FANCY

50Гц

Общий каталог

50 Гц

2027

www.fancyrussia.ru

FANCY PUMP (ZHEJIANG) CO.,LTD. оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления: все технические характеристики могут быть изменены.

FANCY
the pump of arts

FANCY PUMP

Центральный офис
Каширское шоссе, д. 3, корп. 2, стр. 2, этаж 3, Москва,
115230 Телефоны: +7 (495) 120-14-14, +7 (800)
555-05-83
Электронная почта: info@fancyrussia.ru

Инструкции



О КОМПАНИИ FANCY

1 миллион насосов продается ежегодно

6	Континентов
150⁺	Стран и регионов по всему миру
100⁺	Серий продукции
5,000⁺	Моделей насосов
1998	Начало производства насосного оборудования
40,000 m²	Общая площадь производственной базы в провинции Чжэцзян, Китай

Компания Fancy Pump, основанная в 1998 году со штаб-квартирой в городе Вэньлин (провинция Чжэцзян), является ведущим производителем насосного оборудования в Китае. Компания специализируется на разработке, производстве и поставке широкого спектра насосов и систем управления.

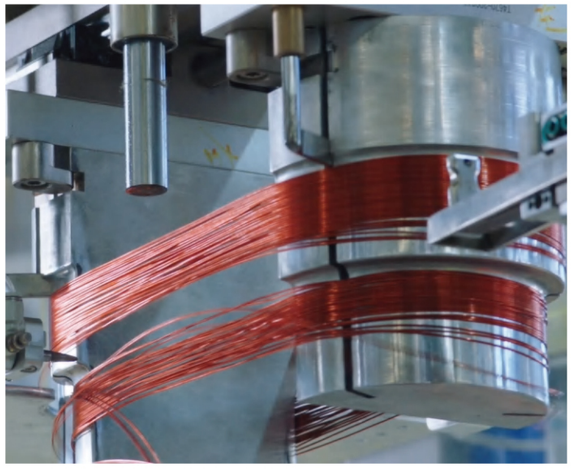
На сегодняшний день производственная линейка Fancy Pump включает более 100 серий и свыше 5000 наименований продукции. Благодаря развитой дилерской сети, насчитывающей более 60 дистрибьюторов на 6 континентах, оборудование компании представлено по всему миру. Fancy Pump уделяет особое внимание разработке и внедрению передовых технологий в области насосостроения, что позволило нам завоевать безупречную репутацию производителя высококачественного оборудования. Наша миссия — быть технологическим лидером в сфере производства насосов для подачи воды и повышать качество жизни людей во всем мире.

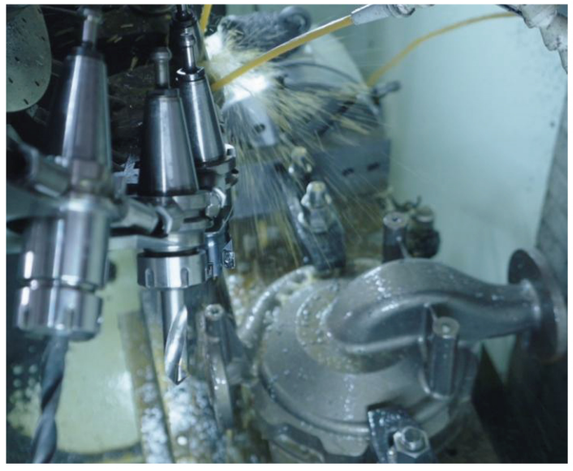
В 2025 году мы официально начали строительство нашей новой производственной площадки общей площадью 40 000 м², объем инвестиций в которую составил 25 миллионов долларов США. Завод спроектирован на базе промышленной интернет-платформы и объединяет в себе такие инновационные подходы, как цифровое проектирование, интеллектуальное производство, выпуск высокотехнологичной продукции и бережливое управление. Это позволило создать современное, цифровизированное, интеллектуальное и экологически безопасное предприятие, способное полностью удовлетворить годовую потребность рынка в производстве 1 миллиона насосов бытового и промышленного назначения.

ПРОИЗВОДСТВО









Высокое качество производства за счет автоматизации



Строгий контроль качества







Высокие производственные мощности





Полная поддержка дистрибьюторской сети

FANCY
the pump of arts

www.fancyrussia.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Бытовые

быстрый переход
QB 01
FC 03
FJA 05
FJC 07
FH 09
F2C 11
WZB 13
FHS 15
FPW 17
FPA FPS 19
FP 23
FMH 25

Для коммерческого назначения

CDM(F)304 CDM(F)316 27
CDL(F) 59
FV 85
CM 89
MS 93
CHL 97
CHLF(T) 101
FZ 105
FWO 109
FWC 111
FDX 113
2FDX 115

Циркуляционные

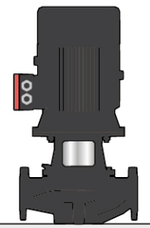
PUN 117
PH 119
MHI 121
MHIL 123
IPL 125
FB 129
FBA 133
FBT 135
FBC 139
FBZ 143
FBE 147
FBF 151
FBD 157

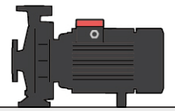
FANCY

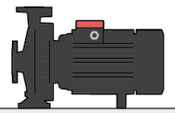
СОДЕРЖАНИЕ

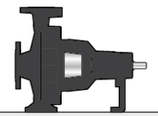
Промышленные

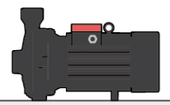
быстрый переход

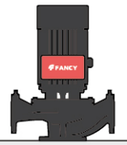

FTD 159

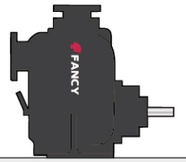

FST 171

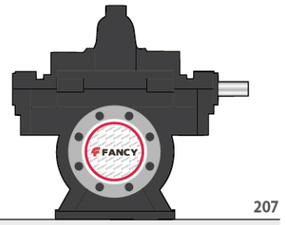

FW 181


FS 183


FCD 191


FT 195


FSP 199


FSC 207


YE3 219

Погружные для сточных вод


WQ 223


WQK 230


WQAS 233


WQV 239


WQS304
WQS316 245


KBZ
KBD
KBS 251


WQH 255


WQC 257


WP 263


WSP 265


QDX
QDXS 267


QD
QY 271


V
VN 279


VD 281


SPA 283


HS 285


SPL 287


SPS 289


QCK 291


VX 293


L 295

Для бассейна


SPP 297

FANCY
the pump of arts

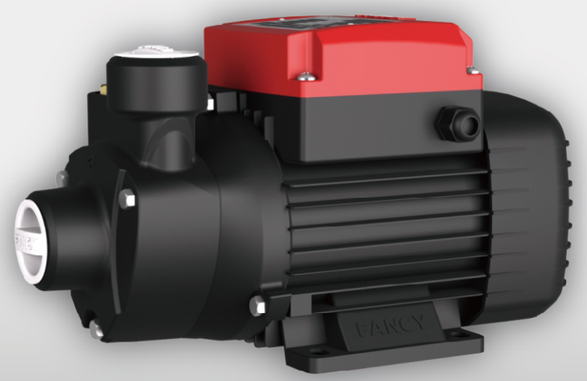
la pompa delle arti
la bomba de las artes
la pompe des arts
a bomba das artes
مضخة الفنون
насосы это искусство

www.fancyrussia.ru

QB

n≈2900 об/мин

Электронасос с вихревым рабочим колесом



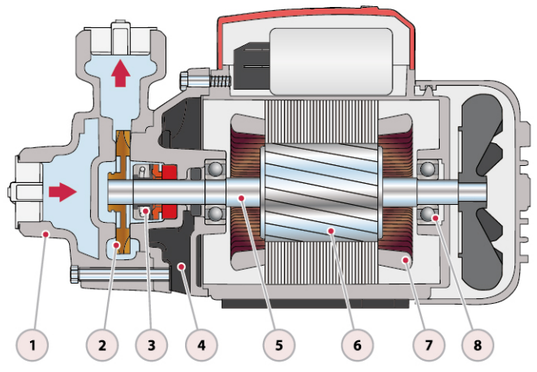
ОПИСАНИЕ

Электронасосы серии QB с рабочим колесом вихревого типа рекомендуются для перекачки чистой воды без абразивных частиц и химически неагрессивных жидкостей к материалам, из которых сделан насос. Благодаря их надежности, простоте в эксплуатации и экономичности, эти насосы нашли свое применение, прежде всего в быту, в частности, для подачи воды совместно с небольшими гидроаккумуляторами для орошения огородов и садов. Установка насоса должна производиться в закрытых помещениях или же в местах, защищенных от атмосферного воздействия.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до 3.6 м³/час
Напор до 70 метров
Температура жидкости от -10℃ до +80℃
Температура окружающей среды от 0℃ до +40℃

МАТЕРИАЛ ИСПОЛНЕНИЯ



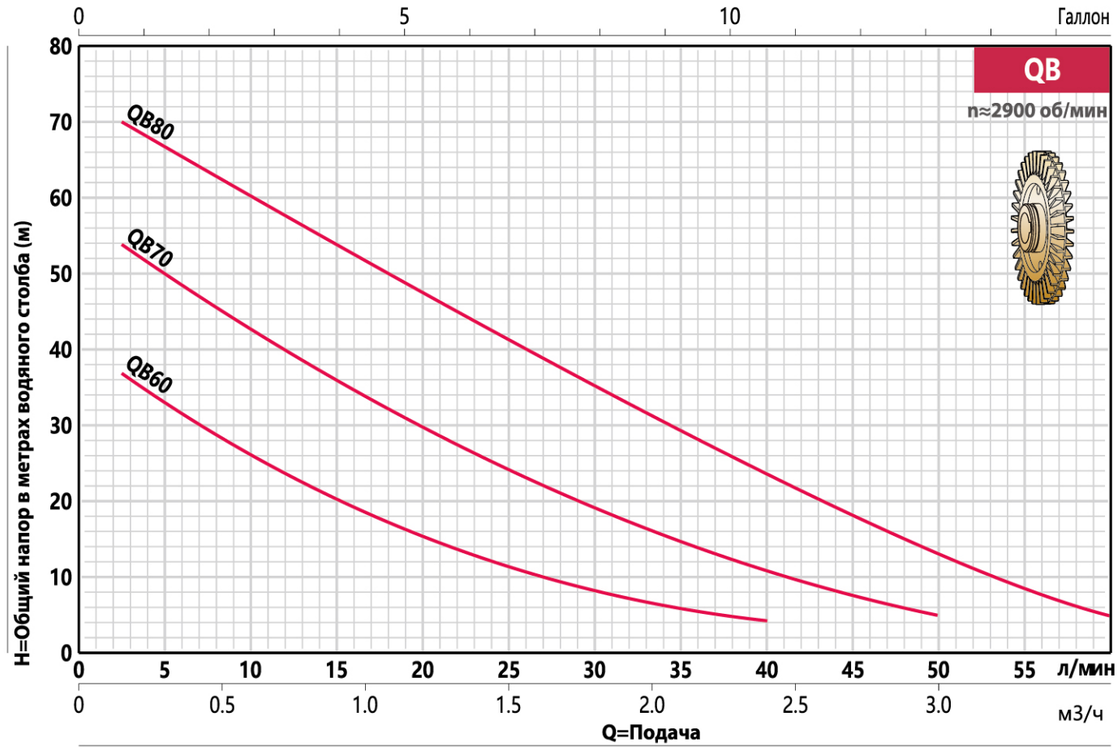
No.	Описание	Материал
1	Корпус насоса	Чугун
2	Рабочее колесо	Латунь
3	Уплотнение	Керамика/Графит
4	Адаптер	Чугун
5	Вал	Нержавеющая сталь марки SUS304
6	Ротор	Электротехническая сталь
7	Обмотка статора	100% медь
8	Подшипник	Шарикоподшипник

FANCY

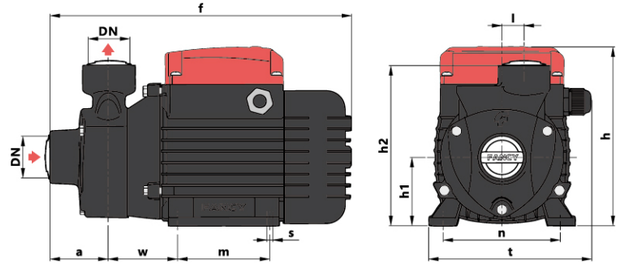
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈2900 об/мин

МОДЕЛЬ		DN	Мощность			Q=Подача											
						ГВМ 0	1.3	2.6	4	5.3	6.6	7.9	9.3	10.6	11.9	13.2	15.9
						м³/ч 0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3	3.6
						л/мин 0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60
Однофазная	Трехфазная	мм	кВт	ЛС		H=Общий напор в метрах водяного столба (м)											
QB60	QB60T	25x25	0.37	0.5	Латунь	37	33	26	20	15	**12**	8	6	4	-	-	-
QB70	QB70T	25x25	0.6	0.8	Латунь	56	50	43	36	30	24	**19**	15	11	7.5	5	-
QB80	QB80T	25x25	0.75	1	Латунь	70	67	60	54	47	41	35	**29**	23	18	13	5



РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ, мм												Вес
	DN	a	f	w	m	s	h	h1	h2	n	t	l	кг
QB60	25	48	248	59	72	ø8	146	56	131	99	126	18	**6**
QB70	25	48	284	65	88	ø10	180	74	158	115	150	18	**9**
QB80	25	48	284	65	88	ø10	180	74	158	115	150	18	**11**

FC

n≈2900 об/мин

Центробежный электронасос



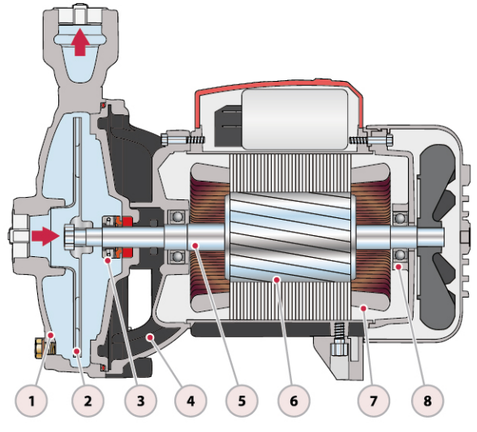
ОПИСАНИЕ

Рекомендуется для перекачивания чистой воды и жидкостей без абразивных частиц, химически неагрессивных по отношению к конструкционным материалам насоса. Благодаря своей надёжности и простоте в эксплуатации, насосы находят широкое применение в коммунальном секторе, в сельском хозяйстве и в промышленности, а именно в системах водоснабжения, охлаждения, кондиционирования, орошения и т. д. Установка насоса должна производиться в закрытых помещениях или в местах, защищенных от непогоды.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до 19.2 м3/час
Напор до 40 метров
Температура жидкости от -10 ℃ до +80 ℃
Температура окружающей среды от 0 ℃ до +40 ℃

МАТЕРИАЛ ИСПОЛНЕНИЯ



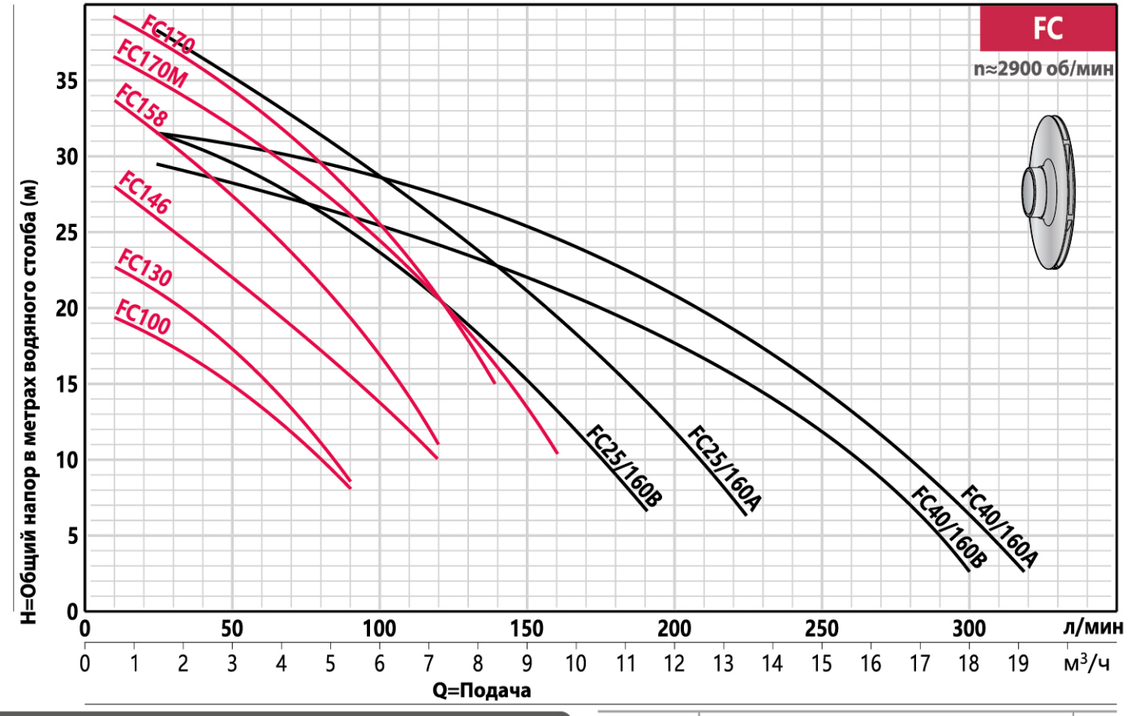
No.	Описание	Материал
1	Корпус насоса	Чугун
2	Рабочее колесо	Нержавеющая сталь марки SUS304
3	Уплотнение	Керамика/Графит
4	Адаптер	Чугун
5	Вал	Нержавеющая сталь марки SUS304
6	Ротор	Электротехническая сталь
7	Обмотка статора	100% медь
8	Подшипник	Шарикоподшипник

FANCY

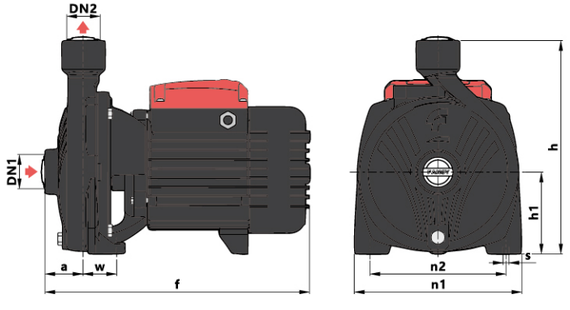
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈2900 об/мин

МОДЕЛЬ		DN	Мощность			Q=Подача											
						ГВМ 0	5.3	13.2	23.8	31.7	37.0	42.3	50.2	59.5	66.1	79.3	84.6
						м³/ч 0	1.2	3	5.4	7.2	8.4	9.6	11.4	13.5	15	18	19.2
						л/мин 0	20	50	90	120	140	160	190	225	250	300	320
Однофазная	Трехфазная	мм	кВт	ЛС		H=Общий напор в метрах водяного столба (м)											
FCm100	FC100	25x25	0.25	0.33	SS304	20	18.5	**15**	8	-	-	-	-	-	-	-	-
FCm130	FC130	25x25	0.37	0.5	SS304	23	21.5	**17**	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-
FCm146	FC146	25x25	0.6	0.8	SS304	29	26.5	22	**15.5**	10	-	-	-	-	-	-	-
FCm158	FC158	25x25	0.75	1	SS304	34	32	27	**19**	11	-	-	-	-	-	-	-
FCm170	FC170	25x25	1.1	1.5	SS304	40	38	34	**27.5**	20.5	15	-	-	-	-	-	-
FCm170M	FC170M	32x25	1.1	1.5	SS304	37	35.5	32	**26**	20.5	16	10.5	-	-	-	-	-
FCm25/160B	FC25/160B	40x25	1.1	1.5	SS304	32	31.5	29.5	25	**20.5**	17	13	7	-	-	-	-
FCm25/160A	FC25/160A	40x25	1.5	2	SS304	40	38.5	35	30	26	**23**	19.5	14	6.5	-	-	-
FCm40/160B	FC40/160B	50x40	1.1	1.5	SS304	30	29.5	28	26	24	23	**21**	19	15	12	3	-
FCm40/160A	FC40/160A	50x40	1.5	2	SS304	32	31.5	31	29	27.5	26	24.5	**22**	18	14.5	6.5	2.5



РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ, мм										Вес
	DN1	DN2	a	f	w	s	h	h1	n1	n2	кг
FC100	25	25	40	272	35	ø10.5	210	86	167	127	**8**
FC130	25	25	40	272	35	ø10.5	210	86	167	127	**9**
FC146	25	25	44	302	39	ø9	242	76	188	152	**13**
FC158	25	25	44	302	39	ø9	242	76	188	152	**14**
FC170	25	25	52	371	28	ø10	260	107	206	148	**22**
FC170M	32	25	52	371	28	ø10	260	107	206	148	**22**
FC25/160B	40	25	56	375	32	ø10	260	107	206	148	**22**
FC25/160A	40	25	56	375	32	ø10	260	107	206	148	**24**
FC40/160B	50	40	56	376	32	ø10	266	107	206	148	**22**
FC40/160A	50	40	56	376	32	ø10	266	107	206	148	**24**

FJA

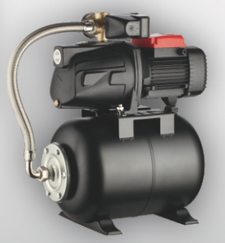
n≈2900 об/мин

Самовсасывающий электронасос



Модели FJ80/100/120A доступны со встроенным обратным клапаном





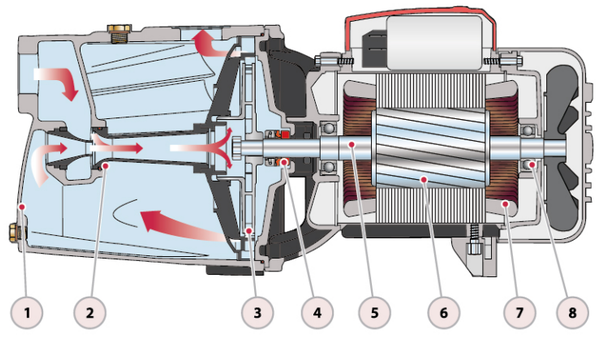
ОПИСАНИЕ

Самовсасывающие насосы FJA предназначены для всасывания воды даже при наличии воздуха, смешанного с перекачиваемой жидкостью. Благодаря своей надежности и простоте в эксплуатации, они рекомендуются для перекачивания чистой воды в быту, в частности, для автоматической подачи жидкости совместно с небольшими или средними гидроаккумуляторами или электронными блоками управления, для орошения огородов и садов.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до 4,8 м3/час
Напор до 56 метров
Температура жидкости от -10 ℃ до + 35 ℃
Температура окружающей среды от 0 ℃ до +40 ℃
Макс. рабочее давление 10 бар

МАТЕРИАЛ ИСПОЛНЕНИЯ



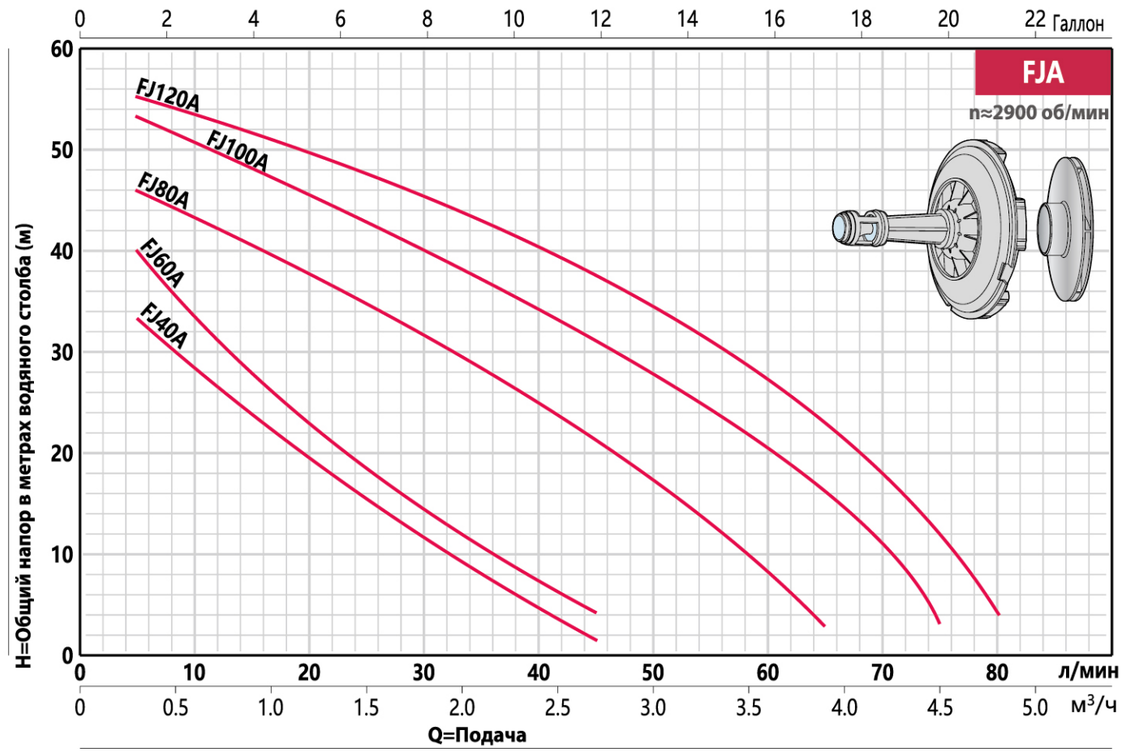
No.	Описание	Материал
1	Корпус насоса	Чугун
2	Диффузор	Норил
3	Рабочее колесо	Нержавеющая сталь марки SUS304
4	Уплотнение	Керамика/Графит
5	Вал	Нержавеющая сталь марки SUS304
6	Ротор	Электротехническая сталь
7	Обмотка статора	100% медь
8	Подшипник	Шарикоподшипник

FANCY

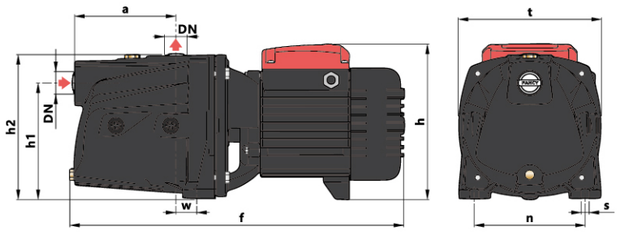
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈2900 об/мин

МОДЕЛЬ		DN	Мощность			Q=Подача											
						ГВМ	0	1.3	2.6	5.3	7.9	10.6	11.9	13.2	15.9	17.2	19.8	21.1
						м³/ч	0	0.3	0.6	1.2	1.8	2.4	2.7	3	3.6	3.9	4.5	4.8
						л/мин	0	5	10	20	30	40	45	50	60	65	75	80
Однофазная	Трехфазная	мм	кВт	ЛС		H=Общий напор в метрах водяного столба (м)												
FJm40A	FJ40A	25x25	0.37	0.5	SS304	34	33	28	**20**	12	5	2	-	-	-	-	-
FJm60A	FJ60A	25x25	0.5	0.7	SS304	41	40	34	**23**	14	7	4	-	-	-	-	-
FJm80A	FJ80A	25x25	0.6	0.8	SS304	47	46	43	38	32	**25**	21	17	8	3	-	-
FJm100A	FJ100A	25x25	0.75	1	SS304	54	53	50	46	40	**34**	31	28	20	16	3	-
FJm120A	FJ120A	25x25	1.1	1.5	SS304	56	55	54	50	45	40	37	**34**	27	23	12	4



РАЗМЕРЫ И ВЕС

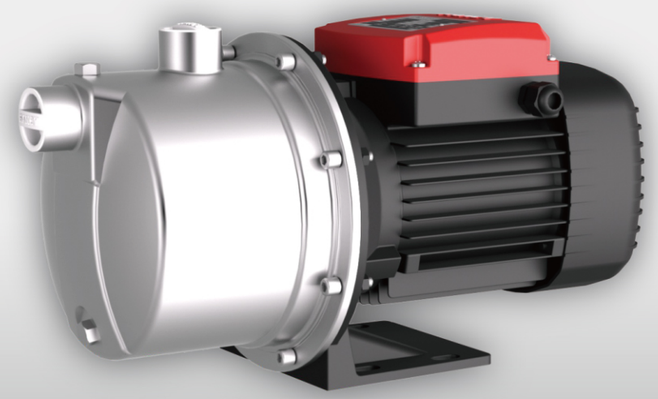


МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ, мм										Вес
	DN	a	f	w	n	t	s	h	h1	h2	кг
FJ40A	25	97	372	12	125	162	10	174	128	160	**9**
FJ60A	25	97	372	12	125	162	10	174	128	160	**10**
FJ80A	25	97	372	12	125	162	10	174	128	160	**13**
FJ100A	25	136	424	12	142	181	11	199	145	181	**15**
FJ120A	25	136	424	12	142	181	11	199	145	181	**17**

FJC

n≈2900 об/мин

Самовсасывающий электронасос из нержавеющей стали AISI304



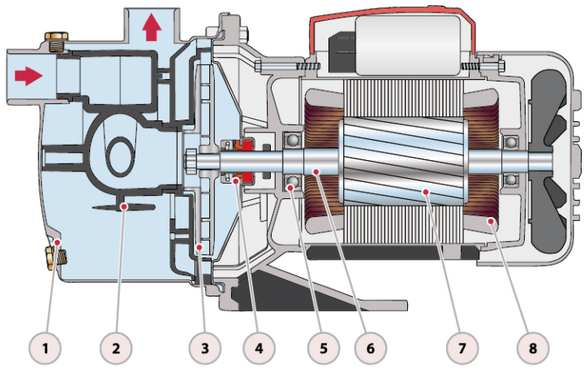
ОПИСАНИЕ

Насосы данной серии рекомендуются для перекачки чистой воды и химически неагрессивных жидкостей к материалам конструкции насоса. Самовсасывающие насосы FJC спроектированы для подачи воды даже в присутствии воздуха, смешанного с перекачиваемой жидкостью. Благодаря их надежности и простоте в эксплуатации, эти насосы могут с успехом применяться в быту, в частности, для автоматической подачи воды совместно с небольшими и средними гидроаккумуляторами, для орошения огородов, садов.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до 4,8 м3/час
Напор до 55 метров
Температура жидкости от -10 ℃ до + 35 ℃
Температура окружающей среды от 0 ℃до + 40 ℃
Макс. рабочее давление 6 бар

МАТЕРИАЛ ИСПОЛНЕНИЯ



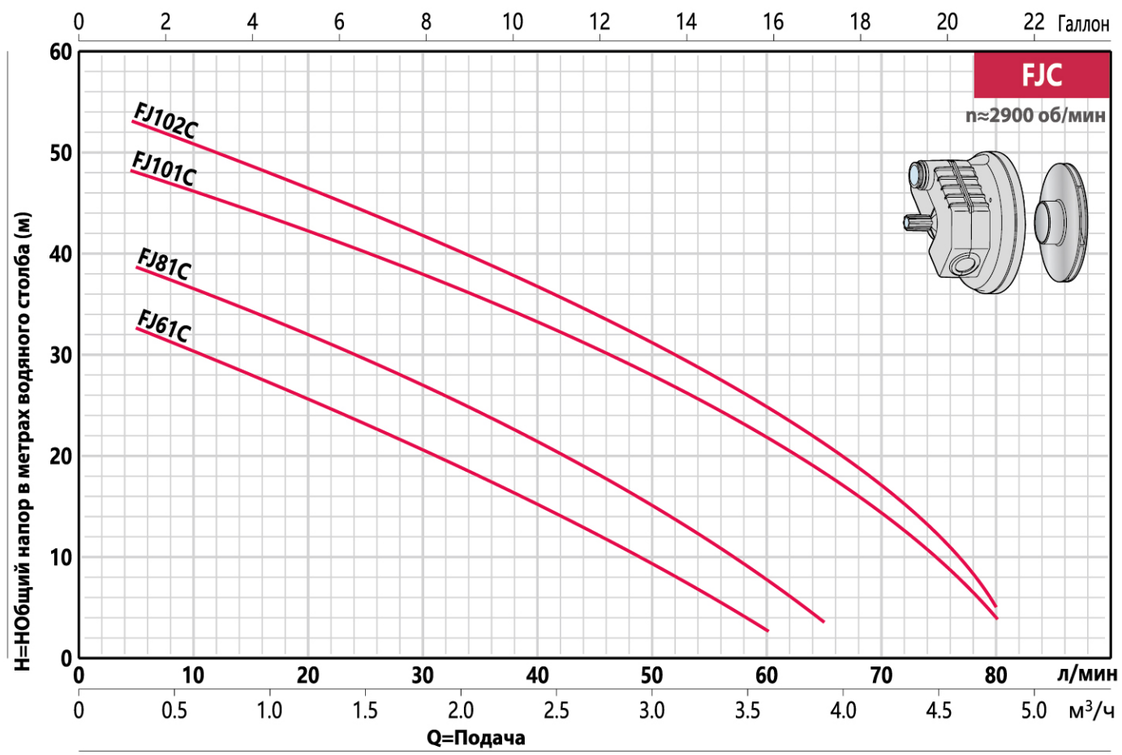
No.	Описание	Материал
1	Корпус насоса	Нержавеющая сталь марки AISI304
2	Диффузор	Норил
3	Рабочее колесо	Нержавеющая сталь марки AISI304
4	Уплотнение	Керамика/Графит
5	Подшипник	Шарикоподшипник
6	Вал	Нержавеющая сталь марки AISI304
7	Ротор	Электротехническая сталь
8	Обмотка статора	100% медь

FANCY

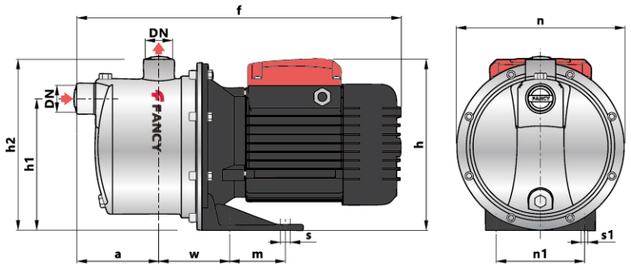
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈2900 об/мин

МОДЕЛЬ		DN	Мощность			Q=Подача											
						ГВМ	0	1.3	2.6	5.3	7.9	10.6	13.2	15.9	17.2	18.5	19.8	21.1
						м³/ч	0	0.3	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	3.9	4.2	4.5	4.8
						л/мин	0	5	10	20	30	40	50	60	65	70	75	80
Однофазная	Трехфазная	мм	кВт	ЛС		H=Общий напор в метрах водяного столба (м)											
FJm61C	FJ61C	25x25	0.37	0.5	SS304	34	33	30	26	**20.4**	15	9.3	3	-	-	-	-
FJm81C	FJ81C	25x25	0.6	0.8	SS304	41	39	36	32	27	**22**	15	8	3.8	-	-	-
FJm101C	FJ101C	25x25	0.75	1	SS304	50	48	46	42	38	33	**28**	22	18	14	9.8	4
FJm102C	FJ102C	25x25	1.1	1.5	SS304	55	53	51	46	42	37	**31**	25	21	17	12	5



РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ, мм												Вес
	DN	a	f	w	m	s	s1	n	n1	h	h1	h2	кг
FJ61C	25	74	337	81	65	16	10	180	82	190	132	184	**8**
FJ81C	25	74	337	81	65	16	10	180	82	190	132	184	**9**
FJ101C	25	94	397	88	56	20	9.5	199	100	210	155	205	**12**
FJ102C	25	94	397	88	56	20	9.5	199	100	210	155	205	**13**

FH

n≈2900 об/мин

Центробежный электронасос



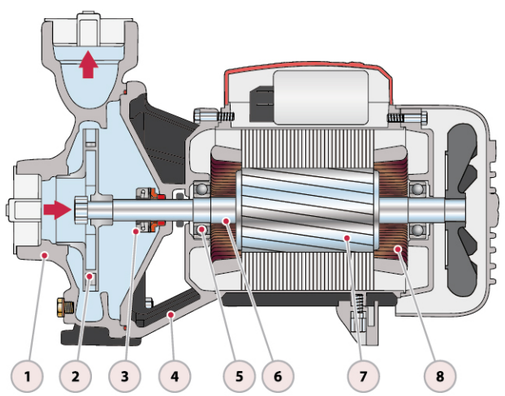
ОПИСАНИЕ

Серия FH по своим эксплуатационным характеристикам и конструкции специально разработана для использования в коммунальном секторе и в сельском хозяйстве. Высокий КПД, а также возможность использования в режиме длительных и высоких нагрузок, позволяют с успехом применять эти насосы для самотечного орошения и дождевания, для отбора воды из озер, рек, колодцев, в промышленности, где не требуется высокий напор.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до 84 м3/час
Напор до 24,5 метров
Температура жидкости от -10 ℃ до +80℃
Температура окружающей среды от 0℃ до +40 ℃
Макс. рабочее давление 10 бар

МАТЕРИАЛ ИСПОЛНЕНИЯ



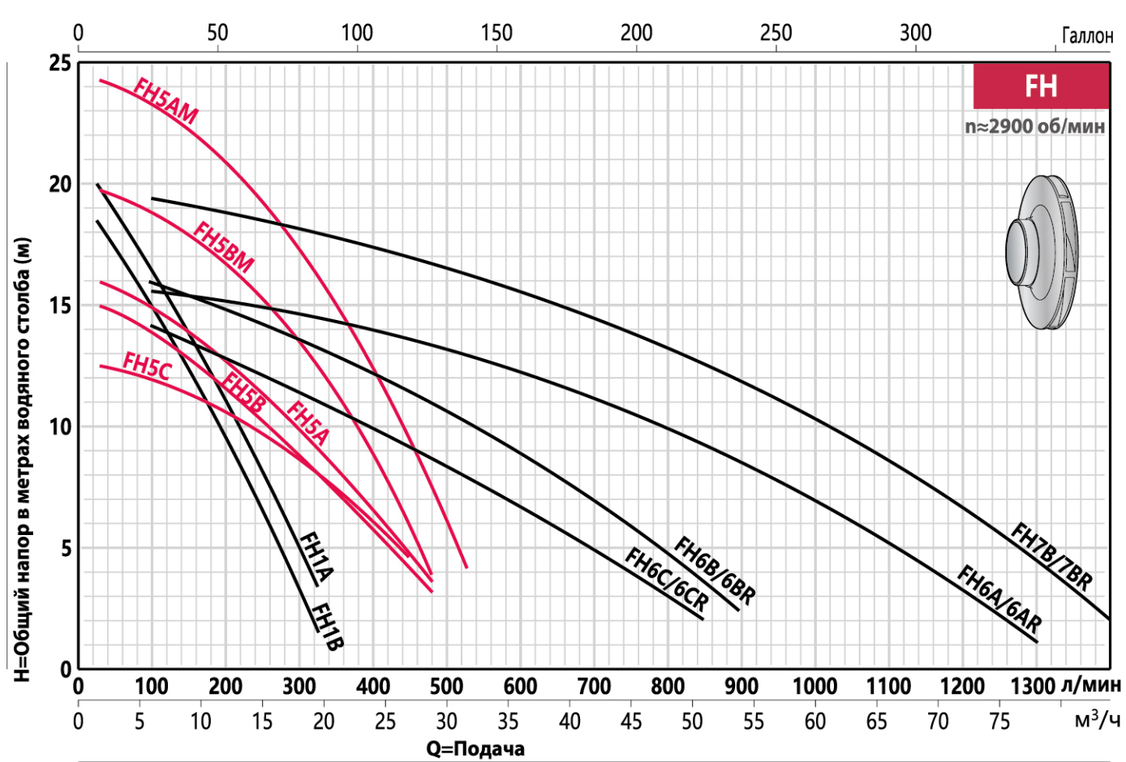
No.	Описание	Материал
1	Корпус насоса	Чугун
2	Рабочее колесо	Латунь
3	Уплотнение	Керамика/Графит
4	Адаптер	Чугун
5	Подшипник	Шарикоподшипник
6	Вал	Нержавеющая сталь марки SUS304
7	Ротор	Электротехническая сталь
8	Обмотка статора	100% медь

FANCY

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈2900 об/мин

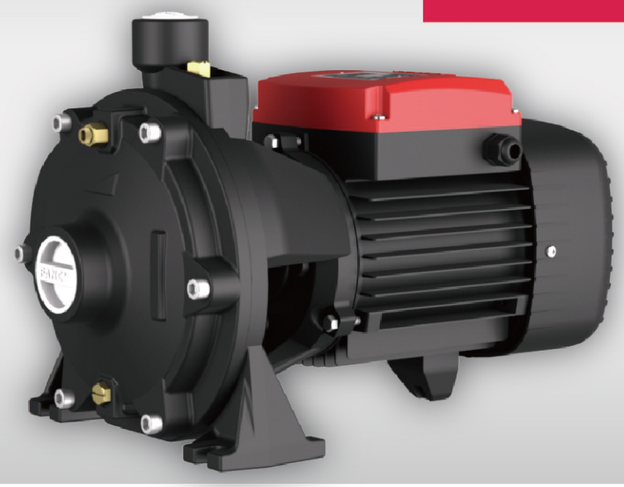
МОДЕЛЬ		DN	Мощность			Q=Подача											
						ГВМ 0	26	53	85	112	127	137	185	225	238	344	370
						м³/ч 0	6	12	19.2	25.5	28.8	31.2	42	51	54	78	84
						л/мин 0	100	200	320	425	480	520	700	850	900	1300	1400
Однофазная	Трехфазная	мм	кВт	ЛС		H=Общий напор в метрах водяного столба (м)											
FHm1B	FH1B	40x40	0.6	0.8	Латунь	19.5	15	**9.5**	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-
FHm1A	FH1A	40x40	0.75	1	Латунь	21	16.5	**11**	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-
FHm5C	FH5C	50x50	0.6	0.8	SS304	12.5	12	**10.5**	8	4.5	-	-	-	-	-	-	-
FHm5B	FH5B	50x50	0.75	1	SS304	15	14	11.5	**8**	4	3	-	-	-	-	-	-
FHm5A	FH5A	50x50	1.1	1.5	SS304	16	15	13	**9**	4.5	3.6	-	-	-	-	-	-
FHm5BM	FH5BM	50x50	1.1	1.5	SS304	20	19	17	**13**	5.5	4	-	-	-	-	-	-
FHm5AM	FH5AM	50x50	1.5	2	SS304	24.5	23	21	**16**	9	7.5	4.5	-	-	-	-	-
FHm6C	FH6C	80x80	1.1	1.5	SS304	14.5	14	13	11	9	**8.5**	8	5	2	-	-	-
FHm6CR	FH6CR	100x100	1.1	1.5	SS304	14.5	14	13	11	9	**8.5**	8	5	2	-	-	-
FHm6B	FH6B	80x80	1.5	2	SS304	16.5	16	15	13.5	11.5	11	**10.2**	7	3.5	5	-	-
FHm6BR	FH6BR	100x100	1.5	2	SS304	16.5	16	15	13.5	11.5	11	**10.2**	7	3.5	5	-	-
FHm6A	FH6A	80x80	2.2	3	SS304	15.5	15.5	15	14.5	13.5	13.3	13	**11**	9.2	8.5	1	-
FHm6AR	FH6AR	100x100	2.2	3	SS304	15.5	15.5	15	14.5	13.5	13.3	13	**11**	9.2	8.5	1	-
FHm7B	FH7B	80x80	3	4	SS304	19.5	19.5	19	18	17	16.7	16.3	14.5	**12.5**	12	4.5	2
FHm7BR	FH7BR	100x100	3	4	SS304	19.5	19.5	19	18	17	16.7	16.3	14.5	**12.5**	12	4.5	2



F2C

n≈2900 об/мин

Двуступенчатый центробежный электронасос



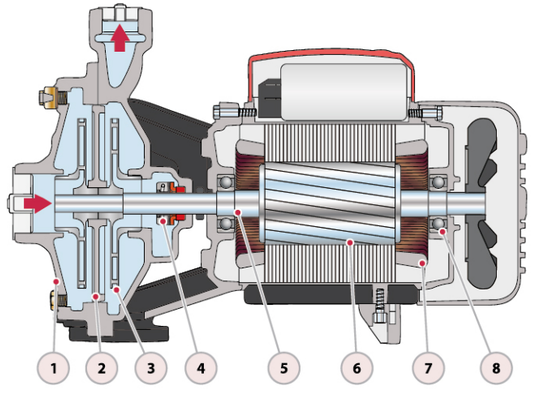
ОПИСАНИЕ

Данная серия рекомендуется для перекачивания чистой воды и жидкостей, которые химически неагрессивны к материалам проточной части насоса. Высокий КПД и исключительная адаптивность к широкому спектру эксплуатационных условий позволяют рассматривать данные насосы как оптимальное решение для бытового, коммунального и промышленного секторов. В частности, они находят широкое применение в системах водоснабжения совместно с гидроаккумуляторами, для повышения давления в существующих сетях, в составе установок пожаротушения.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до 12,6 м3/час
Напор до 66 метров
Температура жидкости от -10 ℃ до +80℃
Температура окружающей среды от 0 ℃ до +40 ℃
Макс. рабочее давление 10 бар

МАТЕРИАЛ ИСПОЛНЕНИЯ



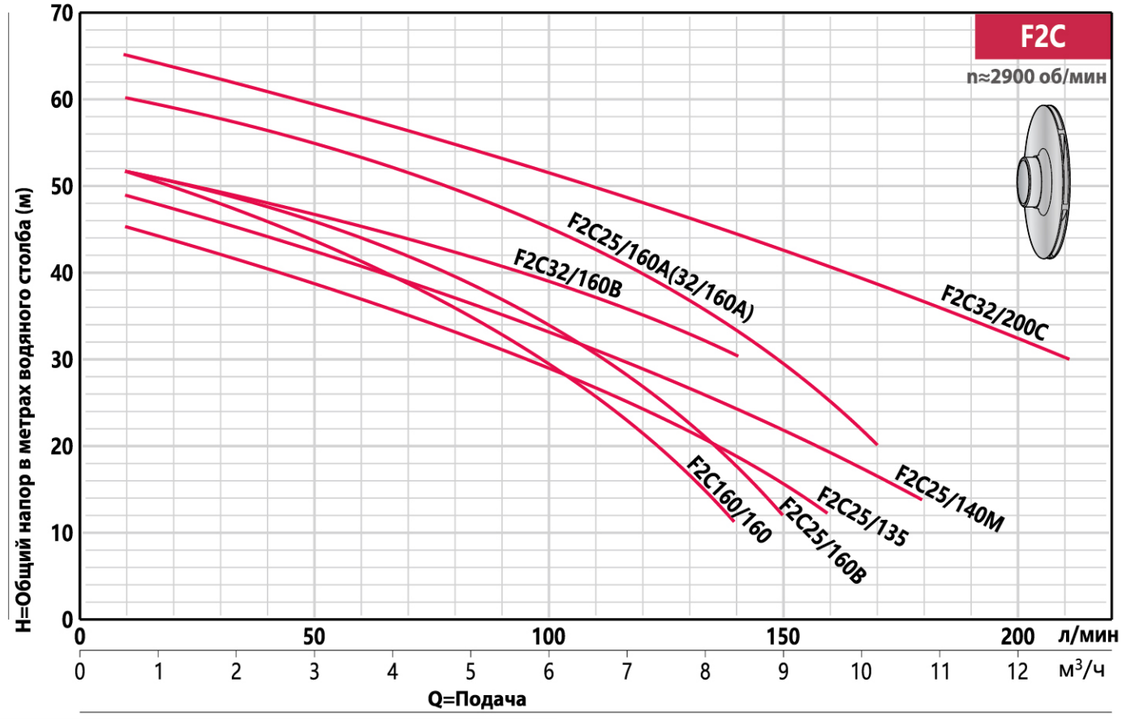
No.	Описание	Материал
1	Корпус насоса	Чугун
2	Диффузор	Чугун
3	Рабочее колесо	Нержавеющая сталь марки SUS304
4	Уплотнение	Керамика/Графит
5	Вал	Нержавеющая сталь марки SUS304
6	Ротор	Электротехническая сталь
7	Обмотка статора	100% медь
8	Подшипник	Шарикоподшипник

FANCY

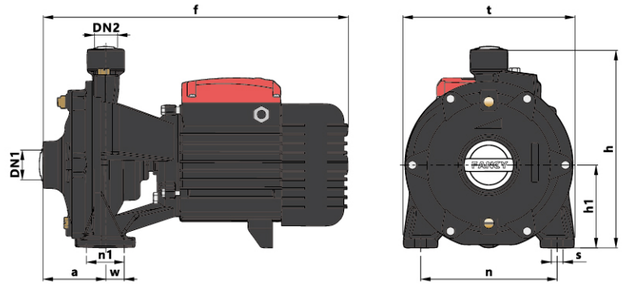
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈2900 об/мин

МОДЕЛЬ		DN	Мощность			Q=Подача											
						ГВМ 0	2.6	7.9	13.2	19.8	26.4	37.0	39.6	42.3	44.9	47.6	55.5
						м³/ч 0	0.6	1.8	3	4.5	6	8.4	9	9.6	10.2	10.8	12.6
						л/мин 0	10	30	50	75	100	140	150	160	170	180	210
Однофазная	Трехфазная	мм	кВт	ЛС		H=Общий напор в метрах водяного столба (м)											
F2Cm25/135	F2C25/135	40x25	1.1	1.5	SS304	46	45	42	39	**34**	29	19	16	12	-	-	-
F2Cm25/140M	F2C25/140M	40x25	1.5	2	SS304	50	49	46	42	38	**33**	24	22	19	16	14	-
F2Cm160/160	F2C160/160	32x25	1.5	2	SS304	52.5	52	48	44	**37**	30	11	-	-	-	-	-
F2Cm25/160B	F2C25/160B	40x25	1.5	2	SS304	52.5	52	49	46	**41**	34	18	12	-	-	-	-
F2Cm32/160B	F2C32/160B	40x32	1.5	2	SS304	52.5	52	48	45	41	**36**	28	25	22	-	-	-
F2Cm32/160A	F2C32/160A	40x32	2.2	3	SS304	61	60	58	55	50	**45**	34	30	25	20	-	-
F2Cm25/160A	F2C25/160A	40x25	2.2	3	SS304	61	60	58	55	50	**45**	34	30	25	20	-	-
F2Cm32/200C	F2C32/200C	40x32	3	4	SS304	66	65	62	59	56	52	**44**	42	40	38	36	30



РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ, мм											Вес
	DN1	DN2	a	f	w	s	h	h1	n	n1	t	кг
F2C25/135	40	25	77	382	35	10.5	225	95	164	35	200	**23**
F2C25/140M	40	25	77	382	35	10.5	225	95	164	35	200	**25**
F2C160/160	32	25	85	413	32	10.5	268	109	185	64	231	**29**
F2C25/160B	40	25	85	413	32	10.5	268	109	185	64	231	**29**
F2C32/160B	40	32	85	413	32	10.5	268	109	185	64	231	**29**
F2C32/160A	40	32	85	464	32	11.5	269	112	185	64	231	**36**
F2C25/160A	40	25	85	464	32	11.5	269	112	185	64	231	**36**
F2C32/200C	40	32	85	464	32	11.5	269	112	185	64	231	**39**

WZB

n≈2900 об/мин

Самовсасывающий вихревой электронасос



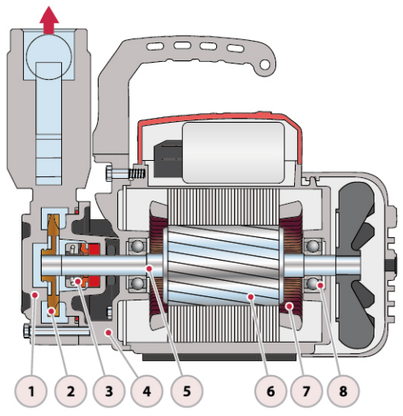
ОПИСАНИЕ

Насосы данной серии предназначены для перекачивания чистой воды, не содержащей абразивных частиц, а также жидкостей, которые химически неагрессивны к материалам деталей насоса. Благодаря своей компактности, надежности и экономичности, они идеально подходят для эксплуатации в быту, в частности для работы в составе малых станций водоснабжения с гидроаккумуляторами, а также для полива садов и огородов. Насосы эффективно справляются с забором воды из резервуаров и перекачиванием жидкостей, содержащих воздух или газ.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до 3,6 м3/час
Напор до 74 метров
Температура жидкости от -10 ℃до +35℃
Температура окружающей среды от 0 ℃ до +40 ℃
Макс. рабочее давление 10 бар

МАТЕРИАЛ ИСПОЛНЕНИЯ



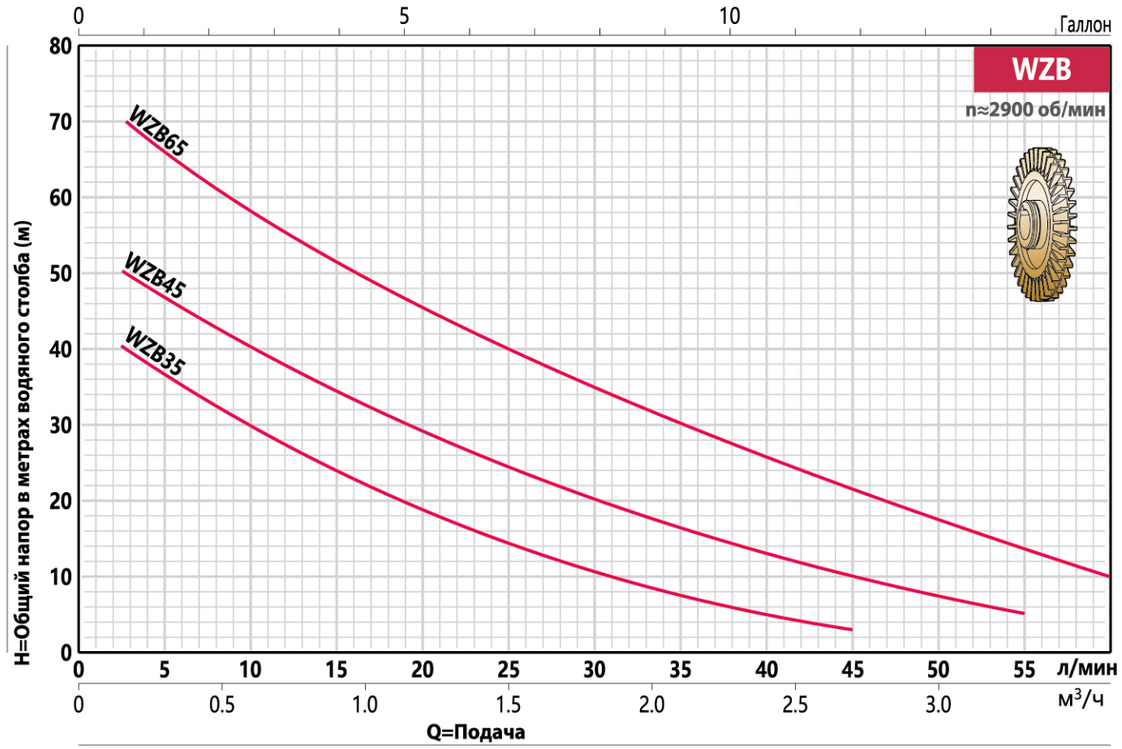
No.	Описание	Материал
1	Корпус насоса	Чугун
2	Рабочее колесо	Латунь
3	Уплотнение	Керамика/Графит
4	Адаптер	Чугун
5	Вал	Нержавеющая сталь марки SUS304
6	Ротор	Электротехническая сталь
7	Обмотка статора	100% медь
8	Подшипник	Шарикоподшипник

FANCY

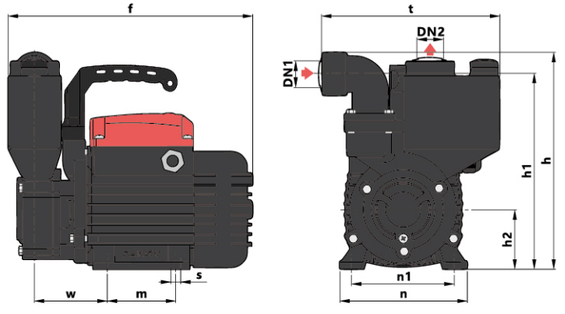
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈2900 об/мин

МОДЕЛЬ		DN	Мощность			Q=Подача											
						ГВМ 0	1.3	2.6	4	5.3	6.6	7.9	9.3	10.6	11.9	14.5	15.9
						м³/ч 0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.3	3.6
						л/мин 0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	55	60
Однофазная	Трехфазная	мм	кВт	ЛС		H=Общий напор в метрах водяного столба (м)											
WZB35	WZB35T	25x25	0.37	0.5	Латунь	44	36	30	24	19	**14**	10	8	5	3	-	-
WZB45	WZB45T	25x25	0.6	0.8	Латунь	54	47	40	34	29	24	**20**	16	13	10	5	-
WZB65	WZB65T	25x25	0.75	1	Латунь	74	66	58	52	45	40	35	**30**	26	21	14	10



РАЗМЕРЫ И ВЕС

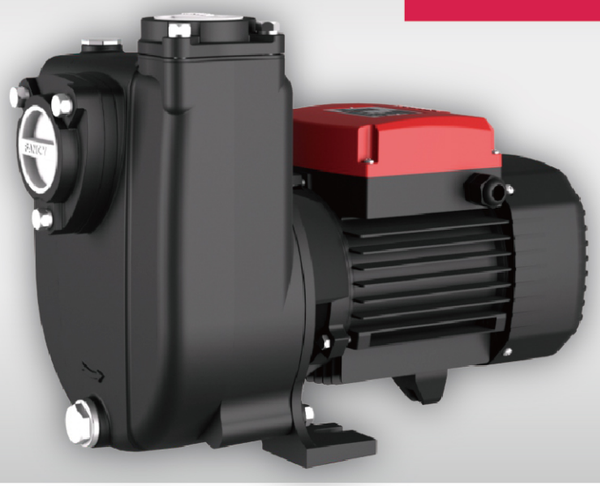


МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ, мм												Вес
	DN1	DN2	f	w	m	s	h	h1	h2	n	n1	t	кг
WZB35	25	25	229	64	72	ø8	203	183	56	119	99	166	**7**
WZB45	25	25	263	66	88	ø10	223	191	74	132	115	165	**10**
WZB65	25	25	265	66	88	ø10	223	191	74	132	115	165	**12**

FHS

n≈2900 об/мин

Самовсасывающий центробежный электронасос с открытым рабочим колесом



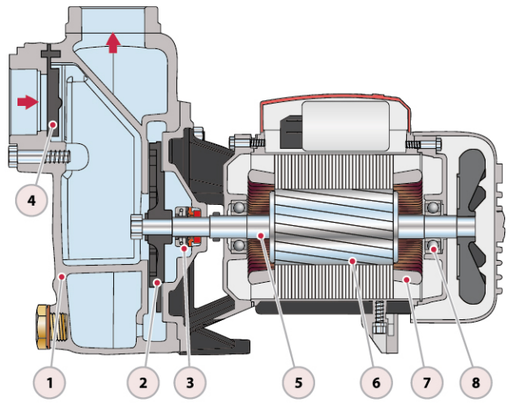
ОПИСАНИЕ

Самовсасывающие моноблочные водяные насосы с открытым рабочим колесом. Встроенный во всасывающий патрубок обратный клапан предотвращает эффект сифонирования при остановке агрегата и гарантирует автоматический повторный запуск при каждом включении. Насос обеспечивает самовсасывание даже при частичном заполнении корпуса жидкостью и полностью пустом всасывающем трубопроводе. Оборудование подходит для перекачивания чистой или слабозагрязненной воды, а также для использования в системах орошения.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до 27,6 м3/час
Напор до 36 метров
Температура жидкости от -10 ℃ до + 35 ℃
Температура окружающей среды от 0 ℃ до + 40 ℃
Макс. рабочее давление 10 бар

МАТЕРИАЛ ИСПОЛНЕНИЯ



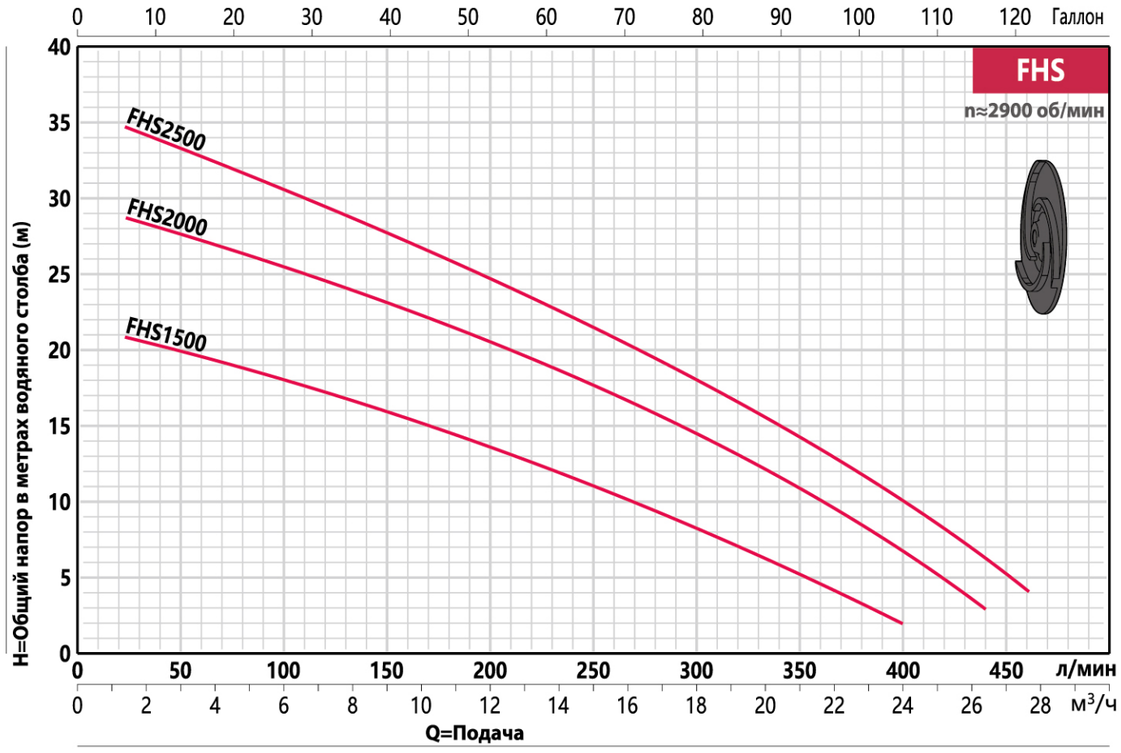
No.	Описание	Материал
1	Корпус насоса	Чугун
2	Рабочее колесо	Чугун
3	Уплотнение	Керамика/Графит
4	Обратный клапан	Каучук
5	Вал	Нержавеющая сталь марки SUS304
6	Ротор	Электротехническая сталь
7	Обмотка статора	100% медь
8	Подшипник	Шарикоподшипник

FANCY

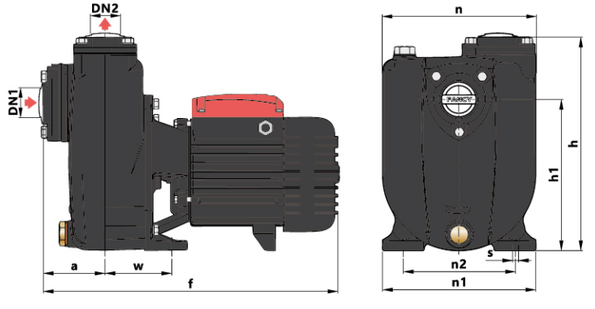
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈2900 об/мин

МОДЕЛЬ		DN	Мощность			Q=Подача											
						ГВМ 0	7	13	26	40	53	66	79	93	106	116	122
						м³/ч 0	1.5	3	6	9	12	15	18	21	24	26.4	27.6
						л/мин 0	25	50	100	150	200	250	300	350	400	440	460
Однофазная	Трехфазная	мм	кВт	ЛС		H=Общий напор в метрах водяного столба (м)											
FHSm1500	FHS1500	50x50	1.1	1.5	Чугун	21.5	21	20	18	16	13.5	**11**	8	5	2	-	-
FHSm2000	FHS2000	50x50	1.5	2	Чугун	29.5	29	27.5	25.5	23	20.5	**17.5**	14.5	11	7	3	-
FHSm2500	FHS2500	50x50	2.2	3	Чугун	36	35	33	30.5	27.5	24.7	21.5	**18**	14.2	10	6	4



РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ, мм											Вес
	DN1	DN2	a	f	w	n	n1	n2	s	h	h1	кг
FHS1500	50	50	80	448	110	225	226	145	11	315	225	**36**
FHS2000	50	50	80	448	110	225	226	145	11	315	225	**38**
FHS2500	50	50	80	520	110	225	226	145	11	315	225	**46**

FPW

n≈2900 об/мин

Автоматическая насосная станция



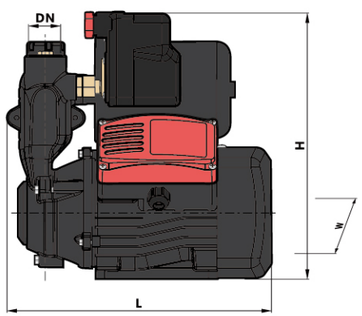
ОПИСАНИЕ

Полностью автоматическая самовсасывающая насосная станция для горячего и холодного водоснабжения. Станция поддерживает автоматическое переключение между режимами контроля потока и давления. Ротор изготовлен из нержавеющей стали с антикоррозийной обработкой, что обеспечивает его надежность и долговечность. Высококачественная медная обмотка электродвигателя гарантирует высокую выходную мощность. Комплексная система автоматических защит, включая защиту от сухого хода, защиту от заклинивания и защиту от замерзания, значительно продлевает срок службы электродвигателя. Насос в составе станции отличается низким показателем шума при работе и высокой надежностью. Эти установки особенно эффективны для повышения давления в существующих водопроводных сетях, забора воды из скважин и колодцев.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до 3,4 м3/час
Напор до 55 метров
Температура жидкости от -10 ℃ до + 60 ℃
Температура окружающей среды от 0 ℃ до +40 ℃
Макс. рабочее давление 10 бар

РАЗМЕРЫ И ВЕС



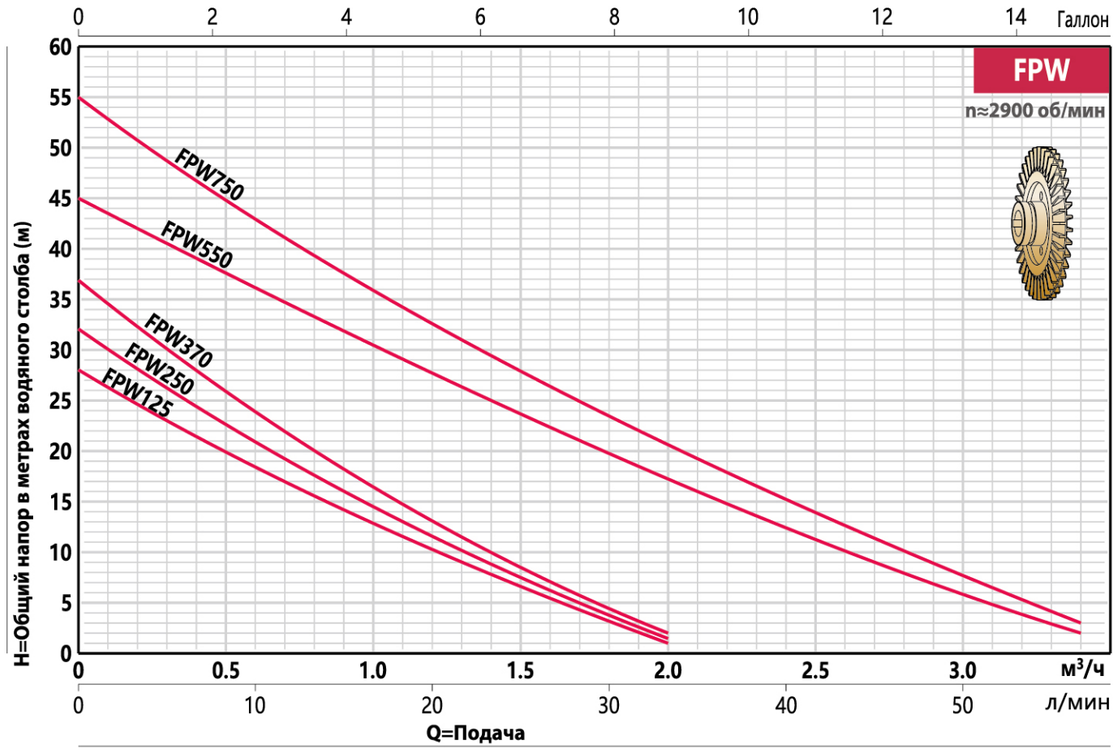
МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ, мм					Вес нетто
	DN	W	H	L	Упаковка	кг
FPW125	25x25	130	255	278	310x240x300	8.3
FPW250	25x25	130	255	278	310x240x300	9
FPW370	25x25	130	255	278	310x240x300	9.3
FPW550	25x25	148	290	310	325x250x350	12.1
FPW750	25x25	148	290	310	325x250x350	13.8

FANCY

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈2900 об/мин

МОДЕЛЬ		DN	Мощность			Q=Подача												
						ГВМ 0	1.3	2.2	2.6	4.0	4.4	5.3	6.6	7.9	8.8	10.6	11.9	13.2	15.0
						л/мин 0	5	8	10	15	17	20	25	30	33	40	45	50	57
						м³/ч 0	0.3	0.5	0.6	0.9	1	1.2	1.5	1.8	2	2.4	2.7	3	3.4
Однофазная	Трехфазная	мм	кВт	ЛС		H=Общий напор в метрах водяного столба (м)													
FPW125	**FPW125T**	25x25	0.125	0.17	Латунь	28	23	20	18	**14**	13	10	7	3	1	-	-	-	-
FPW250	**FPW250T**	25x25	0.25	0.34	Латунь	32	26	23	21	**16**	14.5	12	7.5	4	1.5	-	-	-	-
FPW370	**FPW370T**	25x25	0.37	0.5	Латунь	37	30	26	24	**18**	16	13	8.5	4.5	2	-	-	-	-
FPW550	**FPW550T**	25x25	0.55	0.75	Латунь	45	40	37.5	36	31	30	28	**24**	20	17	12.5	9	6	2
FPW750	**FPW750T**	25x25	0.75	1	Латунь	55	49	45	43	36	36	33	**28**	23.5	21	15	11	8	3



FPA

n≈2900 об/мин

Автоматическая насосная станция



ОПИСАНИЕ

Автоматическая насосная станция для системы холодного водоснабжения оснащена датчиком расхода воды и мембранным гидроаккумулятором. В состав станции входит интеллектуальная управляющая плата, обеспечивающая реализацию следующих функций: задержка запуска насоса, защита от сухого хода, автоматический перезапуск при отсутствии воды, а также задержка отключения и возобновления подачи воды.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура жидкости от -10 ℃ до +60 ℃
Температура окружающей среды от 0 ℃ до +40 ℃
Макс. рабочее давление 10 бар

ВЫСОТА ПОДАЧИ

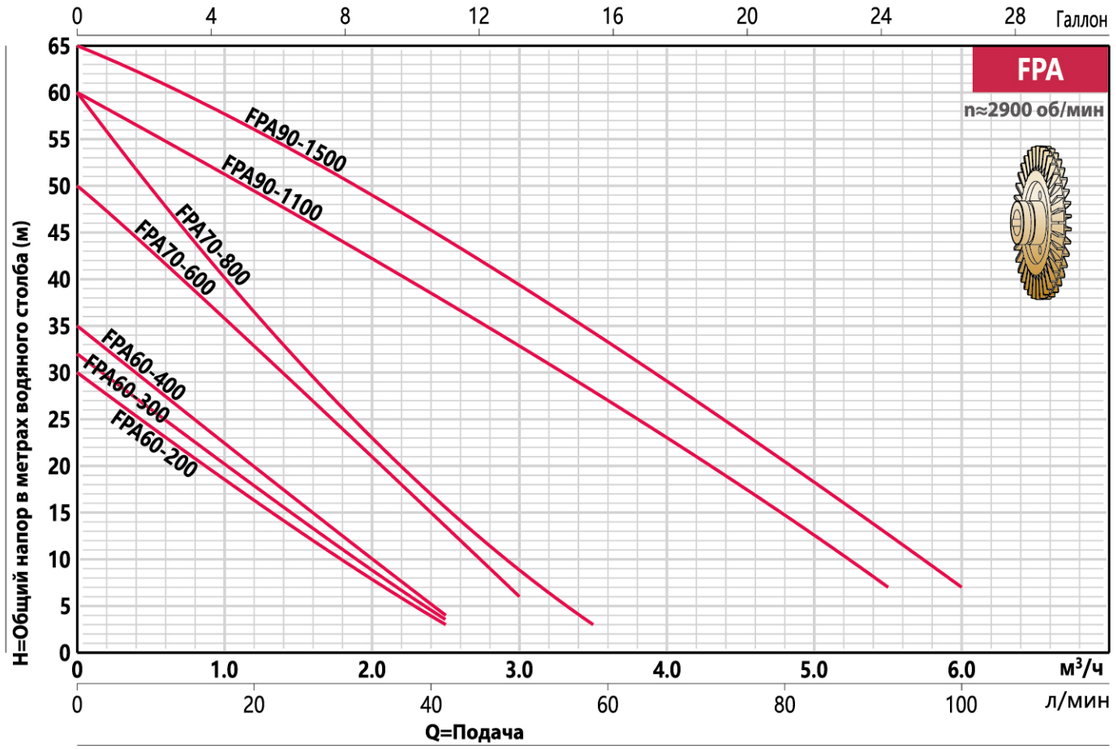


FANCY

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈2900 об/мин

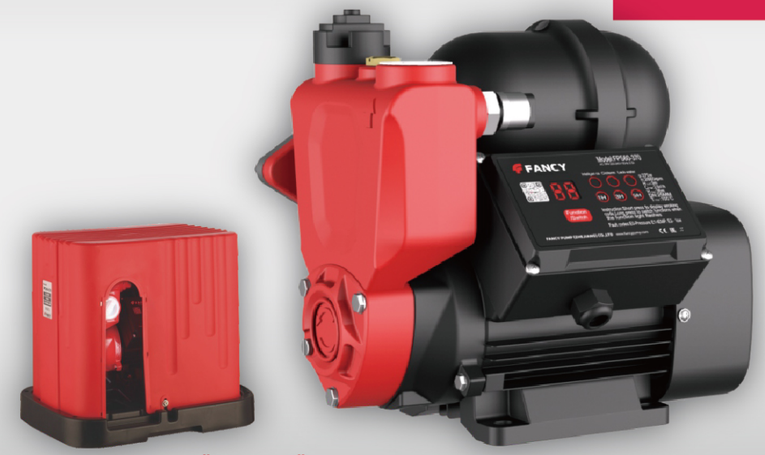
МОДЕЛЬ		DN	Мощность			Q=Подача													
						ГВМ 0	1.3	2.6	4.0	5.3	6.6	7.9	9.3	11.0	13.2	15.4	19.8	24.2	26.4
						л/мин 0	5	10	15	20	25	30	35	42	50	58	75	92	100
						м³/ч 0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.5	3	3.5	4.5	5.5	6
Однофазная	Трехфазная	мм	кВт	ЛС		H=Общий напор в метрах водяного столба (м)													
FPA60-200	FPA60-200T	25x25	0.2	0.27	Латунь	30	26.5	23	19.5	16	**13**	10	6.5	3	-	-	-	-	-
FPA60-300	FPA60-300T	25x25	0.3	0.4	Латунь	32	28.5	25	21	18	**14**	11	8	3.5	-	-	-	-	-
FPA60-400	FPA60-400T	25x25	0.4	0.55	Латунь	35	31	27	23.5	20	**16**	13	9	4	-	-	-	-	-
FPA70-600	FPA70-600T	25x25	0.6	0.8	Латунь	50	-	41.5	37	33	28	**24**	19	13	6	-	-	-	-
FPA70-800	FPA70-800T	25x25	0.8	1.1	Латунь	60	-	48	42	36	31	**26**	21	16	9	3	-	-	-
FPA90-1100	FPA90-1100T	40x40	1.1	1.5	Латунь	60	-	-	-	49	46	44	41	38	**33**	28	18	7	-
FPA90-1500	FPA90-1500T	40x40	1.5	2	Латунь	65	-	-	-	56	53	51	48	44	**39**	34	24	13	7



FPS

n≈2900 об/мин

Автоматическая насосная станция



комплектуется защитной крышкой

Цифровой дисплей



Не требует настройки
Автоматическое определение неисправностей
Защита от перегрева

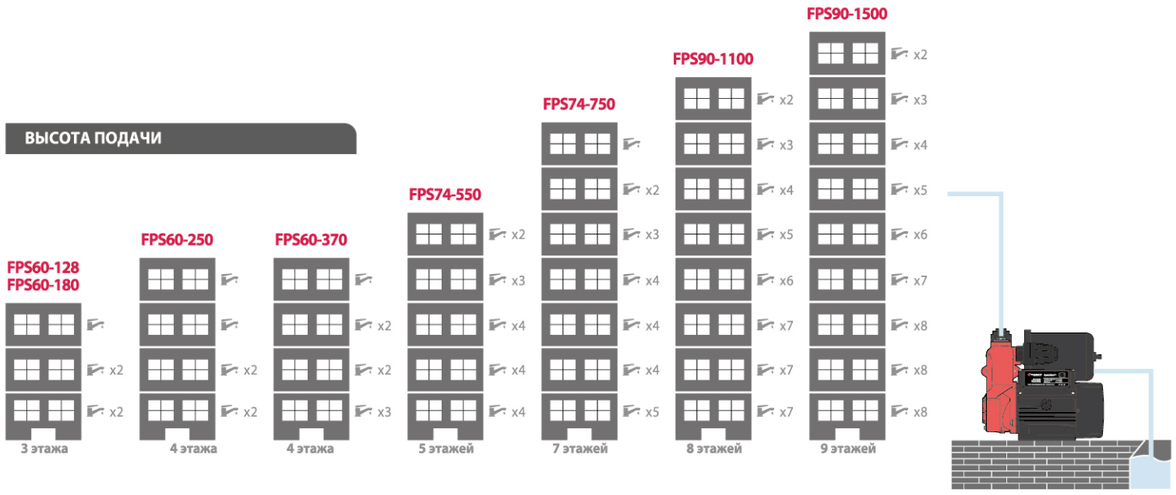
ОПИСАНИЕ

Конструкция данной бытовой насосной станции, выполненной на базе вихревого насоса, имеет комплекс высокотехнологичных компонентов, включая реле потока, интеллектуальный датчик, мембранный гидроаккумулятор и многофункциональную электронную плату управления. Агрегат оснащен продвинутым алгоритмом работы, обеспечивающим надежную защиту оборудования: реализована функция задержки пуска для смягчения гидравлических ударов и частого включения, а также задержки отключения, способствующая стабильности системы. Безопасность эксплуатации гарантирует встроенная защита от «сухого хода», которая автоматически блокирует работу устройства при нехватке воды и инициирует автоматический перезапуск станции после восстановления водоснабжения.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура жидкости от -10 ℃ до +60 ℃
Температура окружающей среды от 0 ℃ до +40 ℃
Макс. рабочее давление10 бар

ВЫСОТА ПОДАЧИ

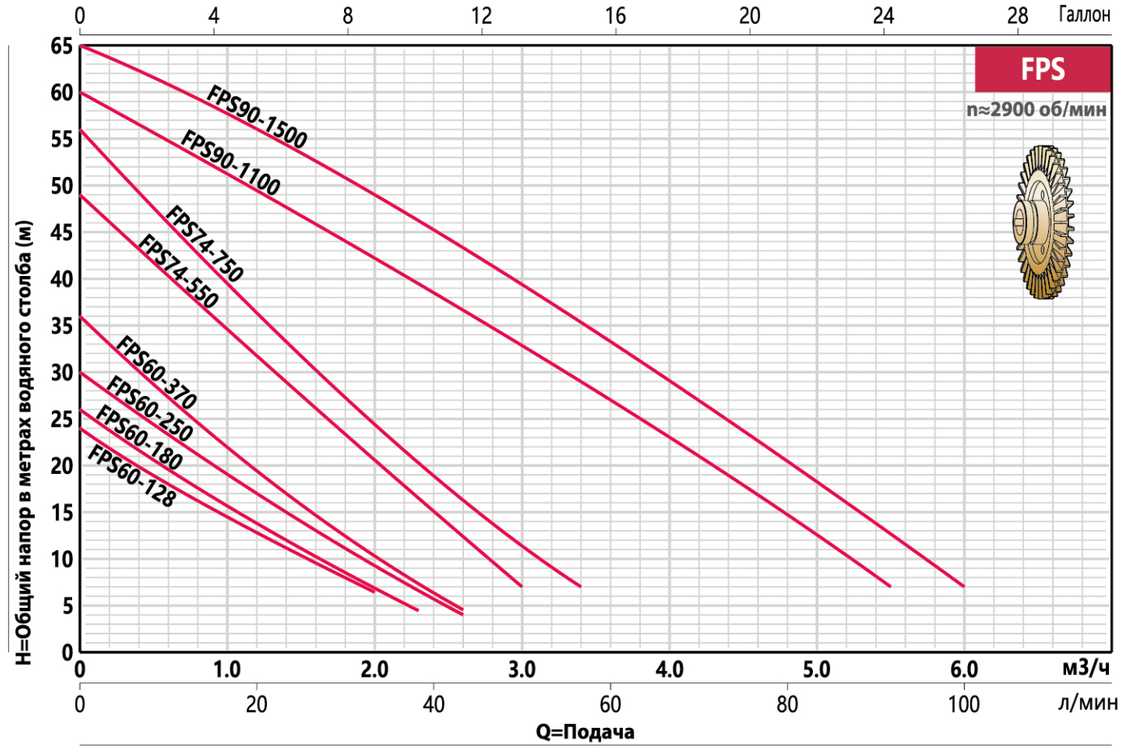


FANCY

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈2900 об/мин

МОДЕЛЬ		DN	Мощность			Q=Подача												
						ГВМ 0	1.3	2.6	4.0	5.3	6.6	8.8	10.1	11.5	13.2	15.0	19.8	24.2	26.4
						л/мин 0	5	10	15	20	25	33	38	43	50	57	75	92	100
						м³/ч 0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	2	2.3	2.6	3	3.4	4.5	5.5	6
Однофазная	Трехфазная	мм	кВт	ЛС		H=Общий напор в метрах водяного столба (м)													
FPS60-128	FPS60-128T	25x25	0.128	0.17	Brass	24	21	18	15	**13**	10	6	-	-	-	-	-	-	-
FPS60-180	FPS60-180T	25x25	0.18	0.25	Brass	26	23	20	17	**14**	11	7	4.5	-	-	-	-	-	-
FPS60-250	FPS60-250T	25x25	0.25	0.34	Brass	30	26	23	20	17	**14**	9	6.5	4	-	-	-	-	-
FPS60-370	FPS60-370T	25x25	0.37	0.5	Brass	36	31	27	23	19	**16**	10	7.5	4.5	-	-	-	-	-
FPS74-550	FPS74-550T	25x25	0.55	0.75	Brass	49	-	40	35	32	27	**20**	16	12	7	-	-	-	-
FPS74-750	FPS74-750T	25x25	0.75	1	Brass	56	-	46	41	36	31	**24**	20	16	11	7	-	-	-
FPS90-1100	FPS90-1100T	40x40	1.1	1.5	Brass	60	-	-	-	49	46	42	39	36	**33**	29	18	7	-
FPS90-1500	FPS90-1500T	40x40	1.5	2	Brass	65	-	-	-	56	53	49	46	43	**39**	35	24	13	7



FP

макс 5200 об/мин
IE5

Автоматическая насосная станция с инвертором

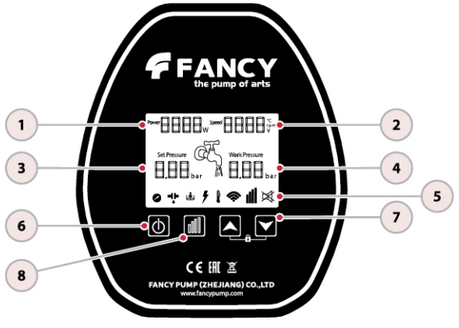


ОПИСАНИЕ

Насосная станция FP предназначается для использования в системах повышения давления на различных объектах: от частных и многоквартирных жилых домов до зданий коммерческого назначения. Станция эффективно справляется с забором воды из центрального водопровода, подземных резервуаров, а также осуществляет забор из неглубоких скважин глубиной до 8,5 м. В основе конструкции лежит сверхэффективный электродвигатель с постоянными магнитами класса энергоэффективности IE5, который в сочетании с интегрированной интеллектуальной системой управления обеспечивает высокую производительность. Установка способна всасывать воду на высоту до 8,5 метров всего за две минуты, а также поддерживает постоянное давление в магистрали, автоматически подстраивая свои параметры под текущий расход. Особое внимание уделено энергоэффективности и удобству эксплуатации: устройство отличается простотой управления и легким техническим обслуживанием. Для повышения надежности агрегат оснащен системой диагностики, отображающей возможные неисправности, работает с низким уровнем шума и поддерживает стабильную работу в широком диапазоне входного напряжения от 180 до 260 В.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура жидкости от 0 ℃ до +40 ℃
Температура окружающей среды от 0 ℃ до +40 ℃
Макс. рабочее давление 8 бар

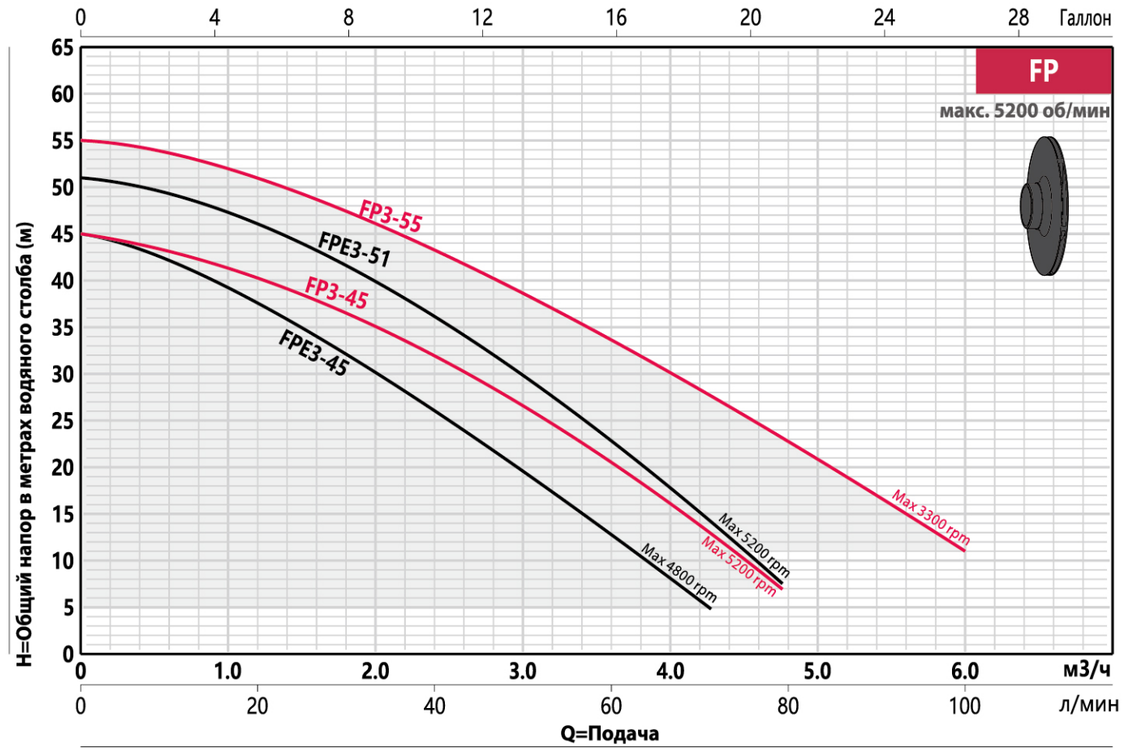


No	Описание	No	Описание
1	Индикатор питания	5	Индикатор неисправности
2	Индикатор частоты вращения	6	Кнопка включения/выключения
3	Установка давления	7	Кнопки регулировки вверх/вниз
4	Текущее давление	8	Функциональная кнопка

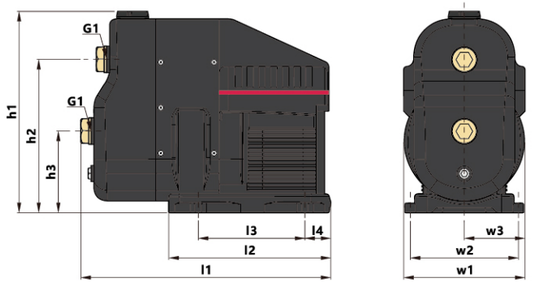
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50/60Гц макс. 5200 об/мин

МОДЕЛЬ	Высота всасывания	DN	Мощность		Обороты макс.	Q=Подача													
						ГВМ	0	2.6	4.0	5.3	6.6	7.9	9.3	10.6	13.2	15.9	18.5	21.1	24.2	26.4
						л/мин	0	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80	92	100
						$м^3/ч$	0	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.5	6
Однофазная	м	мм	кВт	ЛС	об/мин	H=Общий напор в метрах водяного столба (м)													
FP3-45	8.5	25x25	0.55	0.75	5200	45	43	42	40	38.5	36.5	34	32	**26.5**	20.5	14	7	-	-
FP3-55	8.5	25x25	1.1	1.5	3300	55	53.5	52	51	49	47.5	45	43	**39**	34	28	23	16	11
FPE3-45	2	25x25	0.55	0.75	4800	45	42	40	37.5	35	32	29	26	**19.5**	13	5.5	-	-	-
FPE3-51	2	25x25	0.75	1	5200	51	49	48	46	44	41.5	39	36	**30**	23	15	7	-	-



РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ, мм										
	DN	l1	l2	l3	l4	w1	w2	w3	h1	h2	h3
FP3-45	25x25	382	260	170	42	192	170	94	321	245	130
FP3-55	25x25	449	285	178	62	263	236	132	358	290	127
FPE3-45	25x25	283	230	170	30	172	104	86	219	173	71
FPE3-51	25x25	283	230	170	30	172	104	86	219	173	71

FMH

Многоступенчатый горизонтальный электронасос



ОПИСАНИЕ

Многоступенчатый насос с обновленной конструкцией отличается пониженным уровнем шума, высокой энергоэффективностью и простотой в эксплуатации. Корпус и рабочие колеса агрегата, а также вал выполнены из нержавеющей стали AISI 304, диффузоры изготовлены из технополимера. Всасывающий и напорный патрубки выполнены из чугуна с катафорезным покрытием. Насосы оснащены качественными подшипниками C&U и износостойким торцевым уплотнением. Однофазные электродвигатели комплектуются встроенной тепловой защитой.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура жидкости от -10 ℃ до +80 ℃
Температура окружающей среды от -10℃ до +40℃
Макс. рабочее давление 10 бар

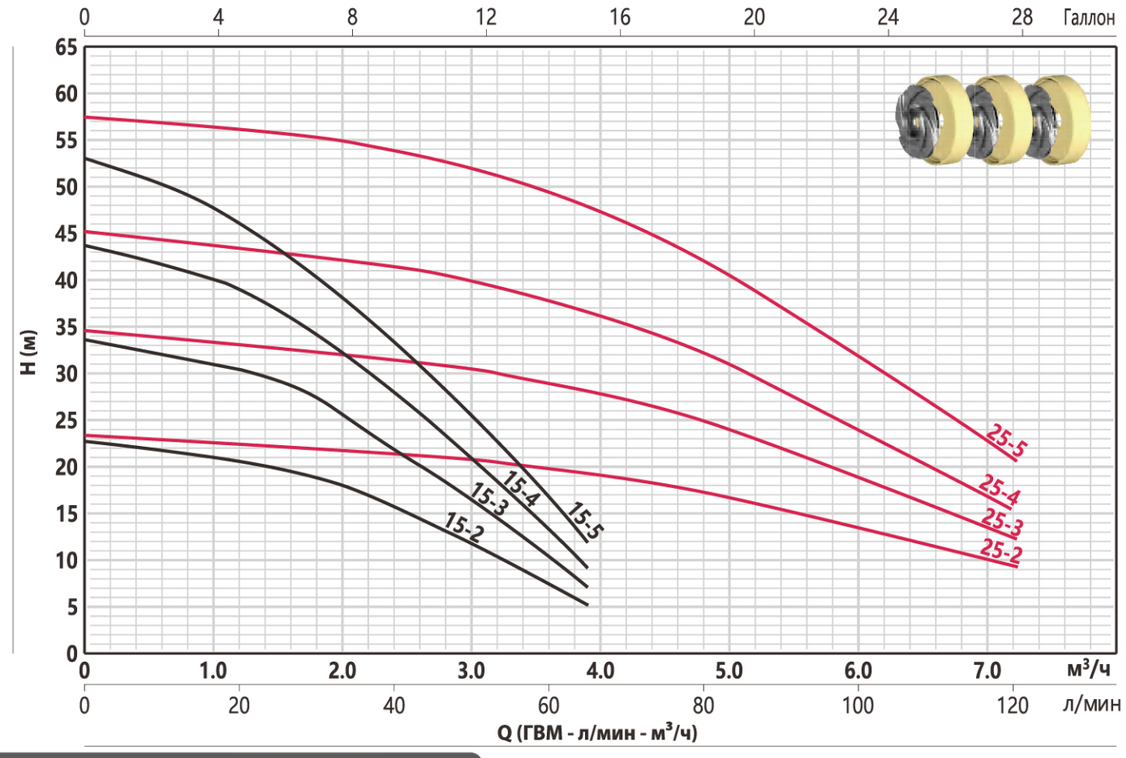
СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ МОДЕЛИ

FMH 15 - 2 T

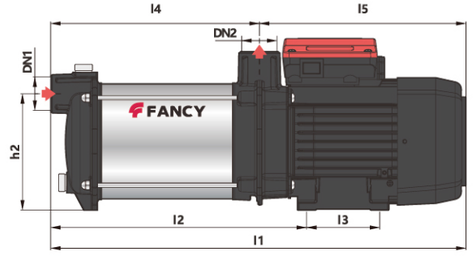
- T= Трехфазный
- 2= Ступень
- 15= Код насоса
- FMH= Многоступенчатый горизонтальный насос

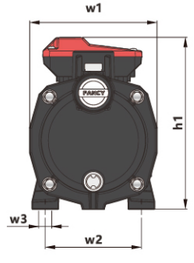
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ 2900 об/мин

МОДЕЛЬ		DN	P2			Q (ГВМ - л/мин - м³/ч)														
						ГВМ 0	2.6	4.0	5.3	7.9	9.3	11	12	13.2	16	17	19.8	24	28	32
						л/мин 0	10	15	20	30	35	40	45	50	60	65	75	90	105	120
						м³/ч 0	0.6	0.9	1.2	1.8	2.1	2.4	2.7	3	3.6	3.9	4.5	5.4	6.3	7.2
Однофазный	Трехфазный	мм	кВт	ЛС		H (м)														
FMH15-2	FMH15-2T	25x25	0.24	0.33	SS304	22	21	21	20	17	16	14	13	11	7	5	-	-	-	-
FMH15-3	FMH15-3T	25x25	0.37	0.5	SS304	33	32	31	30	26	24	22	19	17	11	7	-	-	-	-
FMH15-4	FMH15-4T	25x25	0.55	0.75	SS304	44	43	41	39	35	32	27	24	22	14	9	-	-	-	-
FMH15-5	FMH15-5T	25x25	0.75	1	SS304	53	51	49	47	42	38	34	29	25	17	12	-	-	-	-
FMH25-2	FMH25-2T	25x25	0.55	0.75	SS304	23	-	22	22	21	21	21	20	20	19	19	17	15	12	8
FMH25-3	FMH25-3T	25x25	0.75	1	SS304	34	-	33	33	32	32	31	31	30	28	28	26	22	17	12
FMH25-4	FMH25-4T	25x25	0.9	1.2	SS304	45	-	43	43	42	42	41	40	40	37	36	33	28	22	15
FMH25-5	FMH25-5T	25x25	1.1	1.5	SS304	57	-	56	56	55	55	54	53	51	48	47	43	37	29	20



РАЗМЕРЫ И ВЕС





мм	DN	l1	l2	l3	l4	l5	w1	w2	w3	h1	h2	кг
FMH15-2	25x25	375	213	74	163	212	121	102	ф9	162	110	10
FMH15-3	25x25	399	237	74	187	212	121	102	ф9	162	110	11
FMH15-4	25x25	423	261	74	211	212	121	102	ф9	162	110	12
FMH15-5	25x25	447	285	74	235	212	121	102	ф9	162	110	13
FMH25-2	25x25	404	226	82	176	228	138	118	ф8	185	127	15
FMH25-3	25x25	413	253	82	202	228	138	118	ф8	185	127	16
FMH25-4	25x25	457	279	82	229	228	138	118	ф8	185	127	17
FMH25-5	25x25	506	328	82	255	228	138	118	ф8	185	127	20

CDM

n≈2900 об/мин

Вертикальный многоступенчатый электронасос из нержавеющей стали



ОПИСАНИЕ

Линейка вертикальных центробежных насосов серий CDM и CDMF представлена в модификациях с использованием нержавеющей стали марок SUS304 и SUS316. Конструктивной особенностью агрегатов является соосное расположение всасывающего и напорного патрубков на одной линии. В моделях серии CDM головная часть насоса и основание выполнены из высокопрочного чугуна, а рабочие колеса и вал изготовлены из нержавеющей стали. В серии CDMF применена полная нержавеющая конструкция, где все детали, контактирующие с перекачиваемой средой, произведены из коррозионно-стойкой стали. Приводом служит высокоэффективный электродвигатель стандарта YE3 с классом изоляции F и степенью защиты IP55. Надежность и долговечность работы оборудования обеспечиваются за счет использования высококачественных подшипников C&U и износостойкого механического торцевого уплотнения, а допустимый рабочий температурный диапазон перекачиваемой жидкости составляет от -10°C до +120°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

Многоступенчатые насосы из нержавеющей стали предназначены для использования в промышленных технологических системах, установках мойки, в системах фильтрации, повышения давления воды, орошения, водоподготовки, отопления, вентиляции и кондиционирования, а также для перекачки кислот и щелочей.

СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ МОДЕЛИ

CDM(F) 15 - 9 (316)

- 316= Проточная часть из нержавеющей стали SUS 316
- Отсутствует уточнение=SS304
- 9=Ступеней
- 15= Номинальная подача (м3/ч)
- CDM= Основание из чугуна
- CDMF= Онование из нержавеющей стали марки SS304/SS316

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈2900 об/мин

МОДЕЛЬ	DN	Мощность		380В	Q=Подача														
					ГВМ 0	2.2	3.1	4.4	5.3	6.2	7.0	7.9	8.8	9.7	10.6	12.3	13.2	14.1	15.9	17.6	19.4
					л/мин 0	8.3	11.7	16.7	20	23.3	26.7	30	33.3	36.7	40	46.7	50	53.3	60	66.7	73.3
					м³/ч 0	0.5	0.7	1	1.2	1.4	1.6	1.8	2	2.2	2.4	2.8	3	3.2	3.6	4	4.4
	мм	кВт	ЛС	А	H=Общий напор в метрах водяного столба (м)																
CDM 1-2	25x25	0.37	0.5	1	11.8	11.5	11.2	**10.5**	10.3	9.7	9	8	6.8	5.5	4	-	-	-	-	-	-
CDM 1-3	25x25	0.37	0.5	1	17.5	17	16.8	**16**	15.6	14.8	13.5	12	10	8.5	6	-	-	-	-	-	-
CDM 1-4	25x25	0.37	0.5	1	23.5	23	22.5	**21.5**	21	19.8	18	16	13.5	11	8	-	-	-	-	-	-
CDM 1-5	25x25	0.37	0.5	1	29	28.5	28	**27**	26	24.5	22.5	20	17	14	10	-	-	-	-	-	-
CDM 1-6	25x25	0.37	0.5	1	35	34.5	34	**32.5**	31.5	30	27	24	20.5	17	12.5	-	-	-	-	-	-
CDM 1-7	25x25	0.37	0.5	1	41	40.5	40	**39**	37	35	32	28	24	20	15	-	-	-	-	-	-
CDM 1-8	25x25	0.55	0.75	1.4	47	46	45.5	**43.5**	42	40	37	33	29	24.5	18	-	-	-	-	-	-
CDM 1-9	25x25	0.55	0.75	1.4	52.5	52	51.5	**49**	47	44.5	41	37	32	27	20.5	-	-	-	-	-	-
CDM 1-10	25x25	0.55	0.75	1.4	58.5	58	57	**55**	52.5	50	46	42	37	31	23	-	-	-	-	-	-
CDM 1-11	25x25	0.55	0.75	1.4	64	63.5	63	**61**	58.5	55	51	46	40	33.5	25.5	-	-	-	-	-	-
CDM 1-12	25x25	0.75	1	1.7	70	69	68.5	**67**	64.5	61	57	52	45.5	37	28	-	-	-	-	-	-
CDM 1-13	25x25	0.75	1	1.7	75.5	75	74.5	**73**	70	66.5	61.5	56	49	40.5	31	-	-	-	-	-	-
CDM 1-15	25x25	0.75	1	1.7	87.5	86.5	85.5	**84**	81	76.5	71	65	57	47	36	-	-	-	-	-	-
CDM 1-17	25x25	1.1	1.5	2.4	99	98	97	**95**	91.5	86.5	81	73	64	53	41	-	-	-	-	-	-
CDM 1-19	25x25	1.1	1.5	2.4	110	109	108	**106**	103	98	91	82	72	59	46	-	-	-	-	-	-
CDM 1-21	25x25	1.1	1.5	2.4	122	121	120	**117**	113	107	100	90	78	65	50	-	-	-	-	-	-
CDM 1-22	25x25	1.1	1.5	2.4	128	127	126	**122**	118	112	105	95	83	69	54	-	-	-	-	-	-
CDM 1-23	25x25	1.5	2	3.2	134	133	132	**128**	123	118	111	102	90.5	76.5	58	-	-	-	-	-	-
CDM 1-25	25x25	1.5	2	3.2	146	145	144	**139**	134	128	121	111	98	83	63	-	-	-	-	-	-
CDM 1-27	25x25	1.5	2	3.2	158	157	155	**150**	145	138	130	119	106	90	69	-	-	-	-	-	-
CDM 1-30	25x25	1.5	2	3.2	175	174	172	**167**	161	154	145	133	118	100	77	-	-	-	-	-	-
CDM 1-32	25x25	2.2	3	4.6	189	188	186	**180**	174	166	155	143	129	110	85	-	-	-	-	-	-
CDM 1-33	25x25	2.2	3	4.6	195	194	192	**186**	180	171	160	148	133	113	87	-	-	-	-	-	-
CDM 1-34	25x25	2.2	3	4.6	200	199	198	**192**	185	176	165	152	137	117	90	-	-	-	-	-	-
CDM 1-36	25x25	2.2	3	4.6	212	211	209	**203**	196	186	175	161	145	124	95	-	-	-	-	-	-
CDM 1-38	25x25	2.2	3	4.6	225	224	221	**215**	208	197	185	171	153	131	101	-	-	-	-	-	-
CDM 1-40	25x25	2.2	3	4.6	237	236	233	**226**	219	208	195	180	161	138	106	-	-	-	-	-	-
CDM 3-2	25x25	0.37	0.5	1	14.7	-	-	-	14	14	13.5	13	13	13	12.5	11.5	**11**	10.5	9.5	8	6
CDM 3-3	25x25	0.37	0.5	1	22.2	-	-	-	21.5	21	21	21	20.5	20	19.5	18	**17**	16.5	15	12.5	9.5
CDM 3-4	25x25	0.37	0.5	1	29.7	-	-	-	29	29	28.5	28	27.5	27	26	24	**23**	22	20	17	13
CDM 3-5	25x25	0.55	0.75	1.4	37.2	-	-	-	36	36	35	34	33.5	33	32	30	**29**	28	25	21	16
CDM 3-6	25x25	0.55	0.75	1.4	45	-	-	-	43.5	43	42.5	42	41	40	39	36.5	**35**	33.5	30	25	19.5
CDM 3-7	25x25	0.75	1	1.7	52.5	-	-	-	51	51	50	50	49	48	46	43	**41**	39.5	35	30	23
CDM 3-8	25x25	0.75	1	1.7	60	-	-	-	58.5	58	58	57	56	55	53	49	**47**	45	40	34	26.5
CDM 3-9	25x25	1.1	1.5	2.4	67.5	-	-	-	66	66	65	64	63	62	60	56	**53**	51	45	38	30
CDM 3-10	25x25	1.1	1.5	2.4	75	-	-	-	73	73	72	71	70	68	66	61	**59**	56	50	42	33.5
CDM 3-11	25x25	1.1	1.5	2.4	82.5	-	-	-	80	80	79	78	77	75	73	68	**65**	62	55	47	37
CDM 3-12	25x25	1.1	1.5	2.4	90	-	-	-	88	87	86	85	83	81	79	74	**71**	67	59	50	40.5
CDM 3-13	25x25	1.5	2	3.2	98	-	-	-	95	94	93	92	90	88	86	80	**77**	73	64	54	44
CDM 3-14	25x25	1.5	2	3.2	105	-	-	-	102	102	101	100	98	95	92.5	86	**83**	78	69	58	47
CDM 3-15	25x25	1.5	2	3.2	113	-	-	-	110	109	108	107	105	103	100	94	**90**	86	76	64	51
CDM 3-16	25x25	1.5	2	3.2	120	-	-	-	118	117	116	114	112	110	107	100	**96**	92	81	69	54
CDM 3-18	25x25	2.2	3	4.6	136	-	-	-	133	132	130	128	126	123	120	113	**108**	102	90	76	61
CDM 3-19	25x25	2.2	3	4.6	143	-	-	-	140	139	137	135	132	129	126	119	**114**	108	96	82	64
CDM 3-20	25x25	2.2	3	4.6	151	-	-	-	148	146	144	142	140	137	133	125	**120**	114	100	85	67
CDM 3-21	25x25	2.2	3	4.6	158	-	-	-	155	154	152	150	147	144	140	131	**126**	120	106	90	71
CDM 3-22	25x25	2.2	3	4.6	166	-	-	-	162	160	158	156	154	150	146	137	**132**	125	110	93	74
CDM 3-23	25x25	2.2	3	4.6	173	-	-	-	170	168	166	164	161	157	153	144	**138**	131	115	97	78
CDM 3-24	25x25	2.2	3	4.6	181	-	-	-	177	175	173	171	168	164	160	150	**144**	137	120	101	81
CDM 3-25	25x25	3	4	6	188	-	-	-	185	183	181	178	175	171	166	156	**150**	142	125	105	85
CDM 3-27	25x25	3	4	6	204	-	-	-	200	198	195	192	188	184	180	169	**162**	155	138	117	92
CDM 3-28	25x25	3	4	6	212	-	-	-	207	205	202	199	195	191	187	175	**168**	160	143	121	95
CDM 3-29	25x25	3	4	6	220	-	-	-	215	213	210	207	203	199	194	182	**175**	167	148	126	99
CDM 3-31	25x25	3	4	6	235	-	-	-	230	227	224	220	216	212	207	194	**187**	178	159	134	106

CDM

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈2900 об/мин

МОДЕЛЬ	DN	Мощность		380В	Q=Подача											
					ГВМ 0	11	13	18	22	26	31	35	37	44	53	62
					л/мин 0	42	50	67	83	100	117	133	142	167	200	233
					м³/ч 0	2.5	3	4	5	6	7	8	8.5	10	12	14
	мм	кВт	ЛС	А	H=Общий напор в метрах водяного столба (м)											
CDM 5-2	32x32	0.37	0.5	1	14.7	13.5	13.3	12.5	**11.5**	9	7	5	4	-	-	-
CDM 5-3	32x32	0.55	0.75	1.4	22.1	21	20.5	19	**17.5**	15	12	9	7.5	-	-	-
CDM 5-4	32x32	0.55	0.75	1.4	29.5	28	27.5	26	**24**	21	17	13	11	-	-	-
CDM 5-5	32x32	0.75	1	1.7	37	35	34.5	33	**30**	27	23	18	15	-	-	-
CDM 5-6	32x32	1.1	1.5	2.4	44.5	42	41.5	40	**37**	33	27	21	18	-	-	-
CDM 5-7	32x32	1.1	1.5	2.4	52	49.5	48.5	46	**42.5**	38.5	31.5	24.5	21	-	-	-
CDM 5-8	32x32	1.1	1.5	2.4	59	57	56	53	**49**	44	36	28	24	-	-	-
CDM 5-9	32x32	1.5	2	3.2	67	64	63	60	**55**	49.5	41.5	31.5	27	-	-	-
CDM 5-10	32x32	1.5	2	3.2	74.5	71	70	66	**62**	55	46	35	30	-	-	-
CDM 5-11	32x32	1.5	2	3.2	82	78	77	73	**68**	61	51	39	33	-	-	-
CDM 5-12	32x32	2.2	3	4.6	89.5	85	84	81	**74.5**	66	55	43	37	-	-	-
CDM 5-13	32x32	2.2	3	4.6	97	92	91	87	**80**	71	60	47	40	-	-	-
CDM 5-14	32x32	2.2	3	4.6	104	100	98	93	**87**	77	65	51	43.5	-	-	-
CDM 5-15	32x32	2.2	3	4.6	112	107	106	100	**93**	82	69	54	46.5	-	-	-
CDM 5-16	32x32	2.2	3	4.6	119	114	112	107	**99**	88	74	58	50	-	-	-
CDM 5-17	32x32	3	4	6	127	121	118.5	113	**105**	94	79	62	53	-	-	-
CDM 5-18	32x32	3	4	6	134	128	126	120	**111**	99	84	66	56	-	-	-
CDM 5-20	32x32	3	4	6	149	143	140	133	**124**	110	93	73	63	-	-	-
CDM 5-21	32x32	3	4	6	157	150	147	140	**130**	116	98	77	66	-	-	-
CDM 5-22	32x32	4	5.5	7.8	164	157	154	146	**136**	122	103	82	70	-	-	-
CDM 5-23	32x32	4	5.5	7.8	172	165	161	153	**142**	128	108	86	74	-	-	-
CDM 5-24	32x32	4	5.5	7.8	179	172	168	160	**149**	133	113	90	77	-	-	-
CDM 5-25	32x32	4	5.5	7.8	187	179	175	167	**155**	139	117	93	80	-	-	-
CDM 5-27	32x32	4	5.5	7.8	202	193	189	180	**168**	150	127	101	86	-	-	-
CDM 5-28	32x32	4	5.5	7.8	210	201	197	187	**174**	156	132	105	90	-	-	-
CDM 5-29	32x32	5.5	7.5	10.6	217	208	204	194	**180**	163	139	111	95	-	-	-
CDM 5-30	32x32	5.5	7.5	10.6	225	216	212	201	**186**	169	144	115	98	-	-	-
CDM 5-33	32x32	5.5	7.5	10.6	249	238	234	222	**206**	187	160	127	109	-	-	-
CDM 10-1	40x40	0.75	1	1.7	11	-	-	-	10.2	10	9.5	9	9	**8**	7	4.5
CDM 10-2	40x40	0.75	1	1.7	22.2	-	-	-	21	20.5	20	19	18	**16.5**	13.5	9.5
CDM 10-3	40x40	1.1	1.5	2.4	33.3	-	-	-	31.5	31	30	28.5	28	**25.5**	22	16.5
CDM 10-4	40x40	1.5	2	3.2	44.5	-	-	-	42	41	40	38	37	**34**	29	22
CDM 10-5	40x40	2.2	3	4.6	56	-	-	-	52.5	51	50	48	47	**43**	37	28
CDM 10-6	40x40	2.2	3	4.6	67	-	-	-	63	62	60	58	57	**52**	44	34
CDM 10-7	40x40	3	4	6	78.5	-	-	-	74	73	71	69	67	**62**	52	40
CDM 10-8	40x40	3	4	6	90	-	-	-	85	84	82	79	77	**71**	60	46
CDM 10-9	40x40	4	5.5	7.8	101.5	-	-	-	96	94	92	89	87	**80**	67	52
CDM 10-10	40x40	4	5.5	7.8	113	-	-	-	107	105	102	98	96	**89**	76	58
CDM 10-11	40x40	4	5.5	7.8	124	-	-	-	118	115	112	108	106	**98**	84	64
CDM 10-12	40x40	4.5	6	8.8	137	-	-	-	129	127	123	119	116	**107**	91	70
CDM 10-13	40x40	5.5	7.5	10.6	147	-	-	-	140	138	134	130	127	**116**	99	76
CDM 10-14	40x40	5.5	7.5	10.6	160	-	-	-	151	148	144	139	136	**125**	106	82
CDM 10-15	40x40	5.5	7.5	10.6	171	-	-	-	162	159	154	149	145	**134**	114	88
CDM 10-16	40x40	7.5	10	14.4	183	-	-	-	173	170	165	159	155	**144**	123	94
CDM 10-17	40x40	7.5	10	14.4	194	-	-	-	184	180	175	169	165	**153**	130	100
CDM 10-18	40x40	7.5	10	14.4	205	-	-	-	195	191	186	180	176	**163**	141	108
CDM 10-19	40x40	7.5	10	14.4	217	-	-	-	206	201	196	190	186	**172**	147	113
CDM 10-20	40x40	7.5	10	14.4	228	-	-	-	217	213	207	200	195	**181**	155	120
CDM 10-21	40x40	7.5	10	14.4	240	-	-	-	228	223	217	210	205	**191**	162	126
CDM 10-22	40x40	11	15	20.6	250	-	-	-	240	235	228	221	216	**201**	171	132

FANCY

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈2900 об/мин

МОДЕЛЬ	DN	Мощность		380В	Q=Подача													
					ГВМ 0	35	44	53	66	70	79	88	106	115	128	141	159	176
					л/мин 0	133	167	200	250	267	300	333	400	433	483	533	600	667
					м³/ч 0	8	10	12	15	16	18	20	24	26	29	32	36	40
	мм	кВт	ЛС	А	H=Общий напор в метрах водяного столба (м)													
CDM 15-1	50x50	1.1	1.5	2.4	12.6	12.2	12	11.8	**11**	10.5	10	9	6.5	-	-	-	-	-
CDM 15-2	50x50	2.2	3	4.6	26	24.5	24	23.5	**22.5**	21.5	20	18	13.5	-	-	-	-	-
CDM 15-3	50x50	3	4	6	40	37.5	37	36.5	**34.5**	34	32	29	21	-	-	-	-	-
CDM 15-4	50x50	4	5.5	7.8	54	50.5	50	49	**47**	46	43	39	28.5	-	-	-	-	-
CDM 15-5	50x50	4	5.5	7.8	68	63	62	61	**58**	57	53	48	36	-	-	-	-	-
CDM 15-6	50x50	5.5	7.5	10.6	82	76	75	73	**69**	67	63	58	43	-	-	-	-	-
CDM 15-7	50x50	5.5	7.5	10.6	96	89	88	86	**81**	79	74	68	51	-	-	-	-	-
CDM 15-8	50x50	7.5	10	14.4	110	102	100	98	**93**	91	85	78	59	-	-	-	-	-
CDM 15-9	50x50	7.5	10	14.4	124	115	113	111	**106**	103	96	88	67	-	-	-	-	-
CDM 15-10	50x50	11	15	20.6	138	128	126	124	**118**	115	107	98	75	-	-	-	-	-
CDM 15-11	50x50	11	15	20.6	151	142	140	137	**130**	126	117	107	83	-	-	-	-	-
CDM 15-12	50x50	11	15	20.6	166	154	152	149	**142**	138	129	117	90	-	-	-	-	-
CDM 15-13	50x50	11	15	20.6	180	167	164	160	**152**	148	138	126	99	-	-	-	-	-
CDM 15-14	50x50	11	15	20.6	194	180	177	173	**165**	160	149	136	106	-	-	-	-	-
CDM 15-15	50x50	15	20	27.9	208	196	192	188	**178**	173	161	147	116	-	-	-	-	-
CDM 15-16	50x50	15	20	27.9	222	209	205	200	**189**	184	172	157	125	-	-	-	-	-
CDM 15-17	50x50	15	20	27.9	236	222	218	213	**201**	196	183	167	132	-	-	-	-	-
CDM 15-18	50x50	15	20	27.9	250	235	231	225	**213**	207	194	177	141	-	-	-	-	-
CDM 20-1	50x50	1.1	1.5	2.4	13.3	-	12.5	12.3	12	11.5	11	**10.5**	9.5	9	7	-	-	-
CDM 20-2	50x50	2.2	3	4.6	27.2	-	25.5	25	24.5	24	23	**22**	20	18	14.5	-	-	-
CDM 20-3	50x50	4	5.5	7.8	41.5	-	39.5	39	38	37	36	**34.5**	31	28	23.5	-	-	-
CDM 20-4	50x50	5.5	7.5	10.6	55.5	-	52.5	51	50	49	48	**46**	41	37	31.5	-	-	-
CDM 20-5	50x50	5.5	7.5	10.6	69.5	-	66	65	63	62	60	**58**	51	47	40	-	-	-
CDM 20-6	50x50	7.5	10	14.4	83.8	-	79	78	76	75	73	**70**	62	58	48	-	-	-
CDM 20-7	50x50	7.5	10	14.4	98	-	92.5	91	89	88	85	**82**	73	68	57.5	-	-	-
CDM 20-8	50x50	11	15	20.6	113	-	106	105	102	101	98	**95**	84	77	66	-	-	-
CDM 20-10	50x50	11	15	20.6	141	-	133	132	129	127	123	**119**	106	97	83	-	-	-
CDM 20-12	50x50	15	20	27.9	171	-	160	158	155	153	149	**143**	127	117	100	-	-	-
CDM 20-14	50x50	15	20	27.9	201	-	187	185	181	179	174	**168**	149	137	117	-	-	-
CDM 20-17	50x50	18.5	25	34.2	244	-	228	225	220	218	212	**205**	182	168	147	-	-	-
CDM32-1-1	65x65	1.5	2	3.2	15	-	-	-	-	14	14	13	12	12	11	**9**	7	4
CDM32-1	65x65	2.2	3	4.6	20	-	-	-	-	18	18	17	15	15	14	**13**	11	8
CDM32-2-2	65x65	3	4	6	33	-	-	-	-	29	29	28	26	25	22	**20**	16	11
CDM32-2	65x65	4	5.5	7.8	40	-	-	-	-	36	35	34	32	31	29	**27**	23	18
CDM32-3-2	65x65	5.5	7.5	10.6	50	-	-	-	-	47	46	44	41	40	37	**33**	28	21
CDM32-3	65x65	5.5	7.5	10.6	57	-	-	-	-	54	53	51	48	46	43	**40**	35	27
CDM32-4-2	65x65	7.5	10	14.4	72	-	-	-	-	65	64	62	58	56	51	**46**	40	30
CDM32-4	65x65	7.5	10	14.4	78	-	-	-	-	72	71	69	65	62	58	**53**	47	37
CDM32-5-2	65x65	11	15	20.6	92	-	-	-	-	83	81	79	74	71	66	**60**	52	41
CDM32-5	65x65	11	15	20.6	99	-	-	-	-	90	88	86	81	78	72	**67**	59	47
CDM32-6-2	65x65	11	15	20.6	108	-	-	-	-	101	99	97	90	87	81	**74**	65	51
CDM32-6	65x65	11	15	20.6	118	-	-	-	-	108	106	104	97	94	88	**81**	72	57
CDM32-7-2	65x65	15	20	27.9	129	-	-	-	-	119	117	114	107	103	96	**88**	78	60
CDM32-7	65x65	15	20	27.9	138	-	-	-	-	126	124	121	113	109	103	**95**	85	67
CDM32-8-2	65x65	15	20	27.9	145	-	-	-	-	136	134	131	123	119	111	**102**	90	71
CDM32-8	65x65	15	20	27.9	154	-	-	-	-	144	141	138	130	125	117	**109**	97	77
CDM32-9-2	65x65	18.5	25	34.2	163	-	-	-	-	154	151	148	140	135	126	**117**	102	82
CDM32-9	65x65	18.5	25	34.2	172	-	-	-	-	162	159	156	147	142	133	**124**	109	88
CDM32-10-2	65x65	18.5	25	34.2	182	-	-	-	-	175	171	166	157	152	142	**131**	115	91
CDM32-10	65x65	18.5	25	34.2	193	-	-	-	-	182	178	173	164	158	149	**138**	122	98
CDM32-11-2	65x65	22	30	40.5	204	-	-	-	-	193	189	184	173	169	160	**146**	128	102
CDM32-11	65x65	22	30	40.5	210	-	-	-	-	200	196	191	180	174	164	**153**	135	109
CDM32-12-2	65x65	22	30	40.5	222	-	-	-	-	211	206	201	189	184	174	**160**	140	113
CDM32-12	65x65	22	30	40.5	231	-	-	-	-	218	213	208	196	190	180	**167**	147	120
CDM32-13-2	65x65	30	40	54.9	246	-	-	-	-	230	224	218	206	200	188	**174**	153	124
CDM32-13	65x65	30	40	54.9	253	-	-	-	-	237	231	225	213	207	195	**181**	160	131
CDM32-14-2	65x65	30	40	54.9	265	-	-	-	-	247	241	235	222	216	205	**189**	165	135
CDM32-14	65x65	30	40	54.9	273	-	-	-	-	255	249	242	229	223	211	**196**	172	142
CDM32-15-2	65x65	30	40	54.9	284	-	-	-	-	266	260	253	239	232	219	**203**	178	145
CDM32-15	65x65	30	40	54.9	292	-	-	-	-	274	267	260	246	239	226	**210**	185	152
CDM32-16-2	65x65	30	40	54.9	304	-	-	-	-	284	277	270	255	248	235	**218**	190	156
CDM32-16	65x65	30	40	54.9	312	-	-	-	-	292	285	277	262	254	241	**225**	197	163

CDM

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈2900 об/мин

МОДЕЛЬ	DN	Мощность		380В	Q=Подача																
					ГВМ	110	132	154	176	185	198	220	242	264	286	308	352	374	396	441	485
					л/мин	417	500	583	667	700	750	833	917	1000	1083	1167	1333	1417	1500	1667	1833
					м³/ч	25	30	35	40	42	45	50	55	60	65	70	80	85	90	100	110
	мм	кВт	ЛС	А	Н=Общий напор в метрах водяного столба (м)																
CDM42-1-1	80x80	3	4	6	20	19	18	17	**16**	15	13	11	-	-	-	-	-	-	-	-	
CDM42-1	80x80	4	5.5	7.8	24	23	22	21	**20**	19	18	16	-	-	-	-	-	-	-	-	
CDM42-2-2	80x80	5.5	7.5	10.6	40	38	36	33	**32**	30	27	23	-	-	-	-	-	-	-	-	
CDM42-2	80x80	7.5	10	14.4	48	46	44	42	**41**	39	35	31	-	-	-	-	-	-	-	-	
CDM42-3-2	80x80	11	15	20.6	63	61	58	54	**52**	50	44	38	-	-	-	-	-	-	-	-	
CDM42-3	80x80	11	15	20.6	71	69	66	63	**61**	58	53	47	-	-	-	-	-	-	-	-	
CDM42-4-2	80x80	15	20	27.9	87	84	80	75	**73**	69	62	54	-	-	-	-	-	-	-	-	
CDM42-4	80x80	15	20	27.9	95	92	88	84	**81**	78	71	62	-	-	-	-	-	-	-	-	
CDM42-5-2	80x80	18.5	25	34.2	111	107	102	96	**93**	88	80	69	-	-	-	-	-	-	-	-	
CDM42-5	80x80	18.5	25	34.2	119	115	110	105	**101**	97	88	78	-	-	-	-	-	-	-	-	
CDM42-6-2	80x80	22	30	40.5	135	130	124	117	**113**	108	97	85	-	-	-	-	-	-	-	-	
CDM42-6	80x80	22	30	40.5	143	138	132	125	**122**	116	106	93	-	-	-	-	-	-	-	-	
CDM42-7-2	80x80	30	40	54.9	158	152	146	138	**134**	127	115	100	-	-	-	-	-	-	-	-	
CDM42-7	80x80	30	40	54.9	166	161	154	146	**142**	135	124	109	-	-	-	-	-	-	-	-	
CDM42-8-2	80x80	30	40	54.9	182	175	168	159	**154**	146	133	116	-	-	-	-	-	-	-	-	
CDM42-8	80x80	30	40	54.9	190	184	176	167	**162**	154	141	124	-	-	-	-	-	-	-	-	
CDM42-9-2	80x80	30	40	54.9	205	198	190	180	**174**	166	150	132	-	-	-	-	-	-	-	-	
CDM42-9	80x80	37	50	67.4	214	207	198	188	**183**	174	159	140	-	-	-	-	-	-	-	-	
CDM42-10-2	80x80	37	50	67.4	230	221	212	200	**194**	185	168	147	-	-	-	-	-	-	-	-	
CDM42-10	80x80	37	50	67.4	238	230	220	209	**203**	193	177	155	-	-	-	-	-	-	-	-	
CDM42-11-2	80x80	45	60	80.8	255	246	236	223	**217**	206	188	165	-	-	-	-	-	-	-	-	
CDM42-11	80x80	45	60	80.8	263	255	244	232	**225**	214	196	173	-	-	-	-	-	-	-	-	
CDM42-12-2	80x80	45	60	80.8	280	270	259	245	**238**	226	206	181	-	-	-	-	-	-	-	-	
CDM42-12	80x80	45	60	80.8	289	280	268	255	**247**	236	216	190	-	-	-	-	-	-	-	-	
CDM42-13-2	80x80	45	60	80.8	305	294	282	267	**259**	247	225	198	-	-	-	-	-	-	-	-	
CDM65-1-1	100x100	4	5.5	7.8	-	19	19	18	18	17	16	15	14	**13**	11	8	-	-	-	-	
CDM65-1	100x100	5.5	7.5	10.6	-	27	26	25	25	24	23	22	21	**20**	18	15	-	-	-	-	
CDM65-2-2	100x100	7.5	10	14.4	-	39	38	36	36	35	33	31	29	**26**	23	17	-	-	-	-	
CDM65-2-1	100x100	11	15	20.6	-	46	45	44	43	42	40	38	36	**33**	30	24	-	-	-	-	
CDM65-2	100x100	11	15	20.6	-	53	52	51	50	49	47	45	43	**40**	37	30	-	-	-	-	
CDM65-3-2	100x100	15	20	27.9	-	66	64	62	61	59	56	53	50	**46**	41	32	-	-	-	-	
CDM65-3-1	100x100	15	20	27.9	-	73	71	69	68	66	63	60	57	**53**	48	39	-	-	-	-	
CDM65-3	100x100	18.5	25	34.2	-	80	78	76	75	73	70	67	64	**60**	55	46	-	-	-	-	
CDM65-4-2	100x100	18.5	25	34.2	-	92	90	87	86	84	80	76	71	**66**	60	47	-	-	-	-	
CDM65-4-1	100x100	22	30	40.5	-	100	97	94	93	91	87	83	78	**73**	67	54	-	-	-	-	
CDM65-4	100x100	22	30	40.5	-	107	104	101	100	98	94	90	85	**80**	74	61	-	-	-	-	
CDM65-5-2	100x100	30	40	54.9	-	121	118	114	112	110	105	100	95	**88**	80	64	-	-	-	-	
CDM65-5-1	100x100	30	40	54.9	-	128	125	121	119	117	112	107	102	**95**	87	71	-	-	-	-	
CDM65-5	100x100	30	40	54.9	-	136	133	129	127	124	119	114	109	**102**	94	78	-	-	-	-	
CDM65-6-2	100x100	30	40	54.9	-	150	146	142	140	137	131	125	118	**110**	101	81	-	-	-	-	
CDM65-6-1	100x100	37	50	67.4	-	157	153	149	147	144	138	132	125	**117**	108	88	-	-	-	-	
CDM65-6	100x100	37	50	67.4	-	164	160	156	154	151	145	139	132	**124**	115	95	-	-	-	-	
CDM65-7-2	100x100	37	50	67.4	-	179	174	169	167	163	156	149	141	**132**	121	99	-	-	-	-	
CDM65-7-1	100x100	37	50	67.4	-	186	181	176	174	170	163	156	148	**139**	128	106	-	-	-	-	
CDM65-7	100x100	45	60	80.8	-	193	188	183	181	177	170	163	155	**146**	135	112	-	-	-	-	
CDM65-8-2	100x100	45	60	80.8	-	207	202	196	193	189	182	173	164	**154**	142	116	-	-	-	-	
CDM65-8-1	100x100	45	60	80.8	-	215	209	203	200	196	189	180	171	**161**	149	123	-	-	-	-	
CDM85-1-1	100x100	5.5	7.5	10.6	-	-	-	-	-	-	22	21	19	18	17	16	**14**	13	10	6	
CDM85-1	100x100	7.5	10	14.4	-	-	-	-	-	-	25	25	24	23	22	21	**20**	19	16	12	
CDM85-2-2	100x100	11	15	20.6	-	-	-	-	-	-	41	40	39	38	36	32	**30**	28	22	15	
CDM85-2	100x100	15	20	27.9	-	-	-	-	-	-	53	52	50	49	47	44	**41**	40	36	30	
CDM85-3-2	100x100	18.5	25	34.2	-	-	-	-	-	-	68	67	65	63	60	55	**52**	49	41	32	
CDM85-3	100x100	22	30	40.5	-	-	-	-	-	-	81	79	77	75	72	67	**64**	62	55	48	
CDM85-4-2	100x100	30	40	54.9	-	-	-	-	-	-	98	96	93	90	87	80	**75**	72	62	50	
CDM85-4	100x100	30	40	54.9	-	-	-	-	-	-	110	108	105	103	100	92	**86**	84	76	66	
CDM85-5-2	100x100	37	50	67.4	-	-	-	-	-	-	126	123	120	117	113	104	**98**	93	81	68	
CDM85-5	100x100	37	50	67.4	-	-	-	-	-	-	139	135	131	128	124	115	**110**	106	94	83	
CDM85-6-2	100x100	45	60	80.8	-	-	-	-	-	-	155	152	148	144	139	129	**122**	117	102	86	
CDM85-6	100x100	45	60	80.8	-	-	-	-	-	-	168	164	160	155	150	141	**134**	130	117	103	

FANCY

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈2900 об/мин

МОДЕЛЬ	DN	Мощность		380В	Q=Подача																
					ГВМ	198	264	352	396	419	485	529	551	617	683	705	815	881	969	1057	
					л/мин	750	1000	1333	1500	1583	1833	2000	2083	2333	2583	2667	3083	3333	3667	4000	
					м³/ч	45	60	80	90	95	110	120	125	140	155	160	185	200	220	240	
	мм	кВт	ЛС	А.	Н (м)																
CDM95-1-1	100x100	5.5	7.5	10.6	25	23.5	22	19	17	**16**	12	9	-	-	-	-	-	-	-	-	
CDM95-1	100x100	7.5	10	14.4	32	29	26.5	24	23	**22**	18	15.5	-	-	-	-	-	-	-	-	
CDM95-2-2	100x100	11	15	20.6	49.5	47.5	45	39	35	**32.5**	24	18.5	-	-	-	-	-	-	-	-	
CDM95-2	100x100	15	20	27.9	63.5	60	56.5	51.5	47	**45.5**	37	31.8	-	-	-	-	-	-	-	-	
CDM95-3-2	100x100	18.5	25	34.2	81	77.5	73.5	64.7	58.5	**55**	43	33.5	-	-	-	-	-	-	-	-	
CDM95-3	100x100	22	30	40.5	95	90	86	77	72	**69**	57	48	-	-	-	-	-	-	-	-	
CDM95-4	100x100	30	40	54.9	127	120	115	104.5	97	**93**	76.5	65	-	-	-	-	-	-	-	-	
CDM95-5	100x100	37	50	67.4	159	150	142.5	130	121	**116.5**	97	81.5	-	-	-	-	-	-	-	-	
CDM95-6	100x100	45	60	80.8	191	181	173	156	146	**140**	116	98	-	-	-	-	-	-	-	-	
CDM95-7	100x100	55	75	98.5	223	212	202	184	171	**163.5**	137	114	-	-	-	-	-	-	-	-	
CDM95-8-2	100x100	55	75	98.5	241	229	218	196	181	**173.5**	141	115	-	-	-	-	-	-	-	-	
CDM125-1	150x150	11	15	20.6	35	-	33	31.5	30.8	30	28.3	26.5	**25**	22.5	19	16.8	-	-	-	-	
CDM125-2-2	150x150	15	20	27.9	52	-	50	47.5	45.5	44	39.6	36	**33.5**	27	20	16.5	-	-	-	-	
CDM125-2-1	150x150	18.5	25	34.2	60	-	57.5	55	53.3	52	48	44.5	**42**	36	28	25.5	-	-	-	-	
CDM125-2	150x150	22	30	40.5	69	-	65	63	61	60	56	52.5	**50.5**	44.5	38	34.5	-	-	-	-	
CDM125-3-1	150x150	30	40	54.9	93.5	-	91	87	84	82	76	71	**68**	60	49	44	-	-	-	-	
CDM125-3	150x150	37	50	67.4	103	-	98	95.5	93	91	85	80	**77.5**	69	58	53.5	-	-	-	-	
CDM125-4-2	150x150	37	50	67.4	117.5	-	114	109	105	103	96	89	**85.5**	72.5	59	52.5	-	-	-	-	
CDM125-4	150x150	45	60	80.8	136	-	131	126	122.5	120	113	107	**103.5**	91	77	71.5	-	-	-	-	
CDM125-5	150x150	55	75	98.5	170	-	164	158	153	150	141	134	**129.5**	115	96	89.5	-	-	-	-	
CDM125-6	150x150	75	100	133.7	204	-	196	189	184	180	168	159	**155**	136	115	107.5	-	-	-	-	
CDM125-7	150x150	75	100	133.7	238	-	229	220	213	209	195	186	**181**	160	134	125.5	-	-	-	-	
CDM125-8	150x150	90	125	159.9	272	-	262	250	243	239	224	213	**207**	185	154	143.5	-	-	-	-	
CDM125-9-2	150x150	90	125	159.9	289	-	280	266	256	251	233	220	**214**	190	155	142	-	-	-	-	
CDM125-9	150x150	110	150	195.1	306	-	295	283	276	271	255	240	**233**	207	174	162	-	-	-	-	
CDM125-10	150x150	110	150	195.1	340	-	328	315	306	301	283	267	**259**	230	193	180	-	-	-	-	
CDM155-1-1	150x150	11	15	20.6	31.5	-	-	-	28.5	28	26.5	25.5	25	22.5	**19.5**	18.5	12	8.5	-	-	
CDM155-1	150x150	15	20	27.9	40	-	-	-	35.5	35	34.5	33.5	33	31	**28.5**	27.5	23	18.5	-	-	
CDM155-2-2	150x150	22	30	40.5	63	-	-	-	57	56	53	51	50	45	**39.5**	37.5	26	18	-	-	
CDM155-2	150x150	30	40	54.9	81	-	-	-	71.5	71	69	67	66	62	**57**	55	45	37	-	-	
CDM155-3-2	150x150	37	50	67.4	103	-	-	-	92.5	91	87.5	84.5	83	76	**68**	65	48	36.5	-	-	
CDM155-3	150x150	45	60	80.8	122	-	-	-	107.5	107	104	101	99	93.5	**86**	83	68	56	-	-	
CDM155-4-1	150x150	55	75	98.5	153.5	-	-	-	136	135	130.5	126.5	124	116	**105.5**	101.5	80	64.5	-	-	
CDM155-5-2	150x150	75	100	133.7	185	-	-	-	164.5	163	157	152	149	138.5	**125.5**	120.5	93	74	-	-	
CDM155-5	150x150	75	100	133.7	203.5	-	-	-	179.5	178	173.5	168.5	166	156	**143.5**	138.5	112	93.5	-	-	
CDM155-6	150x150	90	125	159.9	244	-	-	-	215	214	208	202	199	187	**172**	166	135	112	-	-	
CDM155-7	150x150	110	150	195.1	284.5	-	-	-	251	249	242.5	235.5	232	218	**200.5**	193.5	158	130.5	-	-	
CDM155-8-2	150x150	110	150	195.1	307	-	-	-	272	270	261	253	248	232	**211.5**	203.5	161	130	-	-	
CDM185-1-1	200x200	18.5	25	34.2	42	-	-	-	38.5	38	37.5	37	36.5	35	33	32.5	**29**	27	23.5	19.5	
CDM185-1	200x200	22	30	40.5	46.5	-	-	-	43	43	42	41.5	41	40	39	38	**35**	32.2	29	25	
CDM185-2-2	200x200	37	50	67.4	85	-	-	-	77.5	77	76	74.5	74	71	67	66	**58.5**	54	47	39	
CDM185-2	200x200	45	60	80.8	92	-	-	-	86	86	84	83.3	83	80.5	78	76.5	**70**	65	58.3	50.5	
CDM185-3-3	200x200	55	75	98.5	126	-	-	-	116.5	116	113	111	110	106	101	99	**88.5**	81.5	71	59	
CDM185-3	200x200	75	100	133.7	138	-	-	-	129	129	127	125	124	120.5	116	115	**105**	97	87	75.5	
CDM185-4-3	200x200	75	100	133.7	172	-	-	-	159.5	159	156	153	151	146.5	140	137.5	**123.5**	113.5	100	84	
CDM185-4	200x200	90	125	159.9	184	-	-	-	172	172	169	167	166	161	155	153	**140**	129.5	116	101	
CDM185-5-3	200x200	110	150	195.1	218	-	-	-	203	202	198	194.5	193	186.5	179	176	**158.5**	146	129	109.5	
CDM185-5	200x200	110	150	195.1	230	-	-	-	215	214	211	208.5	207	201	194	191	**175**	161.6	145	126	
CDM185-6-3	200x200	132	180	233.6	264	-	-	-	246	245	240	236	234	226.5	217	214	**193.5**	178	158	134.5	
CDM185-6	200x200	132	180	233.6	276	-	-	-	258	257	253	250	248	241	233	230	**210**	194	174	151	
CDM185-7-3	200x200	160	220	279.4	310	-	-	-	289	288	283	279	276	267	256	252	**228.5**	210	187	160	
CDM185-7	200x200	160	220	279.4	322	-	-	-	301	299	294	291	289	281.5	272	268.5	**245**	226	203	176.5	
CDM185-8-3	200x200	200	270	348.6	356	-	-	-	332	330	324	320	317	307	294	290	**263**	243	216	185	
CDM185-8	200x200	200	270	348.6	368	-	-	-	344	343	337	332	329	321	311	307	**280**	260	232	201.5	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈2900 об/мин

МОДЕЛЬ	DN	Мощность		380В	Q=Подача															
					ГВМ	529	617	749	837	947	1057	1123	1233	1256	1322	1388	1454	1542	1630	1806
					л/мин	2000	2333	2833	3167	3583	4000	4250	4667	4750	5000	5250	5500	5833	6167	6833
					м³/ ч	120	140	170	190	215	240	255	280	285	300	315	330	350	370	410
	мм	кВт	ЛС	А.	Н (м)															
CDM215-1-1	200x200	22	30	40.5	43.2	39	37.5	35	32	**29**	24.3	22	17.2	-	-	-	-	-	-	-
CDM215-1	200x200	37	50	67.4	57	50.5	49	47	45	**41.5**	37.5	35	29	-	-	-	-	-	-	-
CDM215-2-2	200x200	45	60	80.8	88	79	76	70	66	**58.5**	49	44	35	-	-	-	-	-	-	-
CDM215-2-1	200x200	55	75	98.5	100	90	87.5	82	77	**70**	62	57	47	-	-	-	-	-	-	-
CDM215-2	200x200	75	100	133.7	114	102	99	94	90	**83.5**	75.5	70	60	-	-	-	-	-	-	-
CDM215-3-2	200x200	75	100	133.7	145	130	125.5	117	110	**99.5**	86.5	79	64.5	-	-	-	-	-	-	-
CDM215-3	200x200	90	125	159.9	170	152.5	149	141	135	**126**	114	106	90	-	-	-	-	-	-	-
CDM215-4-2	200x200	110	150	195.1	202	181	176	166	157	**143.5**	126	114	95	-	-	-	-	-	-	-
CDM215-4	200x200	132	180	233.6	225	205	200	191	182	**168.5**	152	142	120	-	-	-	-	-	-	-
CDM215-5-2	200x200	132	180	233.6	256	232.5	226.5	214	202	**186**	165	150	125	-	-	-	-	-	-	-
CDM215-5	200x200	160	220	279.4	280	255	249	236	226	**211**	190	177	150	-	-	-	-	-	-	-
CDM215-6-3	200x200	160	220	279.4	300	272.5	265.5	250	236	**216.5**	190.5	173	142	-	-	-	-	-	-	-
CDM215-6	200x200	200	270	348.6	338	306	299	284	272	**253**	229	213	180	-	-	-	-	-	-	-
CDM215-7-2	200x200	200	270	348.6	370	336	327.5	310	295	**271**	242	224	187.5	-	-	-	-	-	-	-
CDM255-1-1	200x200	30	40	54.9	43.5	41	40.5	39	37	35	32.5	**30.5**	27	26	24	22	19	-	-	-
CDM255-1	200x200	45	60	80.8	54.5	51	50.5	49	48	46	43.5	**42**	38.5	38	35.5	33	30.5	-	-	-
CDM255-2-2	200x200	55	75	98.5	88	83	81.5	78	76	71	65.5	**62**	55	54	49	44	38.5	-	-	-
CDM255-2	200x200	75	100	133.7	109	103	101	99	96	93	88	**84.5**	77.5	76	71.5	67	62	-	-	-
CDM255-3-2	200x200	90	125	159.9	142.5	134	132	127	123	116	109	**104**	93.5	91	84.5	77	69.5	-	-	-
CDM255-3	200x200	110	150	195.1	164	154	151.5	148	144	139	132.5	**127.5**	117	115	108	101	93	-	-	-
CDM255-4-2	200x200	132	180	233.6	197	186	182.5	177	172	164	153.5	**147**	132.5	130	120.5	111	100	-	-	-
CDM255-4	200x200	160	220	279.4	218.5	205	202	197	192	185	177	**170**	156	153	144	134	124	-	-	-
CDM255-5-3	200x200	160	220	279.4	241	227	223	216	210	199	186.5	**178**	160	156	145	133	120.5	-	-	-
CDM255-5	200x200	200	270	348.6	273	257	253	246	240	232	221	**212.5**	195	191	180	168	155	-	-	-
CDM255-6-2	200x200	200	270	348.6	306	288	283.5	275	268	256	242	**232**	210	206	193	178	162.5	-	-	-
CDM285-1-1	200x200	37	50	67.4	51	-	-	45.5	45	43	40.5	39	36	**35**	33	31	28	25	21.5	-
CDM285-1	200x200	45	60	80.8	62.5	-	-	55	54	52	49	48	45	**44**	41.5	39	36	32	28	-
CDM285-2-2	200x200	75	100	133.7	103	-	-	90.5	88	84	78.5	75	67	**65.5**	62	56	51	43	36	-
CDM285-2-1	200x200	75	100	133.7	115	-	-	100	97	93	88.5	85	78	**77**	72.5	67	62	54	46.5	-
CDM285-2	200x200	90	125	159.9	126	-	-	110	107	104	99	96	90	**88.5**	83.5	79	73	65	57	-
CDM285-3-2	200x200	110	150	195.1	167	-	-	146	142	136	129	124	113	**111**	106	98	90	78	65	-
CDM285-3	200x200	132	180	233.6	190	-	-	166	162	157	149.5	145	135	**133.5**	126	119	111	99	86	-
CDM285-4-2	200x200	160	220	279.4	230	-	-	201	195	187	177	170	157	**155**	148	136	125	110	93.5	-
CDM285-4-1	200x200	160	220	279.4	242	-	-	211	205	197	187.5	180	168	**166**	158	146	135	120	104	-
CDM285-4	200x200	185	250	322.8	253	-	-	221	216	209	199	193	181	**178**	168	158	147	132	114.5	-
CDM285-5-2	200x200	185	250	322.8	293.5	-	-	256	249	238	226	217	202	**199**	190	174	160	142	122	-
CDM285-5-1	200x200	200	270	348.6	305	-	-	266	259	249	237.5	230	214	**211**	200	187	173	153	133	-
CDM285-5	200x200	220	300	383.4	316.5	-	-	276.5	270	261	249	241	226	**222.5**	210	197	184	164	143	-
CDM285-6-3	200x200	220	300	383.4	345.5	-	-	302	293	281	267	257	238	**234**	222	206	189	165	140	-
CDM285-6	200x200	250	340	435.7	380	-	-	332	324	313	299	289	271	**267**	252	237	221	197	172	-
CDM285-7-3	200x200	280	380	488.0	408	-	-	357	347	334	317.5	306	283	**278**	261.5	245	227	200	172	-
CDM315-1-1	200x200	45	60	80.8	50	-	-	-	43.5	42.5	41	40	38	38	36.1	**34.5**	33	30	27	20
CDM315-1	200x200	55	75	98.5	59	-	-	-	53	52	50.5	49	47	47	45.5	**44**	42	39	36	28.5
CDM315-2-2	200x200	75	100	133.7	100.5	-	-	-	86.5	84	80.5	78	73	72	68.5	**65**	61	54	48	33
CDM315-2-1	200x200	90	125	159.9	110	-	-	-	96.5	95	92.2	90	86.5	86	83	**80**	76	71	64	46
CDM315-2	200x200	110	150	195.1	120	-	-	-	107.5	105	102	100	95.5	95	91.5	**88.5**	84	78	72	58
CDM315-3-3	200x200	110	150	195.1	151	-	-	-	129	126	121	117	110.5	109	104	**98**	92	83	73	50
CDM315-3-1	200x200	132	180	233.6	171	-	-	-	151	147	143	140	134.5	133	129	**124**	118	110	100	75
CDM315-3	200x200	160	220	279.4	181	-	-	-	162.5	158	154	151	144	143	138	**133**	126	118	108	88
CDM315-4-2	200x200	160	220	279.4	221	-	-	-	194.5	190	184	180	170	168	160	**152**	143	131	119	92
CDM315-4	200x200	185	250	322.8	241	-	-	-	216.5	211	205	201	192	190	184	**178**	169	157	144	117.5
CDM315-5-1	200x200	220	300	383.4	291	-	-	-	259	253	245.5	240	228.5	226	217.5	**209.5**	198	183	167	134
CDM315-5	200x200	250	340	435.7	301.5	-	-	-	270.5	264	256.5	252	240	238	230	**222**	211	196	180	147
CDM315-6-2	200x200	250	340	435.7	342	-	-	-	303	295	285	278	264	261	252	**242**	228	210	191	150
CDM315-6	200x200	280	380	488.0	362	-	-	-	325	317	308	302	288	285	276	**266.5**	253	235	217	176.5
CDM315-7-1	200x200	315	430	549.0	412	-	-	-	367	359	349	341	325	321	310.5	**297**	283	263	242	196

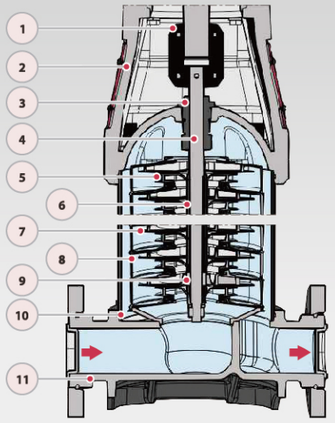
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈2900 об/мин

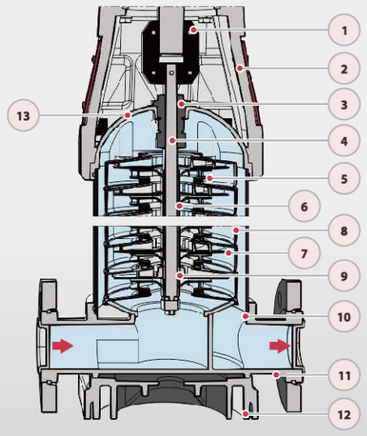
МОДЕЛЬ	DN	Мощность		380В	Q=Подача															
					ГВМ	925	1057	1145	1233	1322	1410	1564	1674	1740	1850	1938	2026	2115	2291	
					л/мин	3500	4000	4333	4667	5000	5333	5917	6333	6583	7000	7333	7667	8000	8667	
					м³/ ч	210	240	260	280	300	320	355	380	395	420	440	460	480	520	
	мм	кВт	ЛС	А.	Н (м)															
CDM355-1	200x200	55	75	98.5	65.5	57	55.5	54.5	53	51.5	49.5	**46.5**	43.5	41	37.5	34	30.7	-	-	
CDM355-2-2	200x200	90	125	159.9	110	96.5	93.5	91	88.5	85	81.5	**74**	68	63.5	58	51	41.5	-	-	
CDM355-2	200x200	110	150	195.1	133	115	112	110	107	104	100.5	**94**	87.5	83	75.5	69	62.5	-	-	
CDM355-3-3	200x200	132	180	233.6	165	144.5	140	137	132.5	127	122	**111**	102	95	86	76	62	-	-	
CDM355-3	200x200	160	220	279.4	200	173	169	165	161	156.5	151	**141.5**	132	126	114	104	94	-	-	
CDM355-4-3	200x200	185	250	322.8	232	202	196	191.5	186	179.5	172	**158**	146	139	125.5	112	93	-	-	
CDM355-4	200x200	220	300	383.4	267	231	225.5	220	215	209	201.5	**188.5**	176	169	152	138.5	125	-	-	
CDM355-5-2	200x200	250	340	435.7	310	269	261	255	248	240	231.5	**215.5**	199	190	172	155	135.5	-	-	
CDM355-5	200x200	280	380	488.0	333	288.5	281.5	275.5	268.5	261	252	**235.5**	220	210	190	173.5	156.5	-	-	
CDM355-6-1	200x200	315	430	549.0	388	336	326.5	320	312	303	293	**273**	254	242	220.5	200	176	-	-	
CDM395-1-1	200x200	55	75	98.5	53.5	-	47.5	46.5	46	44.5	43	40	37.8	**36**	33	30	28	24	18	
CDM395-1	200x200	75	100	133.7	67.5	-	60	58.7	59	56.6	56	52	50.2	**48.5**	46	42	39	35.5	29.5	
CDM395-2-2	200x200	110	150	195.1	113	-	97.5	95	93	90	89	80	76	**73**	68	62	57	50.5	36.5	
CDM395-2-1	200x200	110	150	195.1	124.5	-	108	105	103	100.5	99	91	87.5	**85**	78	71.5	67	60.5	48	
CDM395-2	200x200	132	180	233.6	136	-	120.5	118	117	114	112	105	101	**97.5**	91	85	79	72	59.5	
CDM395-3-3	200x200	160	220	279.4	170	-	146.5	143	140	136	132	121	115.5	**110**	101	93.5	85	76	55.5	
CDM395-3-1	200x200	185	250	322.8	193.5	-	168	165	162	158	154	144	138	**134**	124	116	108	98	78	
CDM395-3	200x200	200	270	348.6	205	-	180	177.5	175	171.5	169	159	152	**147**	137	128	120	109	90	
CDM395-4-2	200x200	220	300	383.4	250	-	217	212.5	208	203	198	185	177	**171**	158	147	136	124	97	
CDM395-4	200x200	250	340	435.7	273	-	240	236.5	233	228.5	224	212	202.5	**196**	182	171	159	145	120	
CDM395-5-3	200x200	280	380	488.0	306	-	266	261	255	249	242	227	215	**207**	192	179	167	152	115	
CDM395-5	200x200	315	430	549.0	341.5	-	300	295.5	290	285.5	280	264	253	**245**	229	213.5	199	181.5	150	

МАТЕРИАЛ ИСПОЛНЕНИЯ

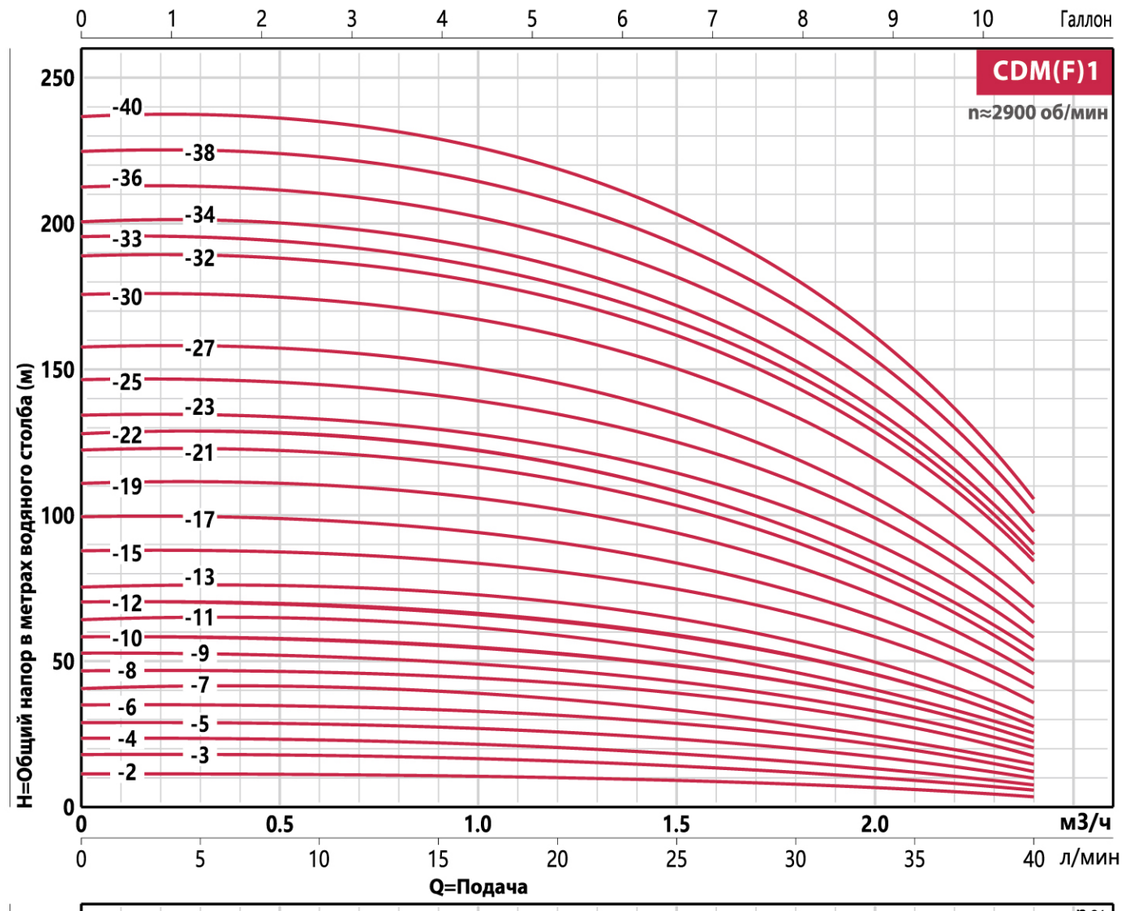
CDM

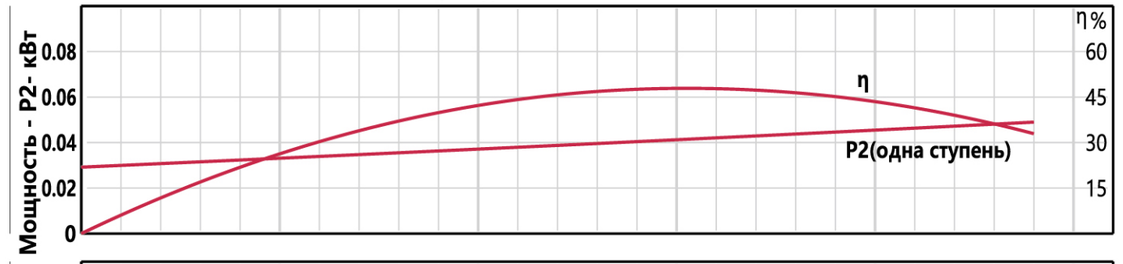


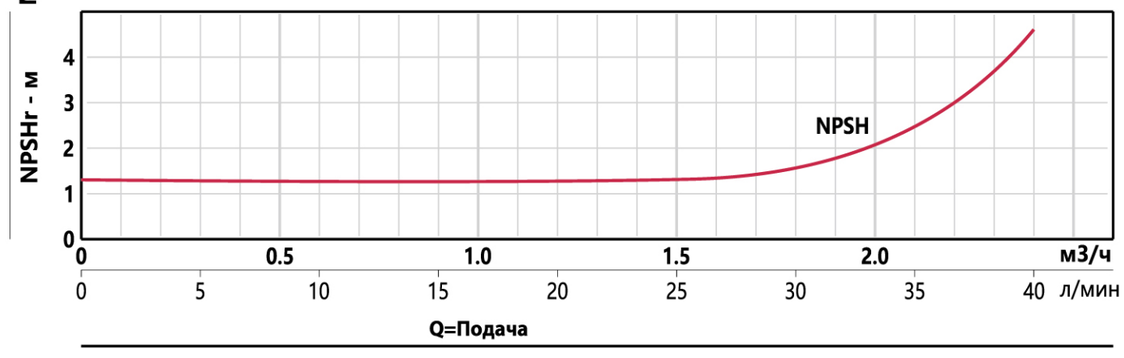
CDMF

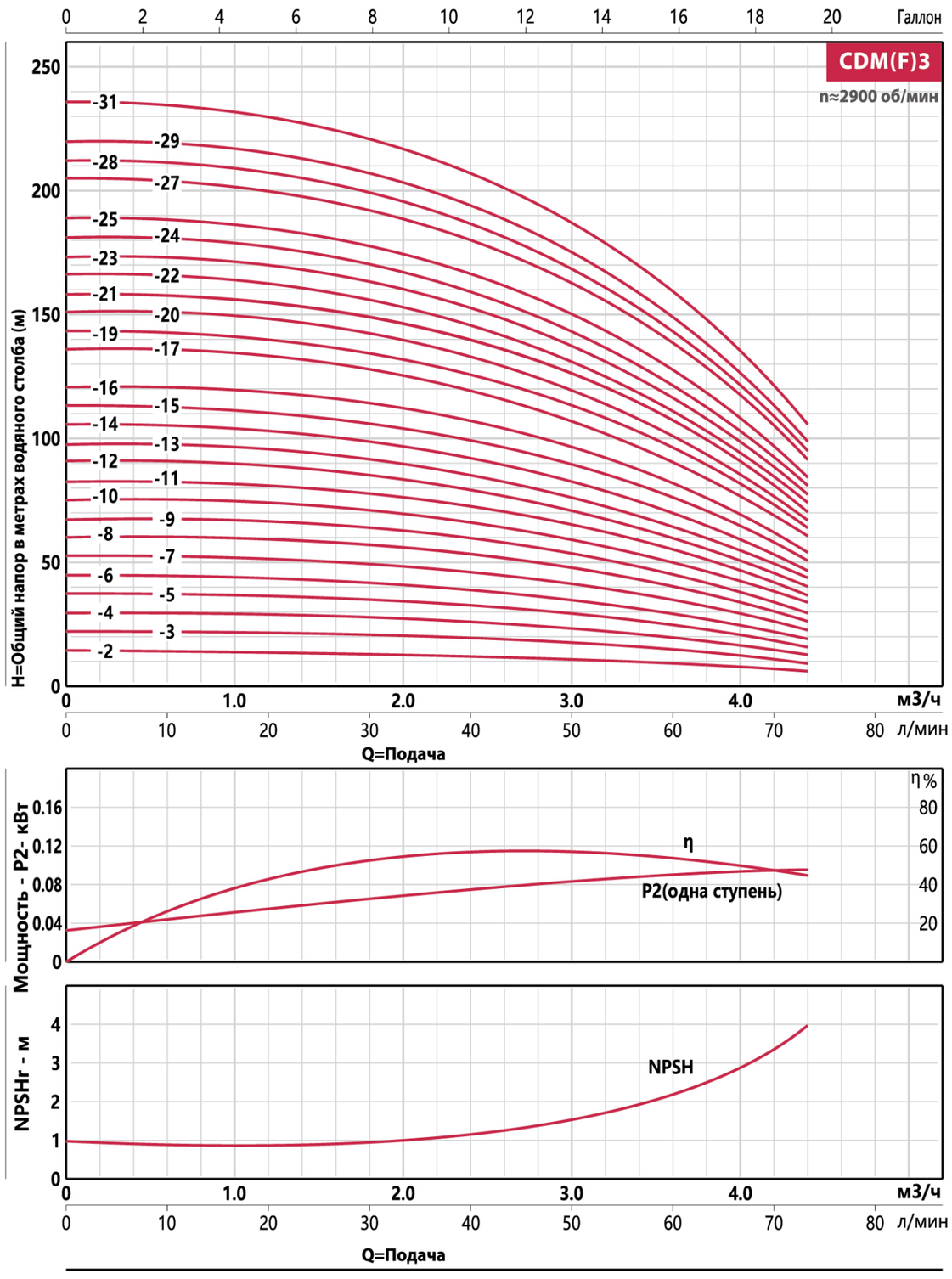


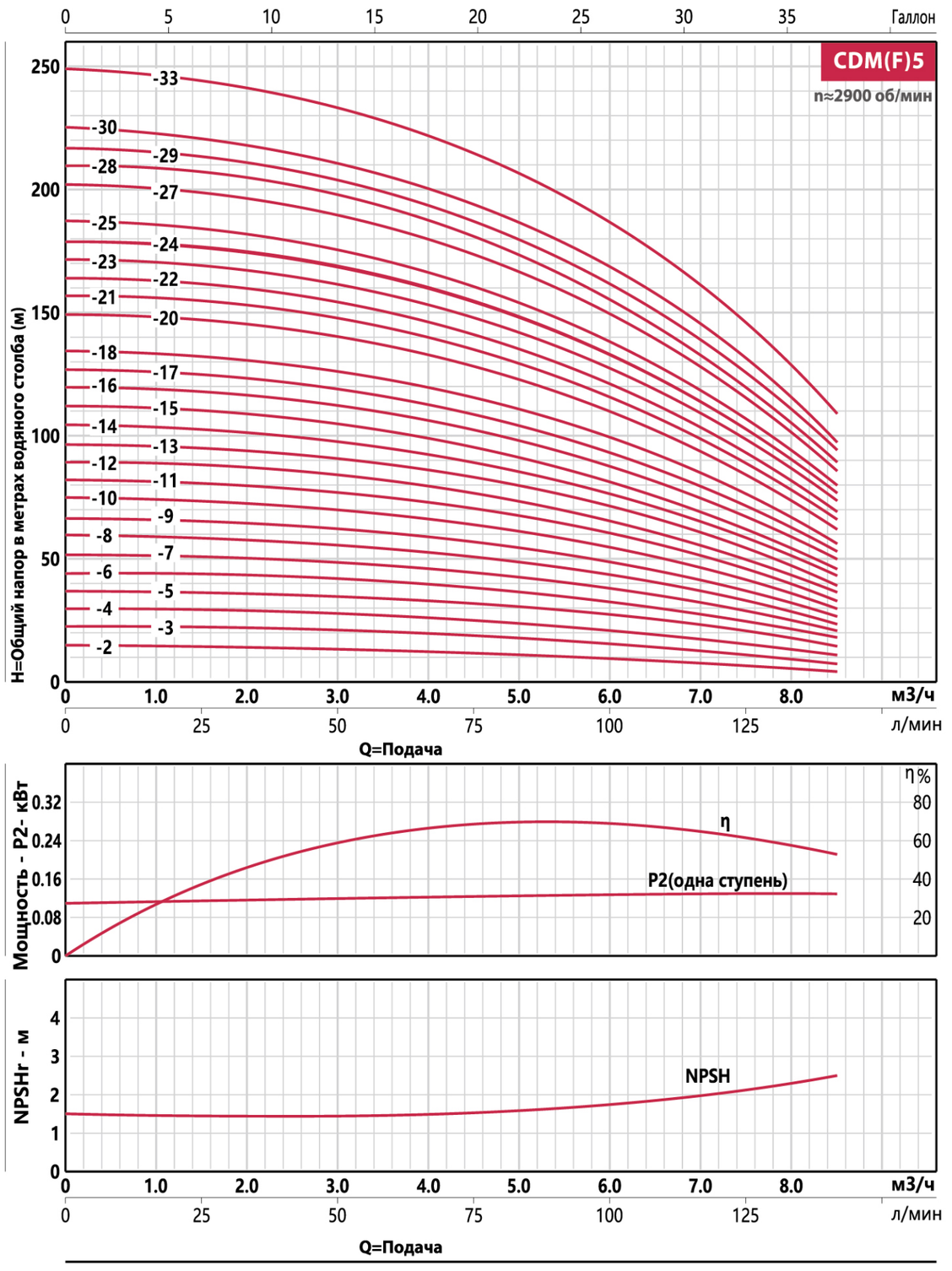
No.	Описание	Материал
1	Муфта	Углеродистая сталь
2	Корпус насоса	Чугун
3	Механическое уплотнение	Карбид вольфрама/Графит
4	Вал	SUS304/316
5	Рабочее колесо	SUS304/316
6	Втулка рабочего колеса	SUS304/316
7	Диффузор	SUS304/316
8	Опорный диффузор	SUS304/316
9	Подшипник	Карбид вольфрама
10	Основание	SUS304/316
11	Входной и напорный патрубки	CDM: Чугун CDMF: SUS304/316
12	Опорная плита	Алюминий
13	Основание уплотнения	SUS304/316

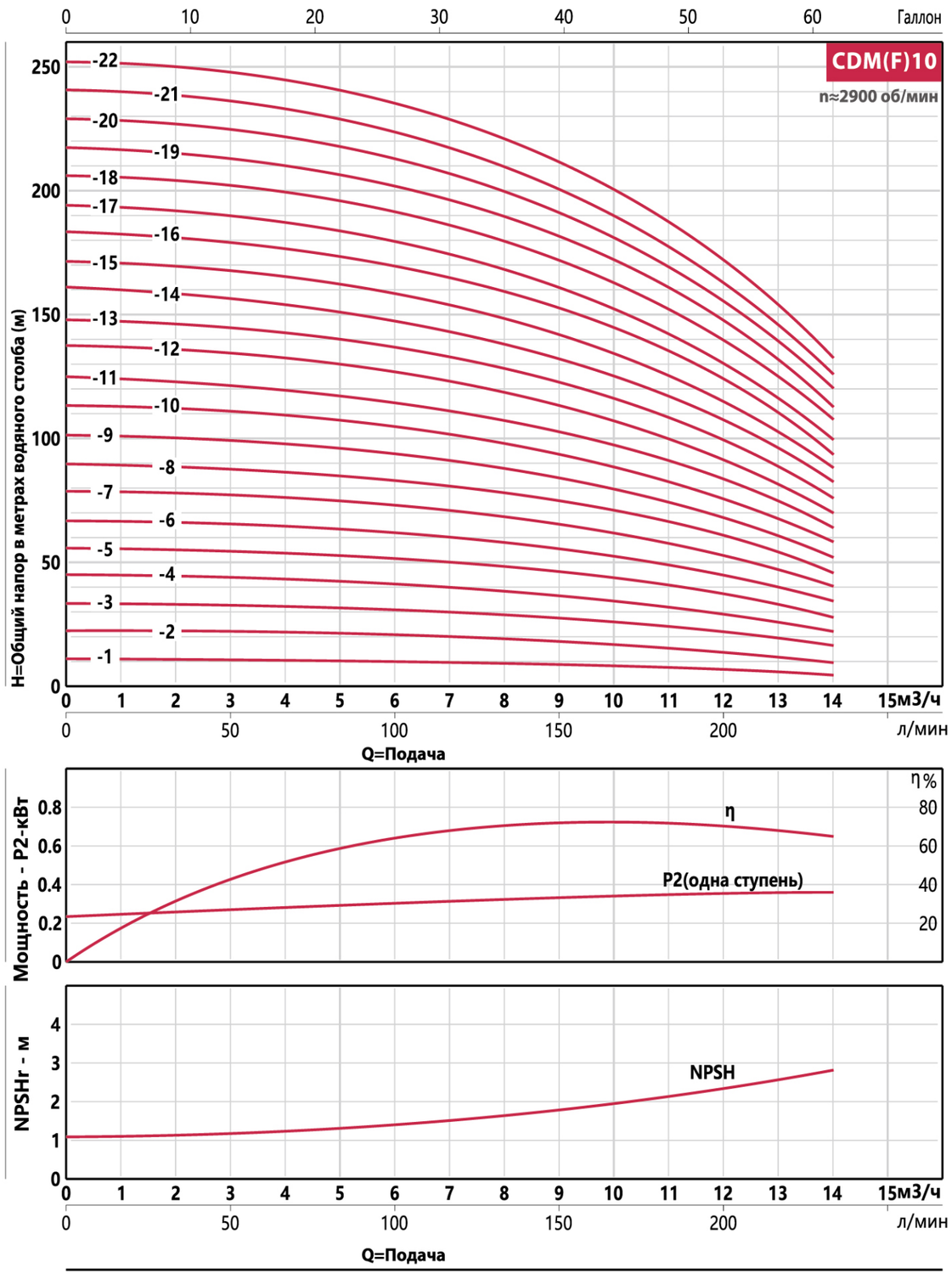


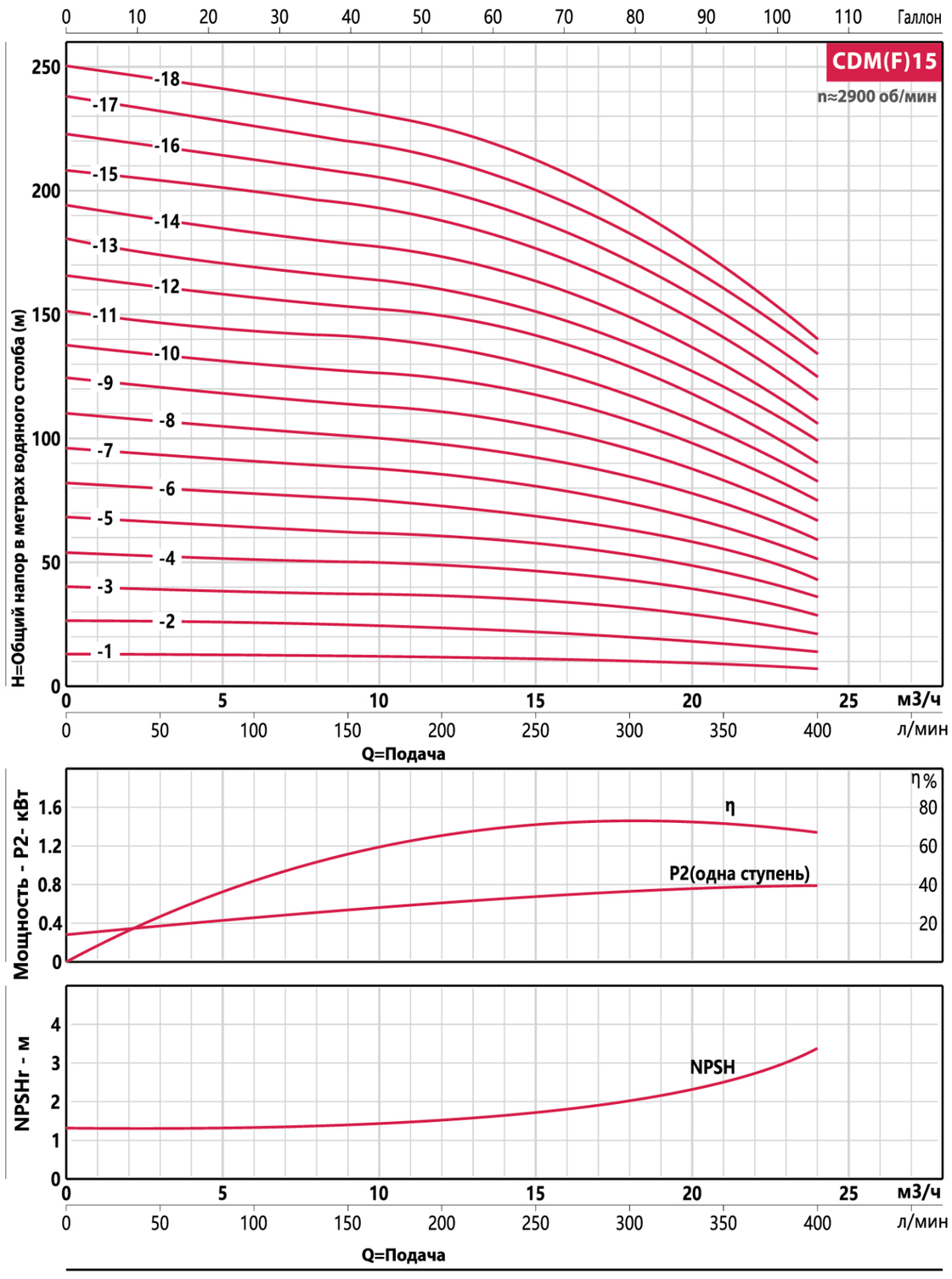


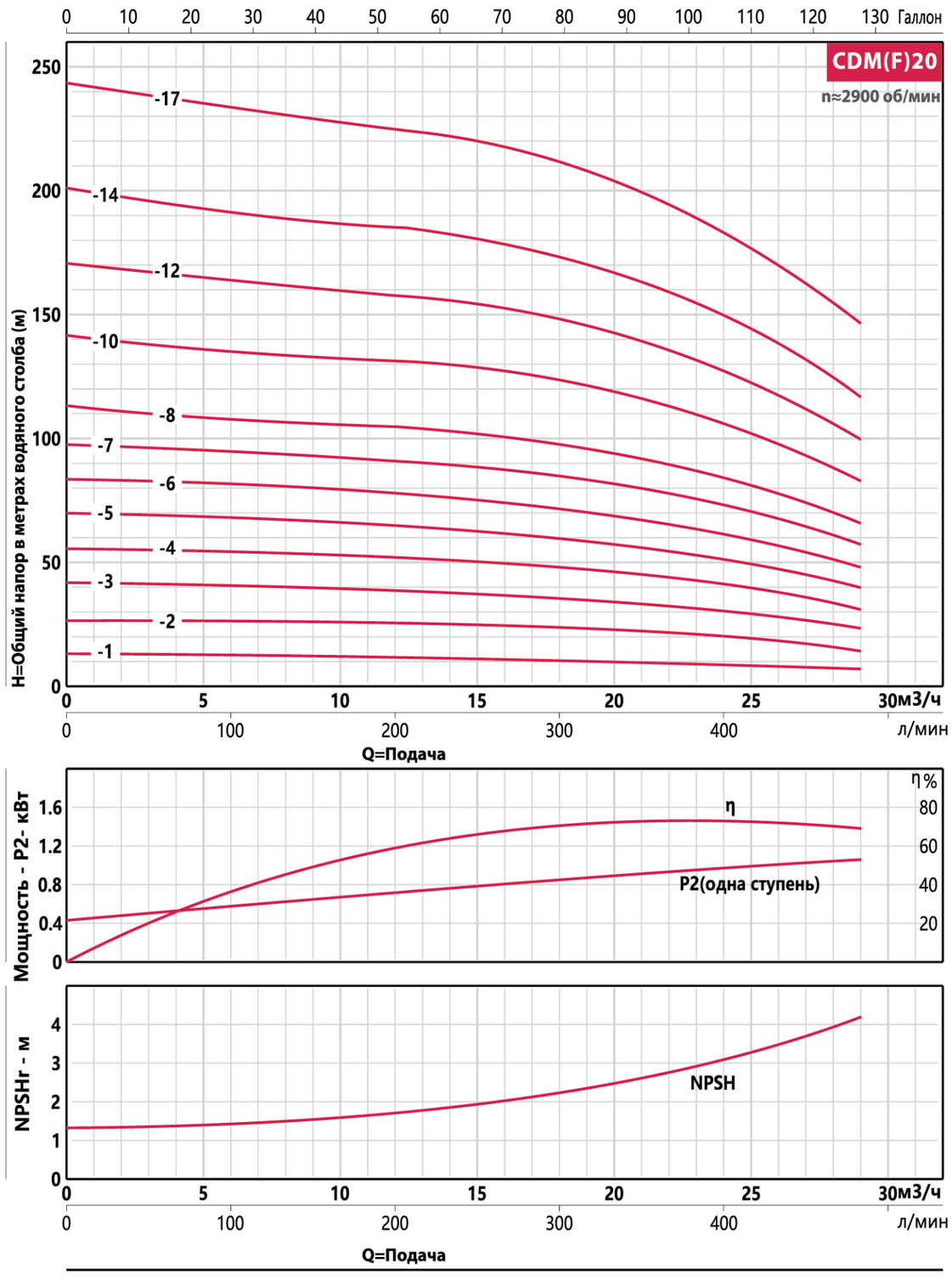


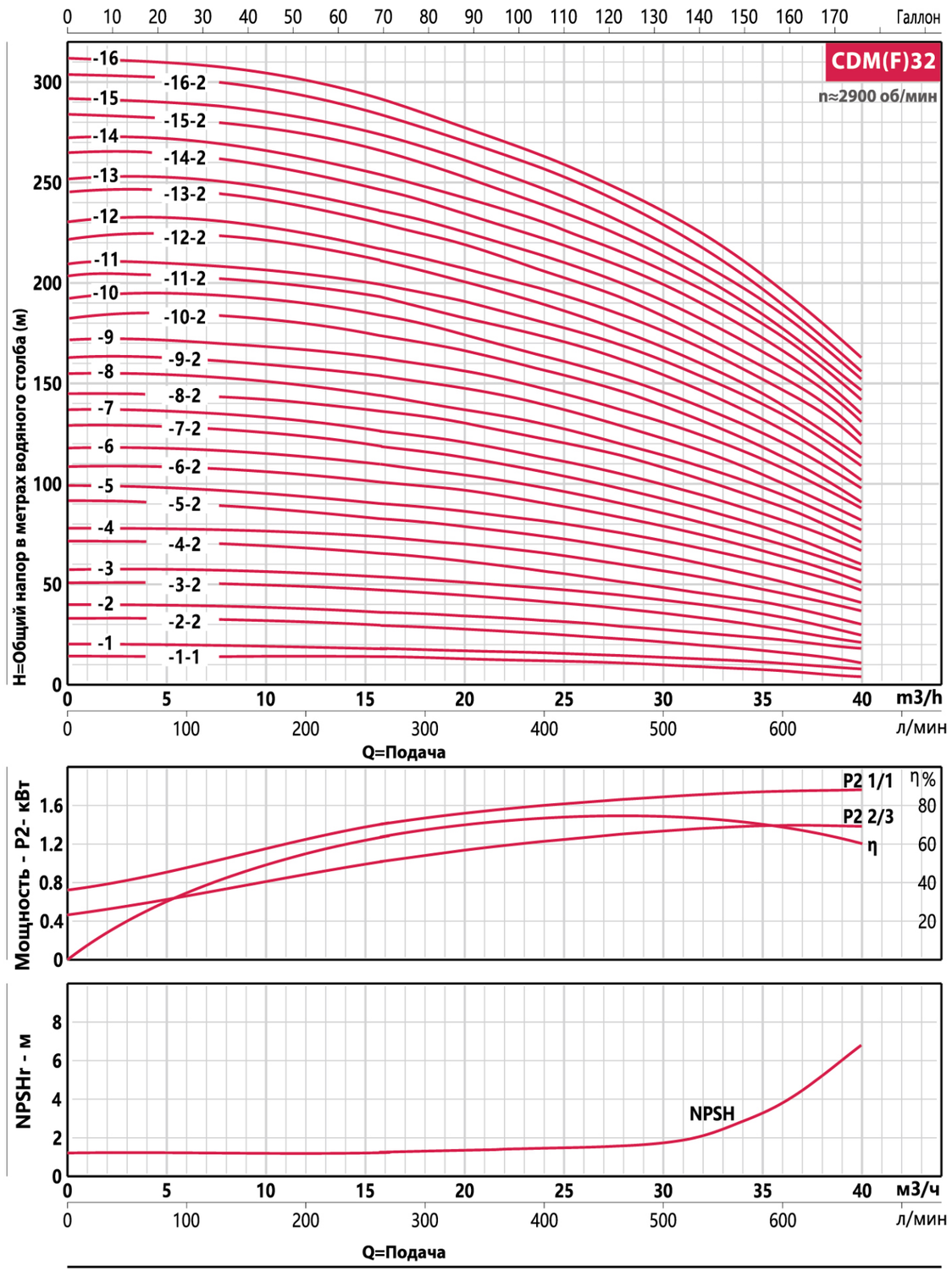

CDM(F)3
n≈2900 об/мин
Галлон
0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)
250 200 150 100 50 0
-31 -29 -28 -27 -25 -24 -23 -22 -21 -20 -19 -17 -16 -15 -14 -13 -12 -11 -10 -9 -8 -7 -6 -5 -4 -3 -2
0 1.0 2.0 3.0 4.0 м3/ч
0 10 20 30 40 50 60 70 80 л/мин
Q=Подача
Мощность - P2- кВт
0.16 0.12 0.08 0.04 0
η%
80 60 40 20
η
P2(одна ступень)
NPSHr - м
4 3 2 1 0
NPSH
0 1.0 2.0 3.0 4.0 м3/ч
0 10 20 30 40 50 60 70 80 л/мин
Q=Подача

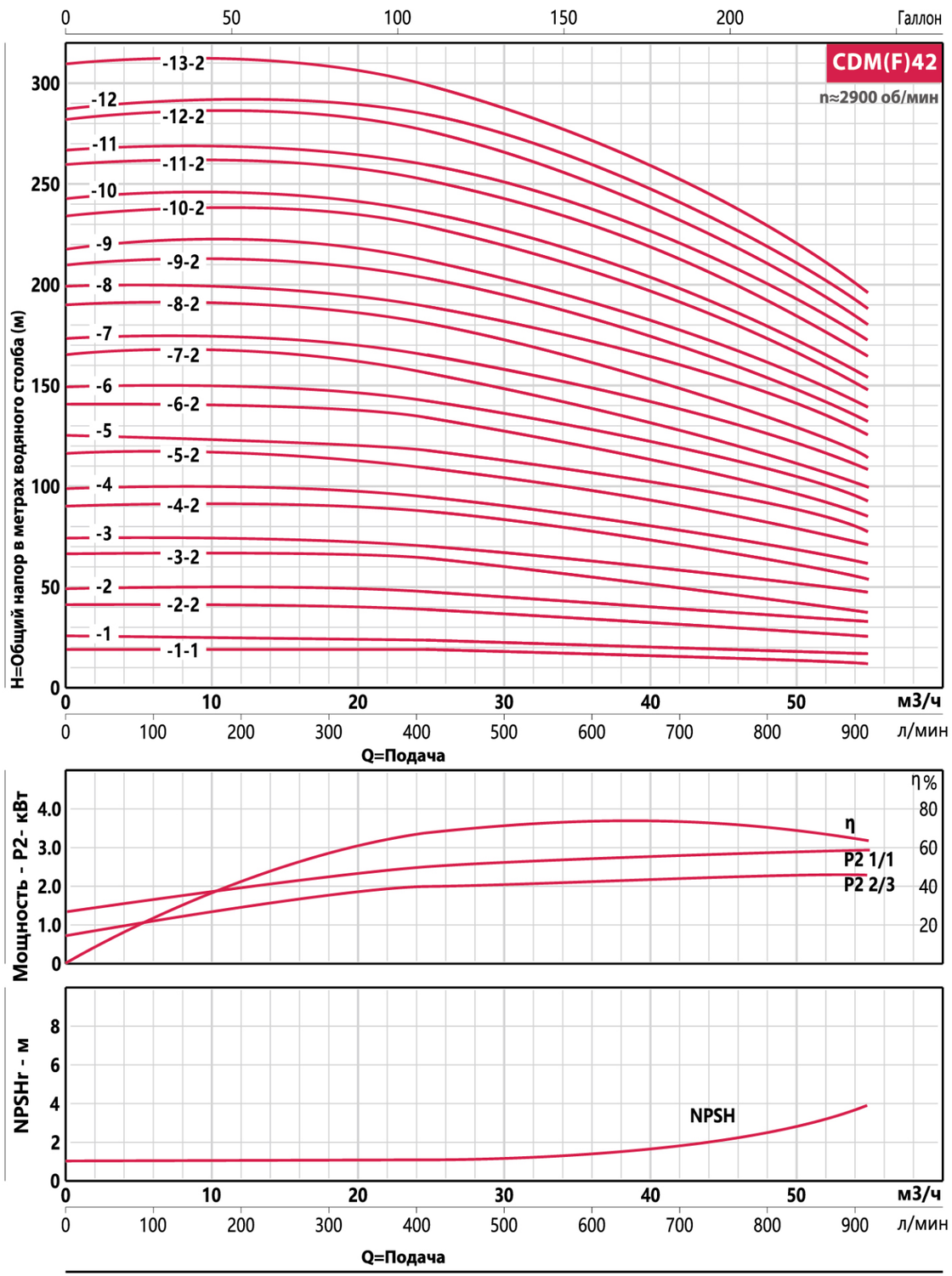

CDM(F)5
n≈2900 об/мин
Галлон
0 5 10 15 20 25 30 35
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)
250 200 150 100 50 0
-33 -30 -29 -28 -27 -25 -24 -23 -22 -21 -20 -18 -17 -16 -15 -14 -13 -12 -11 -10 -9 -8 -7 -6 -5 -4 -3 -2
0 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0 7.0 8.0 м3/ч
0 25 50 75 100 125 л/мин
Q=Подача
Мощность - P2- кВт
0.32 0.24 0.16 0.08 0
η%
80 60 40 20
η
P2(одна ступень)
NPSHr - м
4 3 2 1 0
NPSH
0 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0 7.0 8.0 м3/ч
0 25 50 75 100 125 л/мин
Q=Подача

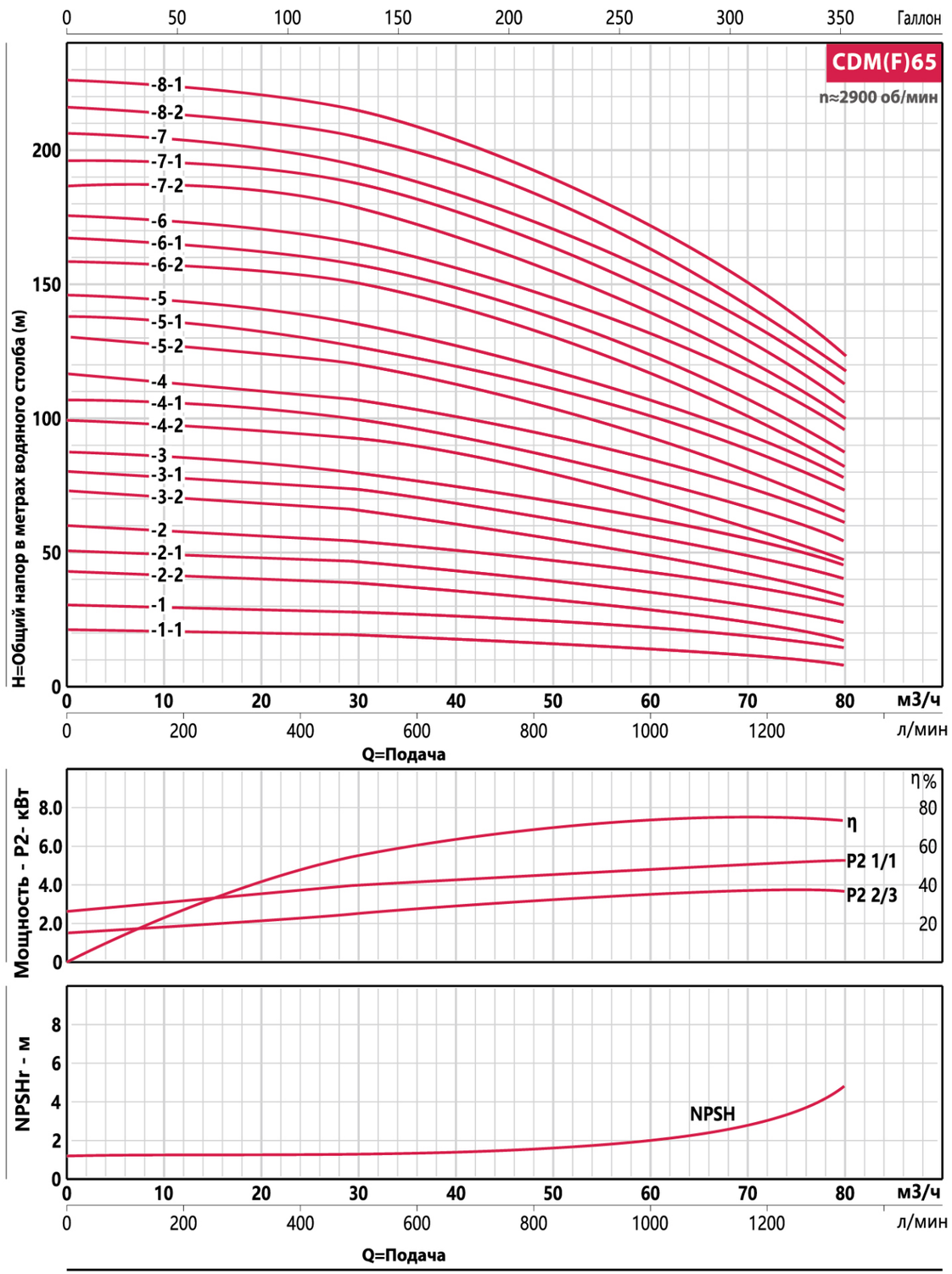

CDM(F)10
n≈2900 об/мин
Галлон
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)
-22
-21
-20
-19
-18
-17
-16
-15
-14
-13
-12
-11
-10
-9
-8
-7
-6
-5
-4
-3
-2
-1
м3/ч
л/мин
Q=Подача
Мощность - P2-кВт
η%
η
P2(одна ступень)
NPSHг - м
NPSH

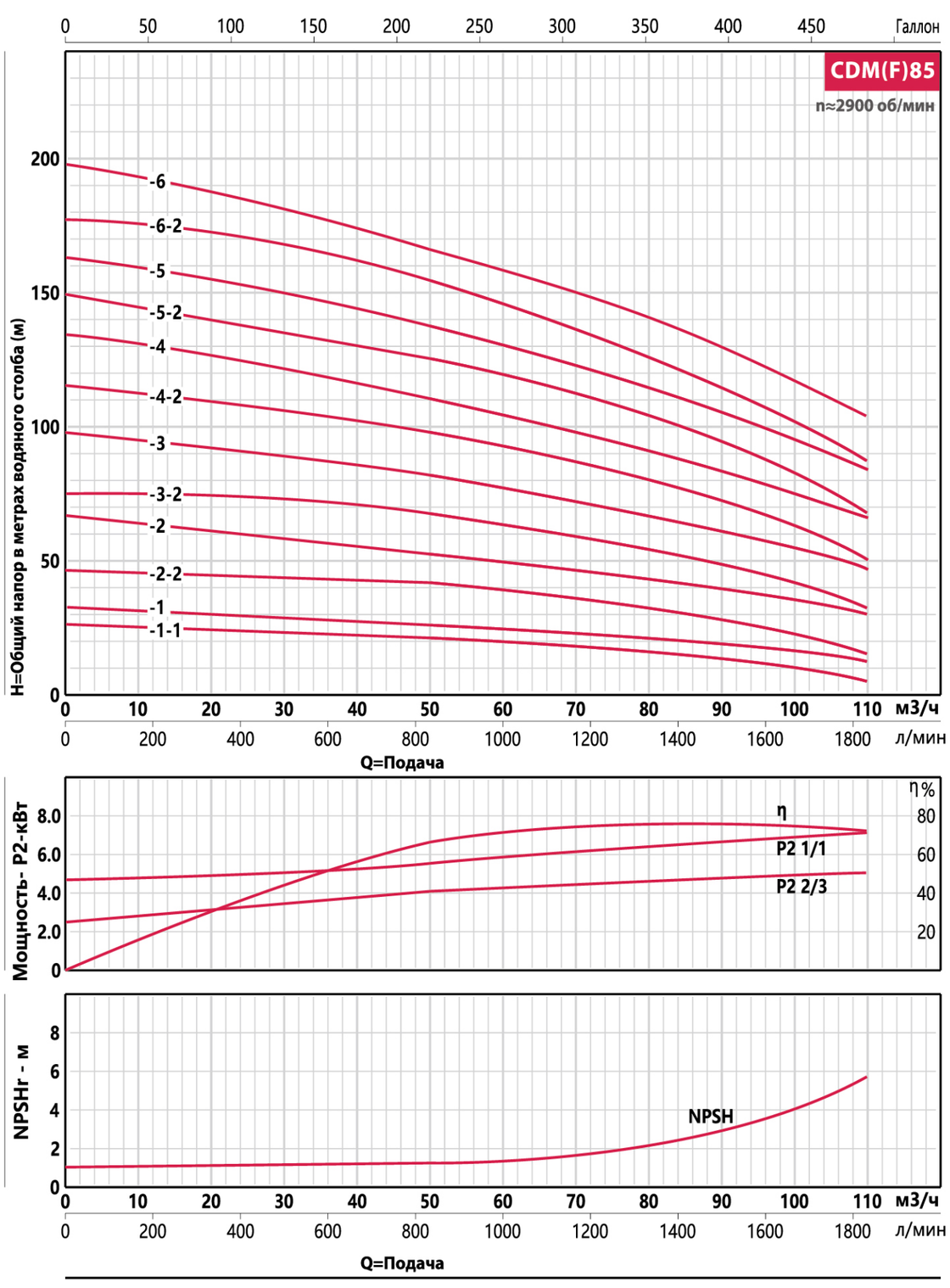

CDM(F)15
n≈2900 об/мин
Галлон
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)
-18
-17
-16
-15
-14
-13
-12
-11
-10
-9
-8
-7
-6
-5
-4
-3
-2
-1
м3/ч
л/мин
Q=Подача
Мощность - P2- кВт
η%
η
P2(одна ступень)
NPSHг - м
NPSH

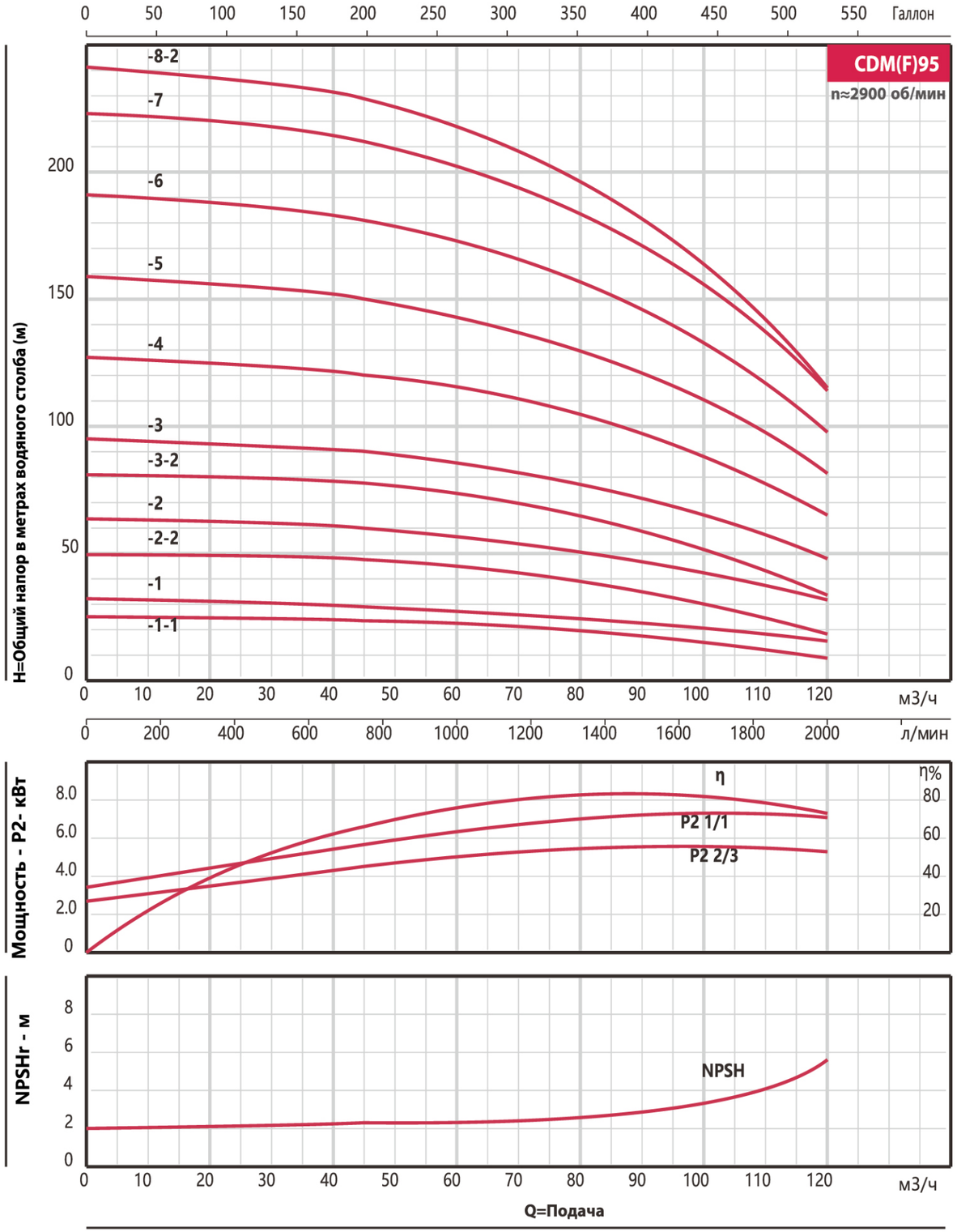

CDM(F)20
n≈2900 об/мин
Галлон
-17
-14
-12
-10
-8
-7
-6
-5
-4
-3
-2
-1
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)
30м3/ч
л/мин
Q=Подача
η%
η
P2(одна ступень)
Мощность - P2- кВт
NPSH
NPSHr - м

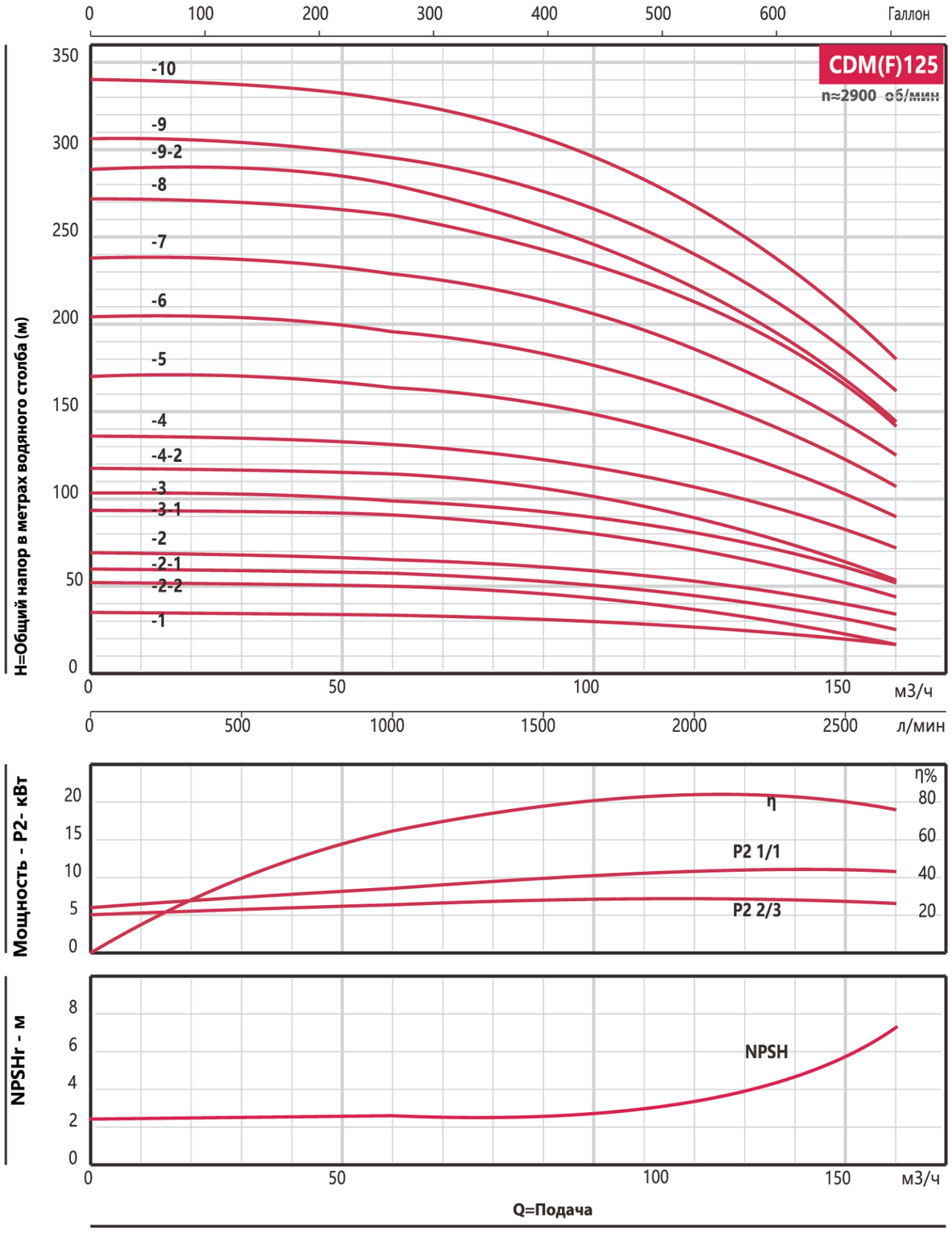

CDM(F)32
n≈2900 об/мин
Галлон
-16
-16-2
-15
-15-2
-14
-14-2
-13
-13-2
-12
-12-2
-11
-11-2
-10
-10-2
-9
-9-2
-8
-8-2
-7
-7-2
-6
-6-2
-5
-5-2
-4
-4-2
-3
-3-2
-2
-2-2
-1
-1-1
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)
m3/h
л/мин
Q=Подача
η%
P2 1/1
P2 2/3
η
Мощность - P2- кВт
NPSH
NPSHr - м
м3/ч

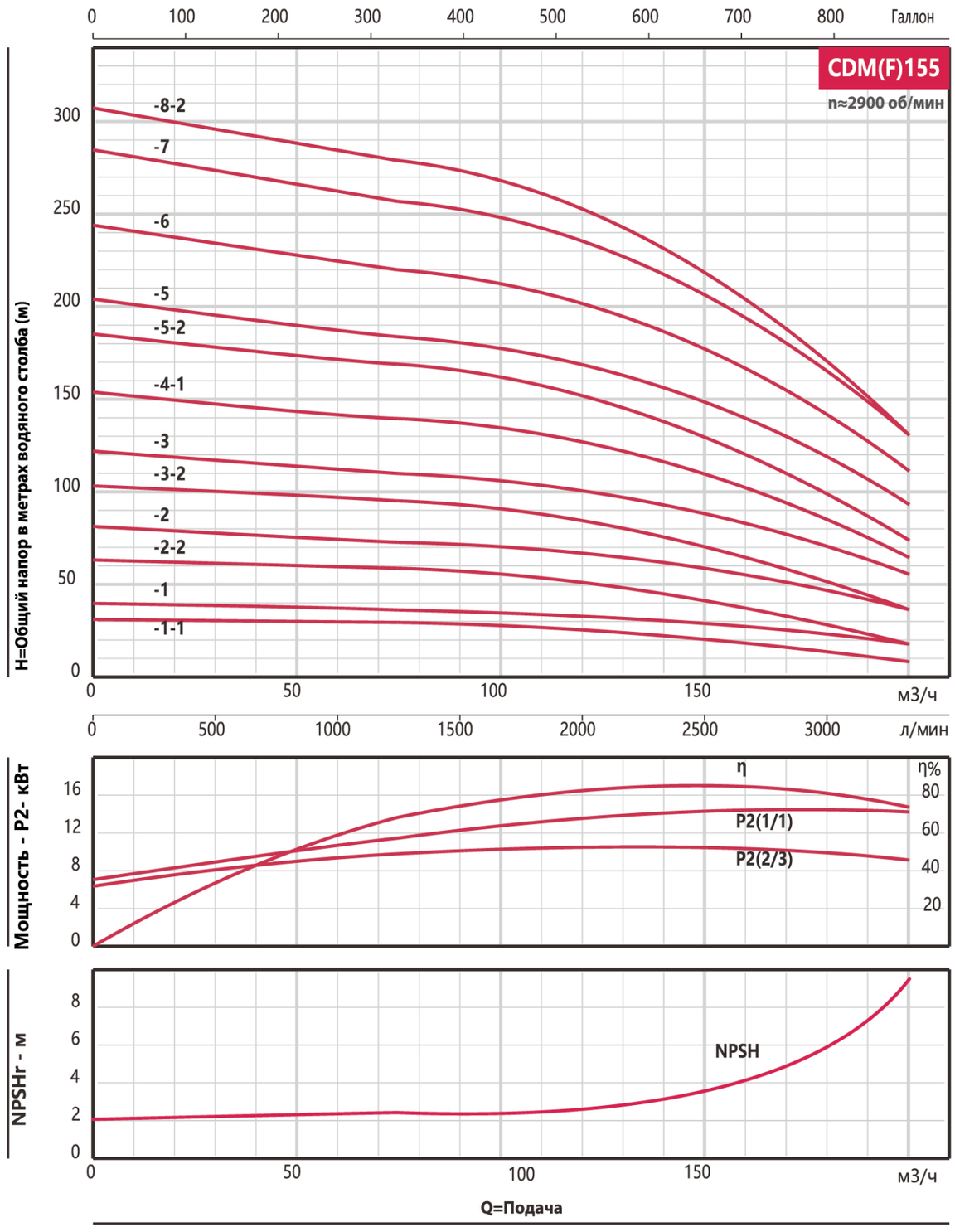

CDM(F)42
n≈2900 об/мин
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)
0 50 100 150 200 Галлон
0 10 20 30 40 50 м3/ч
0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 л/мин
Q=Подача
-13-2
-12
-12-2
-11
-11-2
-10
-10-2
-9
-9-2
-8
-8-2
-7
-7-2
-6
-6-2
-5
-5-2
-4
-4-2
-3
-3-2
-2
-2-2
-1
-1-1
Мощность - P2- кВт
η%
η
P2 1/1
P2 2/3
NPSHr - м
NPSH

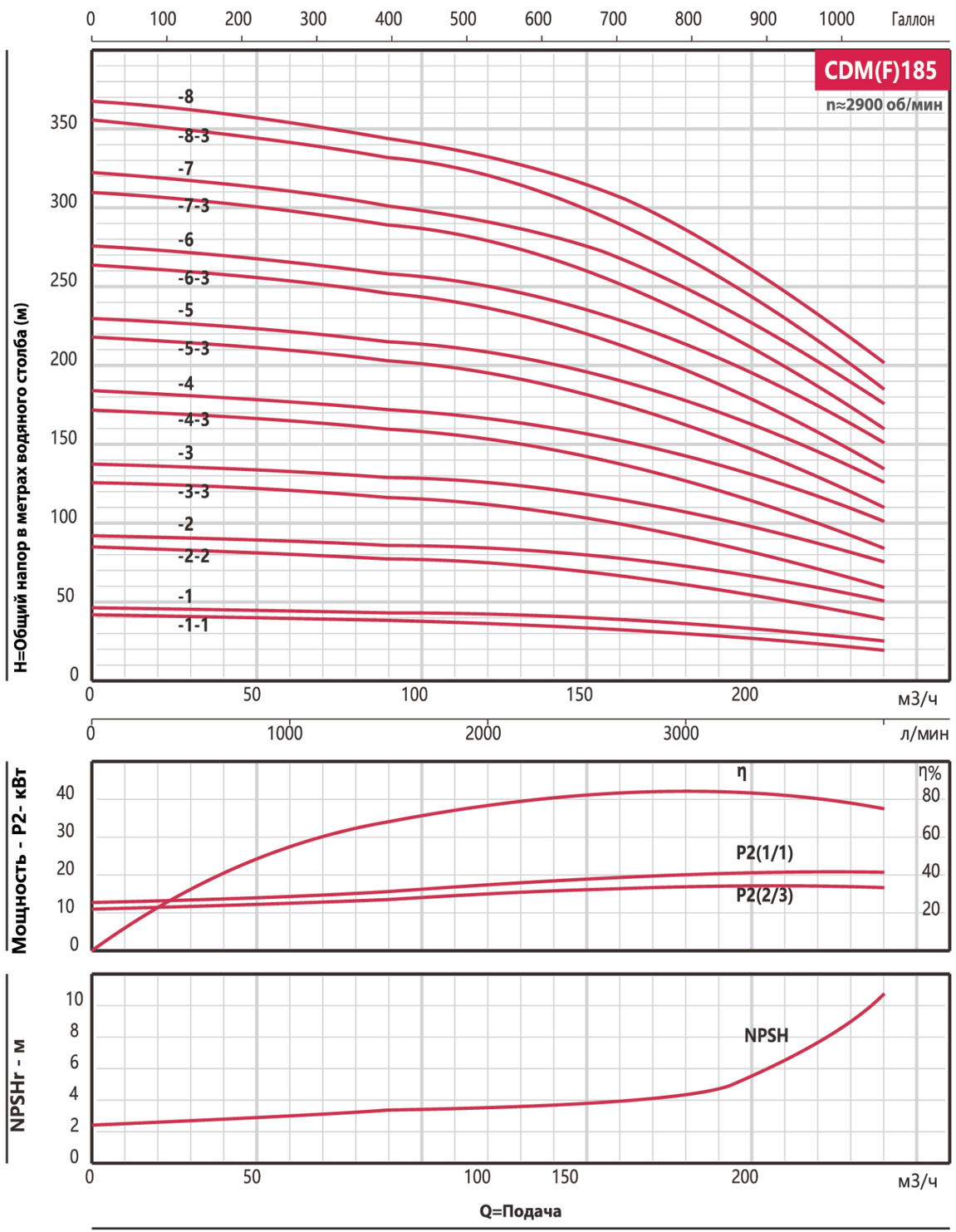

CDM(F)65
n≈2900 об/мин
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)
0 50 100 150 200 250 300 350 Галлон
0 10 20 30 40 50 60 70 80 м3/ч
0 200 400 600 800 1000 1200 л/мин
Q=Подача
-8-1
-8-2
-7
-7-1
-7-2
-6
-6-1
-6-2
-5
-5-1
-5-2
-4
-4-1
-4-2
-3
-3-1
-3-2
-2
-2-1
-2-2
-1
-1-1
Мощность - P2- кВт
η%
η
P2 1/1
P2 2/3
NPSHr - м
NPSH

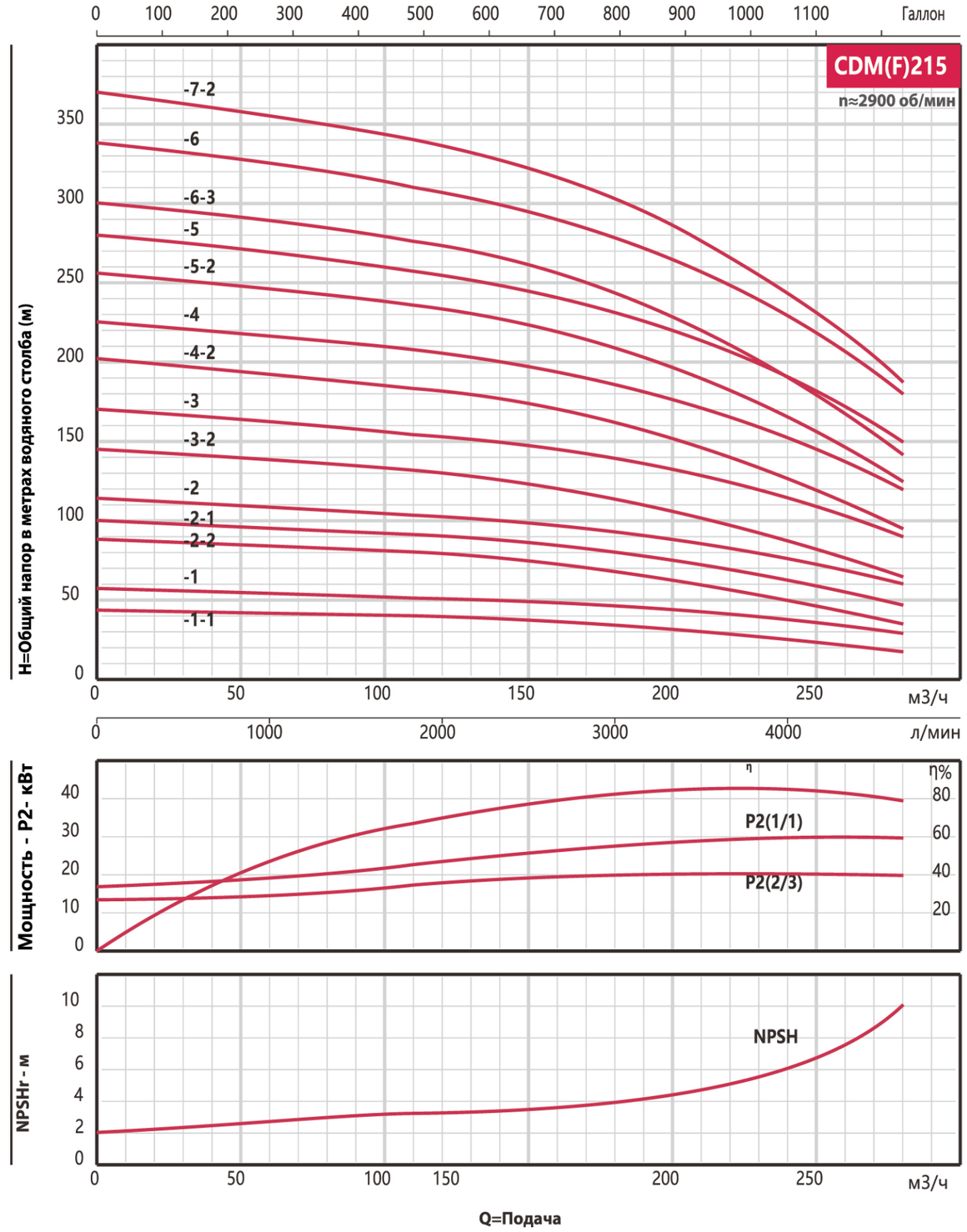

CDM(F)85
n≈2900 об/мин
Галлон
Н=Общий напор в метрах водяного столба (м)
-6
-6-2
-5
-5-2
-4
-4-2
-3
-3-2
-2
-2-2
-1
-1-1
м3/ч
л/мин
Q=Подача
Мощность- P2-кВт
η%
η
P2 1/1
P2 2/3
NPSHr - м
NPSH

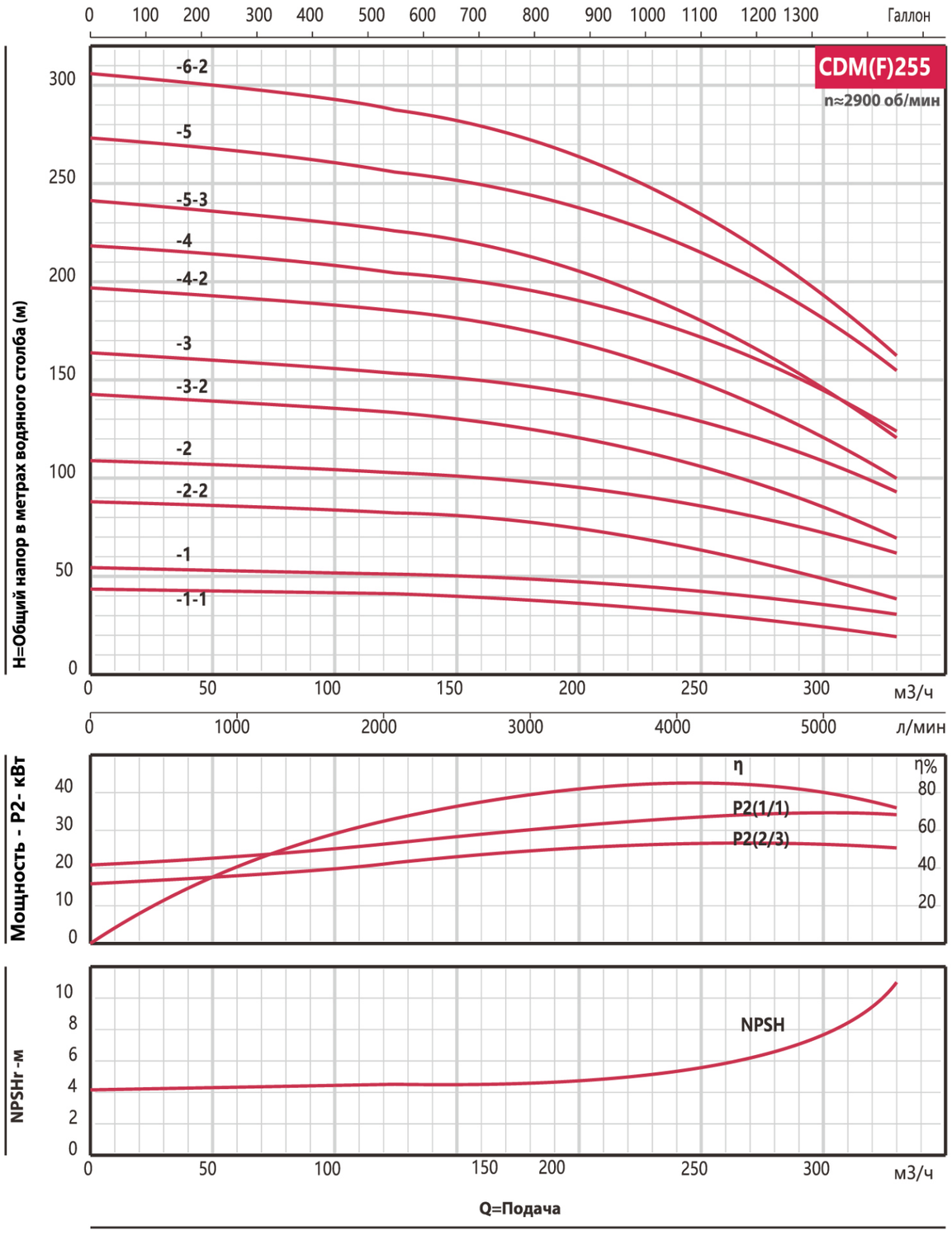

CDM(F)95
n≈2900 об/мин
Галлон
Н=Общий напор в метрах водяного столба (м)
-8-2
-7
-6
-5
-4
-3
-3-2
-2
-2-2
-1
-1-1
м3/ч
л/мин
Q=Подача
Мощность - P2- кВт
η%
η
P2 1/1
P2 2/3
NPSHr - м
NPSH

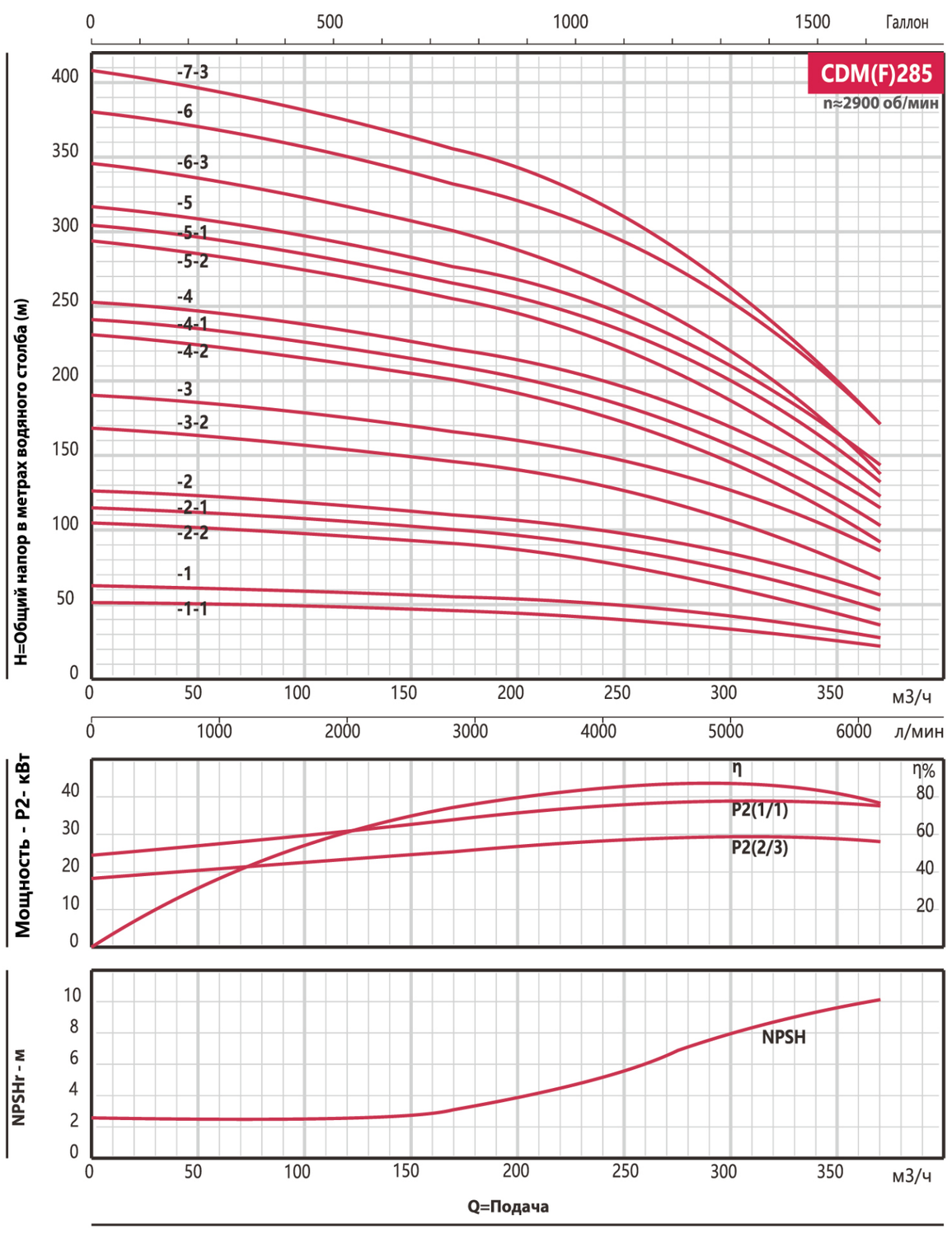

CDM(F)125
n≈2900 об/мин
Галлон
0 100 200 300 400 500 600
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)
350 300 250 200 150 100 50 0
-10
-9
-9-2
-8
-7
-6
-5
-4
-4-2
-3
-3-1
-2
-2-1
-2-2
-1
0 50 100 150 м3/ч
0 500 1000 1500 2000 2500 л/мин
Мощность - P2- кВт
20 15 10 5 0
η
P2 1/1
P2 2/3
η% 80 60 40 20
NPSHr - м
8 6 4 2 0
NPSH
0 50 100 150 м3/ч
Q=Подача

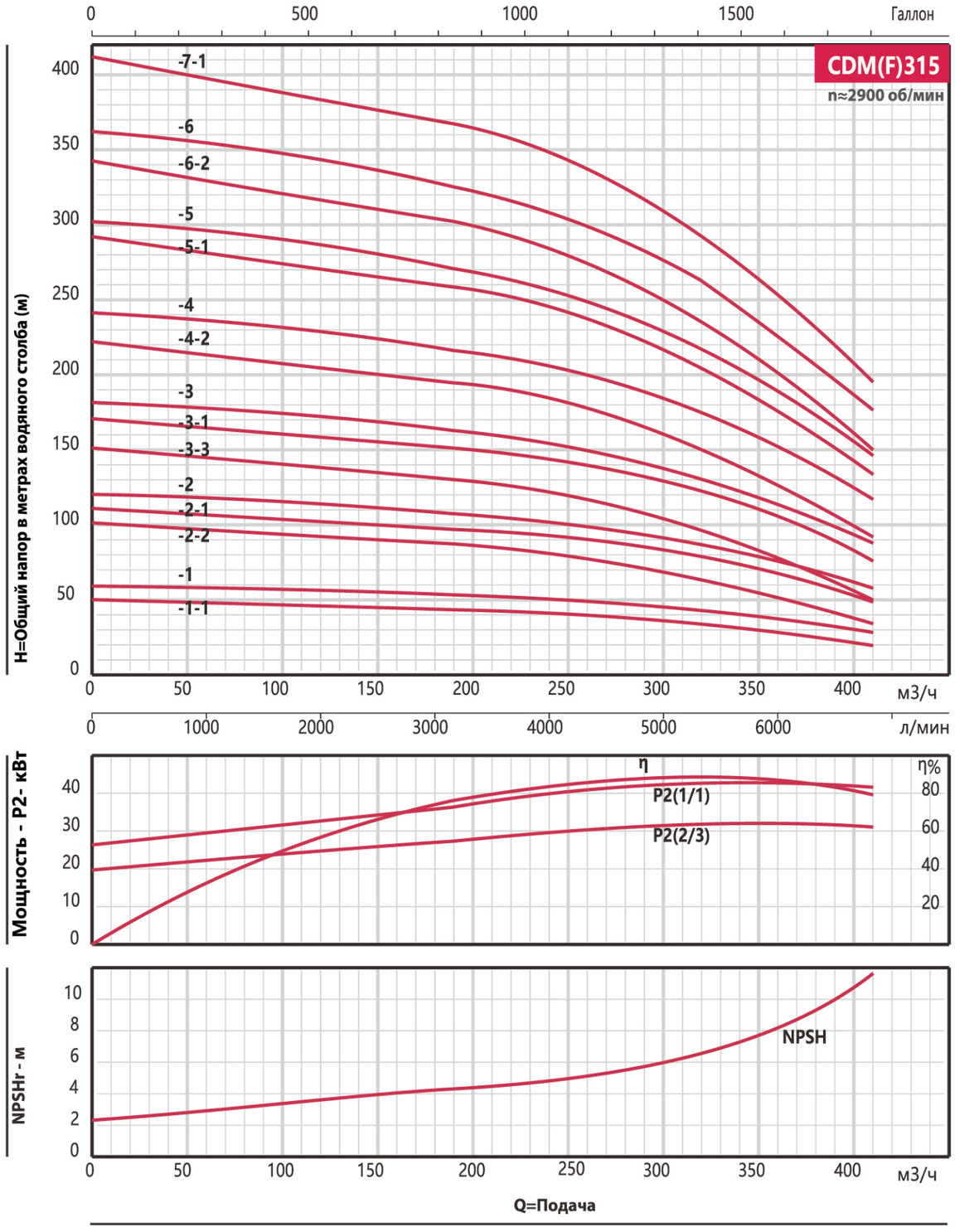

CDM(F)155
n≈2900 об/мин
Галлон
0 100 200 300 400 500 600 700 800
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)
300 250 200 150 100 50 0
-8-2
-7
-6
-5
-5-2
-4-1
-3
-3-2
-2
-2-2
-1
-1-1
0 50 100 150 м3/ч
0 500 1000 1500 2000 2500 3000 л/мин
Мощность - P2- кВт
16 12 8 4 0
η
P2(1/1)
P2(2/3)
η% 80 60 40 20
NPSHr - м
8 6 4 2 0
NPSH
0 50 100 150 м3/ч
Q=Подача

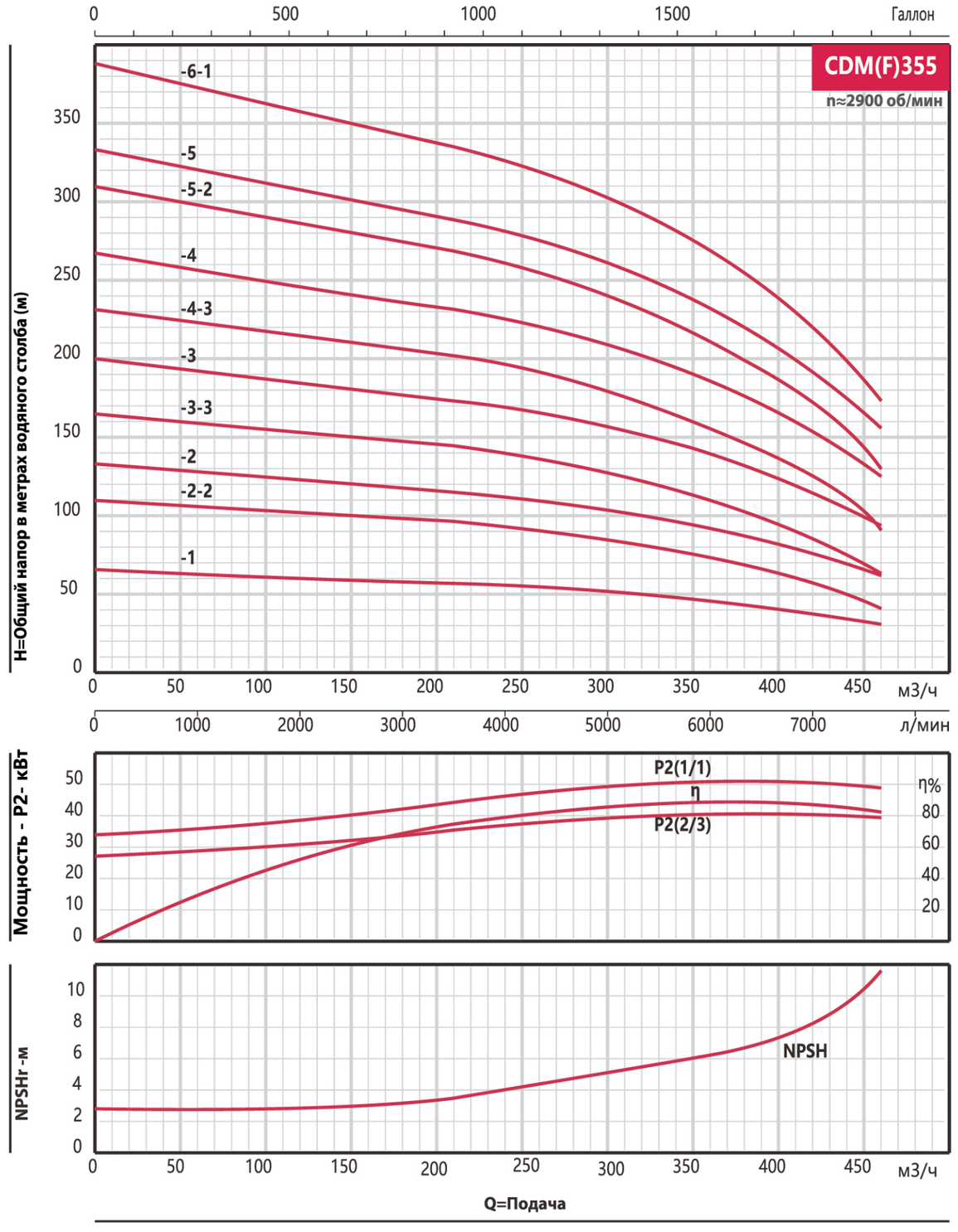

CDM(F)185
n≈2900 об/мин
0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 Галлон
-8
-8-3
-7
-7-3
-6
-6-3
-5
-5-3
-4
-4-3
-3
-3-3
-2
-2-2
-1
-1-1
Н=Общий напор в метрах водяного столба (м)
0 50 100 150 200 300 350
0 50 100 150 200 м3/ч
0 1000 2000 3000 л/мин
Мощность - P2- кВт
η
P2(1/1)
P2(2/3)
0 10 20 30 40
η% 0 20 40 60 80
NPSHr - м
NPSH
0 2 4 6 8 10
0 50 100 150 200 м3/ч
Q=Подача

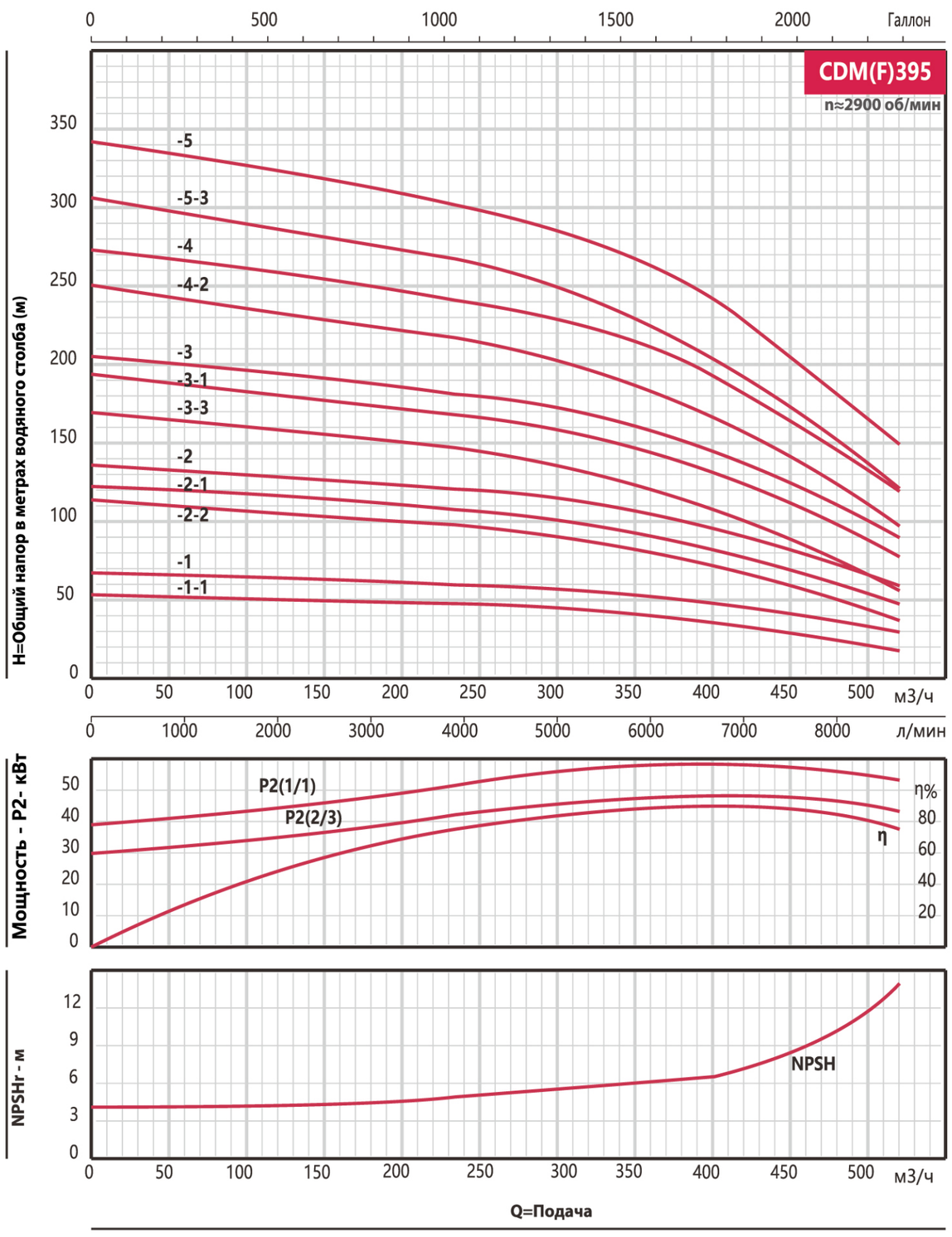

CDM(F)215
n≈2900 об/мин
0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 Галлон
-7-2
-6
-6-3
-5
-5-2
-4
-4-2
-3
-3-2
-2
-2-1
-2-2
-1
-1-1
Н=Общий напор в метрах водяного столба (м)
0 50 100 150 200 250 300 350
0 50 100 150 200 250 м3/ч
0 1000 2000 3000 4000 л/мин
Мощность - P2- кВт
η
P2(1/1)
P2(2/3)
0 10 20 30 40
η% 0 20 40 60 80
NPSHr - м
NPSH
0 2 4 6 8 10
0 50 100 150 200 250 м3/ч
Q=Подача


CDM(F)255
n≈2900 об/мин
-6-2
-5
-5-3
-4
-4-2
-3
-3-2
-2
-2-2
-1
-1-1
0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 1300 Галлон
0 50 100 150 200 250 300 м3/ч
0 1000 2000 3000 4000 5000 л/мин
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)
0 10 20 30 40
η
P2(1/1)
P2(2/3)
η%
0 20 40 60 80
Мощность - P2- кВт
0 2 4 6 8 10
NPSH
NPSHr -м
0 50 100 150 200 250 300 м3/ч
Q=Подача

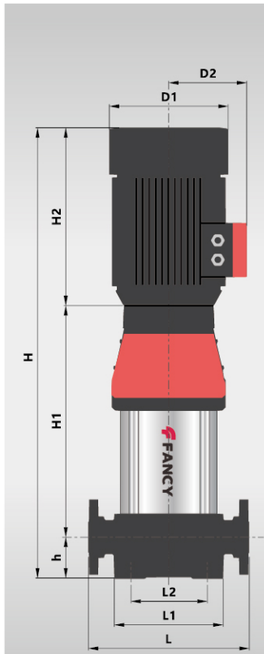

CDM(F)285
n≈2900 об/мин
-7-3
-6
-6-3
-5
-5-1
-5-2
-4
-4-1
-4-2
-3
-3-2
-2
-2-1
-2-2
-1
-1-1
0 500 1000 1500 Галлон
0 50 100 150 200 250 300 350 м3/ч
0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 л/мин
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)
0 10 20 30 40
η
P2(1/1)
P2(2/3)
η%
0 20 40 60 80
Мощность - P2- кВт
0 2 4 6 8 10
NPSH
NPSHr - м
0 50 100 150 200 250 300 350 м3/ч
Q=Подача


CDM(F)315
n≈2900 об/мин
-7-1
-6
-6-2
-5
-5-1
-4
-4-2
-3
-3-1
-3-3
-2
-2-1
-2-2
-1
-1-1
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)
0 50 100 150 200 250 300 350 400 м3/ч
0 500 1000 1500 Галлон
0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 л/мин
Мощность - P2- кВт
η
P2(1/1)
P2(2/3)
η%
NPSHr - м
NPSH
Q=Подача

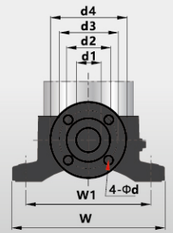

CDM(F)355
n≈2900 об/мин
-6-1
-5
-5-2
-4
-4-3
-3
-3-3
-2
-2-2
-1
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)
0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 м3/ч
0 500 1000 1500 Галлон
0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 л/мин
Мощность - P2- кВт
P2(1/1)
η
P2(2/3)
η%
NPSHr -м
NPSH
Q=Подача

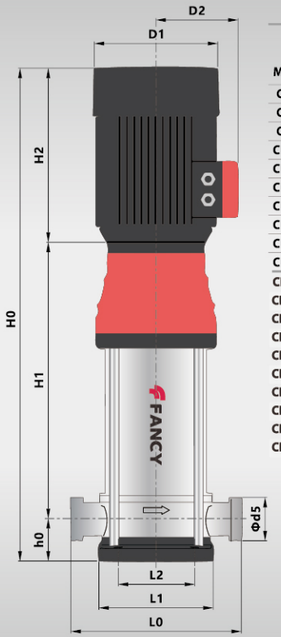


РАЗМЕРЫ И ВЕС

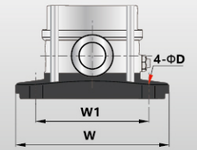


МОДЕЛЬ	DN	РАЗМЕРЫ мм					
		d1	d2	d3	d4	d5	d
CDM/F1	25	32	60	85	115	42	14
CDM/F3	25	32	60	85	115	42	14
CDM/F5	32	32	60	100	140	42	18
CDM/F10	40	50	80	110	150	60	18
CDM/F15	50	50	80	125	165	60	18
CDM/F20	50	50	80	125	165	60	18
CDM/F32	65	74	107	145	185	-	18
CDM/F42	80	80	120	160	200	-	18
CDM/F65	100	100	150	180	220	-	18
CDM/F85	100	100	150	180	220	-	18





МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ мм								
	L	L0	L1	L2	W	W1	D	h	h0
CDM/F1	250	210	158	100	240	180	13	75	50
CDM/F3	250	210	158	100	240	180	13	75	50
CDM/F5	250	210	158	100	240	180	13	75	50
CDM/F10	280	260	192	130	290	215	14	80	80
CDM/F15	300	260	192	130	290	215	14	90	90
CDM/F20	300	260	192	130	290	215	14	90	90
CDM/F32	320	-	225	170	305	240	14	105	105
CDM/F42	365	-	245	190	335	266	14	140	140
CDM/F65	365	-	245	190	335	266	14	140	140
CDM/F85	380	-	255	199	355	280	14	140	140
CDM/F95	380	380	290	225	420	350	18.5	140	140
CDM/F125	485	485	365	275	490	425	24	180	180
CDM/F155	485	485	365	275	490	425	24	180	180
CDM/F185	615	615	440	350	595	510	26.5	200	200
CDM/F215	615	615	440	350	595	510	26.5	200	200
CDM/F255	615	615	440	350	595	510	26.5	200	200
CDM/F285	700	700	520	420	700	600	26.5	200	200
CDM/F315	700	700	520	420	700	600	26.5	200	200
CDM/F355	700	700	520	420	700	600	26.5	200	200
CDM/F395	700	700	520	420	700	600	26.5	200	200



МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ мм					Вес кг	
	H1	H2	H/H0	D1	D2	CDM	CDMF
1-2	187	215	477/452	148	117	23	19
1-3	207	215	497/472	148	117	23	19
1-4	227	215	517/492	148	117	24	20
1-5	247	215	537/512	148	117	24	20
1-6	267	215	557/532	148	117	25	21
1-7	287	215	577/552	148	117	25	21
1-8	307	215	597/572	148	117	27	23
1-9	327	215	617/592	148	117	27	23
1-10	347	215	637/612	148	117	28	24
1-11	367	215	657/632	148	117	28	24
1-12	397	245	717/692	170	142	31	27
1-13	417	245	737/712	170	142	31	27
1-15	457	245	777/752	170	142	32	28
1-17	497	245	817/792	170	142	35	31
1-19	537	245	857/832	170	142	36	32
1-21	577	245	897/872	170	142	36	32
1-22	597	245	917/892	170	142	37	33
1-23	617	290	937/912	190	155	43	39
1-25	667	290	1032/1007	190	155	44	40
1-27	707	290	1072/1047	190	155	45	41
1-30	767	290	1132/1107	190	155	46	42
1-32	807	290	1172/1147	190	155	49	45
1-33	827	290	1192/1167	190	155	49	45
1-34	847	290	1212/1187	190	155	50	46
1-36	887	290	1252/1227	190	155	51	47

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ мм					Вес кг	
	H1	H2	H/H0	D1	D2	CDM	CDMF
1-38	927	290	1292/1267	190	155	51	47
1-40	967	290	1332/1307	190	155	52	48
3-2	187	215	477/452	148	117	24	20
3-3	207	215	497/472	148	117	24	20
3-4	227	215	517/492	148	117	25	21
3-5	247	215	537/512	148	117	26	22
3-6	267	215	557/532	148	117	27	23
3-7	297	245	617/592	170	142	30	26
3-8	317	245	637/612	170	142	30	26
3-9	337	245	657/632	170	142	32	28
3-10	357	245	677/652	170	142	33	29
3-11	377	245	697/672	170	142	33	29
3-12	397	245	717/692	170	142	34	30
3-13	427	290	792/767	190	155	39	35
3-14	447	290	812/787	190	155	40	36
3-15	467	290	832/807	190	155	40	36
3-16	487	290	852/827	190	155	41	37
3-18	527	290	892/867	190	155	43	39
3-19	547	290	912/887	190	155	44	40
3-20	567	290	932/907	190	155	44	40
3-21	587	290	952/927	190	155	45	41
3-22	607	290	972/947	190	155	45	41
3-23	627	290	992/967	190	155	46	42
3-24	647	290	1012/987	190	155	46	42
3-25	677	345	1097/1072	197	165	57	53

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ мм					Вес кг	
	H1	H2	H/H0	D1	D2	CDM	CDMF
3-27	717	345	1137/1112	197	165	58	54
3-28	737	345	1157/1132	197	165	58	54
3-29	757	345	1177/1152	197	165	58	54
3-31	797	345	1217/1192	197	165	59	55
5-2	201	215	491/466	148	117	24	19
5-3	228	215	518/493	148	117	26	21
5-4	255	215	545/520	148	117	27	22
5-5	292	245	612/587	170	142	30	25
5-6	319	245	639/614	170	142	32	27
5-7	346	245	666/641	170	142	32	27
5-8	373	245	693/668	170	142	33	28
5-9	410	290	775/750	190	155	38	33
5-10	437	290	802/777	190	155	39	34
5-11	464	290	829/804	190	155	39	34
5-12	491	290	856/831	190	155	42	37
5-13	518	290	883/858	190	155	42	37
5-14	545	290	910/885	190	155	43	38
5-15	572	290	937/912	190	155	43	38
5-16	599	290	964/939	190	155	44	39
5-17	636	345	1056/1030	197	165	55	50
5-18	663	345	1083/1058	197	165	55	50
5-20	717	345	1137/1112	197	165	56	51
5-21	744	345	1164/1139	197	165	57	52
5-22	771	355	1201/1176	230	188	64	59
5-23	798	355	1228/1203	230	188	65	60

РАЗМЕРЫ И ВЕС

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ мм					Вес кг	
	H1	H2	H/H0	D1	D2	CDM	CDMF
5-24	825	355	1255/1230	230	188	**65**	**60**
5-25	852	355	1282/1257	230	188	**66**	**61**
5-27	906	355	1336/1311	230	188	**67**	**62**
5-28	933	355	1363/1338	230	188	**67**	**62**
5-29	1035	390	1500/1475	260	208	**87**	**82**
5-30	1062	390	1527/1502	260	208	**88**	**83**
5-33	1143	390	1608/1583	260	208	**89**	**84**
10-1	267	245	592	170	142	**31**	**29**
10-2	267	245	592	170	142	**32**	**30**
10-3	297	245	622	170	142	**35**	**33**
10-4	337	290	707	190	155	**41**	**39**
10-5	367	290	737	190	155	**45**	**43**
10-6	397	290	767	190	155	**46**	**44**
10-7	437	345	862	197	165	**57**	**55**
10-8	467	345	892	197	165	**58**	**56**
10-9	497	355	932	230	188	**65**	**63**
10-10	527	355	962	230	188	**66**	**64**
10-11	557	355	992	230	188	**67**	**65**
10-12	665	355	1100	230	188	**68**	**66**
10-13	695	390	1165	260	208	**88**	**86**
10-14	725	390	1195	260	208	**89**	**87**
10-15	755	390	1225	260	208	**90**	**88**
10-16	785	390	1255	260	208	**99**	**97**
10-17	815	390	1285	260	208	**100**	**98**
10-18	845	390	1315	260	208	**101**	**99**
10-19	875	390	1345	260	208	**102**	**100**
10-20	905	390	1375	260	208	**103**	**101**
10-21	935	390	1405	260	208	**104**	**102**
10-22	995	500	1575	330	255	**170**	**168**
15-1	297	245	632	170	142	**40**	**33**
15-2	307	290	687	190	155	**48**	**41**
15-3	362	345	797	197	165	**59**	**52**
15-4	407	355	852	230	188	**66**	**59**
15-5	452	355	897	230	188	**68**	**61**
15-6	575	390	1055	260	208	**90**	**83**
15-7	620	390	1100	260	208	**91**	**84**
15-8	665	390	1145	260	208	**98**	**91**
15-9	710	390	1190	260	208	**99**	**92**
15-10	785	500	175	330	255	**157**	**150**
15-11	830	500	1420	330	255	**159**	**152**
15-12	875	500	1465	330	255	**160**	**153**
15-13	920	500	1510	330	255	**162**	**155**
15-14	965	500	1555	330	255	**163**	**156**
15-15	1010	500	1600	330	255	**179**	**172**
15-16	1055	500	1645	330	255	**181**	**174**
15-17	1100	500	1690	330	255	**182**	**175**
15-18	1145	500	1735	330	255	**184**	**177**
20-1	297	245	632	170	142	**40**	**33**
20-2	307	290	687	190	155	**48**	**41**
20-3	362	355	807	230	188	**66**	**59**

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ мм					Вес кг	
	H1	H2	H/H0	D1	D2	CDM	CDMF
20-4	485	390	965	260	208	**88**	**81**
20-5	530	390	1010	260	208	**90**	**83**
20-6	575	390	1055	260	208	**99**	**92**
20-7	620	390	1100	260	208	**100**	**93**
20-8	695	500	1285	330	255	**167**	**160**
20-10	785	500	1375	330	255	**170**	**163**
20-12	875	500	1465	330	255	**188**	**181**
20-14	965	500	1555	330	255	**191**	**184**
20-17	1100	550	1740	330	255	**212**	**205**
32-1-1	329	290	724	190	155	**66**	**54**
32-1	329	290	724	190	155	**68**	**56**
32-2-2	399	345	849	197	165	**73**	**69**
32-2	399	355	859	230	180	**79**	**75**
32-3-2	560	390	1055	260	208	**102**	**98**
32-3	560	390	1055	260	208	**102**	**98**
32-4-2	630	390	1125	260	208	**113**	**109**
32-4	630	390	1125	260	208	**113**	**109**
32-5-2	730	500	1335	330	255	**184**	**179**
32-5	730	500	1335	330	255	**184**	**179**
32-6-2	800	500	1405	330	255	**186**	**182**
32-6	800	500	1405	330	255	**186**	**182**
32-7-2	870	500	1475	330	255	**204**	**200**
32-7	870	500	1475	330	255	**204**	**200**
32-8-2	940	500	1545	330	255	**207**	**203**
32-8	940	500	1545	330	255	**207**	**203**
32-9-2	1010	550	1665	330	255	**218**	**214**
32-9	1010	550	1665	330	255	**218**	**214**
32-10-2	1080	550	1735	330	255	**221**	**217**
32-10	1080	550	1735	330	255	**221**	**217**
32-11-2	1150	575	1830	360	285	**277**	**272**
32-11	1150	575	1830	360	285	**277**	**272**
32-12-2	1220	575	1900	360	285	**280**	**275**
32-12	1220	575	1900	360	285	**280**	**275**
32-13-2	1290	650	2045	400	310	**343**	**339**
32-13	1290	650	2045	400	310	**343**	**339**
32-14-2	1360	650	2115	400	310	**346**	**342**
32-14	1360	650	2115	400	310	**346**	**342**
32-15-2	1430	650	2185	400	310	**349**	**345**
32-15	1430	650	2185	400	310	**349**	**345**
32-16-2	1500	650	2255	400	310	**352**	**347**
32-16	1500	650	2255	400	310	**352**	**347**
42-1-1	350	345	835	197	165	**83**	**73**
42-1	350	355	845	230	188	**90**	**80**
42-2-2	521	390	1051	260	208	**113**	**103**
42-2	521	390	1051	260	208	**121**	**111**
42-3-2	631	500	1271	330	255	**192**	**182**
42-3	631	500	1271	330	255	**192**	**182**
42-4-2	711	500	1351	330	255	**211**	**201**
42-4	711	500	1351	330	255	**211**	**201**
42-5-2	791	550	1481	330	255	**223**	**212**

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ мм					Вес кг	
	H1	H2	H/H0	D1	D2	CDM	CDMF
42-5	791	550	1481	330	255	**223**	**212**
42-6-2	871	575	1586	360	285	**279**	**269**
42-6	871	575	1586	360	285	**279**	**269**
42-7-2	951	650	1741	400	310	**343**	**333**
42-7	951	650	1741	400	310	**343**	**333**
42-8-2	1031	650	1821	400	310	**347**	**337**
42-8	1031	650	1821	400	310	**347**	**337**
42-9-2	1111	650	1901	400	310	**350**	**340**
42-9	1111	650	1901	400	310	**370**	**360**
42-10-2	1191	650	1981	400	310	**374**	**364**
42-10	1191	650	1981	400	310	**374**	**364**
42-11-2	1271	685	2096	450	345	**477**	**467**
42-11	1271	685	2096	450	345	**477**	**467**
42-12-2	1351	685	2176	450	345	**481**	**471**
42-12	1351	685	2176	450	345	**481**	**471**
42-13-2	1431	685	2256	450	345	**484**	**474**
65-1-1	353	355	848	230	188	**101**	**70**
65-1	444	390	974	260	208	**121**	**90**
65-2-2	527	390	1057	260	208	**133**	**102**
65-2-1	557	500	1197	330	255	**201**	**170**
65-2	557	500	1197	330	255	**201**	**170**
65-3-2	640	500	1280	330	255	**219**	**188**
65-3-1	640	500	1280	330	255	**219**	**188**
65-3	640	550	1330	330	255	**227**	**196**
65-4-2	723	550	1413	330	255	**231**	**200**
65-4-1	723	575	1438	360	285	**284**	**253**
65-4	723	575	1438	360	285	**284**	**253**
65-5-2	806	650	1596	400	310	**349**	**318**
65-5-1	806	650	1596	400	310	**349**	**318**
65-5	806	650	1596	400	310	**349**	**318**
65-6-2	889	650	1679	400	310	**353**	**322**
65-6-1	889	650	1679	400	310	**373**	**342**
65-6	889	650	1679	400	310	**373**	**342**
65-7-2	972	650	1762	400	310	**377**	**346**
65-7-1	972	650	1762	400	310	**377**	**346**
65-7	972	685	1797	460	340	**477**	**446**
65-8-2	1055	685	1880	460	340	**481**	**450**
65-8-1	1055	685	1880	460	340	**481**	**450**
85-1-1	453	390	983	260	208	**110**	**101**
85-1	453	390	983	260	208	**118**	**109**
85-2-2	575	500	1215	330	255	**190**	**181**
85-2	575	500	1215	330	255	**205**	**196**
85-3-2	667	550	1357	330	255	**217**	**208**
85-3	667	575	1382	360	285	**270**	**261**
85-4-2	759	650	1549	400	310	**335**	**326**
85-4	759	650	1549	400	310	**335**	**326**
85-5-2	851	650	1641	400	310	**359**	**350**
85-5	851	650	1641	400	310	**359**	**350**
85-6-2	943	685	1768	460	340	**463**	**454**
85-6	943	685	1768	460	340	**463**	**454**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

МОДЕЛЬ	H1	H2	H/H0	D1	D2	кг
95-1-1	641	383	1024	257	296	140
95-1	641	383	1024	257	296	152
95-2-2	770	501	1271	314	415	220
95-2	770	501	1271	314	415	236
95-3-2	869	545	1414	314	415	249
95-3	869	579	1448	355	452	305
95-4	968	650	1618	397	506	375
95-5	1067	650	1717	397	506	400
95-6	1166	697	1863	446	553	506
95-7	1307	770	2077	485	612	575
95-8-2	1406	770	2176	485	612	581
125-1	777	501	1278	314	415	270
125-2-2	899	501	1400	314	415	295
125-2-1	899	545	1444	314	415	305
125-2	899	579	1478	355	452	360
125-3-1	1021	650	1671	397	506	430
125-3	1021	650	1671	397	506	450
125-4-2	1143	650	1793	397	506	460
125-4	1143	697	1840	446	553	560
125-5	1307	770	2077	485	612	630
125-6	1429	835	2264	547	672	785
125-7	1551	835	2386	547	672	795
125-8	1673	885	2558	547	672	825
125-9-2	1795	885	2680	547	672	840
125-9	1795	1060	2855	624	838	1265
125-10	1917	1060	2977	624	838	1275
155-1-1	777	501	1278	314	415	270
155-1	777	501	1278	314	415	285
155-2-2	899	579	1478	355	452	355
155-2	899	650	1549	397	506	415
155-3-2	1021	650	1671	397	506	450
155-3	1021	697	1718	446	553	550
155-4-1	1185	770	1955	485	612	615
155-5-2	1307	835	2142	547	672	770
155-5	1307	835	2142	547	672	775
155-6	1429	885	2314	547	672	805
155-7	1551	1060	2611	624	838	1245
155-8-2	1673	1060	2733	624	838	1255
185-1-1	841	545	1386	314	415	395
185-1	841	579	1420	355	452	410
185-2-2	969	650	1619	397	506	550
185-2	969	697	1666	446	553	650
185-3-3	1139	770	1909	485	612	770
185-3	1139	835	1974	547	672	890

МОДЕЛЬ	H1	H2	H/H0	D1	D2	кг
185-4-3	1267	835	2102	547	672	910
185-4	1267	885	2152	547	672	1000
185-5-3	1395	1060	2455	624	838	1210
185-5	1395	1060	2455	624	838	1210
185-6-3	1523	1148	2671	624	838	1390
185-6	1523	1148	2671	624	838	1390
185-7-3	1651	1148	2799	624	838	1500
185-7	1651	1148	2799	624	838	1500
185-8-3	1779	1148	2927	624	838	1700
185-8	1779	1148	2927	624	838	1700
215-1-1	841	579	1420	355	452	410
215-1	841	650	1491	397	506	540
215-2-2	969	697	1666	446	553	660
215-2-1	1011	770	1781	485	612	770
215-2	1011	835	1846	547	672	880
215-3-2	1139	835	1974	547	672	890
215-3	1139	885	2024	547	672	990
215-4-2	1267	1060	2327	624	838	1200
215-4	1267	1148	2415	624	838	1350
215-5-2	1395	1148	2543	624	838	1370
215-5	1395	1148	2543	624	838	1470
215-6-3	1523	1148	2671	624	838	1490
215-6	1523	1148	2671	624	838	1660
215-7-2	1651	1148	2799	624	838	1670
255-1-1	841	650	1491	397	506	530
255-1	841	697	1538	446	553	650
255-2-2	1011	770	1781	485	612	760
255-2	1011	835	1846	547	672	890
255-3-2	1139	885	2024	547	672	980
255-3	1139	1060	2199	624	838	1180
255-4-2	1267	1148	2415	624	838	1330
255-4	1267	1148	2415	624	838	1470
255-5-3	1395	1148	2543	624	838	1500
255-5	1395	1148	2543	624	838	1670
255-6-2	1523	1148	2671	624	838	1700
285-1-1	937	650	1587	397	506	558
285-1	937	697	1634	446	553	678
285-2-2	1124	835	1959	547	672	884
285-2-1	1124	835	1959	547	672	884
285-2	1124	885	2009	547	672	904
285-3-2	1269	1060	2329	624	838	1359
285-3	1269	1148	2417	624	838	1434
285-4-2	1414	1148	2562	624	838	1464
285-4-1	1414	1148	2562	624	838	1464

МОДЕЛЬ	H1	H2	H/H0	D1	D2	кг
285-4	1414	1148	2562	624	838	1524
285-5-2	1559	1148	2707	624	838	1534
285-5-1	1559	1148	2707	624	838	1574
285-5	1559	1148	2707	624	838	1854
285-6-3	1704	1148	2852	624	838	1875
285-6	1704	1375	3079	698	989	1955
285-7-3	1849	1375	3224	698	989	2025
315-1-1	979	697	1676	446	553	698
315-1	979	770	1749	485	612	738
315-2-2	1124	835	1959	547	672	855
315-2-1	1124	885	2009	547	672	875
315-2	1124	1060	2184	624	838	1290
315-3-3	1269	1060	2329	624	838	1309
315-3-1	1269	1148	2417	624	838	1384
315-3	1269	1148	2417	624	838	1454
315-4-2	1414	1148	2562	624	838	1474
315-4	1414	1148	2562	624	838	1534
315-5-1	1559	1148	2707	624	838	1865
315-5	1559	1375	2934	698	989	1945
315-6-2	1704	1375	3079	698	989	1970
315-6	1704	1375	3079	698	989	2040
315-7-1	1849	1375	3224	698	989	2150
355-1	979	770	1749	485	612	714
355-2-2	1124	885	2009	547	672	890
355-2	1124	1060	2184	624	838	1305
355-3-3	1269	1148	2417	624	838	1390
355-3	1269	1148	2417	624	838	1460
355-4-3	1414	1148	2562	624	838	1530
355-4	1414	1148	2562	624	838	1850
355-5-2	1559	1375	2934	698	989	1940
355-5	1559	1375	2934	698	989	2010
355-6-1	1704	1375	3079	698	989	2130
395-1-1	979	770	1749	485	612	715
395-1	979	835	1814	547	672	850
395-2-2	1124	1060	2184	624	838	1295
395-2-1	1124	1060	2184	624	838	1295
395-2	1124	1148	2272	624	838	1370
395-3-3	1269	1148	2417	624	838	1220
395-3-1	1269	1148	2417	624	838	1280
395-3	1269	1148	2417	624	838	1560
395-4-2	1414	1375	2789	624	838	1860
395-4	1414	1375	2789	698	989	1940
395-5-3	1559	1375	2934	698	989	2020
395-5	1559	1375	2934	698	989	2130

CDL

n≈2900 об/мин

Вертикальный многоступенчатый электронасос из нержавеющей стали



ОПИСАНИЕ

Линейка вертикальных центробежных насосов серий CDL и CDLF представлена в модификациях с использованием нержавеющей стали марок SUS304 и SUS316. Конструктивной особенностью агрегатов является соосное расположение всасывающего и напорного патрубков на одной линиий. В моделях серии CDL головная часть насоса и основание выполнены из высокопрочного чугуна, а рабочие колеса и вал изготовлены из нержавеющей стали. В серии CDLF применена полная нержавеющая конструкция, где все детали, контактирующие с перекачиваемой средой, произведены из коррозионно-стойкой стали. Приводом служит высокоэффективный электродвигатель стандарта YE3 с классом изоляции F и степенью защиты IP55. Надежность и долговечность работы оборудования обеспечиваются за счет использования высококачественных подшипников C&U и износостойкого механического торцевого уплотнения, а допустимый рабочий температурный диапазон перекачиваемой жидкости составляет от -10°C до +120°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

Многоступенчатые насосы подходят для промышленных систем обработки, системы мойки и очистки, перекачки кислоты и щелочи, системы фильтрации, повышение давления воды, ирригация и т. д.

СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ МОДЕЛИ

CDL(F) 32 - 30 - 2

- 2=Уменьшенный размер рабочего колеса
- 30=Ступеней x10(CDL32-90) Ступеней x1(CDL1-20)
- 32= Номинальная подача (м3/ч)
- CDL= Основание из чугуна
- CDLF= Онование из нержавеющей стали марки SS304/SS316

FANCY

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈2900 об/мин

МОДЕЛЬ	DN	Мощность		380В	Q=Подача														
					ГВМ 1.8	3	4	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	18
					л/мин 7.0	10	13	17	20	23	27	30	33	40	47	50	53	58	60	67
					$м^3$/ч 0.4	0.6	0.8	1	1.2	1.4	1.6	1.8	2	2.4	2.8	3	3.2	3.5	3.6	4
	мм	кВт	ЛС	А	H=Общий напор в метрах водяного столба (м)														
CDL 1-2	25x25	0.37	0.5	1	13	12.5	12	**11.5**	11	10.5	10	9.5	9	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-3	25x25	0.37	0.5	1	19	18	17.5	**17**	16.5	16	15	14	12	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-4	25x25	0.37	0.5	1	24	23.5	23	**22.5**	21.5	21	19	18	16	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-5	25x25	0.37	0.5	1	30	29.6	29	**28**	27	26	24	22	20	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-6	25x25	0.37	0.5	1	36	35.5	35	**33.5**	33	31	28	26	23	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-7	25x25	0.37	0.5	1	42	41	40.5	**39**	38	36	33	30	27	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-8	25x25	0.55	0.75	1.4	48	47	46	**45**	43	41	38	34	30	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-9	25x25	0.55	0.75	1.4	54	53	52	**51**	49	46	43	39	33	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-10	25x25	0.55	0.75	1.4	60	59	58	**57**	54	51	48	43	36	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-11	25x25	0.55	0.75	1.4	66	65	63	**61**	59	56	52	47	40	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-12	25x25	0.75	1	1.7	72	71	69	**67**	64	61	57	51	44	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-13	25x25	0.75	1	1.7	78	77	75	**73**	69	66	62	55	47	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-15	25x25	0.75	1	1.7	89	88	86	**84**	79	76	71	63	55	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-17	25x25	1.1	1.5	2.4	101	99	97	**95**	89	86	80	71	62	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-19	25x25	1.1	1.5	2.4	113	110	108	**106**	99	96	89	79	69	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-21	25x25	1.1	1.5	2.4	124	122	120	**117**	110	106	98	87	75	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-23	25x25	1.1	1.5	2.4	137	133	131	**128**	121	116	107	96	82	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-25	25x25	1.5	2	3.2	149	145	143	**139**	131	126	116	104	89	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-27	25x25	1.5	2	3.2	161	157	155	**150**	141	136	125	112	95	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-30	25x25	1.5	2	3.2	178	175	171	**166**	157	150	139	124	106	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-33	25x25	2.2	3	4.6	196	192	188	**183**	173	165	154	137	118	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-36	25x25	2.2	3	4.6	214	210	205	**200**	190	181	169	151	130	-	-	-	-	-	-	-
CDL 2-2	25x25	0.37	0.5	1	-	-	-	18	17	17	16	16	**15**	13	12	11	10	8	-	-
CDL 2-3	25x25	0.37	0.5	1	-	-	-	27	26	25	24	23	**22**	20	18	17	15	12	-	-
CDL 2-4	25x25	0.55	0.75	1.4	-	-	-	36	35	34	33	32	**30**	26	24	22	20	16	-	-
CDL 2-5	25x25	0.55	0.75	1.4	-	-	-	45	43	42	40	39	**37**	33	30	27	24	20	-	-
CDL 2-6	25x25	0.75	1	1.7	-	-	-	53	52	51	50	48	**45**	40	36	33	30	24	-	-
CDL 2-7	25x25	0.75	1	1.7	-	-	-	63	61	59	57	55	**52**	47	41	38	35	28	-	-
CDL 2-9	25x25	1.1	1.5	2.4	-	-	-	80	78	76	73	70	**67**	61	54	50	45	37	-	-
CDL 2-11	25x25	1.1	1.5	2.4	-	-	-	98	95	92	89	86	**82**	73	64	59	54	44	-	-
CDL 2-13	25x25	1.5	2	3.2	-	-	-	116	114	110	106	102	**98**	89	78	72	65	52	-	-
CDL 2-15	25x25	1.5	2	3.2	-	-	-	134	130	127	123	118	**112**	100	90	82	73	60	-	-
CDL 2-18	25x25	2.2	3	4.6	-	-	-	161	157	153	148	142	**136**	121	108	100	91	76	-	-
CDL 2-22	25x25	2.2	3	4.6	-	-	-	197	192	186	180	173	**165**	148	130	120	110	90	-	-
CDL 2-26	25x25	3	4	6	-	-	-	232	228	221	214	206	**198**	179	158	144	130	110	-	-
CDL 3-2	25x25	0.37	0.5	1	-	-	-	-	12.5	12	11.5	11	11	10.5	10	**9**	8	7	7	6
CDL 3-3	25x25	0.37	0.5	1	-	-	-	-	19	19	18.5	18	17.5	16.5	15	**14**	13	12	11	9
CDL 3-4	25x25	0.37	0.5	1	-	-	-	-	25	25	24	24	23	21.5	20	**19**	18	16	15	12
CDL 3-5	25x25	0.37	0.5	1	-	-	-	-	31	31	30	30	29	27	25	**23**	22	20	19	16
CDL 3-6	25x25	0.55	0.75	1.4	-	-	-	-	36	36	35	35	34	32	30	**28**	27	24	23	19
CDL 3-7	25x25	0.55	0.75	1.4	-	-	-	-	43	42	41	40	39	37	34	**32**	31	28	27	22
CDL 3-8	25x25	0.75	1	1.7	-	-	-	-	49	48	47	46	45	43	39	**37**	35	32	31	25
CDL 3-9	25x25	0.75	1	1.7	-	-	-	-	55	54	53	52	51	48	45	**42**	40	36	35	28
CDL 3-10	25x25	0.75	1	1.7	-	-	-	-	61	60	59	58	57	54	50	**47**	45	41	39	31
CDL 3-11	25x25	1.1	1.5	2.4	-	-	-	-	67	66	64	63	61	58	54	**51**	49	44	42	34
CDL 3-12	25x25	1.1	1.5	2.4	-	-	-	-	73	72	70	69	67	63	58	**55**	52	47	45	37
CDL 3-13	25x25	1.1	1.5	2.4	-	-	-	-	78	77	76	75	73	69	64	**60**	57	51	49	40
CDL 3-15	25x25	1.1	1.5	2.4	-	-	-	-	90	89	88	86	84	79	73	**69**	66	59	57	46
CDL 3-17	25x25	1.5	2	3.2	-	-	-	-	103	102	100	98	96	90	83	**79**	75	67	64	52
CDL 3-19	25x25	1.5	2	3.2	-	-	-	-	115	114	112	110	107	100	92	**88**	83	75	72	58
CDL 3-21	25x25	2.2	3	4.6	-	-	-	-	128	126	124	122	119	112	102	**98**	91	82	79	64
CDL 3-23	25x25	2.2	3	4.6	-	-	-	-	140	138	135	133	130	122	112	**107**	100	90	86	70
CDL 3-25	25x25	2.2	3	4.6	-	-	-	-	151	149	147	144	141	131	122	**116**	109	98	94	76
CDL 3-27	25x25	2.2	3	4.6	-	-	-	-	164	162	159	156	152	143	132	**124**	117	105	101	82
CDL 3-29	25x25	2.2	3	4.6	-	-	-	-	175	173	170	167	163	153	142	**133**	126	113	109	88
CDL 3-31	25x25	3	4	6	-	-	-	-	187	185	182	179	175	165	153	**142**	135	121	116	94
CDL 3-33	25x25	3	4	6	-	-	-	-	199	197	194	191	187	176	163	**151**	145	130	125	100
CDL 3-36	25x25	3	4	6	-	-	-	-	218	215	212	208	204	192	178	**168**	159	143	137	109

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈2900 об/мин

МОДЕЛЬ	DN	Мощность		380В	Q=Подача															
					ГВМ 6.6	9	13	18	22	26	31	35	40	44	49	53	57	62	66	71
					л/мин 25	33	50	67	83	100	117	133	150	167	183	200	217	233	250	267
					м³/ч 1.5	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	мм	кВт	ЛС	А	H=Общий напор в метрах водяного столба (м)															
CDL 4-2	32x32	0.37	0.5	1	19	18	17	**15**	13	10	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 4-3	32x32	0.55	0.75	1.4	28	27	26	**24**	20	18	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 4-4	32x32	0.75	1	1.7	38	36	34	**32**	27	24	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 4-5	32x32	1.1	1.5	2.4	47	45	43	**40**	34	31	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 4-6	32x32	1.1	1.5	2.4	56	54	52	**48**	41	37	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 4-7	32x32	1.5	2	3.2	66	63	61	**56**	48	43	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 4-8	32x32	1.5	2	3.2	74	72	70	**64**	55	50	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 4-10	32x32	2.2	3	4.6	96	90	87	**81**	71	62	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 4-12	32x32	2.2	3	4.6	114	108	104	**95**	85	75	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 4-14	32x32	3	4	6	136	126	122	**112**	101	89	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 4-16	32x32	3	4	6	152	144	140	**129**	115	101	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 4-19	32x32	4	5.5	7.8	183	171	168	**153**	137	122	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 4-22	32x32	4	5.5	7.8	211	200	192	**178**	160	138	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 8-2-1	40x40	0.75	1	1.7	-	-	-	-	10	9.5	9.3	**9**	8.5	8	7	6	-	-	-	-
CDL 8-2	40x40	0.75	1	1.7	-	-	-	-	20	19.5	19	**18**	17	16	14	13	-	-	-	-
CDL 8-3	40x40	1.1	1.5	2.4	-	-	-	-	30	29.5	28.5	**27**	25	24	21	19	-	-	-	-
CDL 8-4	40x40	1.5	2	3.2	-	-	-	-	41	39.5	38	**36**	34	32	28	26	-	-	-	-
CDL 8-5	40x40	2.2	3	4.6	-	-	-	-	52	50	48	**45**	42	40	36	32	-	-	-	-
CDL 8-6	40x40	2.2	3	4.6	-	-	-	-	62	60	57	**54**	51	48	43	39	-	-	-	-
CDL 8-8	40x40	3	4	6	-	-	-	-	83	80	77	**73**	69	65	58	52	-	-	-	-
CDL 8-10	40x40	4	5.5	7.8	-	-	-	-	104	100	97	**92**	87	81	73	65	-	-	-	-
CDL 8-12	40x40	4	5.5	7.8	-	-	-	-	124	120	116	**111**	104	92	87	78	-	-	-	-
CDL 8-14	40x40	5.5	7.5	10.6	-	-	-	-	145	141	136	**130**	122	113	102	92	-	-	-	-
CDL 8-16	40x40	5.5	7.5	10.6	-	-	-	-	166	161	156	**148**	139	130	118	106	-	-	-	-
CDL 8-18	40x40	7.5	10	14.4	-	-	-	-	187	182	175	**167**	157	146	134	120	-	-	-	-
CDL 8-20	40x40	7.5	10	14.4	-	-	-	-	208	202	195	**186**	175	163	150	135	-	-	-	-
CDL 10-1	40x40	0.75	1	1.7	-	-	-	-	9.7	9.3	8.9	8.3	7.7	**7**	6	5	4	-	-	-
CDL 10-2	40x40	0.75	1	1.7	-	-	-	-	19.5	19	18	17	16	**15**	13.5	11.5	10	-	-	-
CDL 10-3	40x40	1.1	1.5	2.4	-	-	-	-	29.5	29	28	27	25	**23**	21	18	16	-	-	-
CDL 10-4	40x40	1.5	2	3.2	-	-	-	-	39.5	38.5	37.5	36	34	**31**	28	25	22	-	-	-
CDL 10-5	40x40	2.2	3	4.6	-	-	-	-	49.5	48.5	47	44	42	**39**	35	32	28	-	-	-
CDL 10-6	40x40	2.2	3	4.6	-	-	-	-	60	58	56	54	51	**48**	43	39	**34**	-	-	-
CDL 10-7	40x40	3	4	6	-	-	-	-	70	68	66	63	60	**56**	51	45	39	-	-	-
CDL 10-8	40x40	3	4	6	-	-	-	-	80	78	75	73	69	**64**	58	52	44	-	-	-
CDL 10-9	40x40	3	4	6	-	-	-	-	90	87	85	81	77	**72**	66	58	50	-	-	-
CDL 10-10	40x40	4	5.5	7.8	-	-	-	-	100	97	95	90	85	**80**	74	66	56	-	-	-
CDL 10-12	40x40	4	5.5	7.8	-	-	-	-	120	117	114	109	104	**96**	89	79	68	-	-	-
CDL 10-14	40x40	5.5	7.5	10.6	-	-	-	-	140	137	134	129	122	**113**	103	92	79	-	-	-
CDL 10-16	40x40	5.5	7.5	10.6	-	-	-	-	160	158	153	148	140	**129**	119	106	91	-	-	-
CDL 10-18	40x40	7.5	10	14.4	-	-	-	-	180	177	172	166	156	**145**	133	119	102	-	-	-
CDL 10-20	40x40	7.5	10	14.4	-	-	-	-	200	196	191	184	173	**162**	147	132	114	-	-	-
CDL 10-22	40x40	7.5	10	14.4	-	-	-	-	220	216	210	202	190	**178**	162	145	126	-	-	-
CDL 12-2	50x50	1.5	2	3.2	-	-	-	-	-	-	23.5	23	22.5	22	21	**20**	18.5	17	15.5	14
CDL 12-3	50x50	2.2	3	4.6	-	-	-	-	-	-	35.5	35	34	33	31.5	**30**	28	26	23.5	21
CDL 12-4	50x50	3	4	6	-	-	-	-	-	-	47	46	45	44	42	**40**	37	34	31	28
CDL 12-5	50x50	3	4	6	-	-	-	-	-	-	59.5	58	56.5	55	52.5	**50**	46.5	43	39	35
CDL 12-6	50x50	4	5.5	7.8	-	-	-	-	-	-	71.5	70	68	66	63	**60**	56	52	47	42
CDL 12-7	50x50	5.5	7.5	10.6	-	-	-	-	-	-	83.5	82	79.5	77	73.5	**70**	65.5	61	55	49
CDL 12-8	50x50	5.5	7.5	10.6	-	-	-	-	-	-	95.5	94	91	88	84	**80**	75	70	63	56
CDL 12-9	50x50	5.5	7.5	10.6	-	-	-	-	-	-	108	106	103	100	95.5	**91**	85	79	71.5	64
CDL 12-10	50x50	7.5	10	14.4	-	-	-	-	-	-	120	118	114.5	111	106	**101**	94.5	88	80	72
CDL 12-12	50x50	7.5	10	14.4	-	-	-	-	-	-	143.5	141	137	133	127	**121**	113.5	106	96	86
CDL 12-14	50x50	11	15	20.6	-	-	-	-	-	-	168	165	160	155	148	**141**	132.5	124	112	100
CDL 12-16	50x50	11	15	20.6	-	-	-	-	-	-	192.5	189	183.5	178	170	**162**	152	142	128.5	115
CDL 12-18	50x50	11	15	20.6	-	-	-	-	-	-	217	213	207.5	202	192.5	**183**	171.5	160	145	130

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈2900 об/мин

МОДЕЛЬ	DN	Мощность		380В	Q=Подача															
					ГВМ 35	44	53	62	70	79	88	97	106	115	123	141	159	176		
					л/мин 133	167	200	233	267	300	333	367	400	433	467	533	600	667		
					м³/ч 8.0	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	32	36	40		
	мм	кВт	ЛС	А	H=Общий напор в метрах водяного столба (м)															
CDL 16-2	50x50	2.2	3	4.6	27	26	25	24	**22**	21	19	16	-	-	-	-	-	-		
CDL 16-3	50x50	3	4	6	41	40	38	37	**34**	32	29	25	-	-	-	-	-	-		
CDL 16-4	50x50	4	5.5	7.8	54	53	52	49	**46**	43	38	34	-	-	-	-	-	-		
CDL 16-5	50x50	5.5	7.5	10.6	68	67	65	62	**58**	54	48	43	-	-	-	-	-	-		
CDL 16-6	50x50	5.5	7.5	10.6	82	80	78	74	**70**	64	58	52	-	-	-	-	-	-		
CDL 16-7	50x50	7.5	10	14.4	96	95	91	87	**82**	76	68	61	-	-	-	-	-	-		
CDL 16-8	50x50	7.5	10	14.4	110	108	104	99	**94**	86	77	70	-	-	-	-	-	-		
CDL 16-10	50x50	11	15	20.6	138	136	131	125	**118**	109	97	87	-	-	-	-	-	-		
CDL 16-12	50x50	11	15	20.6	166	162	157	150	**141**	130	116	105	-	-	-	-	-	-		
CDL 16-14	50x50	15	20	27.9	194	190	184	175	**166**	152	136	122	-	-	-	-	-	-		
CDL 16-16	50x50	15	20	27.9	222	217	210	200	**189**	174	156	140	-	-	-	-	-	-		
CDL 20-1	50x50	1.1	1.5	2.4	-	13.5	13	12.5	12	11	**10**	9	8	7	6	-	-	-		
CDL 20-2	50x50	2.2	3	4.6	-	27	26.5	26	25	24	**23**	22	20	18	15	-	-	-		
CDL 20-3	50x50	4	5.5	7.8	-	40	39.5	39	38	37	**35**	33	30	27	24	-	-	-		
CDL 20-4	50x50	5.5	7.5	10.6	-	54	53	52	51	49	**47**	44	41	37	33	-	-	-		
CDL 20-5	50x50	5.5	7.5	10.6	-	67	66	64	62	60	**58**	55	50	45	40	-	-	-		
CDL 20-6	50x50	7.5	10	14.4	-	81	79	77	75	73	**70**	66	61	55	49	-	-	-		
CDL 20-7	50x50	7.5	10	14.4	-	95	93	91	89	86	**82**	77	71	65	58	-	-	-		
CDL 20-8	50x50	11	15	20.6	-	109	107	105	102	99	**94**	89	82	75	67	-	-	-		
CDL 20-10	50x50	11	15	20.6	-	136	134	131	128	124	**118**	111	103	95	85	-	-	-		
CDL 20-12	50x50	15	20	27.9	-	164	162	158	154	149	**142**	133	124	114	102	-	-	-		
CDL 20-14	50x50	15	20	27.9	-	192	189	185	180	174	**166**	156	145	133	119	-	-	-		
CDL 20-17	50x50	18.5	25	34.2	-	234	230	225	219	212	**202**	190	177	162	145	-	-	-		
CDL 32-10-1	65x65	1.5	2	3.2	-	-	-	-	14	14	13	13	12	12	11	**9**	7	4		
CDL 32-10	65x65	2.2	3	4.6	-	-	-	-	18	18	17	16	15	15	14	**13**	11	8		
CDL 32-20-2	65x65	3	4	6	-	-	-	-	29	29	28	27	26	25	23	**20**	16	11		
CDL 32-20	65x65	4	5.5	7.8	-	-	-	-	36	35	34	33	32	31	29	**27**	23	18		
CDL 32-30-2	65x65	5.5	7.5	10.6	-	-	-	-	47	46	44	43	41	40	38	**33**	28	21		
CDL 32-30	65x65	5.5	7.5	10.6	-	-	-	-	54	53	51	50	48	46	44	**40**	35	27		
CDL 32-40-2	65x65	7.5	10	14.4	-	-	-	-	65	64	62	60	58	56	53	**46**	40	30		
CDL 32-40	65x65	7.5	10	14.4	-	-	-	-	72	71	69	67	65	62	59	**53**	47	37		
CDL 32-50-2	65x65	11	15	20.6	-	-	-	-	83	81	79	77	74	71	68	**60**	52	41		
CDL 32-50	65x65	11	15	20.6	-	-	-	-	90	88	86	84	81	78	74	**67**	59	47		
CDL 32-60-2	65x65	11	15	20.6	-	-	-	-	101	99	97	94	90	87	83	**74**	65	51		
CDL 32-60	65x65	11	15	20.6	-	-	-	-	108	106	104	101	97	94	90	**81**	72	57		
CDL 32-70-2	65x65	15	20	27.9	-	-	-	-	119	117	114	111	107	103	98	**88**	78	60		
CDL 32-70	65x65	15	20	27.9	-	-	-	-	126	124	121	117	113	109	105	**95**	85	67		
CDL 32-80-2	65x65	15	20	27.9	-	-	-	-	136	134	131	127	123	119	114	**102**	90	71		
CDL 32-80	65x65	15	20	27.9	-	-	-	-	144	141	138	134	130	125	120	**109**	97	77		
CDL 32-90-2	65x65	18.5	25	34.2	-	-	-	-	154	151	148	144	140	135	129	**117**	102	82		
CDL 32-90	65x65	18.5	25	34.2	-	-	-	-	162	159	156	152	147	142	136	**124**	109	88		
CDL 32-100-2	65x65	18.5	25	34.2	-	-	-	-	175	171	166	162	157	152	146	**131**	115	91		
CDL 32-100	65x65	18.5	25	34.2	-	-	-	-	182	178	173	169	164	158	152	**138**	122	98		
CDL 32-110-2	65x65	22	30	40.5	-	-	-	-	193	189	184	179	173	169	164	**146**	128	102		
CDL 32-110	65x65	22	30	40.5	-	-	-	-	200	196	191	186	180	174	168	**153**	135	109		
CDL 32-120-2	65x65	22	30	40.5	-	-	-	-	211	206	201	195	189	184	178	**160**	140	113		
CDL 32-120	65x65	22	30	40.5	-	-	-	-	218	213	208	202	196	190	184	**167**	147	120		
CDL 32-130-2	65x65	30	40	54.9	-	-	-	-	230	224	218	212	206	200	193	**174**	153	124		
CDL 32-130	65x65	30	40	54.9	-	-	-	-	237	231	225	219	213	207	200	**181**	160	131		
CDL 32-140-2	65x65	30	40	54.9	-	-	-	-	247	241	235	229	222	216	210	**189**	165	135		
CDL 32-140	65x65	30	40	54.9	-	-	-	-	255	249	242	236	229	223	216	**196**	172	142		
CDL 32-150-2	65x65	30	40	54.9	-	-	-	-	266	260	253	246	239	232	224	**203**	178	145		
CDL 32-150	65x65	30	40	54.9	-	-	-	-	274	267	260	253	246	239	231	**210**	185	152		
CDL 32-160-2	65x65	30	40	54.9	-	-	-	-	284	277	270	263	255	248	240	**218**	190	156		
CDL 32-160	65x65	30	40	54.9	-	-	-	-	292	285	277	270	262	254	246	**225**	197	163		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

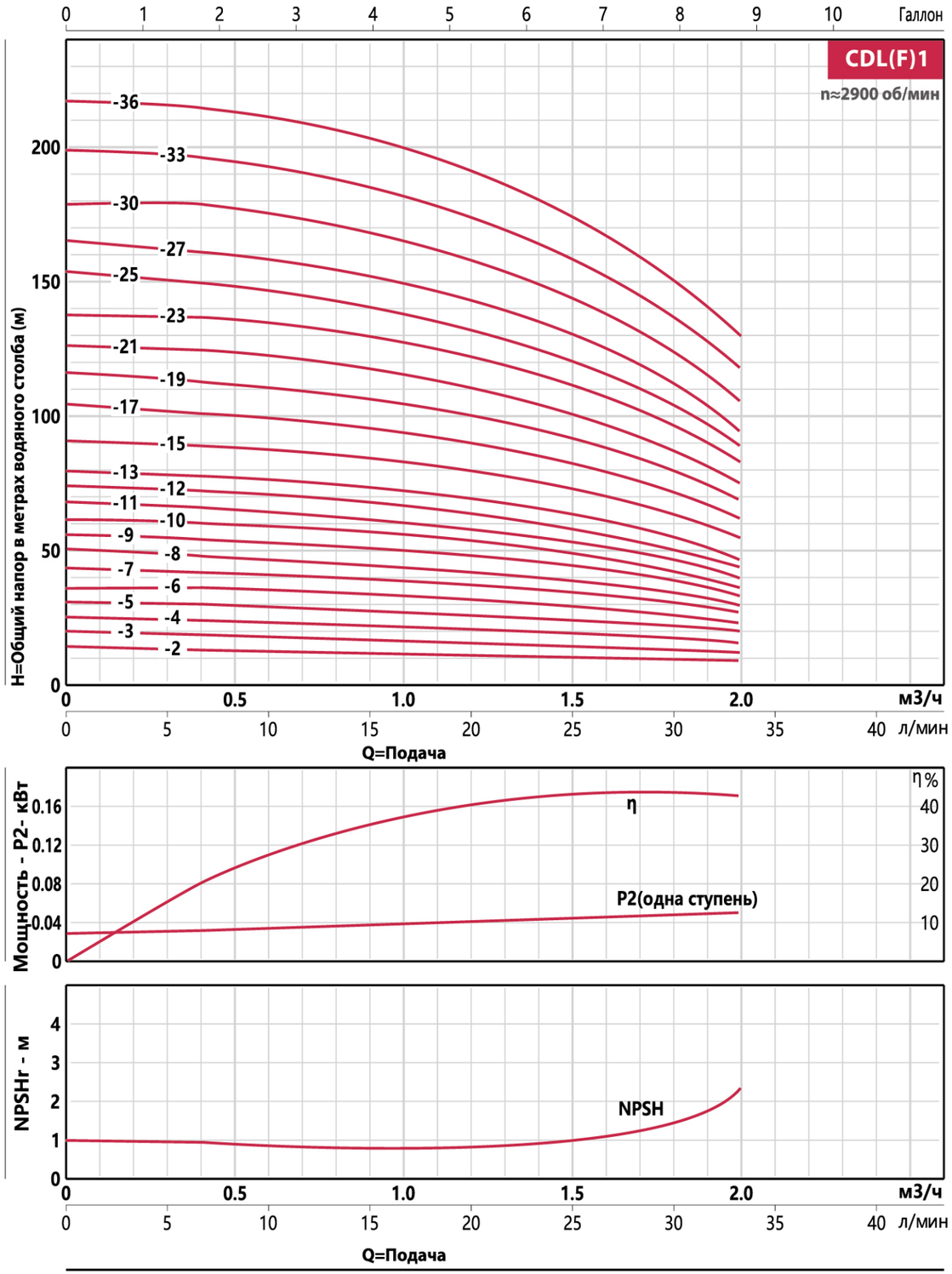
50Гц n≈2900 об/мин

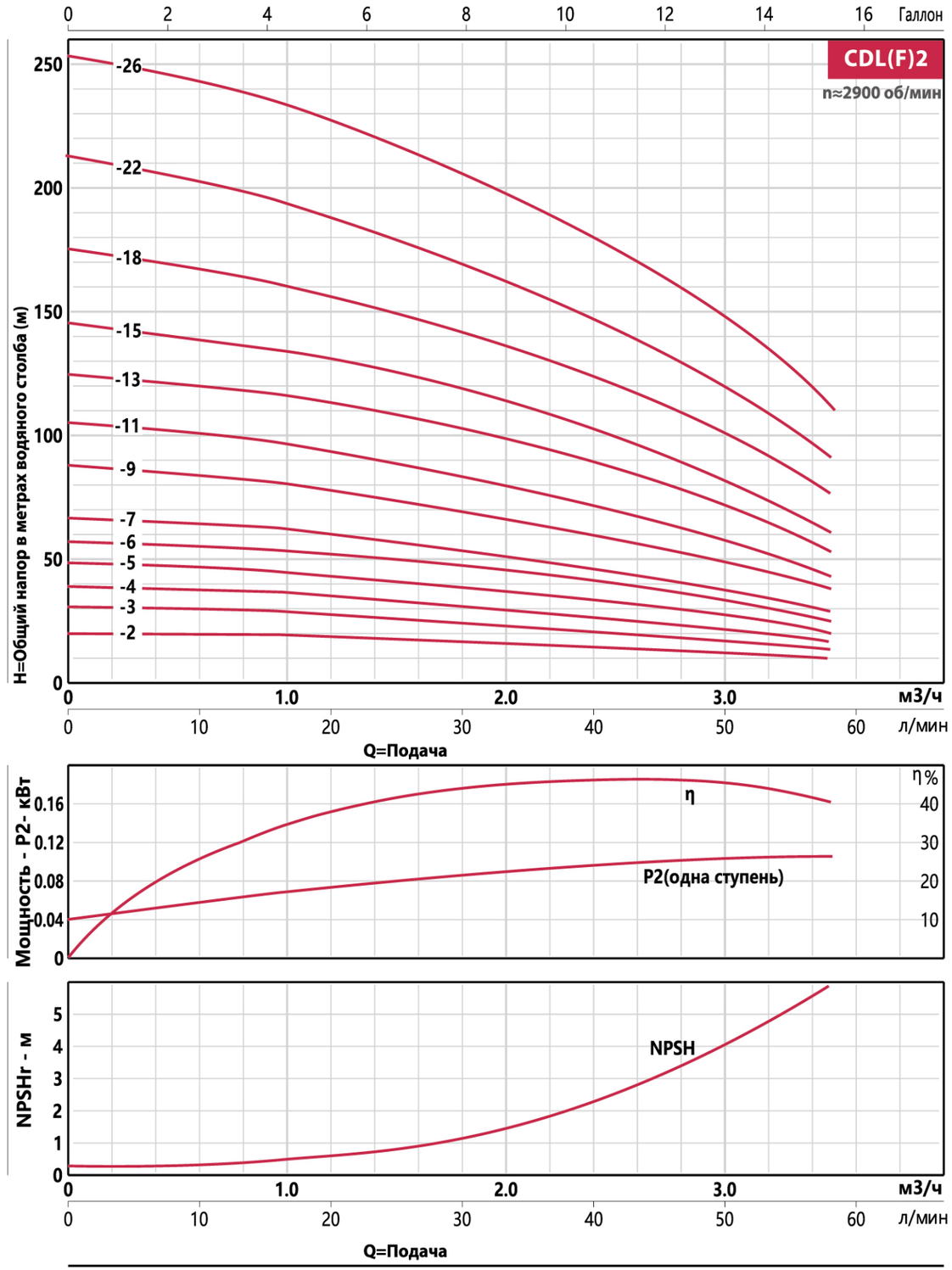
МОДЕЛЬ	DN	Мощность		380В	Q=Подача															
					ГВМ 110	132	154	176	185	198	220	242	264	286	308	352	374	396	441	485
					л/мин 417	500	583	667	700	750	833	917	1000	1083	1167	1333	1417	1500	1667	1833
					м³/ч 25	30	35	40	42	45	50	55	60	65	70	80	85	90	100	110
	мм	кВт	ЛС	А	H=Общий напор в метрах водяного столба (м)															
CDL 45-10-1	80x80	3	4	6	20	19	18	17	16	**15**	13	11	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-10	80x80	4	5.5	7.8	24	23	22	21	20	**19**	18	16	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-20-2	80x80	5.5	7.5	10.6	40	38	36	33	32	**30**	27	23	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-20	80x80	7.5	10	14.4	48	46	44	42	41	**39**	35	31	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-30-2	80x80	11	15	20.6	63	61	58	54	52	**50**	44	38	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-30	80x80	11	15	20.6	71	69	66	63	61	**58**	53	47	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-40-2	80x80	15	20	27.9	87	84	80	75	73	**69**	62	54	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-40	80x80	15	20	27.9	95	92	88	84	81	**78**	71	62	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-50-2	80x80	18.5	25	34.2	111	107	102	96	93	**88**	80	69	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-50	80x80	18.5	25	34.2	119	115	110	105	101	**97**	88	78	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-60-2	80x80	22	30	40.5	135	130	124	117	113	**108**	97	85	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-60	80x80	22	30	40.5	143	138	132	125	122	**116**	106	93	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-70-2	80x80	30	40	54.9	158	152	146	138	134	**127**	115	100	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-70	80x80	30	40	54.9	166	161	154	146	142	**135**	124	109	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-80-2	80x80	30	40	54.9	182	175	168	159	154	**146**	133	116	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-80	80x80	30	40	54.9	190	184	176	167	162	**154**	141	124	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-90-2	80x80	30	40	54.9	205	198	190	180	174	**166**	150	132	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-90	80x80	37	50	67.4	214	207	198	188	183	**174**	159	140	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-100-2	80x80	37	50	67.4	230	221	212	200	194	**185**	168	147	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-100	80x80	37	50	67.4	238	230	220	209	203	**193**	177	155	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-110-2	80x80	45	60	80.8	255	246	236	223	217	**206**	188	165	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-110	80x80	45	60	80.8	263	255	244	232	225	**214**	196	173	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-120-2	80x80	45	60	80.8	280	270	259	245	238	**226**	206	181	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-120	80x80	45	60	80.8	289	280	268	255	247	**236**	216	190	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-130-2	80x80	45	60	80.8	305	294	282	267	259	**247**	225	198	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 64-10-1	100x100	4	5.5	7.8	-	19	19	18	18	17	16	15	14	**13**	11	8	-	-	-	-
CDL 64-10	100x100	5.5	7.5	10.6	-	27	26	25	25	24	23	22	21	**20**	18	15	-	-	-	-
CDL 64-20-2	100x100	7.5	10	14.4	-	39	38	36	36	35	33	31	29	**26**	23	17	-	-	-	-
CDL 64-20-1	100x100	11	15	20.6	-	46	45	44	43	42	40	38	36	**33**	30	24	-	-	-	-
CDL 64-20	100x100	11	15	20.6	-	53	52	51	50	49	47	45	43	**40**	37	30	-	-	-	-
CDL 64-30-2	100x100	15	20	27.9	-	66	64	62	61	59	56	53	50	**46**	41	32	-	-	-	-
CDL 64-30-1	100x100	15	20	27.9	-	73	71	69	68	66	63	60	57	**53**	48	39	-	-	-	-
CDL 64-30	100x100	18.5	25	34.2	-	80	78	76	75	73	70	67	64	**60**	55	46	-	-	-	-
CDL 64-40-2	100x100	18.5	25	34.2	-	92	90	87	86	84	80	76	71	**66**	60	47	-	-	-	-
CDL 64-40-1	100x100	22	30	40.5	-	100	97	94	93	91	87	83	78	**73**	67	54	-	-	-	-
CDL 64-40	100x100	22	30	40.5	-	107	104	101	100	98	94	90	85	**80**	74	61	-	-	-	-
CDL 64-50-2	100x100	30	40	54.9	-	121	118	114	112	110	105	100	95	**88**	80	64	-	-	-	-
CDL 64-50-1	100x100	30	40	54.9	-	128	125	121	119	117	112	107	102	**95**	87	71	-	-	-	-
CDL 64-50	100x100	30	40	54.9	-	136	133	129	127	124	119	114	109	**102**	94	78	-	-	-	-
CDL 64-60-2	100x100	30	40	54.9	-	150	146	142	140	137	131	125	118	**110**	101	81	-	-	-	-
CDL 64-60-1	100x100	37	50	67.4	-	157	153	149	147	144	138	132	125	**117**	108	88	-	-	-	-
CDL 64-60	100x100	37	50	67.4	-	164	160	156	154	151	145	139	132	**124**	115	95	-	-	-	-
CDL 64-70-2	100x100	37	50	67.4	-	179	174	169	167	163	156	149	141	**132**	121	99	-	-	-	-
CDL 64-70-1	100x100	37	50	67.4	-	186	181	176	174	170	163	156	148	**139**	128	106	-	-	-	-
CDL 64-70	100x100	45	60	80.8	-	193	188	183	181	177	170	163	155	**146**	135	112	-	-	-	-
CDL 64-80-2	100x100	45	60	80.8	-	207	202	196	193	189	182	173	164	**154**	142	116	-	-	-	-
CDL 64-80-1	100x100	45	60	80.8	-	215	209	203	200	196	189	180	171	**161**	149	123	-	-	-	-
CDL 90-10-1	100x100	5.5	7.5	10.6	-	-	-	-	-	-	22	21	19	18	17	16	14	**13**	10	6
CDL 90-10	100x100	7.5	10	14.4	-	-	-	-	-	-	25	25	24	23	22	21	20	**19**	16	12
CDL 90-20-2	100x100	11	15	20.6	-	-	-	-	-	-	41	40	39	38	36	32	30	**28**	22	15
CDL 90-20	100x100	15	20	27.9	-	-	-	-	-	-	53	52	50	49	47	44	41	**40**	36	30
CDL 90-30-2	100x100	18.5	25	34.2	-	-	-	-	-	-	68	67	65	63	60	55	52	**49**	41	32
CDL 90-30	100x100	22	30	40.5	-	-	-	-	-	-	81	79	77	75	72	67	64	**62**	55	48
CDL 90-40-2	100x100	30	40	54.9	-	-	-	-	-	-	98	96	93	90	87	80	75	**72**	62	50
CDL 90-40	100x100	30	40	54.9	-	-	-	-	-	-	110	108	105	103	100	92	86	**84**	76	66
CDL 90-50-2	100x100	37	50	67.4	-	-	-	-	-	-	126	123	120	117	113	104	98	**93**	81	68
CDL 90-50	100x100	37	50	67.4	-	-	-	-	-	-	139	135	131	128	124	115	110	**106**	94	83
CDL 90-60-2	100x100	45	60	80.8	-	-	-	-	-	-	155	152	148	144	139	129	122	**117**	102	86
CDL 90-60	100x100	45	60	80.8	-	-	-	-	-	-	168	164	160	155	150	141	134	**130**	117	103

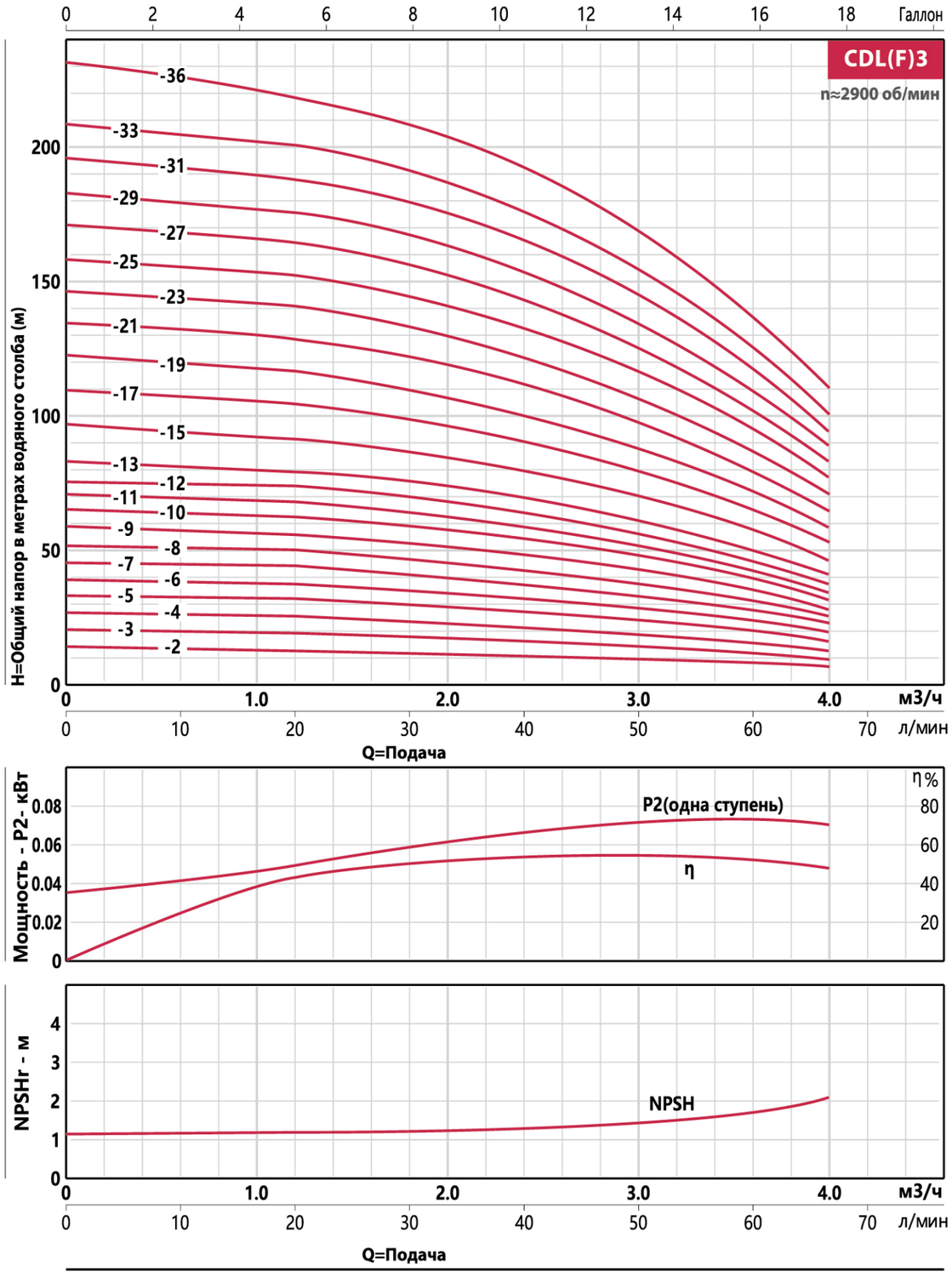
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

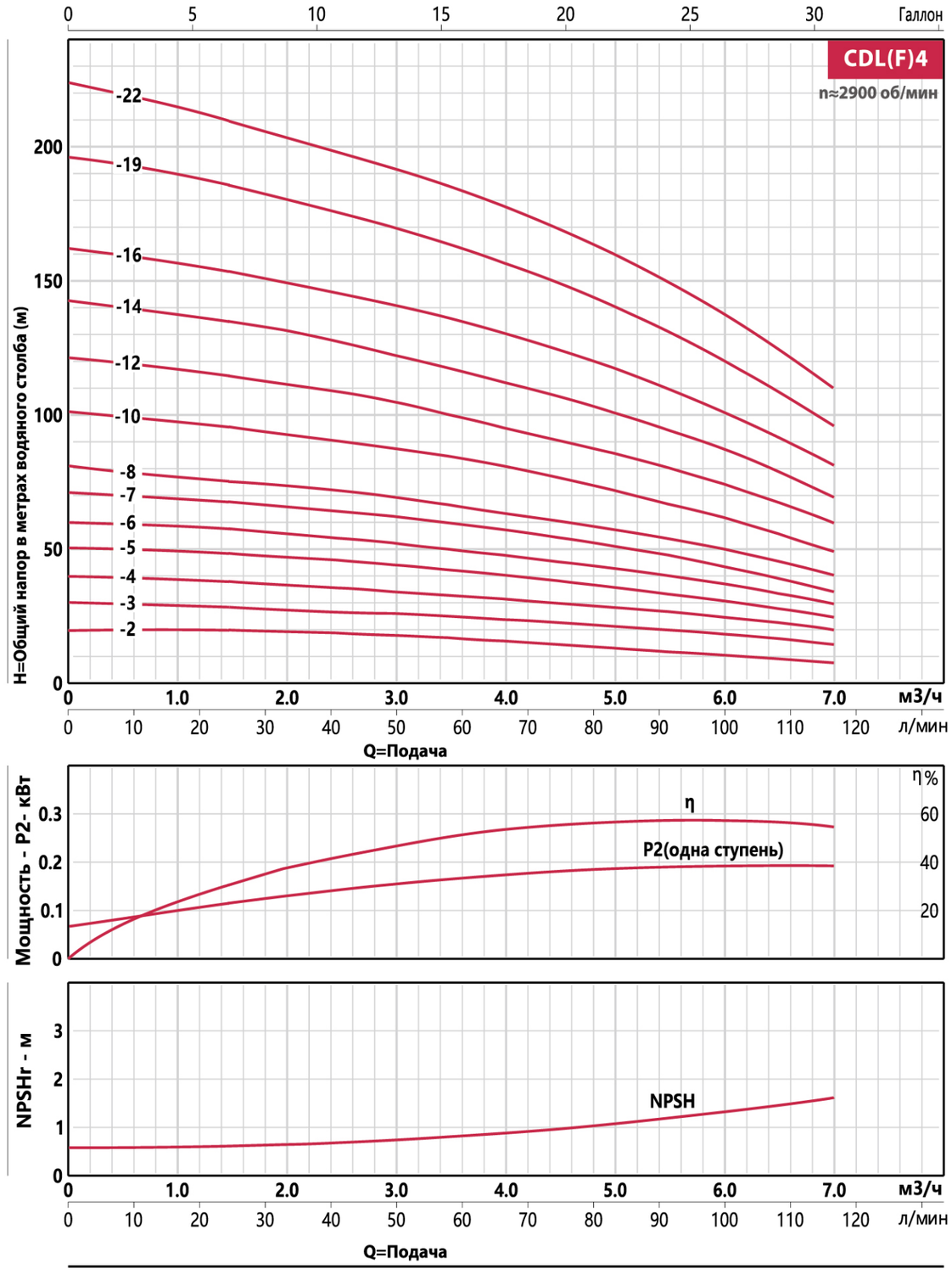
50Гц n≈2900 об/мин

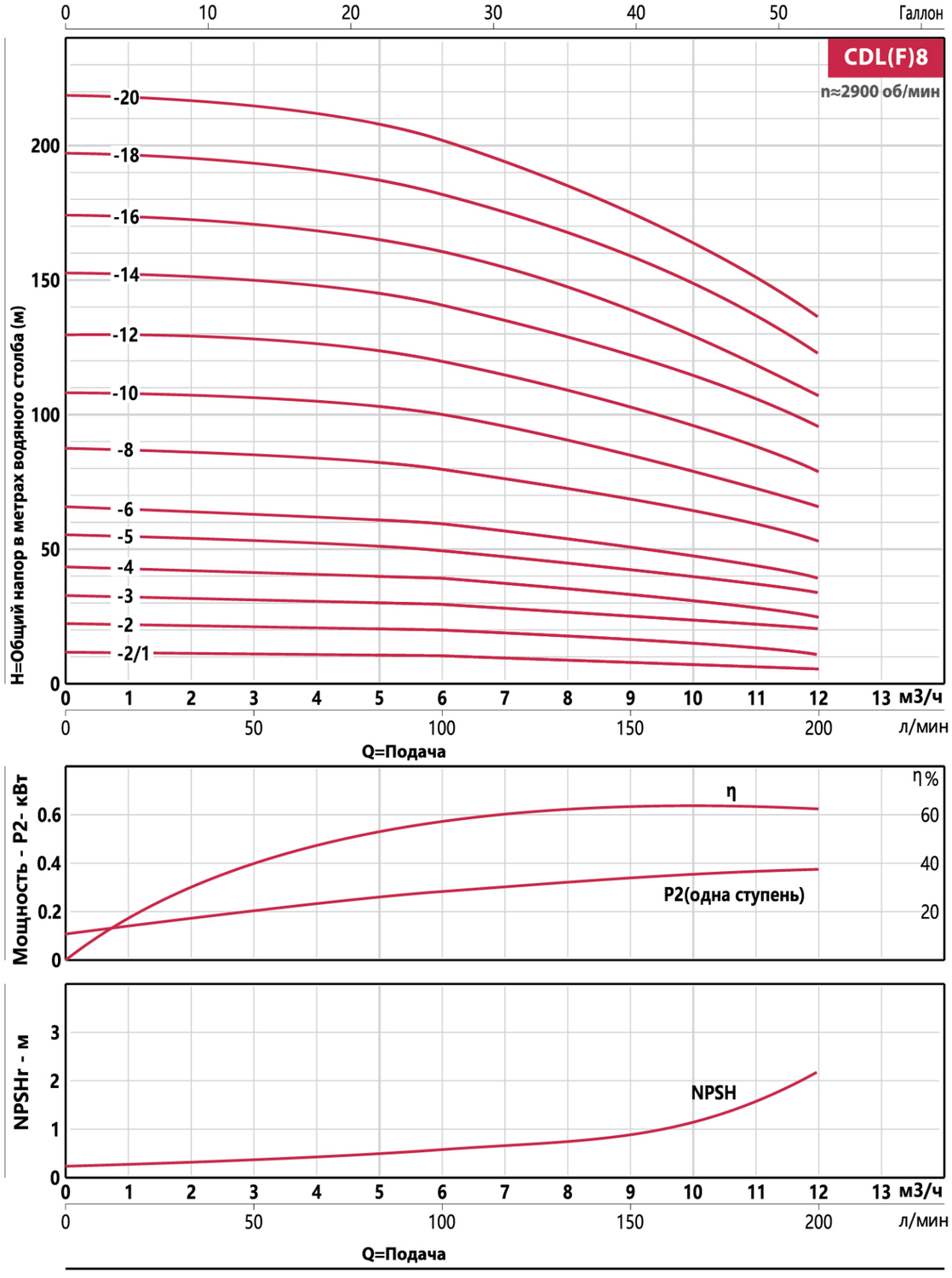
МОДЕЛЬ	DN	Мощность		380В	Q=Подача															
					ГВМ 264	308	352	396	441	485	529	573	617	661	705	749	793	881	969	1057
					л/мин1000	1167	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667	2833	3000	3333	3667	4000
					м³/ч 60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	200	220	240
	мм	кВт	ЛС	А	H=Общий напор в метрах водяного столба (м)															
CDL120-10	125x125	11	15	20.6	22	21.8	21.6	21	20.5	19.5	**18.5**	17	16	15	-	-	-	-	-	-
CDL120-20-2	125x125	15	20	27.9	34	33.6	33	31	30.2	30	**28.5**	27	25	24	-	-	-	-	-	-
CDL120-20-1	125x125	18.5	25	34.2	41	40	39.5	38.5	37	36.5	**34.5**	32.5	30	27.5	-	-	-	-	-	-
CDL120-20	125x125	22	30	40.5	46	45	44.5	43.5	42.4	41	**40**	38	36	33.5	-	-	-	-	-	-
CDL120-30-2	125x125	30	40	54.9	57	56	55	53.5	52	51	**49**	46.5	43.5	41	-	-	-	-	-	-
CDL120-30-1	125x125	30	40	54.9	64	63	62	60	58.5	57.5	**55.5**	52	49	46	-	-	-	-	-	-
CDL120-30	125x125	30	40	54.9	69.5	68.5	67.5	66	64.4	62.5	**61**	57.5	54.5	51	-	-	-	-	-	-
CDL120-40-2	125x125	37	50	67.4	80.5	79	78	76	73.5	72	**69**	66	61.5	58	-	-	-	-	-	-
CDL120-40-1	125x125	37	50	67.4	87	86	84.5	82	80	78	**76**	72	68	64.5	-	-	-	-	-	-
CDL120-40	125x125	45	60	80.8	92.5	91	90	88	85.5	83	**81**	77	73	68.5	-	-	-	-	-	-
CDL120-50-2	125x125	45	60	80.8	104.5	103	101	99	96	93	**90**	85.5	80.5	75.5	-	-	-	-	-	-
CDL120-50-1	125x125	45	60	80.8	110.5	109	107.5	105	102	100	**97**	92	86.5	83	-	-	-	-	-	-
CDL120-50	125x125	55	75	98.5	115.5	114	113	110	107.5	104.5	**101.5**	96	91	86	-	-	-	-	-	-
CDL120-60-2	125x125	55	75	98.5	128	125.5	123	121	117.3	113.5	**110**	104.5	98.5	92.5	-	-	-	-	-	-
CDL120-60-1	125x125	55	75	98.5	134	132	130.5	127	124	121	**118**	111	105	100	-	-	-	-	-	-
CDL120-60	125x125	75	100	133.7	139	137	135	132	128.8	126	**123**	116	110	104	-	-	-	-	-	-
CDL120-70-2	125x125	75	100	133.7	151	148	145.5	143	138.6	134	**130**	123.5	116.5	109	-	-	-	-	-	-
CDL120-70-1	125x125	75	100	133.7	156.5	154	152	148.5	144.5	141	**137.5**	130	123	116.5	-	-	-	-	-	-
CDL120-70	125x125	75	100	133.7	162.5	160.5	158.5	155	151	148	**145**	137	129	123	-	-	-	-	-	-
CDL150-10-1	125x125	11	15	20.6	-	-	18.3	17.8	17.3	17	16	15	14	**12.5**	11	10	8.5	-	-	-
CDL150-10	125x125	15	20	27.9	-	-	24	23	22.5	22	21.5	20.5	20	**18.5**	17	16	15	-	-	-
CDL150-20-2	125x125	18.5	25	34.2	-	-	37	35.5	34	33	32	31	29	**27.5**	26	23	21	-	-	-
CDL150-20-1	125x125	22	30	40.5	-	-	44.3	43	42	40	39	38.5	37.5	**35**	33	30	27	-	-	-
CDL150-20	125x125	30	40	54.9	-	-	50	49	48	47	45.5	44	42	**40**	37	34	32	-	-	-
CDL150-30-2	125x125	30	40	54.9	-	-	63.5	61	59	57.5	56	54.5	53	**49**	45.5	42	39	-	-	-
CDL150-30-1	125x125	37	50	67.4	-	-	70	68	67	65	63	62	60	**56**	53	49	45	-	-	-
CDL150-30	125x125	37	50	67.4	-	-	78	76.5	75	73	70.5	68	66	**63**	59	55	50.5	-	-	-
CDL150-40-2	125x125	45	60	80.8	-	-	89	87	84	81.5	79	77	74.5	**70.5**	65.5	60	56	-	-	-
CDL150-40-1	125x125	45	60	80.8	-	-	96.5	94	91.5	89	86.5	84	81.5	**77**	72.5	67	62	-	-	-
CDL150-40	125x125	55	75	98.5	-	-	104	102	100	97	95	91	88	**84**	79.5	74	68	-	-	-
CDL150-50-2	125x125	55	75	98.5	-	-	115.5	112	109	106	102.5	100	97	**92**	86	79	73.5	-	-	-
CDL150-50-1	125x125	75	100	133.7	-	-	122.5	119.5	117	113.5	111.5	107.5	104.5	**99**	93.5	87	80	-	-	-
CDL150-50	125x125	75	100	133.7	-	-	130	127.5	125	121	119	115	111.5	**106.5**	101	94.5	86.5	-	-	-
CDL150-60-2	125x125	75	100	133.7	-	-	140	137	133	130	126	121	118	**112**	106	98	91	-	-	-
CDL150-60-1	125x125	75	100	133.7	-	-	148.5	145	141.7	137.5	135	131	127	**120.5**	114.5	106.5	97.5	-	-	-
CDL150-60	125x125	75	100	133.7	-	-	157	153	149	145	142	139.5	137	**130**	123.5	116	109	-	-	-
CDL200-10-B	150x150	18.5	25	34.2	-	-	-	-	25.5	25	25	25	24	24	23	22	21.5	**20**	18	15.5
CDL200-10-A	150x150	22	30	40.5	-	-	-	-	29	29	28.5	28	27.5	27	26.5	26	25.5	**24**	22	20
CDL200-10	150x150	30	40	54.9	-	-	-	-	38.5	38	38	38	37.5	37	36.5	36	35	**34**	32.5	30
CDL200-20-2B	150x150	37	50	67.4	-	-	-	-	53	52	51	50	49	48	47	46	44	**41**	37	32
CDL200-20-2A	150x150	45	60	80.8	-	-	-	-	59.5	59	58	57	56	55	54	53	52.5	**49**	44.5	40.5
CDL200-20-A	150x150	55	75	98.5	-	-	-	-	69	69	68	67	66	65	64	63	62	**59**	55.5	51
CDL200-20	150x150	55	75	98.5	-	-	-	-	78.5	78	77.5	77	76	75	74	73	71.5	**69**	66	61.5
CDL200-30-2B	150x150	75	100	133.7	-	-	-	-	91.5	90	89	88	86.5	85	83.5	81	79	**75**	70	63
CDL200-30-A-B	150x150	75	100	133.7	-	-	-	-	95	94	93	92	90	89	87	85	83.5	**79**	73.5	67
CDL200-30-2A	150x150	75	100	133.7	-	-	-	-	99.5	99	97.5	96	94.5	93	91.5	90	89	**84**	78.5	72
CDL200-30-B	150x150	75	100	133.7	-	-	-	-	104.5	104	102.5	101	100	99	97	95	93	**89**	84.5	77.5
CDL200-30-A	150x150	75	100	133.7	-	-	-	-	108	107	106	105	103.5	102	100.5	99	97.5	**93**	88	81.5
CDL200-30	150x150	90	125	159.9	-	-	-	-	117.5	117	116	115	113.5	112	110.5	109	107	**103**	99	92
CDL200-40-2B	150x150	90	125	159.9	-	-	-	-	131.5	130	129	127	125.5	123	121	118	115.5	**110**	103.5	94
CDL200-40-2A	150x150	110	150	195.1	-	-	-	-	138.5	137	136	134	132	130	128	126	124	**118**	111	102.5
CDL200-40-A	150x150	110	150	195.1	-	-	-	-	148	147	145.5	144	142.5	140	138	136	134	**128**	122	113
CDL200-40	150x150	110	150	195.1	-	-	-	-	157.5	157	155.5	154	152.5	150	148	146	143.5	**138**	132.5	123.5

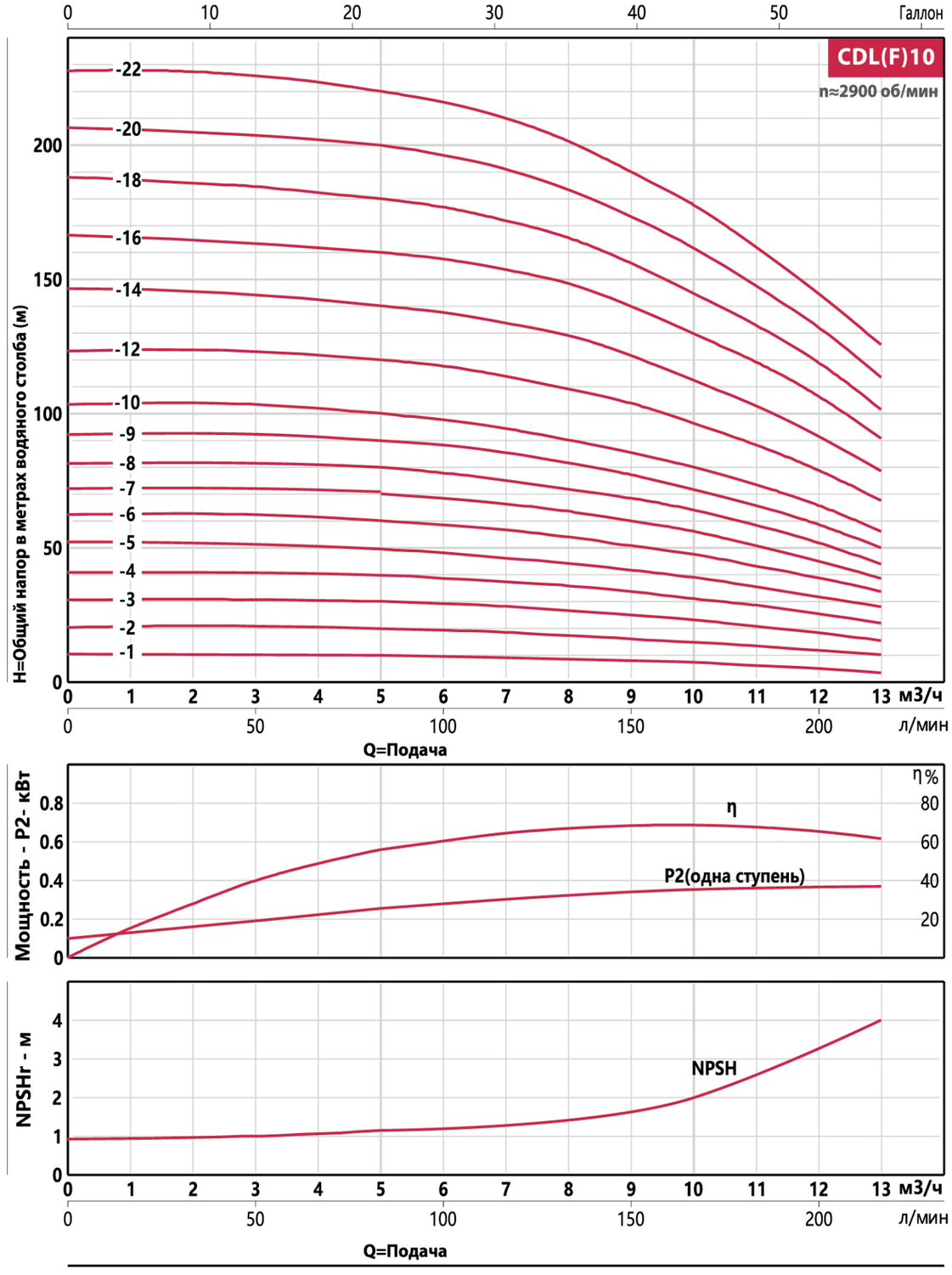

CDL(F)1
n≈2900 об/мин
Галлон
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
-36
-33
-30
-27
-25
-23
-21
-19
-17
-15
-13
-12
-11
-10
-9
-8
-7
-6
-5
-4
-3
-2
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)
0 50 100 150 200
0 0.5 1.0 1.5 2.0 м3/ч
0 5 10 15 20 25 30 35 40 л/мин
Q=Подача
Мощность - P2- кВт
0 0.04 0.08 0.12 0.16
η%
10 20 30 40
η
P2(одна ступень)
NPSHr - м
0 1 2 3 4
NPSH

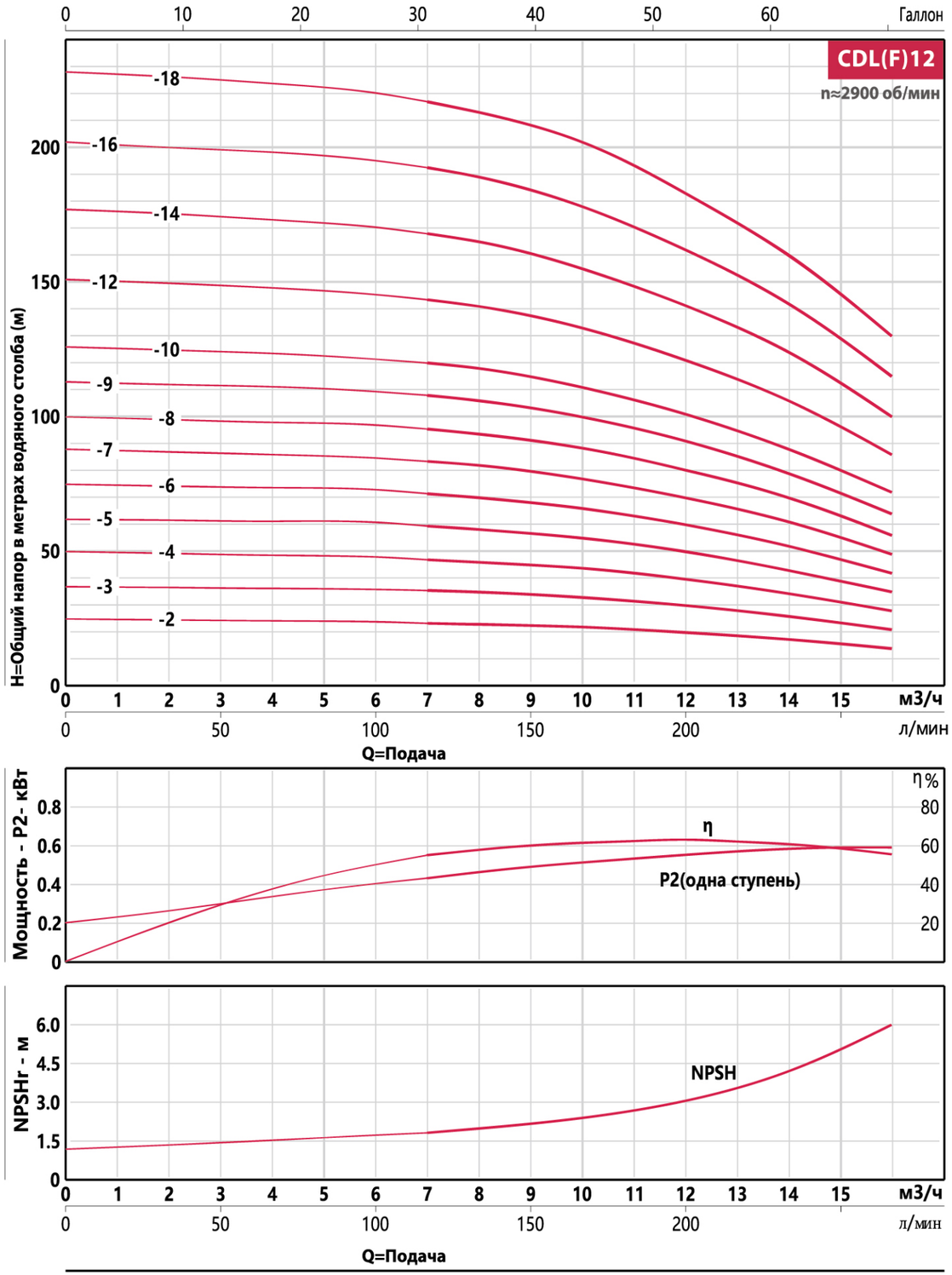

CDL(F)2
n≈2900 об/мин
Галлон
0 2 4 6 8 10 12 14 16
-26
-22
-18
-15
-13
-11
-9
-7
-6
-5
-4
-3
-2
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)
0 50 100 150 200 250
0 1.0 2.0 3.0 м3/ч
0 10 20 30 40 50 60 л/мин
Q=Подача
Мощность - P2- кВт
0 0.04 0.08 0.12 0.16
η%
10 20 30 40
η
P2(одна ступень)
NPSHr - м
0 1 2 3 4 5
NPSH

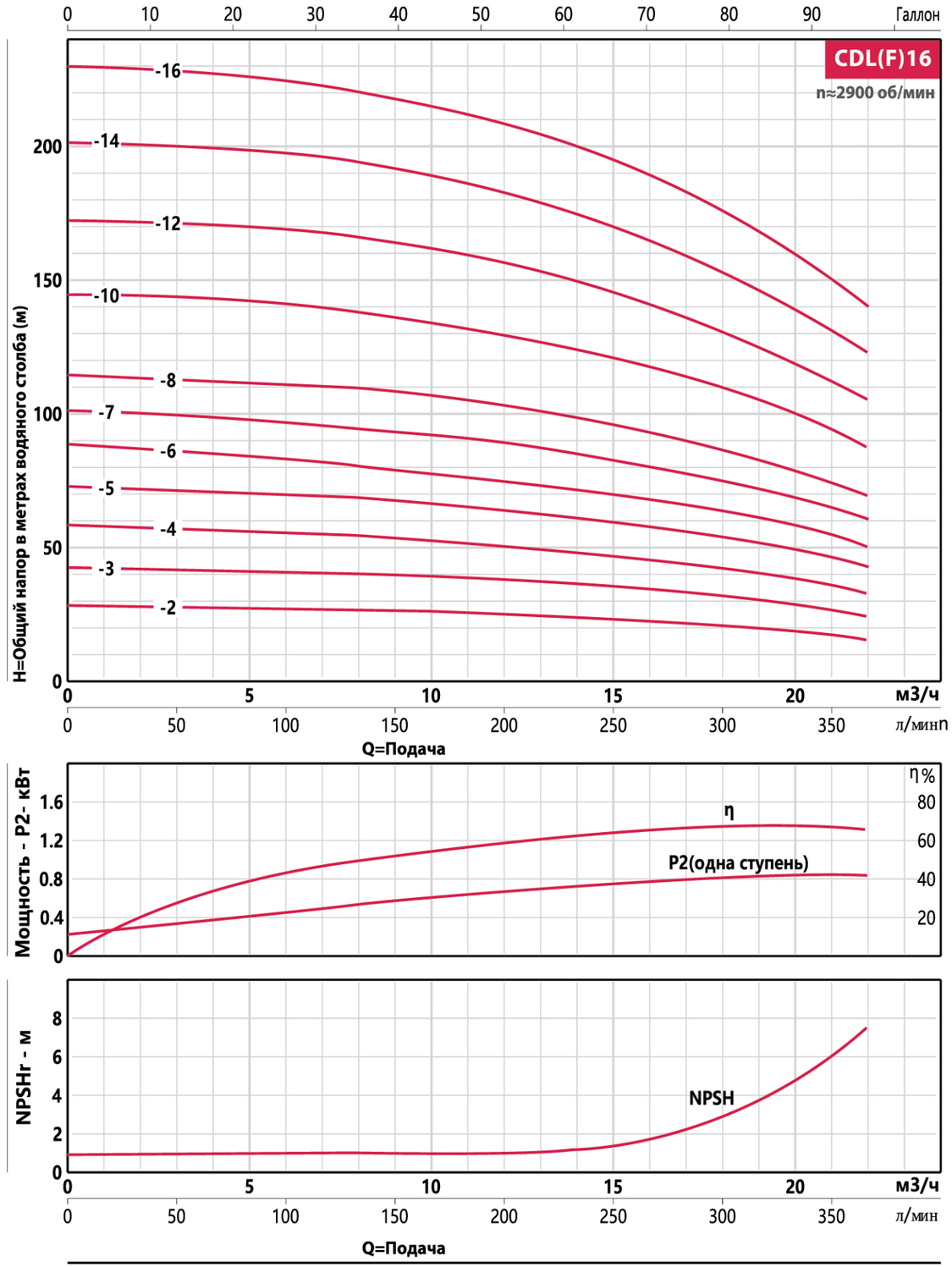

CDL(F)3
n≈2900 об/мин
Галлон
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)
-36
-33
-31
-29
-27
-25
-23
-21
-19
-17
-15
-13
-12
-11
-10
-9
-8
-7
-6
-5
-4
-3
-2
м3/ч
л/мин
Q=Подача
Мощность - P2- кВт
η%
P2(одна ступень)
η
NPSHr - м
NPSH

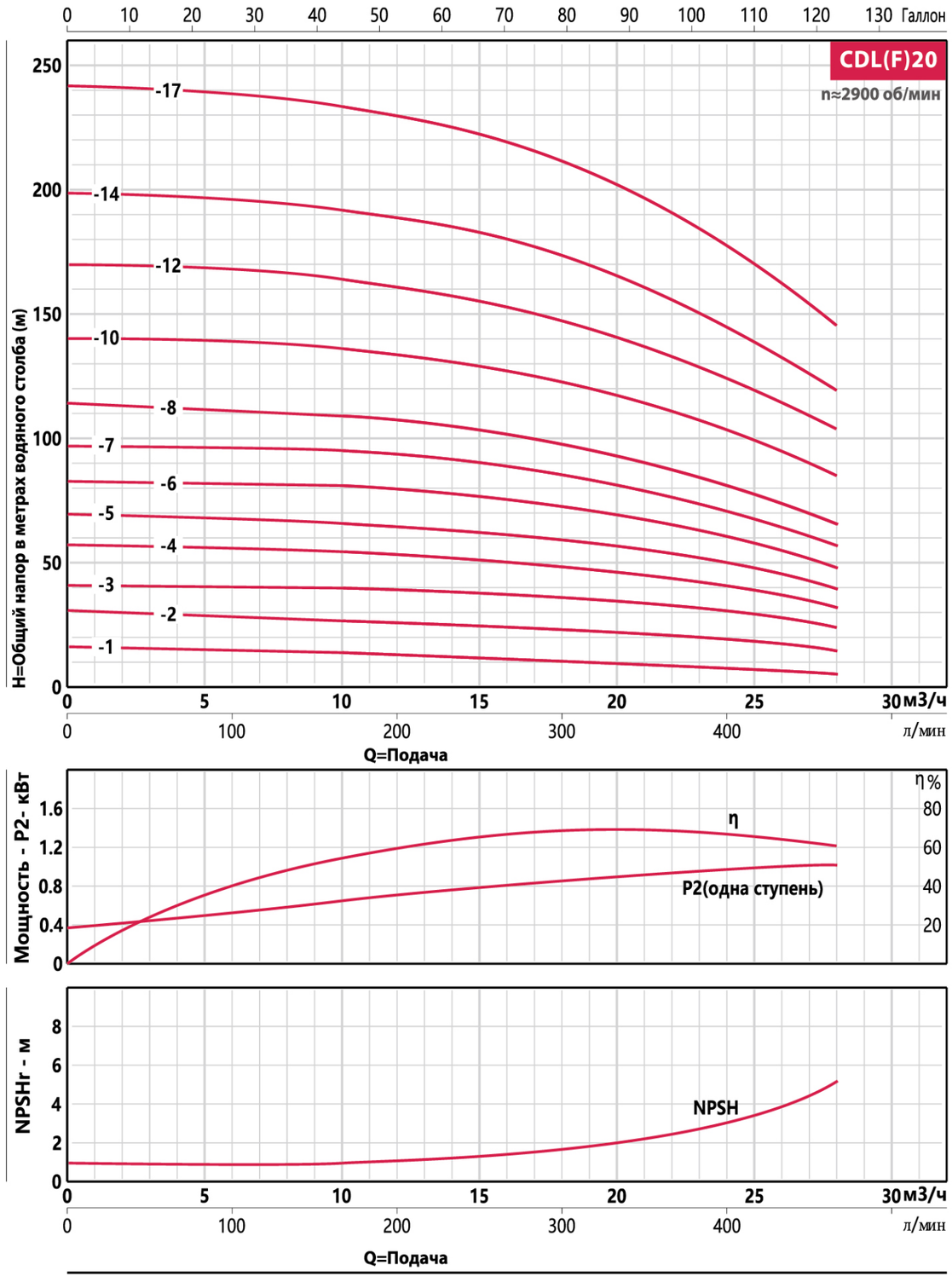

CDL(F)4
n≈2900 об/мин
Галлон
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)
-22
-19
-16
-14
-12
-10
-8
-7
-6
-5
-4
-3
-2
м3/ч
л/мин
Q=Подача
Мощность - P2- кВт
η%
η
P2(одна ступень)
NPSHr - м
NPSH

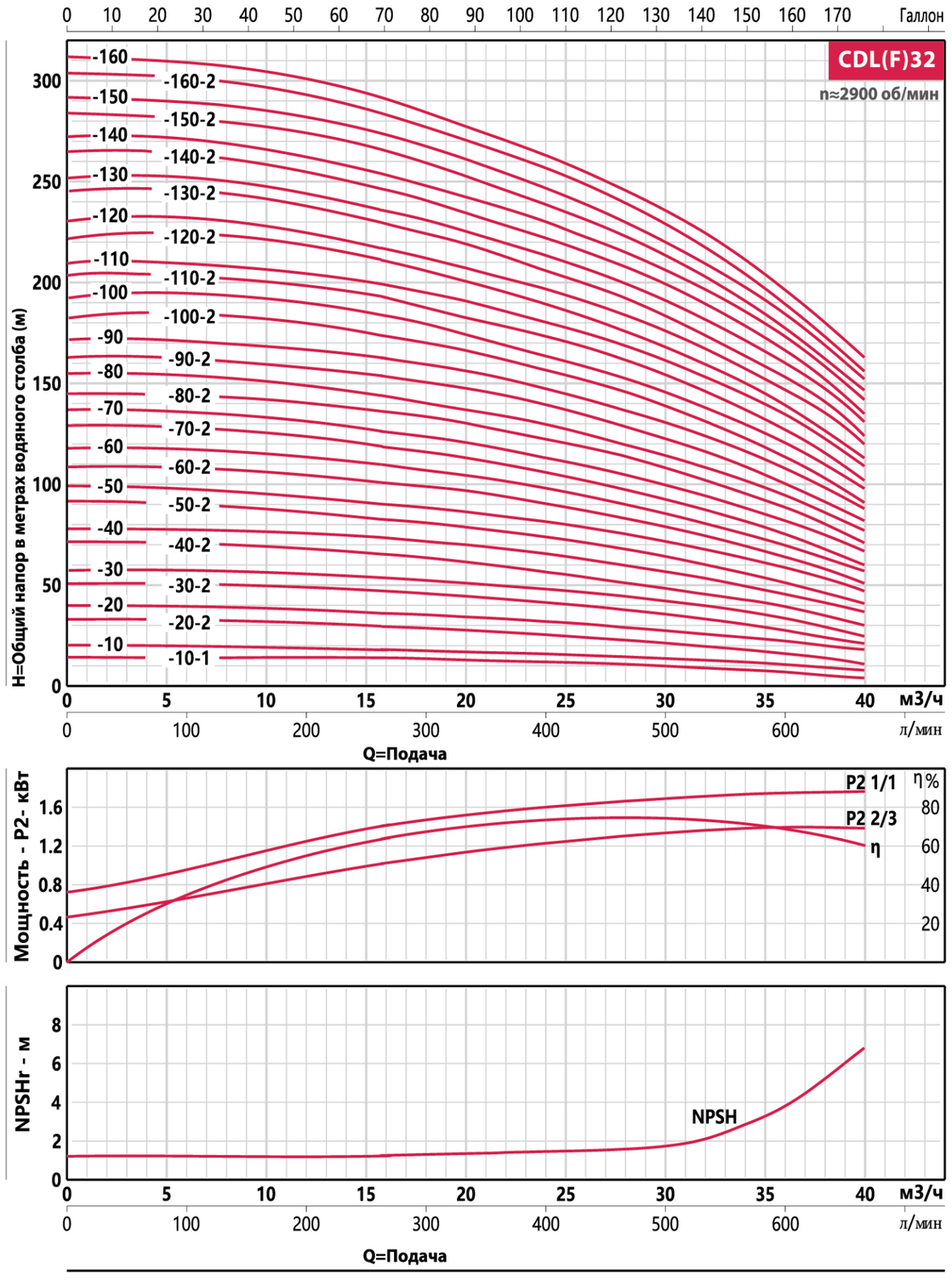

CDL(F)8
n≈2900 об/мин
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)
-20
-18
-16
-14
-12
-10
-8
-6
-5
-4
-3
-2
-2/1
0 10 20 30 40 50 Галлон
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 м3/ч
0 50 100 150 200 л/мин
Q=Подача
Мощность - P2- кВт
η%
η
P2(одна ступень)
NPSHr - м
NPSH

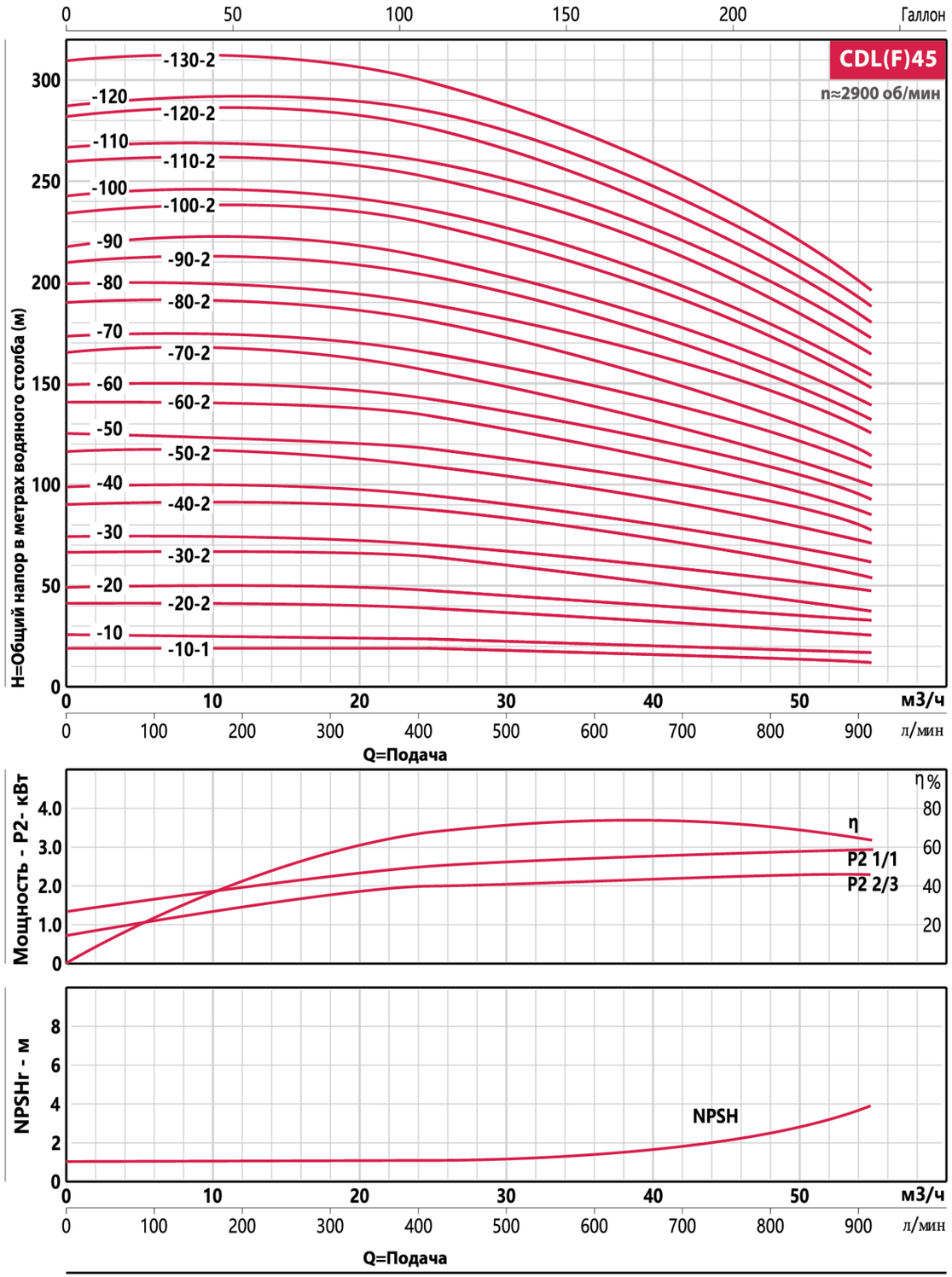

CDL(F)10
n≈2900 об/мин
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)
-22
-20
-18
-16
-14
-12
-10
-9
-8
-7
-6
-5
-4
-3
-2
-1
0 10 20 30 40 50 Галлон
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 м3/ч
0 50 100 150 200 л/мин
Q=Подача
Мощность - P2- кВт
η%
η
P2(одна ступень)
NPSHr - м
NPSH

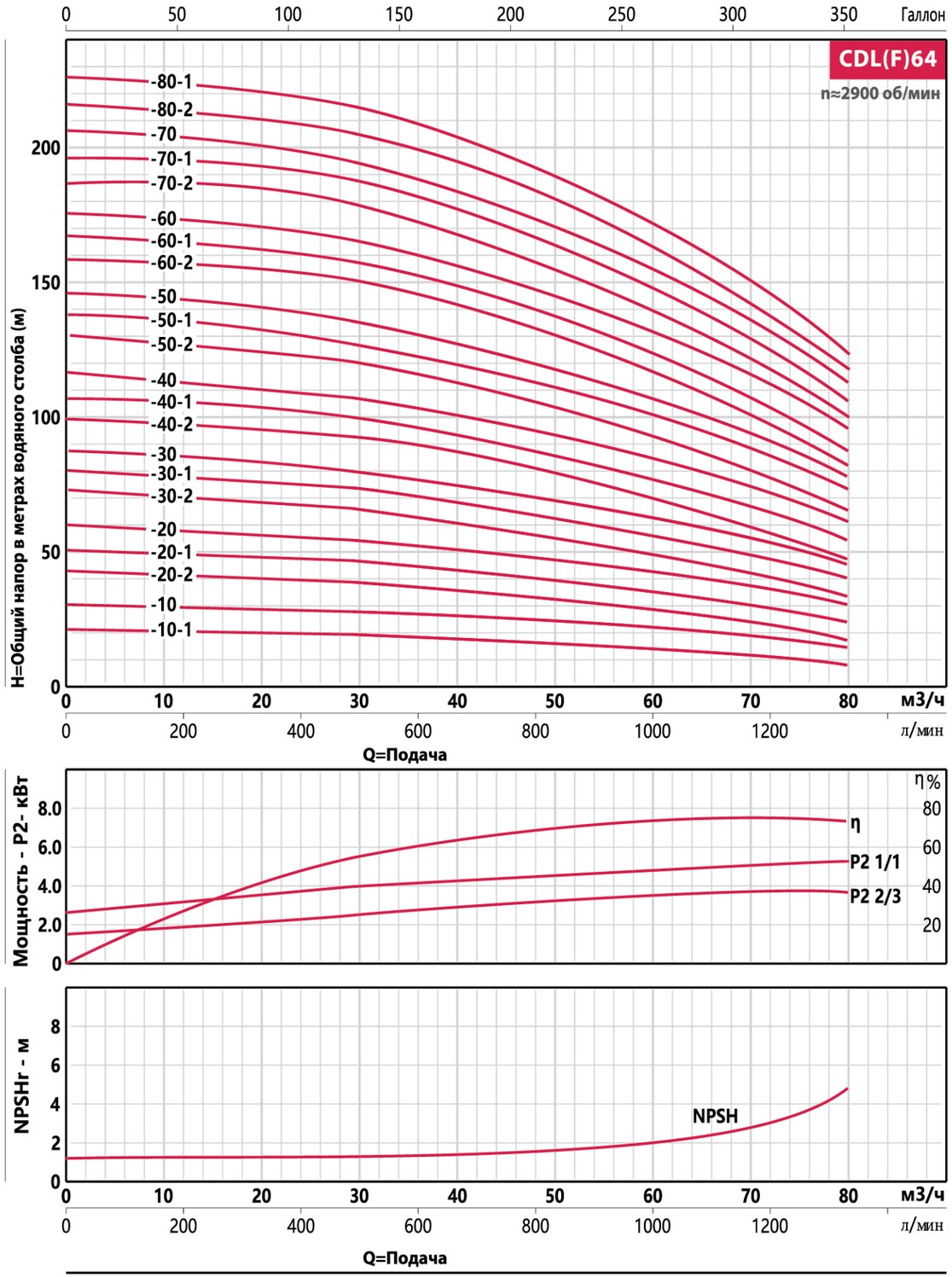

CDL(F)12
n≈2900 об/мин
0 10 20 30 40 50 60 Галлон
-18
-16
-14
-12
-10
-9
-8
-7
-6
-5
-4
-3
-2
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)
0 50 100 150 200
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 м3/ч
0 50 100 150 200 л/мин
Q=Подача
Мощность - P2- кВт
0 0.2 0.4 0.6 0.8
η%
20 40 60 80
η
P2(одна ступень)
NPSHr - м
0 1.5 3.0 4.5 6.0
NPSH
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 м3/ч
0 50 100 150 200 л/мин
Q=Подача

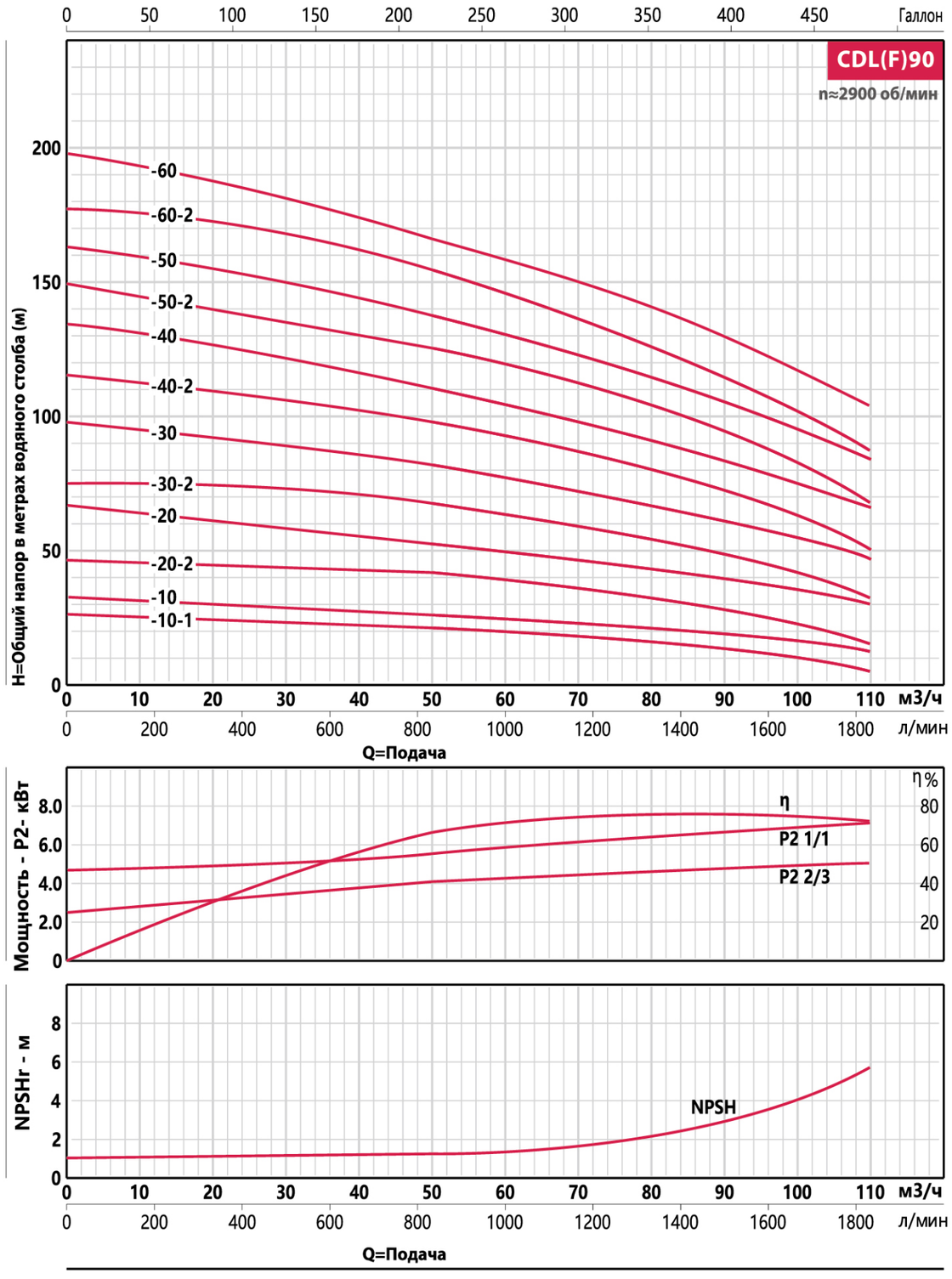

CDL(F)16
n≈2900 об/мин
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 Галлон
-16
-14
-12
-10
-8
-7
-6
-5
-4
-3
-2
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)
0 50 100 150 200
0 5 10 15 20 м3/ч
0 50 100 150 200 250 300 350 л/минп
Q=Подача
Мощность - P2- кВт
0 0.4 0.8 1.2 1.6
η%
20 40 60 80
η
P2(одна ступень)
NPSHr - м
0 2 4 6 8
NPSH
0 5 10 15 20 м3/ч
0 50 100 150 200 250 300 350 л/мин
Q=Подача

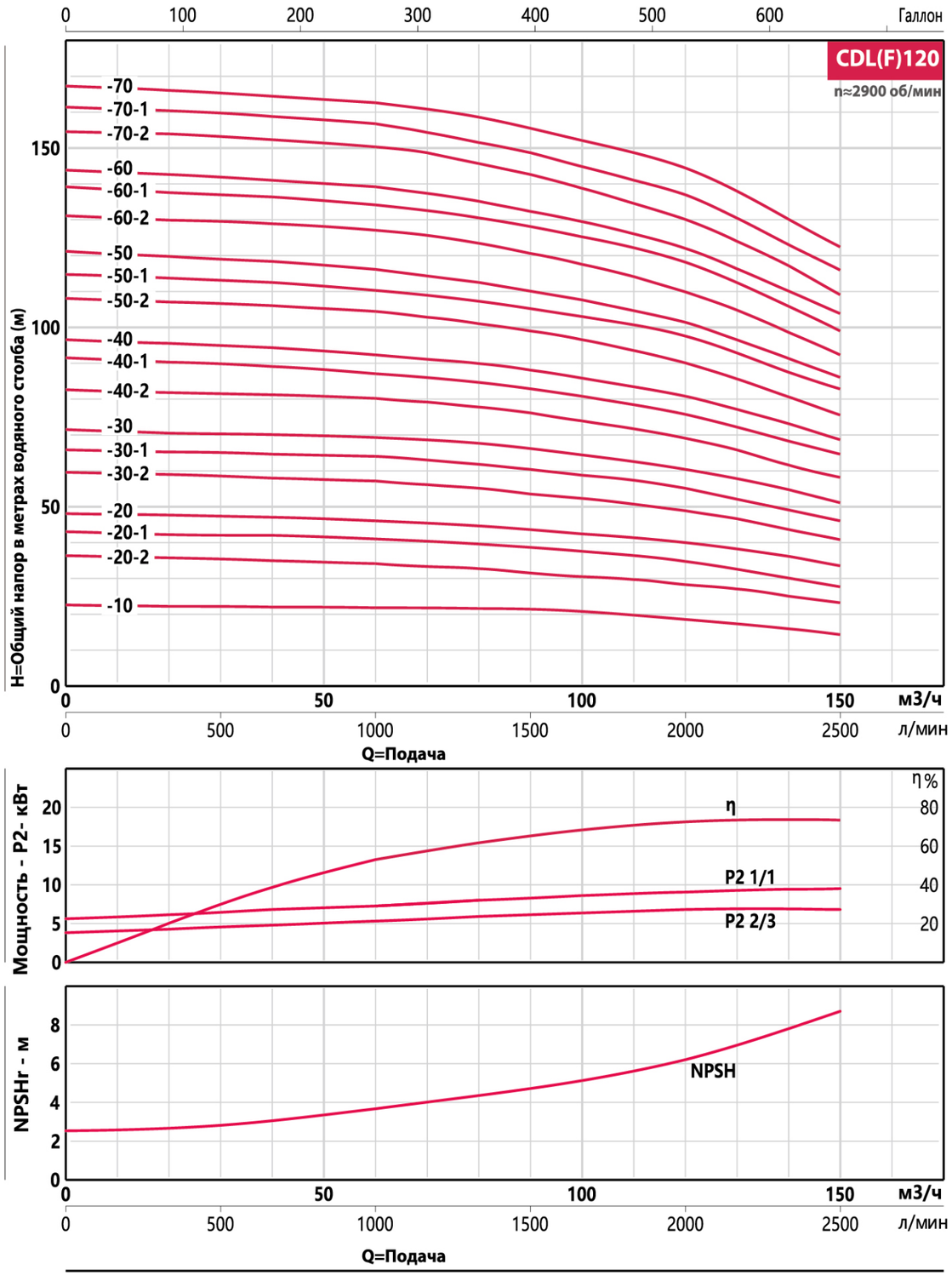

CDL(F)20
n≈2900 об/мин
Галлон
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)
-17
-14
-12
-10
-8
-7
-6
-5
-4
-3
-2
-1
м3/ч
л/мин
Q=Подача
Мощность - P2- кВт
η%
η
P2(одна ступень)
NPSHr - м
NPSH

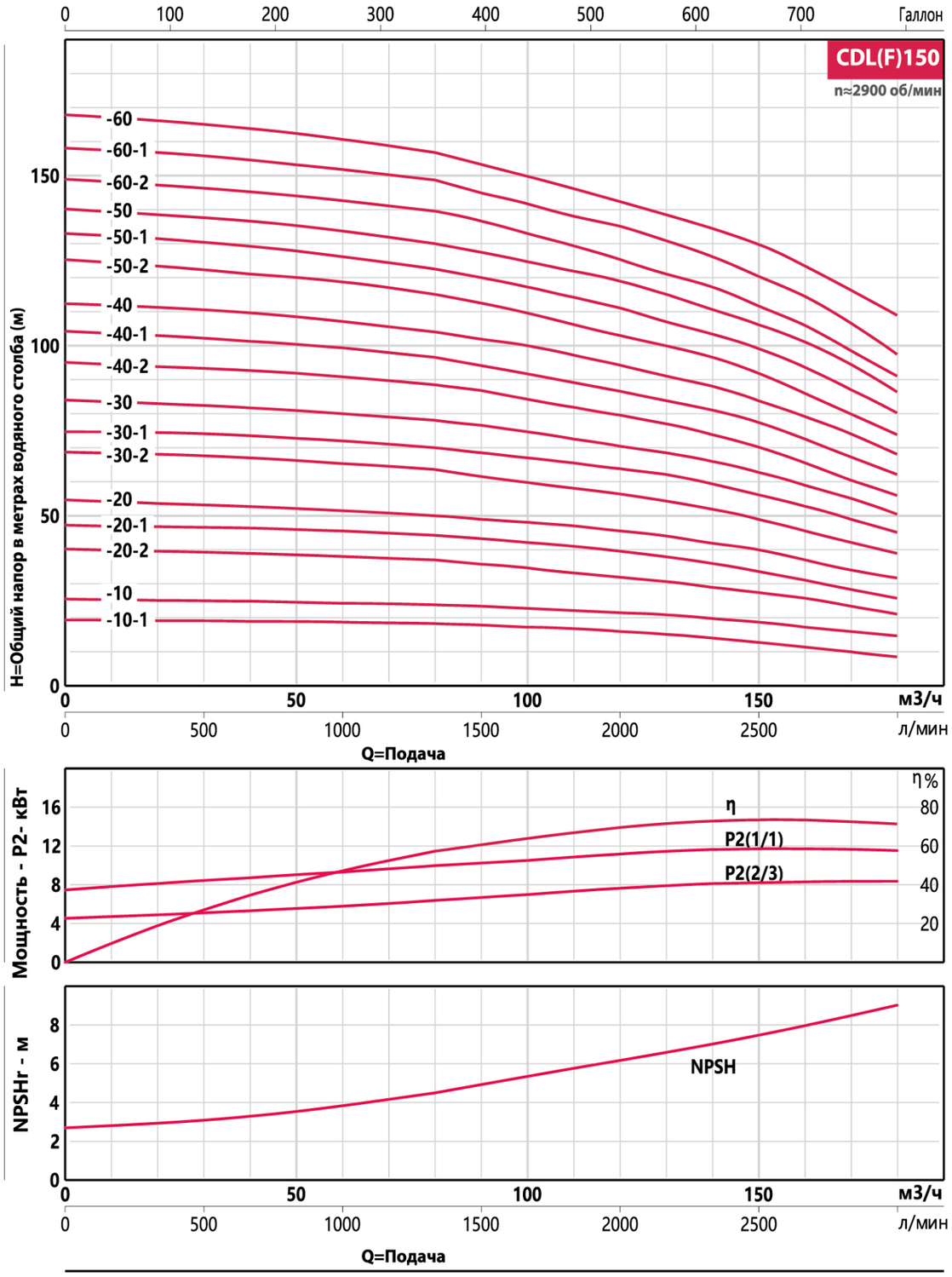

CDL(F)32
n≈2900 об/мин
Галлон
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)
-160
-160-2
-150
-150-2
-140
-140-2
-130
-130-2
-120
-120-2
-110
-110-2
-100
-100-2
-90
-90-2
-80
-80-2
-70
-70-2
-60
-60-2
-50
-50-2
-40
-40-2
-30
-30-2
-20
-20-2
-10
-10-1
м3/ч
л/мин
Q=Подача
Мощность - P2- кВт
η%
P2 1/1
P2 2/3
η
NPSHr - м
NPSH

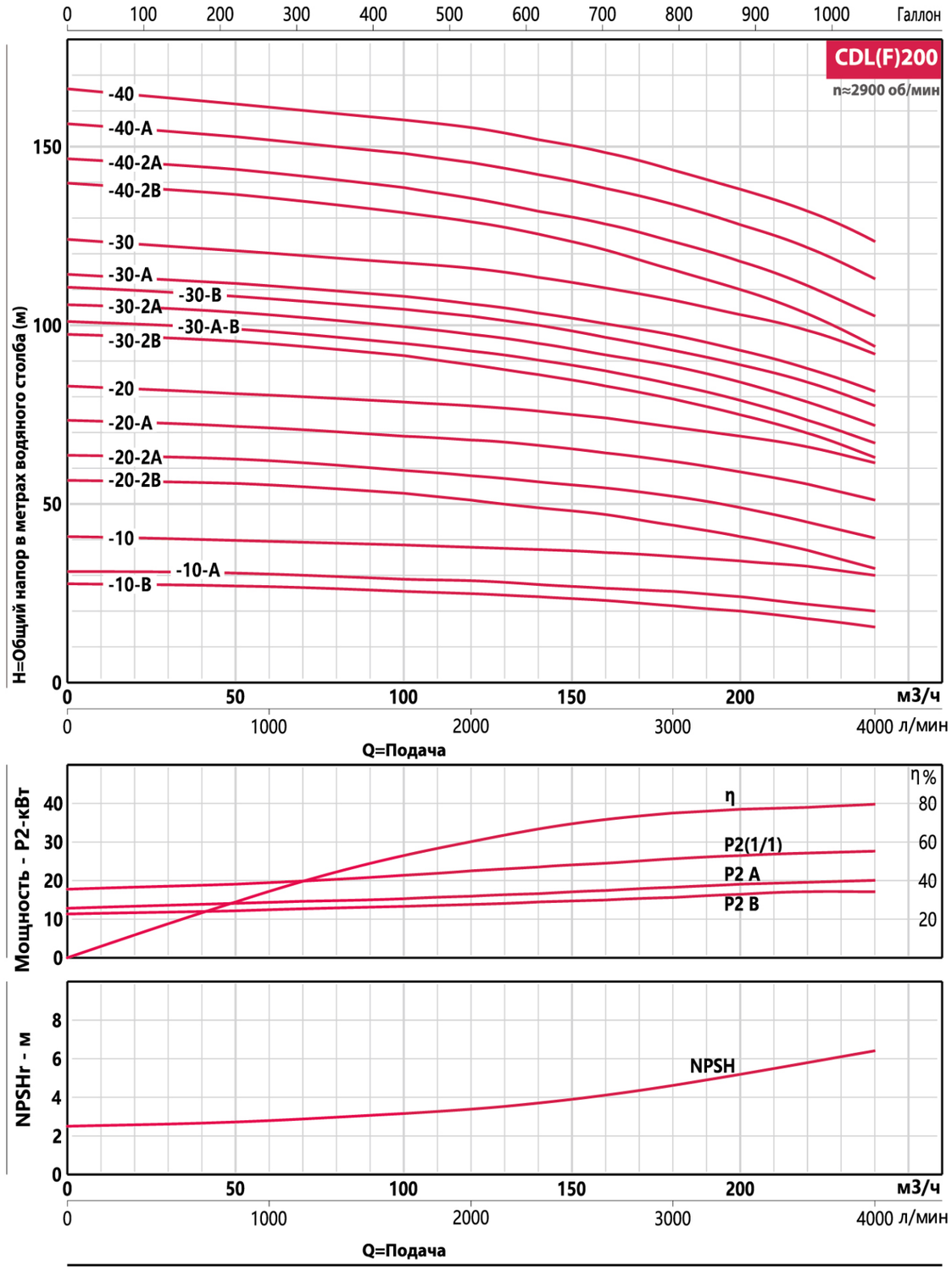

CDL(F)45
n≈2900 об/мин
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)
-130-2
-120
-120-2
-110
-110-2
-100
-100-2
-90
-90-2
-80
-80-2
-70
-70-2
-60
-60-2
-50
-50-2
-40
-40-2
-30
-30-2
-20
-20-2
-10
-10-1
0 50 100 150 200 Галлон
0 10 20 30 40 50 м3/ч
0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 л/мин
Q=Подача
Мощность - P2- кВт
η%
η
P2 1/1
P2 2/3
NPSHr - м
NPSH


CDL(F)64
n≈2900 об/мин
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)
-80-1
-80-2
-70
-70-1
-70-2
-60
-60-1
-60-2
-50
-50-1
-50-2
-40
-40-1
-40-2
-30
-30-1
-30-2
-20
-20-1
-20-2
-10
-10-1
0 50 100 150 200 250 300 350 Галлон
0 10 20 30 40 50 60 70 80 м3/ч
0 200 400 600 800 1000 1200 л/мин
Q=Подача
Мощность - P2- кВт
η%
η
P2 1/1
P2 2/3
NPSHr - м
NPSH


CDL(F)90
n≈2900 об/мин
Галлон
-60
-60-2
-50
-50-2
-40
-40-2
-30
-30-2
-20
-20-2
-10
-10-1
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)
м3/ч
л/мин
Q=Подача
Мощность - P2- кВт
η%
η
P2 1/1
P2 2/3
NPSHr - м
NPSH

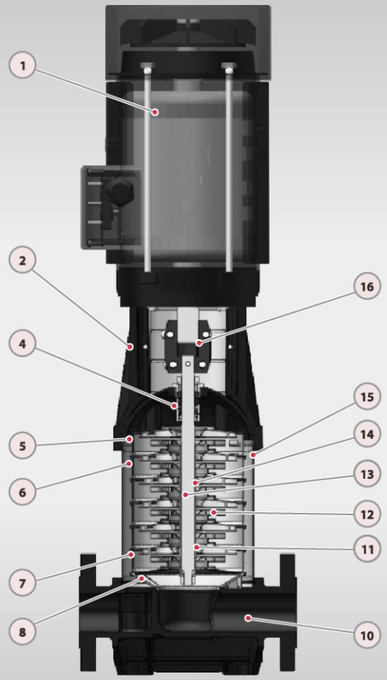

CDL(F)120
n≈2900 об/мин
Галлон
-70
-70-1
-70-2
-60
-60-1
-60-2
-50
-50-1
-50-2
-40
-40-1
-40-2
-30
-30-1
-30-2
-20
-20-1
-20-2
-10
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)
м3/ч
л/мин
Q=Подача
Мощность - P2- кВт
η%
η
P2 1/1
P2 2/3
NPSHr - м
NPSH


CDL(F)150
n≈2900 об/мин
0 100 200 300 400 500 600 700 Галлон
-60
-60-1
-60-2
-50
-50-1
-50-2
-40
-40-1
-40-2
-30
-30-1
-30-2
-20
-20-1
-20-2
-10
-10-1
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)
0 50 100 150 м3/ч
0 500 1000 1500 2000 2500 л/мин
Q=Подача
Мощность - P2- кВт
η%
η
P2(1/1)
P2(2/3)
NPSHr - м
NPSH

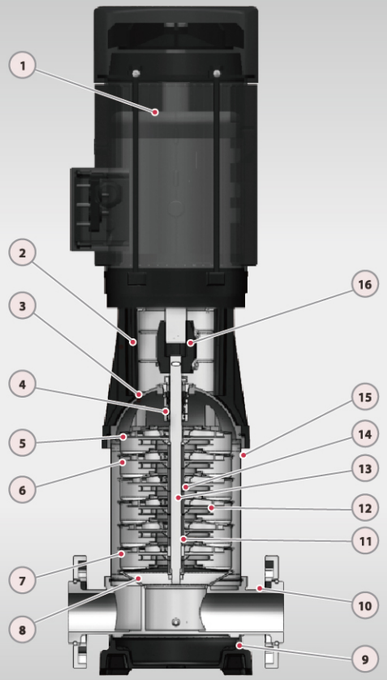

CDL(F)200
n≈2900 об/мин
0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 Галлон
-40
-40-A
-40-2A
-40-2B
-30
-30-A
-30-B
-30-2A
-30-A-B
-30-2B
-20
-20-A
-20-2A
-20-2B
-10
-10-A
-10-B
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)
0 50 100 150 200 м3/ч
0 1000 2000 3000 4000 л/мин
Q=Подача
Мощность - P2-кВт
η%
η
P2(1/1)
P2 A
P2 B
NPSHr - м
NPSH

CDL

МАТЕРИАЛ ИСПОЛНЕНИЯ



CDL



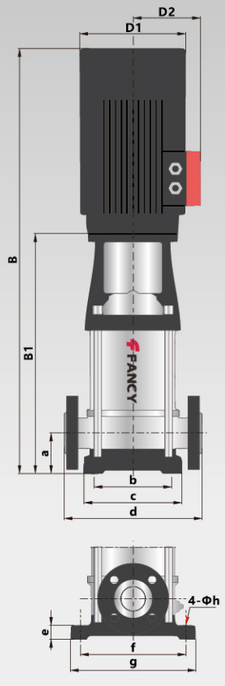
CDLF

No.	Описание	Материал
1	Двигатель	IP55 Класс F
2	Корпус насоса	Чугун
3	Основание уплотнения	SUS304
4	Механическое уплотнение	Карбид вольфрама/График
5	Верхний диффузор	SUS304
6	Диффузор	SUS304
7	Опорный диффузор	SUS304
8	Индуктор	SUS304

No.	Описание	Материал
9	Опорная плита	Чугун
10	Входной и напорный патрубки	CDL: Чугун CDLF: SUS304
11	Подшипник	Карбид вольфрама
12	Рабочее колесо	SUS304
13	Вал	SUS304
14	Втулка рабочего колеса	SUS304
15	Цилиндр	SUS304
16	Муфта	Углеродистая сталь

FANCY

РАЗМЕРЫ И ВЕС



CDLF



CDL

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ мм B1	B	D1	D2	ОБЩИЕ ДЛЯ МОДЕЛЬНОГО РЯДА	Вес кг
1-2	258	483	148	117		20
1-3	276	501	148	117		20
1-4	294	519	148	117		21
1-5	312	537	148	117		21
1-6	330	555	148	117		22
1-7	348	573	148	117		23
1-8	366	591	148	117		24
1-9	384	609	148	117		25
1-10	402	627	148	117		26
1-11	420	645	148	117		26
1-12	448	693	170	142		29
1-13	466	711	170	142		30
1-15	502	747	170	142		31
1-17	538	783	170	142		33
1-19	574	819	170	142		34
1-21	610	855	170	142		35
1-23	646	891	170	142		36
1-25	692	982	190	155		42
1-27	728	1018	190	155	DN=25	43
1-30	782	1072	190	155	a=50	45
1-33	836	1126	190	155	b=100	49
1-36	890	1180	190	155	c=150	51
2-2	258	483	148	117	d=210	20
2-3	276	501	148	117	e=20	20
2-4	294	519	148	117	f=180	22
2-5	312	537	148	117	g=210	23
2-6	340	585	170	142	h=13	26
2-7	358	603	170	142	j=75	26
2-9	394	639	170	142	k=250	28
2-11	430	675	170	142	m=32	29
2-13	476	766	190	155	n=4	35
2-15	512	802	190	155	r=85	36
2-18	566	856	190	155	s=14	41
2-22	638	928	190	155	t=115	42
2-26	720	1065	197	165	w=60	52
3-2	258	483	148	117		20
3-3	276	501	148	117		20
3-4	294	519	148	117		21
3-5	312	537	148	117		21
3-6	330	555	148	117		23
3-7	348	573	148	117		24
3-8	376	621	170	142		27
3-9	394	639	170	142		28
3-10	412	657	170	142		28
3-11	430	675	170	142		29
3-12	448	693	170	142		30
3-13	466	711	170	142		31
3-15	502	747	170	142		32
3-17	548	838	190	155		38
3-19	584	874	190	155		39
3-21	620	910	190	155		42
3-23	656	946	190	155		43
3-25	692	982	190	155		44
3-27	728	1018	190	155		45
3-29	764	1054	190	155		46
3-31	810	1155	197	165		54
3-33	846	1191	197	165		55
3-36	900	1245	197	165		57

РАЗМЕРЫ И ВЕС

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ мм B1	B	D1	D2	ОБЩИЕ ДЛЯ МОДЕЛЬНОГО РЯДА	Вес кг
4-2	276	501	148	117	DN=32 a=50 b=100 c=150 d=210 e=20 f=180 g=210 h=13 j=75 k=250 m=32 n=4 r=100 s=18 t=140 w=60	21
4-3	303	528	148	117		22
4-4	340	585	170	142		25
4-5	367	612	170	142		27
4-6	394	639	170	142		27
4-7	431	721	190	155		33
4-8	458	748	190	155		33
4-10	512	802	190	155		37
4-12	566	856	190	155		38
4-14	630	975	197	165		46
4-16	684	1029	197	165		48
4-19	765	1120	230	188		57
4-22	846	1201	230	188		59
8-2-1	347	592	170	142	DN=40 a=80 b=130 c=199 d=260 e=25 f=215 g=247 h=14 j=80 k=280 m=50 n=4 r=110 s=18 t=150 w=80	32
8-2	347	592	170	142		32
8-3	377	622	170	142		34
8-4	417	707	190	155		40
8-5	447	737	190	155		44
8-6	477	767	190	155		45
8-8	547	892	197	165		53
8-10	607	962	230	188		64
8-12	667	1022	230	188		66
8-14	747	1137	260	208		81
8-16	807	1197	260	208		84
8-18	867	1257	260	208		93
8-20	927	1317	260	208		94
10-1	347	592	170	142	DN=40 a=80 b=130 c=199 d=260 e=25 f=215 g=247 h=14 j=80 k=280 m=50 n=4 r=110 s=18 t=150 w=80	40
10-2	347	592	170	142		41
10-3	377	622	170	142		43
10-4	417	707	190	155		49
10-5	447	737	190	155		53
10-6	477	767	190	155		54
10-7	517	862	197	165		64
10-8	547	892	197	165		65
10-9	577	922	197	165		66
10-10	607	962	230	188		74
10-12	667	1022	230	188		76
10-14	747	1137	260	208		100
10-16	807	1197	260	208		102
10-18	867	1257	260	208		107
10-20	927	1317	260	208		109
10-22	987	1377	260	208		111
12-2	367	657	190	155	DN=50 a=90 b=130 c=199 d=260 e=35 f=215 g=247 h=14 j=90 k=300 m=50 n=4 r=125 s=18 t=165 w=80	39
12-3	397	687	190	155		43
12-4	437	782	197	165		51
12-5	467	812	197	165		53
12-6	497	852	230	188		61
12-7	547	937	260	208		73
12-8	577	967	260	208		74
12-9	607	997	260	208		76
12-10	637	1027	260	208		83
12-12	697	1087	260	208		87
12-14	845	1345	330	255		157
12-16	905	1405	330	255		161
12-18	965	1465	330	255		164

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ мм B1	B	D1	D2	ОБЩИЕ ДЛЯ МОДЕЛЬНОГО РЯДА	Вес кг
16-2	397	687	190	155	DN=50 a=90 b=130 c=199 d=260 e=35 f=215 g=247 h=14 j=90 k=300 m=50 n=4 r=125 s=18 t=165 w=80	42
16-3	452	797	197	165		50
16-4	497	852	230	188		59
16-5	562	952	260	208		76
16-6	607	997	260	208		77
16-7	652	1042	260	208		84
16-8	697	1087	260	208		86
16-10	875	1375	330	255		158
16-12	965	1465	330	255		161
16-14	1055	1555	330	255		174
16-16	1145	1645	330	255		178
20-1	387	632	170	142	DN=50 a=90 b=130 c=199 d=260 e=35 f=215 g=247 h=14 j=90 k=300 m=50 n=4 r=125 s=18 t=165 w=80	33
20-2	397	687	190	155		42
20-3	452	807	230	188		58
20-4	517	907	260	208		74
20-5	562	952	260	208		76
20-6	607	997	260	208		82
20-7	652	1042	260	208		84
20-8	785	1285	330	255		153
20-10	875	1375	330	255		157
20-12	965	1465	330	255		170
20-14	1055	1555	330	255		172
20-17	1190	1740	330	255		195
32-10-1	505	795	190	155	DN=65 a=105 b=170 c=225 d=320 e=30 f=240 g=298 h=14 j=105 k=320 m=74 n=8 r=145 s=18 t=185 w=107	64
32-10	505	795	190	155		68
32-20-2	575	920	197	165		77
32-20	575	930	230	188		85
32-30-2	645	1035	260	208		100
32-30	645	1035	260	208		100
32-40-2	715	1105	260	208		109
32-40	715	1105	260	208		109
32-50-2	890	1390	330	255		181
32-50	890	1390	330	255		181
32-60-2	960	1460	330	255		185
32-60	960	1460	330	255		185
32-70-2	1030	1530	330	255		199
32-70	1030	1530	330	255		199
32-80-2	1100	1600	330	255		203
32-80	1100	1600	330	255		203
32-90-2	1170	1720	330	255		222
32-90	1170	1720	330	255		222
32-100-2	1240	1790	330	255		227
32-100	1240	1790	330	255		227
32-110-2	1310	1885	360	285		272
32-110	1310	1885	360	285		272
32-120-2	1380	1955	360	285		276
32-120	1380	1955	360	285		276
32-130-2	1450	2100	400	310		337
32-130	1450	2100	400	310		337
32-140-2	1520	2170	400	310		341
32-140	1520	2170	400	310		341
32-150-2	1590	2240	400	310		345
32-150	1590	2240	400	310		345
32-160-2	1660	2310	400	310		350
32-160	1660	2310	400	310		350

РАЗМЕРЫ И ВЕС

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ мм B1	B	D1	D2	ОБЩИЕ ДЛЯ МОДЕЛЬНОГО РЯДА	Вес кг
45-10-1	561	906	197	165	DN=80 a=140 b=190 c=245 d=365 e=45 f=266 g=330 h=14 j=140 k=365 m=80 n=8 r=160 s=18 t=200 w=120	83
45-10	561	916	230	188		90
45-20-2	641	1031	260	208		105
45-20	641	1031	260	208		110
45-30-2	826	1326	330	255		183
45-30	826	1326	330	255		183
45-40-2	906	1406	330	255		197
45-40	906	1406	330	255		197
45-50-2	986	1536	330	255		221
45-50	986	1536	330	255		221
45-60-2	1066	1641	360	285		261
45-60	1066	1641	360	285		261
45-70-2	1146	1796	400	310		320
45-70	1146	1796	400	310		320
45-80-2	1226	1876	400	310		324
45-80	1226	1876	400	310		324
45-90-2	1306	1956	400	310		328
45-90	1306	1956	400	310		352
45-100-2	1386	2036	400	310		355
45-100	1386	2036	400	310		355
45-110-2	1466	2151	450	345		426
45-110	1466	2151	450	345		426
45-120-2	1546	2231	450	345		432
45-120	1546	2231	450	345		432
45-130-2	1626	2311	450	345		438
64-10-1	561	916	230	188	DN=100 a=140 b=190 c=245 d=365 e=45 f=266 g=330 h=14 j=140 k=365 m=100 n=8 r=180 s=18 t=220 w=150	93
64-10	561	951	260	208		105
64-20-2	644	1034	260	208		110
64-20-1	754	1254	330	255		182
64-20	754	1254	330	255		182
64-30-2	836	1336	330	255		196
64-30-1	836	1336	330	255		197
64-30	836	1386	330	255		221
64-40-2	919	1469	330	255		225
64-40-1	919	1494	360	285		258
64-40	919	1494	360	285		258
64-50-2	1001	1651	400	310		319
64-50-1	1001	1651	400	310		319
64-50	1001	1651	400	310		320
64-60-2	1084	1734	400	310		325
64-60-1	1084	1734	400	310		349
64-60	1084	1734	400	310		349
64-70-2	1166	1816	400	310		353
64-70-1	1166	1816	400	310		353
64-70	1166	1851	460	340		420
64-80-2	1248	1933	460	340		424
64-80-1	1248	1933	460	340		424
90-10-1	571	961	260	208	DN=100 a=140 b=199 c=255 d=380 e=45 f=280 g=348 h=14 j=140 k=380 m=100 n=8 r=180 s=18 t=220 w=150	105
90-10	571	961	260	208		110
90-20-2	773	1273	330	255		181
90-20	773	1273	330	255		192
90-30-2	865	1415	330	255		215
90-30	865	1440	360	285		252
90-40-2	957	1607	400	310		312
90-40	957	1607	400	310		312
90-50-2	1049	1699	400	310		336
90-50	1049	1699	400	310		336
90-60-2	1141	1826	460	340		407
90-60	1141	1826	460	340		407

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ мм B1	B	D1	D2	ОБЩИЕ ДЛЯ МОДЕЛЬНОГО РЯДА	Вес кг
120-10	840	1340	330	255	DN=125 a=180 b=275 c=340 d=380 e=40 f=380 g=472 h=18 j=180 k=380 m=125 n=8 s=28 r=220 t=270 w=175	230
120-20-2	1000	1500	330	255		245
120-20-1	1000	1550	330	255		250
120-20	1000	1575	360	285		285
120-30-2	1160	1810	400	310		360
120-30-1	1160	1810	400	310		360
120-30	1160	1810	400	310		360
120-40-2	1320	1970	400	310		400
120-40-1	1320	1970	400	310		400
120-40	1320	2005	460	340		460
120-50-2	1480	2165	460	340		470
120-50-1	1480	2165	460	340		470
120-50	1510	2270	540	370		575
120-60-2	1670	2430	540	370		585
120-60-1	1670	2430	540	370		585
120-60	1670	2515	580	410		705
120-70-2	1830	2675	580	410		715
120-70-1	1830	2675	580	410		715
120-70	1830	2675	580	410		715
150-10-1	840	1340	330	255	DN=125 a=180 b=275 c=340 d=380 e=40 f=380 g=472 h=18 j=180 k=380 m=125 n=8 s=28 r=220 t=270 w=175	230
150-10	840	1340	330	255		235
150-20-2	1000	1550	330	255		250
150-20-1	1000	1575	360	285		295
150-20	1000	1650	400	310		350
150-30-2	1160	1810	400	310		360
150-30-1	1160	1810	400	310		360
150-30	1160	1810	400	310		385
150-40-2	1320	2005	460	340		460
150-40-1	1320	2005	460	340		460
150-40	1350	2110	540	370		560
150-50-2	1510	2270	540	370		570
150-50-1	1510	2355	580	410		690
150-50	1510	2355	580	410		690
150-60-2	1670	2515	580	410		700
150-60-1	1670	2515	580	410		700
150-60	1670	2515	580	410		700
200-10-B	907	1457	330	255	DN=150 a=200 b=385 c=460 d=490 e=40 f=500 g=600 h=20 j=200 k=490 m=150 n=8 s=28 r=250 t=300 w=203	311
200-10-A	907	1482	360	285		347
200-10	907	1557	400	310		403
200-20-2B	1101	1751	400	310		447
200-20-2A	1101	1786	460	340		504
200-20-A	1131	1891	540	370		595
200-20	1131	1891	540	370		595
200-30-2B	1325	2170	580	410		748
200-30-A-B	1325	2170	580	410		748
200-30-2A	1325	2170	580	410		748
200-30-B	1325	2170	580	410		748
200-30-A	1325	2170	580	410		748
200-30	1325	2220	580	410		817
200-40-2B	1519	2414	580	410		830
200-40-2A	1519	2659	645	550		1180
200-40-A	1519	2659	645	550		1180
200-40	1519	2659	645	550		1180

FV

n≈2900 об/мин

Вертикальный многоступенчатый электронасос



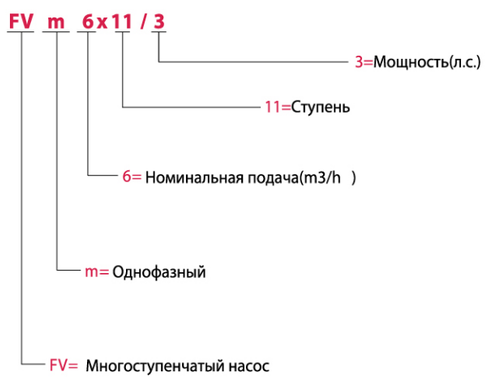
ОПИСАНИЕ

Многоступенчатый центробежный насос новой конструкции с пониженным уровнем шума и повышенной энергоэффективностью.
Обеспечивает долговечность и простоту в эксплуатации.
Широкий модельный ряд позволяет удовлетворить любые технические требования.
Электродвигатель класса энергоэффективности YE3, степень защиты IP55, класс нагревостойкости изоляции F.
Рабочее колесо из технополимера.
Всасывающий и напорный патрубки из чугуна с цилиндрической трубной резьбой G20.
Высококачественные подшипники C&U, торцевое уплотнение с повышенной износостойкостью.
Компактное и эргономичное конструктивное исполнение.

ПРИМЕНЕНИЕ

Высокая энергоэффективность и бесшумная работа данных насосов обеспечивают возможность их применения в следующих сферах:
- системы водоснабжения жилых и общественных зданий;
- установки орошения и ирригационные системы;
- станции автомобильных моек;
- системы противопожарного водоснабжения и пожаротушения;
- системы кондиционирования воздуха и чиллерные установки;
- насосные станции повышения давления.

СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ МОДЕЛИ



FANCY

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈2900 об/мин

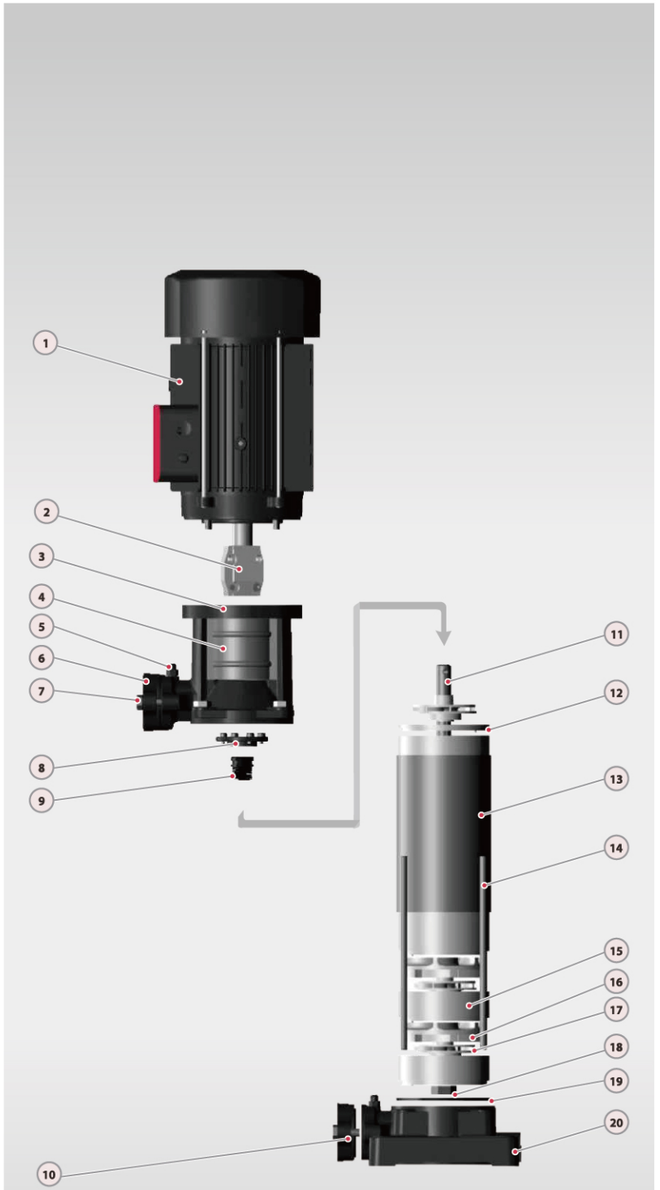
МОДЕЛЬ	DN	Мощность		380В	Q=Подача																			
					ГВМ 0	5	11	13	16	19	21	24	26	29	32	37	42	48	53	58	63	69	74	79
					л/мин 0	20	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
					м³/ч 0	1.2	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6	6.6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	13.2	14.4	15.6	16.8	18
	мм	кВт	ЛС	А	H=Общий напор в метрах водяного столба (м)																			
FV 4x7/1.5	25x25	1.1	1.5	2.4	60.7	56.8	52.1	49	45.9	**42.8**	38.9	35	30.3	25.7	20.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FV 4x9/2	25x25	1.5	2	3.2	78	73	67	63	59	**55**	50	45	39	33	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FV 4x13/3	25x25	2.2	3	4.6	113	105	96.8	91	85.2	**79.4**	72.2	65	56.3	47.7	37.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FV 4x16/4	25x25	3	4	6	139	130	119	112	105	**97.8**	88.9	80	69.3	58.7	46.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FV 6x5/1.5	32x32	1.1	1.5	2.4	44.4	-	-	-	35.5	33.3	30.9	28.4	**26.1**	23.4	20.2	14.3	6.8	-	-	-	-	-	-	-
FV 6x8/2	32x32	1.5	2	3.2	71.1	-	-	-	56.7	53.2	49.5	45.5	**41.8**	37.5	32.4	22.9	10.9	-	-	-	-	-	-	-
FV 6x11/3	32x32	2.2	3	4.6	97.7	-	-	-	78	73.2	68	62.5	**57.5**	51.5	44.5	31.5	15	-	-	-	-	-	-	-
FV 6x15/4	32x32	3	4	6	133	-	-	-	106	99.8	92.7	85.2	**78.4**	70.2	60.7	43	20.5	-	-	-	-	-	-	-
FV 8x4/1.5	40x40	1.1	1.5	2.4	36.8	-	-	-	-	-	30	28.4	27.2	26	24.4	**21.2**	17.6	13.2	9.2	4.8	-	-	-	-
FV 8x7/2	40x40	1.5	2	3.2	64.4	-	-	-	-	-	52.5	49.7	47.6	45.5	42.7	**37.1**	30.8	23.1	16.1	8.4	-	-	-	-
FV 8x9/3	40x40	2.2	3	4.6	82.8	-	-	-	-	-	67.5	63.9	61.2	58.5	54.9	**47.7**	39.6	29.7	20.7	10.8	-	-	-	-
FV 8x12/4	40x40	3	4	6	110	-	-	-	-	-	90	85.2	81.6	78	73.2	**63.6**	52.8	39.6	27.6	14.4	-	-	-	-
FV 8x16/5.5	40x40	4	5.5	7.8	147	-	-	-	-	-	120	114	109	104	97.6	**84.8**	70.4	52.8	36.8	19.2	-	-	-	-
FV 12x3/1.5	50x50	1.1	1.5	2.4	31	-	-	-	-	-	-	-	25.4	24.7	24	22.4	20.6	18.4	**16.2**	13.3	10.9	8.3	5.1	2
FV 12x5/2	50x50	1.5	2	3.2	51.7	-	-	-	-	-	-	-	42.4	41.2	40	37.3	34.3	30.7	**27**	22.2	18.2	13.8	8.5	3.3
FV 12x7/3	50x50	2.2	3	4.6	72.3	-	-	-	-	-	-	-	59.3	57.6	56	52.3	48.1	43	**37.8**	31	25.5	19.4	11.9	4.7
FV 12x9/4	50x50	3	4	6	93	-	-	-	-	-	-	-	76.2	74.1	72	67.2	61.8	55.2	**48.6**	39.9	32.8	24.9	15.4	6
FV 12x12/5.5	50x50	4	5.5	7.8	122	-	-	-	-	-	-	-	102	98.8	96	89.6	82.4	73.6	**64.8**	53.2	43.8	33.2	20.5	8
FV 12x17/7.5	50x50	5.5	7.5	10.6	176	-	-	-	-	-	-	-	144	140	136	127	117	104	**91.8**	75.4	62	47	29	11.3

МОДЕЛЬ	DN	Мощность		380В	Q=Подача								
					ГВМ 0	26	53	79	106	132	159	185	211
					л/мин 0	100	200	300	400	500	600	700	800
					м³/ч 0	**6**	**12**	**18**	**24**	**30**	**36**	**42**	**48**
	мм	кВт	ЛС	А	H=Общий напор в метрах водяного столба (м)								
FV 30x7/10	65x65	7.5	10	14.4	104	100	93	83	74	**64**	49	31	4
FV 30x9/12	65x65	9.2	12.5	17.6	133	128	119	108	96	**82**	63	40	5
FV 30x11/15	65x65	11	15	20.6	163	156	145	132	116	**99**	77	48	6

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

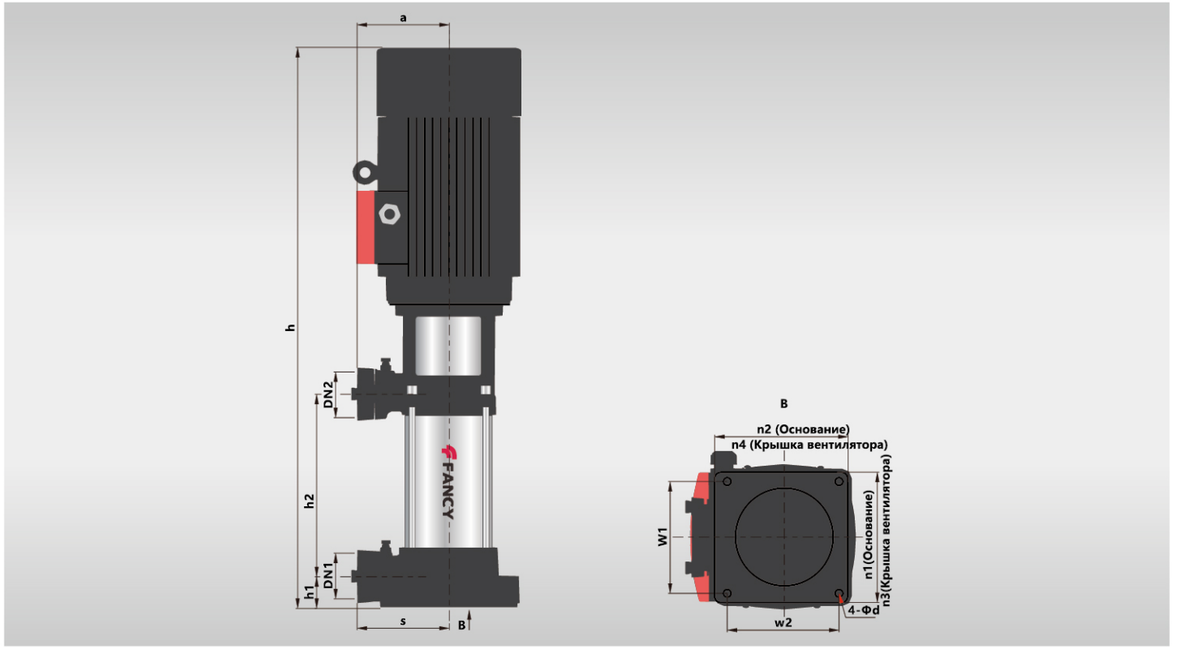
- Температура жидкости от -10℃ до +80℃
- Температура окружающей среды от -10℃ до +40℃
- Макс. рабочее давление 25 бар
- Непрерывный режим работы S1

МАТЕРИАЛ ИСПОЛНЕНИЯ



No.	Описание	Материал
1	Двигатель	IP55 Класс F
2	Муфта	Углеродистая сталь
3	Напорный корпус	Чугун
4	Крышка	SUS304
5	Выпускной клапан	Латунь
6	Напорный патрубок	Чугун
7	Крепежный болт	Сталь
8	Крышка уплотнения	Чугун
9	Механическое уплотнение	Карбид кремния/ Карбид кремния
10	Всасывающий патрубок	Чугун
11	Вал	SUS304
12	Верхняя крышка диффузора	Технополимер
13	Крышка насоса	SUS304
14	Стяжной болт	Сталь
15	Крышка диффузора	Технополимер
16	Диффузор	Технополимер
17	Рабочее колесо	Технополимер
18	Гайка крепления рабочего колеса	Сталь
19	O-ring	Резина
20	Всасывающий корпус	Чугун

РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ мм															Вес кг	
	DN1	DN2	N	a	s	h	h1	h2	w1	w2	n1	n2	n3	n4	d	1ph	3ph
FV 4x7/1.5	25/32	25/32	7	141	141	720	45.5	261.5	165	165	202	202	175	175	12	**28**	**27**
FV 4x9/2	25/32	25/32	9	141	141	790	45.5	331.5	165	165	202	202	175	175	12	**33**	**32**
FV 4x13/3	25/32	25/32	13	141	141	930	45.5	471.5	165	165	202	202	175	175	12	**38**	**37**
FV 4x16/4	25/32	25/32	16	141	141	1082	45.5	576.5	165	165	202	202	195	195	12	**48**	**47**
FV 6x5/1.5	25/32	25/32	5	141	141	650	45.5	191.5	165	165	202	202	175	175	12	**26**	**25**
FV 6x8/2	25/32	25/32	8	141	141	755	45.5	296.5	165	165	202	202	175	175	12	**31**	**30**
FV 6x11/3	25/32	25/32	11	141	141	860	45.5	401.5	165	165	202	202	175	175	12	**36**	**35**
FV 6x15/4	25/32	25/32	15	141	141	1047	45.5	541.5	165	165	202	202	195	195	12	**46**	**45**
FV 8x4/1.5	40/50	40/50	4	141	141	615	45.5	156.5	165	165	202	202	175	175	12	**26**	**25**
FV 8x7/2	40/50	40/50	7	141	141	720	45.5	261.5	165	165	202	202	175	175	12	**31**	**30**
FV 8x9/3	40/50	40/50	9	141	141	790	45.5	331.5	165	165	202	202	175	175	12	**36**	**35**
FV 8x12/4	40/50	40/50	12	141	141	942	45.5	436.5	165	165	202	202	195	195	12	**46**	**45**
FV 8x16/5.5	40/50	40/50	16	141	141	1082	45.5	576.5	165	165	202	202	195	195	12	-	**50**
FV 12x3/1.5	40/50	40/50	3	141	141	580	45.5	121.5	165	165	202	202	175	175	12	**25**	**24**
FV 12x5/2	40/50	40/50	5	141	141	650	45.5	191.5	165	165	202	202	175	175	12	**30**	**29**
FV 12x7/3	40/50	40/50	7	141	141	720	45.5	261.5	165	165	202	202	175	175	12	**35**	**34**
FV 12x9/4	40/50	40/50	9	141	141	837	45.5	331.5	165	165	202	202	195	195	12	**45**	**44**
FV 12x12/5.5	40/50	40/50	12	141	141	942	45.5	436.5	165	165	202	202	195	195	12	-	**50**
FV 12x17/7.5	40/50	40/50	17	141	141	1167	45.5	611.5	165	165	202	202	204	204	12	-	**60**
FV 30x7/10	50/65	50/65	7	170	170	1046	62	416	187	187	230	230	260	260	12	-	**86**
FV 30x9/12	50/65	50/65	9	170	170	1153	62	523	187	187	230	230	260	260	12	-	**92**
FV 30x11/15	50/65	50/65	11	170	170	1260	62	630	187	187	230	230	260	260	12	-	**100**

CM

n≈2900rpm

Горизонтальный многоступенчатый электронасос



ОПИСАНИЕ

Горизонтальный многоступенчатый центробежный насос, выполненный из коррозионно-стойкой стали SS304. Благодаря обновленной конструкции, модель отличается пониженным уровнем шума и высокими показателями энергоэффективности.

Компактный дизайн корпуса позволяет устанавливать оборудование в системы с ограниченным рабочим пространством, обеспечивая при этом исключительную долговечность и простоту в эксплуатации. Все компоненты проточной части выполнены из высококачественной нержавеющей стали, что гарантирует защиту от коррозии. Насос оснащен энергоэффективным электродвигателем класса YE3, класс пылевлагозащиты IP55, класс нагревостойкости изоляции F. В конструкции применены высококачественные подшипники C&U и износостойкое механическое торцевое уплотнение, минимизирующее риски протечек. Насос предназначен для работы в широком температурном диапазоне. Допустимая температура перекачиваемой жидкости составляет от -10°C до +120°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

Благодаря исполнению из нержавеющей стали и высоким эксплуатационным характеристикам, данные многоступенчатые насосы являются универсальным решением для следующих направлений: промышленные технологические процессы, системы мойки и очистки, транспортировка слабоагрессивных сред, системы фильтрации и водоподготовки, повышение давления, работа в контурах отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.

СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ МОДЕЛИ



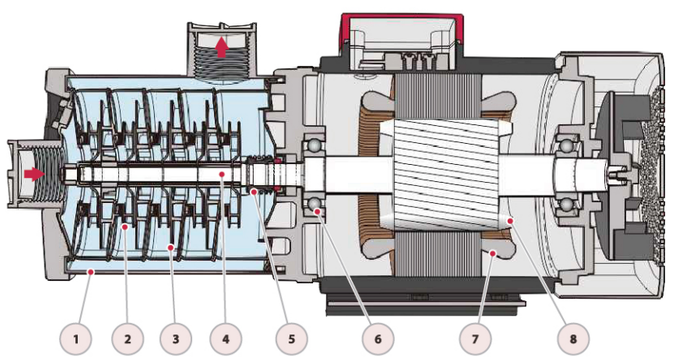
FANCY

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

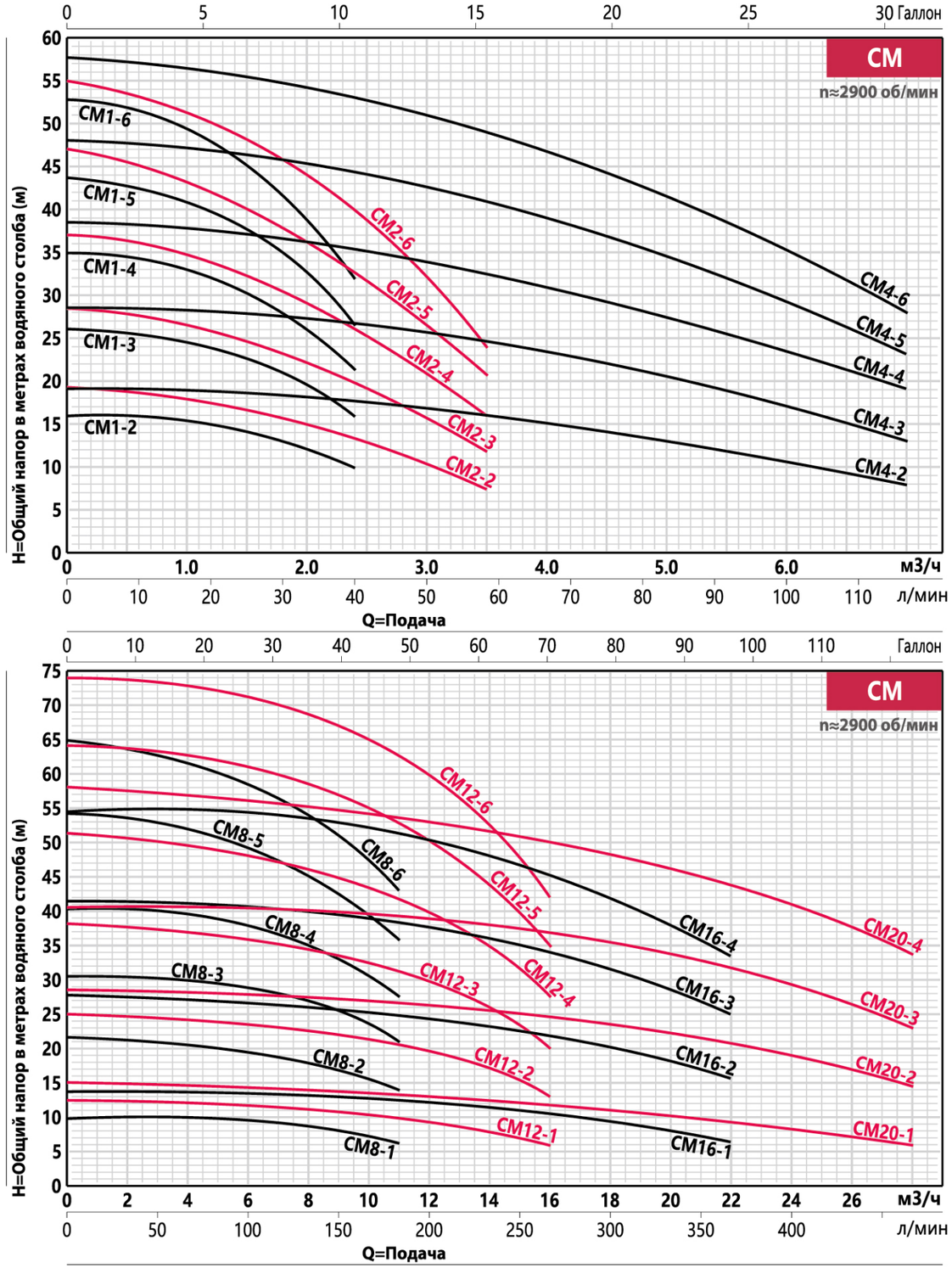
50Гц n≈2900 об/мин

МОДЕЛЬ		DN	Мощность		380В	Q=Подача																		
						ГВМ	0	2.2	4.4	6.6	8.8	10.6	15	18	22	31	35	44	48	53	62	70	88	97	106	123
						л/мин	0	8.3	16.7	25	33.3	40	58	67	83	117	133	167	183	200	233	267	333	367	400	467
						м³/ч	0	0.5	1	1.5	2	2.4	3.5	4	5	7	8	10	11	12	14	16	20	22	24	28
Однофазный	Трехфазный	мм	кВт	ЛС	A	H=Общий напор в метрах водяного столба (м)																		
CMm1-2	CM1-2	25x25	0.25	0.33	0.7	16	16	**15.5**	14	12	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMm1-3	CM1-3	25x25	0.37	0.5	1	26	25.5	**24.5**	22.5	19.5	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMm1-4	CM1-4	25x25	0.37	0.5	1	35	34.7	**33**	30.3	26	21.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMm1-5	CM1-5	25x25	0.45	0.6	1.2	43.5	42.8	**41**	37.8	32.5	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMm1-6	CM1-6	25x25	0.55	0.75	1.4	53	51.8	**49.5**	45.2	38.5	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMm2-2	CM2-2	25x25	0.37	0.5	1	19	19	18	16.5	**15**	13	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMm2-3	CM2-3	25x25	0.37	0.5	1	28.5	28	26.5	24.5	**22**	20	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMm2-4	CM2-4	25x25	0.55	0.75	1.4	37	36	34.5	33	**29**	26	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMm2-5	CM2-5	25x25	0.55	0.75	1.4	47	45.5	43	40	**36**	33	20.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMm2-6	CM2-6	25x25	0.75	1	1.7	55	53.5	51	48	**44**	40	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMm4-2	CM4-2	32x25	0.37	0.5	1	19	-	19	18.7	18	18	16	**15**	12.5	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMm4-3	CM4-3	32x25	0.55	0.75	1.4	28.5	-	28	27.7	27	27	25	**23.5**	20.5	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMm4-4	CM4-4	32x25	0.75	1	1.7	38.5	-	37.5	37	36	35.5	32.5	**31**	27	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMm4-5	CM4-5	32x25	1.1	1.5	2.4	48	-	47	46.4	45	44.5	41	**39**	34	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMm4-6	CM4-6	32x25	1.1	1.5	2.4	57.5	-	56	55.4	54	53	49	**47**	41.5	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMm8-1	CM8-1	40x40	0.75	1	1.7	10	-	-	-	-	-	-	-	10	9.3	**9**	7.5	7	-	-	-	-	-	-
CMm8-2	CM8-2	40x40	0.75	1	1.7	22	-	-	-	-	-	-	-	20	19	**18**	15.5	14	-	-	-	-	-	-
CMm8-3	CM8-3	40x40	1.1	1.5	2.4	30.5	-	-	-	-	-	-	-	29.5	28	**27**	23	21	-	-	-	-	-	-
CMm8-4	CM8-4	40x40	1.5	2	3.2	40	-	-	-	-	-	-	-	39	37	**35**	30.5	27.5	-	-	-	-	-	-
CMm8-5	CM8-5	40x40	2.2	3	4.6	54	-	-	-	-	-	-	-	51	47.5	**45**	39.5	36	-	-	-	-	-	-
CMm8-6	CM8-6	40x40	2.2	3	4.6	65	-	-	-	-	-	-	-	60	56	**54**	47.5	43	-	-	-	-	-	-
CMm12-1	CM12-1	40x40	0.75	1	1.7	12	-	-	-	-	-	-	-	-	11.5	11.2	10.5	10	**9.5**	8	6	-	-	-
CMm12-2	CM12-2	40x40	1.2	1.6	2.7	25	-	-	-	-	-	-	-	-	23	22.5	21.5	20.5	**19.5**	17	13	-	-	-
CMm12-3	CM12-3	40x40	1.8	2.5	3.9	38	-	-	-	-	-	-	-	-	35	34.5	32.5	31	**29.5**	26	20	-	-	-
-	CM12-4	40x40	2.4	3.5	5	51	-	-	-	-	-	-	-	-	47	46	43.5	41.5	**39.5**	35	27.5	-	-	-
-	CM12-5	40x40	3	4	6	64	-	-	-	-	-	-	-	-	60	58	55	52.5	**50**	44	35	-	-	-
-	CM12-6	40x40	4	5.5	7.8	74	-	-	-	-	-	-	-	-	70	68.5	65	62.5	**60**	52.5	42	-	-	-
CMm16-1	CM16-1	50x50	1.1	1.5	2.4	12.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.8	12.5	12.3	12	11.5	**10.5**	8	7	-
CMm16-2	CM16-2	50x50	2.2	3	4.6	27.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	25	24.6	24	23	**21.7**	18	15.5	-
-	CM16-3	50x50	3	4	6	41.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	39	38.6	38	36	**34**	29	25	-
-	CM16-4	50x50	4	5.5	7.8	54.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53.5	52	51.3	50	48	**45**	38	33.5	-
CMm20-1	CM20-1	50x50	1.1	1.5	2.4	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.5	13.3	13	12.5	12	**10**	9	8
CMm20-2	CM20-2	50x50	2.2	3	4.6	28.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	26.8	26.5	25.5	25	**22**	20.5	18.5
-	CM20-3	50x50	4	5.5	7.8	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.5	39.3	39	38	37.5	**34**	31.5	29
-	CM20-4	50x50	4.4	6	8.6	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	52.6	52	51	50	**46.5**	43	40

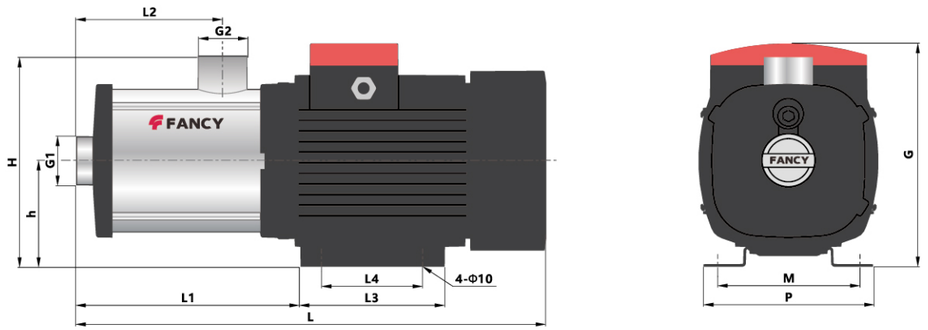
МАТЕРИАЛ ИСПОЛНЕНИЯ



No.	Описание	Материал
1	Корпус насоса	SUS304
2	Рабочее колесо	SUS304
3	Диффузор	SUS304
4	Вал	SUS304
5	Уплотнение	Карбид кремния/Карбид кремния
6	Подшипник	Шарикоподшипник
7	Обмотка статора	100% медь
8	Ротор	Электротехническая сталь



РАЗМЕРЫ И ВЕС

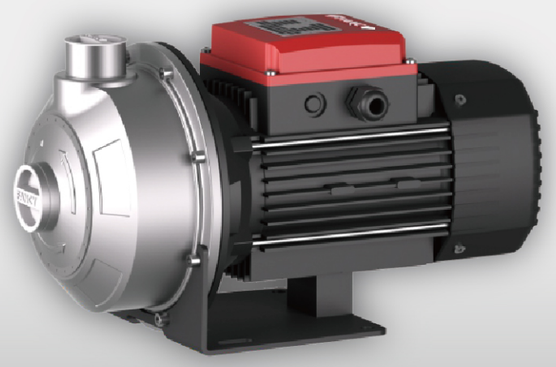


МОДЕЛЬ		РАЗМЕРЫ мм												Вес кг
Однофазный	Трехфазный	G1	G2	L	L1	L2	L3	L4	h	H	P	M	G	
CMm1-2	CM1-2	25	25	324	104	70	136	96	79	170	152	126	175	10
CMm1-3	CM1-3	25	25	324	104	70	136	96	79	170	152	126	175	10
CMm1-4	CM1-4	25	25	342	122	88	136	96	79	170	152	126	175	11
CMm1-5	CM1-5	25	25	360	140	106	136	96	79	170	152	126	175	11
CMm1-6	CM1-6	25	25	378	158	124	136	96	79	170	152	126	175	12
CMm2-2	CM2-2	25	25	324	104	70	136	96	79	170	152	126	175	10
CMm2-3	CM2-3	25	25	324	104	70	136	96	79	170	152	126	175	10
CMm2-4	CM2-4	25	25	342	122	88	136	96	79	170	152	126	175	11
CMm2-5	CM2-5	25	25	360	140	106	136	96	79	170	152	126	175	11
CMm2-6	CM2-6	25	25	378	158	124	136	96	79	170	152	126	175	14
CMm4-2	CM4-2	32	25	324	104	70	136	96	79	170	152	126	175	10
CMm4-3	CM4-3	32	25	324	104	70	136	96	79	170	152	126	175	11
CMm4-4	CM4-4	32	25	342	122	88	136	96	79	170	152	126	175	14
CMm4-5	CM4-5	32	25	379	140	106	136	96	79	170	152	126	175	17
CMm4-6	CM4-6	32	25	397	158	124	136	96	79	170	152	126	175	18
CMm8-1	CM8-1	40	40	428	161	106	136	96	100	222	162	126	205	14
CMm8-2	CM8-2	40	40	428	161	106	136	96	100	222	162	126	205	14
CMm8-3	CM8-3	40	40	428	161	106	136	96	100	222	162	126	205	18
CMm8-4	CM8-4	40	40	477	209	136	170	140	105	227	201	160	217	23
CMm8-5	CM8-5	40	40	548	280	166	170	140	105	227	201	160	217	24
CMm8-6	CM8-6	40	40	578	310	196	170	140	105	227	201	160	217	25
CMm12-1	CM12-1	40	40	428	161	106	136	96	100	222	162	126	205	14
CMm12-2	CM12-2	40	40	428	161	106	136	96	100	222	162	126	205	18
CMm12-3	CM12-3	40	40	488	220	106	170	140	105	227	201	160	217	23
-	CM12-4	40	40	518	250	136	170	140	105	227	201	160	217	24
-	CM12-5	40	40	546	266	166	170	140	100	222	200	160	226	31
-	CM12-6	40	40	582	296	196	177	140	114	235	230	188	252	35
CMm16-1	CM16-1	50	50	428	161	106	136	96	100	222	162	126	205	17
CMm16-2	CM16-2	50	50	488	220	106	170	140	105	227	201	160	217	22
-	CM16-3	50	50	516	236	136	170	140	100	222	200	160	226	30
-	CM16-4	50	50	582	296	196	177	140	114	235	230	188	252	35
CMm20-1	CM20-1	50	50	428	161	106	136	96	100	222	162	126	205	17
CMm20-2	CM20-2	50	50	488	220	106	170	140	105	227	201	160	217	22
-	CM20-3	50	50	522	236	136	177	140	114	235	230	188	252	35
-	CM20-4	50	50	582	296	196	177	140	114	235	230	188	252	38

MS

n≈2900 об/мин

Горизонтальный электронасос из нержавеющей стали AISI 304



ОПИСАНИЕ

Горизонтальный одноступенчатый центробежный насос, выполненный из коррозионно-стойкой стали SS304. Благодаря обновленной конструкции, модель отличается пониженным уровнем шума и высокими показателями энергоэффективности.

Компактный дизайн корпуса позволяет устанавливать оборудование в системы с ограниченным рабочим пространством, обеспечивая при этом исключительную долговечность и простоту в эксплуатации. Все компоненты проточной части выполнены из высококачественной нержавеющей стали, что гарантирует защиту от коррозии. Насос оснащен энергоэффективным электродвигателем класса YE3, класс пылевлагозащиты IP55, класс нагревостойкости изоляции F. В конструкции применены высококачественные подшипники C&U и износостойкое механическое торцевое уплотнение, минимизирующее риски протечек. Насос предназначен для работы в широком температурном диапазоне. Допустимая температура перекачиваемой жидкости составляет от -10°C до +120°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

Насосы серии MS находят широкое применение в различных промышленных технологических комплексах. Они оптимально подходят для внедрения в системы промышленной мойки и циркуляции, а также для безопасного перекачивания слабоагрессивных сред. Данное оборудование эффективно используется в установках фильтрации и водоподготовки, на станциях повышения давления в жилом и производственном секторах, а также в климатических системах, вентиляции и кондиционирования воздуха.

СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ МОДЕЛИ

MS(m) 330-2.2

- 2.2= Мощность(кВт)
- 330= Подача (л/мин)
- MS= Трехфазный горизонтальный насос
- MSm= Однофазный горизонтальный насос

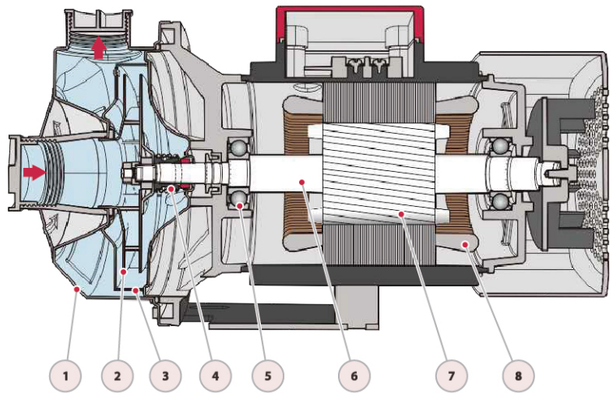
FANCY

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

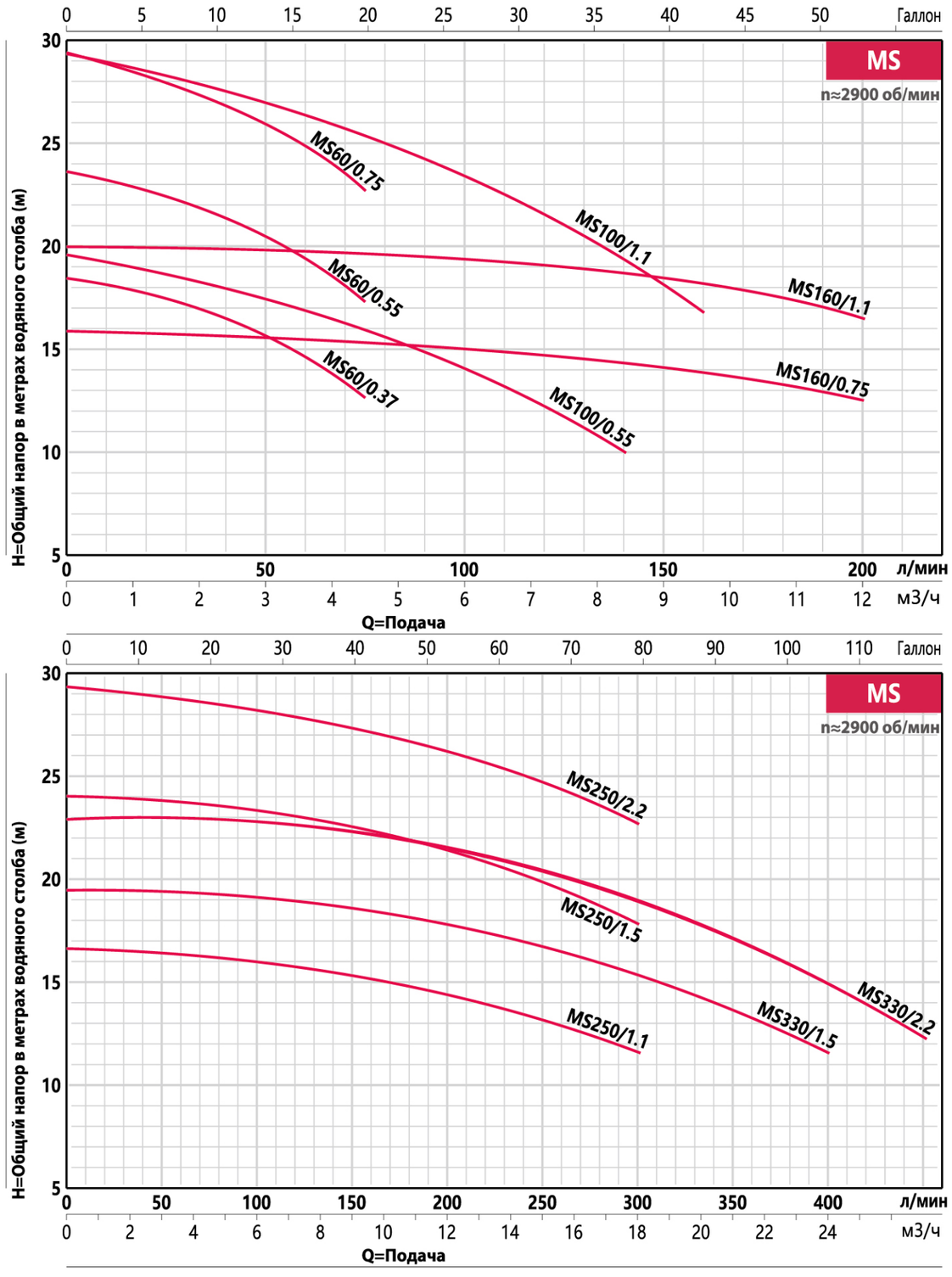
50Гц n≈2900 об/мин

МОДЕЛЬ		DN	Мощность		380В	Подача													
						ГВМ 0	5.3	10.6	15.9	21.1	26.4	32	37	42	53	66	79	88	93	106	119
						л/мин 0	20	40	60	80	100	120	140	160	200	250	300	333	350	400	450
						$м^3/ч$ 0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	12	15	18	20	21	24	27
Однофазный	Трехфазный	мм	кВт	ЛС	А.	H=Общий напор в метрах водяного столба (м)															
MSm60/0.37	MS60/0.37	32x25	0.37	0.5	1	18.5	17.7	16.4	**14.6**	11.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MSm60/0.55	MS60/0.55	32x25	0.55	0.75	1.4	23.5	22.7	21.3	**19.5**	16.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MSm60/0.75	MS60/0.75	32x25	0.75	1	1.7	29.3	28.2	26.8	**25**	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MSm100/0.55	MS100/0.55	32x25	0.55	0.75	1.4	19.5	-	17.8	16.7	15.4	**14**	12.2	9.9	-	-	-	-	-	-	-	-
MSm100/1.1	MS100/1.1	32x25	1.1	1.5	2.4	29.3	-	27.4	26.3	25	**23.4**	21.5	19.5	16.7	-	-	-	-	-	-	-
MSm160/0.75	MS160/0.75	40x32	0.75	1	1.7	16	-	-	15.5	15.3	15	14.8	14.3	**13.8**	12.5	-	-	-	-	-	-
MSm160/1.1	MS160/1.1	40x32	1.1	1.5	2.4	20	-	-	19.7	19.5	19.3	19.1	18.7	**18.2**	16.5	-	-	-	-	-	-
MSm250/1.1	MS250/1.1	40x32	1.1	1.5	2.4	16.7	-	-	-	-	15.8	15.6	15.4	15	14.3	**13**	11.5	-	-	-	-
MSm250/1.5	MS250/1.5	40x32	1.5	2	3.2	24	-	-	-	-	23.2	23	22.7	22.2	21.4	**19.8**	17.7	-	-	-	-
MSm250/2.2	MS250/2.2	40x32	2.2	3	4.6	29.3	-	-	-	-	28.2	27.8	27.5	27	26.2	**24.6**	22.6	-	-	-	-
MSm330/1.5	MS330/1.5	50x32	1.5	2	3.2	19.5	-	-	-	-	-	18.8	18.7	18.5	17.8	16.7	15	**14**	13.5	11.6	-
MSm330/2.2	MS330/2.2	50x32	2.2	3	4.6	23	-	-	-	-	-	22.5	22.2	22	21.5	20.3	18.7	**17.5**	16.8	14.8	12.3

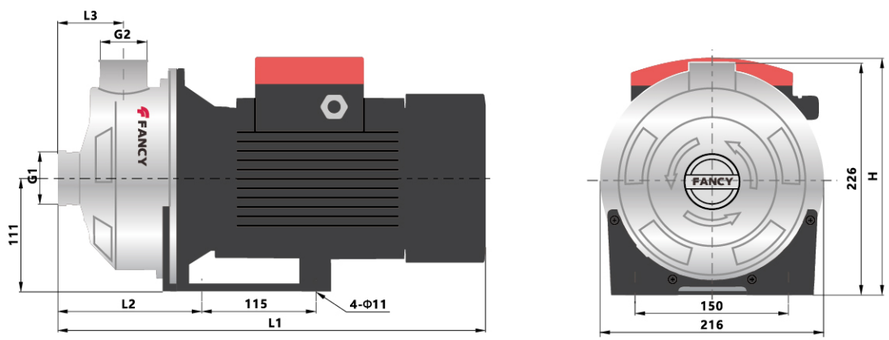
МАТЕРИАЛ ИСПОЛНЕНИЯ



No.	Описание	Материал
1	Корпус насоса	AISI304
2	Рабочее колесо	AISI304
3	Диффузор	AISI304
4	Уплотнение	Карбид кремния/Графит
5	Подшипник	Шарикоподшипник
6	Вал	AISI304
7	Ротор	Электротехническая сталь
8	Обмотка статора	100% медь



РАЗМЕРЫ И ВЕС

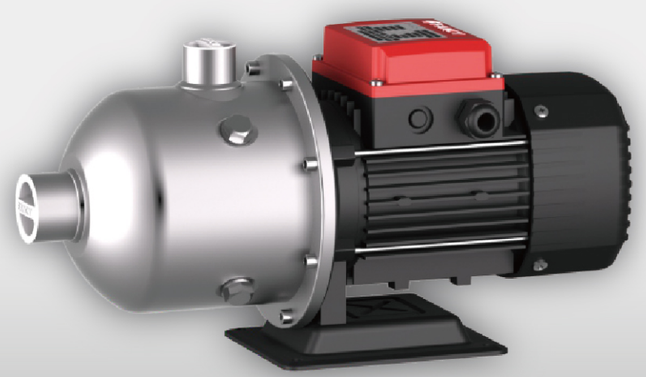


МОДЕЛЬ		РАЗМЕРЫ мм						Вес кг
Однофазный	Трехфазный	G1	G2	L1	L2	L3	H	
MSm60/0.37	MS60/0.37	32	25	340	118	52	206	11
MSm60/0.55	MS60/0.55	32	25	340	118	52	206	12
MSm60/0.75	MS60/0.75	32	25	380	118	52	215	13
MSm100/0.55	MS100/0.55	32	25	340	118	52	206	12
MSm100/1.1	MS100/1.1	32	25	380	118	52	215	14
MSm160/0.75	MS160/0.75	40	32	394	132	55	215	13
MSm160/1.1	MS160/1.1	40	32	394	132	55	215	14
MSm250/1.1	MS250/1.1	40	32	394	132	55	215	18
MSm250/1.5	MS250/1.5	40	32	416	132	55	222	20
MSm250/2.2	MS250/2.2	40	32	457	132	55	222	18
MSm330/1.5	MS330/1.5	50	32	416	132	55	222	18
MSm330/2.2	MS330/2.2	50	32	457	132	55	222	20

CHL

n≈2900 об/мин

Горизонтальный многоступенчатый электронасос



ОПИСАНИЕ

Горизонтальный многоступенчатый центробежный насос, выполненный из коррозионно-стойкой стали SS304. Благодаря обновленной конструкции, модель отличается пониженным уровнем шума и высокими показателями энергоэффективности.

Компактный дизайн корпуса позволяет устанавливать оборудование в системы с ограниченным рабочим пространством, обеспечивая при этом исключительную долговечность и простоту в эксплуатации. Все компоненты проточной части выполнены из высококачественной нержавеющей стали, что гарантирует защиту от коррозии. Насос оснащен энергоэффективным электродвигателем класса YE3, класс пылевлагозащиты IP55, класс нагревостойкости изоляции F. В конструкции применены высококачественные подшипники C&U и износостойкое механическое торцевое уплотнение, минимизирующее риски протечек. Насос предназначен для работы в широком температурном диапазоне. Допустимая температура перекачиваемой жидкости составляет от -10°C до +120°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

Насосы серии CHL находят широкое применение в различных промышленных технологических комплексах. Они оптимально подходят для внедрения в системы промышленной мойки и циркуляции, а также для безопасного перекачивания слабоагрессивных сред. Данное оборудование эффективно используется в установках фильтрации и водоподготовки, на станциях повышения давления в жилом и производственном секторах, а также в климатических системах, вентиляции и кондиционирования воздуха.

СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ МОДЕЛИ

CHL(m) 8 - 5

- 5=Ступень
- 8= Номинадальная подача (м3/ч)
- CHL= Трехфазный горизонтальный многоступенчатый насос
- CHLm= Однофазный горизонтальный многоступенчатый насос

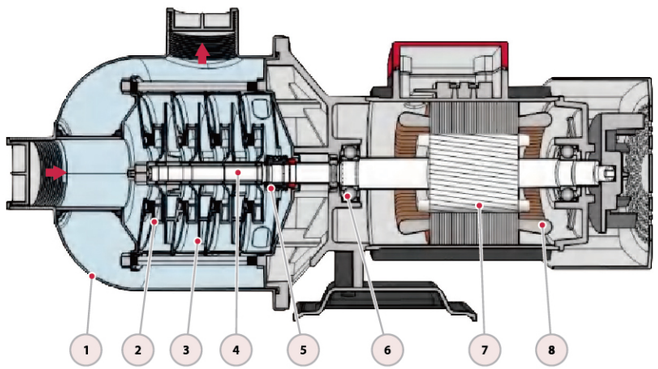
FANCY

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

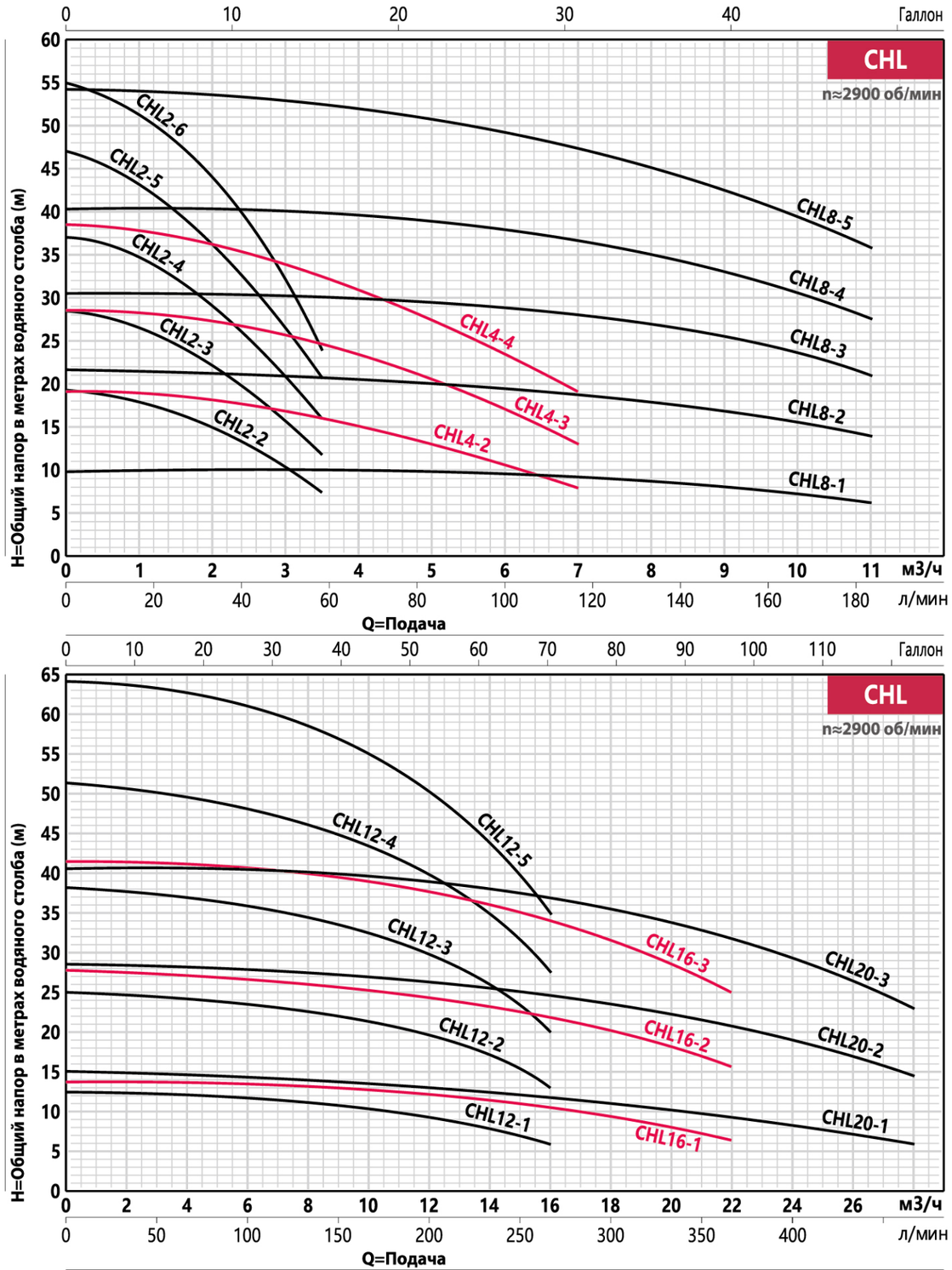
50Гц n≈2900 л/мин

МОДЕЛЬ		DN	Мощность		380В	Q=Подача																		
						ГВМ	0	2.2	4.4	6.6	8.8	10.6	15	18	22	31	35	44	48	53	62	70	88	97	106	123
						л/мин	0	8.3	16.7	25	33.3	40	58	67	83	117	133	167	183	200	233	267	333	367	400	467
						м³/ч	0	**0.5**	**1**	**1.5**	**2**	**2.4**	**3.5**	**4**	**5**	**7**	**8**	**10**	**11**	**12**	**14**	**16**	**20**	**22**	**24**	**28**
Однофазный	Трехфазный	мм	кВт	ЛС	А.	H=Общий напор в метрах водяного столба (м)																			
CHLm2-2	CHL2-2	25x25	0.37	0.5	1	19	19	18	16.5	**15**	13	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHLm2-3	CHL2-3	25x25	0.37	0.5	1	28.5	28	26.5	24.5	**22**	20	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHLm2-4	CHL2-4	25x25	0.55	0.75	1.4	37	36	34.5	33	**29**	26	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHLm2-5	CHL2-5	25x25	0.55	0.75	1.4	47	45.5	43	40	**36**	33	20.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHLm2-6	CHL2-6	25x25	0.75	1	1.7	55	53.5	51	48	**44**	40	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHLm4-2	CHL4-2	32x25	0.37	0.5	1	19	-	19	18.7	18	18	16	**15**	12.5	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHLm4-3	CHL4-3	32x25	0.55	0.75	1.4	28.5	-	28	27.7	27	27	25	**23.5**	20.5	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHLm4-4	CHL4-4	32x25	0.75	1	1.7	38.5	-	37.5	37	36	35.5	32.5	**31**	27	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHLm8-1	CHL8-1	50x50	0.75	1	1.7	10	-	-	-	-	-	-	-	10	9.3	**9**	7.5	7	-	-	-	-	-	-	-
CHLm8-2	CHL8-2	50x50	0.75	1	1.7	22	-	-	-	-	-	-	-	20	19	**18**	15.5	14	-	-	-	-	-	-	-
CHLm8-3	CHL8-3	50x50	1.1	1.5	2.4	30.5	-	-	-	-	-	-	-	29.5	28	**27**	23	21	-	-	-	-	-	-	-
CHLm8-4	CHL8-4	50x50	1.5	2	3.2	40	-	-	-	-	-	-	-	39	37	**35**	30.5	27.5	-	-	-	-	-	-	-
CHLm8-5	CHL8-5	50x50	2.2	3	4.6	54	-	-	-	-	-	-	-	51	47.5	**45**	39.5	36	-	-	-	-	-	-	-
CHLm12-1	CHL12-1	50x50	0.75	1	1.7	12	-	-	-	-	-	-	-	-	11.5	11.2	10.5	10	**9.5**	8	6	-	-	-	-
CHLm12-2	CHL12-2	50x50	1.2	1.6	2.7	25	-	-	-	-	-	-	-	-	23	22.5	21.5	20.5	**19.5**	17	13	-	-	-	-
CHLm12-3	CHL12-3	50x50	1.8	2.5	3.9	38	-	-	-	-	-	-	-	-	35	34.5	32.5	31	**29.5**	26	20	-	-	-	-
CHLm12-4	CHL12-4	50x50	2.4	3.5	5	51	-	-	-	-	-	-	-	-	47	46	43.5	41.5	**39.5**	35	27.5	-	-	-	-
-	CHL12-5	50x50	3	4	6	64	-	-	-	-	-	-	-	-	60	58	55	52.5	**50**	44	35	-	-	-	-
CHLm16-1	CHL16-1	50x50	1.1	1.5	2.4	12.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.8	12.5	12.3	12	11.5	**10.5**	8	7	-	-
CHLm16-2	CHL16-2	50x50	2.2	3	4.6	27.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	25	24.6	24	23	**21.7**	18	15.5	-	-
-	CHL16-3	50x50	3	4	6	41.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	39	38.6	38	36	**34**	29	25	-	-
CHLm20-1	CHL20-1	50x50	1.1	1.5	2.4	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.5	13.3	13	12.5	12	**10**	9	8	6
CHLm20-2	CHL20-2	50x50	2.2	3	4.6	28.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	26.8	26.5	25.5	25	**22**	20.5	18.5	14.5
-	CHL20-3	50x50	4	5.5	7.8	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.5	39.3	39	38	37.5	**34**	31.5	29	23

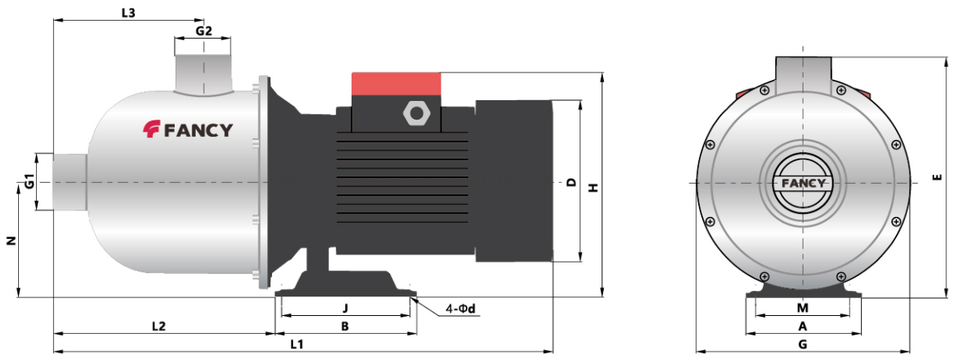
МАТЕРИАЛ ИСПОЛНЕНИЯ



No.	Описание	Материал
1	Корпус насоса	SUS304
2	Рабочее колесо	SUS304
3	Диффузор	SUS304
4	Вал	SUS304
5	Уплотнение	Карбид кремния/Графит
6	Подшипник	Шарикоподшипник
7	Ротор	Электротехническая сталь
8	Обмотка статора	100% медь



РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ		РАЗМЕРЫ мм															Вес кг
Однофазный	Трехфазный	G1	G2	L1	L2	L3	H	D	E	N	A	M	G	B	J	d	
CHLm2-2	CHL2-2	25	25	411	159	128	206	136	213	110	132	108	187	162	138	9	13
CHLm2-3	CHL2-3	25	25	411	159	128	206	136	213	110	132	108	187	162	138	9	13
CHLm2-4	CHL2-4	25	25	411	159	128	206	136	213	110	132	108	187	162	138	9	13
CHLm2-5	CHL2-5	25	25	411	159	128	206	136	213	110	132	108	187	162	138	9	13
CHLm2-6	CHL2-6	25	25	411	159	128	206	136	213	110	132	108	187	162	138	9	15
CHLm4-2	CHL4-2	32	25	411	159	128	206	136	213	110	132	108	187	162	138	9	12
CHLm4-3	CHL4-3	32	25	411	159	128	206	136	213	110	132	108	187	162	138	9	15
CHLm4-4	CHL4-4	32	25	411	159	128	206	136	213	110	132	108	187	162	138	9	15
CHLm8-1	CHL8-1	50	50	562	265	174	233	155	276	128	132	108	248	162	138	9	20
CHLm8-2	CHL8-2	50	50	562	265	174	233	155	276	128	132	108	248	162	138	9	20
CHLm8-3	CHL8-3	50	50	562	265	174	233	155	276	128	132	108	248	162	138	9	25
CHLm8-4	CHL8-4	50	50	580	265	174	240	173	276	128	132	108	248	162	138	9	25
CHLm8-5	CHL8-5	50	50	622	265	174	240	173	276	128	132	108	248	162	138	9	30
CHLm12-1	CHL12-1	50	50	562	265	174	233	155	276	128	132	108	248	162	138	9	20
CHLm12-2	CHL12-2	50	50	562	265	174	233	155	276	128	132	108	248	162	138	9	21
CHLm12-3	CHL12-3	50	50	622	265	174	240	173	276	128	132	108	248	162	138	9	25
CHLm12-4	CHL12-4	50	50	622	265	174	240	173	276	128	132	108	248	162	138	9	29
-	CHL12-5	50	50	613	258	174	254	200	276	128	132	108	248	162	138	9	34
CHLm16-1	CHL16-1	50	50	562	265	174	233	155	276	128	132	108	248	162	138	9	20
CHLm16-2	CHL16-2	50	50	622	265	174	240	173	276	128	132	108	248	162	138	9	27
-	CHL16-3	50	50	613	258	174	254	200	276	128	132	108	248	162	138	9	34
CHLm20-1	CHL20-1	50	50	562	265	174	233	155	276	128	132	108	248	162	138	9	21
CHLm20-2	CHL20-2	50	50	622	265	174	240	173	276	128	132	108	248	162	138	9	28
-	CHL20-3	50	50	613	258	174	254	200	276	128	132	108	248	162	138	9	42

CHLF

n≈2900 об/мин

Горизонтальный многоступенчатый электронасос



CHLF



CHLFT

ОПИСАНИЕ

Горизонтальный многоступенчатый центробежный насос, выполненный из коррозионно-стойкой стали SS304. Благодаря обновленной конструкции, модель отличается пониженным уровнем шума и высокими показателями энергоэффективности. Сочетает в себе высокую механическую прочность, долговечность и простоту в эксплуатации. Модельный ряд разделен на две модификации в зависимости от материала исполнения корпуса. Все элементы проточной части CHLF, контактирующие с перекачиваемой средой, изготовлены из нержавеющей стали SS 304. В модификации CHLFT впускная секция выполнена из чугуна. Насос оснащен энергоэффективным электродвигателем класса YE3, класс пылевлагозащиты IP55, класс нагревостойкости изоляции F. В конструкции применены высококачественные подшипники C&U и износостойкое механическое торцевое уплотнение, минимизирующее риски протечек. Насос предназначен для работы в широком температурном диапазоне. Допустимая температура перекачиваемой жидкости составляет от -10°C до +120°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

Насосы серии CHLF(T) находят широкое применение в различных промышленных технологических комплексах. Они оптимально подходят для внедрения в системы промышленной мойки и циркуляции, а также для безопасного перекачивания слабоагрессивных сред. Данное оборудование эффективно используется в установках фильтрации и водоподготовки, на станциях повышения давления в жилом и производственном секторах, а также в климатических системах, вентиляции и кондиционирования воздуха.

СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ МОДЕЛИ

CHLF(T) 8 - 5

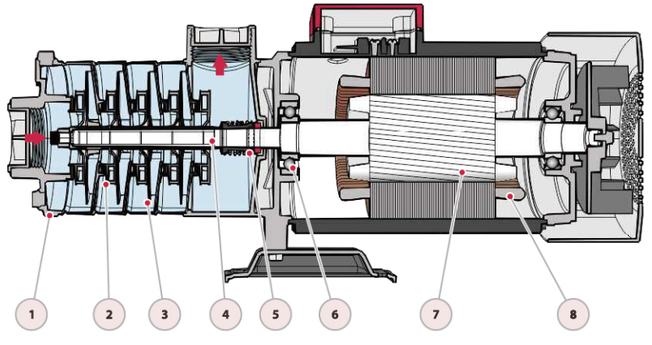
- 5=Ступень
- 8= Номинадальная подача (м3/ч)
- CHLFT= Горизонтальный многоступенчатый насос
- CHLF= Насос с компонентами проточной части из нержавеющей стали

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

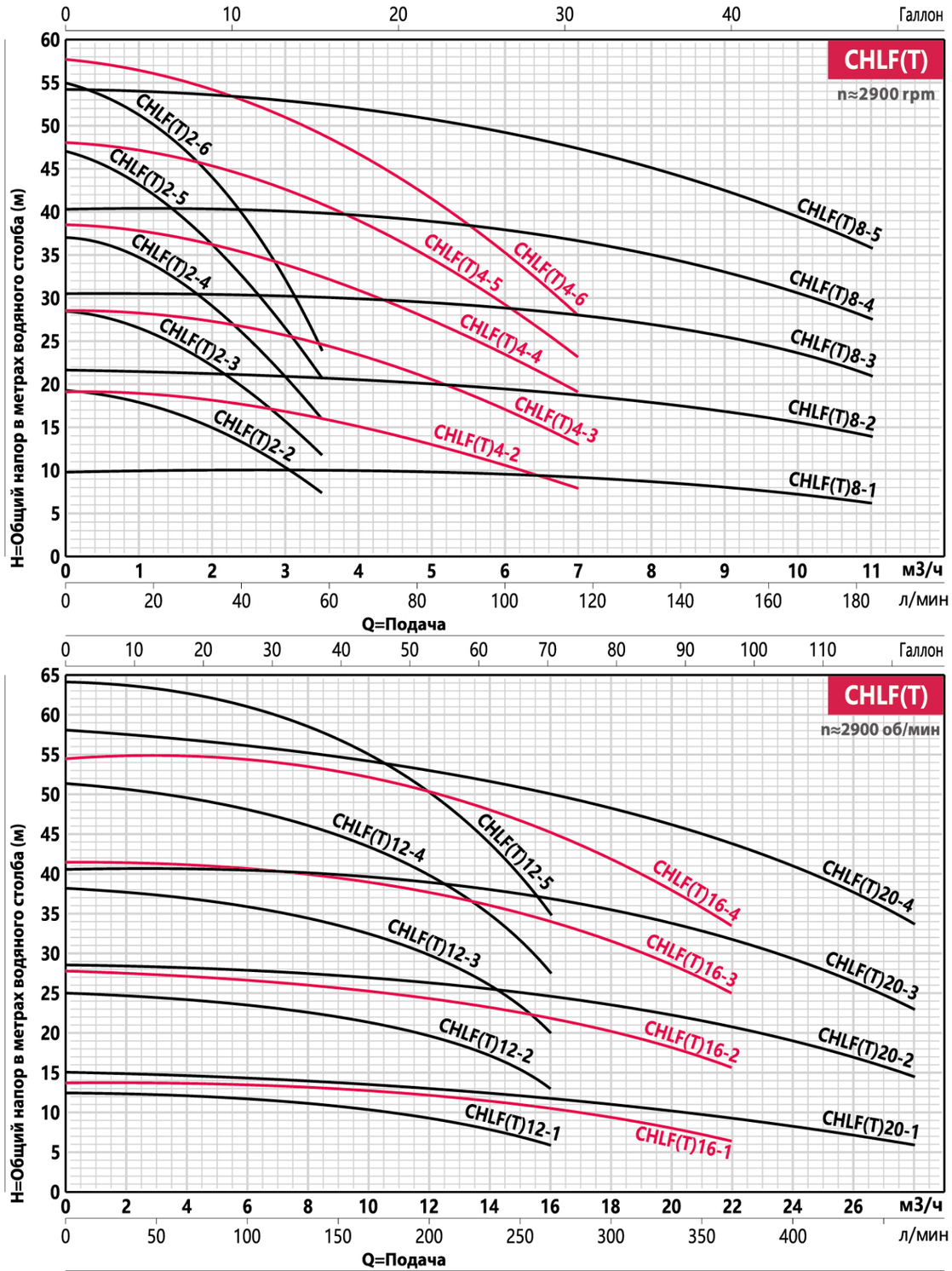
50Гц n≈2900 об/мин

МОДЕЛЬ		DN	Мощность		380В	Q=Подача																		
						ГВМ	0	2.2	4.4	6.6	8.8	10.6	15	18	22	31	35	44	48	53	62	70	88	97	106	123
						л/мин	0	8.3	16.7	25	33.3	40	58	67	83	117	133	167	183	200	233	267	333	367	400	467
						$м^3/ч$	0	**0.5**	**1**	**1.5**	**2**	**2.4**	**3.5**	**4**	**5**	**7**	**8**	**10**	**11**	**12**	**14**	**16**	**20**	**22**	**24**	**28**
Однофазный	**Трехфазный**	мм	кВт	ЛС	А.	H=Общий напор в метрах водяного столба (м)																		
CHLFm2-2	**CHLF2-2**	25x25	0.37	0.5	1	19	19	18	16.5	**15**	13	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHLFm2-3	**CHLF2-3**	25x25	0.37	0.5	1	28.5	28	26.5	24.5	**22**	20	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHLFm2-4	**CHLF2-4**	25x25	0.55	0.75	1.4	37	36	34.5	33	**29**	26	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHLFm2-5	**CHLF2-5**	25x25	0.55	0.75	1.4	47	45.5	43	40	**36**	33	20.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHLFm2-6	**CHLF2-6**	25x25	0.75	1	1.7	55	53.5	51	48	**44**	40	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHLFm4-2	**CHLF4-2**	32x25	0.37	0.5	1	19	-	19	18.7	18	18	16	**15**	12.5	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHLFm4-3	**CHLF4-3**	32x25	0.55	0.75	1.4	28.5	-	28	27.7	27	27	25	**23.5**	20.5	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHLFm4-4	**CHLF4-4**	32x25	0.75	1	1.7	38.5	-	37.5	37	36	35.5	32.5	**31**	27	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHLFm4-5	**CHLF4-5**	32x25	1.1	1.5	2.4	48	-	47	46.4	45	44.5	41	**39**	34	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHLFm4-6	**CHLF4-6**	32x25	1.1	1.5	2.4	57.5	-	56	55.4	54	53	49	**47**	41.5	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHLFm8-1	**CHLF8-1**	40x32	0.75	1	1.7	10	-	-	-	-	-	-	-	10	9.3	**9**	7.5	7	-	-	-	-	-	-
CHLFm8-2	**CHLF8-2**	40x32	0.75	1	1.7	22	-	-	-	-	-	-	-	20	19	**18**	15.5	14	-	-	-	-	-	-
CHLFm8-3	**CHLF8-3**	40x32	1.1	1.5	2.4	30.5	-	-	-	-	-	-	-	29.5	28	**27**	23	21	-	-	-	-	-	-
CHLFm8-4	**CHLF8-4**	40x32	1.5	2	3.2	40	-	-	-	-	-	-	-	39	37	**35**	30.5	27.5	-	-	-	-	-	-
CHLFm8-5	**CHLF8-5**	40x32	2.2	3	4.6	54	-	-	-	-	-	-	-	51	47.5	**45**	39.5	36	-	-	-	-	-	-
CHLFm12-1	**CHLF12-1**	40x40	0.75	1	1.7	12	-	-	-	-	-	-	-	-	11.5	11.2	10.5	10	**9.5**	8	6	-	-	-
CHLFm12-2	**CHLF12-2**	40x40	1.2	1.6	2.7	25	-	-	-	-	-	-	-	-	23	22.5	21.5	20.5	**19.5**	17	13	-	-	-
CHLFm12-3	**CHLF12-3**	40x40	1.8	2.5	3.9	38	-	-	-	-	-	-	-	-	35	34.5	32.5	31	**29.5**	26	20	-	-	-
CHLFm12-4	**CHLF12-4**	40x40	2.4	3.5	5	51	-	-	-	-	-	-	-	-	47	46	43.5	41.5	**39.5**	35	27.5	-	-	-
-	**CHLF12-5**	40x40	3	4	6	64	-	-	-	-	-	-	-	-	60	58	55	52.5	**50**	44	35	-	-	-
CHLFm16-1	**CHLF16-1**	50x50	1.1	1.5	2.4	12.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.8	12.5	12.3	12	11.5	**10.5**	8	7	-
CHLFm16-2	**CHLF16-2**	50x50	2.2	3	4.6	27.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	25	24.6	24	23	**21.7**	18	15.5	-
-	**CHLF16-3**	50x50	3	4	6	41.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	39	38.6	38	36	**34**	29	25	-
-	**CHLF16-4**	50x50	4	5.5	7.8	54.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53.5	52	51.3	50	48	**45**	38	33.5	-
CHLFm20-1	**CHLF20-1**	50x50	1.1	1.5	2.4	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.5	13.3	13	12.5	12	**10**	9	8
CHLFm20-2	**CHLF20-2**	50x50	2.2	3	4.6	28.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	26.8	26.5	25.5	25	**22**	20.5	18.5
-	**CHLF20-3**	50x50	4	5.5	7.8	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.5	39.3	39	38	37.5	**34**	31.5	29
-	**CHLF20-4**	50x50	4.4	6	8.6	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	52.6	52	51	50	**46.5**	43	40

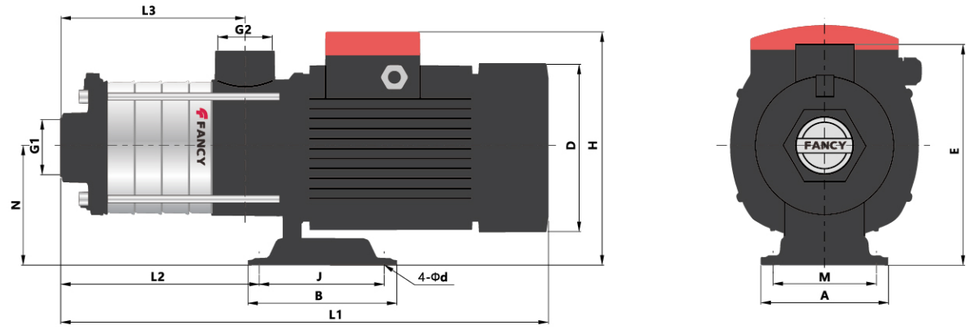
МАТЕРИАЛ



No.	Описание	Материал
1	Корпус насоса	CHLFT: Чугун CHLF: SUS304
2	Рабочее колесо	SUS304
3	Диффузор	SUS304
4	Вал	SUS304
5	Уплотнение	Карбид кремния/Графит
6	Подшипник	Шарикоподшипник
7	Ротор	Электротехническая сталь
8	Обмотка статора	100% медь



РАЗМЕРЫ И ВЕС

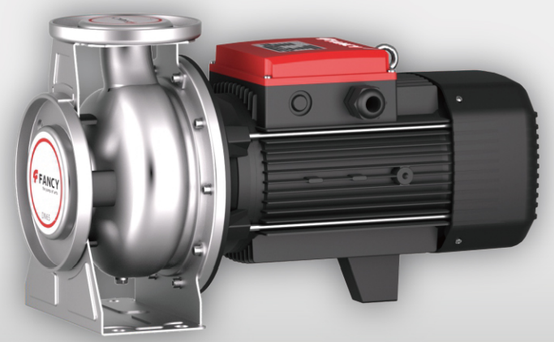


МОДЕЛЬ		РАЗМЕРЫ мм														Вес кг
Однофазный	Трехфазный	G1	G2	L1	L2	L3	H	D	E	N	A	M	B	J	d	
CHLF(T)m2-2	CHLF(T)2-2	25	25	330	89	87	201	136	177.5	105	132	108	162	138	9	15
CHLF(T)m2-3	CHLF(T)2-3	25	25	348	107	105	201	136	177.5	105	132	108	162	138	9	15
CHLF(T)m2-4	CHLF(T)2-4	25	25	366	125	123	201	136	177.5	105	132	108	162	138	9	15
CHLF(T)m2-5	CHLF(T)2-5	25	25	384	143	141	201	136	177.5	105	132	108	162	138	9	15
CHLF(T)m2-6	CHLF(T)2-6	25	25	402	161	159	201	136	177.5	105	132	108	162	138	9	17
CHLF(T)m4-2	CHLF(T)4-2	32	25	348	107	105	201	136	178	105	132	108	162	138	9	15
CHLF(T)m4-3	CHLF(T)4-3	32	25	375	134	132	201	136	178	105	132	108	162	138	9	15
CHLF(T)m4-4	CHLF(T)4-4	32	25	402	161	159	201	136	178	105	132	108	162	138	9	17
CHLF(T)m4-5	CHLF(T)4-5	32	25	448	188	186	201	136	178	105	132	108	162	138	9	17
CHLF(T)m4-6	CHLF(T)4-6	32	25	475	215	213	201	136	178	105	132	108	162	138	9	17
CHLF(T)m8-1	CHLF(T)8-1	40	32	374	90.5	76	217	155	223	112	132	108	162	138	9	20
CHLF(T)m8-2	CHLF(T)8-2	40	32	404	120.5	106	217	155	223	112	132	108	162	138	9	20
CHLF(T)m8-3	CHLF(T)8-3	40	32	434	150.5	136	217	155	223	112	132	108	162	138	9	25
CHLF(T)m8-4	CHLF(T)8-4	40	32	483	180.5	166	234	173	233	122	132	108	162	138	9	28
CHLF(T)m8-5	CHLF(T)8-5	40	32	554	210.5	196	234	173	233	122	132	108	162	138	9	30
CHLF(T)m12-1	CHLF(T)12-1	40	40	374	91	76	217	155	223	112	132	108	162	138	9	20
CHLF(T)m12-2	CHLF(T)12-2	40	40	404	121	106	217	155	223	112	132	108	162	138	9	21
CHLF(T)m12-3	CHLF(T)12-3	40	40	494	151	136	234	173	233	122	132	108	162	138	9	25
CHLF(T)m12-4	CHLF(T)12-4	40	40	524	181	166	234	173	233	122	132	108	162	138	9	29
-	CHLF(T)12-5	40	40	552	211	196	260	200	245	134	132	108	162	138	9	34
CHLF(T)m16-1	CHLF(T)16-1	50	50	387	103	82	217	155	217	112	132	108	162	138	9	17.5
CHLF(T)m16-2	CHLF(T)16-2	50	50	477	133	112	234	173	227	122	132	108	162	138	9	27
-	CHLF(T)16-3	50	50	505	163	142	260	200	239	134	132	108	162	138	9	33
-	CHLF(T)16-4	50	50	542	194	172	274	212	240	135	132	108	162	138	9	41
CHLF(T)m20-1	CHLF(T)20-1	50	50	387	103	82	217	155	217	112	132	108	162	138	9	17.5
CHLF(T)m20-2	CHLF(T)20-2	50	50	477	133	112	234	173	227	122	132	108	162	138	9	27
-	CHLF(T)20-3	50	50	512	164	142	274	212	240	135	132	108	162	138	9	41
-	CHLF(T)20-4	50	50	542	194	172	274	212	240	135	132	108	162	138	9	44

FZ

n≈2900 об/мин

Центробежный электронасос стандарта EN733 из нержавеющей стали AISI 304



ОПИСАНИЕ

Данный центробежный насос предназначен для долговременной работы в тяжелых эксплуатационных условиях. Все элементы проточной части, контактирующие с перекачиваемой средой, изготовлены из высококачественной нержавеющей стали марки AISI 304. Для обеспечения гибкости монтажа производителем предусмотрена возможность комплектации насоса электродвигателями с квадратной или с круглой формой. По запросу возможно изготовление проточной части из более стойкой нержавеющей стали марки AISI 316. Конструктивной особенностью насосного агрегата является возможность производить полный демонтаж рабочего колеса, торцевого уплотнения и подшипникового узла для проведения технического обслуживания или ремонта без отсоединения корпуса насоса от всасывающего и напорного трубопроводов. Благодаря использованию высококачественных подшипников C&U и износостойкого торцевого уплотнения вала достигается высокая эксплуатационная надежность. Конструкция гидравлики насоса позволяют агрегату без рисков перекачивать жидкости, содержащие незначительное количество посторонних примесей и твердых включений.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура жидкости от -10 ℃ до +120 ℃
Температура окружающей среды от 0 ℃ до +50 ℃
Максимальное рабочее давление 16 бар

СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ МОДЕЛИ

FZ(m) 40 - 200/75

- 75= Мощность (кВт)x10
- 200= Номинальный размер рабочего колеса (мм)
- 40= Размер напорного патрубка (мм)
- m= Однофазный
- FZ= Серия насоса из стали SS304

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈2900 об/мин

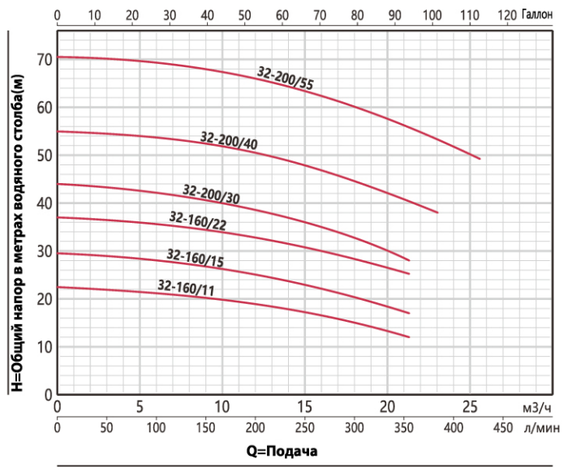
МОДЕЛЬ		DN	Мощность		380В	Q=Подача																		
						ГВМ 0	40	53	79	88	106	159	185	238	317	502	555	581	608	661	899	952	1004	1057
						л/мин 0	150	200	300	333	400	600	700	900	1200	1900	2100	2200	2300	2500	3400	3600	3800	4000
						м³/ч 0	9	12	18	20	24	36	42	54	72	114	126	132	138	150	204	216	228	240
Однофазный	Трехфазный	мм	кВт	ЛС	А.	H (м)																		
FZm32-160/11	FZ32-160/11	50x32	1.1	1.5	2.4	22.5	19.9	**18.4**	14.1	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FZm32-160/15	FZ32-160/15	50x32	1.5	2	3.2	29.5	26.5	**24.5**	19.2	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FZm32-160/22	FZ32-160/22	50x32	2.2	3	4.6	37	34	**32**	27	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FZm32-200/30	FZ32-200/30	50x32	3	4	6	44	40	**37.5**	31	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FZm32-200/40	FZ32-200/40	50x32	4	5.5	7.8	55	52	49.5	**43.5**	40.5	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	FZ32-200/55	50x32	5.5	7.5	10.6	70.5	67.5	65	**58.5**	55	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FZm40-125/15	FZ40-125/15	65x40	1.5	2	3.2	20	-	19	17.6	**17**	**15.7**	10.3	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FZm40-125/22	FZ40-125/22	65x40	2.2	3	4.6	26.5	-	25.5	24	**23.5**	**22**	16.4	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FZm40-160/30	FZ40-160/30	65x40	3	4	6	31	-	29.5	27.5	27	**25.5**	20	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FZm40-160/40	FZ40-160/40	65x40	4	5.5	7.8	40	-	38.5	37	36	**34.5**	29	25.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	FZ40-200/55	65x40	5.5	7.5	10.6	47	-	45.5	44	43	**41**	35	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	FZ40-200/75	65x40	7.5	10	14.4	58	-	57	55.5	55	**53.5**	47.5	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	FZ40-200/110	65x40	11	15	20.6	72	-	71	70	70	**68.5**	63	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FZm50-125/22	FZ50-125/22	65x50	2.2	3	4.6	19	-	-	-	-	17.5	**14.9**	13.4	10.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FZm50-125/30	FZ50-125/30	65x50	3	4	6	22	-	-	-	-	20.5	**18.4**	17	14.4	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FZm50-125/40	FZ50-125/40	65x50	4	5.5	7.8	26.5	-	-	-	-	26	**24**	22.5	20.5	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	FZ50-160/55	65x50	5.5	7.5	10.6	33	-	-	-	-	31	28.5	**27**	24.5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	FZ50-160/75	65x50	7.5	10	14.4	40	-	-	-	-	38.5	36	**35**	32.5	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	FZ50-200/92	65x50	9.2	12.5	17.6	53	-	-	-	-	-	49	**47.5**	44.5	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	FZ50-200/110	65x50	11	15	20.6	59	-	-	-	-	-	55	54	**51**	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	FZ50-200/150	65x50	15	20	27.9	72	-	-	-	-	-	69	68	**65**	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FZm65-125/40	FZ65-125/40	80x65	4	5.5	7.8	22.2	-	-	-	-	-	19.8	19	**17.3**	13.5	6.3	-	-	-	-	-	-	-	-
-	FZ65-125/55	80x65	5.5	7.5	10.6	27	-	-	-	-	-	-	24	22.2	**18.5**	10.8	8	-	-	-	-	-	-	-
-	FZ65-125/75	80x65	7.5	10	14.4	32	-	-	-	-	-	-	29.5	27.8	**24**	16.1	13.4	12	-	-	-	-	-	-
-	FZ65-160/92	80x65	9.2	12.5	17.6	36.5	-	-	-	-	-	-	34.5	32.8	29	**21.1**	18.3	16.8	-	-	-	-	-	-
-	FZ65-160/110	80x65	11	15	20.6	40.5	-	-	-	-	-	-	38.5	37.1	33.5	**25.8**	23	215	20	-	-	-	-	-
-	FZ65-160/150	80x65	15	20	27.9	48	-	-	-	-	-	-	45.5	44	40.5	**32.6**	29.6	28	26.5	-	-	-	-	-
-	FZ65-200/150	80x65	15	20	27.9	53.5	-	-	-	-	-	-	51	49	44.5	**35.3**	31.8	30	-	-	-	-	-	-
-	FZ65-200/185	80x65	18.5	25	34.2	60.5	-	-	-	-	-	-	58.5	56.5	52	**43**	39.7	38	36.3	-	-	-	-	-
-	FZ65-200/220	80x65	22	30	40.5	67	-	-	-	-	-	-	65.5	64	60	51	**48**	46.5	45	-	-	-	-	-
-	FZ80-160/110	100x80	11	15	20.6	29	-	-	-	-	-	-	-	-	27.5	24.2	23	**22.4**	21.8	20.4	12.5	-	-	-
-	FZ80-160/150	100x80	15	20	27.9	35	-	-	-	-	-	-	-	-	34.5	31.5	30.5	30	**29.4**	28.1	21	19.1	17	-
-	FZ80-160/185	100x80	18.5	25	34.2	40	-	-	-	-	-	-	-	-	39.5	36.7	35.7	35.2	34.7	**33.5**	26.4	24.4	22.3	20
-	FZ80-200/220	100x80	22	30	40.5	50	-	-	-	-	-	-	-	-	48.5	44.5	43	42	**41**	39	27.8	25	-	-
-	FZ80-200/300	100x80	30	40	54.9	60	-	-	-	-	-	-	-	-	59	56	54.5	54	53	**51**	41.5	39	36.1	33
-	FZ80-200/370	100x80	37	50	67.4	66	-	-	-	-	-	-	-	-	64	61	59.5	59	58	**56.5**	47	44.5	41.5	38.5

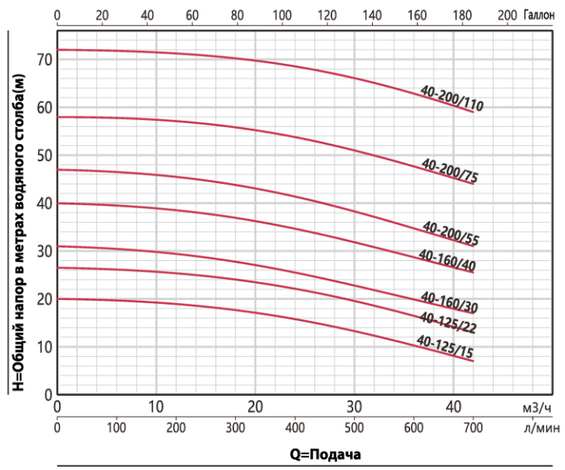
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

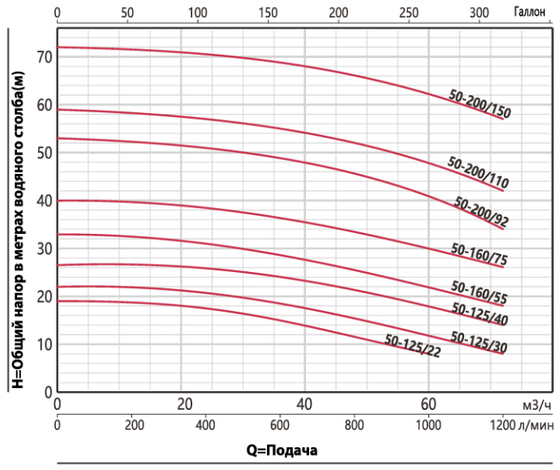
50Гц n≈2900 об/мин

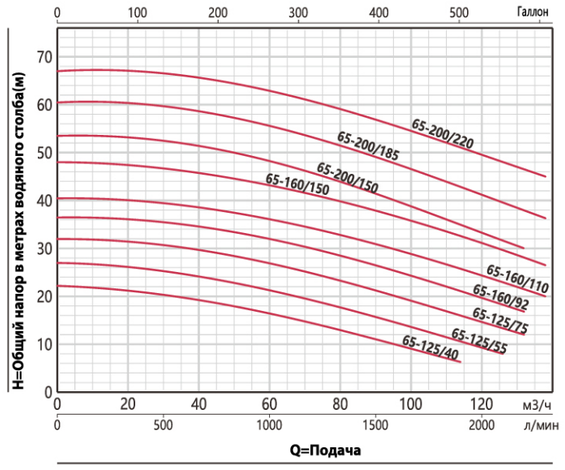
МОДЕЛЬ	DN	Мощность		380В	Q=Подача																		
					ГВМ 0	176	220	352	441	529	661	705	881	969	1057	1101	1233	1322	1410	1542	1674	1762	1982
					л/мин 0	667	833	1333	1667	2000	2500	2667	3333	3667	4000	4167	4667	5000	5333	5833	6333	6667	7500
					м³/ч 0	**40**	**50**	**80**	**100**	**120**	**150**	**160**	**200**	**220**	**240**	**250**	**280**	**300**	**320**	**350**	**380**	**400**	**450**
Трехфазный	мм	кВт	ЛС	А.	H (м)																		
FZ 100-160/185	125x100	18.5	25	34.2	28	29	30	31	30	28	27	26	**23**	21	20	19	16	-	-	-	-	-	-
FZ 100-160/220	125x100	22	30	40.5	32	33	33	34	34	33	31	31	**27**	26	25	24	21	-	-	-	-	-	-
FZ 100-160/300	125x100	30	40	54.9	35	37	37	38	38	37	36	35	**32**	31	29	28	23	-	-	-	-	-	-
FZ 100-200/370	125x100	37	50	67.4	40	42	42	43	43	43	42	42	**40**	39	38	36	34	-	-	-	-	-	-
FZ 100-200/450	125x100	45	60	80.8	48	50	51	51	51	51	50	50	**48**	47	45	44	41	40	38	-	-	-	-
FZ 100-200/550	125x100	55	75	98.5	55	58	58	59	58	58	57	57	**56**	55	53	52	50	48	46	-	-	-	-
FZ 125-200/450	150x125	45	60	80.8	37	-	39	40	40	41	41	41	41	41	40	38	37	36	**35**	34	31	30	-
FZ 125-200/550	150x125	55	75	98.5	45	-	45	45	45	45	44	44	43	43	42	42	41	41	**40**	38	37	36	32
FZ 125-200/750	150x125	75	100	133.7	55	-	55	55	55	55	54	54	53	53	52	52	51	51	**50**	49	48	47	42
FZ 125-200/900	150x125	90	125	159.9	62	-	62	62	62	62	62	62	61.5	61	61	61	60	60	**58**	57	55	54	51

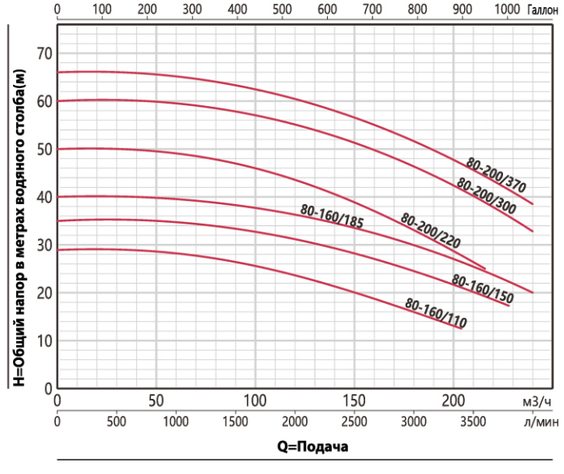
FZ

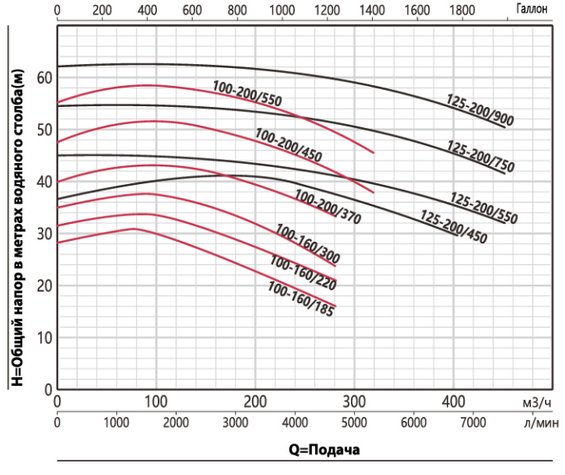










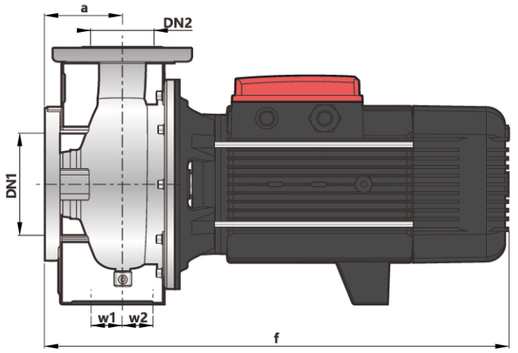


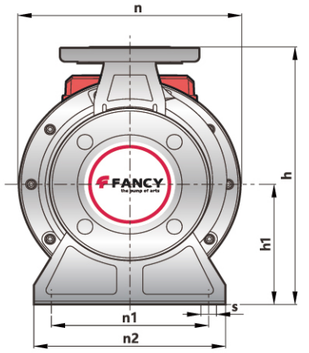
FANCY

МАТЕРИАЛ ИСПОЛНЕНИЯ



1	**Корпус насоса**	SUS304 или 316
2	**Сливной клапан**	SUS304 или 316
3	**Рабочее колесо**	SUS304 или 316
4	**Седло торцевого уплотнения**	SUS304 или 316
5	**Торцевое уплотнение**	Viton-SiC-AISI304
6	**Вал**	SUS304 или 316
7	**Фланец двигателя**	Чугун
8	**Электродвигатель**	Стандарт YE3



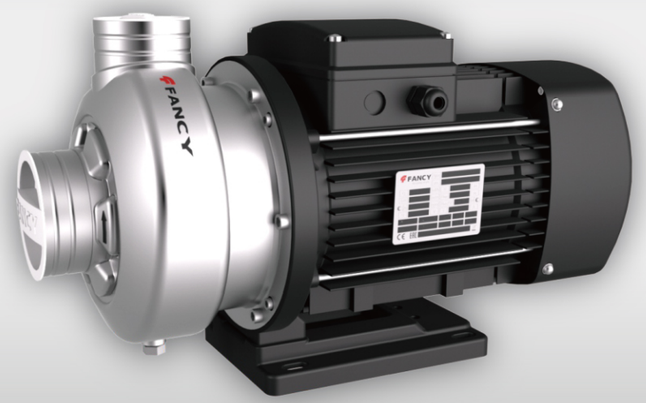


мм	DN1	DN2	a	f	h	h1	n	n1	n2	w1	w2	s	кг
32-160/11-15	50	32	80	442	255	112	215	160	190	47	23	12	19.6/22.5
32-160/22	50	32	80	482	255	112	215	160	190	47	23	12	24.6
32-200/30-40	50	32	84	509	346	160	297	212	240	51	19	12	32.8/39.5
32-200/55	50	32	84	559	346	160	297	212	240	51	19	12	48.5
40-125/15	65	40	80	441	254	112	215	160	190	44	26	12	20.1
40-125/22	65	40	80	481	254	112	215	160	190	44	26	12	22.7
40-160/30-40	65	40	80	512	254	112	215	160	190	44	26	12	28/35.1
40-200/55-75	65	40	100	591	340	160	297	212	240	54	16	12	48.8/56.2
40-200/110	65	40	100	628	340	160	297	212	240	54	16	12	67.5
50-125/22	65	50	86	503	298	132	254	190	220	44	26	12	28.1
50-125/30-40	65	50	86	534	298	132	254	190	220	44	26	12	28.6/35.2
50-160/55-75	65	50	100	591	342	160	297	212	240	54	16	12	49.1/55.5
50-200/92-110	65	50	100	628	342	160	297	212	240	54	16	12	61.7/67.5
50-200/150	65	50	100	729	342	160	311	212	240	54	16	12	96
65-125/40	80	65	100	565	340	160	254	212	250	50	45	12	40
65-125/55-75	80	65	100	615	340	160	254	212	250	50	45	12	52/58.5
65-160/92-110	80	65	100	649	360	160	297	212	250	50	45	12	67/75.6
65-160/150	80	65	100	752	360	160	297	212	250	50	45	12	93
65-200/150-220	80	65	100	753	405	180	311	250	290	50	45	12	114/127/136
80-160/110	100	80	125	681	405	180	258	250	290	47	48	12	85
80-160/150-185	100	80	125	784	405	180	311	250	290	47	48	12	119/135
80-200/220	100	80	125	777	430	180	311	280	320	51	44	12	185
80-200/300-370	100	80	125	875	430	180	397	280	320	51	44	12	273/297
100-160/185	125	100	125	780	405	180	315	280	330	60	60	15	180
100-160/220	125	100	125	820	405	180	356	280	330	60	60	15	203
100-160/300(100-200/370)	125	100	125	890	425	200	400	280	330	60	60	15	260/285
100-200/450	125	100	125	910	450	225	445	280	330	60	60	15	385
100-200/550	125	100	125	1000	475	225	485	280	330	60	60	15	440
125-200/450	150	125	140	950	565	315	445	315	370	60	60	15	385
125-200/550	150	125	140	1040	565	315	485	315	370	60	60	15	440
125-200/750-900	150	125	140	1116	565	315	546	315	370	60	60	15	580/628

FWO

n≈2900 об/мин

Центробежный электронасос с открытым рабочим колесом из нержавеющей стали SS 304



ОПИСАНИЕ

Горизонтальный одноступенчатый центробежный насос с открытым рабочим колесом, выполненный из коррозионно-стойкой стали SS304. Благодаря обновленной конструкции, модель отличается пониженным уровнем шума и высокими показателями энергоэффективности.

Компактный дизайн корпуса позволяет устанавливать оборудование в системы с ограниченным рабочим пространством, обеспечивая при этом исключительную долговечность и простоту в эксплуатации. Все компоненты проточной части выполнены из высококачественной нержавеющей стали, что гарантирует защиту от коррозии. Насос оснащен энергоэффективным электродвигателем класса YE3, класс пылевлагозащиты IP55, класс нагревостойкости изоляции F. В конструкции применены высококачественные подшипники C&U и износостойкое механическое торцевое уплотнение, минимизирующее риски протечек. Насос предназначен для работы в широком температурном диапазоне. Допустимая температура перекачиваемой жидкости составляет от -10°C до +104°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

Насосы серии FWO находят широкое применение в различных промышленных технологических комплексах. Они оптимально подходят для внедрения в системы промышленной мойки и циркуляции, а также для безопасного перекачивания слабоагрессивных сред. Данное оборудование эффективно используется в установках фильтрации, на станциях повышения давления в жилом и производственном секторах, а также в климатических системах, вентиляции и кондиционирования воздуха.

СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ МОДЕЛИ

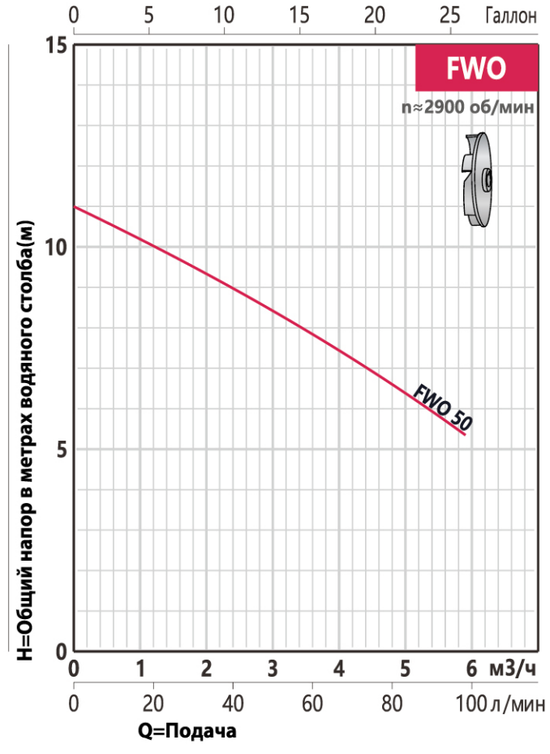
FWO 200 (M)

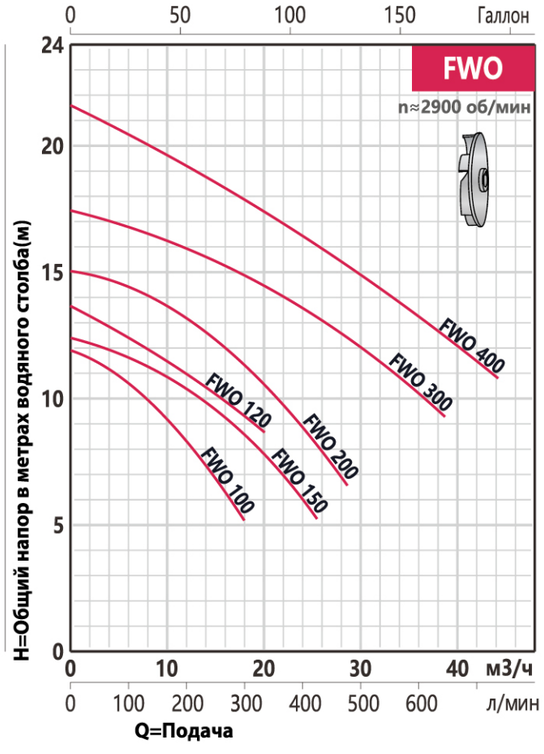
- M= Однофазный
- 200= Код насоса
- FWO= Насос с открытым рабочим колесом

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

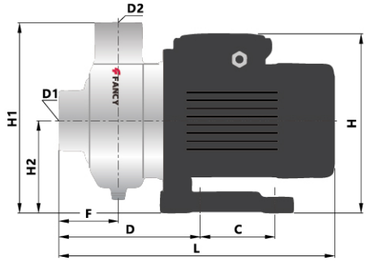
50Гц n≈2900 об/мин

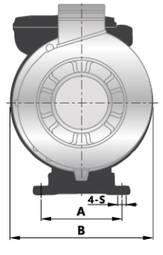
МОДЕЛЬ		DN	Мощность		380В		Q=Подача														
							ГВМ 0	9	13	15	21	26	35	53	66	79	88	115	132	145	167	194
							л/мин 0	33	50	58	80	100	133	200	250	300	333	433	500	550	633	733
							м³/ч 0	2	3	3.5	4.8	6	8	12	15	18	20	26	30	33	38	44
Однофазный	Трехфазный	мм	кВт	ЛС	А.	мм	Общий напор в метрах водяного столба (м)														
FWO 50M	FWO 50	32x25	0.37	0.5	1	ø9	11	9.3	8.4	8	**6.5**	5.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FWO 100M	FWO 100	40x40	0.75	1	1.8	ø12	12	-	-	-	-	10.5	10	**8.2**	6.5	5.1	-	-	-	-	-
FWO 120M	FWO 120	40x40	0.9	1.2	2.4	ø12	13.6	-	-	-	-	12.5	12	**11**	10.1	9.2	8.8	-	-	-	-
FWO 150M	FWO 150	50x50	1.1	1.5	2.6	ø12	12.4	-	-	-	-	-	11.2	10.4	9.5	**8.5**	8	5	-	-	-
FWO 200M	FWO 200	50x50	1.5	2	3.5	ø16	15	-	-	-	-	-	14	13	12.4	**11.2**	10.5	8	6.5	-	-
FWO 300M	FWO 300	65x50	2.2	3	4.9	ø16	17.5	-	-	-	-	-	16.5	16	15.5	15	14.5	13	**12**	11.1	9.5
-	FWO 400	65x50	3	4	6.3	ø19	21.5	-	-	-	-	-	20	19	18.5	18	17.5	16	**15**	14	12.6
-	FWO 400	65x50	3	4	6.3	ø19	21.5	-	-	-	-	-	20	19	18.5	18	17.5	16	**15**	14	12.6





РАЗМЕРЫ И ВЕС



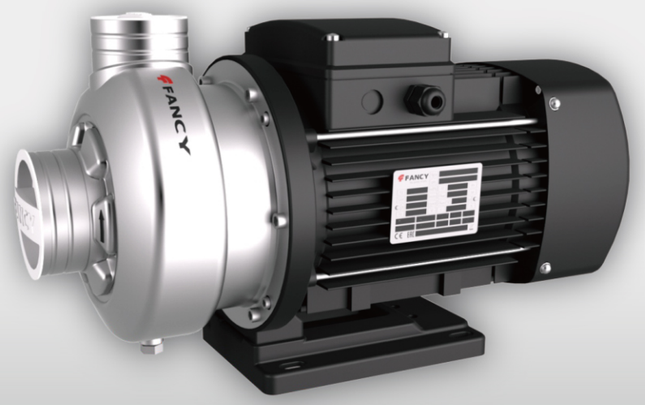


МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ мм												Вес
	A	B	C	D	F	L	H	H1	H2	S	D1	D2	кг
FWO 50	100	171	-	130	45	298	185	188	88	9	32	25	6
FWO 100	120	172	-	159	75	335	216	234	110	9	40	40	9
FWO 120	120	172	-	159	75	335	216	234	110	9	40	40	10
FWO 150	108	193	138	165	82	378	243	258	125	9	50	50	14.8
FWO 200	108	193	138	165	82	378	243	258	125	9	50	50	16.8
FWO 300	108	193	138	163	82	413	242	258	125	9	65	50	20.5
FWO 400	108	193	138	163	82	430	242	258	125	9	65	50	22

FWC

n≈2900 об/мин

Насос с закрытым рабочим колесом из нержавеющей стали SS 304



ОПИСАНИЕ

Горизонтальный одноступенчатый центробежный насос с закрытым рабочим колесом, выполненный из коррозионно-стойкой стали SS304. Благодаря обновленной конструкции, модель отличается пониженным уровнем шума и высокими показателями энергоэффективности.

Компактный дизайн корпуса позволяет устанавливать оборудование в системы с ограниченным рабочим пространством, обеспечивая при этом исключительную долговечность и простоту в эксплуатации. Все компоненты проточной части выполнены из высококачественной нержавеющей стали, что гарантирует защиту от коррозии. Насос оснащен энергоэффективным электродвигателем класса YE3, класс пылевлагозащиты IP55, класс нагревостойкости изоляции F. В конструкции применены высококачественные подшипники C&U и износостойкое механическое торцевое уплотнение, минимизирующее риски протечек. Насос предназначен для работы в широком температурном диапазоне. Допустимая температура перекачиваемой жидкости составляет от -10°C до +104° C.

ПРИМЕНЕНИЕ

Насосы серии FWC находят широкое применение в различных промышленных технологических комплексах. Они оптимально подходят для внедрения в системы промышленной мойки и циркуляции, а также для безопасного перекачивания слабоагрессивных сред. Данное оборудование эффективно используется в установках фильтрации, на станциях повышения давления в жилом и производственном секторах, а также в климатических системах, вентиляции и кондиционирования воздуха.

СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ МОДЕЛИ

FWC 50 / 0.25 (T)

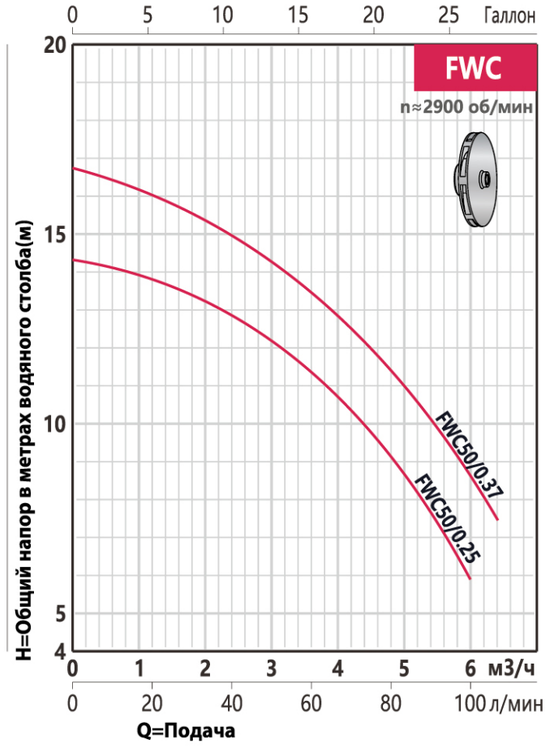
- T= Трехфазный
- 0.25= Мощность (кВт)
- 50= Подача (л/мин)
- FWC= Насос с закрытым рабочим колесом

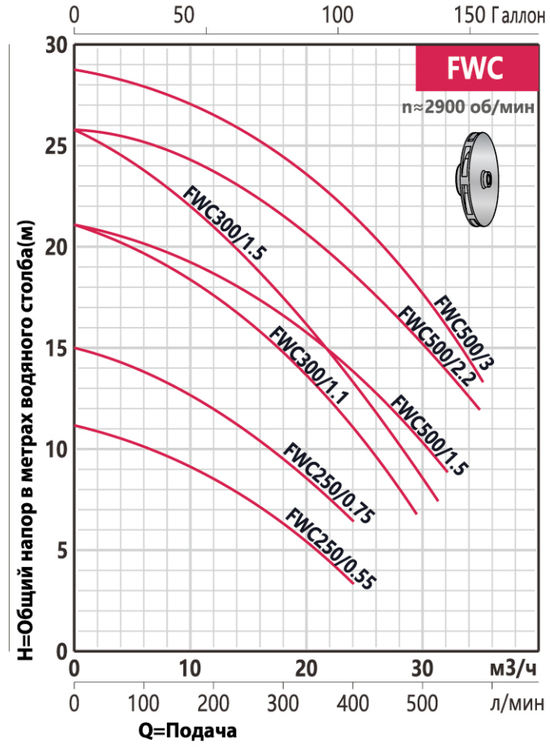
FANCY

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

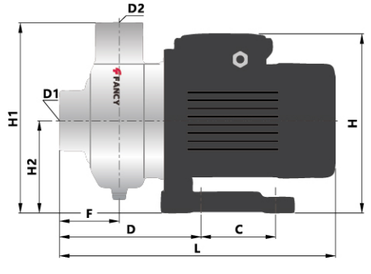
50Гц n≈2900 л/мин

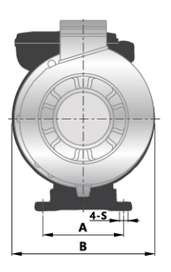
МОДЕЛЬ		DN	Мощность		380В	Q=Подача													
						GPM	0	9	13	20	26	44	66	79	93	106	119	132	141	154
						l/min	0	33	50	75	100	167	250	300	350	400	450	500	533	583
						m³/h	0	2	3	4.5	6	10	15	18	21	24	27	30	32	35
Однофазный	Трехфазный	мм	кВт	ЛС	А.	H=Общий напор в метрах водяного столба (м)														
FWC50/0.25	FWC50/0.25T	32x25	0.25	0.33	0.7	14.2	13.2	**12**	9.7	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FWC50/0.37	FWC50/0.37T	32x25	0.37	0.5	1	16.7	15.4	**14**	12	8.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FWC250/0.55	FWC250/0.55T	40x40	0.55	0.75	1.4	11	-	-	-	10	9	**7.5**	6.2	5	3.5	-	-	-	-
FWC250/0.75	FWC250/0.75T	40x40	0.75	1	1.8	15	-	-	-	14	12.8	**11**	9.5	8	6.5	-	-	-	-
FWC300/1.1	FWC300/1.1T	50x50	1.1	1.5	2.6	21	-	-	-	19.7	18.2	16.3	**15**	13	11	8.8	6.5	-	-
FWC300/1.5	FWC300/1.5T	50x50	1.5	2	3.5	26	-	-	-	24	22	19.2	**17.5**	15.5	13.2	11	8.5	-	-
FWC500/1.5	FWC500/1.5T	50x50	1.5	2	3.5	21	-	-	-	20	19.2	17.8	16.5	15.4	14	12.2	**10.5**	9	-
FWC500/2.2	FWC500/2.2T	50x50	2.2	3	4.9	26	-	-	-	25	24.2	22.7	21.5	20	18.8	17	**15**	14	12
-	FWC500/3T	50x50	3	4	6.3	28.8	-	-	-	28	27	25.5	24.5	23	21.5	19.6	**18**	16	13.5





РАЗМЕРЫ И ВЕС





МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ мм												Вес
	A	B	C	D	F	L	H	H1	H2	S	D1	D2	кг
FWC50/0.25	100	171	-	130	45	298	185	188	88	9	32	25	6.4
FWC50/0.37	100	171	-	130	45	298	185	188	88	9	32	25	6.4
FWC250/0.55	120	172	-	159	75	335	216	234	110	9	40	40	8.7
FWC250/0.75	120	172	-	159	75	335	216	234	110	9	40	40	9.8
FWC300/1.1	108	193	138	165	82	378	243	258	125	9	50	50	16
FWC300/1.5	108	193	138	165	82	378	243	258	125	9	50	50	17.6
FWC500/1.5	108	193	138	165	82	378	243	258	125	9	50	50	17.6
FWC500/2.2	108	193	138	163	82	415	242	258	125	9	50	50	20
FWC500/3	108	193	138	163	82	432	242	258	125	9	50	50	23.8

FDX

n≈2900 об/мин

Горизонтальный одноступенчатый электронасос из нержавеющей стали SS 304



ОПИСАНИЕ

Горизонтальный одноступенчатый центробежный насос, выполненный из коррозионно-стойкой стали SS304. Благодаря обновленной конструкции, модель отличается пониженным уровнем шума и высокими показателями энергоэффективности. Компактный дизайн корпуса позволяет использовать оборудование в системах с ограниченным рабочим пространством, обеспечивая при этом исключительную долговечность и простоту в эксплуатации. Все компоненты проточной части выполнены из высококачественной нержавеющей стали, что гарантирует защиту от коррозии. Насос оснащен энергоэффективным электродвигателем класса YE3, класс пылевлагозащиты IP55, класс нагревостойкости изоляции F. В конструкции применены высококачественные подшипники C&U и износостойкое механическое торцевое уплотнение, минимизирующее риски протечек. Насос предназначен для работы в широком температурном диапазоне. Допустимая температура перекачиваемой жидкости составляет от -10°C до +104°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

Насосы серии FDX находят широкое применение в различных промышленных технологических комплексах. Они оптимально подходят для внедрения в системы промышленной мойки и циркуляции, а также для безопасного перекачивания слабоагрессивных сред. Данное оборудование эффективно используется в установках фильтрации и водоподготовки, на станциях повышения давления в жилом и производственном секторах, а также в климатических системах, вентиляции и кондиционирования воздуха.

СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ МОДЕЛИ

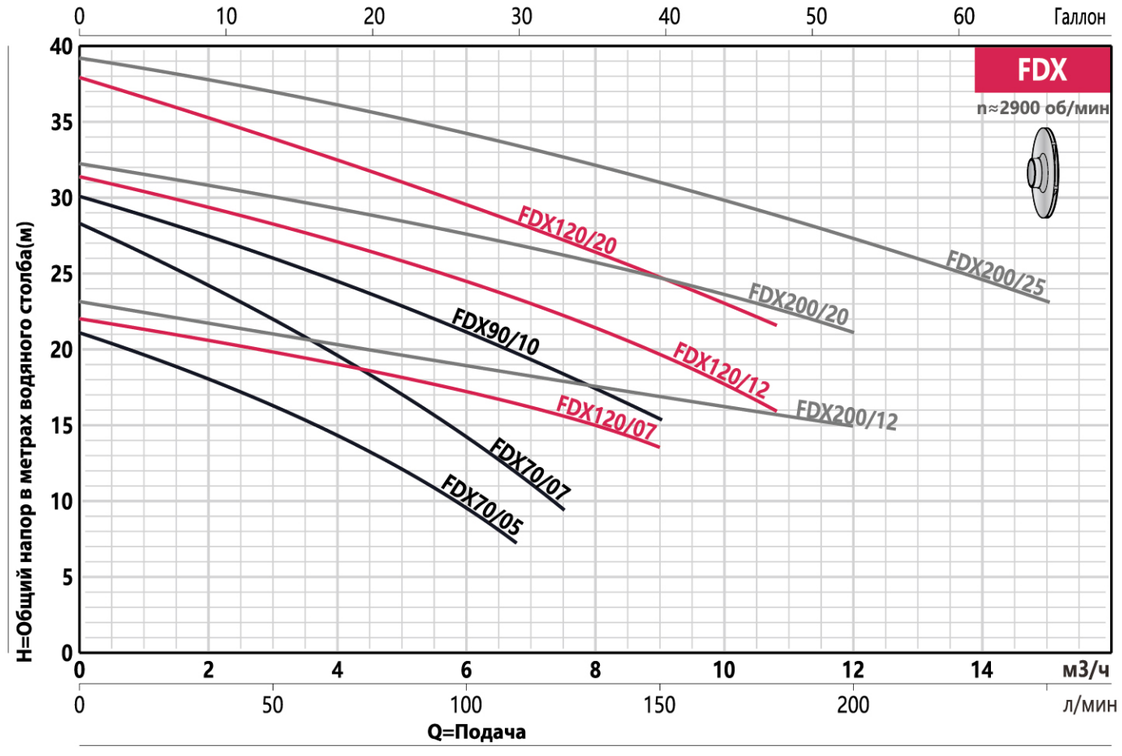
FDX(M) 120 / 20

- 20= Мощность (л.с.)x10
- 120= Подача (л/мин)
- FDX= Трехфазный горизонтальный насос
- FDXM= Однофазный горизонтальный насос

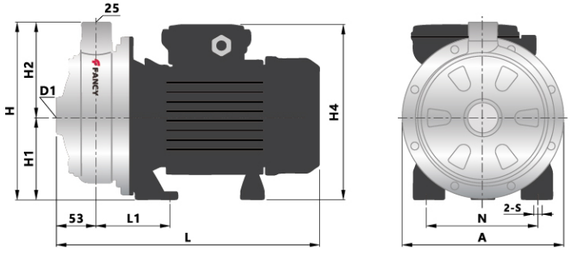
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈2900 об/мин

МОДЕЛЬ		DN	Мощность		380В	Q=Подача													
						ГВМ 0	7	13	19	24	29	32	33	36	40	48	53	59	66
						л/мин 0	25	50	70	90	110	120	125	135	150	180	200	225	250
						м³/ч 0	1.5	3	4.2	5.4	6.6	7.2	7.5	8.1	9	10.8	12	13.5	15
Однофазный	Трехфазный	мм	кВт	ЛС	А.	H=Общий напор в метрах водяного столба (м)													
FDXM 70/05	FDX 70/05	32x25	0.37	0.5	1.4	21	19	16.2	**14**	11	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-
FDXM 70/07	FDX 70/07	32x25	0.55	0.75	1.8	28.2	25	22	**19**	16	12.3	10.7	9.5	-	-	-	-	-	-
FDXM 90/10	FDX 90/10	32x25	0.75	1	2.4	30	28	26	24	**22.2**	20	19	18.5	17	15.5	-	-	-	-
FDXM 120/07	FDX 120/07	32x25	0.55	0.75	1.8	22	-	20	19	18	16.7	**16**	15.6	15	13.5	-	-	-	-
FDXM 120/12	FDX 120/12	32x25	0.9	1.2	2.6	31.2	-	28.2	27	25.2	23.6	**22.8**	22.2	21	19.6	16	-	-	-
FDXM 120/20	FDX 120/20	32x25	1.5	2	4.1	38	-	34	32	30.5	28.5	**27.8**	27	26	25	21.7	-	-	-
FDXM 200/12	FDX 200/12	40x25	0.9	1.2	2.6	23	-	21	20	19.3	18.5	18	18	17.5	**17**	16	15	-	-
FDXM 200/20	FDX 200/20	40x25	1.5	2	4.1	32	-	30	29	28	27	26.5	26	25.5	**25**	22.6	21	-	-
FDXM 200/25	FDX 200/25	40x25	1.8	2.5	4.1	39	-	37	36	35	33.7	33	32.8	32	31	28.7	**27.5**	25.2	23



РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ мм							1-ф		3-ф			Вес
	A	L1	N	H	H1	H2	S	L	H4	L	H4	D1	кг
FDX 70/05	208	93	120	229	106	123	9	327	214	327	212	32	7.5
FDX 70/07	208	93	120	229	106	123	9	327	214	327	212	32	8.5
FDX 90/10	208	93	120	229	106	123	9	327	214	327	212	32	10.5
FDX 120/07	208	93	120	229	106	123	9	327	214	327	212	32	9
FDX 120/12	208	93	120	229	106	123	9	367	217	327	212	32	10
FDX 120/20	232	95	140	250	118	132	9	327	238	352	229	32	14.5
FDX 200/12	208	93	120	229	106	123	9	327	217	327	212	40	13
FDX 200/20	208	95	140	229	106	123	9	367	226	352	217	40	14.5
FDX 200/25	232	109	140	250	118	132	9	382	256	382	236	40	21

2FDX

n≈2900 об/мин

Горизонтальный двухступенчатый электронасос из нержавеющей стали SS 304



ОПИСАНИЕ

Горизонтальный двухступенчатый центробежный насос, выполненный из коррозионно-стойкой стали SS304. Благодаря обновленной конструкции, модель отличается пониженным уровнем шума и высокими показателями энергоэффективности. Компактный дизайн корпуса позволяет интегрировать оборудование в системы с ограниченным рабочим пространством, обеспечивая при этом исключительную долговечность и простоту в эксплуатации. Все компоненты проточной части выполнены из высококачественной нержавеющей стали, что гарантирует защиту от коррозии. Насос оснащен энергоэффективным электродвигателем класса YE3, класс пылевлагозащиты IP55, класс нагревостойкости изоляции F. В конструкции применены высококачественные подшипники C&U и износостойкое механическое торцевое уплотнение, минимизирующее риски протечек. Насос предназначен для работы в широком температурном диапазоне. Допустимая температура перекачиваемой жидкости составляет от -10°C до +104°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

Насосы серии 2FDX находят широкое применение в различных промышленных технологических комплексах. Они оптимально подходят для внедрения в системы промышленной мойки и циркуляции, а также для безопасного перекачивания слабоагрессивных сред. Данное оборудование эффективно используется в установках фильтрации и водоподготовки, на станциях повышения давления в жилом и производственном секторах, а также в климатических системах, вентиляции и кондиционирования воздуха.

СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ МОДЕЛИ

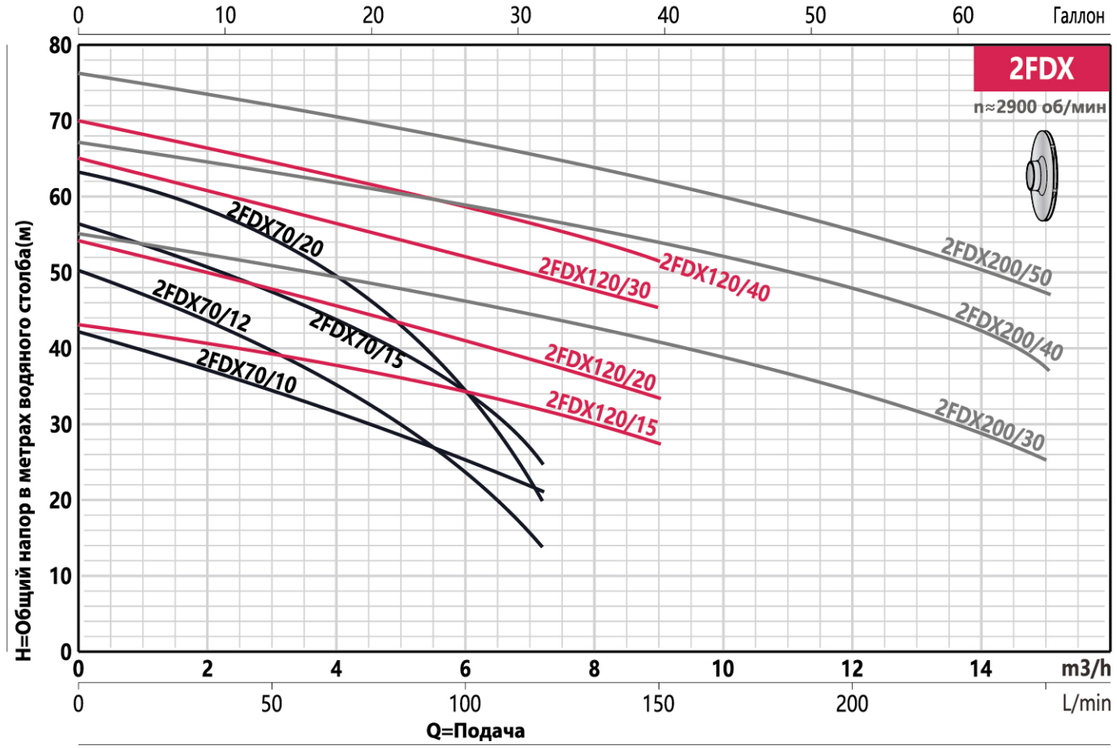
2FDX(M) 120 / 20

- 20= Мощность(л.с.)x10
- 120= Подача (л/мин)
- 2FDX= Трехфазный двухступенчатый насос
- 2FDXM=Однофазный двухступенчатый насос

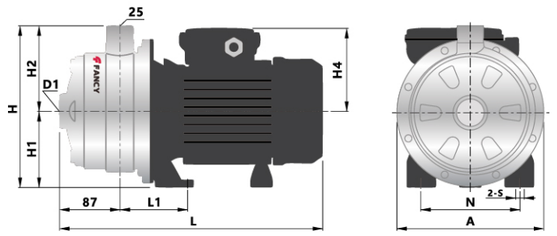
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈2900 об/мин

МОДЕЛЬ		DN	Мощность		380В	Q=Подача											
						ГВМ 0	7	13	19	26	32	36	40	48	53	59	66
						л/мин 0	25	50	70	100	120	135	150	180	200	225	250
						м³/ч 0	1.5	3	4.2	6	7.2	8.1	9	10.8	12	13.5	15
Однофазный	Трехфазный	мм	кВт	ЛС	А.	H=Общий напор в метрах водяного столба (м)											
2FDXM 70/10	2FDX 70/10	32x25	0.75	1	2.4	42	38	34	**31**	26	21	-	-	-	-	-	-
2FDXM 70/12	2FDX 70/12	32x25	0.9	1.2	2.6	50	46	40	**34**	24	14	-	-	-	-	-	-
2FDXM 70/15	2FDX 70/15	32x25	1.1	1.5	3.5	56	52	48	**43**	34	25	-	-	-	-	-	-
2FDXM 70/20	2FDX 70/20	32x25	1.5	2	4.1	63	60	54	**48**	34	20	-	-	-	-	-	-
2FDXM 120/15	2FDX 120/15	32x25	1.1	1.5	3.5	43	41	40	38	34	**32**	30	28	-	-	-	-
2FDXM 120/20	2FDX 120/20	32x25	1.5	2	4.1	54	51	48	45	41	**38**	36	34	-	-	-	-
-	2FDX 120/30	32x25	2.2	3	6.3	65	62	59	56	52	**50**	47	46	-	-	-	-
-	2FDX 120/40	32x25	3	4	6.3	70	67	64	62	58	**56**	54	51	-	-	-	-
-	2FDX 200/30	40x25	2.2	3	6.3	55	53	51	49	46	44	42	40	37	**34**	30	25
-	2FDX 200/40	40x25	3	4	7.5	67	65	63	61	59	57	56	54	50	**48**	44	37
-	2FDX 200/50	40x25	3.7	5	8.7	76	74	72	70	67	65	63	62	58	**56**	52	47



РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ мм							1-ф		3-ф			Вес
	A	L1	N	H	H1	H2	S	L	H4	L	H4	D1	кг
2FDX 70/10	208	93	120	229	106	123	9	356	108	356	102	32	11
2FDX 70/12	208	95	140	229	106	123	9	382	120	382	111	32	12.5
2FDX 70/15	230	95	140	249	118	131	9	382	132	382	111	32	17
2FDX 70/20	230	109	140	249	118	131	9	397	132	382	111	32	18.5
2FDX 120/15	208	95	140	229	106	123	9	382	132	382	111	32	16
2FDX 120/20	208	109	140	229	106	123	9	397	132	382	118	32	17.5
2FDX 120/30	230	109	140	249	118	131	9	-	-	415	118	32	23.5
2FDX 120/40	230	109	140	249	118	131	9	-	-	437	118	32	25
2FDX 200/30	208	109	140	229	106	123	9	-	-	415	118	40	23.5
2FDX 200/40	230	109	140	249	118	131	9	-	-	437	118	40	25
2FDX 200/50	230	109	160	249	118	131	12	-	-	469	148	40	29

PUN

n≈2900 об/мин

Центробежный циркуляционный насос



ОПИСАНИЕ

Данная серия представляет собой одноступенчатые центробежные насосы с резьбовыми патрубками. Эргономичная компоновка с тщательно выверенными пропорциями в обновленном дизайне обеспечивает минимизацию звукового воздействия и высокую энергоэффективность. Насос рассчитан на длительный срок службы и прост в эксплуатации. Оснащен высокоэффективным электродвигателем стандарта YE3, класс защиты IP55, класс изоляции F. В зависимости от конфигурации, рабочее колесо изготавливается из полимера или нержавеющей стали AISI 304. Всасывающий и напорный патрубки имеют резьбовое соединение G20. Надежность насоса обеспечивается качественными подшипниками C&U и износостойким торцевым уплотнением.

ПРИМЕНЕНИЕ

Оборудование подходит для перекачивания чистой воды и жидкостей, химически неагрессивных к материалам проточной части. Насосы широко используются в бытовом секторе, ирригации, водоснабжении, системах повышения давления, циркуляционных контурах .

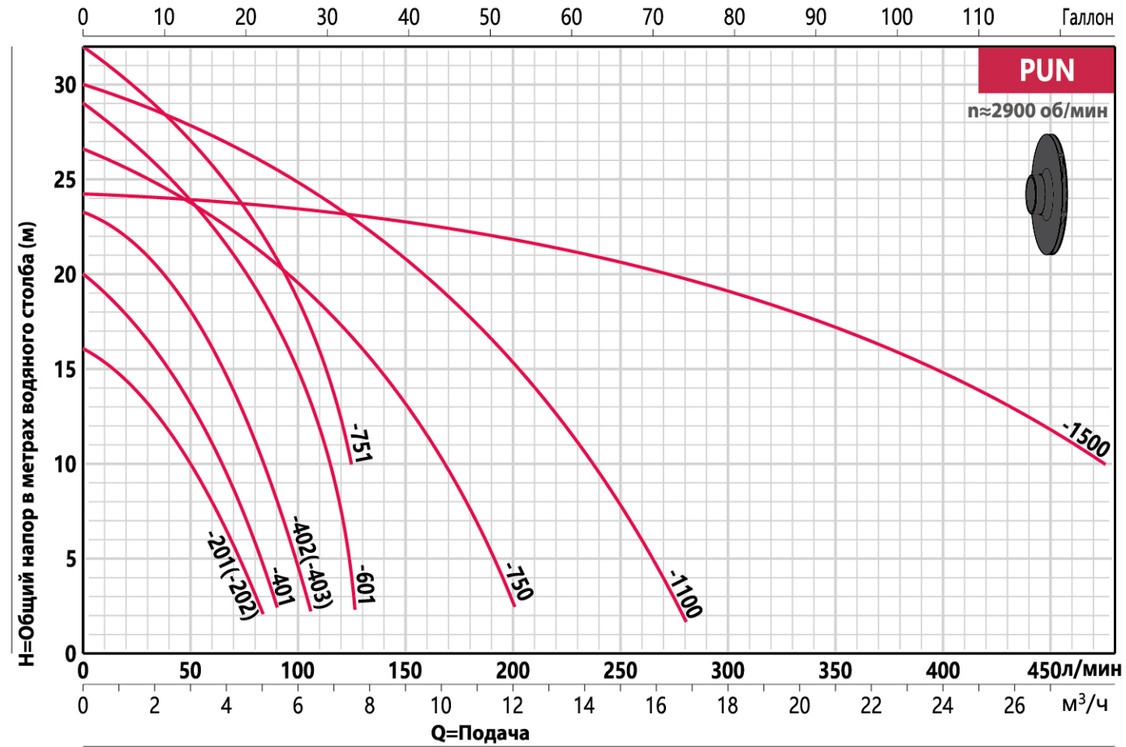
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура жидкости от -10℃ до +120℃
Температура окружающей среды от 0℃ до +50℃
Макс. рабочее давление 5 бар

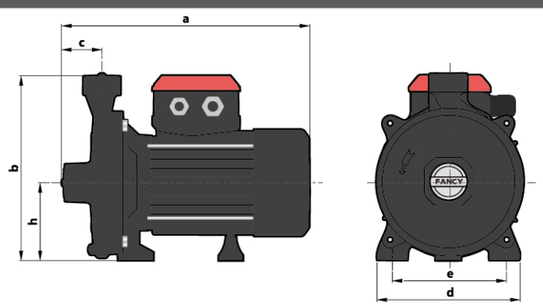
ТЕСТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈2900 об/мин

МОДЕЛЬ		DN	Мощность			Q=Подача												
						ГВМ 0	13	18	21	24	29	33	40	53	74	93	106	126
						м³/ч 0	3	4	4.8	5.4	6.6	7.5	9	12	16.8	21	24	28.5
						л/мин 0	50	67	80	90	110	125	150	200	280	350	400	475
Однофазный	Трехфазный	мм	кВт	ЛС		H=Общий напор в метрах водяного столба (м)												
PUN-201EH	PUN-201QH	25x25	0.2	0.27	PPO	16	**10**	6.5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PUN-202EH	PUN-202QH	32x32	0.2	0.27	PPO	16	**10**	6.5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PUN-401EH	PUN-401QH	25x25	0.37	0.5	PPO	20	**13**	9.5	6	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-
PUN-402EH	PUN-402QH	32x32	0.4	0.55	PPO	23	18	**15**	11	8	2	-	-	-	-	-	-	-
PUN-403EH	PUN-403QH	25x25	0.4	0.55	PPO	23	18	**15**	11	8	2	-	-	-	-	-	-	-
PUN-601EH	PUN-601QH	25x25	0.6	0.8	PPO	29	24	**21.5**	19	17.5	12	2.5	-	-	-	-	-	-
PUN-750EH	PUN-750QH	32x32	0.75	1	PPO	26.5	24	22.5	21.5	20.5	**18.5**	16.5	13	2.5	-	-	-	-
PUN-751EH	PUN-751QH	32x32	0.8	1.1	SS304	32	27	25	23	**21**	16	10	-	-	-	-	-	-
PUN-1100EH	PUN-1100QH	40x40	1.1	1.5	SS304	30	28	27	26	25.5	24	**23**	21	15.5	2	-	-	-
PUN-1500EH	PUN-1500QH	50x50	1.5	2	SS304	24	24	24	24	23.5	23.3	23	23	22	**20**	17	15	10



РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ мм						Вес
	a	b	c	d	e	h	кг
PUN-201/202	255	194	45	142	104	75	7
PUN-401	280	196	45	159	104	81	9
PUN-402/403	281	220	40	172	124	95	10
PUN-601	307	230	47	180	140	98	11.5
PUN-750	327	233	53	183	140	98	12.5
PUN-751	320	235	46	183	140	98	13
PUN-1100	348	254	52	188	140	103	19
PUN-1500	355	246	59	185	140	103	21

PH

n≈2900 об/мин

Циркуляционный насос с соосным расположением патрубков



ОПИСАНИЕ

Данная серия представляет собой одноступенчатые циркуляционные насосы с соосным расположением патрубков. Компактная конструкция отличается пониженным уровнем шума, высокой энергоэффективностью и простотой в эксплуатации. Насос оснащен высокоэффективным электродвигателем стандарта YE3, класс защиты IP55, класс изоляции F. В зависимости от исполнения, рабочее колесо изготавливается из полимера или чугуна. Всасывающий и напорный патрубки имеют резьбовое соединение G20. Долговечность оборудования обеспечивается качественными подшипниками C&U и износостойким торцевым уплотнением.

ПРИМЕНЕНИЕ

Оборудование подходит для перекачивания чистой воды и жидкостей, химически неагрессивных к материалам проточной части. Насосы широко используются в бытовом секторе, ирригации, водоснабжении, системах повышения давления, циркуляционных контурах .

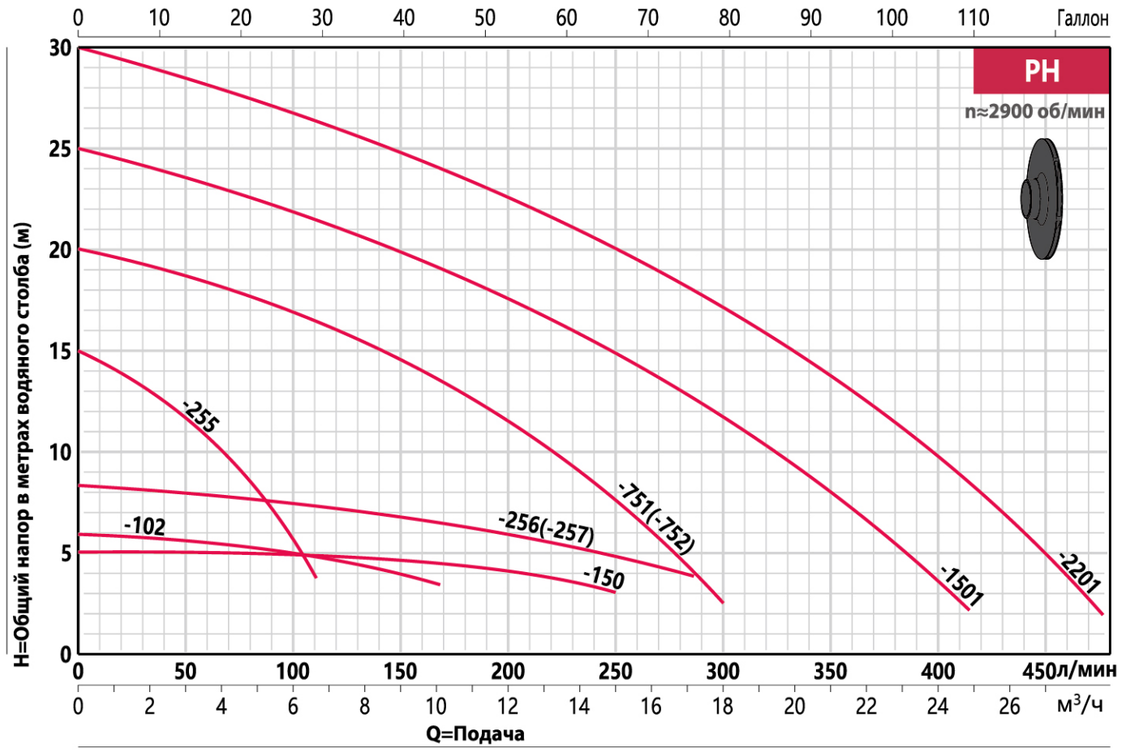
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура жидкости от -10℃ до +120℃
Температура окружающей среды от 0℃ до +50℃
Макс. рабочее давление 5 бар

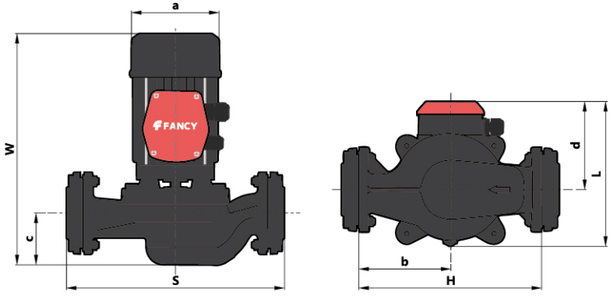
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈2900 об/мин

МОДЕЛЬ		DN	Мощность			Q=Подача													
						ГВМ 0	13	21	29	35	45	53	62	66	70	75	79	93	110	126
						м³/ч 0	3	4.8	6.6	8	10.2	12	14	15	16	17.1	18	21	24.9	28.5
						л/мин 0	50	80	110	133	170	200	233	250	267	285	300	350	415	475
Однофазный	Трехфазный	мм	кВт	ЛС		H=Общий напор в метрах водяного столба (м)														
PH-102EH	PH-102QH	40x40	0.12	0.16	PPO	6	5.7	5.3	**5**	4.5	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PH-150EH	PH-150QH	50x50	0.125	0.17	PPO	5	5	5	5	4.8	**4.5**	4	3.5	3	-	-	-	-	-	-
PH-255EH	PH-255QH	40x40	0.25	0.33	PPO	15	**11.7**	8.5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PH-256EH	PH-256QH	65x65	0.37	0.5	PPO	8.3	8	7.7	7.3	7	6.5	6	**5.3**	5	4.5	**4**	-	-	-	-
PH-257EH	PH-257QH	50x50	0.37	0.5	PPO	8.3	8	7.7	7.3	7	6.5	6	**5.3**	5	4.5	4	-	-	-	-
PH-751EH	PH-751QH	50x50	0.75	1	Cast Iron	20	18.7	17.8	16.5	**15.5**	13.5	11.5	9	7.5	6	4	2.5	-	-	-
PH-752EH	PH-752QH	65x65	0.75	1	Cast Iron	20	18.7	17.8	16.5	**15.5**	13.5	11.5	9	7.5	6	4	2.5	-	-	-
-	PH-1501QH	50x50	1.5	2	Cast Iron	25	23.5	22.5	21.5	20.5	19	17.5	16	15	**14**	12.5	11.8	8	2.3	-
-	PH-2201QH	50x50	2.2	3	Cast Iron	30	28.5	27.5	26.5	25.5	24	22.5	21	20	19	18	**17**	14	8.5	2



РАЗМЕРЫ И ВЕС

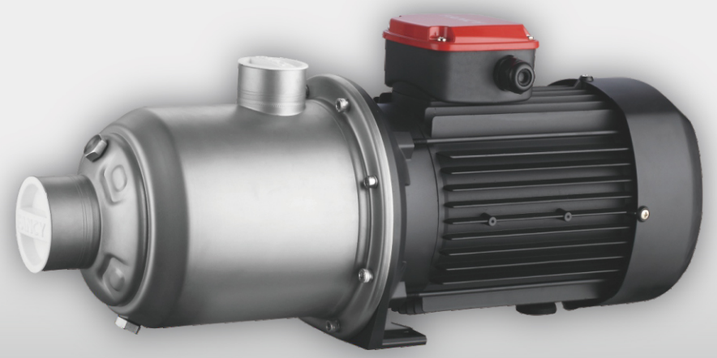


МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ мм								Вес
	W	L	H	S	a	b	c	d	кг
PH-102	270	190	210	274	134	105	46	118	8
PH-150	302	196	260	311	134	130	69	119	10.5
PH-255	256	194	260	316	134	130	44	118	9
PH-256/257	347	202	280	330	134	140	73	118	16
PH-751/752	353	206	280	330	134	140	78	119	20
PH-1501	434	268	310	372	172	160	78	150	32
PH-2201	434	268	310	372	172	160	78	150	34

MHI

n≈2900 об/мин

Горизонтальный многоступенчатый электронасос



ОПИСАНИЕ

Горизонтальный многоступенчатый центробежный насос, выполненный из коррозионно-стойкой стали AISI304. Благодаря обновленной конструкции, модель отличается пониженным уровнем шума и высокими показателями энергоэффективности.

Компактный дизайн корпуса позволяет интегрировать оборудование в системы с ограниченным рабочим пространством, обеспечивая при этом исключительную долговечность и простоту в эксплуатации. Все компоненты проточной части выполнены из высококачественной нержавеющей стали, что гарантирует защиту от коррозии. Насос оснащен энергоэффективным электродвигателем класса YE3, класс пылевлагозащиты IP55, класс нагревостойкости изоляции F. В конструкции применены высококачественные подшипники C&U и износостойкое механическое торцевое уплотнение, минимизирующее риски протечек. Насос предназначен для работы в широком температурном диапазоне. Допустимая температура перекачиваемой жидкости составляет от -10°C до +120°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

Насосы серии MHI находят широкое применение в различных промышленных технологических комплексах. Они оптимально подходят для внедрения в системы промышленной мойки и циркуляции, а также для безопасного перекачивания слабоагрессивных сред. Данное оборудование эффективно используется в установках фильтрации и водоподготовки, на станциях повышения давления в жилом и производственном секторах, а также в климатических системах, вентиляции и кондиционирования воздуха.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

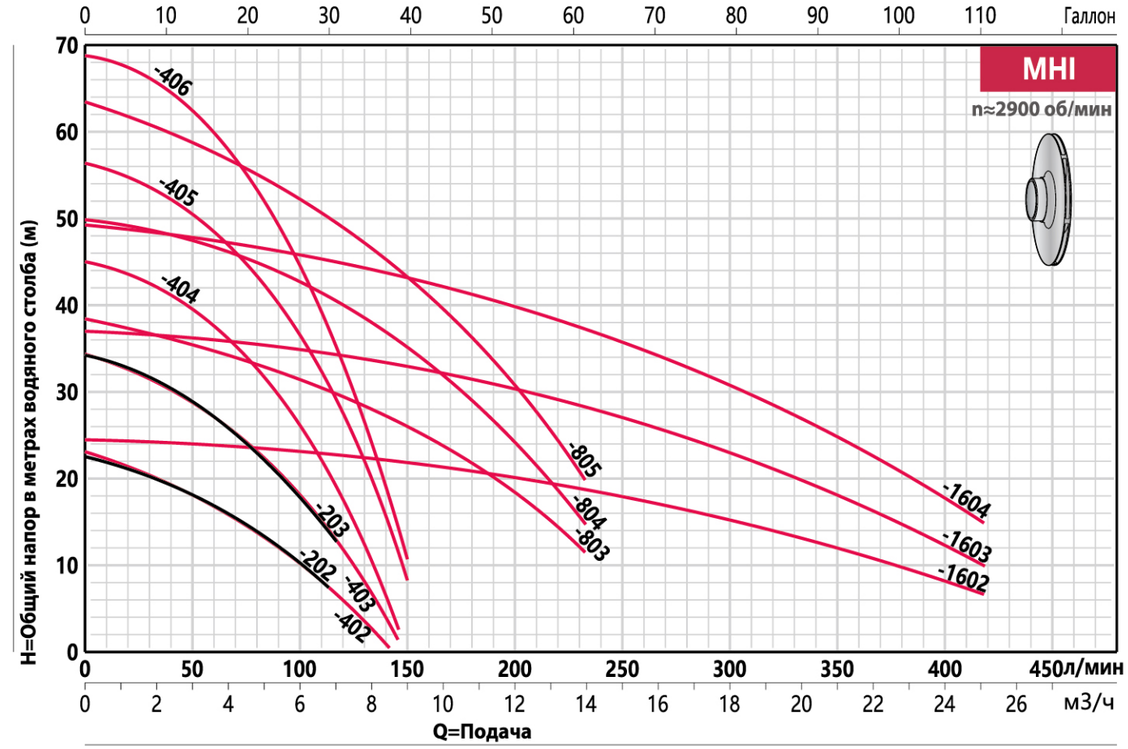
MHI - 80 4 Q(E)

- Q=Трехфазный
- E=Однофазный
- 4=Ступень
- 8= Подача (м3/ч)
- MHI= Многоступенчатый электронасос

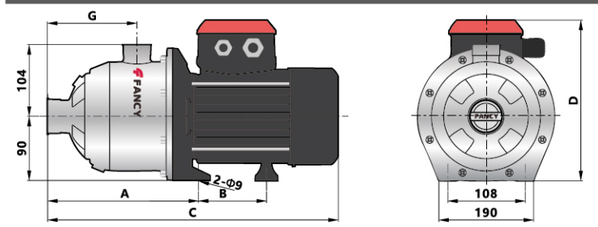
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈2900 об/мин

МОДЕЛЬ		DN	Мощность			Q=Подача													
						ГВМ 0	9	13	16	18	24	30	35	40	53	62	70	79	93	111
						м³/ч 0	2	3	3.6	4	5.4	6.9	8	9	12	14.1	16	18	21	25.2
						л/мин 0	33	50	60	67	90	115	133	150	200	235	267	300	350	420
Однофазный	Трехфазный	мм	кВт	ЛС		H=Общий напор в метрах водяного столба (м)													
MHI-202E	MHI-202Q	25x25	0.37	0.5	SS304	22	**20**	18	17	16	12	7	-	-	-	-	-	-	-	-
MHI-203E	MHI-203Q	25x25	0.55	0.75	SS304	34	**31**	29	27	26	20	13	-	-	-	-	-	-	-	-
MHI-402E	MHI-402Q	32x25	0.37	0.5	SS304	22	20	18	17	**16**	12	7	3	1	-	-	-	-	-	-
MHI-403E	MHI-403Q	32x25	0.55	0.75	SS304	34	31	29	27	**26**	20	13	7	2	-	-	-	-	-	-
MHI-404E	MHI-404Q	32x25	0.75	1	SS304	45	42	39.8	38	**36**	30	20	10	1.5	-	-	-	-	-	-
MHI-405E	MHI-405Q	32x25	1.1	1.5	SS304	56	53	50.3	48	**47**	40	30	20	8	-	-	-	-	-	-
MHI-406E	MHI-406Q	32x25	1.5	2	SS304	68.5	66	62	60	**58**	50	36	24	11	-	-	-	-	-	-
MHI-803E	MHI-803Q	40x32	1.1	1.5	SS304	38	36.3	35.3	35	34	32	30	**28**	26	18	10	-	-	-	-
MHI-804E	MHI-804Q	40x32	1.5	2	SS304	50	48	47.3	47	46	44	41	**38**	35	24	15	-	-	-	-
-	MHI-805Q	40x32	1.85	2.5	SS304	63.6	60.5	59	58	57	54	50	**46.5**	43.3	30	20	-	-	-	-
MHI-1602E	MHI-1602Q	50x40	1.5	2	SS304	24	24	24	24	24	23.5	23	22	22	20	18.3	**17**	15	12	6
-	MHI-1603Q	50x40	1.85	2.5	SS304	37	36.3	36	36	36	35	34	34	33	30	28	**26**	23	18	10
-	MHI-1604Q	50x40	2.2	3	SS304	49.5	48.3	48	47.8	47	46	45	44	43.3	40	37	**34**	31	25	15



РАЗМЕРЫ И ВЕС



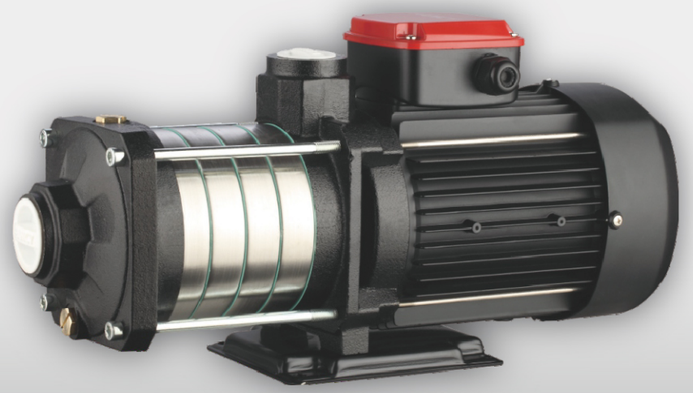
МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ мм A	B	C	D	G	Вес кг
MHI-202/402	205	70	377	225	110	9
MHI-203/403	205	88	418	225	110	10
MHI-404	229	88	418	225	134	14
MHI-405	253	106	456	237	158	15
MHI-406	277	106	480	237	182	16
MHI-803	217	106	420	237	122	14

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ мм A	B	C	D	G	Вес кг
MHI-804	247	106	450	237	152	19
MHI-805	277	147	524	240	182	21
MHI-1602	237	106	440	237	138	18
MHI-1603	237	147	484	240	138	21
MHI-1604	282	147	529	240	138	22

MHIL

n≈2900 об/мин

Горизонтальный многоступенчатый электронасос



ОПИСАНИЕ

Горизонтальный многоступенчатый центробежный насос, выполненный из коррозионно-стойкой стали AISI304. Благодаря обновленной конструкции, модель отличается пониженным уровнем шума и высокими показателями энергоэффективности.

Компактный дизайн корпуса позволяет интегрировать оборудование в системы с ограниченным рабочим пространством, обеспечивая при этом исключительную долговечность и простоту в эксплуатации. Все компоненты проточной части выполнены из высококачественной нержавеющей стали, что гарантирует защиту от коррозии. Насос оснащен энергоэффективным электродвигателем класса YE3, класс пылевлагозащиты IP55, класс нагревостойкости изоляции F. В конструкции применены высококачественные подшипники C&U и износостойкое механическое торцевое уплотнение, минимизирующее риски протечек. Насос предназначен для работы в широком температурном диапазоне. Допустимая температура перекачиваемой жидкости составляет от -10°C до +120°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

Насосы серии MHIL находят широкое применение в различных промышленных технологических комплексах. Они оптимально подходят для внедрения в системы промышленной мойки и циркуляции, а также для безопасного перекачивания слабоагрессивных сред. Данное оборудование эффективно используется в установках фильтрации и водоподготовки, на станциях повышения давления в жилом и производственном секторах, а также в климатических системах, вентиляции и кондиционирования воздуха.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

MHIL - 80 4 T

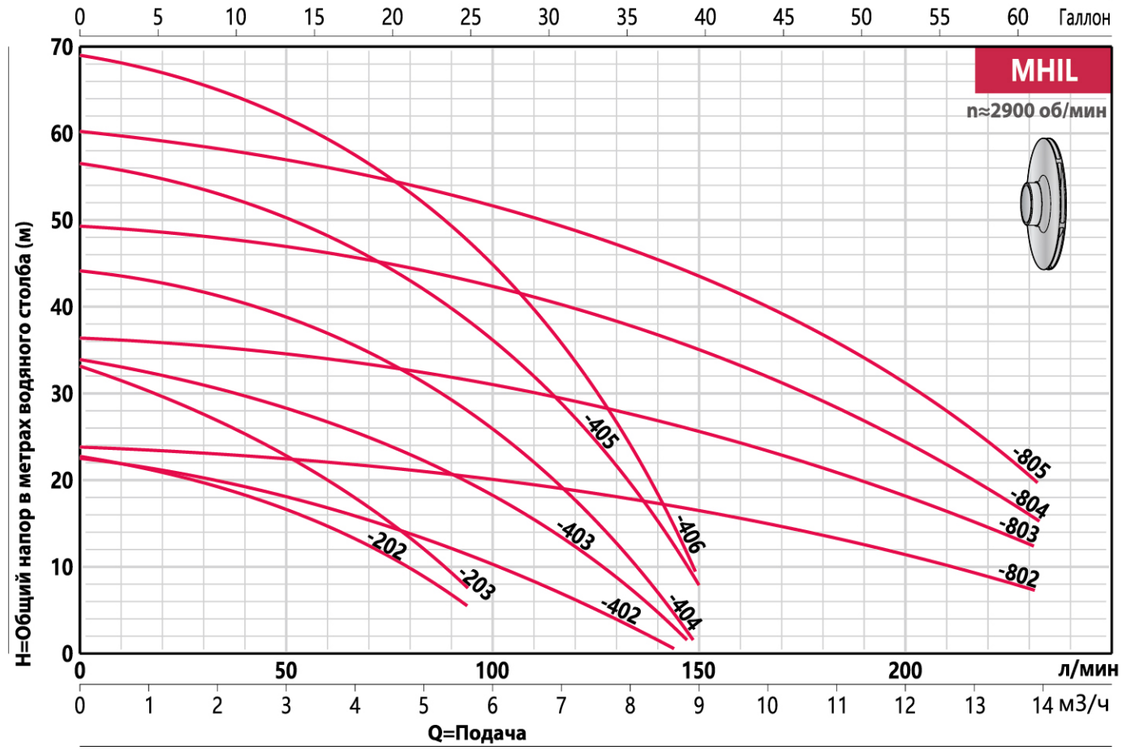
- T=Трехфазный
  Отсутствует обозначение= Однофазный
- 4=Ступень
- 8= Подача (м3/ч)
- MHIL= Многоступенчатый центробежный насос

FANCY

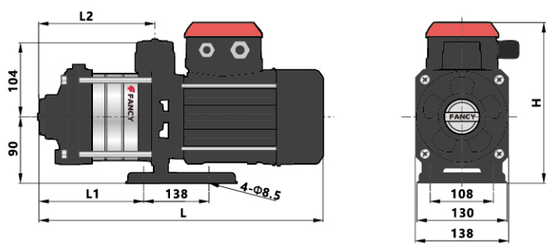
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈2900 об/мин

МОДЕЛЬ		DN	Мощность			Q= Подача													
						ГВМ 0	8	9	13	16	18	19	21	25	29	35	40	53	61
						м³/ч 0	1.8	2	3	3.6	4	4.2	4.8	5.7	6.6	8	9	12	13.8
						л/мин 0	30	33	50	60	67	70	80	95	110	133	150	200	230
Однофазный	Трехфазный	мм	кВт	ЛС		H=Общий напор в метрах водяного столба (м)													
MHIL-202	MHIL-202T	25x25	0.37	0.5	SS304	22	20	**19.5**	17	15	13.5	12	10	6	-	-	-	-	-
MHIL-203	MHIL-203T	25x25	0.55	0.75	SS304	33	28	**27**	22.5	20	18	17	13	8	-	-	-	-	-
MHIL-402	MHIL-402T	32x25	0.55	0.75	SS304	22	20	20	18	17	**16**	15	14	12	8	3	1	-	-
MHIL-403	MHIL-403T	32x25	0.55	0.75	SS304	34	31	30.5	28	27	**26**	25	23	20	16	8	1.5	-	-
MHIL-404	MHIL-404T	32x25	0.75	1	SS304	44	42	41.5	39	37	**36**	35	32	28	22	11	2	-	-
MHIL-405	MHIL-405T	32x25	1.1	1.5	SS304	56	54	53	50	48	**47**	46	43	38	32	20	8	-	-
MHIL-406	MHIL-406T	32x25	1.5	2	SS304	69	66	65	62	59	**58**	56	53	47	40	24	10	-	-
MHIL-802	MHIL-802T	40x32	0.75	1	SS304	24	23	23	22	22	22	22	21	20	18.8	**18**	16.5	12	8
MHIL-803	MHIL-803T	40x32	1.1	1.5	SS304	36	35.8	35.5	35	34	34	33.8	33	31	30	**28**	26	18	12.3
MHIL-804	MHIL-804T	40x32	1.5	2	SS304	49	48	48	47	46	46	46	45	43	41	**38**	35	24	16
-	MHIL-805T	40x32	1.85	2.5	SS304	60	58	58	57	56	55.5	55	54	52	50	**47**	44	31	20



РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ мм						Вес
	L1	L2	L_{1ph}	L_{3ph}	H_{1ph}	H_{3ph}	кг
MHIL-202/402	88	114	357	357	199	204	10
MHIL-203/403	113	138	382	382	199	204	11
MHIL-404	137	162	397	397	208	211	15
MHIL-405	162	186	444	444	220	223	16
MHIL-406	186	211	512	469	239	223	17
MHIL-802	95	120	355	355	208	211	11
MHIL-803	125	150	408	408	220	223	15
MHIL-804	156	180	481	438	239	223	20
MHIL-805	186	210	-	512	-	250	22

IPL

n≈2900 об/мин

Циркуляционный насос с соосным расположением патрубков



ОПИСАНИЕ

Данная серия представляет собой одноступенчатые циркуляционные насосы с соосным расположением патрубков. Компактная конструкция отличается пониженным уровнем шума, высокой энергоэффективностью и простотой в эксплуатации. Насос оснащен высокоэффективным электродвигателем стандарта YE3, класс защиты IP55, класс изоляции F. В зависимости от исполнения, рабочее колесо изготавливается из полимера или чугуна. Долговечность оборудования обеспечивается качественными подшипниками C&U и износостойким торцевым уплотнением. Насос предназначен для работы в широком температурном диапазоне. Допустимая температура перекачиваемой жидкости составляет от -10℃ до +120℃.

ПРИМЕНЕНИЕ

Оборудование подходит для перекачивания чистой воды и жидкостей, химически неагрессивных к материалам проточной части. Насосы широко используются в бытовом секторе, ирригации, водоснабжении, системах повышения давления, циркуляционных контурах .

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

IPL 65 / 175 - 7.5 / 2

- 2= Количество полюсов
- 7.5= Мощность (кВт)
- 175= Номинальный размер рабочего колеса (мм)
- 65= Размер напорного и всасывающего патрубков (мм)
- IPL= Вертикальный циркуляционный насос

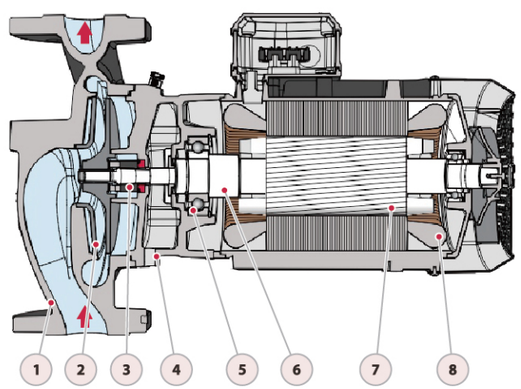
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈2900 об/мин

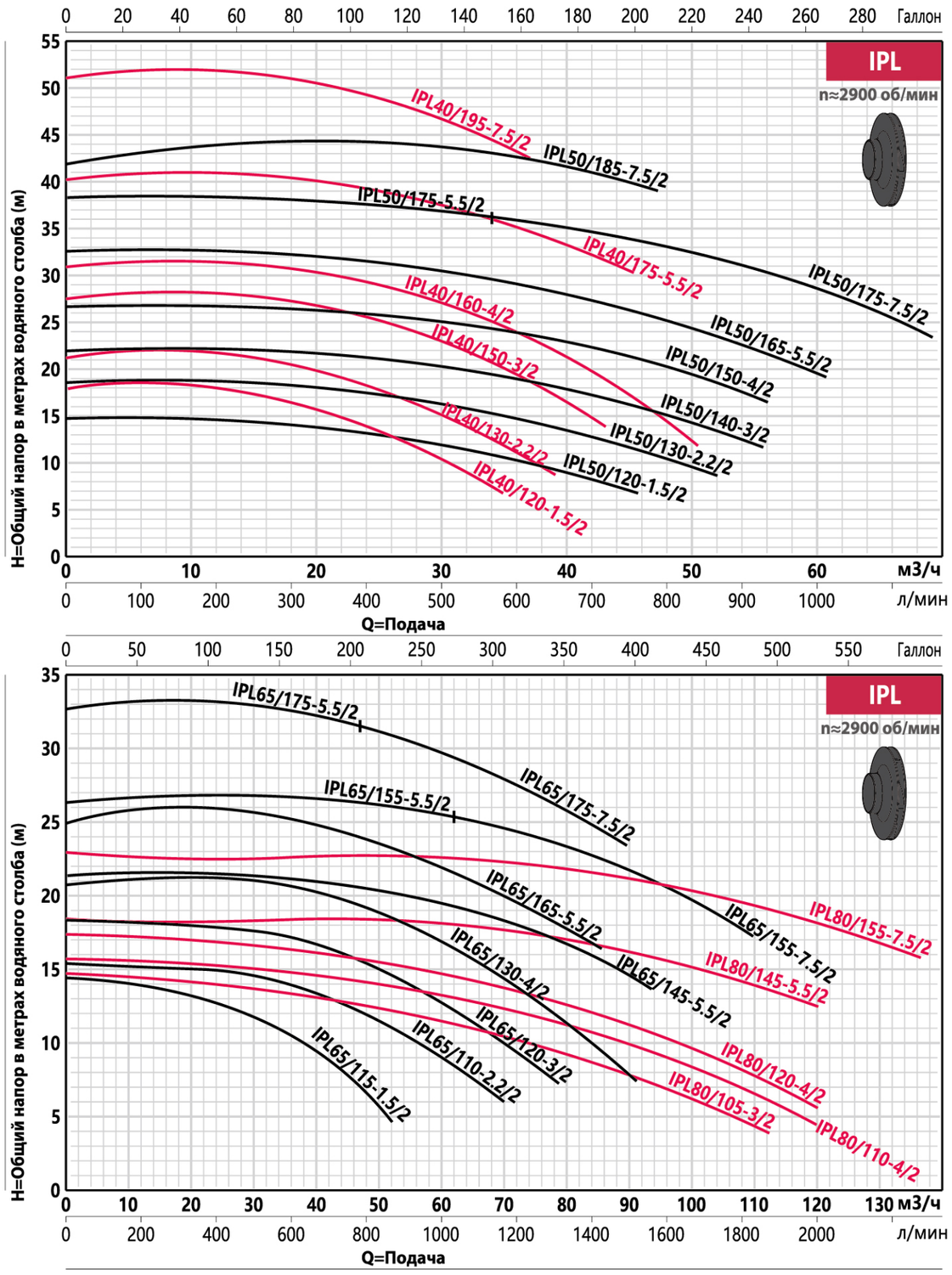
МОДЕЛЬ	DN	Мощность			Q=Подача												
					ГВМ 0	44	88	110	132	154	167	185	203	229	247	264	308
					л/мин 0	167	333	417	500	583	633	700	767	867	933	1000	1167
					м³/ч 0	**10**	**20**	**25**	**30**	**35**	**38**	**42**	**46**	**52**	**56**	**60**	**70**
Трехфазный	мм	кВт	ЛС		H=Общий напор в метрах водяного столба (м)												
IPL40/120-1.5/2	40x40	1.5	2	Полимер	18	18.2	**16**	13.5	10.5	6.8	-	-	-	-	-	-	-
IPL40/130-2.2/2	40x40	2.2	3	Полимер	21	22	20	**18**	15	12	9.7	-	-	-	-	-	-
IPL40/150-3/2	40x40	3	4	Полимер	26	26	27	**25**	23	20	18	15	-	-	-	-	-
IPL40/160-4/2	40x40	4	5.5	Полимер	31	31.5	30.3	29	**27**	24.8	22.7	20	16.5	11	-	-	-
IPL40/175-5.5/2	40x40	5.5	7.5	Чугун	40	41	40	39	37.8	**35.5**	34	32	30	-	-	-	-
IPL40/195-7.5/2	40x40	7.5	10	Чугун	51	52	50.5	49	**47**	44	42	-	-	-	-	-	-
IPL50/120-1.5/2	50x50	1.5	2	Полимер	15	14.8	14	13	12	**10.5**	9.8	8.2	6.8	-	-	-	-
IPL50/130-2.2/2	50x50	2.2	3	Полимер	19	19	18	17.2	16.2	**15**	14	12.9	11.2	8.8	-	-	-
IPL50/140-3/2	50x50	3	4	Полимер	22	22	21.8	21	20.2	19	18.5	**17.2**	16	13.5	12	-	-
IPL50/150-4/2	50x50	4	5.5	Полимер	27	27	26.2	25.9	25	24	23.5	**22.4**	21	18.5	16.5	-	-
IPL50/165-5.5/2	50x50	5.5	7.5	Чугун	32.7	32.8	32	31.3	30.5	29.3	28.5	27.4	**26**	23.5	22	19.5	-
IPL50/175-5.5/2	50x50	5.5	7.5	Чугун	38.5	38.3	37.8	**37.2**	36.8	36	-	-	-	-	-	-	-
IPL50/175-7.5/2	50x50	7.5	10	Чугун	38.5	38.3	37.8	37.2	36.8	36	35.5	34.6	33.7	**32**	30.5	28.9	23.2
IPL50/185-7.5/2	50x50	7.5	10	Чугун	42	44	44	44	43.8	**43**	42	41	39.5	-	-	-	-

МОДЕЛЬ	DN	Мощность			Q=Подача												
					ГВМ 0	132	176	220	273	308	352	374	396	419	485	529	599
					л/мин 0	500	667	833	1033	1167	1333	1417	1500	1583	1833	2000	2267
					м³/ч 0	**30**	**40**	**50**	**62**	**70**	**80**	**85**	**90**	**95**	**110**	**120**	**136**
Трехфазный	мм	кВт	ЛС		H=Общий напор в метрах водяного столба (м)												
IPL65/115-1.5/2	65x65	1.5	2	Полимер	14.4	**12**	9.5	5.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IPL65/110-2.2/2	65x65	2.2	3	Полимер	15.5	14.6	**13.3**	11.5	8.5	6	-	-	-	-	-	-	-
IPL65/120-3/2	65x65	3	4	Полимер	18.3	17.5	16.7	**15**	12	10	7	-	-	-	-	-	-
IPL65/130-4/2	65x65	4	5.5	Полимер	21	21	20.2	18.9	**16.5**	14.5	11.2	9.5	8	-	-	-	-
IPL65/145-5.5/2	65x65	5.5	7.5	Чугун	21.2	21.2	21	20.3	19.2	**18.3**	16.8	15.7	14.6	13	-	-	-
IPL65/155-5.5/2	65x65	5.5	7.5	Чугун	26.5	26.9	**26.7**	26.1	25.5	-	-	-	-	-	-	-	-
IPL65/155-7.5/2	65x65	7.5	10	Чугун	26.5	26.9	26.7	26.1	25.5	24.6	**23.3**	22.6	21.9	20.7	17.2	-	-
IPL65/165-5.5/2	65x65	5.5	7.5	Чугун	25	25.7	25	23.5	**21.5**	20	17.8	16.5	-	-	-	-	-
IPL65/175-5.5/2	65x65	5.5	7.5	Чугун	33	33	**32.2**	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IPL65/175-7.5/2	65x65	7.5	10	Чугун	33	33	32.2	31	29.2	**28**	26	24.5	23.5	-	-	-	-
IPL80/105-3/2	80x80	3	4	Полимер	14.7	13.7	13	12.4	11.2	**10.5**	9.2	8.5	7.9	7	4.4	-	-
IPL80/110-4/2	80x80	4	5.5	Полимер	15.6	15	14.6	14	13	12.4	**11.2**	10.5	10	9	6.6	4.5	-
IPL80/120-4/2	80x80	4	5.5	Полимер	17.2	16.6	16.8	15.5	14.5	13.8	**12.7**	12	11.2	10.3	7.8	5.6	-
IPL80/145-5.5/2	80x80	5.5	7.5	Чугун	18.3	18.2	18.5	18.3	18	17.7	17.1	16.8	16.1	**15.6**	14	12.5	-
IPL80/155-7.5/2	80x80	7.5	10	Чугун	23	22.5	22.8	22.8	22.7	22.2	22	21.6	21.1	20.8	**19.3**	18	16

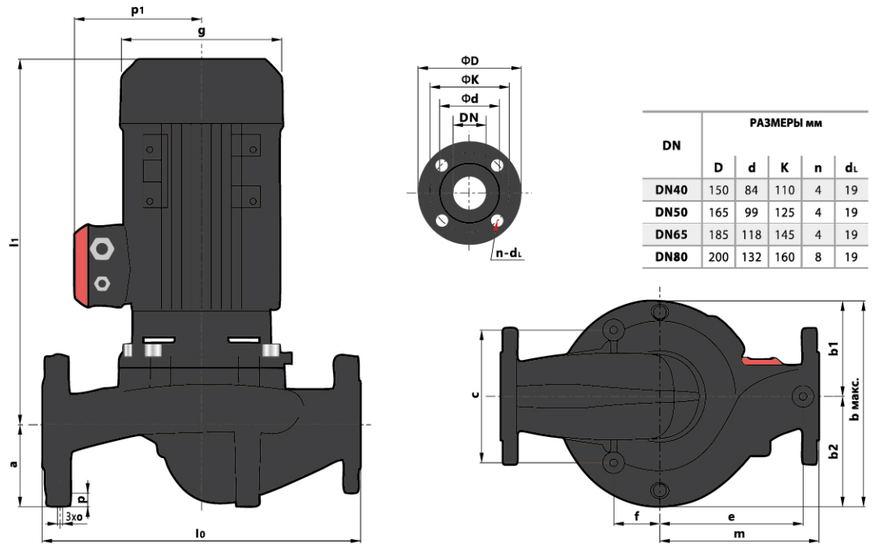
МАТЕРИАЛ ИСПОЛНЕНИЯ



No.	Описание	Материал
1	Корпус насоса	Чугун
2	Рабочее колесо	Пластик/Чугун
3	Уплотнение	Карбид кремния/ Графит
4	Адаптер	Чугун
5	Подшипник	Шарикоподшипник
6	Вал	SUS304
7	Ротор	Электротехническая сталь
8	Статор	100% медь



РАЗМЕРЫ И ВЕС



DN	РАЗМЕРЫ мм				
	D	d	K	n	dL
DN40	150	84	110	4	19
DN50	165	99	125	4	19
DN65	185	118	145	4	19
DN80	200	132	160	8	19

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ мм															Вес
	DN	lo	a	b1	b2	bmax	c	e	f	g	l1	m	o	p	p1	кг
40/120-1.5/2	40	320	75	113	121	234	90	40	50	193	374	160	M10	20	151	30
40/130-2.2/2	40	320	75	113	121	234	90	40	50	193	374	160	M10	20	151	32
40/150-3/2	40	320	75	113	121	234	90	40	50	217	386	160	M10	20	160	38
40/160-4/2	40	320	75	113	121	234	90	40	50	232	420	160	M10	20	169	44
40/175-5.5/2	40	340	82	113	129	279	130	149	58	279	511	170	M10	20	182	69
40/195-7.5/2	40	440	110	145	149	294	180	172	78	279	520	190	M10	20	188	81
50/120-1.5/2	50	340	86	116	131	247	104	40	50	193	376	170	M10	20	151	33
50/130-2.2/2	50	340	86	116	131	247	104	40	50	193	376	170	M10	20	151	35
50/140-3/2	50	340	86	116	131	247	104	40	50	217	388	170	M10	20	160	41
50/150-4/2	50	340	86	116	131	247	104	40	50	232	422	170	M10	20	169	47
50/165-5.5/2	50	340	103	120	138	279	164	143	48	279	526	170	M10	20	188	74
50/175-5.5/2	50	340	103	120	138	279	164	143	48	279	526	170	M10	20	188	74
50/175-7.5/2	50	340	103	120	138	279	164	143	48	279	526	170	M10	20	188	76
50/185-7.5/2	50	440	120	145	150	295	160	170	70	279	521	190	M10	20	188	83
65/115-1.5/2	65	340	80	100	118	218	-	155	155	193	387	170	M10	20	151	35
65/110-2.2/2	65	340	93	111	132	243	135	32	63	193	379.5	162	M10	20	149.5	37
65/120-3/2	65	340	93	111	132	243	135	32	63	217	414	162	M10	20	169.5	43
65/130-4/2	65	340	93	111	132	243	135	32	63	232	445.5	162	M10	20	174.5	51
65/145-5.5/2	65	340	120	112	134	279	140	140	60	279	531	160	M12	20	188	74
65/155-5.5/2	65	340	120	112	134	279	140	140	60	279	531	160	M12	20	188	74
65/155-7.5/2	65	340	120	112	134	279	140	140	60	279	531	160	M12	20	188	82
65/165-5.5/2	65	430	110	126	146	279	180	195	60	279	531	215	M12	20	188	78
65/175-5.5/2	65	430	110	126	146	279	180	195	60	279	531	215	M12	20	188	79
65/175-7.5/2	65	430	110	126	146	279	180	195	60	279	531	215	M12	20	188	85
80/105-3/2	80	360	105	125	157	282	135	40	55	217	421.5	180	M10	20	169.5	48
80/110-4/2	80	360	105	125	157	282	135	40	55	232	453	180	M10	20	174.5	56
80/120-4/2	80	360	105	125	157	282	135	40	55	232	453	180	M10	20	174.5	56
80/145-5.5/2	80	400	105	123	151	279	180	173	57	279	548	200	M12	20	188	81
80/155-7.5/2	80	400	105	123	151	279	180	173	57	279	548	200	M12	20	188	89

FB

Трехскоростной циркуляционный насос



ОПИСАНИЕ

Бытовой однофазный насос для систем отопления, и кондиционирования, отличающийся предельно тихой работой и отсутствием необходимости в техническом обслуживании. Трехступенчатая настройка скорости для оптимального давления. Двигатель с керамическим «мокрым» ротором. Отсутствие необходимости применения торцевого уплотнения сводит риск поломок к минимуму. Корпус доступен в исполнении из чугуна, латуни или нержавеющей стали, защищен антикоррозийным покрытием.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура жидкости до +110 °C.
Максимальный напор до 15 метров.
Вертикальная установка с горизонтальным положением вала.
Работа в режиме сухого хода не более 10 сек.

СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ МОДЕЛИ

FB 32 - 6 - 180

- 180= Монтажная длина (мм)
- 6= Макс. напор(м)
- 32= Номинальный диаметр всасывающего и напорного патрубков (мм)
- FB= Трехскоростной циркуляционный насос

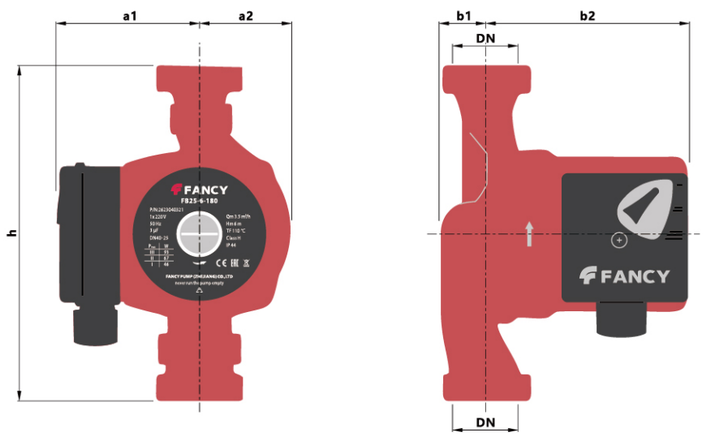
FANCY

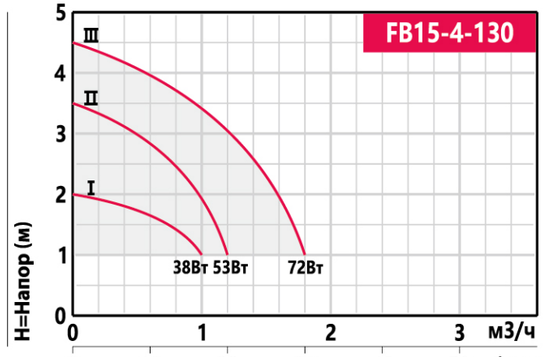
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

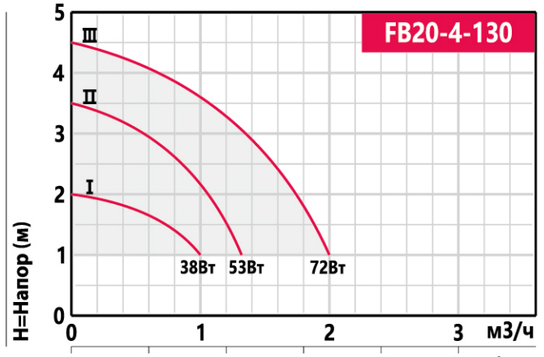
50Гц $n_{макс}$≈2900 об/мин

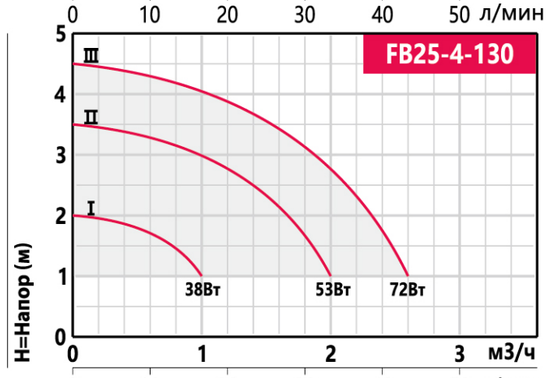
МОДЕЛЬ	DN	Мощность	Qм	Нм		Q=Подача												РАЗМЕРЫ мм				
ГВМ						0	4	8	9	10	11	13	15	16	17	18	35	44					
л/мин						0	15	30	33	38	43	50	55	60	63	67	133	167					
м³/ч						0	0.9	1.8	2	2.3	2.6	3	3.3	3.6	3.8	4	8	10					
Однофазный	мм	Вт	м³/ч	м		H=Напор (м)													h	a1	a2	b1	b2
FB15-4-130	20/15	72/53/38	1.8/1.2/1	4.5/3.5/2	Полимер	4.5	3.6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130	76	50	25	100
FB20-4-130	25 / 20	72/53/38	2/1.3/1	4.5/3.5/2	Полимер	4.5	3.7	1.8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130	76	50	27	104
FB25-4-130	40 / 25	72/53/38	2.6/2/1	4.5/3.5/2	Полимер	4.5	4.1	3.2	2.7	2	1	-	-	-	-	-	-	-	130	76	50	28	104
FB25-4-180	40 / 25	72/53/38	3/2/1.5	4.5/3.5/2	Полимер	4.5	4	3.2	2.9	2.5	1.9	1	-	-	-	-	-	-	180	76	50	28	104
FB32-4-130	50 / 32	72/53/38	3/2/1.5	4.5/3.5/2	Полимер	4.5	4	3.2	2.9	2.5	1.9	1	-	-	-	-	-	-	130	76	50	29.5	100
FB32-4-180	50 / 32	72/53/38	3.5/2.5/1.6	4.5/3.5/2	Полимер	4.5	3.9	3.2	3	2.7	2.3	1.8	1.3	0.8	-	-	-	-	180	76	50	29.5	106
FB15-6-130	20 / 15	93/67/46	2/1.5/1	6/4.5/2.5	Полимер	6	4.2	1.7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130	76	50	25	100
FB20-6-130	25 / 20	93/67/46	2.3/1.8/1.3	6/4.5/2.5	Полимер	6	4.8	2.8	2.3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	130	76	50	27	104
FB25-6-130	40 / 25	93/67/46	3.3/2.3/1.6	6/4.5/2.5	Полимер	6	4.8	3.6	3.3	2.8	2.4	1.7	1	-	-	-	-	-	130	76	50	28	104
FB25-6-180	40 / 25	93/67/46	3.5/2.5/1.6	6/4.5/2.5	Полимер	6	5.3	4.4	4.1	3.7	3.1	2.3	1.6	0.8	-	-	-	-	180	76	50	28	104
FB32-6-130	50 / 32	93/67/46	3.5/2.5/1.6	6/4.5/2.5	Полимер	6	5.3	4.4	4.1	3.7	3.1	2.3	1.6	0.8	-	-	-	-	130	76	50	29.5	100
FB32-6-180	50 /32	93/67/46	3.8/2.7/1.8	6/4.5/2.5	Полимер	6	5.3	4.3	4.1	3.7	3.2	2.6	2.1	1.5	1	-	-	-	180	76	50	29.5	106
FB25-7-180	40 / 25	150/100/60	4/3/2	7/5.5/4	Полимер	7	-	5.8	5.5	5.2	4.8	4.1	3.5	3	2.5	2	-	-	180	76	50	28	114
FB32-7-180	50 / 32	150/100/60	4/3/2	7/5.5/4	Полимер	7	-	5.8	5.5	5.2	4.8	4.1	3.5	3	2.5	2	-	-	180	76	50	29.5	114
FB25-8-180	40 / 25	245/200/135	8/5/3	8/6.5/4.5	Полимер	8	-	-	7.2	7.1	6.9	6.8	6.6	6.4	6.3	6.2	2.5	-	180	85	60	41	135
FB32-8-180	50 / 32	245/200/135	10/6/3.5	8/6.5/4.5	Полимер	8	-	-	7.6	7.5	7.4	7.3	7.2	7	6.9	6.8	4.3	2.5	180	85	60	41	135
FB20-12-180	25 / 20	245/220/145	3.6/2.3/1.3	12/10.5/6	Полимер	12	-	-	9.4	8.6	7.7	6.1	4.8	3.2	-	-	-	-	180	85	68	20	134
FB25-12-180	40 / 25	245/220/145	4/2.5/1.5	12/10.5/6	Полимер	12	-	-	10	9.5	9	8	6.8	5.8	5	4	-	-	180	87	68	23.5	129.5
FB20-15-180	25 / 20	320/210/150	4.1/2.8/1.7	15/12/9	Полимер	15	-	-	12.5	11.8	11	9.8	8.5	7	6	4.8	-	-	180	92	62	26	143

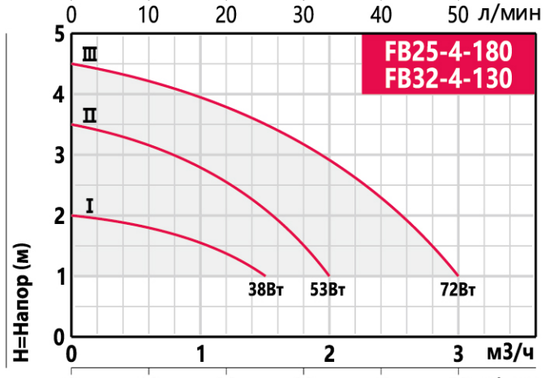
РАЗМЕРЫ И ВЕС

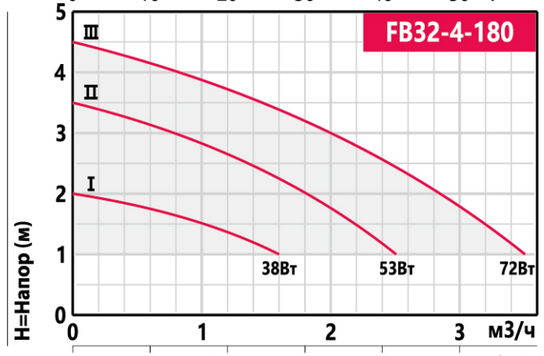


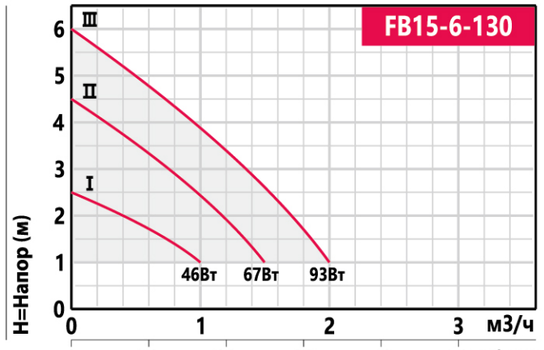

FB15-4-130
H=Напор (м)
I
II
III
38Вт
53Вт
72Вт
м3/ч
л/мин

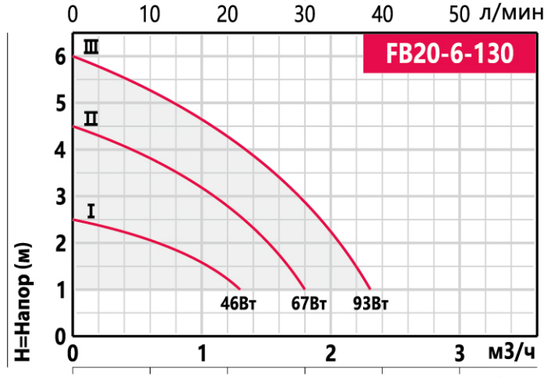

FB20-4-130
H=Напор (м)
I
II
III
38Вт
53Вт
72Вт
м3/ч
л/мин

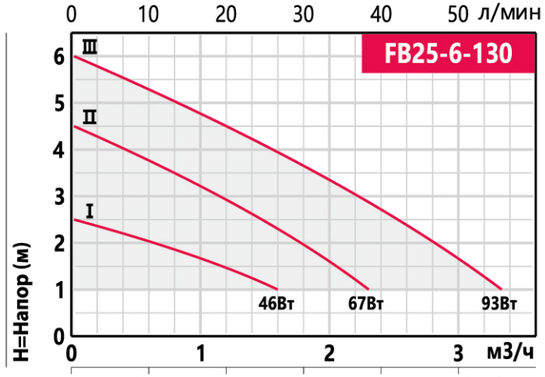

FB25-4-130
H=Напор (м)
I
II
III
38Вт
53Вт
72Вт
м3/ч
л/мин

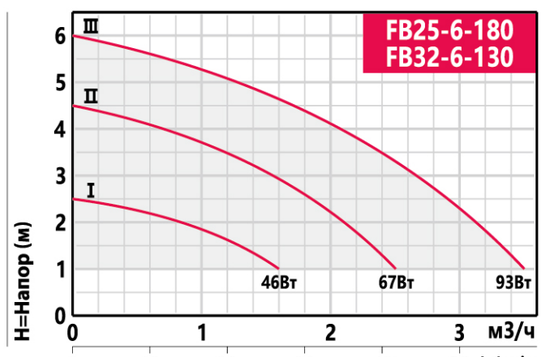

FB25-4-180
FB32-4-130
H=Напор (м)
I
II
III
38Вт
53Вт
72Вт
м3/ч
л/мин

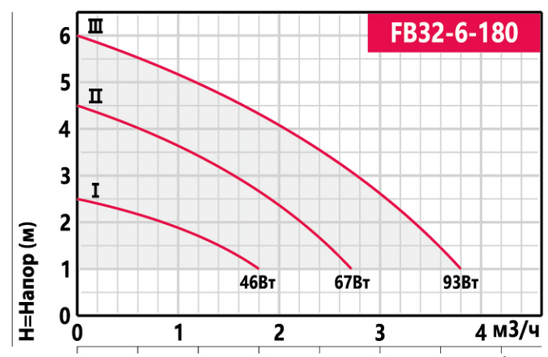

FB32-4-180
H=Напор (м)
I
II
III
38Вт
53Вт
72Вт
м3/ч
л/мин

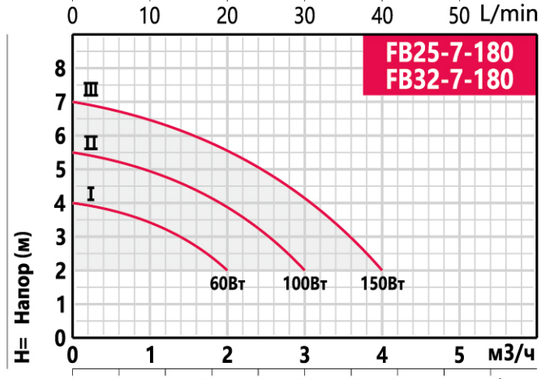

FB15-6-130
H=Напор (м)
I
II
III
46Вт
67Вт
93Вт
м3/ч
л/мин

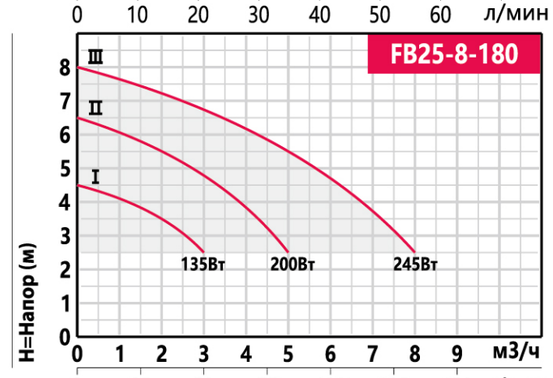

FB20-6-130
H=Напор (м)
I
II
III
46Вт
67Вт
93Вт
м3/ч
л/мин

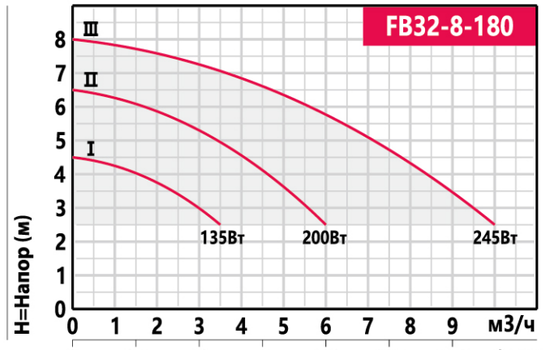

FB25-6-130
H=Напор (м)
I
II
III
46Вт
67Вт
93Вт
м3/ч
л/мин

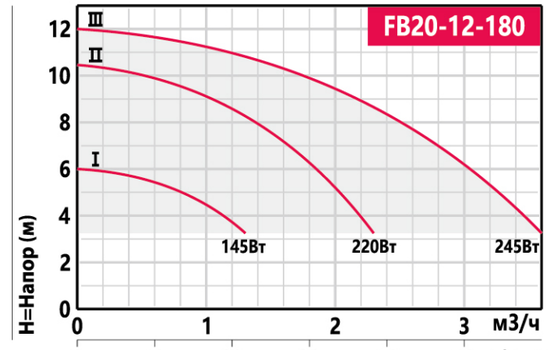

FB25-6-180
FB32-6-130
H=Напор (м)
I
II
III
46Вт
67Вт
93Вт
м3/ч
L/min

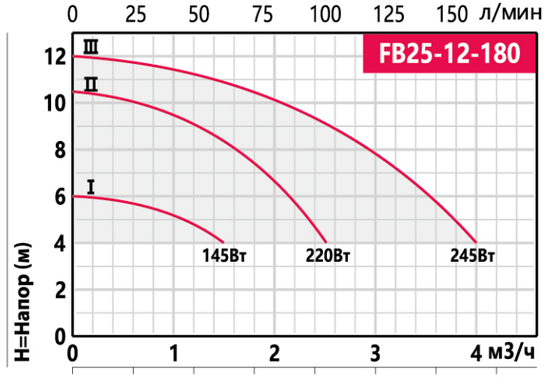

FB32-6-180
H=Напор (м)
I
II
III
46Вт
67Вт
93Вт
м3/ч
л/мин

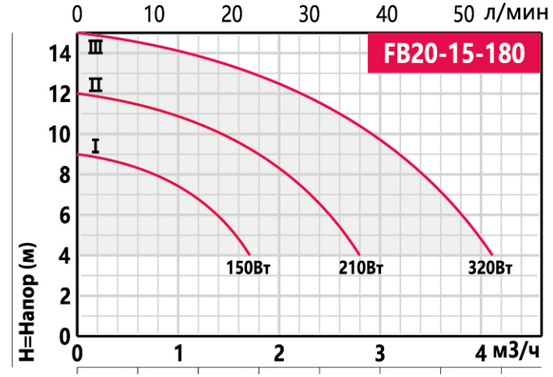

FB25-7-180
FB32-7-180
H= Напор (м)
I
II
III
60Вт
100Вт
150Вт
м3/ч
л/мин


FB25-8-180
H=Напор (м)
I
II
III
135Вт
200Вт
245Вт
м3/ч
л/мин


FB32-8-180
H=Напор (м)
I
II
III
135Вт
200Вт
245Вт
м3/ч
л/мин


FB20-12-180
H=Напор (м)
I
II
III
145Вт
220Вт
245Вт
м3/ч
л/мин


FB25-12-180
H=Напор (м)
I
II
III
145Вт
220Вт
245Вт
м3/ч
л/мин


FB20-15-180
H=Напор (м)
I
II
III
150Вт
210Вт
320Вт
м3/ч
л/мин

FBA

Циркуляционный насос с автоматическим режимом работы



ОПИСАНИЕ

Насос с интеллектуальным управлением, предназначенный для автоматизации процесса повышения давления в доме. Поддержка как автоматического (пуск/остановка по датчику), так и ручного режимов работы. Керамический вал и отсутствие необходимости применения механических уплотнений обеспечивают долговечность и бесшумность. Компактный корпус из чугуна, латуни или нержавеющей стали с защитным покрытием, легкий монтаж.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура жидкости до +110 °C.
Максимальный напор до 15 метров.
Вертикальная установка с горизонтальным положением вала.
Работа в режиме сухого хода не более 10 сек.

СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ МОДЕЛИ

FBA 15 - 9

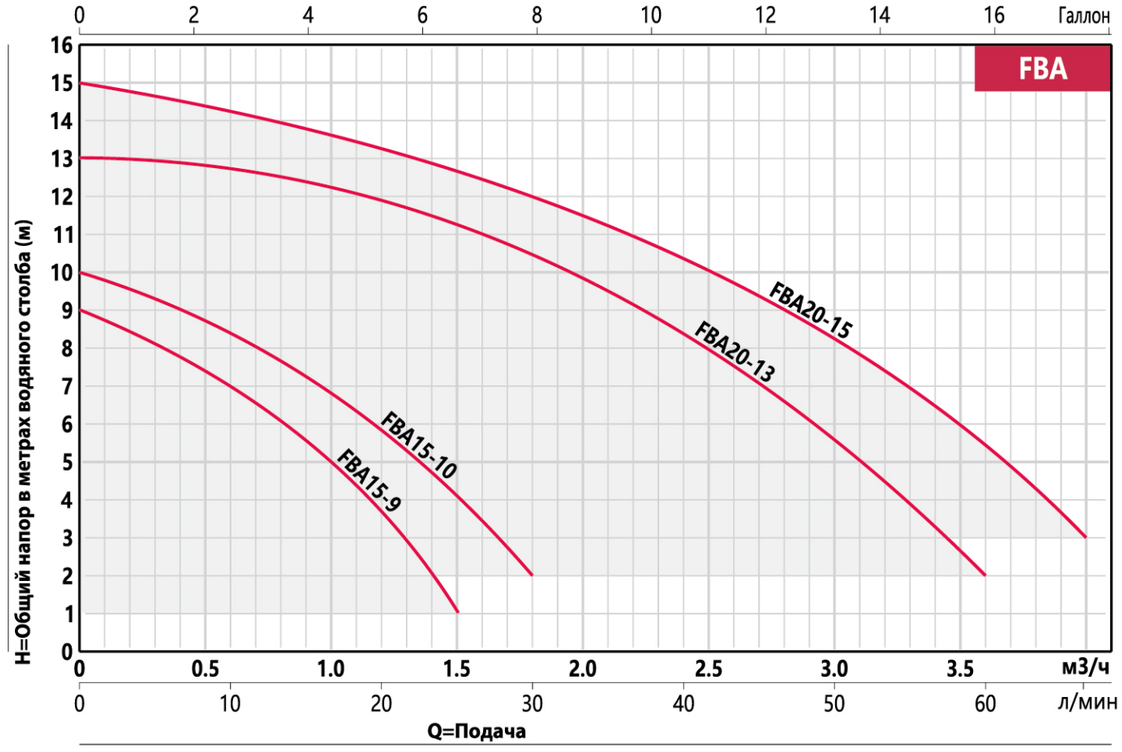
- 9= Макс. напор(м)
- 15= Номинальный диаметр всасывающего и напорного патрубков (мм)
- FBA= Автоматический циркуляционный насос

FANCY

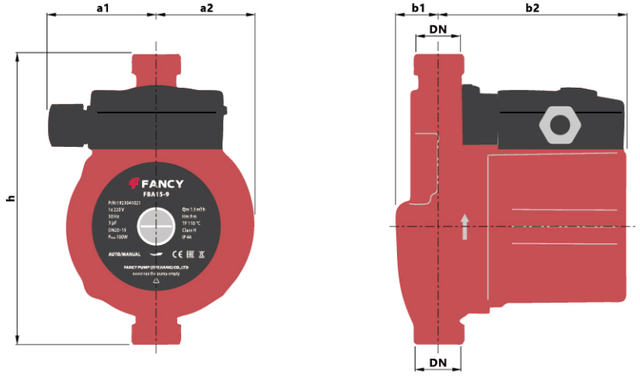
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц $n_{макс}$≈2900 об/мин

МОДЕЛЬ	DN	Мощность	Qм	Нм		Q=Подача									РАЗМЕРЫ мм				
ГВМ						0	4	5	7	8	11	13	16	18					
л/мин						0	15	20	25	30	40	50	60	67					
$м^3$/ч						0	0.9	1.2	1.5	1.8	2.4	3	3.6	4					
Однофазный	мм	Вт	$м^3$/ч	м		H=Напор (м)									h	a1	a2	b1	b2
FBA15-9	20 to 15	100	1.5	9	Полимер	9	5.5	3.7	1	-	-	-	-	-	160	56	53	23	107
FBA15-10	20 to 15	120	1.8	10	Полимер	10	7.2	5.9	4	2	-	-	-	-	160	56	53	23	116.5
FBA20-13	25 to 20	245	3.6	13	Полимер	13	12.3	11.9	11.2	10	8.2	5.5	2	-	195	57	69	22	133
FBA20-15	25 to 20	320	4	15	Полимер	15	13.7	13.2	12.7	11.7	10.2	8.2	5.3	3	200	62	64	27	142

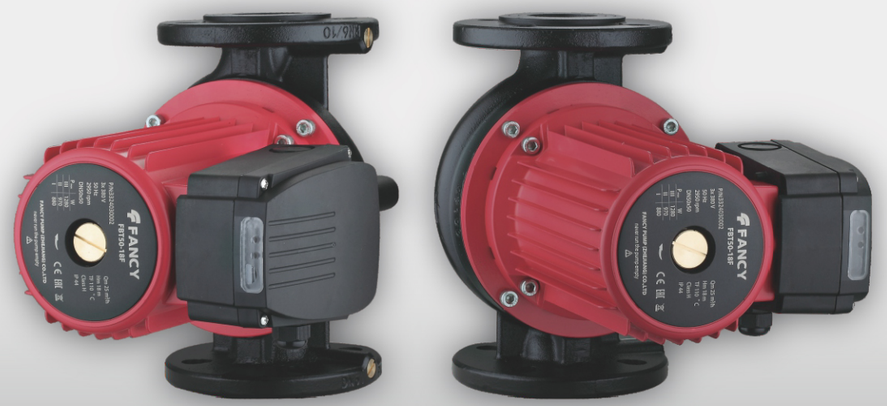


РАЗМЕРЫ И ВЕС



FBT

Трехскоростной циркуляционный насос с фланцевым соединением



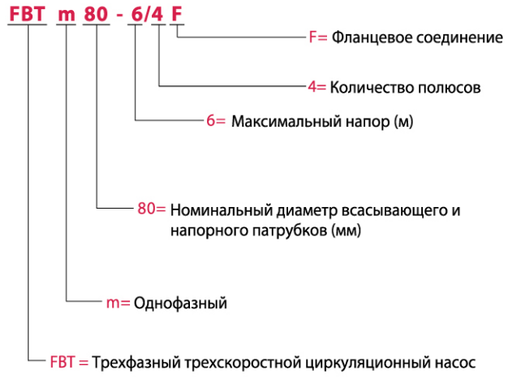
ОПИСАНИЕ

Фланцевый циркуляционный насос, предназначенный для систем с высокими требованиями к температуре и производительности. Подходит для перекачивания жидкостей с температурой до +110 °C. Доступен в однофазном и трехфазном исполнениях; имеет трехступенчатую регулировку скорости. Фланцевое соединение для удобного и надежного присоединения к трубопроводу, керамический «мокрый» ротор и антикоррозийная обработка корпуса .

ПРИМЕНЕНИЕ

Оптимальное решение для квартир, загородных домов и частных резиденций, где требуется стабильный напор воды. Обеспечение внутренней циркуляции в контурах охлаждения и системах кондиционирования воздуха. Работа в составе котельного оборудования и солнечных систем.

СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ МОДЕЛИ

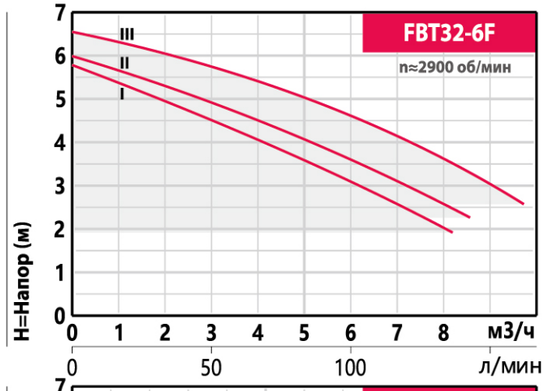


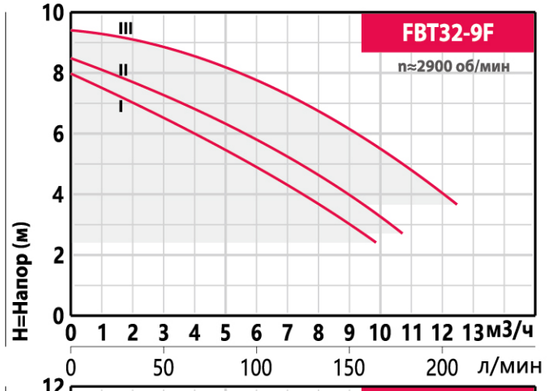
FANCY

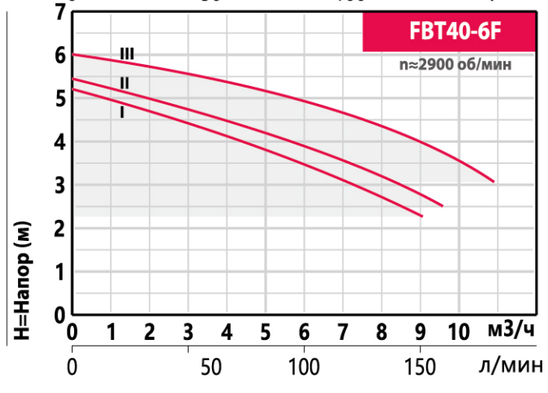
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

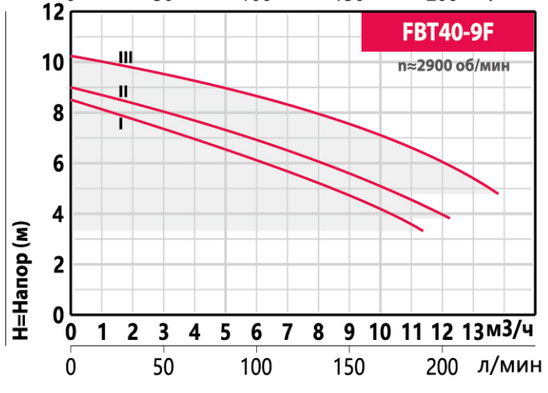
50Гц n≈2900/1450 об/мин

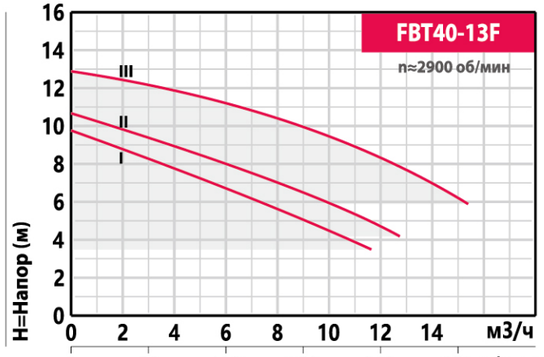
МОДЕЛЬ 1-ph	МОДЕЛЬ 3-ph	DN мм	Мощность Вт	Qм м³/ч	Нм м		Q=Подача ГВМ 0	13	26	44	53	62	70	79	88	110	154	176	198	220	233
							л/мин 0	50	100	167	200	233	267	300	333	417	583	667	750	833	883
							м³/ч 0	3	6	10	12	14	16	18	20	25	35	40	45	50	53
							H=Напор (м)														
FBTm32-6F	FBT32-6F	32x32	235/170/150	10/8.5/8.1	6.5/6/5.6	SS304	6.5	5.7	4.5	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FBTm32-9F	FBT32-9F	32x32	370/280/260	12/10.5/9.8	9.3/8.3/8	SS304	9.3	8.9	7.8	5.5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FBTm40-6F	FBT40-6F	40x40	260/190/175	11/9.5/9	6/5.5/5.1	SS304	6	5.5	5	3.5	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FBTm40-9F	FBT40-9F	40x40	560/430/390	14/12/11.3	10/9/8.5	SS304	10	9.5	8.5	7	6	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FBTm40-13F	FBT40-13F	40x40	750/540/480	16/13/11.6	13/10.5/9.7	SS304	13	12	11	9.5	8.3	7	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-
FBTm40-18F	FBT40-18F	40x40	1090/710/590	16.5/13/11.5	18/13.5/11.3	SS304	18	16.3	14.5	12	10.5	9	7	-	-	-	-	-	-	-	-
FBTm50-6F	FBT50-6F	50x50	360/260/230	16/12.5/11.5	6.2/5.5/5	SS304	6.2	6	5.5	4.7	4.2	3.5	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-
FBTm50-9F	FBT50-9F	50x50	680/500/460	20/17/15	9.5/8.5/7.5	SS304	9.5	-	9	8.3	7.7	7	6.2	5.3	4	-	-	-	-	-	-
FBTm50-13F	FBT50-13F	50x50	1160/750/620	26/19.8/17.8	12.8/10.8/9.8	SS304	12.8	-	12	11.4	11	10.5	10	9.5	9	6.8	-	-	-	-	-
FBTm50-18F	FBT50-18F	50x50	1280/970/880	25/22/21	18/16/15	SS304	18	-	17	15.5	14.5	13.8	12.7	11.5	10	6.5	-	-	-	-	-
FBTm65-6F	FBT65-6F	65x65	490/370/340	26/22/21	6.5/6/5.7	SS304	6.5	-	-	5.2	5	4.5	4.2	3.5	3.3	2.2	-	-	-	-	-
FBTm65-9F	FBT65-9F	65x65	1010/670/570	36/28/24	10.5/8.7/8	SS304	10.5	-	-	9.5	9	8.8	8.5	8.1	7.8	6.7	4.2	-	-	-	-
FBTm65-13F	FBT65-13F	65x65	1420/1060/930	45/35/32	13.5/12.1/11.2	SS304	13.5	-	-	-	-	12.5	12.3	12	11.6	10.6	8	7	5	-	-
-	FBT65-18F	65x65	1725/1229/1059	50/36/32	18/15.2/14	SS304	18	-	-	-	-	-	15.5	15	14.8	13.5	10.5	9	7.2	6	-
FBTm80-6/4F	FBT80-6/4F	80x80	780/500/430	50/35/32	5/4.3/4	SS304	5	-	-	-	-	-	-	-	4.5	4.2	3.6	3	2.5	2	-
-	FBT80-9F	80x80	1490/1070/940	53/44/41	9.7/8/7.5	SS304	9.7	-	-	-	-	-	-	-	8	7.5	6.2	5.6	5	4	3.5
-	FBT80-12F	80x80	1610/1160/1020	53/45/41.5	12/9.8/8.9	SS304	12	-	-	-	-	-	-	-	10.3	9.6	7.7	6.7	5.5	4.3	3.6

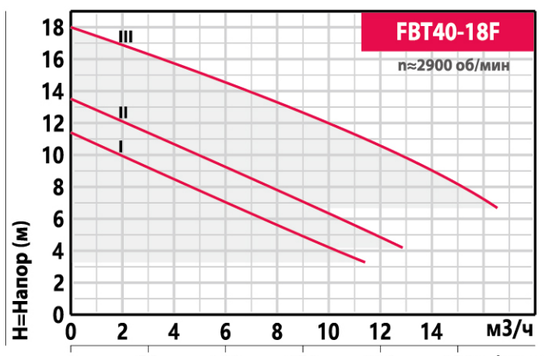


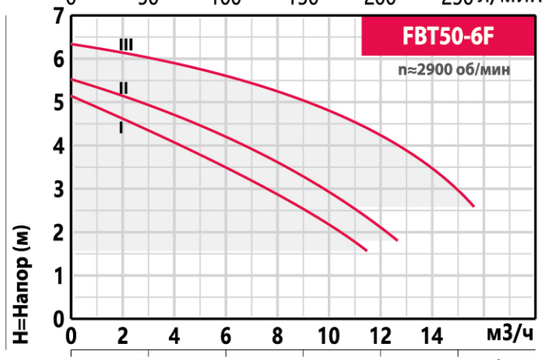


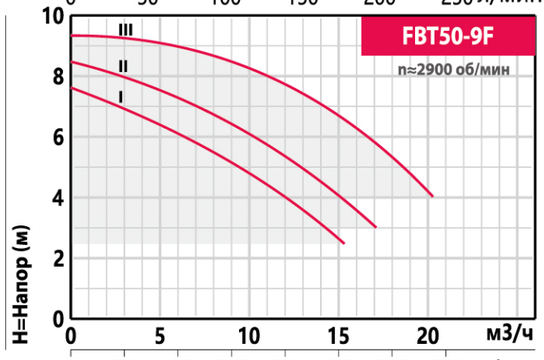


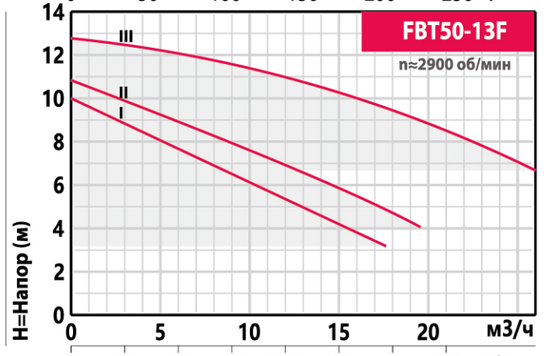


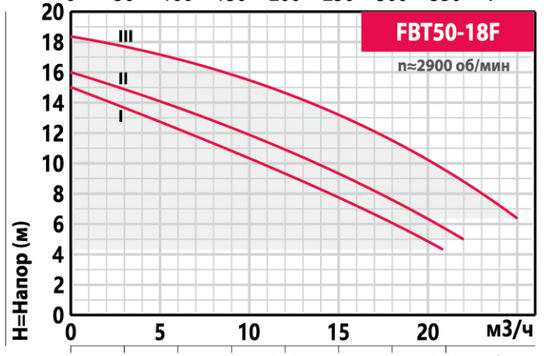


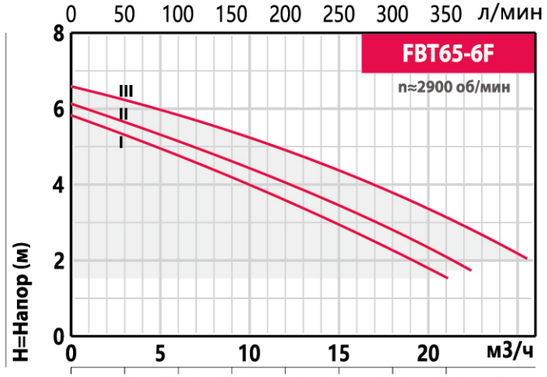


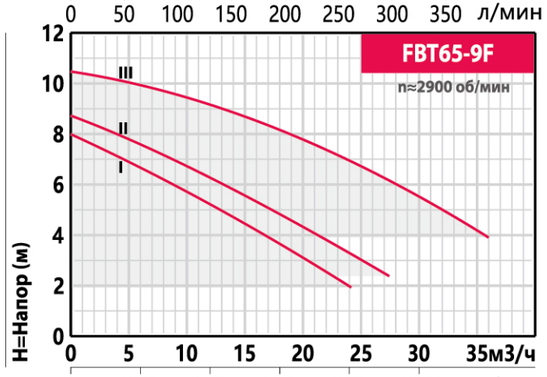


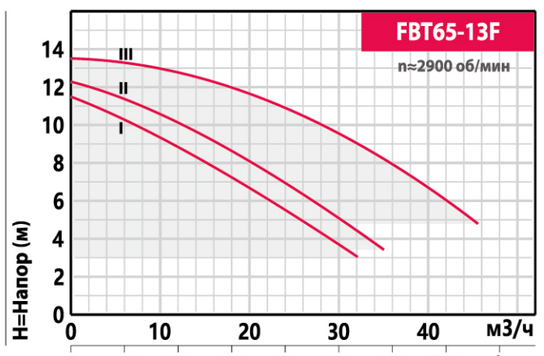


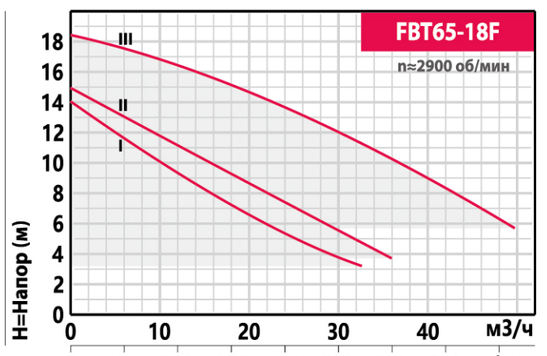


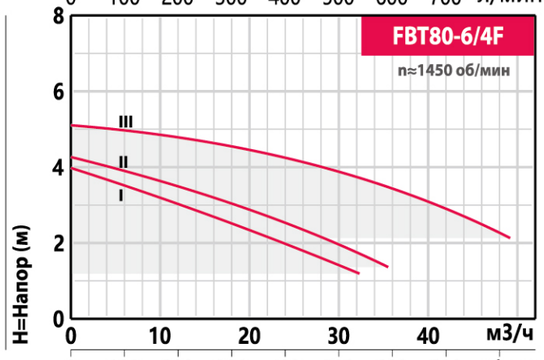


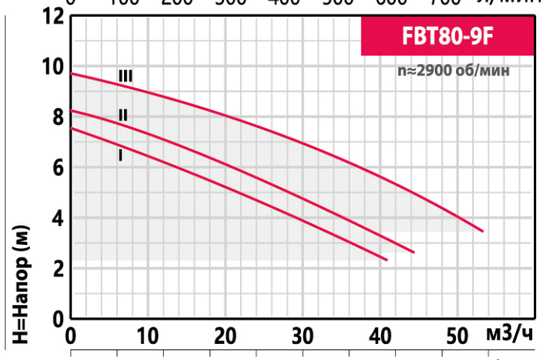


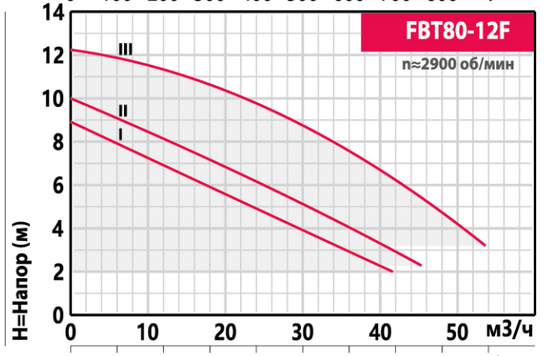




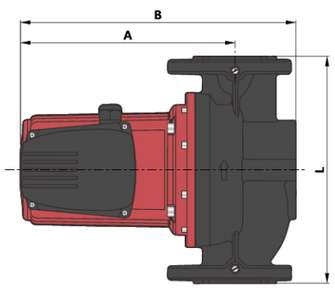


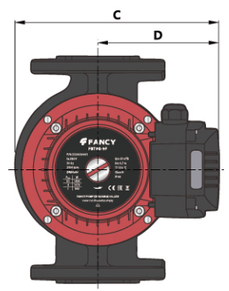


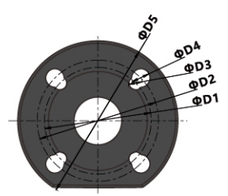




РАЗМЕРЫ И ВЕС







МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ мм										Вес
	L	A(1/3ф)	B(1/3ф)	C	D	D1	D2	D3	D4	D5	кг
FBT32-6(9)F	220	233	292	228	80	90	100	14	19	140	19.5
FBT40-6F	250	230	298	228	100	100	110	14	19	150	20.5
FBT40-9(13)F	250	262/232	329/299	250	100	100	110	14	19	150	26
FBT40-18F	250	262	329	250	100	100	110	14	19	150	25.5
FBT50-6F	280	209	281	236	88	110	125	14	19	165	24
FBT50-9F	280	239/209	331/281	236	88	110	125	14	19	165	28
FBT50-13(18)F	280	262	337	252	102	110	125	14	19	165	28
FBT65-6F	340	256/226	341/311	246	96	130	145	14	19	185	30
FBT65-9F	340	256	341	246	96	130	145	14	19	185	31
FBT65-13F	340	286	371	246	96	130	145	14	19	185	30
FBT65-18F	340	306	385	264	114	130	145	14	19	185	31
FBT80-6(9/12)F	360	308	415	276	126	/	160	/	8*19	200	38.5

FBC

Высокоэффективный циркуляционный насос с интеллектуальным управлением



ОПИСАНИЕ

Циркуляционный насос с мокрым ротором и керамическим валом обеспечивает трехступенчатое регулирование скорости для эффективного повышения давления в системе. В режиме ECO позволяет достичь максимальной энергоэффективности. Благодаря конструкции без механического уплотнения вала оборудование отличается высокой надежностью, минимальным уровнем шума и отсутствием необходимости в регулярном техническом обслуживании. Антикоррозийное покрытие корпуса гарантирует длительный срок службы при температуре перекачиваемой жидкости до +110 °C. Насос чрезвычайно тих в работе, прост в установке и не требует обслуживания в процессе эксплуатации.

ПРИМЕНЕНИЕ

Оборудование предназначено для повышения давления воды в бытовом секторе, включая квартиры, загородные дома и частные владения, а также может эффективно применяться для обеспечения внутренней циркуляции в системах охлаждения и кондиционирования воздуха, в контурах котельного оборудования, солнечных системах и горячего водоснабжения.

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



I	Первая скорость
II	Вторая скорость
III	Третья скорость
ECO	ЭКО режим
▶	Кнопка переключения режима

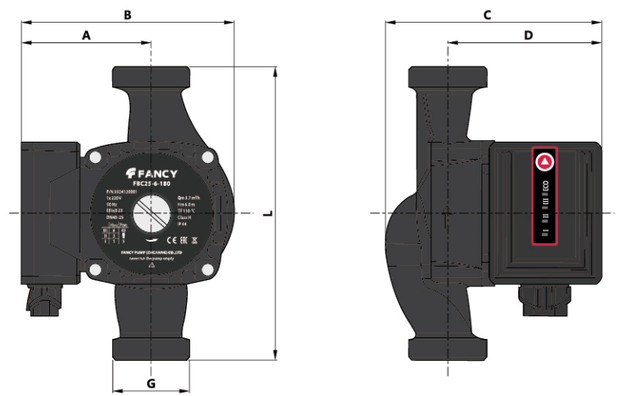
FANCY

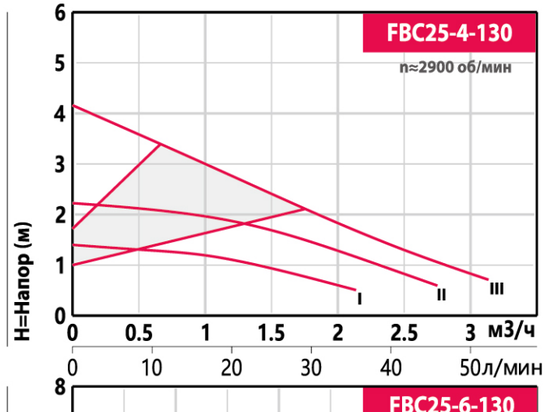
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

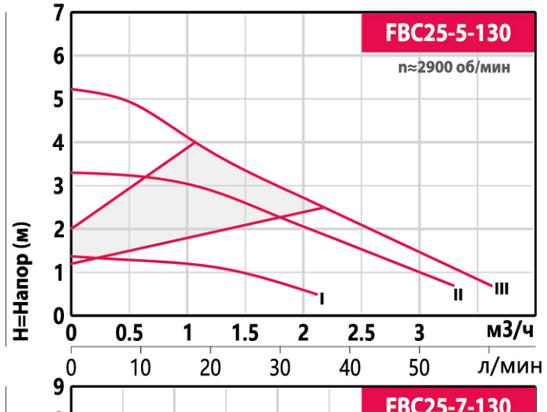
50Гц n≈2900 об/мин

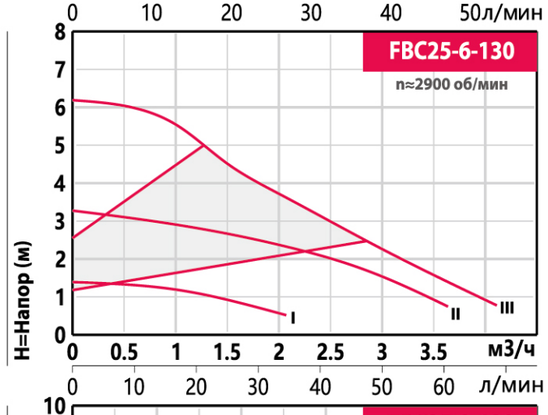
МОДЕЛЬ	DN	Напряжение	Мощность	Qм	Нм		РАЗМЕРЫ мм					
Однофазный	мм	В	W	м³/ч	м		G/дюйм	A	B	C	D	L
FBC25-4-130	40 / 25	220	22	3	4	Полимер	1.5	81	131	142	106	130
FBC25-5-130	40 / 25	220	32	3.4	5	Полимер	1.5	81	131	142	106	130
FBC25-6-130	40 / 25	220	45	3.7	6	Полимер	1.5	81	131	142	106	130
FBC25-7-130	40 / 25	220	52	4	7	Полимер	1.5	81	131	142	106	130
FBC25-8-130	40 / 25	220	63	5.2	8	Полимер	1.5	81	131	142	106	130
FBC25-9-130	40 / 25	220	90	5.4	9	Полимер	1.5	81	131	142	106	130
FBC25-10-130	40 /25	220	100	5.7	10	Полимер	1.5	81	131	142	106	130
FBC25-12-130	40 / 25	220	120	6.1	12	Полимер	1.5	81	131	142	106	130
FBC25-4-180	40 / 25	220	22	3	4	Полимер	1.5	81	131	135	96	180
FBC25-5-180	40 / 25	220	32	3.4	5	Полимер	1.5	81	131	135	96	180
FBC25-6-180	40 / 25	220	45	3.7	6	Полимер	1.5	81	131	135	96	180
FBC25-7-180	40 / 25	220	52	4	7	Полимер	1.5	81	131	135	96	180
FBC25-8-180	40 / 25	220	63	5.2	8	Полимер	1.5	81	131	135	96	180
FBC25-9-180	40 / 25	220	90	5.4	9	Полимер	1.5	81	131	135	96	180
FBC25-10-180	40 /25	220	100	5.7	10	Полимер	1.5	81	131	135	96	180
FBC25-12-180	40 / 25	220	120	6.1	12	Полимер	1.5	81	131	135	96	180
FBC32-4-180	50 / 32	220	22	3	4	Полимер	2	81	131	135	96	180
FBC32-5-180	50 / 32	220	32	3.4	5	Полимер	2	81	131	135	96	180
FBC32-6-180	50 / 32	220	45	3.7	6	Полимер	2	81	131	135	96	180
FBC32-7-180	50 / 32	220	52	4	7	Полимер	2	81	131	135	96	180
FBC32-8-180	50 / 32	220	63	5.2	8	Полимер	2	81	131	135	96	180
FBC32-9-180	50 / 32	220	90	5.4	9	Полимер	2	81	131	135	96	180
FBC32-10-180	50 / 32	220	100	5.7	10	Полимер	2	81	131	135	96	180
FBC32-12-180	50 / 32	220	120	6.1	12	Полимер	2	81	131	135	96	180

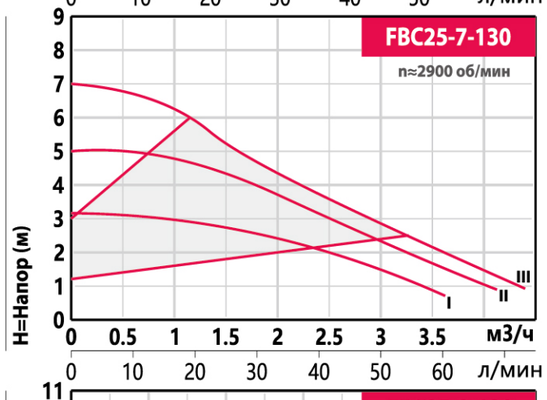
РАЗМЕРЫ И ВЕС

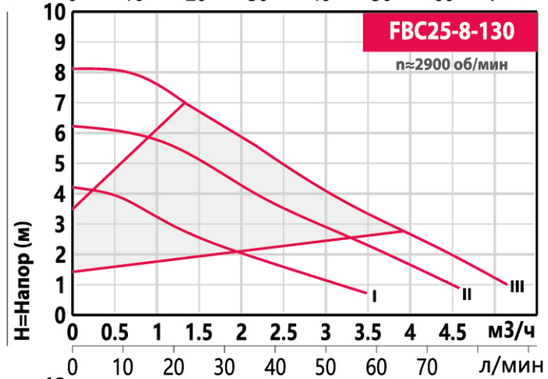


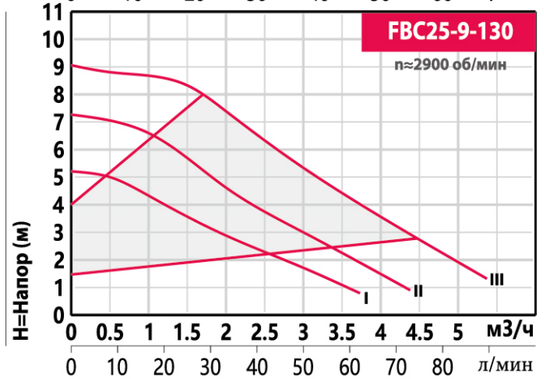

FBC25-4-130
n≈2900 об/мин
H=Напор (м)
м3/ч
л/мин
I
II
III

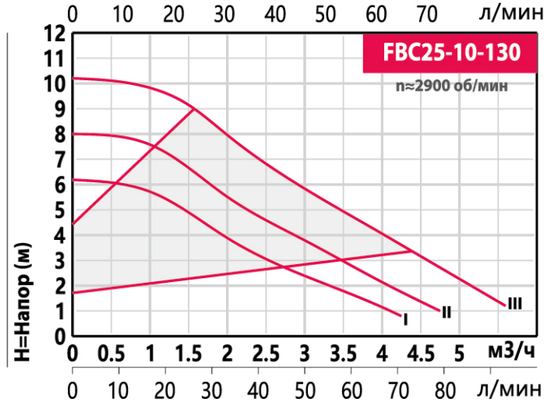

FBC25-5-130
n≈2900 об/мин
H=Напор (м)
м3/ч
л/мин
I
II
III

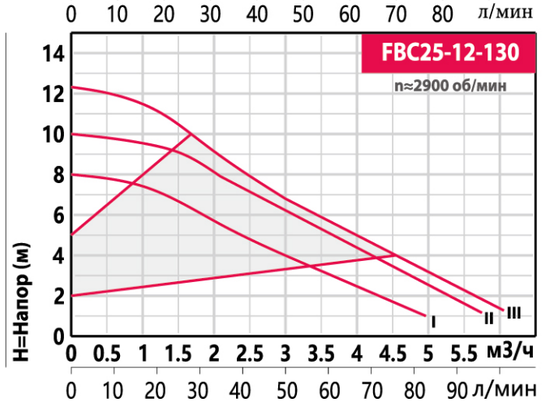

FBC25-6-130
n≈2900 об/мин
H=Напор (м)
м3/ч
л/мин
I
II
III

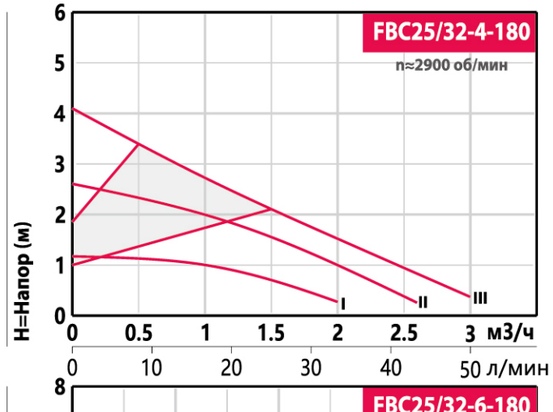

FBC25-7-130
n≈2900 об/мин
H=Напор (м)
м3/ч
л/мин
I
II
III

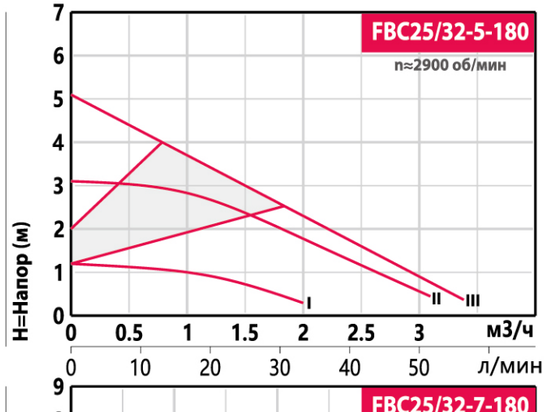

FBC25-8-130
n≈2900 об/мин
H=Напор (м)
м3/ч
л/мин
I
II
III

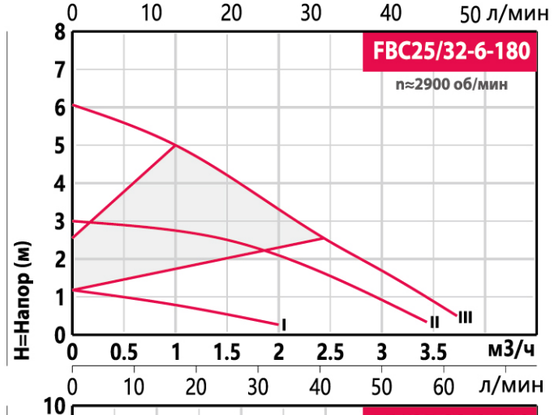

FBC25-9-130
n≈2900 об/мин
H=Напор (м)
м3/ч
л/мин
I
II
III

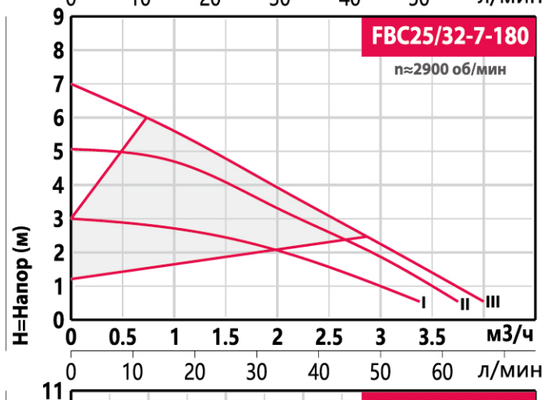

FBC25-10-130
n≈2900 об/мин
H=Напор (м)
м3/ч
л/мин
I
II
III

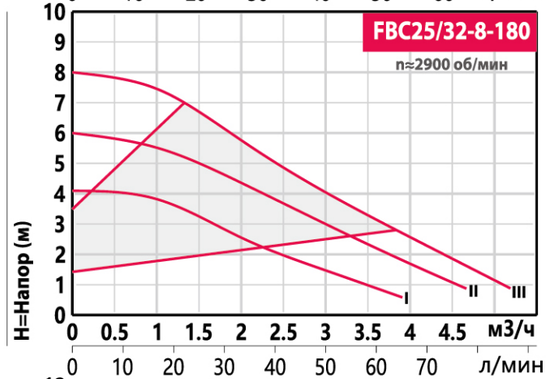

FBC25-12-130
n≈2900 об/мин
H=Напор (м)
м3/ч
л/мин
I
II
III

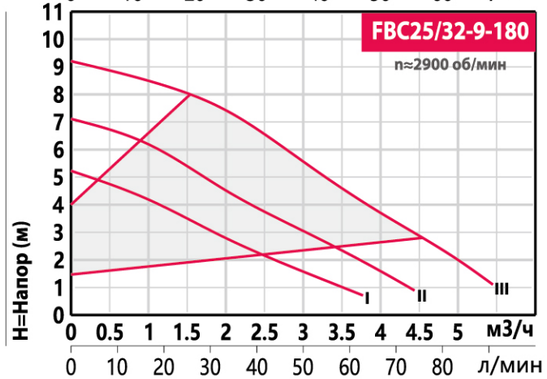

FBC25/32-4-180
n≈2900 об/мин
H=Напор (м)
м3/ч
л/мин
I
II
III

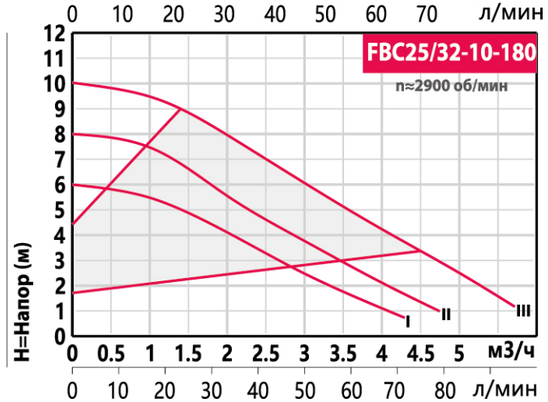

FBC25/32-5-180
n≈2900 об/мин
H=Напор (м)
м3/ч
л/мин
I
II
III

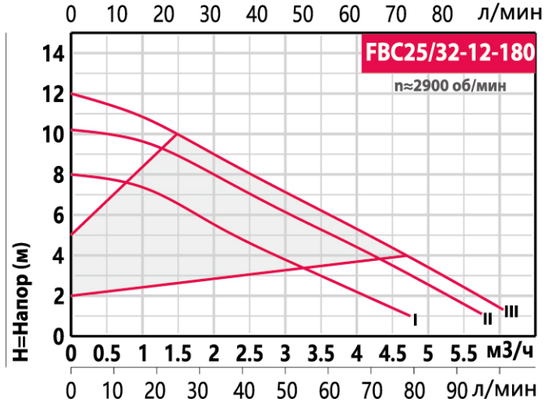

FBC25/32-6-180
n≈2900 об/мин
H=Напор (м)
м3/ч
л/мин
I
II
III


FBC25/32-7-180
n≈2900 об/мин
H=Напор (м)
м3/ч
л/мин
I
II
III


FBC25/32-8-180
n≈2900 об/мин
H=Напор (м)
м3/ч
л/мин
I
II
III


FBC25/32-9-180
n≈2900 об/мин
H=Напор (м)
м3/ч
л/мин
I
II
III


FBC25/32-10-180
n≈2900 об/мин
H=Напор (м)
м3/ч
л/мин
I
II
III


FBC25/32-12-180
n≈2900 об/мин
H=Напор (м)
м3/ч
л/мин
I
II
III

FBZ

Высокоэффективный циркуляционный насос с интеллектуальным управлением



FBZ



FBZ-B

ОПИСАНИЕ

Циркуляционный насос с мокрым ротором и керамическим валом поддерживает трехступенчатое регулирование скорости в режиме поддержания пропорционального и постоянного давления. Благодаря конструкции без механического уплотнения вала оборудование отличается высокой надежностью, минимальным уровнем шума и отсутствием необходимости в регулярном техническом обслуживании. Антикоррозийное покрытие корпуса обеспечивает длительный срок службы и надежность насоса при температуре перекачиваемой жидкости до +110 °C.

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



A В режиме работы AUTO реализовано автоматическое изменение потребляемой мощности насоса в зависимости от текущего расхода жидкости в системе для оптимизации энергопотребления.

При активации ночного режима включается временной алгоритм снижения производительности: через 1 час мощность автоматически снижается, а через 2 часа падает до минимального значения в диапазоне от 5 до 10 Вт. По истечении 7 часов, насос выходит из экономичного режима и восстанавливает исходные рабочие параметры.

III Постоянная скорость III

II Постоянная скорость II

I Постоянная скорость I

FANCY

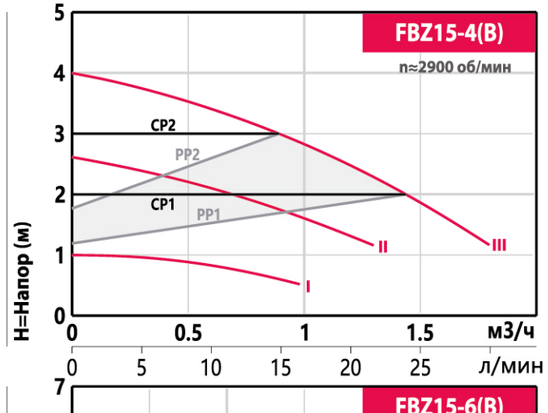
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

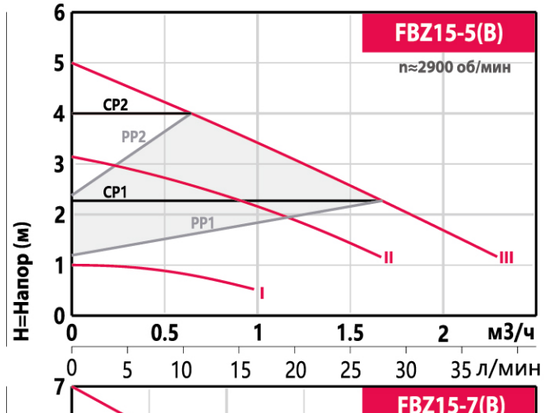
50Гц n≈2900 об/мин

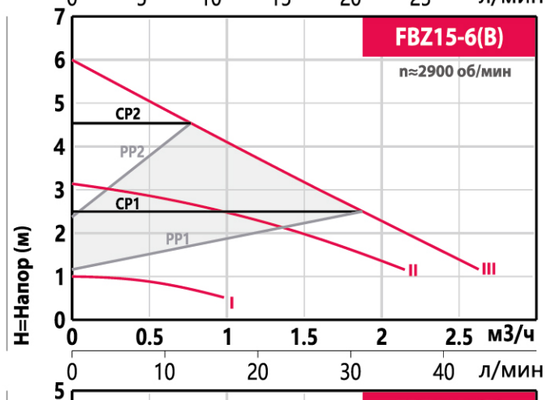
МОДЕЛЬ	DN	Напряжение	Мощность	Qм	Нм		РАЗМЕРЫ мм							Вес
Однофазный	мм	В	Вт	м3 /ч	м		G/дюйм	B1	B2	H1	H2	L2	L1	кг
FBZ15-4-130	20 / 15	220	5~22	1.8	4	Полимер	1	155	105	129	101	80	130	2.1
FBZ15-5-130	20 / 15	220	5~32	2.3	5	Полимер	1	155	105	129	101	80	130	2.1
FBZ15-6-130	20 / 15	220	5~45	2.6	6	Полимер	1	155	105	129	101	80	130	2.1
FBZ15-7-130	20 / 15	220	5~47	2.7	7	Полимер	1	155	105	129	101	80	130	2.1
FBZ25-4-130	40 / 25	220	5~22	2.6	4	Полимер	1.5	155	105	129	101	80	130	2.3
FBZ25-5-130	40 / 25	220	5~32	3.1	5	Полимер	1.5	155	105	129	101	80	130	2.3
FBZ25-6-130	40 / 25	220	5~45	3.6	6	Полимер	1.5	155	105	129	101	80	130	2.3
FBZ25-7-130	40 / 25	220	5~47	3.7	7	Полимер	1.5	155	105	129	101	80	130	2.3
FBZ25-4-180	40 / 25	220	5~22	2.6	4	Полимер	1.5	155	105	129	101	80	180	2.3
FBZ25-5-180	40 / 25	220	5~32	3.1	5	Полимер	1.5	155	105	129	101	80	180	2.3
FBZ25-6-180	40 / 25	220	5~45	3.6	6	Полимер	1.5	155	105	129	101	80	180	2.3
FBZ25-7-180	40 / 25	220	5~47	3.7	7	Полимер	1.5	155	105	129	101	80	180	2.3
FBZ32-4-180	50 / 32	220	5~22	3	4	Полимер	2	155	105	129	101	80	180	2.4
FBZ32-5-180	50 / 32	220	5~32	3.4	5	Полимер	2	155	105	129	101	80	180	2.4
FBZ32-6-180	50 / 32	220	5~45	3.6	6	Полимер	2	155	105	129	101	80	180	2.4
FBZ32-7-180	50 / 32	220	5~47	3.7	7	Полимер	2	155	105	129	101	80	180	2.4
FBZ15-4-130B	20 / 15	220	5~22	1.8	4	Полимер	1	96	46	165	136	106	130	2.1
FBZ15-5-130B	20 / 15	220	5~32	2.3	5	Полимер	1	96	46	165	136	106	130	2.1
FBZ15-6-130B	20 / 15	220	5~45	2.4	6	Полимер	1	96	46	165	136	106	130	2.1
FBZ15-7-130B	20 / 15	220	5~47	2.7	7	Полимер	1	96	46	165	136	106	130	2.1
FBZ25-4-130B	40 / 25	220	5~22	2.6	4	Полимер	1.5	96	46	165	136	106	130	2.3
FBZ25-5-130B	40 / 25	220	5~32	3.1	5	Полимер	1.5	96	46	165	136	106	130	2.3
FBZ25-6-130B	40 / 25	220	5~45	3.6	6	Полимер	1.5	96	46	165	136	106	130	2.3
FBZ25-7-130B	40 / 25	220	5~47	3.7	7	Полимер	1.5	96	46	165	136	106	130	2.3
FBZ25-4-180B	40 / 25	220	5~22	2.6	4	Полимер	1.5	96	46	165	136	106	180	2.3
FBZ25-5-180B	40 / 25	220	5~32	3.1	5	Полимер	1.5	96	46	165	136	106	180	2.3
FBZ25-6-180B	40 / 25	220	5~45	3.6	6	Полимер	1.5	96	46	165	136	106	180	2.3
FBZ25-7-180B	40 / 25	220	5~47	3.7	7	Полимер	1.5	96	46	165	136	106	180	2.3
FBZ32-4-180B	50 / 32	220	5~22	3	4	Полимер	2	96	46	165	136	106	180	2.5
FBZ32-5-180B	50 / 32	220	5~32	3.4	5	Полимер	2	96	46	165	136	106	180	2.5
FBZ32-6-180B	50 / 32	220	5~45	3.6	6	Полимер	2	96	46	165	136	106	180	2.5
FBZ32-7-180B	50 / 32	220	5~47	3.7	7	Полимер	2	96	46	165	136	106	180	2.5

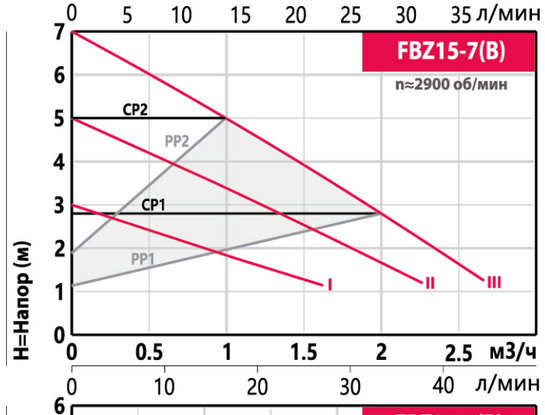
PP1 **PP2** В режиме регулирования по кривой переменного перепада давления напор автоматически уменьшается при снижении тепловой нагрузки системы отопления и возрастает при её увеличении.

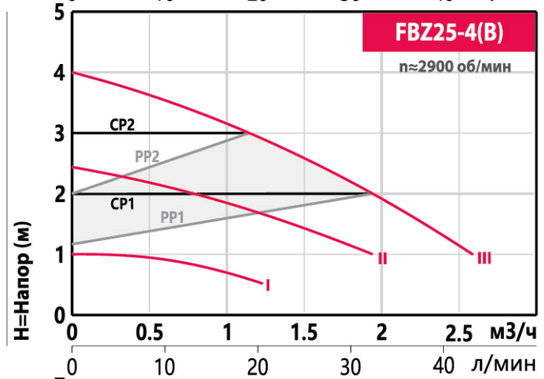
CP1 **CP2** При работе по кривой постоянного перепада давления заданные параметры напора не меняются, и давление поддерживается на постоянном уровне независимо от текущей тепловой нагрузки системы отопления.

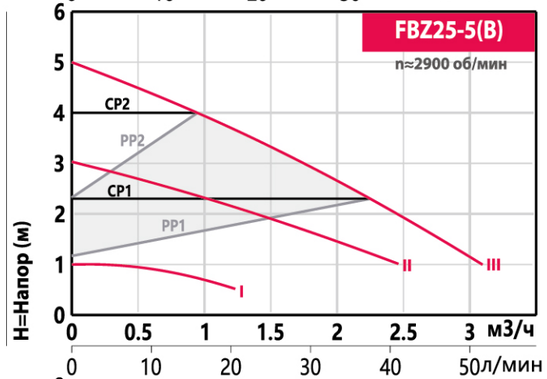


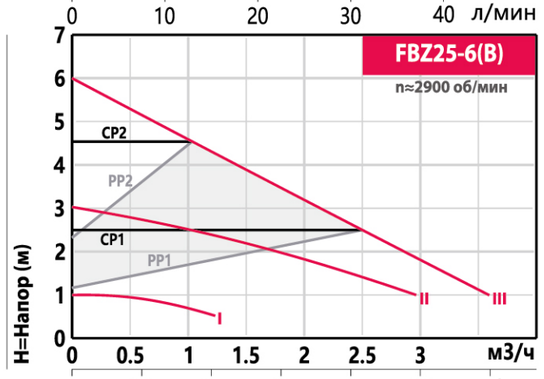


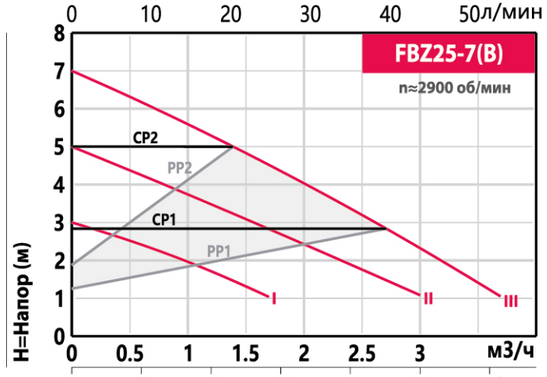


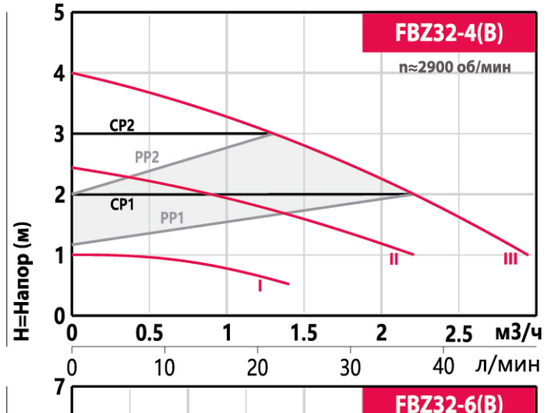


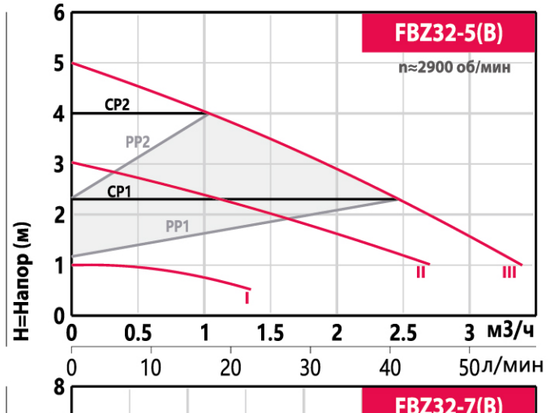


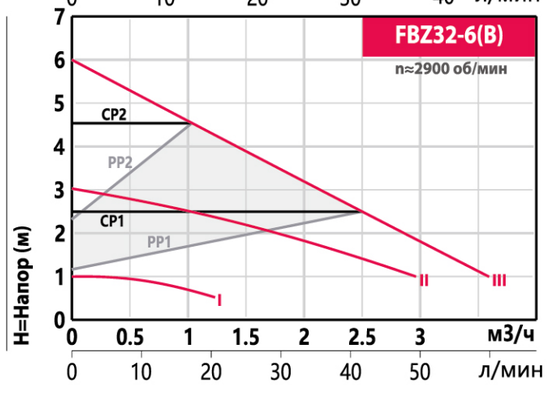


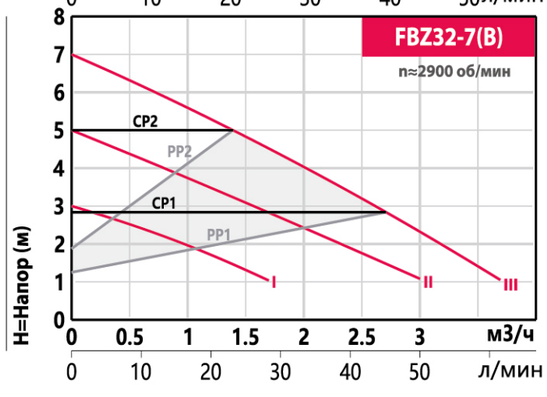






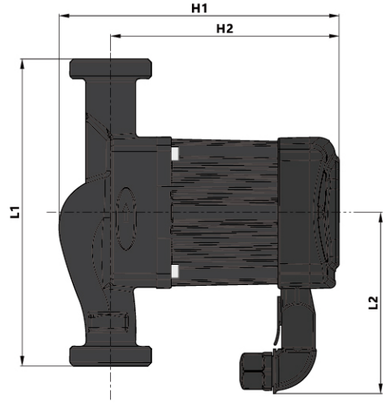






РАЗМЕРЫ И ВЕС





FBE

Высокоэффективный циркуляционный насос с интеллектуальным управлением



ОПИСАНИЕ

Циркуляционный насос оснащен электродвигателем в корпусе из композитного материала, а высокая надежность электроники обеспечивается герметизацией электронной платы полиуретановой заливкой. Корпус насоса изготовлен с помощью высокоточного литья, имеет удобные сенсорные кнопки управления и встроенный модуль для возможности подключения к интернету. Данная серия агрегатов имеет трехступенчатое регулирование скорости для эффективного повышения давления, режимы поддержания пропорционального и постоянного давления. Двигатель с мокрым ротором и керамическим валом, обеспечивающий чрезвычайно тихую работу оборудования.

ПРИМЕНЕНИЕ

Оборудование предназначено для повышения давления воды в бытовом секторе, включая квартиры, коттеджи и частные владения, а также может эффективно применяться для обеспечения внутренней циркуляции в системах охлаждения и кондиционирования воздуха, в контурах котельного оборудования, солнечных системах и горячего водоснабжения.

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



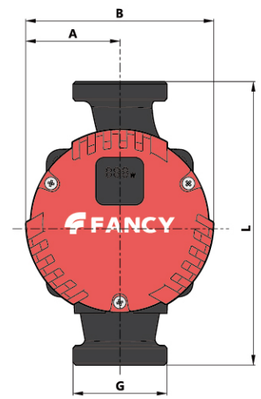
- Индикатор мощности
- WIFI индикатор
- Световой индикатор ШИМ управления
- Сенсорная кнопка

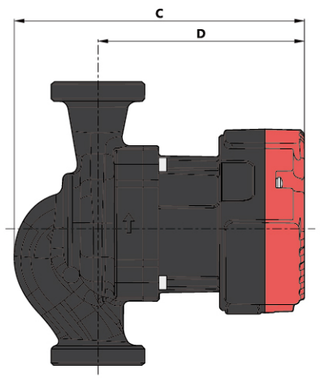
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

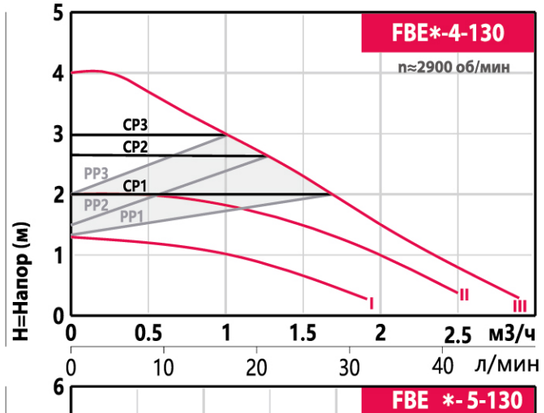
50Гц n≈2900 об/мин

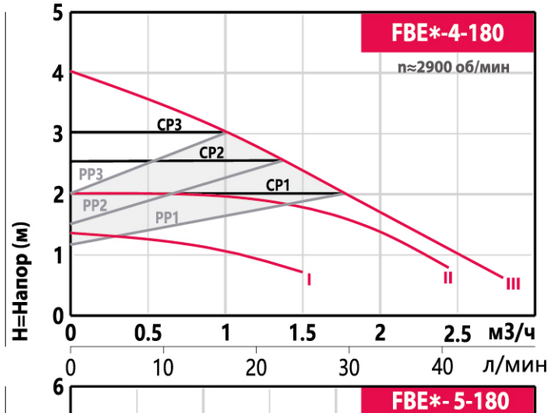
МОДЕЛЬ	DN	Напряжение	Мощность	Qм	Нм		РАЗМЕРЫ мм					
Однофазный	мм	В	Вт	м3/ч	м		G/дюйм	A	B	C	D	L
FBE15-4-130	20 / 15	220	22	2.8	4	Полимер	0.8	51	102	135	98	130
FBE15-5-130	20 / 15	220	32	3.2	5	Полимер	0.8	51	102	135	98	130
FBE15-6-130	20 / 15	220	45	3.6	6	Полимер	0.8	51	102	135	98	130
FBE15-7-130	20 / 15	220	52	3.8	7	Полимер	0.8	51	102	135	98	130
FBE15-8-130	20 / 15	220	80	4.4	8	Полимер	0.8	51	102	135	98	130
FBE25-4-130	40 / 25	220	22	2.8	4	Полимер	1.5	51	102	135	98	130
FBE25-5-130	40 / 25	220	32	3.2	5	Полимер	1.5	51	102	135	98	130
FBE25-6-130	40 / 25	220	45	3.6	6	Полимер	1.5	51	102	135	98	130
FBE25-7-130	40 / 25	220	52	3.8	7	Полимер	1.5	51	102	135	98	130
FBE25-8-130	40 / 25	220	80	4.4	8	Полимер	1.5	51	102	135	98	130
FBE25-4-180	40 / 25	220	22	2.8	4	Полимер	1.5	51	102	135	98	180
FBE25-5-180	40 / 25	220	32	3.4	5	Полимер	1.5	51	102	135	98	180
FBE25-6-180	40 / 25	220	45	4	6	Полимер	1.5	51	102	135	98	180
FBE25-7-180	40 / 25	220	52	4.2	7	Полимер	1.5	51	102	135	98	180
FBE25-8-180	40 / 25	220	80	5	8	Полимер	1.5	51	102	135	98	180
FBE32-4-180	50 / 32	220	22	2.8	4	Полимер	2	51	102	135	98	180
FBE32-5-180	50 / 32	220	32	3.4	5	Полимер	2	51	102	135	98	180
FBE32-6-180	50 / 32	220	45	4	6	Полимер	2	51	102	135	98	180
FBE32-7-180	50 / 32	220	52	4.2	7	Полимер	2	51	102	135	98	180
FBE32-8-180	50 / 32	220	80	5	8	Полимер	2	51	102	135	98	180
FBE25-10-180	40 / 25	220	180	8.7	10	Полимер	1.5	59.5	119	183	129	180
FBE25-12-180	40 / 25	220	220	9.5	12	Полимер	1.5	59.5	119	183	129	180
FBE25-15-180	40 / 25	220	280	10.5	15	Полимер	1.5	59.5	119	183	129	180
FBE25-18-180	40 / 25	220	360	11	18	Полимер	1.5	59.5	119	183	129	180
FBE32-10-180	50 / 32	220	180	8.7	10	Полимер	2	59.5	119	183	129	180
FBE32-12-180	50 / 32	220	220	9.5	12	Полимер	2	59.5	119	183	129	180
FBE32-15-180	50 / 32	220	280	10.5	15	Полимер	2	59.5	119	183	129	180
FBE32-18-180	50 / 32	220	360	11	18	Полимер	2	59.5	119	183	129	180

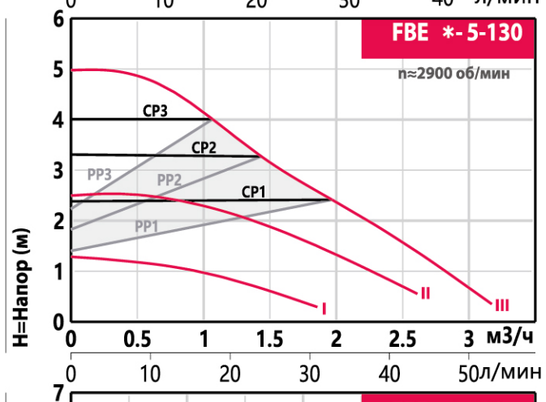
РАЗМЕРЫ И ВЕС

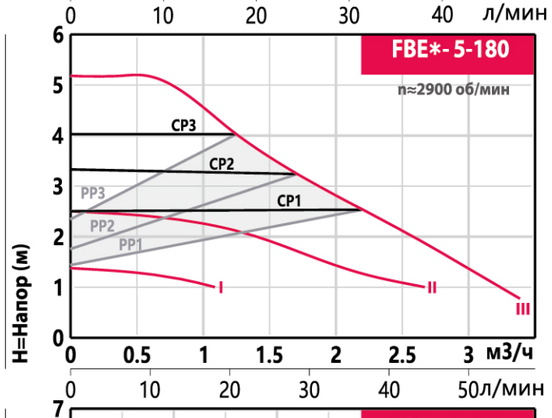


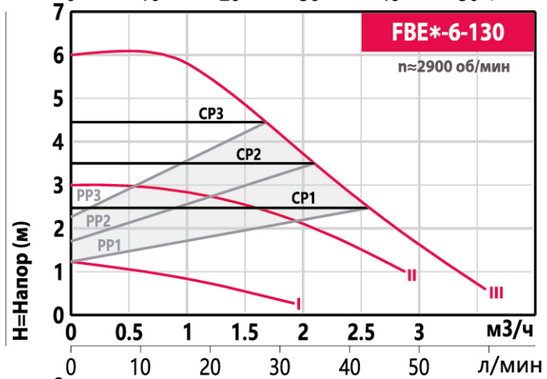


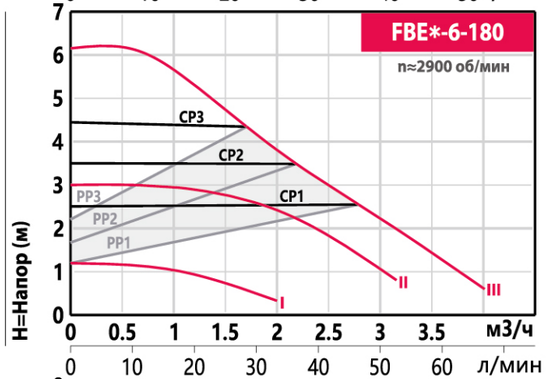

FBE*-4-130
n≈2900 об/мин
H=Напор (м)
CP3
CP2
CP1
PP3
PP2
PP1
I
II
III
0 0.5 1 1.5 2 2.5 м3/ч
0 10 20 30 40 л/мин

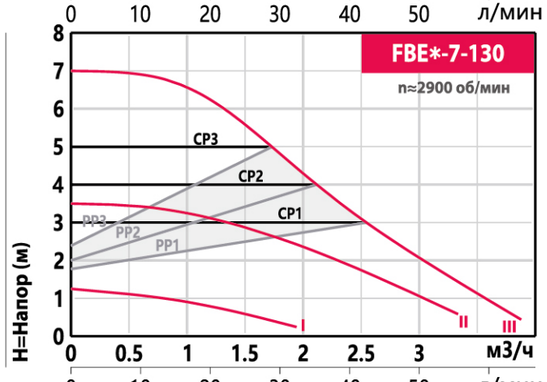

FBE*-4-180
n≈2900 об/мин
H=Напор (м)
CP3
CP2
CP1
PP3
PP2
PP1
I
II
III
0 0.5 1 1.5 2 2.5 м3/ч
0 10 20 30 40 л/мин

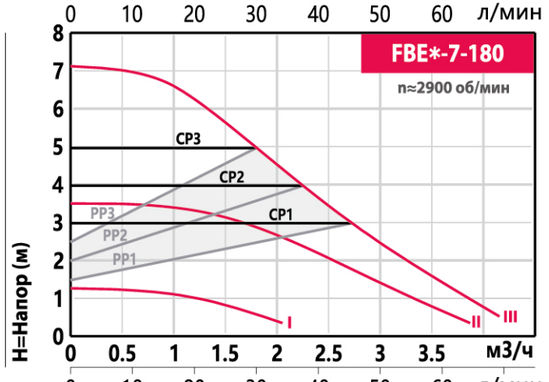

FBE *- 5-130
n≈2900 об/мин
H=Напор (м)
CP3
CP2
CP1
PP3
PP2
PP1
I
II
III
0 0.5 1 1.5 2 2.5 3 м3/ч
0 10 20 30 40 50л/мин

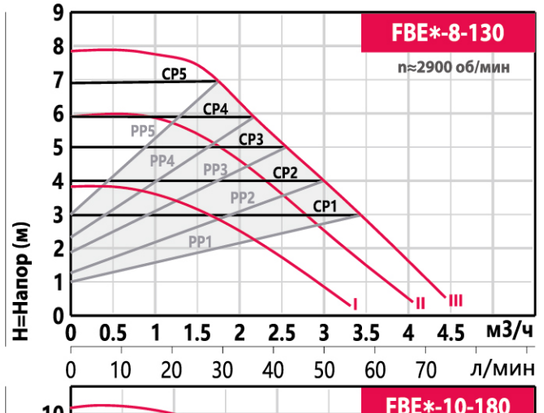

FBE*- 5-180
n≈2900 об/мин
H=Напор (м)
CP3
CP2
CP1
PP3
PP2
PP1
I
II
III
0 0.5 1 1.5 2 2.5 3 м3/ч
0 10 20 30 40 50л/мин

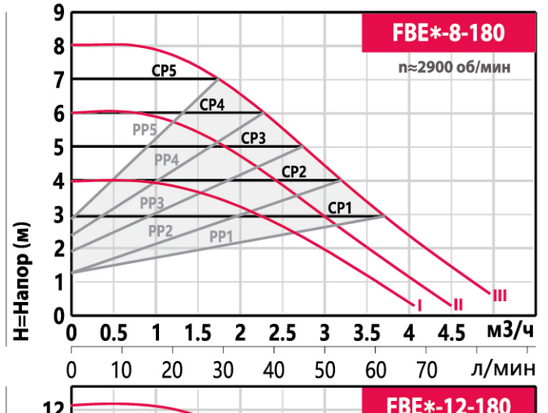

FBE*-6-130
n≈2900 об/мин
H=Напор (м)
CP3
CP2
CP1
PP3
PP2
PP1
I
II
III
0 0.5 1 1.5 2 2.5 3 м3/ч
0 10 20 30 40 50 л/мин

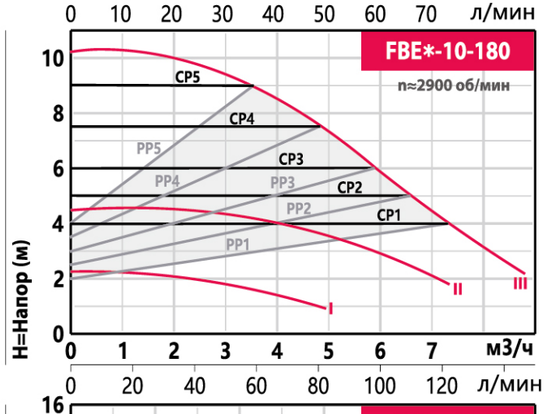

FBE*-6-180
n≈2900 об/мин
H=Напор (м)
CP3
CP2
CP1
PP3
PP2
PP1
I
II
III
0 0.5 1 1.5 2 2.5 3 3.5 м3/ч
0 10 20 30 40 50 60 л/мин

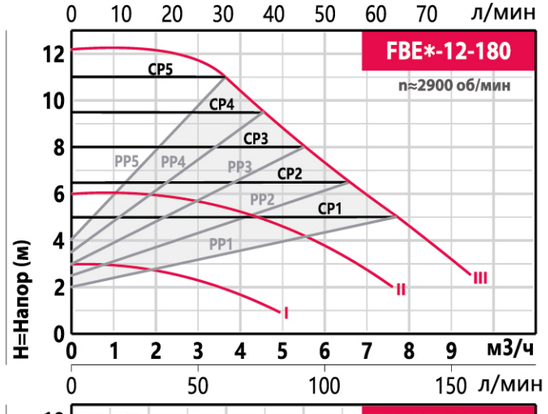

FBE*-7-130
n≈2900 об/мин
H=Напор (м)
CP3
CP2
CP1
PP3
PP2
PP1
I
II
III
0 0.5 1 1.5 2 2.5 3 м3/ч
0 10 20 30 40 50 л/мин

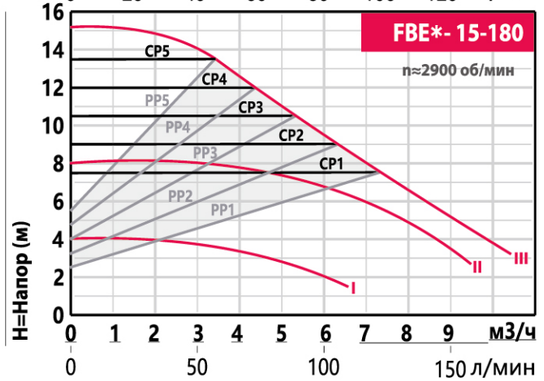

FBE*-7-180
n≈2900 об/мин
H=Напор (м)
CP3
CP2
CP1
PP3
PP2
PP1
I
II
III
0 0.5 1 1.5 2 2.5 3 3.5 м3/ч
0 10 20 30 40 50 60 л/мин

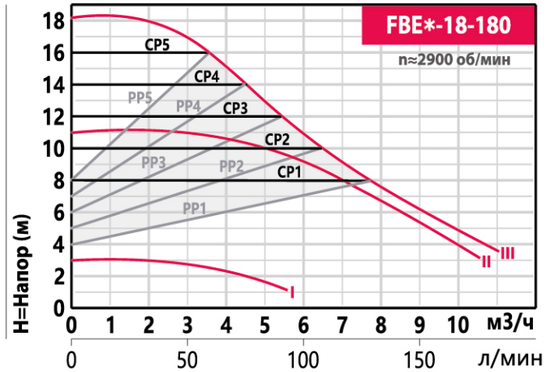

FBE*-8-130
n≈2900 об/мин
H=Напор (м)
CP5
CP4
CP3
CP2
CP1
PP5
PP4
PP3
PP2
PP1
I
II
III
0 0.5 1 1.5 2 2.5 3 3.5 4 4.5 м3/ч
0 10 20 30 40 50 60 70 л/мин


FBE*-8-180
n≈2900 об/мин
H=Напор (м)
CP5
CP4
CP3
CP2
CP1
PP5
PP4
PP3
PP2
PP1
I
II
III
0 0.5 1 1.5 2 2.5 3 3.5 4 4.5 м3/ч
0 10 20 30 40 50 60 70 л/мин


FBE*-10-180
n≈2900 об/мин
H=Напор (м)
CP5
CP4
CP3
CP2
CP1
PP5
PP4
PP3
PP2
PP1
I
II
III
0 1 2 3 4 5 6 7 м3/ч
0 20 40 60 80 100 120 л/мин


FBE*-12-180
n≈2900 об/мин
H=Напор (м)
CP5
CP4
CP3
CP2
CP1
PP5
PP4
PP3
PP2
PP1
I
II
III
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 м3/ч
0 50 100 150 л/мин


FBE*- 15-180
n≈2900 об/мин
H=Напор (м)
CP5
CP4
CP3
CP2
CP1
PP5
PP4
PP3
PP2
PP1
I
II
III
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 м3/ч
0 50 100 150 л/мин


FBE*-18-180
n≈2900 об/мин
H=Напор (м)
CP5
CP4
CP3
CP2
CP1
PP5
PP4
PP3
PP2
PP1
I
II
III
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 м3/ч
0 50 100 150 л/мин

FBF

Циркуляционный насос с интеллектуальным управлением и фланцевым соединением



ОПИСАНИЕ

Циркуляционный насос оснащен электродвигателем в корпусе из композитного материала, а высокая надежность электроники обеспечивается герметизацией электронной платы полиуретановой заливкой. Корпус насоса изготовлен с помощью высокоточного литья, имеет удобные сенсорные кнопки управления и встроенный модуль для возможности подключения к интернету. Данная серия агрегатов имеет трехступенчатое регулирование скорости для эффективного повышения давления, режимы поддержания пропорционального и постоянного давления. Двигатель с мокрым ротором и керамическим валом, обеспечивающий чрезвычайно тихую работу оборудования.

ПРИМЕНЕНИЕ

Оборудование предназначено для повышения давления воды в бытовом секторе, включая квартиры, коттеджи и частные владения, а также может эффективно применяться для обеспечения внутренней циркуляции в системах охлаждения и кондиционирования воздуха, в контурах котельного оборудования, солнечных системах и горячего водоснабжения.

СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ МОДЕЛИ

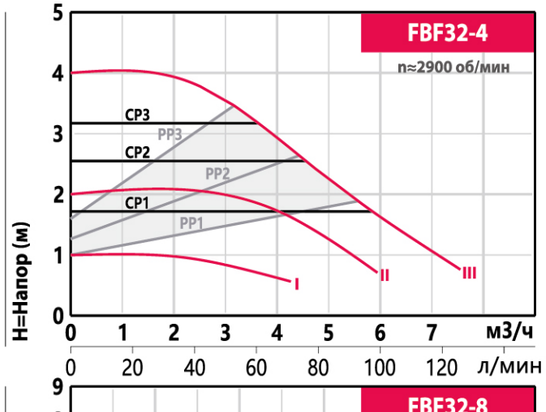
FBF 100 - 12

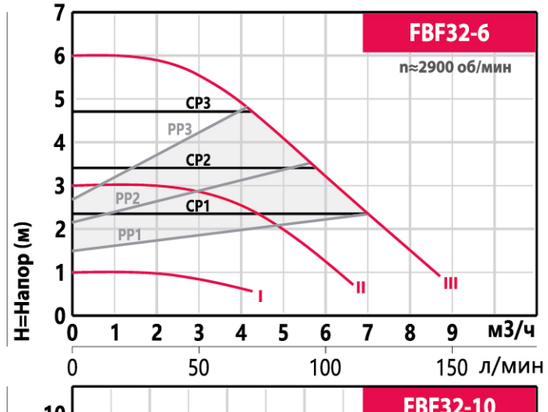
- 12= Максимальный напор(м)
- 100= Номинальный диаметр всасывающего и напорного патрубков (мм)
- FBF = Циркуляционный насос с фланцевым соединением

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈2900 об/мин

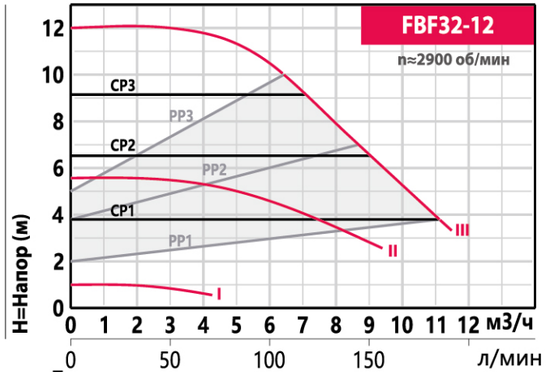
МОДЕЛЬ	DN	Напряжение	Мощность	Qм	Нм		РАЗМЕРЫ мм								
Однофазный	мм	В	Вт	м3 /ч	м		L	A	B	C	D1	D2	D3	D4	D5
FBF32-4	32x32	220	9-73	7.6	4	Полимер	220	129	184	130	90	100	14	19	140
FBF32-6	32x32	220	9-111	8.6	6	Полимер	220	129	184	130	90	100	14	19	140
FBF32-8	32x32	220	9-151	9	8	Полимер	220	129	184	130	90	100	14	19	140
FBF32-10	32x32	220	8-175	9.6	10	Полимер	220	129	184	130	90	100	14	19	140
FBF32-12	32x32	220	15-329	11.5	12	Полимер	220	129	184	130	90	100	14	19	140
FBF40-4	40x40	220	16-86	8.5	4	Полимер	250	301	236	219	100	110	14	19	150
FBF40-6	40x40	220	16-188	11.3	6	Полимер	250	301	236	219	100	110	14	19	150
FBF40-8	40x40	220	16-260	12.8	8	Полимер	250	301	236	219	100	110	14	19	150
FBF40-10	40x40	220	16-360	14.4	10	Полимер	250	301	236	219	100	110	14	19	150
FBF40-12	40x40	220	16-450	15.6	12	Полимер	250	301	236	219	100	110	14	19	150
FBF40-15	40x40	220	16-608	17	15	Полимер	250	301	236	219	100	110	14	19	150
FBF40-16	40x40	220	16-600	17.4	16	Полимер	250	301	236	219	100	110	14	19	150
FBF50-4	50x50	220	16-132	13.5	4	Полимер	240	308	237	219	110	125	14	19	165
FBF50-6	50x50	220	16-248	17.6	6	Полимер	240	308	237	219	110	125	14	19	165
FBF50-8	50x50	220	16-330	19.5	8	Полимер	240	308	237	219	110	125	14	19	165
FBF50-10	50x50	220	20-425	21	10	Полимер	280	306	234	219	110	125	14	19	165
FBF50-12	50x50	220	20-545	23	12	Полимер	280	306	234	219	110	125	14	19	165
FBF50-15	50x50	220	20-800	26	15	Полимер	280	306	234	219	110	125	14	19	165
FBF50-16	50x50	220	20-800	26	16	Полимер	280	306	234	219	110	125	14	19	165
FBF65-4	65x65	220	26-200	21.7	4	Полимер	340	318	244	219	130	145	14	19	185
FBF65-6	65x65	220	26-385	28	6	Полимер	340	318	244	219	130	145	14	19	185
FBF65-8	65x65	220	26-485	30	8	Полимер	340	318	244	219	130	145	14	19	185
FBF65-10	65x65	220	26-630	33	10	Полимер	340	318	244	219	130	145	14	19	185
FBF65-12	65x65	220	26-780	35	12	Полимер	340	318	244	219	130	145	14	19	185
FBF65-15	65x65	220	Скоро в производстве												
FBF80-4	80x80	220	24-328	33	4	Полимер	360	345	251	222	/	160	/	8*19	200
FBF80-6	80x80	220	24-538	39	6	Полимер	360	345	251	222	/	160	/	8*19	200
FBF80-8	80x80	220	24-730	42.5	8	Полимер	360	345	251	222	/	160	/	8*19	200
FBF80-10	80x80	220	Скоро в производстве												
FBF80-12	80x80	220													
FBF100-4	100x100	220													
FBF100-6	100x100	220													
FBF100-8	100x100	220													
FBF100-10	100x100	220													
FBF100-12	100x100	220													

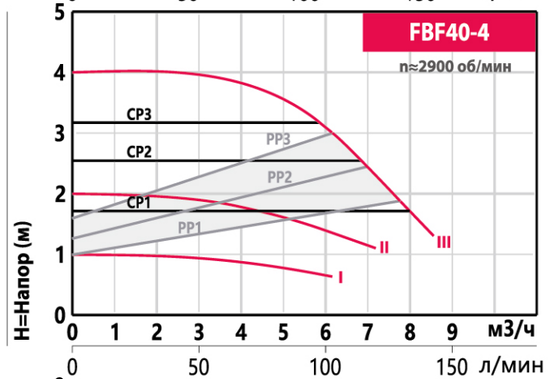

FBF32-4
n≈2900 об/мин
H=Напор (м)
м3/ч
л/мин
CP3
CP2
CP1
PP3
PP2
PP1
I
II
III

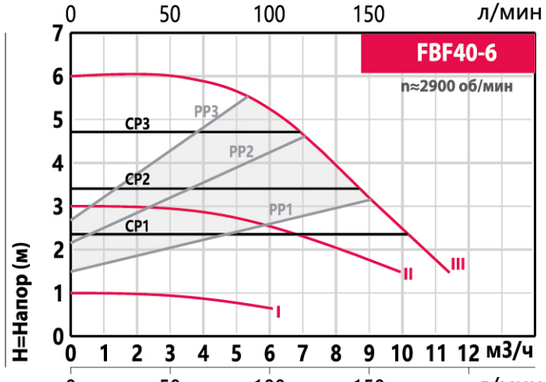

FBF32-6
n≈2900 об/мин
H=Напор (м)
м3/ч
л/мин
CP3
CP2
CP1
PP3
PP2
PP1
I
II
III

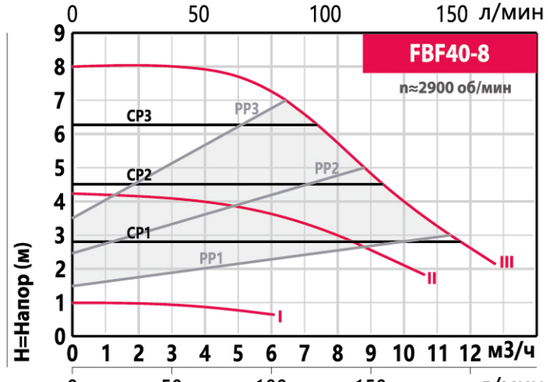
FBF32-8
n≈2900 об/мин
H=Напор (м)
м3/ч
л/мин
CP3
CP2
CP1
PP3
PP2
PP1
I
II
III

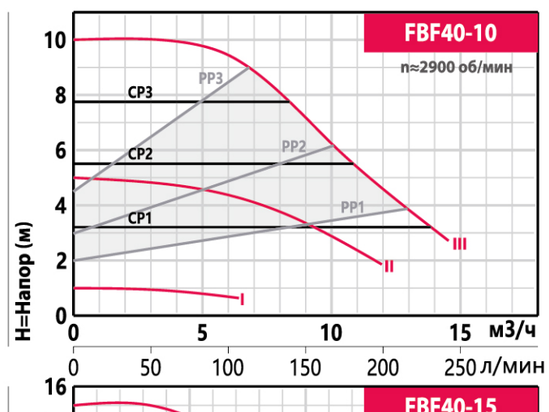
FBF32-10
n≈2900 об/мин
H=Напор (м)
м3/ч
л/мин
CP3
CP2
CP1
PP3
PP2
PP1
I
II
III

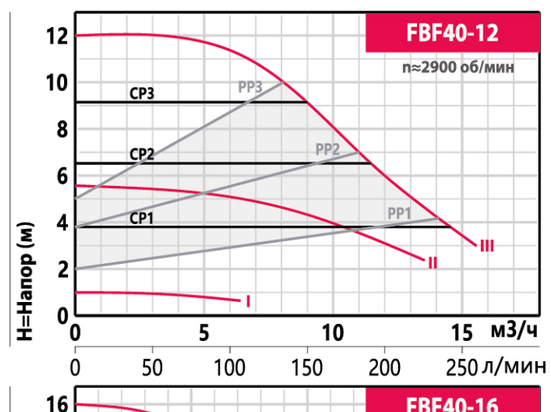

FBF32-12
n≈2900 об/мин
H=Напор (м)
м3/ч
л/мин
CP3
CP2
CP1
PP3
PP2
PP1
I
II
III


FBF40-4
n≈2900 об/мин
H=Напор (м)
м3/ч
л/мин
CP3
CP2
CP1
PP3
PP2
PP1
I
II
III


FBF40-6
n≈2900 об/мин
H=Напор (м)
м3/ч
л/мин
CP3
CP2
CP1
PP3
PP2
PP1
I
II
III

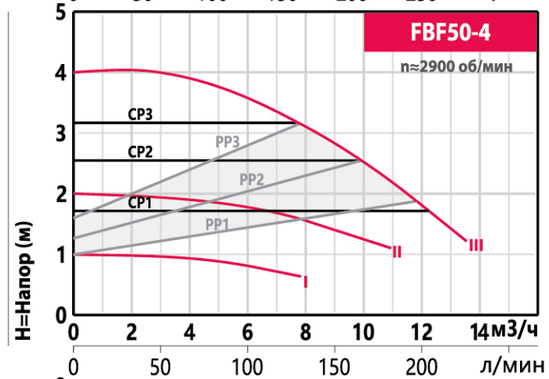

FBF40-8
n≈2900 об/мин
H=Напор (м)
м3/ч
л/мин
CP3
CP2
CP1
PP3
PP2
PP1
I
II
III

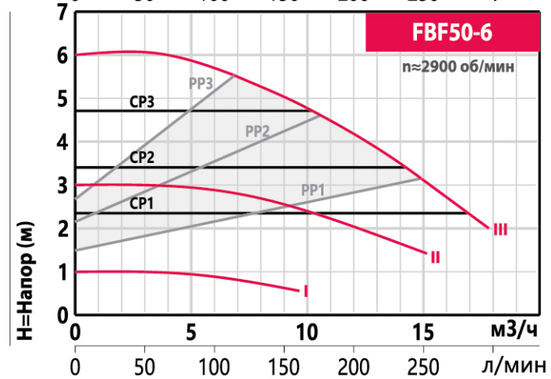

FBF40-10
n≈2900 об/мин
H=Напор (м)
м3/ч
л/мин
CP3
CP2
CP1
PP3
PP2
PP1
I
II
III

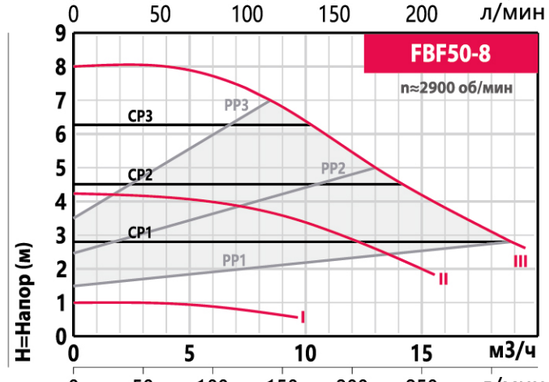

FBF40-12
n≈2900 об/мин
H=Напор (м)
м3/ч
л/мин
CP3
CP2
CP1
PP3
PP2
PP1
I
II
III

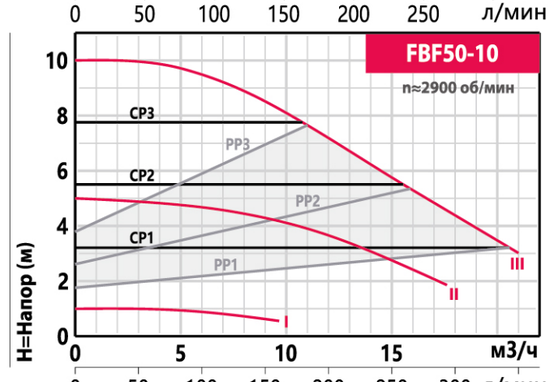
FBF40-15
n≈2900 об/мин
H=Напор (м)
м3/ч
л/мин
CP3
CP2
CP1
PP3
PP2
PP1
I
II
III

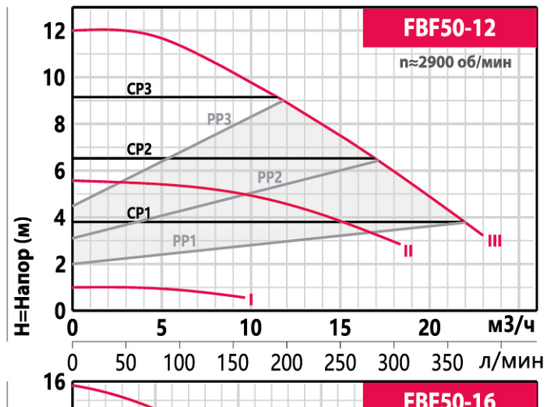
FBF40-16
n≈2900 об/мин
H=Напор (м)
м3/ч
л/мин
CP3
CP2
CP1
PP3
PP2
PP1
I
II
III

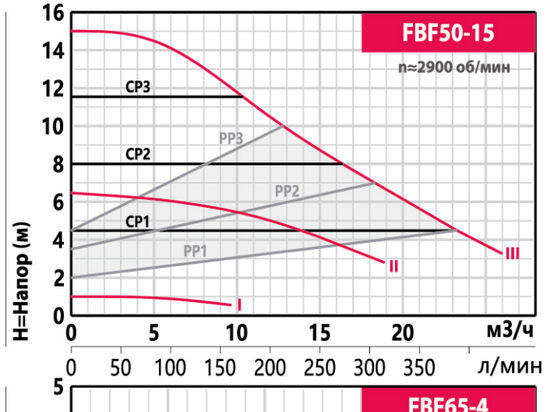

FBF50-4
n≈2900 об/мин
H=Напор (м)
м3/ч
л/мин
CP3
CP2
CP1
PP3
PP2
PP1
I
II
III

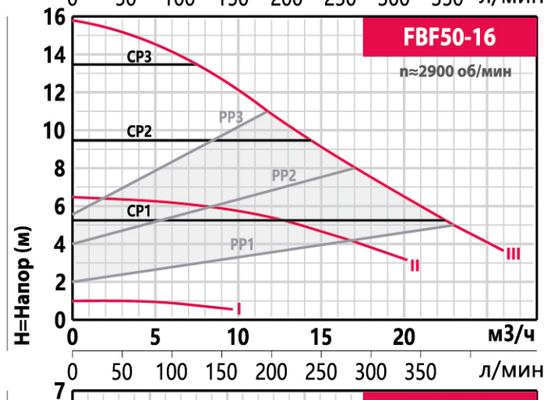

FBF50-6
n≈2900 об/мин
H=Напор (м)
м3/ч
л/мин
CP3
CP2
CP1
PP3
PP2
PP1
I
II
III

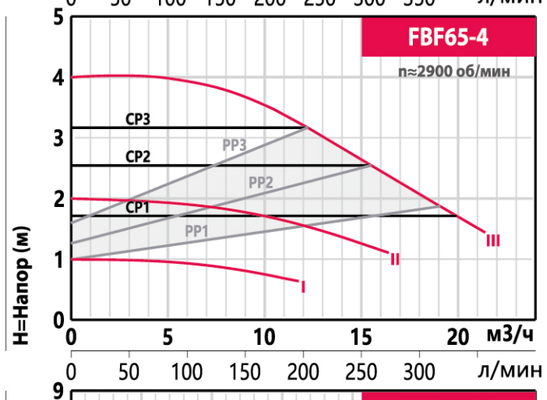

FBF50-8
n≈2900 об/мин
H=Напор (м)
м3/ч
л/мин
CP3
CP2
CP1
PP3
PP2
PP1
I
II
III

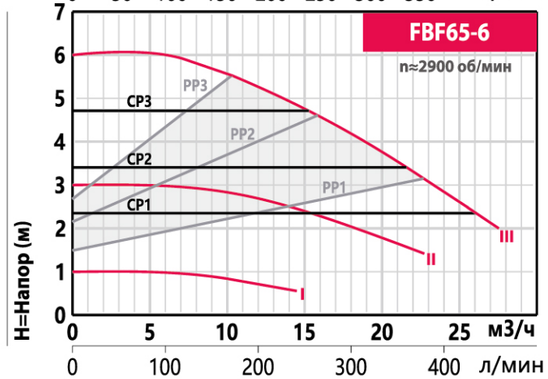

FBF50-10
n≈2900 об/мин
H=Напор (м)
м3/ч
л/мин
CP3
CP2
CP1
PP3
PP2
PP1
I
II
III

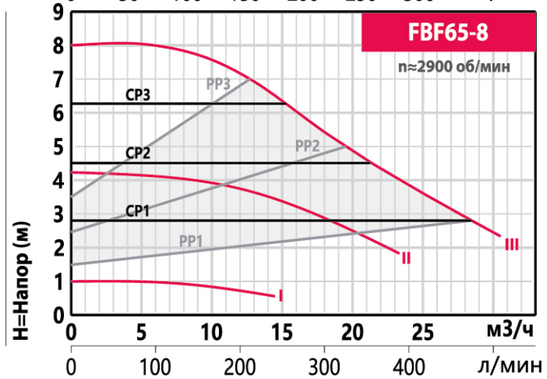


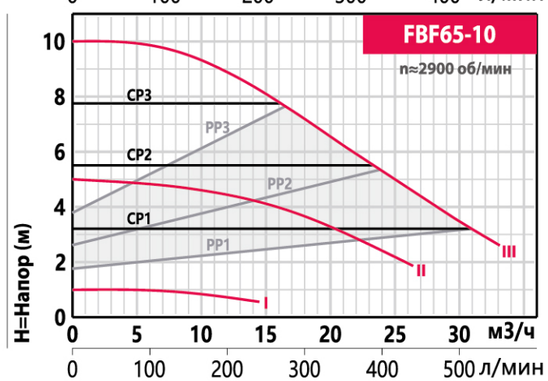


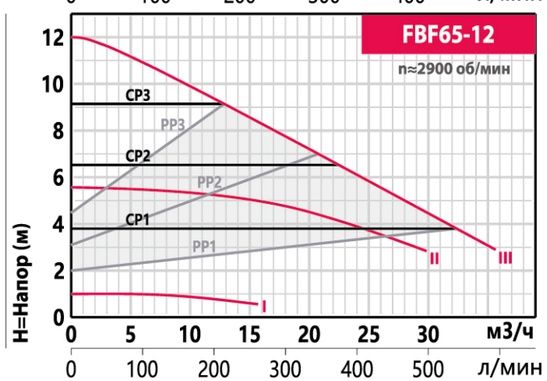


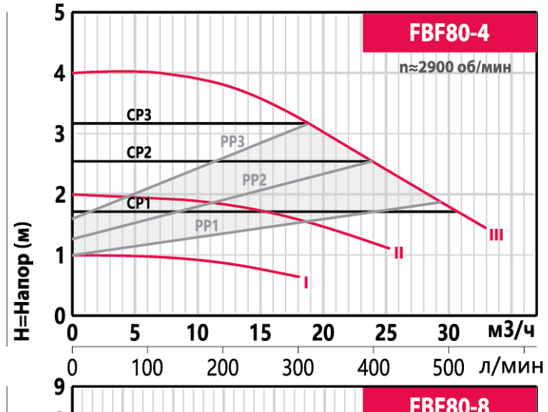


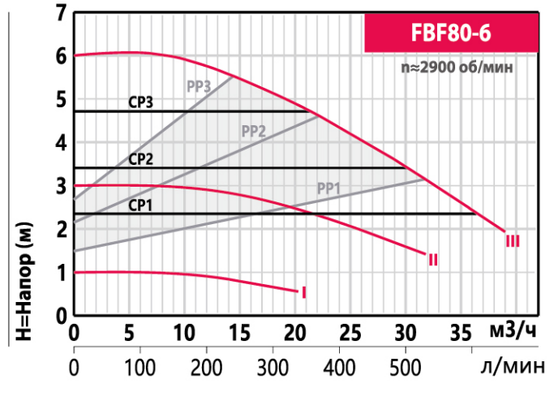


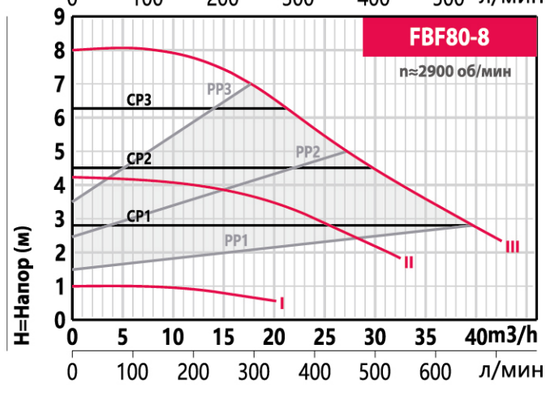




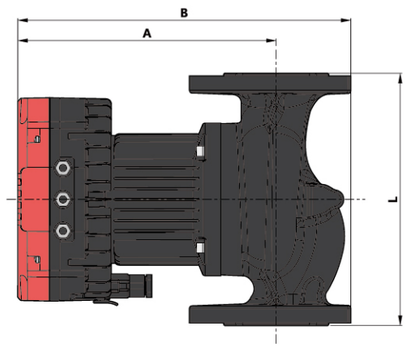


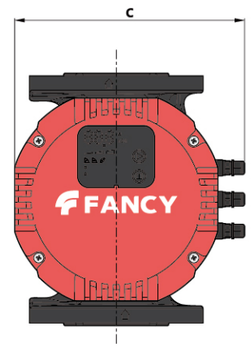


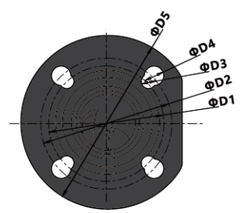




РАЗМЕРЫ И ВЕС







FBD

Высокоэффективный циркуляционный насос с интеллектуальным управлением



FBD12-1.2



FBD12-1.2B

ОПИСАНИЕ

Насос оснащен энергоэффективным электродвигателем на постоянных магнитах, обеспечивающим экономичное энергопотребление в диапазоне от 5 до 9 Вт, а встроенная система регулирования по времени и температуре позволяет автоматизировать рабочие процессы. Благодаря конструкции без механического уплотнения вала оборудование отличается высокой надежностью, минимальным уровнем шума и отсутствием необходимости в регулярном техническом обслуживании. Насос предназначен для работы в широком температурном диапазоне. Допустимая температура перекачиваемой жидкости составляет +95°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

Оборудование предназначено для повышения давления воды в бытовом секторе, включая квартиры, коттеджи и частные владения, а также может эффективно применяться для обеспечения внутренней циркуляции в системах охлаждения и кондиционирования воздуха, в контурах котельного оборудования, солнечных системах и горячего водоснабжения.

Как это работает

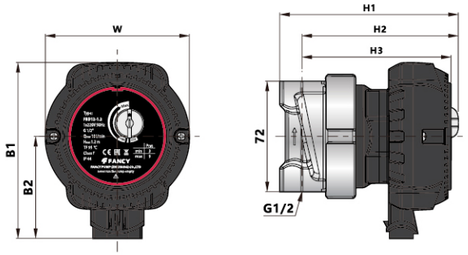
Когда насос определяет, что температура воды ниже заданного значения температуры запуска, он начинает работать до тех пор, пока температура не поднимется до заданного значения температуры останова. Например: температура запуска — 38 °C, температура останова — 42 °C, текущая температура воды — 15 °C. Насос работает до тех пор, пока температура воды не достигнет 42 °C, и снова запустится, когда температура воды опустится ниже 38 °C.

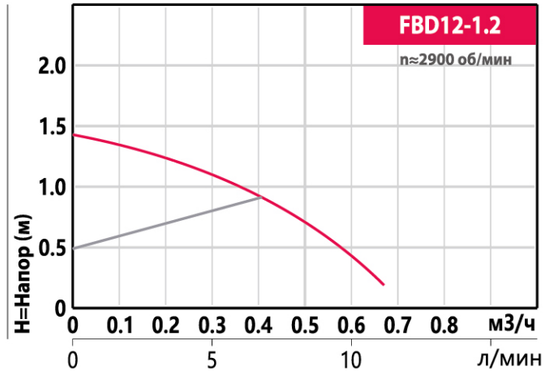
FANCY

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

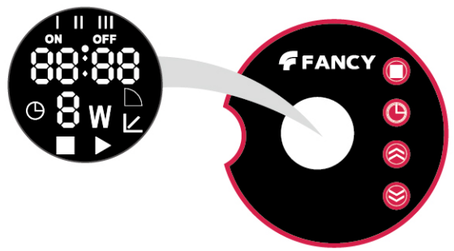
50Гц n≈2900 об/мин

МОДЕЛЬ	G	Мощность	Qм	Нм		Q=Подача					РАЗМЕРЫ мм						Вес
						ГВМ 0	0.9	1.8	2.2	2.6							
						л/м 0	3	7	8	10							
						м³ /ч 0	0.2	0.4	0.5	0.6							
1-ф 220В	Дюйм	Вт	м³ /ч	м		Н=Напор (м)					B1	B2	w	H1	H2	H3	кг
FBD12-1.2	1/2	9	0.6	1.2	Композит	1.4	1.2	0.9	0.7	0.4	103.5	60	73	113	99	94	1.1
FBD12-1.2B	1/2	9	0.6	1.2	Композит	1.4	1.2	0.9	0.7	0.4	101	65	73	126	112	/	1.1





ОПИСАНИЕ



- Рабочая мощность
- Ручной режим работы
- Автоматический режим работы
- Остановка работы
- Работа насоса
- Отображение во время настройки параметров времени
- Экран рабочего режима при управлении по времени и температуре
- Экран, отображаемый во время настройки параметров времени, температуры, запуска и останова
- Отображение температуры и времени кратковременным нажатием кнопки
- Кнопка переключения режимов (кратковременное удержание), настройки функций (удержание в течение 3 сек)
- Кнопка изменения временного режима: кратковременное удержание, корректировка времени: удержание в течение 5 сек
- Кнопки увеличения/уменьшения значения, функции блокировки и принудительного контроля температуры: удержание в течение 5 сек

FTD

n≈2900/1450 об/мин

Циркуляционный насос с соосным расположением патрубков



ОПИСАНИЕ

Данная серия представляет собой одноступенчатые циркуляционные насосы с соосным расположением патрубков. Компактная конструкция отличается пониженным уровнем шума, высокой энергоэффективностью и простотой в эксплуатации. Насос оснащен высокоэффективным электродвигателем стандарта YE3, класс защиты IP55, класс изоляции F. Конструктивной особенностью насосного агрегата является возможность производить полный демонтаж рабочего колеса, торцевого уплотнения для проведения технического обслуживания или ремонта без отсоединения корпуса насоса от всасывающего и напорного трубопроводов. Рабочее колесо изготавливается из чугуна с катафорезным покрытием. Долговечность оборудования обеспечивается качественными подшипниками C&U и износостойким торцевым уплотнением. Насос предназначен для работы в широком температурном диапазоне.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура жидкости от -10℃ до +120℃

Температура окружающей среды от -10℃ до +50℃

Макс. рабочее давление 16 бар

СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ МОДЕЛИ

FTD 80 - 29 G / 2

- 2= Количество полюсов
- G= Новая модель
- 29= Номинальный напор (м)
- 80= Номинальный диаметр всасывающего и напорного патрубков (мм)
- FTD= Циркуляционный насос с соосным расположением патрубков

FANCY

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈2900 об/мин

МОДЕЛЬ	DN	Мощность		380В	Q=Подача																			
					ГВМ 0	9	22	35	44	55	70	88	110	132	154	176	198	220	264	308	352	396	441
					л/мин0	33	83	133	167	208	267	333	417	500	583	667	750	833	1000	1167	1333	1500	1667
					м³/ч 0	2	5	8	10	12.5	16	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100
	мм	кВт	ЛС	А.	H=Общий напор в метрах водяного столба (м)																			
FTD32-14G/2	32x32	0.75	1	1.7	16	16	15.4	**14**	12.6	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD32-18G/2	32x32	1.1	1.5	2.4	19.8	19.6	19.1	**18**	17.2	14.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD32-21G/2	32x32	1.5	2	3.2	25.3	25.3	24.6	23.6	22.6	**21**	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD32-26G/2	32x32	2.2	3	4.6	28.7	28.7	28.3	27.7	27.1	**26**	23.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD32-33G/2	32x32	3	4	6	36	35.8	35.3	34.7	34.1	**33**	30.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD32-40G/2	32x32	4	5.5	7.8	41.3	41.3	41.2	41	40.7	**40**	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD32-50G/2	32x32	5.5	7.5	10.6	51	51	50.9	50.7	50.5	**50**	47.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD40-14G/2	40x40	0.75	1	1.7	16	15.8	15.1	**14**	13.9	10.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD40-16G/2	40x40	1.1	1.5	2.4	19.8	19.8	18.9	18.2	17.5	**16**	11.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD40-21G/2	40x40	1.5	2	3.2	24	23.9	23.6	22.9	22.2	**21**	17.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD40-20G/2	40x40	2.2	3	4.6	23	23	22.7	22.5	22.2	22	21.3	**20**	16.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD40-26G/2	40x40	3	4	6	29	29	28.9	28.6	28.2	27.8	26.7	**25**	21.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD40-30G/2	40x40	4	5.5	7.8	34.9	34.9	34.7	34.5	34.4	34.1	33.4	32.2	**30**	26.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD40-36G/2	40x40	5.5	7.5	10.6	41	41	40.9	41	40.9	40.7	39.8	38.5	**36**	32.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD40-48G/2	40x40	7.5	10	14.4	52	52	51.6	51.6	51.6	51.4	51.1	50.3	**48**	42.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD50-32G/2	50x50	3	4	6	35	35	34.6	34	33.2	**33**	29.4	23.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD50-39G/2	50x50	4	5.5	7.8	42	42	41.7	41	40.2	**39**	36.2	31.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD50-49G/2	50x50	5.5	7.5	10.6	52	52	51.2	50.3	50	**49**	46.4	41.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD50-59G/2	50x50	7.5	10	14.4	62.3	62.3	62.1	61.1	60.3	**59**	55	45.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD50-80G/2	50x50	11	15	20.6	82	82	81.7	81.5	81.1	**80**	77	71.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD50-12G/2	50x50	1.1	1.5	2.4	13	-	13	13	12.9	12.7	**12**	10.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD50-15G/2	50x50	1.5	2	3.2	16.1	-	16.1	16.1	16.1	15.9	15.6	**15**	13.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD50-18G/2	50x50	2.2	3	4.6	20.2	-	20.2	20.1	20	19.9	19.6	19	**18**	16.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD50-24G/2	50x50	3	4	6	25.9	-	25.9	25.8	25.7	25.5	25.2	24.8	**24**	22.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD50-28G/2	50x50	4	5.5	7.8	29.5	-	29.5	29.5	29.5	29.5	29.3	29.2	28.8	**28**	26.4	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD50-35G/2	50x50	5.5	7.5	10.6	36.3	-	36.3	36.3	36.2	36.2	36	35.9	35.5	**35**	34.1	32.2	-	-	-	-	-	-	-
FTD50-40G/2	50x50	7.5	10	14.4	42.5	-	42.5	42.5	42.4	42.4	42.2	42.1	41.7	41	**40**	38.5	36.4	-	-	-	-	-	-
FTD50-50G/2	50x50	11	15	20.6	53	-	53	53	52.9	52.8	52.6	52.4	52	51.5	50.9	**50**	48.7	48.4	-	-	-	-	-
FTD50-60G/2	50x50	15	20	27.9	65.8	-	65.8	65.8	65.7	65.7	65.7	65.6	65.3	64.7	63.9	62.8	61.6	**60**	53.2	-	-	-	-
FTD50-70G/2	50x50	18.5	25	34.2	73.7	-	73.7	73.7	73.6	73.6	73.4	73.3	73.1	72.9	72.5	72	71.2	**70**	65.4	-	-	-	-
FTD50-81G/2	50x50	22	30	40.5	85.5	-	85.5	85.4	85.3	85.2	85	84.8	84.5	84	83.5	82.8	82.1	**81**	77.1	-	-	-	-
FTD65-37G/2	65x65	5.5	7.5	10.6	39.6	-	39.6	39.5	39.3	39	38.6	38.2	**37**	35	32.1	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD65-48G/2	65x65	7.5	10	14.4	50.4	-	50.4	50.4	50.3	50	49.7	49.3	**48**	45.9	42.6	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD65-15G/2	65x65	2.2	3	4.6	17.7	-	-	-	17.1	16.9	16.7	16.4	15.7	**15**	13.2	11.3	-	-	-	-	-	-	-
FTD65-20G/2	65x65	3	4	6	22	-	-	-	21.8	21.6	21.4	21.2	20.6	**20**	18.7	17.4	-	-	-	-	-	-	-
FTD65-22G/2	65x65	4	5.5	7.8	25.8	-	-	-	25.1	25	24.9	24.8	24.4	23.9	23	**22**	20.2	18.4	-	-	-	-	-
FTD65-30G/2	65x65	5.5	7.5	10.6	32	-	-	-	31.5	31.5	31.4	31.3	31.2	31	30.5	**30**	28.7	27.3	-	-	-	-	-
FTD65-34G/2	65x65	7.5	10	14.4	38.5	-	-	-	38.3	38.2	38.1	38	37.7	37.4	36.8	36.1	35.1	**34**	30.5	-	-	-	-
FTD65-41G/2	65x65	11	15	20.6	45	-	-	-	44.8	44.8	44.7	44.7	44.6	44.4	44	43.5	42.3	**41**	36.1	-	-	-	-
FTD65-51G/2	65x65	15	20	27.9	54	-	-	-	53.7	53.7	53.6	53.5	53.3	53.1	52.8	52.4	51.7	**51**	48	-	-	-	-
FTD65-61G/2	65x65	18.5	25	34.2	64.5	-	-	-	64.5	64.5	64.5	64.5	64.5	64.4	64	63.5	62.3	**61**	56.5	47.6	-	-	-
FTD65-68G/2	65x65	22	30	40.5	70.5	-	-	-	70.5	70.5	70.5	70.5	70.4	70.3	70	69.6	68.8	**68**	63.8	58	48.6	-	-
FTD65-85G/2	65x65	30	40	54.9	86.7	-	-	-	86.7	86.7	86.7	86.7	86.6	86.5	86.3	86	85.5	**85**	82.5	78.5	72.4	63.3	-
FTD80-41G/2	80x80	11	15	20.6	42.3	-	-	-	42.3	42.3	42.2	42.2	42.2	42.1	42	41.8	41.4	**41**	38.4	-	-	-	-
FTD80-48G/2	80x80	15	20	27.9	49.4	-	-	-	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.3	49.2	49	48.5	**48**	46	42.8	-	-	-
FTD80-13G/2	80x80	3	4	6	18.9	-	-	-	18.9	18.9	18.8	18.6	18.2	17.8	17.1	16.3	14.7	**13**	8	-	-	-	-
FTD80-18G/2	80x80	4	5.5	7.8	23.2	-	-	-	23.2	23.2	23.1	23	22.6	22.2	21.4	20.6	19.3	**18**	12.9	6	-	-	-
FTD80-23G/2	80x80	5.5	7.5	10.6	28.2	-	-	-	28.2	28.2	28.1	28	27.5	27	26.1	25.2	24.1	**23**	19.5	13.9	7.1	-	-
FTD80-29G/2	80x80	7.5	10	14.4	33	-	-	-	33	33	32.9	32.8	32.5	32.1	31.5	30.9	30	**29**	26.7	23.2	17.8	-	-
FTD80-32G/2	80x80	11	15	20.6	36.2	-	-	-	36.2	36.2	36.2	36.2	36.1	36	35.8	35.6	35.3	34.9	33.8	**32**	28.7	24.4	19.3
FTD80-38G/2	80x80	15	20	27.9	45.7	-	-	-	45.7	45.9	45.9	45.9	46.1	46.2	46.1	45.9	45.5	45	43.3	41.1	**38**	33.8	28.8
FTD80-47G/2	80x80	18.5	25	34.2	53.2	-	-	-	53.2	53.4	53.4	53.4	53.4	53.4	53.3	53.2	52.8	52.4	51.2	49.4	**47**	43.2	37.6
FTD80-54G/2	80x80	22	30	40.5	59.7	-	-	-	59.7	59.9	59.9	59.9	60	60	59.9	59.8	59.5	59.2	58	56.2	**54**	50.9	46.9
FTD80-67G/2	80x80	30	40	54.9	71	-	-	-	71	70.9	70.9	70.9	70.9	70.8	70.7	70.6	70.5	70.4	69.9	68.7	**67**	65	62.3

FTD

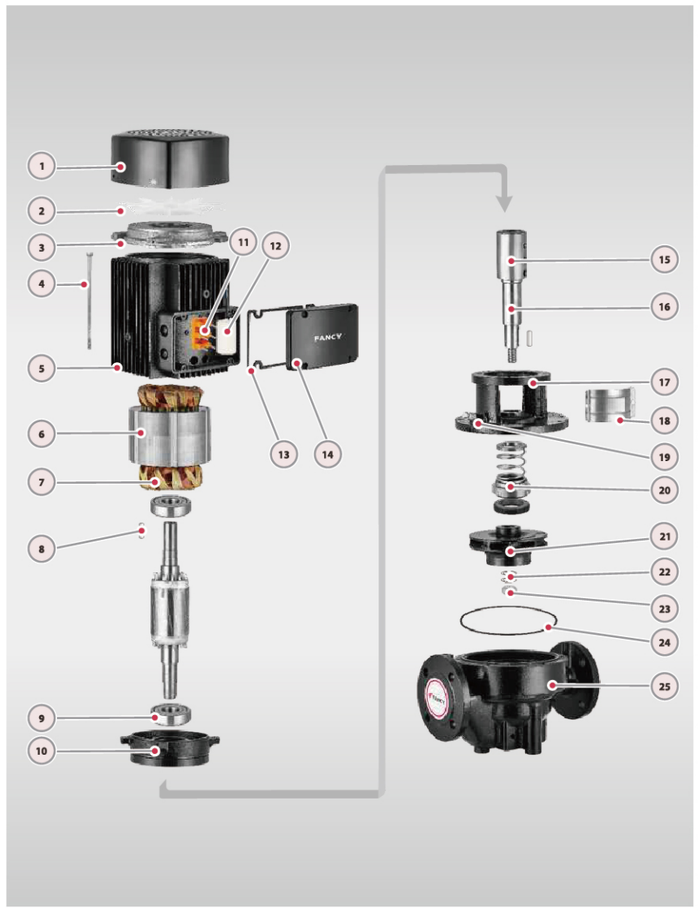
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈2900/1450 об/мин

МОДЕЛЬ	DN	Мощность		380В	Q=Подача																								
					ГВМ	0	220	264	308	352	441	529	573	617	705	881	1057	1322	1586	1762	2115	2203	2643	2775	3304	3965	4758	5286
					л/мин	0	833	1000	1167	1333	1667	2000	2167	2333	2667	3333	4000	5000	6000	6667	8000	8333	10000	10500	12500	15000	18000	20000
					м³/ч	0	50	60	70	80	100	120	130	140	160	200	240	300	360	400	480	500	600	630	750	900	1080	1200
	мм	кВт	ЛС	А.	H=Общий напор в метрах водяного столба (м)																								
FTD100-9/2	100x100	2.2	3	4.6	12.8	**9**	6.8	4.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD100-15/2	100x100	4	5.5	7.8	18.5	16.2	**15**	13.4	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD100-17G/2	100x100	5.5	7.5	10.6	22	20	19.4	18.4	**17**	12.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD100-22G/2	100x100	7.5	10	14.4	26	24.1	23.6	22.9	**22**	18.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD100-27/2	100x100	11	15	20.6	31.7	30.7	30.3	29.8	29.2	**27**	23.6	20.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD100-33/2	100x100	15	20	27.9	37.2	36.2	35.8	35.3	34.7	**33**	30.1	27.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD100-40G/2	100x100	18.5	25	34.2	44	43.7	43.4	42.9	42.1	**40**	36.6	34.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD100-48G/2	100x100	22	30	40.5	51	50.8	50.6	50.2	49.7	**48**	45.5	43.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD100-52G/2	100x100	30	40	54.9	59	58.2	57.8	57.3	56.9	55.8	53.9	**52**	49.5	40.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD125-11G/4	125x125	5.5	7.5	11.2	13.8	13.3	13.1	12.9	12.6	11.9	**11**	10.4	9.8	8.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD125-14G/4	125x125	7.5	10	15	15.9	15.3	15.2	15.1	15	14.7	**14**	13.4	12.8	10.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD125-19G/4	125x125	11	15	21.5	22	21.4	21.3	21.2	21.1	20.7	19.9	19.5	**19**	17.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD125-22G/4	125x125	15	20	28.8	26.6	26.6	26.5	26.4	26.2	25.7	24.9	24.3	23.7	**22**	16.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD125-28G/4	125x125	18.5	25	35.3	31	30.9	30.8	30.8	30.7	30.5	30.1	29.7	29.3	**28**	22.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD125-32G/4	125x125	22	30	41.8	34.6	34.6	34.6	34.6	34.5	34.4	34	33.7	33.3	**32**	27.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD125-40G/4	125x125	30	40	56.6	46.1	46.1	46	45.9	45.7	45.2	44.3	43.4	42.5	**40**	32.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD125-48G/4	125x125	37	50	69.6	53	52.5	52.3	52.1	51.9	51.5	50.9	50.4	49.9	**48**	41.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD150-12.5G/4	150x150	11	15	21.5	16.1	16.1	16.1	15.9	15.8	15.6	15.4	15.3	15.1	14.6	**12.5**	7.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD150-17G/4	150x150	15	20	28.8	19.5	19.5	19.5	19.4	19.4	19.2	19.1	19	18.8	18.4	**17**	12.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD150-22G/4	150x150	18.5	25	35.3	23.6	23.6	23.6	23.5	23.4	23.4	23.2	23.2	23.1	23	**22**	18.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD150-25/4	150x150	22	30	41.8	28.1	28.1	28.1	28	28	27.9	27.7	27.5	27.3	26.8	**25**	21.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD150-33/4	150x150	30	40	56.6	35.5	35.5	35.5	35.4	35.4	35.3	35.1	35	34.8	34.4	**33**	29.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD150-40/4	150x150	37	50	69.6	43.1	43.1	43.1	43	43	42.9	42.7	42.6	42.4	41.9	**40**	36.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD150-50/4	150x150	45	60	84.4	52.4	52.4	52.3	52.2	52.1	51.9	51.8	51.7	51.4	**50**	46.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD200-16/4	200x200	18.5	25	35.3	22.5	-	-	-	-	22.5	22.4	22.3	22.3	22	20.7	19.4	**16**	11.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD200-19/4	200x200	22	30	41.8	24.4	-	-	-	-	24.4	24.3	24.3	24.3	24	23	22	**19**	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD200-24/4	200x200	30	40	56.6	26.1	-	-	-	-	26.1	26	25.9	25.9	25.8	25.5	25.1	**24**	21.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD200-31/4	200x200	37	50	69.6	35.4	-	-	-	-	35.4	35.3	35.2	35.1	34.8	34	33.2	**31**	27.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD200-36/4	200x200	45	60	84.4	39.5	-	-	-	-	39.5	39.4	39.3	39.2	39	38.5	37.9	**36**	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD200-47/4	200x200	55	75	102.7	50.6	-	-	-	-	50.6	50.5	50.4	50.3	50.1	49.5	48.9	**47**	42.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD200-53/4	200x200	75	100	136.3	55.7	-	-	-	-	55.7	55.7	55.7	55.7	55.6	55.2	54.8	**53**	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD200-12.5/4	200x200	22	30	41.8	17.9	-	-	-	-	-	-	-	-	17.2	16.9	16.5	15.5	14	**12.5**	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD200-20/4	200x200	30	40	56.6	24.8	-	-	-	-	-	-	-	-	24.6	24.4	24	23.2	21.7	**20**	14.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD200-23/4	200x200	37	50	69.6	28.3	-	-	-	-	-	-	-	-	28.1	27.8	27.4	26.4	24.8	**23**	18.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD200-27/4	200x200	45	60	84.4	32.5	-	-	-	-	-	-	-	-	32.1	31.7	31.2	30.1	28.4	**27**	22.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD200-32/4	200x200	55	75	102.7	38	-	-	-	-	-	-	-	-	37.5	37.1	36.5	35.2	33.3	**32**	27.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD200-43/4	200x200	75	100	136.3	47.5	-	-	-	-	-	-	-	-	47	46.7	46.4	45.6	44.4	**43**	38.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD200-50/4	200x200	90	125	163.2	53	-	-	-	-	-	-	-	-	52.9	52.8	52.6	52	51	**50**	45.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD250-16/4	250x250	30	40	56.6	20.8	-	-	-	-	-	-	-	-	20.5	20.4	20.1	19.6	18.8	18.2	16.5	**16**	13.3	-	-	-	-	-	-	-
FTD250-19/4	250x250	37	50	69.6	23.5	-	-	-	-	-	-	-	-	22.7	22.4	22.1	21.7	21.2	20.8	19.4	**19**	16.6	-	-	-	-	-	-	-
FTD250-22/4	250x250	45	60	84.4	26	-	-	-	-	-	-	-	-	25.7	25.3	25.1	24.7	24.2	23.8	22.4	**22**	19.7	-	-	-	-	-	-	-
FTD250-29/4	250x250	55	75	102.7	35	-	-	-	-	-	-	-	-	34.6	34.4	34.4	34.4	32.8	31.8	29.6	**29**	23.9	-	-	-	-	-	-	-
FTD250-36/4	250x250	75	100	136.3	39.5	-	-	-	-	-	-	-	-	39.1	38.8	38.6	38.2	37.7	37.3	36.3	**36**	32.5	-	-	-	-	-	-	-
FTD250-47/4	250x250	90	125	163.2	54	-	-	-	-	-	-	-	-	53.3	53.1	53	52.4	51.3	50.6	47.9	**47**	42.5	-	-	-	-	-	-	-
FTD250-56/4	250x250	110	150	196.8	62	-	-	-	-	-	-	-	-	61.6	61.4	60.9	60.2	59.2	58.6	56.6	**56**	51	-	-	-	-	-	-	-
FTD250-12.5/4	250x250	30	40	56.6	19.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.4	17.9	17.2	16.7	15.5	15.2	13.2	**12.5**	8.7	-	-	-	-	-
FTD250-14/4	250x250	37	50	69.6	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	19.5	18.9	18.4	17.5	17.2	15.6	**14**	11.6	-	-	-	-	-
FTD250-17/4	250x250	45	60	84.4	22.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.8	21.3	20.8	20.3	19.4	19.1	17.6	**17**	13.4	-	-	-	-	-
FTD250-20/4	250x250	55	75	102.7	25.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.5	24.1	23.7	23.3	22.4	22.1	20.5	**20**	16.5	-	-	-	-	-
FTD250-26/4	250x250	75	100	136.3	32.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.7	31.1	30.6	30.1	29.1	28.8	26.8	**26**	21.9	-	-	-	-	-
FTD250-32/4	250x250	90	125	163.2	37.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.7	36.3	35.7	35.3	34.3	34	32.6	**32**	28.4	-	-	-	-	-
FTD250-40/4	250x250	110	150	196.8	46.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	45.5	44.9	44.4	43.4	43	40.8	**40**	35.5	-	-	-	-	-
FTD250-50/4	250x250	132	180	235.7	56.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.6	55.2	54.6	54.1	53.2	52.9	50.9	**50**	45.4	-	-	-	-	-
FTD300-15/4	300x300	55	75	102.7	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.5	22.3	22	21.3	21	20	19.5	17.8	**15**	11.6	8.5		
FTD300-20/4	300x300	75	100	136.3	27.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.2	26	25.9	25.5	25.2	24.3	24.1	22.4	**20**	17.1	14.5		
FTD300-25/4	300x300	90	125	163.2	31.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.6	30.4	30	29.6	29.3	28.5	28.2	27.1	**25**	22.5	20		
FTD300-30/4	300x300	110	150	196.8	35.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.2	34	33.9	33.6	33.5	32.8	32.4	31.6	**30**	27.5	25		
FTD300-35/4	300x300	132	180	235.7	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.3	38.1	38	37.8	37.7	37.1	36.9	36	**35**	32.6	29.6		
FTD300-44/4	300x300	160	220	285.1	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.4	49.2	49	48.7	48.2	47.8	47.6	46.3	**44**	40.5	37.5		
FTD300-55/4	300x300	200	270	351.7	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	57.9	57.8	57.5	57.3	56.9	56.7	56.1	**55**	52.5	49.2		

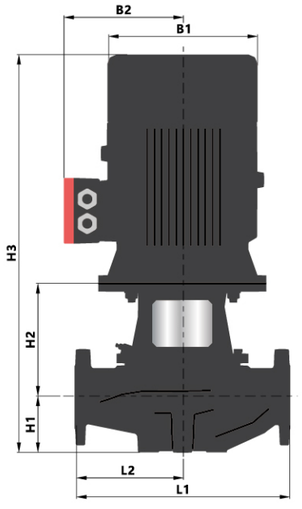
FANCY

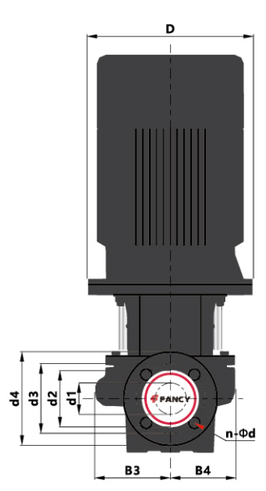
МАТЕРИАЛ ИСПОЛНЕНИЯ



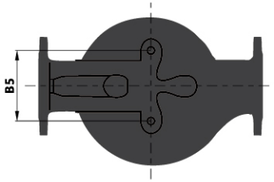
No.	Описание	Материал
1	Крышка вентилятора	Алюминий
2	Вентилятор	Пластик
3	Задняя торцевая крышка двигателя	Чугун
4	Стяжной болт	Железо
5	Корпус двигателя	Алюминий
6	Статор	Электротехническая сталь
7	Обмотка статора	100% медь
8	Шпонка	Железо
9	Подшипник	Шарикоподшипник
10	Крышка двигателя	Чугун
11	Клеммная колодка	Пластик
12	Конденсатор	Пластик
13	Прокладка	Резина
14	Клеммная коробка	Алюминий
15	Муфта	Сталь
16	Вал	SUS304
17	Адаптер	Чугун
18	Крышка	SUS304
19	Выпускной клапан	SUS304
20	Уплотнение	Карбид кремния/Графит
21	Рабочее колесо	Чугун
22	Шайба	SUS304
23	Гайка рабочего колеса	SUS304
24	Уплотнительное кольцо	Резина
25	Корпус насоса	Чугун

РАЗМЕРЫ И ВЕС





DN	РАЗМЕРЫ мм				
	d1	d2	d3	d4	n-d
DN32	32	78	100	140	4-18
DN40	40	88	110	150	4-18
DN50	50	102	125	165	4-18
DN65	65	122	145	185	4-18
DN80	80	132	160	200	8-18
DN100	100	156	180	220	8-18
DN125	125	184	210	250	8-18
DN150	150	208	240	285	8-22
DN200	200	266	295	340	12-22
DN250	250	319	355	405	12-26
DN300	300	370	410	460	12-26

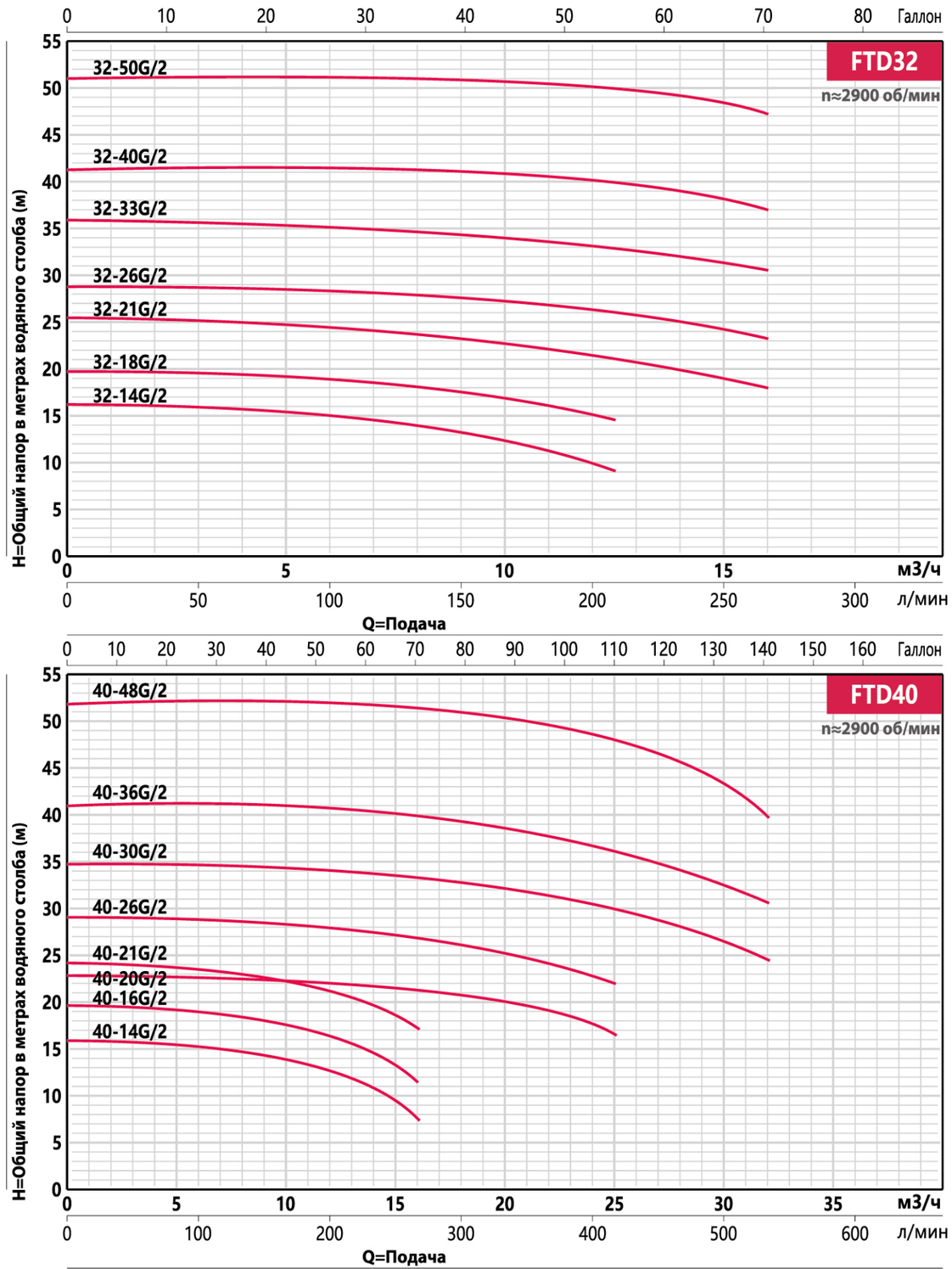


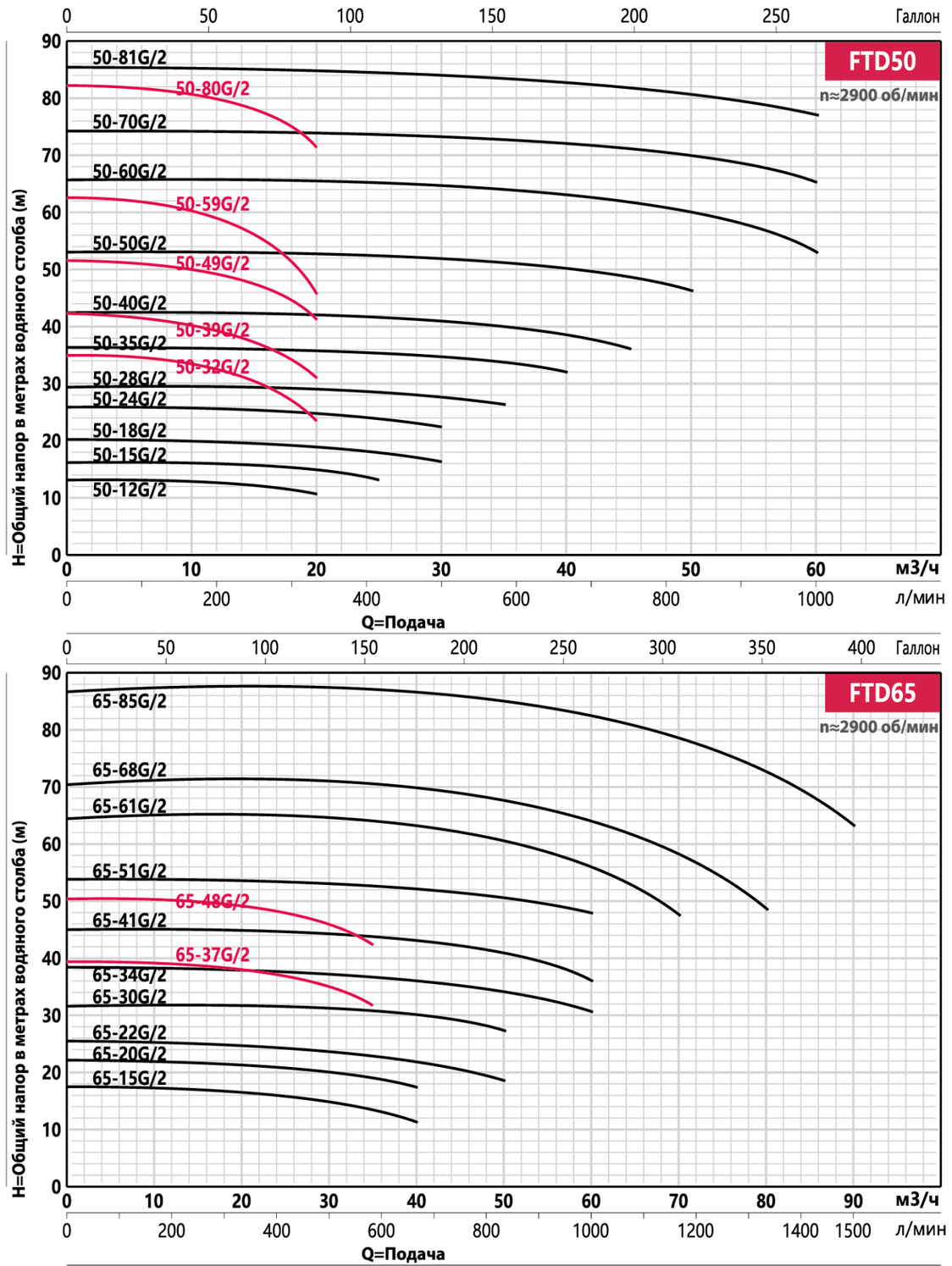
РАЗМЕРЫ И ВЕС

МОДЕЛЬ	P2	РАЗМЕРЫ мм											Вес кг
	кВт	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2	
FTD32-14G/2	0.75	120	151	125	101	101	144	90	135	469	320	160	**33**
FTD32-18G/2	1.1	120	151	125	101	101	144	90	135	469	320	160	**34**
FTD32-21G/2	1.5	140	171	137	101	101	144	90	137	514	320	160	**38**
FTD32-26G/2	2.2	140	171	137	101	101	144	90	137	514	320	160	**42**
FTD32-33G/2	3	160	196	150	109	109	144	90	145	572	340	170	**52**
FTD32-40G/2	4	160	214	169	128	128	144	100	151	593	360	180	**65**
FTD32-50G/2	5.5	200	257	190	128	128	144	100	173	656	360	180	**84**
FTD40-14G/2	0.75	122	151	125	98	95	120	68	139	451	320	160	**31**
FTD40-16G/2	1.1	122	151	125	98	95	120	68	139	451	320	160	**32**
FTD40-21G/2	1.5	140	171	137	98	95	120	68	149	504	320	160	**38**
FTD40-20G/2	2.2	140	171	137	105	95	144	85	144	516	320	160	**43**
FTD40-26G/2	3	160	196	150	116	109	144	85	156	578	340	170	**54**
FTD40-30G/2	4	160	214	169	116	109	144	85	156	583	340	170	**62**
FTD40-36G/2	5.5	200	257	190	133	128	144	90	181	654	380	190	**85**
FTD40-48G/2	7.5	200	257	190	133	128	144	90	181	654	380	190	**94**
FTD50-32G/2	3	160	196	150	128	128	144	105	150	592	400	200	**64**
FTD50-39G/2	4	160	214	169	128	128	144	105	150	597	400	200	**71**
FTD50-49G/2	5.5	200	257	190	128	128	144	105	172	660	400	200	**88**
FTD50-59G/2	7.5	200	257	190	163	163	144	105	178	666	440	220	**112**
FTD50-80G/2	11	350	315	261	163	163	144	105	222	783	440	220	**184**
FTD50-12G/2	1.1	120	151	125	114	101	144	105	135	484	340	170	**37**
FTD50-15G/2	1.5	140	171	137	114	101	144	105	137	529	340	170	**42**
FTD50-18G/2	2.2	140	171	137	114	101	144	105	137	529	340	170	**45**
FTD50-24G/2	3	160	196	150	114	101	144	105	147	589	340	170	**55**
FTD50-28G/2	4	160	214	169	118	109	144	105	152	599	340	170	**64**
FTD50-35G/2	5.5	200	257	190	118	109	144	105	175	663	340	170	**81**
FTD50-40G/2	7.5	200	257	190	142	138	144	105	175	663	400	200	**98**
FTD50-50G/2	11	350	314	261	142	138	144	105	225	830	400	200	**173**
FTD50-60G/2	15	350	314	261	171	163	144	115	225	840	440	220	**196**
FTD50-70G/2	18.5	350	314	261	171	163	144	115	225	884	440	220	**203**
FTD50-81G/2	22	350	355	273	171	163	144	115	225	917	440	220	**256**
FTD65-37G/2	5.5	200	257	190	128	128	144	105	180	668	400	200	**90**
FTD65-48G/2	7.5	200	257	190	128	128	144	105	180	668	400	200	**98**
FTD65-15G/2	2.2	140	171	137	116	101	144	105	153	545	340	170	**48**
FTD65-20G/2	3	160	196	150	116	101	144	105	163	605	340	170	**57**
FTD65-22G/2	4	160	214	169	116	101	144	105	163	610	340	170	**64**
FTD65-30G/2	5.5	200	257	190	131	115	144	105	194	682	360	180	**85**
FTD65-34G/2	7.5	200	257	190	131	115	144	105	194	682	360	180	**94**
FTD65-41G/2	11	350	314	261	148	138	144	105	234	839	400	200	**173**
FTD65-51G/2	15	350	314	261	148	138	144	105	234	839	400	200	**188**
FTD65-61G/2	18.5	350	314	261	174	162	160	125	228	897	475	238	**208**
FTD65-68G/2	22	350	355	273	174	162	160	125	228	930	475	238	**260**
FTD65-85G/2	30	400	397	314	174	162	160	125	231	1008	475	238	**322**
FTD80-41G/2	11	350	314	261	137	128	144	115	221	836	500	250	**176**
FTD80-48G/2	15	350	314	261	137	128	144	115	221	836	500	250	**191**
FTD80-13G/2	3	160	196	150	134	112	144	105	171	613	400	200	**63**
FTD80-18G/2	4	160	214	169	134	112	144	105	171	618	400	200	**70**
FTD80-23G/2	5.5	200	257	190	134	112	144	105	195	683	400	200	**87**
FTD80-29G/2	7.5	200	257	190	134	112	144	105	195	683	400	200	**95**
FTD80-32G/2	11	350	314	261	159	138	144	115	240	855	450	225	**179**
FTD80-38G/2	15	350	314	261	159	138	144	115	240	855	450	225	**194**
FTD80-47G/2	18.5	350	314	261	159	138	144	115	240	899	450	225	**203**
FTD80-54G/2	22	350	355	273	159	138	144	115	240	932	450	225	**256**
FTD80-67G/2	30	400	397	314	180	162	160	115	242	1017	500	250	**324**

РАЗМЕРЫ И ВЕС

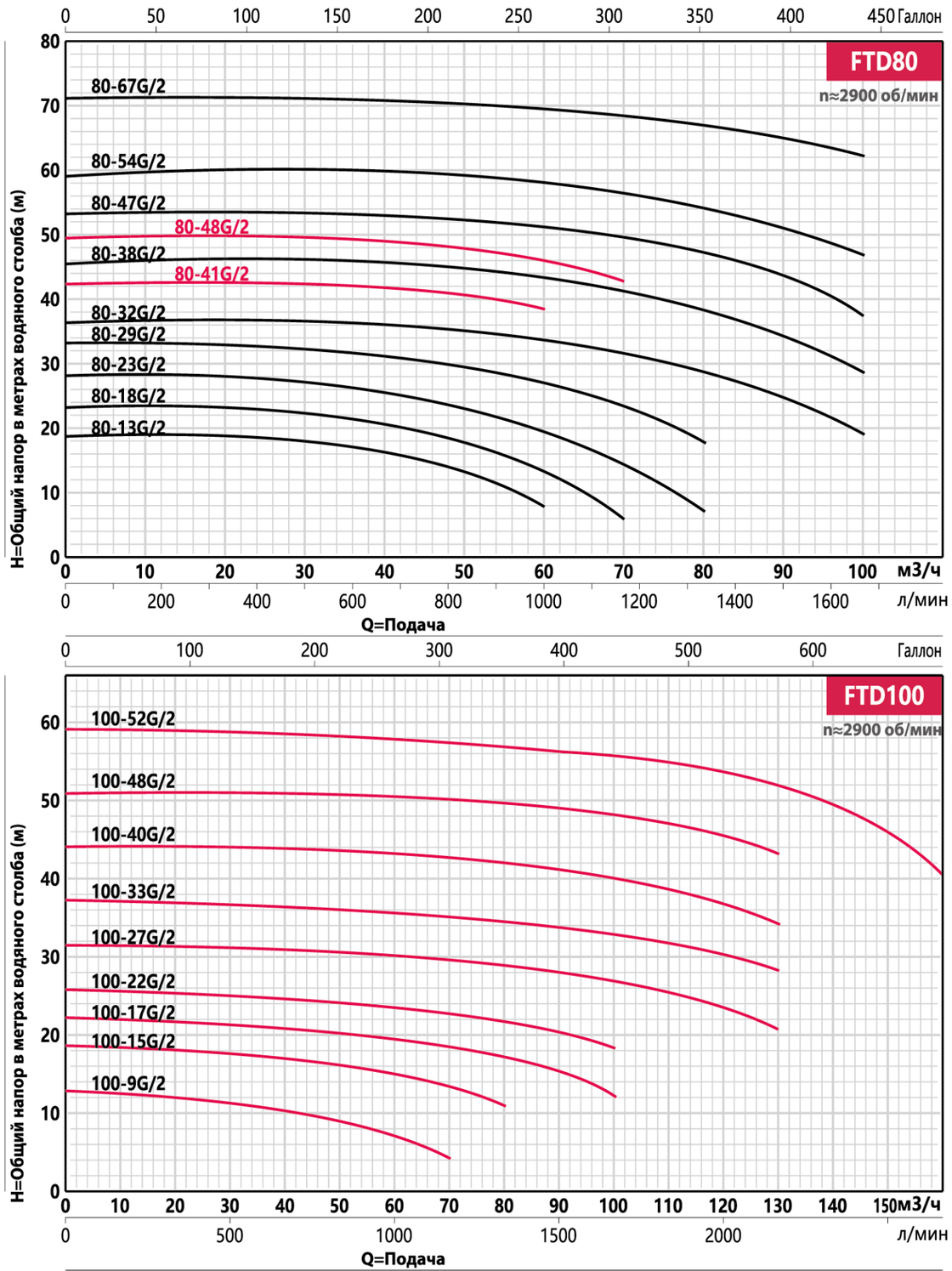
МОДЕЛЬ	P2	РАЗМЕРЫ мм											Вес кг
	кВт	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2	
FTD100-9/2	2.2	140	171	137	134	101	160	105	178	570	450	225	**56**
FTD100-15/2	4	160	214	169	134	101	160	105	190	637	450	225	**73**
FTD100-17G/2	5.5	200	257	190	146	118	144	120	199	702	450	225	**96**
FTD100-22G/2	7.5	200	257	190	146	118	144	120	199	702	450	225	**104**
FTD100-27/2	11	350	314	261	147	123	144	140	260	900	550	275	**187**
FTD100-33/2	15	350	314	261	147	123	144	140	260	900	550	275	**202**
FTD100-40G/2	18.5	350	314	261	181	152	230	140	270	954	550	275	**220**
FTD100-48G/2	22	350	355	273	181	152	230	140	270	987	550	275	**273**
FTD100-52G/2	30	400	397	314	181	152	230	140	270	1062	550	275	**336**
FTD125-11G/4	5.5	200	257	190	198	162	230	160	229	772	620	310	**140**
FTD125-14G/4	7.5	200	257	190	198	162	230	160	229	772	620	310	**150**
FTD125-19G/4	11	350	314	261	213	178	230	160	301	961	660	330	**255**
FTD125-22G/4	15	350	314	261	236	208	230	215	292	1051	800	400	**310**
FTD125-28G/4	18.5	350	355	273	236	208	230	215	292	1084	800	400	**340**
FTD125-32G/4	22	350	355	273	236	208	230	215	292	1122	800	400	**361**
FTD125-40G/4	30	400	397	314	261	233	230	160	298	1110	800	400	**455**
FTD125-48G/4	37	400	445	334	261	233	230	160	313	1167	800	400	**492**
FTD150-12.5G/4	11	350	314	261	217	180	230	175	297	972	660	330	**260**
FTD150-17G/4	15	350	315	261	217	180	230	175	297	1016	660	330	**281**
FTD150-22G/4	18.5	350	355	273	217	180	230	175	297	1049	660	330	**312**
FTD150-25/4	22	350	355	273	238	208	230	215	269	1061	800	400	**365**
FTD150-33/4	30	400	397	314	238	208	230	215	269	1136	800	400	**445**
FTD150-40/4	37	450	445	334	267	248	230	230	288	1212	900	450	**518**
FTD150-50/4	45	450	445	334	267	248	230	230	288	1212	900	450	**570**
FTD200-16/4	18.5	350	355	273	278	219	360	270	415	1265	1000	500	**417**
FTD200-19/4	22	350	355	273	278	219	360	270	415	1305	1000	500	**434**
FTD200-24/4	30	400	397	314	303	252	360	270	415	1335	1100	550	**537**
FTD200-31/4	37	450	445	334	303	252	360	270	445	1395	1100	550	**602**
FTD200-36/4	45	450	445	334	303	252	360	270	445	1420	1100	550	**648**
FTD200-47/4	55	550	484	367	315	269	360	270	457	1517	1100	550	**744**
FTD200-53/4	75	550	547	407	315	269	360	270	457	1587	1100	550	**877**
FTD200-12.5/4	22	350	355	273	278	219	360	270	415	1300	1000	500	**432**
FTD200-20/4	30	400	397	314	278	219	360	270	415	1334	1000	500	**492**
FTD200-23/4	37	450	445	334	303	252	360	270	445	1389	1100	550	**602**
FTD200-27/4	45	450	445	334	303	252	360	270	445	1412	1100	550	**638**
FTD200-32/4	55	550	484	367	303	252	360	270	445	1488	1100	550	**710**
FTD200-43/4	75	550	547	407	315	269	360	270	457	1556	1100	550	**883**
FTD200-50/4	90	550	547	407	315	269	360	270	457	1607	1100	550	**975**
FTD250-16/4	30	400	397	314	316	243	390	300	465	1430	1100	550	**550**
FTD250-19/4	37	450	445	334	316	243	390	300	495	1475	1100	550	**611**
FTD250-22/4	45	450	445	334	316	243	390	300	495	1500	1100	550	**647**
FTD250-29/4	55	550	484	367	329	264	440	300	507	1597	1100	550	**773**
FTD250-36/4	75	550	547	407	329	264	440	300	507	1667	1100	550	**909**
FTD250-47/4	90	550	547	407	347	292	440	305	485	1700	1200	600	**1030**
FTD250-56/4	110	660	645	535	347	292	440	305	525	1860	1200	600	**1389**
FTD250-12.5/4	30	400	397	314	316	243	390	300	465	1414	1100	550	**552**
FTD250-14/4	37	450	445	334	316	243	390	300	495	1469	1100	550	**613**
FTD250-17/4	45	450	445	334	316	243	390	300	495	1492	1100	550	**649**
FTD250-20/4	55	550	484	367	316	243	390	300	495	1568	1100	550	**722**
FTD250-26/4	75	550	547	407	329	264	440	300	507	1636	1100	550	**909**
FTD250-32/4	90	550	547	407	329	264	440	300	507	1687	1100	550	**999**
FTD250-40/4	110	660	645	535	347	292	440	305	525	1840	1200	600	**1389**
FTD250-50/4	132	660	645	535	347	292	440	305	525	1990	1200	600	**1473**
FTD300-15/4	55	550	484	367	345	250	440	285	647	1705	1200	600	**907**
FTD300-20/4	75	550	547	407	345	250	440	285	647	1792	1200	600	**1075**
FTD300-25/4	90	550	547	407	380	280	480	290	659	1829	1200	600	**1230**
FTD300-30/4	110	660	645	535	380	280	480	290	699	2042	1200	600	**1570**
FTD300-35/4	132	660	645	535	380	280	480	290	699	2149	1200	600	**1650**
FTD300-44/4	160	660	645	535	380	295	480	290	702	2150	1200	600	**1790**
FTD300-55/4	200	660	645	535	380	295	480	290	702	2150	1200	600	**1905**


FTD32
n≈2900 об/мин
32-50G/2
32-40G/2
32-33G/2
32-26G/2
32-21G/2
32-18G/2
32-14G/2
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)
0 10 20 30 40 50 60 70 80 Галлон
0 5 10 15 м3/ч
0 50 100 150 200 250 300 л/мин

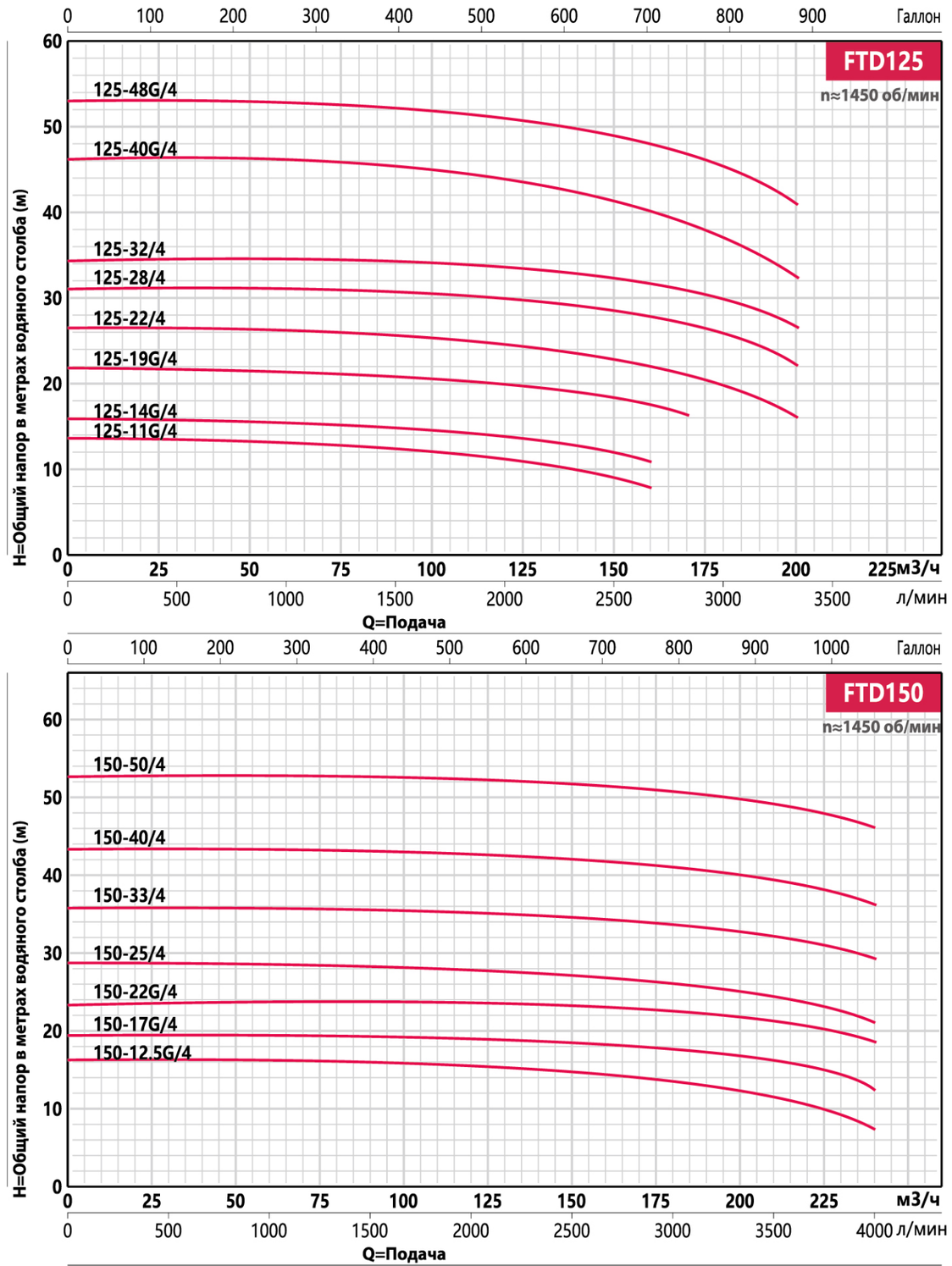

FTD50
n≈2900 об/мин
50-81G/2
50-80G/2
50-70G/2
50-60G/2
50-59G/2
50-50G/2
50-49G/2
50-40G/2
50-39G/2
50-35G/2
50-32G/2
50-28G/2
50-24G/2
50-18G/2
50-15G/2
50-12G/2
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)
0 50 100 150 200 250 Галлон
0 10 20 30 40 50 60 м3/ч
0 200 400 600 800 1000 л/мин

FTD40
n≈2900 об/мин
40-48G/2
40-36G/2
40-30G/2
40-26G/2
40-21G/2
40-20G/2
40-16G/2
40-14G/2
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)
Q=Подача
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 Галлон
0 5 10 15 20 25 30 35 м3/ч
0 100 200 300 400 500 600 л/мин
Q=Подача

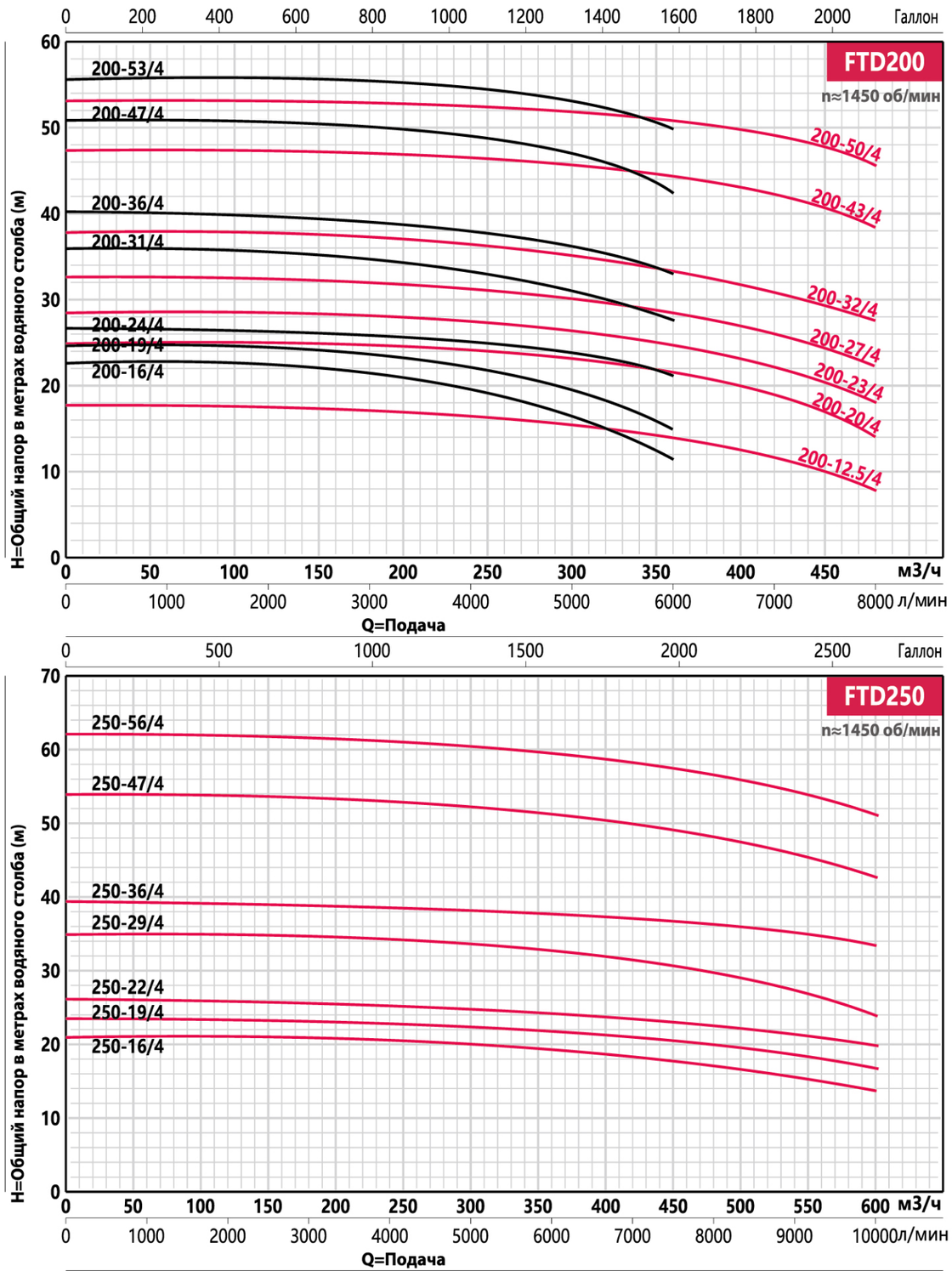
FTD65
n≈2900 об/мин
65-85G/2
65-68G/2
65-61G/2
65-51G/2
65-48G/2
65-41G/2
65-37G/2
65-34G/2
65-30G/2
65-22G/2
65-20G/2
65-15G/2
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)
Q=Подача
0 50 100 150 200 250 300 350 400 Галлон
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 м3/ч
0 200 400 600 800 1000 1200 1400 1500 л/мин
Q=Подача

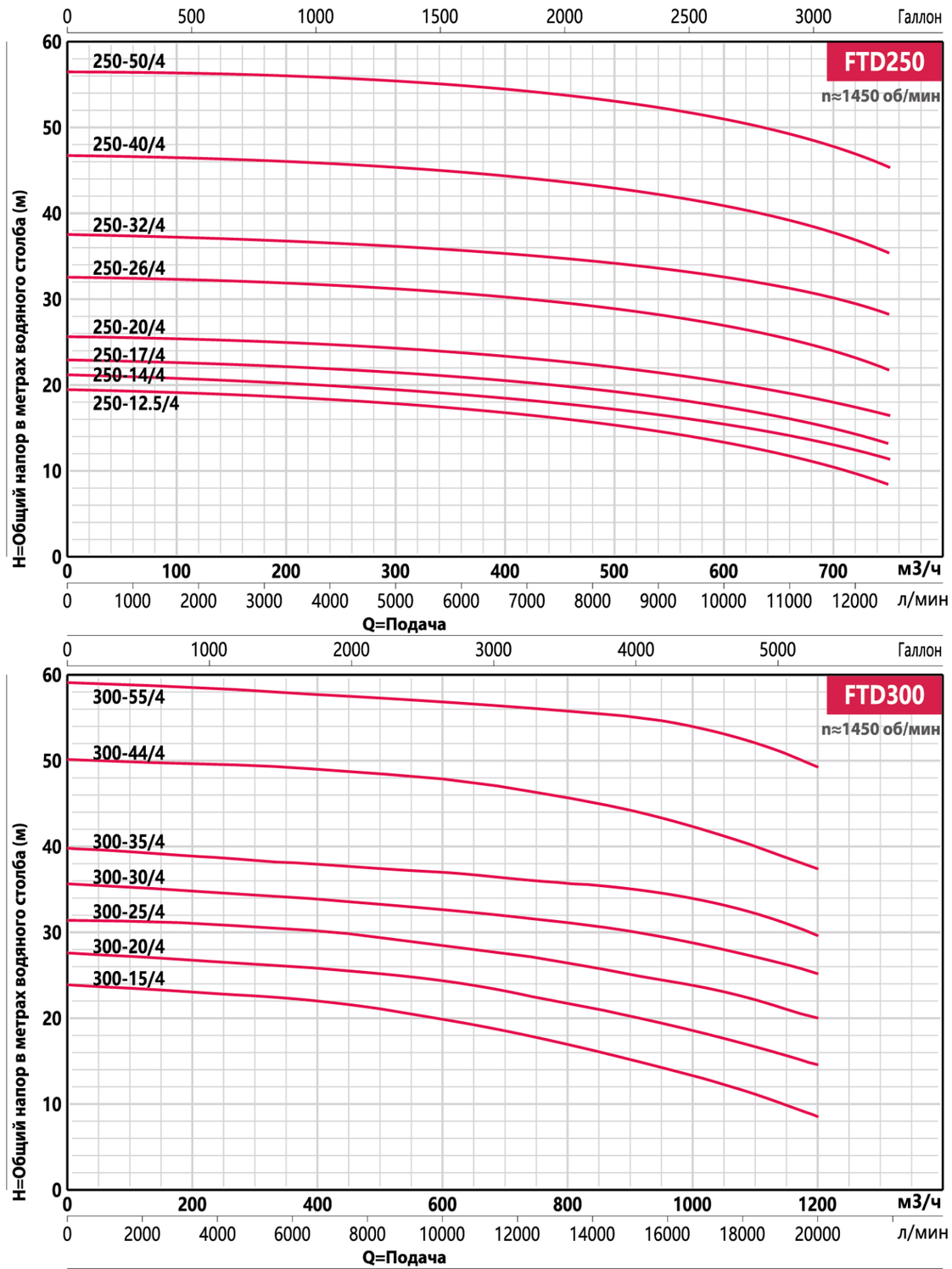

FTD80
n≈2900 об/мин
80-67G/2
80-54G/2
80-47G/2
80-48G/2
80-38G/2
80-41G/2
80-32G/2
80-29G/2
80-23G/2
80-18G/2
80-13G/2
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)
Галлон
м3/ч
л/мин
Q=Подача

FTD100
n≈2900 об/мин
100-52G/2
100-48G/2
100-40G/2
100-33G/2
100-27G/2
100-22G/2
100-17G/2
100-15G/2
100-9G/2
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)
Галлон
м3/ч
л/мин
Q=Подача


FTD125
n≈1450 об/мин
125-48G/4
125-40G/4
125-32/4
125-28/4
125-22/4
125-19G/4
125-14G/4
125-11G/4
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)
Галлон
м3/ч
л/мин
Q=Подача

FTD150
n≈1450 об/мин
150-50/4
150-40/4
150-33/4
150-25/4
150-22G/4
150-17G/4
150-12.5G/4
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)
Галлон
м3/ч
л/мин
Q=Подача

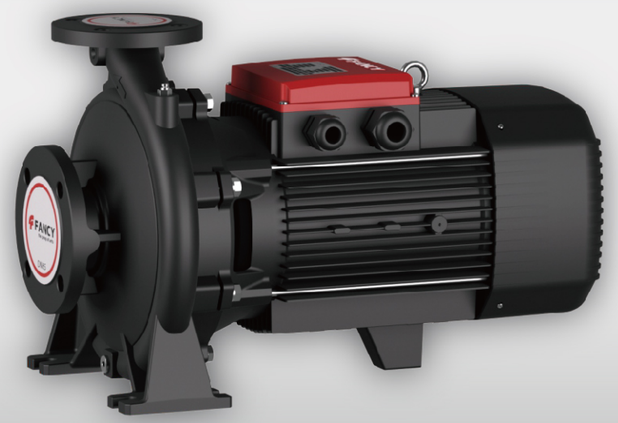

FTD200
n≈1450 об/мин
200-53/4
200-47/4
200-36/4
200-31/4
200-24/4
200-19/4
200-16/4
200-50/4
200-43/4
200-32/4
200-27/4
200-23/4
200-20/4
200-12.5/4
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)
Галлон
м3/ч
л/мин
FTD250
n≈1450 об/мин
250-56/4
250-47/4
250-36/4
250-29/4
250-22/4
250-19/4
250-16/4
Q=Подача


FTD250
n≈1450 об/мин
250-50/4
250-40/4
250-32/4
250-26/4
250-20/4
250-17/4
250-14/4
250-12.5/4
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)
Галлон
м3/ч
л/мин
FTD300
n≈1450 об/мин
300-55/4
300-44/4
300-35/4
300-30/4
300-25/4
300-20/4
300-15/4
Q=Подача

FST

n≈2900/1450 об/мин

Моноблочный центробежный электронасос стандарта EN733



ОПИСАНИЕ

Центробежный насос нового стандарта EN733
Оригинальный дизайн FANCY (Патент № 201530478502.0).
Доступны исполнения как с квадратным, так и с круглым кожухом вентилятора электродвигателя.
Высокоэффективный электродвигатель класса YE3 со степенью защиты IP55 и классом изоляции F.
Корпус насоса с антикоррозийным покрытием.
Рабочее колесо из нержавеющей стали SS304 или из чугуна с антикоррозийным покрытием.
Оцинкованные ответные фланцы в комплекте с болтами, гайками и прокладками.
Высококачественные подшипники C&U и износостойкое торцевое уплотнение.

ПРИМЕНЕНИЕ

Центробежные насосы стандарта EN733 рекомендуются для использования в следующих сферах:
Водоснабжение и водоподготовка;
Моечные и очистные комплексы;
Системы повышения давления;
Установки пожаротушения;
Ирригация и полив;
Промышленное применение;
Циркуляция воды в системах кондиционирования и климатизации;
Сельское хозяйство.

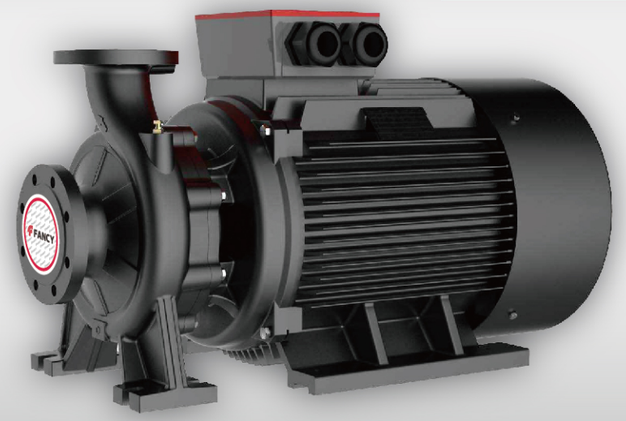
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура жидкости от -10℃ до +120℃
Температура окружающей среды от -10℃ до +50℃
Макс. рабочее давление 16 бар
Непрерывное обслуживание S1

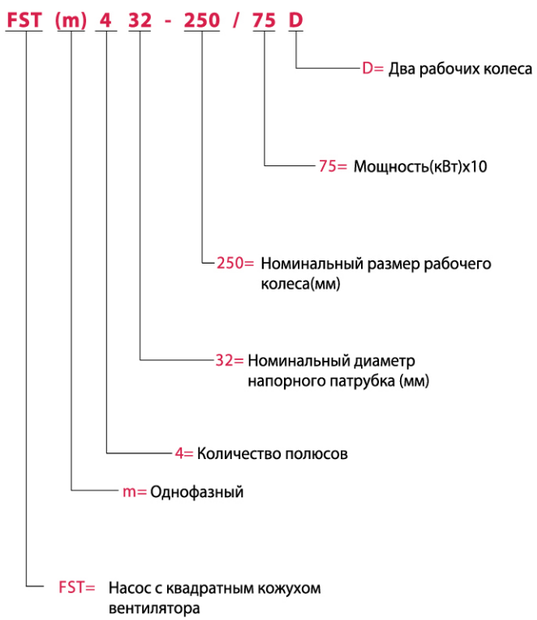
FST≥22kW / FST4

n≈2900/1450 об/мин

Моноблочный центробежный электронасос стандарта EN733



СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ МОДЕЛИ



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	FST/FST4
Подача	0-600 м3/ч
Напор	0-151 м
Диаметр напорного патрубка	32-150 мм
Скорость вращения вала	2900/1450 об/мин
Максимальная температура перекачиваемой среды	120 °C
Мощность	0.75-160 кВт
Напряжение	220/380/400/440 В
Частота	50 Гц
Изоляция	Класс F
Степень защиты	IP 55
Режим работы	S1 продолжительнный
Корпус насоса	Чугун
Рабочее колесо	SS304/Чугун
Вал	SS304
Торцевое уплотнение	Карбид кремния/Графит
Подшипник	Шарикоподшипник

FST

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈2900 об/мин

МОДЕЛЬ	DN	Мощность		380В	Q=Подача																
					ГВМ 0	26	40	66	79	106	119	159	185	211	238	317	370	396	476	529	608
					л/мин 0	100	150	250	300	400	450	600	700	800	900	1200	1400	1500	1800	2000	2300
					м3 /ч 0	6	9	15	18	24	27	36	42	48	54	72	84	90	108	120	138
	мм	кВт	ЛС	А.	Н=Общий напор в метрах водяного столба (м)																
FST 32-125/7	50×32	0.75	1	1.7	17.5	16.7	**15**	12	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 32-125/11	50×32	1.1	1.5	2.4	22	21	19.7	**16.5**	14.5	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 32-160/15	50×32	1.5	2	3.2	25.4	23.7	22.5	**18.5**	15.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 32-160/22	50×32	2.2	3	4.6	31	29.6	28.5	**24.5**	22	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 32-160/30	50×32	3	4	6	35	34.3	32.5	**28**	25.5	19	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 32-200/30	50×32	3	4	6	44.2	42	39.8	**35.2**	32.2	24.6	19.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 32-200/40	50×32	4	5.5	7.8	54.5	52	50	**45.5**	42.3	35	30.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 32-250/55	50×32	5.5	7.5	10.6	60	59.5	59	**55**	50.2	34.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 32-250/75	50×32	7.5	10	14.4	69.5	69	68.5	**66**	63	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 32-250/92	50×32	9.2	12.5	17.6	75	75	74.5	**72**	69	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 32-250/110	50×32	11	15	20.6	90	89.5	88	**82**	78	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 32-250/150	50×32	15	20	27.9	97	96.5	96	**90**	86	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 32-250/55D	50×32	5.5	7.5	10.6	79.5	74.7	71.8	**63**	56	37.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 32-250/75D	50×32	7.5	10	14.4	95	93	91	**83**	76	57.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 40-125/11	65×40	1.1	1.5	2.4	14.7	-	-	-	13	**11.5**	10.1	5.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 40-125/15	65×40	1.5	2	3.2	18.1	-	-	-	17	15	**13.9**	10	6	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 40-125/22	65×40	2.2	3	4.6	24.5	-	-	-	23.2	21.5	**20.2**	16	13	8.3	-	-	-	-	-	-	-
FST 40-160/30	65×40	3	4	6	31.8	-	-	-	29.5	27.5	**26.3**	21.5	17.5	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 40-160/40	65×40	4	5.5	7.8	38	-	-	-	36	34	**33**	28.5	25	20.1	-	-	-	-	-	-	-
FST 40-200/55	65×40	5.5	7.5	10.6	46	-	-	-	43.8	41.3	**40.1**	35	30	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 40-200/75	65×40	7.5	10	14.4	57	-	-	-	53.6	51.5	**50**	45	41	36.5	-	-	-	-	-	-	-
FST 40-250/92	65×40	9.2	12.5	17.6	64	-	-	-	59	56.5	**55**	49.5	45	39.8	-	-	-	-	-	-	-
FST 40-250/110	65×40	11	15	20.6	72	-	-	-	67.5	65	**63.5**	57.5	52.2	47	-	-	-	-	-	-	-
FST 40-250/150	65×40	15	20	27.9	84.5	-	-	-	79.3	77.3	**75.2**	70	66	61	-	-	-	-	-	-	-
FST 40-250/185	65×40	18.5	25	34.2	90	-	-	-	85.5	82.8	**80.7**	75.8	70.5	66.5	-	-	-	-	-	-	-
FST 50-125/22	65×50	2.2	3	4.6	17	-	-	-	-	-	-	15.4	14	**12.8**	11.5	6.5	-	-	-	-	-
FST 50-125/30	65×50	3	4	6	20	-	-	-	-	-	-	18.8	18	**17**	15.6	11	-	-	-	-	-
FST 50-125/40	65×50	4	5.5	7.8	24	-	-	-	-	-	-	23.1	23	21.5	**20.3**	15.8	11.8	-	-	-	-
FST 50-160/55	65×50	5.5	7.5	10.6	32	-	-	-	-	-	-	30.6	30	28	**26.6**	20.5	14.8	-	-	-	-
FST 50-160/75	65×50	7.5	10	14.4	40	-	-	-	-	-	-	38	37	36	**34.4**	29	24	21	-	-	-
FST 50-200/92	65×50	9.2	12.5	17.6	50.5	-	-	-	-	-	-	46.8	45	43	**40.9**	32.5	26.7	-	-	-	-
FST 50-200/110	65×50	11	15	20.6	57.5	-	-	-	-	-	-	53.5	52	50	**47.5**	40	34	29	-	-	-
FST 50-200/150	65×50	15	20	27.9	62	-	-	-	-	-	-	58	56.5	54.5	**52**	44.5	39	35.5	-	-	-
FST 50-250/150	65×50	15	20	27.9	68.5	-	-	-	-	-	-	64	63	61.5	**59**	50	41	-	-	-	-
FST 50-250/185	65×50	18.5	25	34.2	79	-	-	-	-	-	-	75.8	74.8	74	**71.5**	63.5	55.5	47	-	-	-
FST 50-250/220	65×50	22	30	40.5	89.5	-	-	-	-	-	-	86	85.3	84	**81.5**	73.5	63.5	57	-	-	-
FST 65-125/40	80×65	4	5.5	7.8	19	-	-	-	-	-	-	-	-	17.3	**16.8**	14.5	13	11.8	-	-	-
FST 65-125/55	80×65	5.5	7.5	10.6	23	-	-	-	-	-	-	-	-	21.3	20.9	**19**	17.5	16.7	13.7	-	-
FST 65-125/75	80×65	7.5	10	14.4	27	-	-	-	-	-	-	-	-	26	25.6	**24.5**	23	22.5	20	18	-
FST 65-160/92	80×65	9.2	12.5	17.6	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.5	30	**28**	27.1	24	21.5	-
FST 65-160/110	80×65	11	15	20.6	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.5	33	**31.5**	30.8	28	25.5	-
FST 65-160/150	80×65	15	20	27.9	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	40	**38.5**	37.8	35	33	29.5
FST 65-200/150	80×65	15	20	27.9	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.5	43	**41**	40.2	36.5	34	-
FST 65-200/185	80×65	18.5	25	34.2	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.3	51	**49**	48.2	44.5	42	-
FST 65-200/220	80×65	22	30	40.5	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59.5	58	56	**55**	52	49.5	44.5
FST 65-250/220	80×65	22	30	40.5	64.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.7	62	60	**58.5**	53	50	-
FST 65-250/300	80×65	30	40	54.9	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79.8	77.5	75.5	**74.5**	70	66	58
FST 65-250/370	80×65	37	50	67.4	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.5	88.5	87	**85**	80.5	78	68

FANCY

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈2900 об/мин

МОДЕЛЬ	DN	Мощность		380В	Q=Подача																
					ГВМ 0	264	396	529	634	793	881	925	969	1057	1233	1322	1586	1762			
					л/мин 0	1000	1500	2000	2400	3000	3333	3500	3667	4000	4667	5000	6000	6667			
					м3 /ч 0	60	90	120	144	180	200	210	220	240	280	300	360	400			
	мм	кВт	ЛС	А.	Н=Общий напор в метрах водяного столба (м)																
FST 65-315/450	80×65	45	60	80.8	102	98	**94.5**	90	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
FST 65-315/550	80×65	55	75	98.5	122	120	114.5	**110**	100	76	-	-	-	-	-	-	-	-			
FST 65-315/750	80×65	75	100	133.7	141	141	134.5	130	**120**	96	78	65.5	-	-	-	-	-	-			
FST 65-315/900	80×65	90	125	159.9	151	150	144.5	140	**130**	106	88	75.5	-	-	-	-	-	-			
FST 80-125/40	100×80	4	5.5	7.8	17	**15**	12.3	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
FST 80-125/55	100×80	5.5	7.5	10.6	21	19.6	**17.4**	13.4	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
FST 80-125/75	100×80	7.5	10	14.4	26	24.8	**23**	19.5	16.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
FST 80-160/110	100×80	11	15	20.6	28	27	**27.3**	24.5	21.1	16	-	-	-	-	-	-	-	-			
FST 80-160/150	100×80	15	20	27.9	34	32.6	32.5	30.2	**27**	22.1	18.5	16.7	-	-	-	-	-	-			
FST 80-160/185	100×80	18.5	25	34.2	39	38.5	38	36.7	**33.6**	28.8	25.3	23.5	-	-	-	-	-	-			
FST 80-160/220	100×80	22	30	40.5	44	43.5	43	41.7	**38.6**	33.8	30.3	28.5	-	-	-	-	-	-			
FST 80-200/220	100×80	22	30	40.5	48	47.7	47.5	43.5	**39.2**	32.5	27.2	24.5	-	-	-	-	-	-			
FST 80-200/300	100×80	30	40	54.9	60	59.7	59.5	57	**53.1**	47	42.7	40.5	-	-	-	-	-	-			
FST 80-250/370	100×80	37	50	67.4	71.5	70.9	70.5	65.5	**59.3**	51	43.2	38.5	-	-	-	-	-	-			
FST 80-250/450	100×80	45	60	80.8	88	86.7	86	83.6	**78.5**	70.5	60	51	-	-	-	-	-	-			
FST 80-250/550	100×80	55	75	98.5	94.5	94.5	94.5	91.8	**87**	79.5	72.1	68.3	-	-	-	-	-	-			
FST 80-315/450	100×80	45	60	80.8	85	84	82.6	82	**78**	68.3	61	56	-	-	-	-	-	-			
FST 80-315/550	100×80	55	75	98.5	98	97	95.6	95	**91**	81.3	74	69	-	-	-	-	-	-			
FST 80-315/750	100×80	75	100	133.7	124	123	121.6	121	117	**107.3**	100	95	90	80.8	-	-	-	-			
FST 80-315/900	100×80	90	125	159.9	144	143	141.6	141	137	**127.3**	120	115	110	100.8	-	-	-	-			
FST 100-160/150	125×100	15	20	27.9	35	33.5	32.5	30	27.8	**24.5**	21.5	20	18.3	15	-	-	-	-			
FST 100-160/185	125×100	18.5	25	34.2	38.5	37.5	36.5	34.3	32.2	**29**	25.7	24	22	18	-	-	-	-			
FST 100-160/220	125×100	22	30	40.5	43	41	40	37.6	35.2	**31.5**	28.5	27	25.3	22	-	-	-	-			
FST 100-200/220	125×100	22	30	40.5	38.5	36.7	35.7	33.8	31.7	28.5	**26.8**	26	25	22.9	16.3	13	-	-			
FST 100-200/300	125×100	30	40	54.9	44.5	42.5	42	40.2	38.8	36.7	**34.2**	33	31.7	29	21.7	18	-	-			
FST 100-200/370	125×100	37	50	67.4	55	53	51	50.6	49.2	47	**45**	44	42.8	40.5	32.8	29	-	-			
FST 100-250/450	125×100	45	60	80.8	65	65	64	63	61	58	**56**	55	53.3	50	39	33.5	-	-			
FST 100-250/550	125×100	55	75	98.5	77	76	75.5	75	73.8	72	**71.7**	71.5	70.7	69	62.3	59	-	-			
FST 100-250/750	125×100	75	100	133.7	91	91	90.5	89.7	88	85.5	84	83.3	81.5	**78**	71.7	68.5	48	-			
FST 100-250/900	125×100	90	125	159.9	100	100	99.5	98.7	97	94.5	93	92.3	90.5	**87**	80.7	77.5	57	-			
FST 100-315/750	125×100	75	100	133.7	80	-	-	78.5	76.7	74	73	72.8	72.5	**70.7**	68	64	52	-			
FST 100-315/900	125×100	90	125	159.9	100	-	-	98.5	96.7	94	93	92.8	92.5	**90.7**	88	84	72	-			
FST 100-315/1100	125×100	110	150	195.1	118	-	-	116.5	114.7	112	111	110.8	110.5	**108.7**	106	102	90	-			
FST 100-315/1320	125×100	132	180	233.6	129	-	-	127.5	125.7	123	122	121.8	121.5	**119.7**	117	112	101	-			
FST 100-315/1600	125×100	160	220	279.4	148	-	-	146.5	144.7	142	141	140.8	140.5	**138.7**	136	132	120	-			
FST 125-200/450	150×125	45	60	80.8	39.8	-	-	39.3	39.2	39	38.9	38.9	38.8	37.5	**35**	34	28.6	25			
FST 125-200/550	150×125	55	75	98.5	50.5	-	-	49.3	49.2	49	48.9	48.9	48.8	47.5	**45**	44	38.6	35			
FST 125-200/750	150×125	75	100	133.7	61.5	-	-	60.3	60.2	60	59.9	59.9	59.8	58.5	**56**	55	49.6	46			
FST 125-250/550	150×125	55	75	98.5	70	-	-	67	66	64	**63**	62	61	59.5	54	50.5	-	-			
FST 125-250/750	150×125	75	100	133.7	80	-	-	76.5	75.5	74	73	72	71.5	**70**	67	65	56	-			
FST 125-250/900	150×125	90	125	159.9	87	-	-	84	82.5	81	79.5	79	78	77	**73.5**	71.5	65	60			

FST

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈1450 об/мин

МОДЕЛЬ	DN	Мощность		380В	Q=Подача												
					ГВМ 0	132	159	185	198	220	264	317	370	396	423	476	617
					л/мин 0	500	600	700	750	833	1000	1200	1400	1500	1600	1800	2333
					м3 /ч 0	30	36	42	45	50	60	72	84	90	96	108	140
	мм	кВт	ЛС	А.	H=Общий напор в метрах водяного столба (м)												
FST4 65-250/30	80x65	3	4	6.3	15.4	14.6	13.9	13.1	**12.6**	11.6	9.7	6.7	-	-	-	-	-
FST4 65-250/40	80x65	4	5.5	8.4	19	18.3	17.8	17.2	**16.9**	16.1	14.4	11.7	-	-	-	-	-
FST4 65-250/55	80x65	5.5	7.5	11.2	22.3	21.3	20.9	20.3	19.9	**19.2**	17.7	15.1	12	-	-	-	-
FST4 65-315/40	80x65	4	5.5	8.4	18.6	17.9	17.3	**16.7**	16.2	15.2	13.3	-	-	-	-	-	-
FST4 65-315/55	80x65	5.5	7.5	11.2	22.1	-	21.2	20.6	**20.2**	19.2	17.3	14	-	-	-	-	-
FST4 65-315/75	80x65	7.5	10	15	26.5	-	25.6	25.2	24.9	**24.3**	23	20.8	17.6	-	-	-	-
FST4 65-315/110	80x65	11	15	21.5	34.8	-	34.2	33.9	33.7	33.2	32.1	**30.2**	27.4	25.6	23.7	18.7	-
FST4 65-315/150	80x65	15	20	28.8	40	-	39.4	39.1	38.9	38.4	37.3	**35.4**	32.6	30.8	28.9	23.9	-
FST4 80-200/30	100x80	3	4	6.3	11.8	-	-	-	11	10.7	**10.1**	9.2	8	7.3	6.6	-	-
FST4 80-200/40	100x80	4	5.5	8.4	14.2	-	-	-	13.8	13.6	13.3	**12.4**	11.3	10.7	10	9	-
FST4 80-250/55	100x80	5.5	7.5	11.2	20.5	-	-	-	19.5	19.1	18.4	**17.2**	15.5	14.5	13.5	11.1	-
FST4 80-250/75	100x80	7.5	10	15	24	-	-	-	23.5	23.2	22.5	**21.3**	19.9	19	18.1	16	-
FST4 80-250/110	100x80	11	15	21.5	28.2	-	-	-	27.5	27.2	26.5	25.3	**23.9**	23	22.1	20	15

МОДЕЛЬ	DN	Мощность		380В	Q=Подача												
					ГВМ 0	198	220	264	317	370	396	423	476	617	661	881	1101
					л/мин 0	750	833	1000	1200	1400	1500	1600	1800	2333	2500	3333	4167
					м3 /ч 0	45	50	60	72	84	90	96	108	140	150	200	250
	мм	кВт	ЛС	А.	H=Общий напор в метрах водяного столба (м)												
FST4 80-315/55	100x80	5.5	7.5	11.2	19.7	19.1	18.8	18.1	**16.8**	15	13.9	12.8	10.1	-	-	-	-
FST4 80-315/75	100x80	7.5	10	15	24.6	23.9	23.6	23	**21.9**	20.4	19.5	18.6	16.3	-	-	-	-
FST4 80-315/110	100x80	11	15	21.5	29.9	29.4	29.2	28.8	28.1	**27**	26.3	25.5	23.6	16.5	13.5	-	-
FST4 80-315/150	100x80	15	20	28.8	36.8	36.4	36.1	35.6	34.7	**33.6**	33	32.4	30.9	25.3	23	-	-
FST4 80-400/185	100x80	18.5	25	35.3	40.3	39.7	39.5	39.1	38.4	**37.3**	36.6	35.9	34.1	27.3	24.5	-	-
FST4 80-400/220	100x80	22	30	41.8	45.1	44.6	44.5	44.2	43.6	**42.6**	42	41.4	39.8	33.4	30.7	-	-
FST4 80-400/300	100x80	30	40	56.6	55.1	54.7	54.6	54.4	54	**53.3**	52.8	52.2	50.9	45.4	43.2	-	-
FST4 100-200/40	125x100	4	5.5	8.4	11.8	11.7	11.6	11.4	11	**10.5**	10.3	9.7	9.1	6.8	5.9	-	-
FST4 100-200/55	125x100	5.5	7.5	11.2	13.3	13.2	13.2	13	12.7	12.4	12.3	12	**11.5**	9.6	8.8	5.7	-
FST4 100-200/75	125x100	7.5	10	15	14.8	14.7	14.7	14.5	14.2	13.9	13.8	13.5	**13**	11.1	10.3	7.2	-
FST4 100-250/55	125x100	5.5	7.5	11.2	15.9	15.8	15.7	15.5	14.9	**14.4**	14.1	13.4	12.5	9.2	7.9	-	-
FST4 100-250/75	125x100	7.5	10	15	19.5	19.5	19.4	19.2	18.8	**18.3**	18.1	17.6	16.9	14	12.7	-	-
FST4 100-250/110	125x100	11	15	21.5	24.3	24.3	24.2	24.1	23.7	23.3	23.1	22.7	**22.1**	19.7	18.6	11.4	-
FST4 100-250/150	125x100	15	20	28.8	27.8	27.8	27.7	27.6	27.2	26.8	26.6	26.2	**25.6**	23.2	22.1	14.9	-
FST4 100-315/150	125x100	15	20	28.8	28	-	27.8	27.6	27.2	26.9	26.7	26.2	**25.6**	23.1	22.1	14.9	-
FST4 100-315/185	125x100	18.5	25	35.3	31	-	30.8	30.6	30.2	29.9	29.7	29.2	**28.6**	26.1	25.1	17.9	-
FST4 100-315/220	125x100	22	30	41.8	35	-	34.4	34.2	33.8	33.5	33.3	32.8	32.2	**30**	29	24	17.3
FST4 100-315/300	125x100	30	40	56.6	37	-	36.8	36.7	36.4	36.1	35.9	35.5	35.1	**33.2**	32.4	28	21.3
FST4 100-400/300	125x100	30	40	56.6	46.4	-	-	46	46	46	46	45	**44**	42	40	29.6	-
FST4 100-400/370	125x100	37	50	69.6	51.8	-	-	51.3	51.2	51.1	51	50.5	**49.5**	47.5	46	37.3	-
FST4 100-400/450	125x100	45	60	84.4	57.1	-	-	56.7	56.4	56.1	56	56	55	**53**	52	45	32.1

FANCY

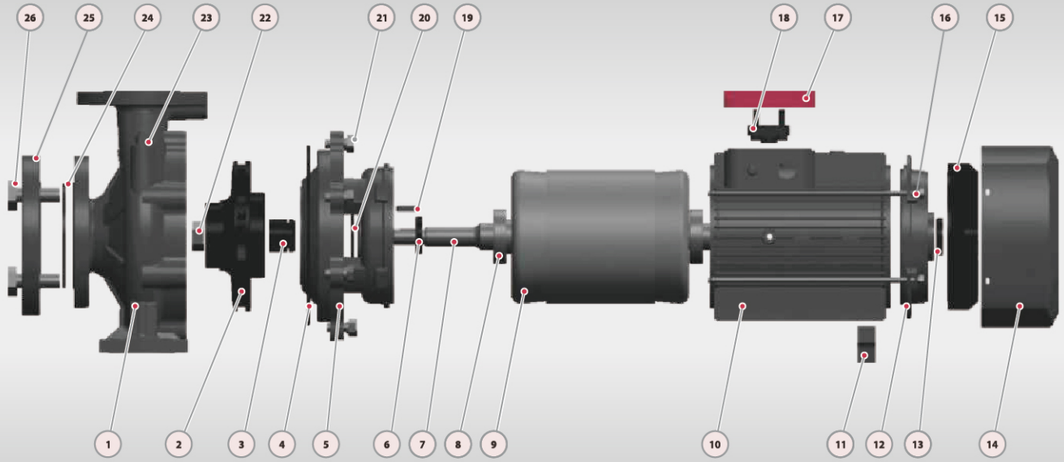
ХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈1450 об/мин

МОДЕЛЬ	DN	Мощность		380В	Q=Подача																
					ГВМ 0	132	154	176	220	264	396	441	485	617	661	881	1101	1322	1762	2203	2643
					л/мин 0	500	583	667	833	1000	1500	1667	1833	2333	2500	3333	4167	5000	6667	8333	10000
					м3 /ч 0	30	35	40	50	60	90	100	110	140	150	200	250	300	400	500	600
	мм	кВт	ЛС	А.	H=Общий напор в метрах водяного столба (м)																
FST4 125-200/55	150x125	5.5	7.5	11.2	11.4	11.1	11.1	11	10.9	10.8	10.2	10	9.7	**8.9**	8.6	6.9	-	-	-	-	-
FST4 125-200/75	150x125	7.5	10	15	14.1	13.9	13.8	13.8	13.7	13.6	13.1	12.9	12.7	**11.9**	11.6	9.6	-	-	-	-	-
FST4 125-200/110	150x125	11	15	21.5	18.1	17.9	17.8	17.8	17.7	17.6	17.1	16.9	16.7	15.9	**15.6**	13.6	9.8	-	-	-	-
FST4 125-250/75	150x125	7.5	10	15	15.4	-	-	-	-	15.3	15	14.8	**14.6**	13.6	13.1	-	-	-	-	-	-
FST4 125-250/110	150x125	11	15	21.5	19.4	-	-	-	-	19.3	19.1	19	18.9	18.1	**17.8**	15.3	11.7	-	-	-	-
FST4 125-250/150	150x125	15	20	28.8	23.2	-	-	-	-	23.3	23.1	23	22.9	22	22	**19.8**	16.5	12.3	-	-	-
FST4 125-250/185	150x125	18.5	25	35.3	25.6	-	-	-	-	25.5	25.5	25.4	25.3	24.9	24.7	**23**	20.3	16.5	-	-	-
FST4 125-315/185	150x125	18.5	25	35.3	27.3	-	-	-	-	-	-	26.9	26.7	25.9	25.6	**23.3**	19.7	14.9	-	-	-
FST4 125-315/220	150x125	22	30	41.8	30	-	-	-	-	-	-	29.7	29.6	28.9	28.6	**26.5**	23.2	18.4	-	-	-
FST4 125-315/300	150x125	30	40	56.6	35.6	-	-	-	-	-	-	35.4	35.3	34.8	34.6	**32.9**	30.1	26.1	-	-	-
FST4 125-315/370	150x125	37	50	69.6	38.2	-	-	-	-	-	-	38	37.9	37.4	37.2	35.7	**33.1**	29.4	17.8	-	-
FST4 150-200/110	200x150	11	15	21.5	14	-	-	-	-	-	-	-	13.5	13.4	13.3	13.1	**12.9**	11.7	7.8	-	-
FST4 150-200/150	200x150	15	20	28.8	16.3	-	-	-	-	-	-	-	15.5	15.3	15.2	14.8	**14.3**	13.5	11.1	-	-
FST4 150-200/185	200x150	18.5	25	35.3	18.3	-	-	-	-	-	-	-	17.5	17.3	17.2	16.8	16.3	**15.5**	13.1	10	-
FST4 150-200/220	200x150	22	30	41.8	20.3	-	-	-	-	-	-	-	19.5	19.3	19.2	18.8	18.3	**17.5**	15.1	12	-
FST4 150-250/150	200x150	15	20	28.8	17.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.8	15.9	**14.7**	13.2	9.2	-	-
FST4 150-250/185	200x150	18.5	25	35.3	21.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.8	20	18.9	**17.5**	13.8	8.7	-
FST4 150-250/220	200x150	22	30	41.8	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.6	23	22	**20.8**	17.1	12	-
FST4 150-250/300	200x150	30	40	56.6	25.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	24.5	23.5	**22**	18.8	13.8	-
FST4 150-315/370	200x150	37	50	69.6	33.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.5	32.7	31.7	**30.4**	26.7	21.4	-
FST4 150-315/450	200x150	45	60	84.4	37.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.6	36.9	35.9	**34.7**	31.3	26.5	-
FST4 150-315/550	200x150	55	75	102.7	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	39.3	38.4	**37.2**	33.9	29.4	-
FST4 150-315/750	200x150	75	100	136.3	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	46.3	45.4	44.2	**40.9**	36.4	29
FST4 150-400/550	200x150	55	75	102.7	48.2	-	-	-	-	-	-	-	-	47.7	48	46	45	**42**	36.8	29.2	-
FST4 150-400/750	200x150	75	100	136.3	55.4	-	-	-	-	-	-	-	-	55	55	54	53	51	**47**	41	32.2
FST4 150-400/900	200x150	90	125	163.2	59.5	-	-	-	-	-	-	-	-	59	59	58	57	56	**52**	46	37.7
FST4 150-400/1100	200x150	110	150	196.8	65.5	-	-	-	-	-	-	-	-	65	65	64	63	62	**58**	52	43.7
FST4 150-400/1320	200x150	132	180	235.7	72	-	-	-	-	-	-	-	-	71.5	71.5	70.5	69.5	68.5	**64.5**	58.5	50.2

FST

МАТЕРИАЛ ИСПОЛНЕНИЯ

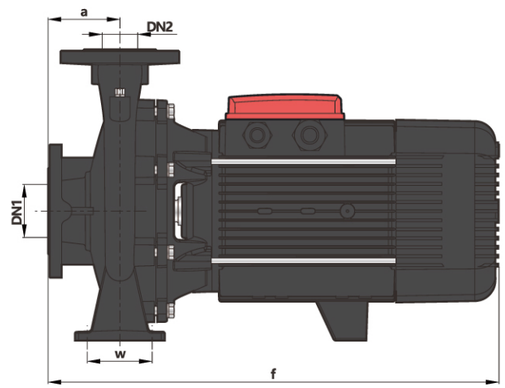


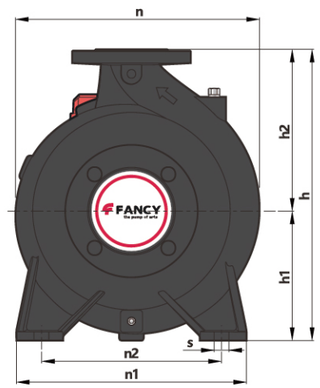
FST/FW

No.	Описание	Материал	No.	Описание	Материал	No.	Описание	Материал
1	Корпус насоса	Чугун	10	Корпус двигателя	Алюминий	19	Шпонка	Железо
2	Рабочее колесо	SUS304/Чугун	11	Опорная лапа	Пластик	20	Брызгозащитное кольцо	Резина
3	Торцевое уплотнение	Карбид кремния/ Графит	12	Задняя торцевая крышка двигателя	Чугун	21	Соединительный болт	Сталь
4	Уплотнительное кольцо	Резина	13	Усиленное уплотнение	Резина	22	Гайка рабочего колеса	Оцинкованная сталь
5	Адаптер	Чугун	14	Крышка вентилятора	Алюминий	23	Выпускной клапан	Латунь
6	Усиленное уплотнение	Резина	15	Вентилятор	Пластик	24	Прокладка	Резина
7	Вал	SUS304	16	Стяжной болт	Сталь	25	Ответный фланец	Оцинкованный чугун
8	Подшипник	Шарикоподшипник	17	Клеммная коробка	Алюминий	26	Болт крепления фланца	Сталь
9	Обмотка статора	100% медь	18	Клеммная колодка	Пластик			

FANCY

РАЗМЕРЫ И ВЕС

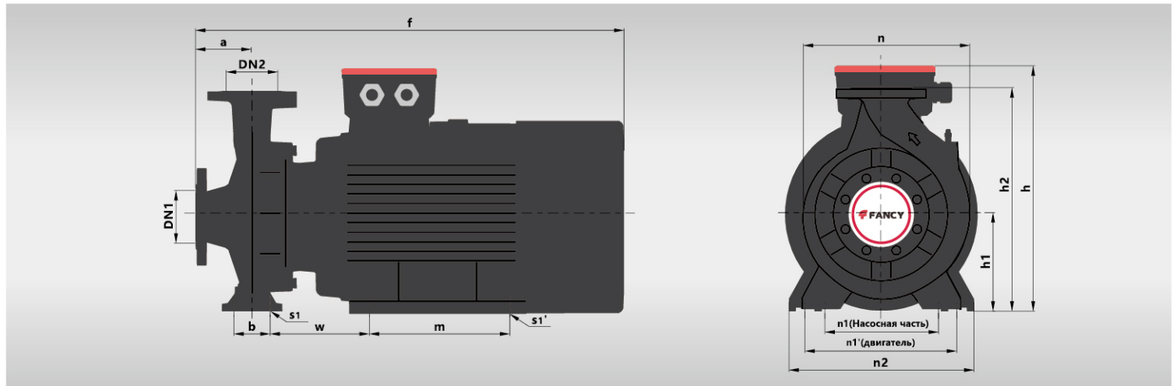




мм	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	n2	w	s	кг
FST 32-125/7-11	50	32	80	400	252	112	140	200	190	140	70	12	24/26
FST 32-160/15-22	50	32	80	440	292	132	160	230	240	190	70	12	34/39
FST 32-160/30	50	32	80	480	292	132	160	230	240	190	70	12	50
FST 32-200/30-40	50	32	80	509	340	160	180	268	240	190	70	12	52/54
FST 32-250/55-110	50	32	100	626	405	180	225	330	320	250	95	12	66/73/80/95
FST 32-250/150	50	32	100	711	405	180	225	314	320	250	95	12	125
FST 32-250/55D-75D	50	32	160	629	360	160	200	307	280	212	95	12	73/80
FST 40-125/11-22	65	40	80	440	252	112	140	219	210	160	70	12	27/29/34
FST 40-160/30-40	65	40	80	509	292	132	160	251	240	190	70	12	48/50
FST 40-200/55-75	65	40	100	579	340	160	180	275	265	212	70	12	66/73
FST 40-250/92-110	65	40	100	626	405	180	225	329	320	250	95	12	100/116
FST 40-250/150-185	65	40	100	711	405	180	225	322	320	250	95	12	146/155
FST 50-125/22-40	65	50	100	544	312	132	180	250	240	190	70	12	41/50/52
FST 50-160/55-75	65	50	100	579	340	160	180	264	265	212	70	12	64/71
FST 50-200/92-110	65	50	100	627	380	180	200	283	265	212	70	12	90/106
FST 50-200/150	65	50	100	711	380	180	200	311	265	212	70	12	145
FST 50-250/150-220	65	50	100	711	405	180	225	339	320	250	95	12	148/153/183
FST 65-125/40	80	65	100	544	340	160	180	261	280	212	95	12	56
FST 65-125/55-75	80	65	100	579	340	160	180	261	280	212	95	12	68/74
FST 65-160/92-110	80	65	100	642	380	180	200	286	280	212	95	12	90/106
FST 65-160/150	80	65	100	726	380	180	200	313	280	212	95	12	134
FST 65-200/150-220	80	65	100	726	405	180	225	321	320	250	95	12	140/145/185
FST 65-250/220	80	65	100	726	450	200	250	354	360	280	120	16	200
FST 80-125/40	100	80	100	544	340	160	180	267	280	212	95	12	56
FST 80-125/55-75	100	80	100	594	340	160	180	267	280	212	95	12	68/74
FST 80-160/110	100	80	125	666	405	180	225	315	320	250	95	12	113
FST 80-160/150-220	100	80	125	756	405	180	225	311	320	250	95	12	143/150/183
FST 80-200/220	100	80	125	751	430	180	250	333	345	280	95	12	210
FST 100-160/150-220	125	100	125	756	405	180	225	334	320	250	95	12	143/150/183
FST 100-200/220	125	100	125	751	480	200	280	384	360	280	120	16	215
FST4 65-250/30-40	80	65	100	594	450	200	250	354	360	280	120	16	71/87
FST4 65-250/55	80	65	100	642	450	200	250	354	360	280	120	16	98
FST4 80-200/30	100	80	125	569	430	180	250	327	345	280	95	12	68
FST4 80-200/40	100	80	125	619	430	180	250	327	345	280	95	12	84
FST4 80-250/55-75	100	80	125	667	480	200	280	386	400	315	120	16	102/120
FST4 80-250/110	100	80	125	751	480	200	280	386	400	315	120	16	154
FST4 100-200/40	125	100	125	619	480	200	280	384	360	280	120	16	89
FST4 100-200/55-75	125	100	125	667	480	200	280	384	360	280	120	16	100/118
FST4 100-250/55-75	125	100	140	682	505	225	280	404	400	315	120	16	107/125
FST4 100-250/110-150	125	100	140	766	505	225	280	404	400	315	120	16	158/180
FST4 125-200/55-75	150	125	125	667	480	200	280	384	360	280	120	16	107/125
FST4 125-200/110	150	125	125	751	480	200	280	384	360	280	120	16	158
FST4 125-250/75	150	125	140	682	605	250	355	404	400	315	120	16	130
FST4 125-250/110-150	150	125	140	766	605	250	355	404	400	315	120	16	160/182

FST

РАЗМЕРЫ И ВЕС



мм	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	n1'	n2	b	w	m	s1	s1'	кг
FST 65-250/300	80	65	100	842	497	200	450	397	280	318	388	167	167	305	16	16	265
FST 65-250/370	80	65	100	842	497	200	450	397	280	318	388	167	167	305	16	16	285
FST 65-315/450	80	65	125	977	545	225	505	450	315	400	431	120	249	311	16	16	371
FST 65-315/550	80	65	125	1048	638	280	560	550	315	405	494	120	259	349	16	20	450
FST 65-315/750	80	65	125	1132	663	280	560	550	315	457	542	120	280	368	16	20	582
FST 65-315/900	80	65	125	1183	663	280	560	550	315	457	542	120	280	419	16	20	617
FST 80-200/300	100	80	125	867	497	200	450	397	280	318	388	95	180	305	12	16	262
FST 80-250/370	100	80	125	988	607	250	530	483	315	406	484	120	199	349	16	16	289
FST 80-250/450	100	80	125	977	570	250	565	450	315	356	441	120	249	311	16	16	362
FST 80-250/550	100	80	125	988	607	250	530	483	315	406	484	120	199	349	16	20	441
FST 80-315/450	100	80	125	977	570	250	565	450	315	356	441	120	249	311	16	16	381
FST 80-315/550	100	80	125	1048	637	280	595	550	315	400	489	120	259	349	16	20	460
FST 80-315/750	100	80	125	1132	663	280	595	550	315	457	542	120	280	368	16	20	592
FST 80-315/900	100	80	125	1183	663	280	595	550	315	457	542	120	280	419	16	20	627
FST 100-200/300	125	100	125	867	497	200	480	384	280	318	388	120	167	305	16	16	267
FST 100-200/370	125	100	125	867	497	200	480	384	280	318	388	120	167	305	16	16	287
FST 100-250/450	125	100	140	925	545	225	505	440	315	356	431	120	182	311	16	16	366
FST 100-250/550	125	100	140	1003	607	250	530	483	315	406	484	120	199	349	16	20	445
FST 100-250/750	125	100	140	1092	663	280	560	541	315	457	542	120	226	368	16	20	577
FST 100-250/900	125	100	140	1143	663	280	560	541	315	457	542	120	266	419	16	20	612
FST 100-315/750	125	100	140	1147	663	280	595	550	315	457	542	120	280	368	16	20	591
FST 100-315/900	125	100	140	1198	663	280	595	550	315	457	542	120	280	419	16	20	626
FST 100-315/1100	125	100	140	1344	862	335	650	660	315	508	638	120	321	406	16	24	972
FST 100-315/1320	125	100	140	1454	862	335	650	660	315	508	638	120	321	457	16	24	1087
FST 100-315/1600	125	100	140	1454	862	335	650	660	315	508	638	120	321	457	16	24	1125
FST 125-200/450	150	125	125	910	545	225	505	440	280	356	431	120	182	311	16	16	378
FST 125-200/550	150	125	140	1003	607	250	605	483	315	406	484	120	199	349	16	20	457
FST 125-200/750	150	125	140	1092	663	280	635	541	315	457	542	120	225	368	16	20	589
FST 125-250/550	150	125	140	1003	607	250	605	483	315	406	484	120	199	349	16	20	457
FST 125-250/750	150	125	140	1092	663	280	635	541	315	457	542	120	225	368	16	20	589
FST 125-250/900	150	125	140	1143	663	280	635	541	315	457	542	120	225	419	16	20	624
FST4 65-315/40	80	65	125	619	395	225	505	404	315	190	400	120	150	140	16	10	101
FST4 65-315/55	80	65	125	654	410	225	505	404	315	216	400	120	169	140	16	10	112
FST4 65-315/75	80	65	125	692	410	225	505	404	315	216	400	120	169	178	16	10	130
FST4 65-315/110	80	65	125	784	472	225	505	397	314	254	400	120	198	210	16	12	163
FST4 65-315/150	80	65	125	828	472	225	505	397	314	254	400	120	198	254	16	12	185
FST4 80-315/55	100	80	125	654	435	250	565	419	315	216	400	120	169	140	16	10	122
FST4 80-315/75	100	80	125	692	435	250	565	419	315	216	400	120	169	178	16	10	140
FST4 80-315/110	100	80	125	784	497	250	565	419	315	254	400	120	198	210	16	12	173
FST4 80-315/150	100	80	125	828	497	250	565	419	315	254	400	120	198	254	16	12	195
FST4 80-400/185	100	80	125	902	635	280	635	536	315	254	400	120	283	254	18	15	251
FST4 80-400/220	100	80	125	938	635	280	635	536	315	279	400	120	296	241	18	15	271

FANCY

РАЗМЕРЫ И ВЕС

мм	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	n1'	n2	b	w	m	s1	s1'	кг
FST4 80-400/300	100	80	125	1029	635	280	635	536	315	318	400	120	308	305	18	18	334
FST4 100-315/150	125	100	140	843	497	250	565	423	315	254	400	120	198	254	16	12	194
FST4 100-315/185	125	100	140	876	504	250	565	423	315	279	400	120	211	241	16	12	234
FST4 100-315/220	125	100	140	914	504	250	565	423	315	279	400	120	211	279	16	12	254
FST4 100-315/300	125	100	140	940	545	250	565	423	315	318	408	120	225	305	16	16	317
FST4 100-400/300	125	100	140	1059	655	280	655	548	400	318	500	150	308	305	23	18	348
FST4 100-400/370	125	100	140	1059	655	280	655	548	400	318	500	150	308	305	23	18	391
FST4 100-400/450	125	100	140	1099	655	280	655	548	400	356	500	150	324	311	23	18	418
FST4 125-250/185	150	125	140	818	504	250	605	404	315	279	400	120	153	241	16	12	232
FST4 125-315/185	150	125	140	886	534	280	635	465	400	279	500	150	206	241	20	12	252
FST4 125-315/220	150	125	140	924	534	280	635	465	400	279	500	150	206	279	20	12	272
FST4 125-315/300	150	125	140	950	577	280	635	465	400	318	500	150	220	296	20	16	335
FST4 125-315/370	150	125	140	977	600	280	635	473	400	356	500	150	244	286	20	16	378
FST4 150-200/110	200	150	160	829	527	280	635	436	400	254	500	150	193	210	20	12	197
FST4 150-200/150	200	150	160	873	527	280	635	436	400	254	500	150	193	254	20	12	219
FST4 150-200/185	200	150	160	906	534	280	635	436	400	279	500	150	206	241	20	12	259
FST4 150-200/220	200	150	160	944	534	280	635	436	400	279	500	150	206	279	20	12	279
FST4 150-250/150	200	150	160	893	527	280	655	472	400	254	500	150	213	254	20	12	226
FST4 150-250/185	200	150	160	926	534	280	655	472	400	279	500	150	226	241	20	12	266
FST4 150-250/220	200	150	160	934	534	280	655	472	400	279	500	150	226	279	20	12	286
FST4 150-250/300	200	150	160	990	577	280	655	472	400	318	500	150	240	305	20	16	349
FST4 150-315/370	200	150	160	982	602	280	680	506	450	356	550	150	254	261	20	16	395
FST4 150-315/450	200	150	160	1007	602	280	680	506	450	356	550	150	254	286	20	16	422
FST4 150-315/550	200	150	160	1113	637	280	680	550	450	406	550	150	274	349	20	20	511
FST4 150-315/750	200	150	160	1197	663	280	680	550	450	457	550	150	295	368	20	20	639
FST4 150-400/550	200	150	160	1230	765	315	765	623	450	406	550	150	393	349	23	24	532
FST4 150-400/750	200	150	160	1302	765	315	765	623	450	457	550	150	415	368	23	24	660
FST4 150-400/900	200	150	160	1353	765	315	765	623	450	457	550	150	415	419	23	24	752
FST4 150-400/1100	200	150	160	1514	765	315	765	623	450	508	550	150	441	406	23	28	1053
FST4 150-400/1320	200	150	160	1624	765	315	765	623	450	508	550	150	441	457	23	28	1147

FW

n≈2900 об/мин

Консольный электронасос с одинаковым диаметром всасывающего и напорного патрубков



ОПИСАНИЕ

Центробежный насос с одинаковым диаметром патрубков.
Оригинальный дизайн FANCY (Патент № 201530478502.0).
Доступны исполнения как с квадратным, так и с круглым кожухом вентилятора электродвигателя.
Высокоэффективный электродвигатель класса YE3 со степенью защиты IP55 и классом изоляции F.
Корпус насоса с антикоррозийным покрытием.
Рабочее колесо из чугуна.
Оцинкованные ответные фланцы в комплекте с болтами, гайками и прокладками.
Высококачественные подшипники C&U и износостойкое торцевое уплотнение.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура жидкости от -10°C до +120°C
Температура окружающей среды от -10°C до +50°C
Макс. рабочее давление 16 бар

СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ МОДЕЛИ

FW (m) 80 - 160 / 75

- 75= Мощность(кВт)x10
- 160= Номинальный размер рабочего колеса(мм)
- 80= Номинальный диаметр всасывающего и напорного патрубков (мм)
- m= Однофазный
- FW= Электронасос с одинаковым диаметром всасывающего и напорного патрубков

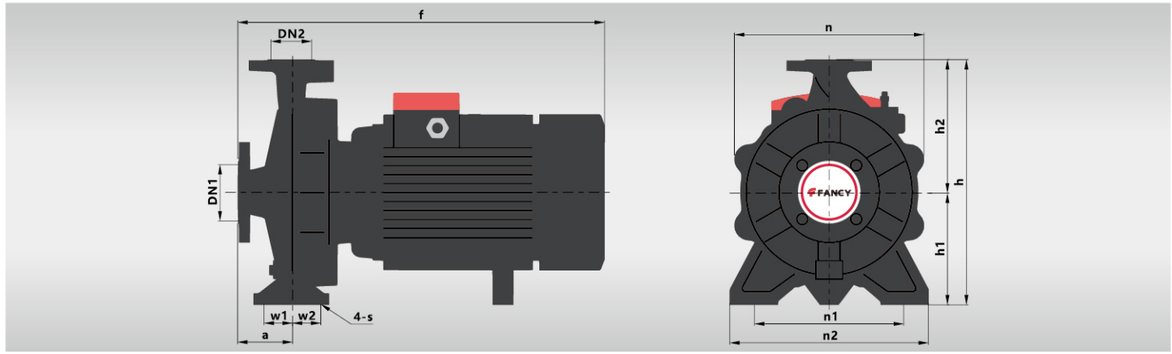
FANCY

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈2900 об/мин

МОДЕЛЬ		DN	Мощность		380В	Q=Подача										
						ГВМ 0	159	185	211	238	317	370	396	476	529	608
						л/мин 0	600	700	800	900	1200	1400	1500	1800	2000	2300
						м3/ч 0	36	42	48	54	72	84	90	108	120	138
Однофазный	Трехфазный	мм	кВт	ЛС	А.	H=Общий напор в метрах водяного столба (м)										
FWm 80-125/22	FW 80-125/22	80×80	2.2	3	4.6	17	15.4	14	**12.8**	11.5	6.5	-	-	-	-	-
FWm 80-125/30	FW 80-125/30	80×80	3	4	6	20	18.8	18	**17**	15.6	11	-	-	-	-	-
FWm 80-125/40	FW 80-125/40	80×80	4	5.5	7.8	24	23.1	23	21.5	**20.3**	15.8	11.8	-	-	-	-
-	FW 80-160/55	80×80	5.5	7.5	10.6	32	30.6	30	28	**26.6**	20.5	14.8	-	-	-	-
-	FW 80-160/75	80×80	7.5	10	14.4	40	38	37	36	**34.4**	29	24	21	-	-	-
-	FW 80-200/92	80×80	9.2	12.5	17.6	50.5	46.8	45	43	**40.9**	32.5	25.7	-	-	-	-
-	FW 80-200/110	80×80	11	15	20.6	57.5	53.5	52	50	**47.5**	40	33	29	-	-	-
-	FW 80-250/150	80×80	15	20	27.9	68.5	64	63	61.5	**59**	50	41	-	-	-	-
-	FW 80-250/185	80×80	18.5	25	34.2	79	75.8	74.8	74	**71.5**	63.5	55.5	47	-	-	-
-	FW 80-250/220	80×80	22	30	40.5	89.5	86	85.3	84	**81.5**	73.5	65.5	57	-	-	-
-	FW 100-125/40	100×100	4	5.5	7.8	19	-	-	17.3	**16.8**	14.5	13	11.8	-	-	-
-	FW 100-125/55	100×100	5.5	7.5	10.6	23	-	-	21.3	20.9	**19**	17.5	16.7	13.7	-	-
-	FW 100-125/75	100×100	7.5	10	14.4	27	-	-	26	25.6	**24.5**	23	22.5	20	18	-
-	FW 100-160/92	100×100	9.2	12.5	17.6	33	-	-	-	31.5	**30**	28	27.1	24	21.5	-
-	FW 100-160/110	100×100	11	15	20.6	36	-	-	-	34.5	**33**	31.5	30.8	28	25.5	-
-	FW 100-160/150	100×100	15	20	27.9	42	-	-	-	41	40	**38.5**	37.8	35	33	29.5
-	FW 100-200/150	100×100	15	20	27.9	45	-	-	-	45.5	**43**	41	40.2	36.5	34	-
-	FW 100-200/185	100×100	18.5	25	34.2	52	-	-	-	52.3	**51**	49	48.2	44.5	42	-
-	FW 100-200/220	100×100	22	30	40.5	59	-	-	-	59.5	58	**56**	55	52	49.5	44.5

РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ		РАЗМЕРЫ мм													Вес кг	
Однофазный	Трехфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	n2	w1	w2	s	1-ph	3-ph
FWm 80-125/22	FW 80-125/22	80	80	102	525	305	135	170	263	190	245	37	37	8	**45**	**41**
FWm 80-125/30	FW 80-125/30	80	80	102	525	305	135	170	263	190	245	37	37	8	**54**	**50**
FWm 80-125/40	FW 80-125/40	80	80	102	525	305	135	170	263	190	245	37	37	8	-	**52**
-	FW 80-160/55	80	80	110	560	345	162	193	270	212	262	37	37	8	-	**64**
-	FW 80-160/75	80	80	110	560	345	162	193	270	212	262	37	37	8	-	**71**
-	FW 80-200/92	80	80	104	722	392	186	206	307	232	307	37	37	8	-	**90**
-	FW 80-200/110	80	80	104	722	392	186	206	307	232	307	37	37	8	-	**106**
-	FW 80-250/150	80	80	102	720	416	186	230	330	250	327	49	49	10	-	**145**
-	FW 80-250/185	80	80	102	720	416	186	230	330	250	327	49	49	10	-	**153**
-	FW 80-250/220	80	80	102	720	416	186	230	330	250	327	49	49	10	-	**183**
-	FW 100-125/40	100	100	104	580	345	162	193	275	212	275	49	49	10	-	**56**
-	FW 100-125/55	100	100	104	580	345	162	193	275	212	275	49	49	10	-	**68**
-	FW 100-125/75	100	100	104	580	345	162	193	275	212	275	49	49	10	-	**74**
-	FW 100-160/92	100	100	102	730	415	186	230	330	250	330	49	49	10	-	**90**
-	FW 100-160/110	100	100	102	730	415	186	230	330	250	330	49	49	10	-	**106**
-	FW 100-160/150	100	100	102	730	415	186	230	330	250	330	49	49	10	-	**134**
-	FW 100-200/150	100	100	120	740	415	186	230	330	250	330	49	49	10	-	**140**
-	FW 100-200/185	100	100	120	740	415	186	230	330	250	330	49	49	10	-	**145**
-	FW 100-200/220	100	100	120	740	415	186	230	330	250	330	49	49	10	-	**185**

FS

n≈2900/1450 об/мин

Насосная часть горизонтального консольного электронасоса



FS/FS4

ОПИСАНИЕ

Полный модельный ряд консольных центробежных насосов одностороннего всасывания
Оригинальный дизайн FANCY (Патент № 201530478502.0).
Исключительная надежность при эксплуатации в любых условиях и сферах применения.
Высокоэффективный электродвигатель класса YE3 со степенью защиты IP55 и классом изоляции F.
Корпус насоса с антикоррозийным покрытием.
Рабочее колесо из нержавеющей стали SS304 или из чугуна с антикоррозийным покрытием.
Высококачественные подшипники C&U и износостойкое торцевое уплотнение.

ПРИМЕНЕНИЕ

Широкий ассортимент насосных частей с осевым всасыванием позволяет применять их в самых разных областях, включая:
Водозаборные сооружения;
Системы отопления;
Промышленное повышение давления;
Перекачивание технологических жидкостей на производстве;
Системы кондиционирования воздуха и централизованного охлаждения;
Ирригационные системы и полив; Установки пожаротушения и многие другие сферы.

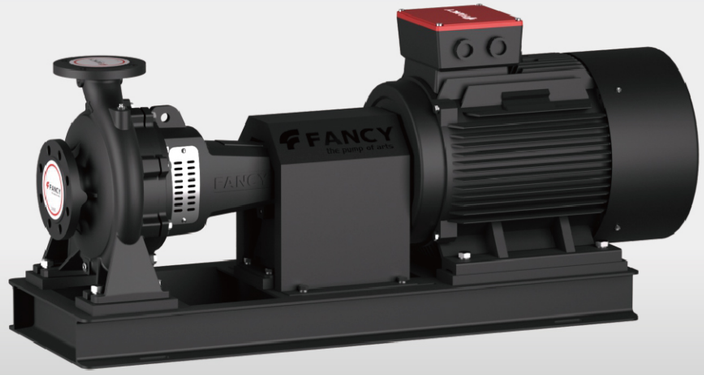
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура жидкости от -10℃ до +120℃
Температура окружающей среды от -10℃ до +50℃
Макс. рабочее давление 20 бар

FSM

n≈2900/1450 об/мин

Горизонтальный консольный электронасос



FSM

СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ МОДЕЛИ

FS (FSM) 4 50 - 250 / 220

- 220= Мощность(кВт)x10
- 250=Номинальный размер рабочего колеса(мм)
- 250H= Высокопроизводительный
- 50= Номинальный диаметр напорного патрубка (мм)
- 4= Количество полюсов
- FSM= Насос с двигателем и основанием
- FSBM=Подшипниковый узел тип B
- FS= Только насосная часть
- FSB=Подшипниковый узел тип B

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	FS/FS4
Подача	0-1500 м3/ч
Напор	0-164 м
Диаметр напорнго патруба	32-250 мм
Скорость вращения вала	2900/1450 об/мин
Максимальная температура перекачиваемой среды	120 °C
Мощность	1.1-315 кВт
Напряжение	220/380/400/440 В
Частота	50 Гц
Класс изоляции	Класс F
Степень защиты	IP 55
Режим работы	S1 продолжительный
Корпус насоса	Чугун
Рабочее колесо	SS304/Чугун
Вал	SS304
Торцевое уплотнение	Карбид кремния/Графит
Подшипник	Шарикоподшипник

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈2900 об/мин

МОДЕЛЬ	DN		Мощность		Q=Подача																			
					ГВМ 0	26	40	66	79	106	119	159	185	211	238	317	370	396	476	529	608	793	925
					л/мин 0	100	150	250	300	400	450	600	700	800	900	1200	1400	1500	1800	2000	2300	3000	3500
					м3 /ч 0	6	9	15	18	24	27	36	42	48	54	72	84	90	108	120	138	180	210
	мм	мм	кВт	ЛС	Н=Общий напор в метрах водяного столба (м)																			
FS 32-160/15	50x32	142	1.5	2	25.4	23.7	22.5	**18.5**	15.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 32-160/22	50x32	158	2.2	3	31	29.6	28.5	**24.5**	22	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 32-160/30	50x32	168	3	4	35	34.3	32.5	**28**	25.5	19	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 32-200/30	50x32	190	3	4	44.2	42	39.8	**35.2**	32.2	24.6	19.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 32-200/40	50x32	204	4	5.5	54.5	52	50	**45.5**	42.3	35	30.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 32-250/55	50x32	208	5.5	7.5	60	59.5	59	**55**	50.2	34.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 32-250/75	50x32	230	7.5	10	69.5	69	68.5	**66**	63	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 32-250/92	50x32	237	9.2	12.5	75	75	74.5	**72**	69	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 32-250/110	50x32	250	11	15	90	89.5	88	**82**	78	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 32-250/150	50x32	258	15	20	97	96.5	96	**90**	86	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 40-160/30	65x40	160	3	4	31.8	-	-	-	29.5	27.5	**26.3**	21.5	17.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 40-160/40	65x40	170	4	5.5	38	-	-	-	36	34	**33**	28.5	25	20.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 40-200/55	65x40	195	5.5	7.5	46	-	-	-	43.8	41.3	**40.1**	35	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 40-200/75	65x40	209	7.5	10	57	-	-	-	53.6	51.5	**50**	45	41	36.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 40-250/92	65x40	224	9.2	12.5	64	-	-	-	59	56.5	**55**	49.5	45	39.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 40-250/110	65x40	230	11	15	72	-	-	-	67.5	65	**63.5**	57.5	52.2	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 40-250/150	65x40	250	15	20	84.5	-	-	-	79.3	77.3	**75.2**	70	66	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 40-250/185	65x40	258	18.5	25	90	-	-	-	85.5	82.8	**80.7**	75.8	70.5	66.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 50-125/22	65x50	123	2.2	3	17	-	-	-	-	-	-	15.4	14	**12.8**	11.5	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 50-125/30	65x50	130	3	4	20	-	-	-	-	-	-	18.8	18	**17**	15.6	11	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 50-125/40	65x50	139	4	5.5	24	-	-	-	-	-	-	23.1	23	21.5	**20.3**	15.8	11.8	-	-	-	-	-	-	-
FS 50-160/55	65x50	158	5.5	7.5	32	-	-	-	-	-	-	30.6	30	28	**26.6**	20.5	14.8	-	-	-	-	-	-	-
FS 50-160/75	65x50	170	7.5	10	40	-	-	-	-	-	-	38	37	36	**34.4**	29	24	21	-	-	-	-	-	-
FS 50-200/92	65x50	195	9.2	12.5	50.5	-	-	-	-	-	-	46.8	45	43	**40.9**	32.5	26.7	-	-	-	-	-	-	-
FS 50-200/110	65x50	204	11	15	57.5	-	-	-	-	-	-	53.5	52	50	**47.5**	40	34	29	-	-	-	-	-	-
FS 50-200/150	65x50	209	15	20	62	-	-	-	-	-	-	58	56.5	54.5	**52**	44.5	39	35.5	-	-	-	-	-	-
FS 50-250/150	65x50	228	15	20	68.5	-	-	-	-	-	-	64	63	61.5	**59**	50	41	-	-	-	-	-	-	-
FS 50-250/185	65x50	235	18.5	25	79	-	-	-	-	-	-	75.8	74.8	74	**71.5**	63.5	55.5	47	-	-	-	-	-	-
FS 50-250/220	65x50	250	22	30	89.5	-	-	-	-	-	-	86	85.3	84	**81.5**	73.5	63.5	57	-	-	-	-	-	-
FS 50-250/300	65x50	258	30	40	95.5	-	-	-	-	-	-	92	91.3	90	**87.5**	79.5	70	63	-	-	-	-	-	-
FS 65-125/40	80x65	122	4	5.5	19	-	-	-	-	-	-	-	-	17.3	**16.8**	14.5	13	11.8	-	-	-	-	-	-
FS 65-125/55	80x65	132	5.5	7.5	23	-	-	-	-	-	-	-	-	21.3	20.9	**19**	17.5	16.7	13.7	-	-	-	-	-
FS 65-125/75	80x65	142	7.5	10	27	-	-	-	-	-	-	-	-	26	25.6	**24.5**	23	22.5	20	18	-	-	-	-
FS 65-160/92	80x65	155	9.2	12.5	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.5	30	**28**	27.1	24	21.5	-	-	-	-
FS 65-160/110	80x65	164	11	15	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.5	33	**31.5**	30.8	28	25.5	-	-	-	-
FS 65-160/150	80x65	183	15	20	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	40	**38.5**	37.8	35	33	29.5	-	-	-
FS 65-200/150	80x65	190	15	20	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.5	43	**41**	40.2	36.5	34	-	-	-	-
FS 65-200/185	80x65	198	18.5	25	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.3	51	**49**	48.2	44.5	42	-	-	-	-
FS 65-200/220	80x65	212	22	30	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59.5	58	56	**55**	52	49.5	44.5	-	-	-
FS 65-250/220	80x65	225	22	30	64.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.7	62	60	**58.5**	53	50	-	-	-	-
FS 65-250/300	80x65	244	30	40	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79.8	77.5	75.5	**74.5**	70	66	58	-	-	-
FS 65-250/370	80x65	258	37	50	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.5	88.5	87	**85**	80.5	78	68	-	-	-
FS 65-315/450	80x65	262	45	60	102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99.2	97	95	**94.5**	92.4	90	83	-	-	-
FS 65-315/550	80x65	290	55	75	122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	119.2	117.4	115.7	114.5	112.5	**110**	103	76		
FS 65-315/750	80x65	317	75	100	141	-	-	-	-	-	-	-	-	-	139.8	137.3	135.6	134.5	132.5	130	**122**	96	65.5	
FS 65-315/900	80x65	328	90	125	151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	149.8	147.3	145.6	144.5	142.5	140	**132**	106	75.5	
FS 80-125/40	100x80	122	4	5.5	17	-	-	-	-	-	-	-	-	16.5	15.9	**14.3**	13.5	11.6	10	7.5	-	-	-	
FS 80-125/55	100x80	132	5.5	7.5	21	-	-	-	-	-	-	-	-	20.5	20	19	18	**16.5**	15	12.5	9.5	-	-	
FS 80-125/75	100x80	142	7.5	10	26	-	-	-	-	-	-	-	-	25	25	24.5	23.8	**22.5**	21.5	19.5	16.5	-	-	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈2900 об/мин

МОДЕЛЬ	DN		Мощность		Q=Подача																			
					ГВМ 0	264	396	529	634	793	881	925	969	1057	1233	1322	1586	1762	2203	2643	2907	3524	4405	
					л/мин 0	1000	1500	2000	2400	3000	3333	3500	3667	4000	4667	5000	6000	6667	8333	10000	11000	13333	16667	
					м3/ч 0	60	90	120	144	180	200	210	220	240	280	300	360	400	500	600	660	800	1000	
	мм	мм	кВт	ЛС	Н=Общий напор в метрах водяного столба (м)																			
FS 80-160/110	100x80	160	11	15	28	27	**27.3**	24.5	21.1	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FS 80-160/150	100x80	168	15	20	34	32.6	32.5	30.2	**27**	22.1	18.5	16.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FS 80-160/185	100x80	180	18.5	25	39	38.5	38	36.7	**33.6**	28.8	25.3	23.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FS 80-160/220	100x80	190	22	30	44	43.5	43	41.7	**38.6**	33.8	30.3	28.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FS 80-200/220	100x80	190	22	30	48	47.7	47.5	43.5	**39.2**	32.5	27.2	24.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FS 80-200/300	100x80	215	30	40	60	59.7	59.5	57	**53.1**	47	42.7	40.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FS 80-250/370	100x80	226	37	50	71.5	70.9	70.5	65.5	**59.3**	51	43.2	38.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FS 80-250/450	100x80	240	45	60	88	86.7	86	83.6	**78.5**	70.5	60	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FS 80-250/550	100x80	258	55	75	94.5	94.5	94.5	91.8	**87**	79.5	72.1	68.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FS 80-250/750	100x80	276	75	100	108.5	108.5	108.5	105.8	**101**	93.5	86.1	82.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FS 80-315/450	100x80	255	45	60	85	84	82.6	82	**78**	68.3	61	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FS 80-315/550	100x80	270	55	75	98	97	95.6	95	**91**	81.3	74	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FS 80-315/750	100x80	295	75	100	124	123	121.6	121	117	**107.3**	100	95	90	80.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FS 80-315/900	100x80	320	90	125	144	143	141.6	141	137	**127.3**	120	115	110	100.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FS 80-315/1100	100x80	328	110	150	153	152	150.6	150	146	**136.3**	129	124	119	109.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FS 100-160/150	125x100	167	15	20	35	33.5	32.5	30	27.8	**24.5**	21.5	20	18.3	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FS 100-160/185	125x100	176	18.5	25	38.5	37.5	36.5	34.3	32.2	**29**	25.7	24	22	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FS 100-160/220	125x100	190	22	30	43	41	40	37.6	35.2	**31.5**	28.5	27	25.3	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FS 100-200/220	125x100	185	22	30	38.5	36.7	35.7	33.8	31.7	28.5	**26.8**	26	25	22.9	16.3	13	-	-	-	-	-	-	-	
FS 100-200/300	125x100	195	30	40	44.5	42.5	42	40.2	38.8	36.7	**34.2**	33	31.7	29	21.7	18	-	-	-	-	-	-	-	
FS 100-200/370	125x100	208	37	50	55	53	51	50.6	49.2	47	**45**	44	42.8	40.5	32.8	29	-	-	-	-	-	-	-	
FS 100-200/450	125x100	218	45	60	61	59	57	56.6	55.2	53	**51**	50	48.8	46.5	38.8	35	-	-	-	-	-	-	-	
FS 100-250/450	125x100	220	45	60	65	65	64	63	61	58	**56**	55	53.3	50	39	33.5	-	-	-	-	-	-	-	
FS 100-250/550	125x100	240	55	75	77	76	75.5	75	73.8	72	**71.7**	71.5	70.7	69	62.3	59	-	-	-	-	-	-	-	
FS 100-250/750	125x100	257	75	100	91	91	90.5	89.7	88	85.5	84	83.3	81.5	**78**	71.7	68.5	48	-	-	-	-	-	-	
FS 100-250/900	125x100	270	90	125	100	100	99.5	98.7	97	94.5	93	92.3	90.5	**87**	80.7	77.5	57	-	-	-	-	-	-	
FS 100-315/750	125x100	255	75	100	80	-	-	78.5	76.7	74	73	72.8	72.5	**70.7**	68	64	52	-	-	-	-	-	-	
FS 100-315/900	125x100	280	90	125	100	-	-	98.5	96.7	94	93	92.8	92.5	**90.7**	88	84	72	-	-	-	-	-	-	
FS 100-315/1100	125x100	300	110	150	118	-	-	116.5	114.7	112	111	110.8	110.5	**108.7**	106	102	90	-	-	-	-	-	-	
FS 100-315/1320	125x100	315	132	180	129	-	-	127.5	125.7	123	122	121.8	121.5	**119.7**	117	112	101	-	-	-	-	-	-	
FS 100-315/1600	125x100	328	160	220	148	-	-	146.5	144.7	142	141	140.8	140.5	**138.7**	136	132	120	-	-	-	-	-	-	
FS 125-200/450	150x125	190	45	60	39.8	-	-	39.3	39.2	39	38.9	38.9	38.8	37.5	**35**	34	28.6	25	-	-	-	-	-	
FS 125-200/550	150x125	205	55	75	50.5	-	-	49.3	49.2	49	48.9	48.9	48.8	47.5	**45**	44	38.6	35	-	-	-	-	-	
FS 125-200/750	150x125	218	75	100	61.5	-	-	60.3	60.2	60	59.9	59.9	59.8	58.5	**56**	55	49.6	46	-	-	-	-	-	
FS 125-250/550	150x125	240	55	75	70	-	-	67	66	64	**63**	62	61	59.5	54	50.5	-	-	-	-	-	-	-	
FS 125-250/750	150x125	255	75	100	80	-	-	76.5	75.5	74	73	72	71.5	**70**	67	65	56	-	-	-	-	-	-	
FS 125-250/900	150x125	265	90	125	87	-	-	84	82.5	81	79.5	79	78	77	**73.5**	71.5	65	60	-	-	-	-	-	
FS 125-250/1100	150x125	274	110	150	97	-	-	94	92.8	91	90	89.3	88.7	87.4	**84**	83.5	76	71	-	-	-	-	-	
FS 125-250H/900	150x125	220	90	125	63.2	-	-	62.4	62	61.6	61.2	61.2	61.2	60.8	60	**59.6**	57.2	55.2	47.2	-	-	-	-	
FS 125-250H/1100	150x125	240	110	150	74	-	-	73.2	72.8	72.4	72	72	72	71.6	70.8	70.4	**68**	66	58	49.6	-	-	-	
FS 125-250H/1320	150x125	260	132	180	84	-	-	83.2	82.8	82.4	82	82	82	81.6	80.8	80.4	**78**	76	68	59.6	-	-	-	
FS 125-250H/1600	150x125	280	160	220	98	-	-	97.2	96.8	96.4	96	96	96	95.6	94.8	94.4	92	**90**	82	73.6	67.6	-	-	
FS 125-315/1320	150x125	280	132	180	96	-	-	-	-	-	95.2	95.1	95	94.8	94	**93.5**	91.8	88.5	76	-	-	-	-	
FS 125-315/1600	150x125	295	160	220	112	-	-	-	-	-	111.2	111.1	111	110.8	110	109.5	**107.8**	106	97.5	80	-	-	-	
FS 125-315/1850	150x125	310	185	250	125	-	-	-	-	-	124.2	124.1	124	123.8	123	122.5	**120.8**	119	109	90	-	-	-	
FS 125-315/2000	150x125	328	200	270	136	-	-	-	-	-	135.2	135.1	135	134.8	134	133.5	**131.8**	130	120	101	-	-	-	
FS 150-200/750	200x150	205	75	100	50	-	-	-	-	-	-	-	48	47.9	47.6	47.2	45.8	**44.6**	41	35.5	30.5	-	-	
FS 150-200/900	200x150	217	90	125	56	-	-	-	-	-	-	-	54	53.9	53.6	53.2	52.7	52.4	**48**	42.8	39.2	30	-	
FS 150-200/1100	200x150	235	110	150	65.2	-	-	-	-	-	-	-	62	61.7	61.2	60.8	59.8	59.2	**57.2**	54	51.6	42	-	
FS 150-200/1320	200x150	245	132	180	71	-	-	-	-	-	-	-	68.5	67.7	67.2	66.8	65.8	65.2	**63.2**	60	57.6	48	-	
FS 150-200/1600	200x150	258	160	220	77	-	-	-	-	-	-	-	74	74	73.2	72.8	71.8	71.2	**69.2**	66	63.6	54	-	
FS 150-250/1100	200x150	242	110	150	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	61.7	60	**55.8**	51.8	48	37.8	-	
FS 150-250/1320	200x150	265	132	180	80.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78	76.3	73.5	70	65	**62**	53	37.8	
FS 150-250/1600	200x150	280	160	220	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	86	85	82	77.2	**75**	66	48	
FS 150-250/2000	200x150	295	200	270	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	96	95	92	87.2	**85**	76	57	
FS 150-315/1850	200x150	287	185	250	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	88.3	87.2	**82.8**	77.8	72	60	-	
FS 150-315/2500	200x150	305	250	340	111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	108	106	102	96	**92**	81	62.2	
FS 150-315/2800	200x150	315	280	380	124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	121	119	118	114	109	**105**	94	73.6	
FS 150-315/3150	200x150	327	315	430	135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134	133	132	128	122	**118**	106	85	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈1450 об/мин

МОДЕЛЬ	DN		Мощность		Q=Подача																	
					ГВМ 0	106	119	132	159	185	198	220	264	317	370	396	423	476	617	661	881	1101
					л/мин 0	400	450	500	600	700	750	833	1000	1200	1400	1500	1600	1800	2333	2500	3333	4167
					мч3/ч 0	24	27	30	36	42	45	50	60	72	84	90	96	108	140	150	200	250
	мм	м	кВт	ЛС	Н=Общий напор в метрах водяного столба (м)																	
FS4 65-160/11	80x65	155	1.1	1.5	8	7.5	7.4	7.3	7	6.6	**6.3**	5.8	4.8	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-
FS4 65-160/15	80x65	164	1.5	2	9	8.5	8.4	8.3	8	7.6	**7.4**	6.9	6	4.6	-	-	-	-	-	-	-	-
FS4 65-160/22	80x65	183	2.2	3	10.3	9.9	9.9	9.8	9.5	9.2	**9**	8.6	7.8	6.5	5	-	-	-	-	-	-	-
FS4 65-200/15	80x65	190	1.5	2	10	-	-	9.6	9.1	8.5	**8.2**	7.6	6.4	4.6	-	-	-	-	-	-	-	-
FS4 65-200/22	80x65	198	2.2	3	12.4	-	-	12.2	11.8	11.3	**11**	10.4	9.3	7.6	-	-	-	-	-	-	-	-
FS4 65-200/30	80x65	212	3	4	14.4	-	-	14.3	13.8	13.4	**13.1**	12.5	11.3	9.6	7.5	-	-	-	-	-	-	-
FS4 65-250/30	80x65	225	3	4	15.4	-	-	14.6	13.9	13.1	**12.6**	11.6	9.7	6.7	-	-	-	-	-	-	-	-
FS4 65-250/40	80x65	244	4	5.5	19	-	-	18.3	17.8	17.2	**16.9**	16.1	14.4	11.7	-	-	-	-	-	-	-	-
FS4 65-250/55	80x65	258	5.5	7.5	22.3	-	-	21.3	20.9	20.3	**19.9**	19.2	17.7	15.1	12	-	-	-	-	-	-	-
FS4 65-315/40	80x65	262	4	5.5	18.6	-	-	17.9	17.3	**16.7**	16.2	15.2	13.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS4 65-315/55	80x65	280	5.5	7.5	22.1	-	-	-	21.2	20.6	**20.2**	19.2	17.3	14	-	-	-	-	-	-	-	-
FS4 65-315/75	80x65	300	7.5	10	26.5	-	-	-	25.6	25.2	**24.9**	24.3	23	20.8	17.6	-	-	-	-	-	-	-
FS4 65-315/110	80x65	322	11	15	34.8	-	-	-	34.2	33.9	33.7	33.2	32.1	**30.2**	27.4	25.6	23.7	18.7	-	-	-	-
FS4 65-315/150	80x65	328	15	20	40	-	-	-	39.4	39.1	38.9	38.4	37.3	**35.4**	32.6	30.8	28.9	23.9	-	-	-	-
FS4 80-160/15	100x80	168	1.5	2	7.5	-	-	-	-	-	7.1	6.9	**6.4**	5.5	4.6	4.1	3.5	-	-	-	-	-
FS4 80-160/22	100x80	190	2.2	3	9	-	-	-	-	-	8.6	8.4	8	**7.4**	6.6	6.2	5.7	5	-	-	-	-
FS4 80-200/30	100x80	190	3	4	11.8	-	-	-	-	-	11	10.7	**10.1**	9.2	8	7.3	6.6	-	-	-	-	-
FS4 80-200/40	100x80	215	4	5.5	14.2	-	-	-	-	-	13.8	13.6	13.3	**12.4**	11.3	10.7	10	9	-	-	-	-
FS4 80-250/40	100x80	226	4	5.5	17	-	-	-	-	-	16	15.6	**14.8**	13.2	11.4	10.2	9	-	-	-	-	-
FS4 80-250/55	100x80	240	5.5	7.5	20.5	-	-	-	-	-	19.5	19.1	18.4	**17.2**	15.5	14.5	13.5	11.1	-	-	-	-
FS4 80-250/75	100x80	258	7.5	10	24	-	-	-	-	-	23.5	23.2	22.5	**21.3**	19.9	19	18.1	16	-	-	-	-
FS4 80-250/110	100x80	276	11	15	28.2	-	-	-	-	-	27.5	27.2	26.5	25.3	**23.9**	23	22.1	20	15	-	-	-
FS4 80-315/55	100x80	255	5.5	7.5	19.7	-	-	-	-	-	19.1	18.8	18.1	**16.8**	15	13.9	12.8	10.1	-	-	-	-
FS4 80-315/75	100x80	270	7.5	10	24.6	-	-	-	-	-	23.9	23.6	23	**21.9**	20.4	19.5	18.6	16.3	-	-	-	-
FS4 80-315/110	100x80	290	11	15	29.9	-	-	-	-	-	29.4	29.2	28.8	28.1	27	**26.3**	25.5	23.6	16.5	13.5	-	-
FS4 80-315/150	100x80	328	15	20	36.8	-	-	-	-	-	36.4	36.1	35.6	34.7	33.6	**33**	32.4	30.9	25.3	23	-	-
FS4 80-400/185	100x80	335	18.5	25	40.3	-	-	-	-	-	39.7	39.5	39.1	38.4	37.3	**36.6**	35.9	34.1	27.3	24.5	-	-
FS4 80-400/220	100x80	355	22	30	45.1	-	-	-	-	-	44.6	44.5	44.2	43.6	42.6	**42**	41.4	39.8	33.4	30.7	-	-
FS4 80-400/300	100x80	386	30	40	55.1	-	-	-	-	-	54.7	54.6	54.4	54	53.3	**52.8**	52.2	50.9	45.4	43.2	-	-
FS4 80-400/370	100x80	396	37	50	59	-	-	-	-	-	58.7	58.6	58.4	58	57.3	56.8	56.2	54.9	**49.4**	47.2	37.5	-
FS4 100-160/22	125x100	140	2.2	3	5.9	-	-	-	-	-	5.8	5.7	5.5	**5.3**	5	4.9	4.6	4.3	-	-	-	-
FS4 100-160/30	125x100	165	3	4	8.2	-	-	-	-	-	8.1	8	7.9	7.6	**7.3**	7.2	6.9	6.5	5.1	-	-	-
FS4 100-160/40	125x100	190	4	5.5	11.5	-	-	-	-	-	11.5	11.4	11.2	10.9	10.6	10.5	**10.2**	9.8	8.4	7.8	-	-
FS4 100-200/40	125x100	185	4	5.5	11.8	-	-	-	-	-	11.7	11.6	11.4	11	10.5	10.3	**9.7**	9.1	6.8	5.9	-	-
FS4 100-200/55	125x100	195	5.5	7.5	13.3	-	-	-	-	-	13.2	13.2	13	12.7	12.4	12.3	12	11.5	**9.6**	8.8	5.7	-
FS4 100-200/75	125x100	210	5.5	7.5	14.8	-	-	-	-	-	14.7	14.7	14.5	14.2	13.9	13.8	13.5	13	**11.1**	10.3	7.2	-
FS4 100-200/92	125x100	218	9.2	12.5	16.5	-	-	-	-	-	16.4	16.4	16.2	15.9	15.6	15.5	15.2	14.7	**12.8**	12	8.9	-
FS4 100-250/55	125x100	220	5.5	7.5	15.9	-	-	-	-	-	15.8	15.7	15.5	14.9	14.4	14.1	**13.4**	12.5	9.2	7.9	-	-
FS4 100-250/75	125x100	240	7.5	10	19.5	-	-	-	-	-	19.5	19.4	19.2	18.8	18.3	18.1	**17.6**	16.9	14	12.7	-	-
FS4 100-250/110	125x100	257	11	15	24.3	-	-	-	-	-	24.3	24.2	24.1	23.7	23.3	23.1	22.7	22.1	**19.7**	18.6	11.4	-
FS4 100-250/150	125x100	270	15	20	27.8	-	-	-	-	-	27.8	27.7	27.6	27.2	26.8	26.6	26.2	25.6	**23.2**	22.1	14.9	-
FS4 100-315/150	125x100	280	15	20	28	-	-	-	-	-	-	27.8	27.6	27.2	26.9	26.7	26.2	25.6	**23.1**	22.1	14.9	-
FS4 100-315/185	125x100	300	18.5	25	31	-	-	-	-	-	-	30.8	30.6	30.2	29.9	29.7	29.2	28.6	**26.1**	25.1	17.9	-
FS4 100-315/220	125x100	315	22	30	35	-	-	-	-	-	-	34.4	34.2	33.8	33.5	33.3	32.8	32.2	30	**29**	24	17.3
FS4 100-315/300	125x100	328	30	40	37	-	-	-	-	-	-	36.8	36.7	36.4	36.1	35.9	35.5	35.1	33.2	**32.4**	28	21.3
FS4 100-400/300	125x100	358	30	40	46.4	-	-	-	-	-	-	-	46	46	46	46	45	44	**42**	40	29.6	-
FS4 100-400/370	125x100	378	37	50	51.8	-	-	-	-	-	-	-	51.3	51.2	51.1	51	50.5	49.5	**47.5**	46	37.3	-
FS4 100-400/450	125x100	396	45	60	57.1	-	-	-	-	-	-	-	56.7	56.4	56.1	56	56	55	53	**52**	45	32.1
FS4 100-400/550	125x100	420	55	75	64	-	-	-	-	-	-	-	63.7	63.4	63.1	63	63	62	60	**59**	52	39.1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

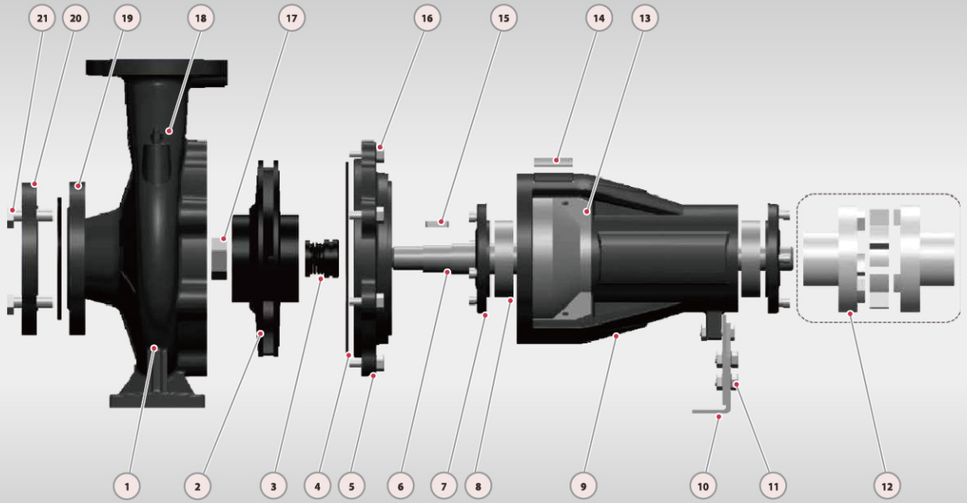
50Гц n≈1450 об/мин

МОДЕЛЬ	DN		Мощность		Q=Подача																	
					ГВМ 0	132	154	176	220	264	396	441	485	617	661	881	1101	1322	1762	2203	2643
					л/мин 0	500	583	667	833	1000	1500	1667	1833	2333	2500	3333	4167	5000	6667	8333	10000
					м3/ч 0	30	35	40	50	60	90	100	110	140	150	200	250	300	400	500	600
	мм	мм	кВт	ЛС	Н=Общий напор в метрах водяного столба (м)																
FS4 125-200/55	150x125	190	5.5	7.5	11.4	11.1	11.1	11	10.9	10.8	10.2	10	9.7	**8.9**	8.6	6.9	-	-	-	-	-
FS4 125-200/75	150x125	205	7.5	10	14.1	13.9	13.8	13.8	13.7	13.6	13.1	12.9	12.7	**11.9**	11.6	9.6	-	-	-	-	-
FS4 125-200/110	150x125	218	11	15	18.1	17.9	17.8	17.8	17.7	17.6	17.1	16.9	16.7	15.9	**15.6**	13.6	9.8	-	-	-	-
FS4 125-250/75	150x125	215	7.5	10	15.4	-	-	-	-	15.3	15	14.8	**14.6**	13.6	13.1	-	-	-	-	-	-
FS4 125-250/110	150x125	240	11	15	19.4	-	-	-	-	19.3	19.1	19	18.9	18.1	**17.8**	15.3	11.7	-	-	-	-
FS4 125-250/150	150x125	265	15	20	23.2	-	-	-	-	23.3	23.1	23	22.9	22	22	**19.8**	16.5	12.3	-	-	-
FS4 125-250/185	150x125	274	18.5	25	25.6	-	-	-	-	25.5	25.5	25.4	25.3	24.9	24.7	**23**	20.3	16.5	-	-	-
FS4 125-315/185	150x125	280	18.5	25	27.3	-	-	-	-	-	-	26.9	26.7	25.9	25.6	**23.3**	19.7	14.9	-	-	-
FS4 125-315/220	150x125	295	22	30	30	-	-	-	-	-	-	29.7	29.6	28.9	28.6	**26.5**	23.2	18.4	-	-	-
FS4 125-315/300	150x125	310	30	40	35.6	-	-	-	-	-	-	35.4	35.3	34.8	34.6	**32.9**	30.1	26.1	-	-	-
FS4 125-315/370	150x125	328	37	50	38.2	-	-	-	-	-	-	38	37.9	37.4	37.2	35.7	**33.1**	29.4	17.8	-	-
FS4 125-400/300	150x125	350	30	40	41	-	-	-	-	-	41	40.5	40.3	39.2	38.6	**34.4**	27.5	18.3	-	-	-
FS4 125-400/370	150x125	370	37	50	46.2	-	-	-	-	-	46	45.7	45.5	44.6	44.2	**40.7**	34.8	26.5	-	-	-
FS4 125-400/450	150x125	390	45	60	51.4	-	-	-	-	-	51	50.9	50.8	50.1	49.8	**47**	42.2	34.8	-	-	-
FS4 125-400/550	150x125	410	55	75	56.5	-	-	-	-	-	56.3	56.3	56.2	55.9	55.7	53.8	**50.3**	44.7	26.7	-	-
FS4 125-400/750	150x125	425	75	100	64.5	-	-	-	-	-	64.3	64.3	64.2	63.9	63.7	61.8	**58.3**	52.7	34.7	-	-
FS4 125-400/900	150x125	440	90	125	70	-	-	-	-	-	69.8	69.8	69.7	69.4	69.2	67.3	**63.8**	58.2	40.2	-	-
FS4 150-200/110	200x150	225	11	15	14	-	-	-	-	-	-	-	13.5	13.4	13.3	13.1	**12.9**	11.7	7.8	-	-
FS4 150-200/150	200x150	240	15	20	16.3	-	-	-	-	-	-	-	15.5	15.3	15.2	14.8	**14.3**	13.5	11.1	-	-
FS4 150-200/185	200x150	250	18.5	25	18.3	-	-	-	-	-	-	-	17.5	17.3	17.2	16.8	16.3	**15.5**	13.1	10	-
FS4 150-200/220	200x150	258	22	30	20.3	-	-	-	-	-	-	-	19.5	19.3	19.2	18.8	18.3	**17.5**	15.1	12	-
FS4 150-250/150	200x150	242	15	20	17.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.8	15.9	**14.7**	13.2	9.2	-	-
FS4 150-250/185	200x150	265	18.5	25	21.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.8	20	18.9	**17.5**	13.8	8.7	-
FS4 150-250/220	200x150	280	22	30	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.6	23	22	**20.8**	17.1	12	-
FS4 150-250/300	200x150	295	30	40	25.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	24.5	23.5	**22**	18.8	13.8	-
FS4 150-315/300	200x150	287	30	40	30.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.7	29	**27.9**	26.4	22.3	-	-
FS4 150-315/370	200x150	305	37	50	33.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.5	32.7	31.7	**30.4**	26.7	21.4	-
FS4 150-315/450	200x150	327	45	60	37.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.6	36.9	35.9	**34.7**	31.3	26.5	-
FS4 150-315/550	200x150	340	55	75	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	39.3	38.4	**37.2**	33.9	29.4	-
FS4 150-315/750	200x150	365	75	100	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	46.3	45.4	44.2	**40.9**	36.4	29
FS4 150-400/550	200x150	360	55	75	48.2	-	-	-	-	-	-	-	-	47.7	48	46	45	**42**	36.8	29.2	-
FS4 150-400/750	200x150	385	75	100	55.4	-	-	-	-	-	-	-	-	55	55	54	53	51	**47**	41	32.2
FS4 150-400/900	200x150	400	90	125	59.5	-	-	-	-	-	-	-	-	59	59	58	57	56	**52**	46	37.7
FS4 150-400/1100	200x150	420	110	150	65.5	-	-	-	-	-	-	-	-	65	65	64	63	62	**58**	52	43.7
FS4 150-400/1320	200x150	440	132	180	72	-	-	-	-	-	-	-	-	71.5	71.5	70.5	69.5	68.5	**64.5**	58.5	50.2

МОДЕЛЬ	DN		Мощность		Q=Подача													
					ГВМ 0	881	1322	1762	2203	2643	3084	3524	3965	4405	4846	5286	5727	6167	6608
					л/мин 0	3333	5000	6667	8333	10000	11667	13333	15000	16667	18333	20000	21667	23333	25000
					м3/ч 0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
	мм	мм	кВт	ЛС	Н=Общий напор в метрах водяного столба (м)														
FS4 200-250/370	250x200	270	37	50	23	22	21	19.8	**18.3**	16.1	12.8	9.3	-	-	-	-	-	-	-
FS4 200-250/450	250x200	290	45	60	26	25	24	22.8	**21.3**	19.1	15.8	12.3	-	-	-	-	-	-	-
FS4 200-250/550	250x200	310	55	75	30.7	29.7	28.7	27.5	**26**	23.8	20.5	17	-	-	-	-	-	-	-
FS4 200-315/550	250x200	310	55	75	31.1	31	30	29.3	**27.5**	25	21.3	16	-	-	-	-	-	-	-
FS4 200-315/750	250x200	330	75	100	35.1	35	34	33.3	**31.5**	29	25.3	20	-	-	-	-	-	-	-
FS4 200-315/900	250x200	360	90	125	42.1	42	41	40.3	**38.5**	36	32.3	27	-	-	-	-	-	-	-
FS4 200-400/750	250x200	350	75	100	41	40.9	40.4	38.9	**37.4**	34.9	32.9	28.9	-	-	-	-	-	-	-
FS4 200-400/900	250x200	370	90	125	46.5	46.4	45.9	44.4	**42.9**	40.4	38.4	34.4	-	-	-	-	-	-	-
FS4 200-400/1100	250x200	395	110	150	52.4	52.3	51.8	50.3	**48.8**	46.3	44.3	40.3	-	-	-	-	-	-	-
FS4 200-400/1320	250x200	420	132	180	60.1	60	59.5	58	56.5	**54**	52	48	40	-	-	-	-	-	-
FS4 250-315/900	300x250	320	90	125	30.5	-	-	29	28.3	28	27.6	27	**26.4**	25.8	24.8	23	21.8	-	-
FS4 250-315/1100	300x250	340	110	150	34.5	-	-	33	32.3	32	31.6	31	**30.4**	29.8	28.8	27	25.8	-	-
FS4 250-315/1320	300x250	360	132	180	38.5	-	-	37	36.3	36	35.6	35	34.4	**33.8**	32.8	31	29.8	28	-
FS4 250-315/1600	300x250	390	160	220	45	-	-	43.5	42.8	42.5	42.1	41.5	40.9	**40.3**	39.3	37.5	36.3	34.5	-
FS4 250-400/1600	300x250	365	160	220	43	-	-	42	41.2	40.8	40	39	38	**37**	36	34	32.5	30	-
FS4 250-400/1850	300x250	380	185	250	47	-	-	46	45.2	44.8	44	43	42	**41**	40	38	36.5	34	-
FS4 250-400/2000	300x250	400	200	270	53	-	-	52	51.2	50.8	50	49	48	47	**46**	44	42.5	40	38
FS4 250-400/2200	300x250	420	220	300	58	-	-	57	56.2	55.8	55	54	53	52	**51**	49	47.5	45	43
FS4 250-400/2500	300x250	448	250	340	66	-	-	65	64.2	63.8	63	62	61	60	**59**	57	55.5	53	51

FS

МАТЕРИАЛ ИСПОЛНЕНИЯ



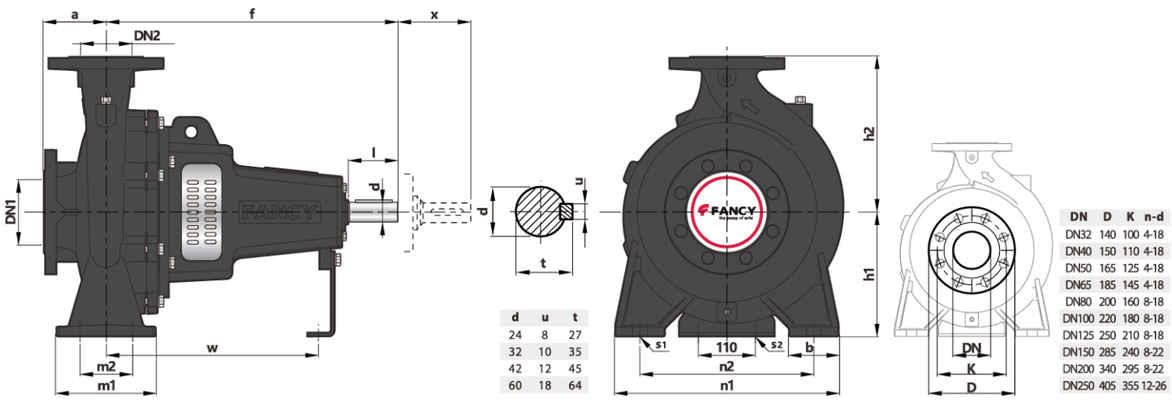
No.	Описание	Материал
1	Корпус насоса	Чугун
2	Рабочее колесо	SUS304
3	Торцевое уплотнение	Карбид кремния/ Графит
4	Уплотнительное кольцо	Резина
5	Соединитель	Чугун
6	Вал	SUS304
7	Крышка подшипника	Чугун

No.	Описание	Материал
8	Подшипник	Шарикоподшипник
9	Опорный корпус	Чугун
10	Опорная лапа	Железо
11	Болт крепления опорной лапы	Сталь
12	Муфта (опционально)	Сталь
13	Крышка корпуса	SUS304
14	Шильдик	Алюминий

No.	Описание	Материал
15	Шпонка	Железо
16	Соединительный болт	Сталь
17	Гайка рабочего колеса	Оцинкованная сталь
18	Выпускной клапан	Латунь
19	Прокладка	Резина
20	Ответный фланец	Оцинкованный чугун
21	Болт крепления фланца	Сталь

FANCY

РАЗМЕРЫ И ВЕС



d	u	t
24	8	27
32	10	35
42	12	45
60	18	64

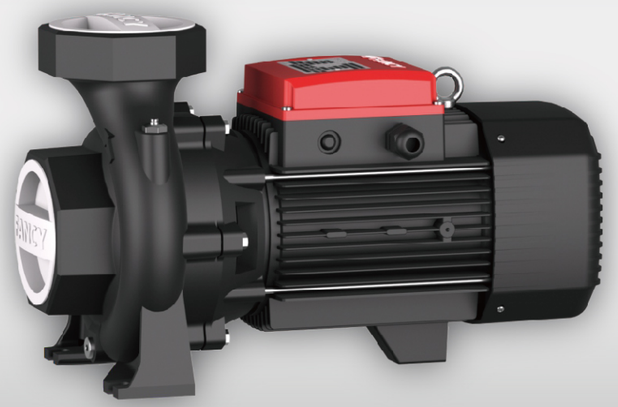
DN	D	K	n-d
DN32	140	100	4-18
DN40	150	110	4-18
DN50	165	125	4-18
DN65	185	145	4-18
DN80	200	160	8-18
DN100	220	180	8-18
DN125	250	210	8-18
DN150	285	240	8-22
DN200	340	295	8-22
DN250	405	355	12-26

Модель	DN1	DN2	a	f	h1	h2	b	m1	m2	n1	n2	s1	s2	w	d	l	x	кг
FS 32-160	50	32	80	360	132	160	50	100	70	240	190	M12	M12	260	24	50	100	29
FS 32-200	50	32	80	360	160	180	50	100	70	240	190	M12	M12	260	24	50	100	39
FS 32-250	50	32	100	360	180	225	65	125	95	320	250	M12	M12	260	24	50	100	46
FS 40-160	65	40	80	360	132	160	50	100	70	240	190	M12	M12	260	24	50	100	31
FS 40-200	65	40	100	360	160	180	50	100	70	265	212	M12	M12	260	24	50	100	41
FS 40-250	65	40	100	360	180	225	65	125	95	320	250	M12	M12	260	24	50	100	48
FS 50-125	65	50	100	360	132	180	50	100	70	240	190	M12	M12	260	24	50	100	33
FS 50-160	65	50	100	360	160	180	50	100	70	265	212	M12	M12	260	24	50	100	33
FS 50-200	65	50	100	360	180	200	50	100	70	265	212	M12	M12	260	24	50	100	44
FS 50-250	65	50	100	360	180	225	65	125	95	320	250	M12	M12	260	24	50	100	50
FS 65-125	80	65	100	360	160	180	65	125	95	280	212	M12	M12	260	24	50	100	37
FS 65-160	80	65	100	360	180	200	65	125	95	280	212	M12	M12	260	24	50	100	41
FS 65-200	80	65	100	375	180	225	65	125	95	320	250	M12	M12	275	24	50	140	47
FS 65-250	80	65	100	470	200	250	80	160	120	360	280	M16	M12	340	32	80	140	73
FS 65-315	80	65	125	470	225	280	80	160	120	400	315	M16	M12	340	32	80	140	90
FS 80-125	100	80	100	360	160	180	65	125	95	280	212	M12	M12	260	24	50	100	37
FS 80-160	100	80	125	360	180	225	65	125	95	320	250	M12	M12	260	24	50	140	46
FS 80-200	100	80	125	470	180	250	65	125	95	345	280	M12	M12	340	32	80	140	67
FS 80-250	100	80	125	470	200	280	80	160	120	400	315	M16	M12	340	32	80	140	77
FS 80-315	100	80	125	470	250	315	80	160	120	400	315	M16	M12	340	55	80	140	101
FS 80-400	100	80	125	520	280	355	80	160	120	440	355	M16	M12	363	42	110	140	162
FS 100-160	125	100	125	360	180	225	65	125	95	180	225	M12	M12	260	24	50	140	91
FS 100-200	125	100	125	470	200	280	80	160	120	360	280	M16	M12	340	32	80	140	103
FS 100-250	125	100	140	470	225	280	80	160	120	400	315	M16	M12	340	32	80	140	108
FS 100-315	125	100	140	470	250	315	80	160	120	400	315	M16	M12	340	55	80	140	109
FS 100-400	125	100	140	530	280	355	100	200	150	500	400	M20	M12	373	42	110	140	189
FS 125-200	150	125	125	470	200	280	80	160	120	360	280	M16	M12	340	32	80	140	120
FS 125-250	150	125	140	470	250	355	80	160	120	400	315	M16	M12	340	32	80	140	131
FS 125-250H	150	125	140	470	250	355	80	160	120	400	315	M16	M12	340	32	80	140	131
FS 125-315	150	125	140	510	280	355	100	200	150	500	400	M20	M12	350	55	110	140	176
FS 125-400	150	125	140	530	315	400	100	200	150	500	400	M20	M12	373	42	110	140	218
FS 150-200	200	150	160	485	280	355	100	200	150	500	400	M20	M12	360	32	80	140	154
FS 150-250	200	150	160	530	280	375	100	200	150	500	400	M20	M12	370	55	110	140	171
FS 150-315	200	150	160	530	280	400	100	200	150	550	450	M20	M12	370	55	110	140	225
FS 150-400	200	150	160	530	315	450	100	200	150	550	450	M20	M12	373	42	110	140	339
FS 200-250	250	200	180	530	355	475	100	200	150	550	450	M20	M12	370	42	110	140	230
FS 200-315	250	200	180	530	355	450	100	200	150	550	450	M20	M12	370	42	110	140	305
FS 200-400	250	200	200	670	355	500	100	200	150	550	450	M20	M12	511	48	110	180	508
FS 250-315	300	250	250	530	400	500	110	300	250	710	600	M20	M12	525	42	110	140	400
FS 250-400	300	250	250	670	400	500	120	300	250	710	600	M20	M12	511	55	110	140	600

FCD

n≈2900 об/мин

Центробежный моноблочный насос с резьбовыми патрубками



ОПИСАНИЕ

Одноступенчатые центробежные насосы с резьбовыми патрубками.
Оригинальный дизайн FANCY (Патент № 201530476290.2).
Широкий модельный ряд позволяет удовлетворить любые требования по производительности.
Высокоэффективный электродвигатель класса YE3 со степенью защиты IP55 и классом изоляции F.
Рабочее колесо из латуни или чугуна.
Всасывающий и напорный патрубки с трубной цилиндрической резьбой G20.
Вал из нержавеющей стали AISI 304.
Высококачественные подшипники C&U и износостойкое торцевое уплотнение.

ПРИМЕНЕНИЕ

Высокий КПД и возможность непрерывной работы делают эти насосы идеальным решением для таких задач, как поверхностный полив и орошение дождеванием, а также для забора воды из озер, рек и колодцев.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

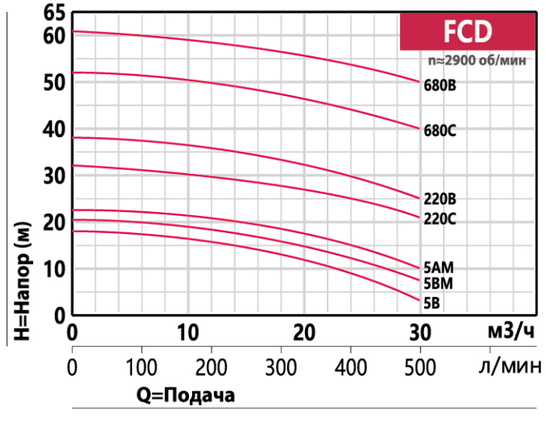
Температура жидкости от -10℃ до +120℃
Температура окружающей среды от -10℃ до +50℃
Макс. рабочее давление 16 бар
Непрерывное обслуживание S1

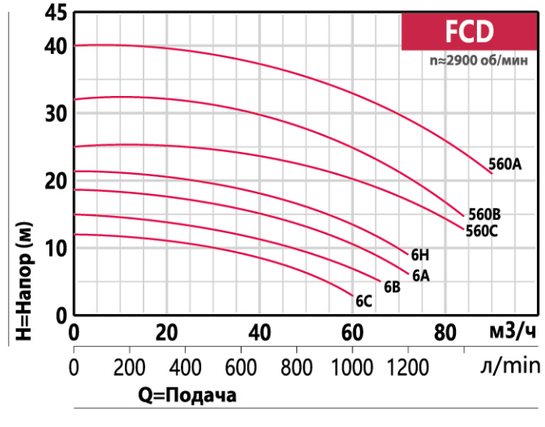
FANCY

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

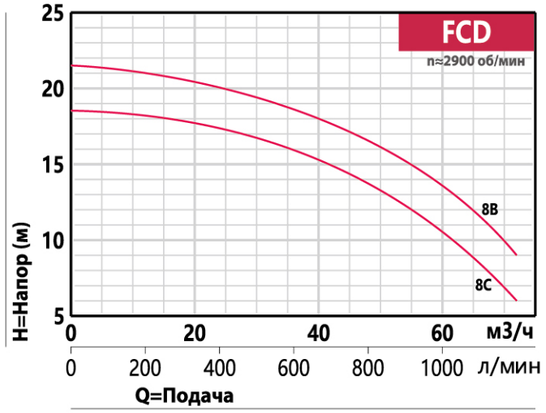
50Гц n≈2900 об/мин

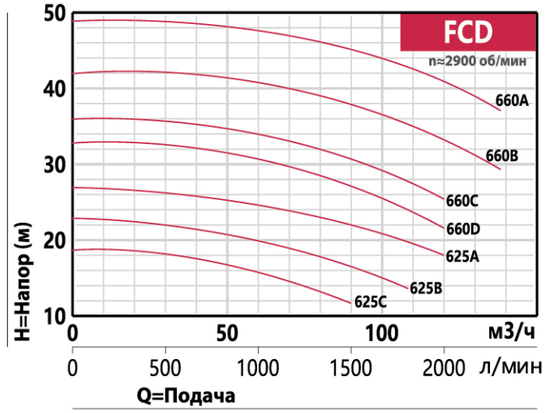
МОДЕЛЬ		DN		Мощность		380В	Q=Подача																					
							ГВМ	0	26	40	53	66	79	93	106	132	159	185	211	238	264	291	317	370	396	476	529	608
							л/мин	0	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1500	1800	2000	2300
							м3/ч	0	6	9	12	15	18	21	24	30	36	42	48	54	60	66	72	84	90	108	120	138
Однофазный	Трехфазный	мм	мм	кВт	ЛС	А.	Н=Общий напор в метрах водяного столба (м)																					
FCDm5B	FCD5B	50×50	Латунь	0.75	1	1.7	17.9	16.5	16.4	**15**	14	13.5	11.4	9.5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FCDm5BM	FCD5BM	50×50	Латунь	1.1	1.5	2.4	20.2	19.2	19	18	**17**	16	14	12	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FCDm5AM	FCD5AM	50×50	Латунь	1.5	2	3.2	22.5	22	21.5	21	**20**	18.5	16.6	14.5	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FCDm220C	FCD220C	50×50	Латунь	2.2	3	4.6	32	31	30.5	30	29	**28**	26	24	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FCDm220B	FCD220B	50×50	Латунь	3	4	6	38	37	36.5	36	34.8	**33.5**	31.2	29	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FCDm680C	FCD680C	50×50	Латунь	4	5.5	7.8	52	51	50.8	50.3	49	47.5	**45**	43	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	FCD680B	50×50	Латунь	5.5	7.5	10.6	61	60	59.5	59	58.5	57	**55**	52.5	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FCDm6C	FCD6C	80×80	Латунь	1.1	1.5	2.4	11.9	-	-	11.7	11.5	11.3	11	10.7	**10.2**	9.2	8	6.7	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-
FCDm6B	FCD6B	80×80	Латунь	1.5	2	3.2	14.7	-	-	14.5	14.3	14	13.8	13.5	**12.8**	12	11	9.7	8.2	6.7	5	-	-	-	-	-	-	-
FCDm6A	FCD6A	80×80	Латунь	2.2	3	4.6	18.5	-	-	18.1	18	17.8	17.5	17.2	**16.8**	16	15	13.8	12.2	10.5	8.3	6	-	-	-	-	-	-
FCDm6H	FCD6H	80×80	Латунь	3	4	6	21.5	-	-	21	20.9	20.7	20.4	20	**19.5**	18.8	17.8	16.5	15	13.5	11.2	9	-	-	-	-	-	-
FCDm560C	FCD560C	80×80	Чугун	4	5.5	7.8	25	-	-	-	-	-	-	-	-	24.1	24	22.5	**21.3**	19.8	18.3	16.8	12.8	-	-	-	-	-
-	FCD560B	80×80	Чугун	5.5	7.5	10.6	32	-	-	-	-	-	-	-	-	30.6	30	28	**26.6**	24.8	22.7	20.5	14.8	-	-	-	-	-
-	FCD560A	80×80	Чугун	7.5	10	14.4	40	-	-	-	-	-	-	-	-	38	37	36	34.4	**32.6**	30.8	29	24	21	-	-	-	-
FCDm8C	FCD8C	100×100	Латунь	2.2	3	4.6	18.5	-	-	18.1	18	17.8	17.5	17.2	**16.8**	16	15	13.8	12.2	10.5	8.3	6	-	-	-	-	-	-
FCDm8B	FCD8B	100×100	Латунь	3	4	6	21.5	-	-	21	20.9	20.7	20.4	20	**19.5**	18.8	17.8	16.5	15	13.5	11.2	9	-	-	-	-	-	-
FCDm625C	FCD625C	100×100	Чугун	4	5.5	7.8	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.3	16.8	**15.5**	15	14.5	13	11.8	-	-	-	-
-	FCD625B	100×100	Чугун	5.5	7.5	10.6	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.3	20.9	20.3	**19.7**	19	17.5	16.7	13.7	-	-	-
-	FCD625A	100×100	Чугун	7.5	10	14.4	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	25.6	25.2	**24.8**	24.5	23	22.5	20	18	-	-
-	FCD660D	100×100	Чугун	9.2	12.5	17.6	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.5	31	30.5	**30**	28	27.1	24	21.5	-	-
-	FCD660C	100×100	Чугун	11	15	20.6	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.5	34	33.5	33	**31.5**	30.8	28	25.5	-	-
-	FCD660B	100×100	Чугун	15	20	27.9	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	40.7	40.4	40	38.5	**37.8**	35	33	29.5	-
-	FCD660A	100×100	Чугун	18.5	25	34.2	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	47.7	47.4	47	46	**45**	42	41	37	-



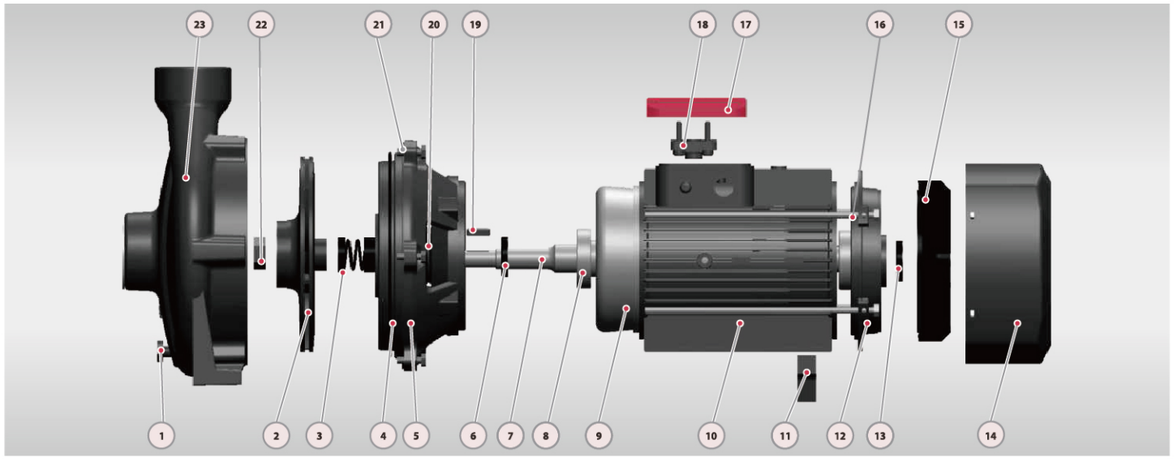


FCD





МАТЕРИАЛ ИСПОЛНЕНИЯ

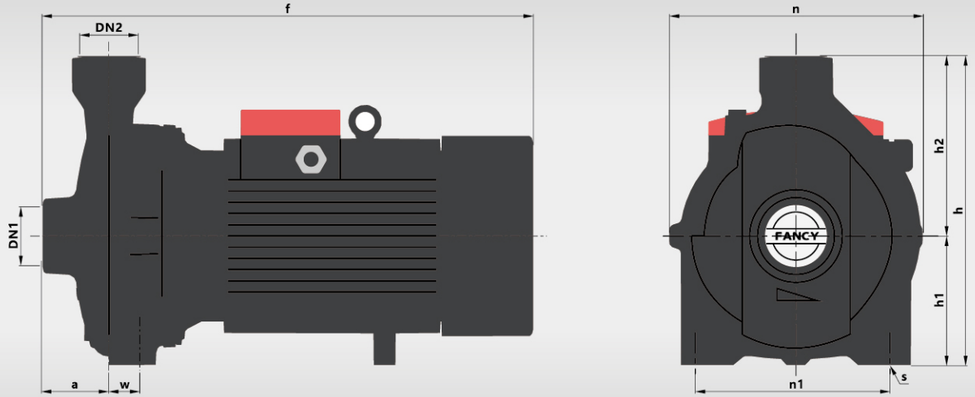


No.	Описание	Материал
1	Выпускной клапан	Латунь
2	Рабочее колесо	Латунь
3	Торцевое уплотнение	Карбид кремния/ Графит
4	Уплотнительное кольцо	Резина
5	Соединитель	Чугун
6	Усиленное уплотнение	Резина
7	Вал	SUS304
8	Подшипник	Шарикоподшипник

No.	Описание	Материал
9	Обмотка статора	100% медь
10	Корпус двигателя	Алюминий
11	Опорная лапа	Пластик
12	Задняя торцевая крышка двигателя	Чугун
13	Усиленное уплотнение	Резина
14	Крышка вентилятора	Алюминий
15	Вентилятор	Пластик
16	Стяжной болт	Сталь

No.	Описание	Материал
17	Клеммная коробка	Алюминий
18	Клеммная колодка	Пластик
19	Шпонка	Железо
20	Брызгозащитное кольцо	Резина
21	Соединительный болт	Сталь
22	Гайка рабочего колеса	Оцинкованная сталь
23	Корпус насоса	Чугун

РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ		РАЗМЕРЫ мм											Вес кг	
Однофазный	Трехфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	1-ф	3-ф
FCDm5B	FCD5B	50	50	51	398	265	105	160	206	160	1	11	18	17
FCDm5BM	FCD5BM	50	50	51	398	265	105	160	206	160	1	11	19.9	18.9
FCDm5AM	FCD5AM	50	50	51	398	265	105	160	206	160	1	11	21.9	20.9
FCDm220C	FCD220C	50	50	75	472	322	132	190	245	165	40	14	29.5	28.5
FCDm220B	FCD220B	50	50	75	472	322	132	190	245	165	40	14	37	32.3
FCDm680C	FCD680C	50	50	75	535	335	140	195	273	190	40	14	47	42
-	FCD680B	50	50	75	535	335	140	195	273	190	40	14	-	47
FCDm6C	FCD6C	80	80	68	435	317	120	197	240	190	6	12	25	24
FCDm6B	FCD6B	80	80	68	435	317	120	197	240	190	6	12	26.5	25.5
FCDm6A	FCD6A	80	80	68	435	317	120	197	240	190	6	12	27.7	26.7
FCDm6H	FCD6H	80	80	68	435	317	120	197	240	190	6	12	39	35
FCDm560C	FCD560C	80	80	79	578	372	163	209	263	212	32	16	64	52
-	FCD560B	80	80	79	578	372	163	209	263	212	32	16	-	64
-	FCD560A	80	80	79	578	372	163	209	263	212	32	16	-	71
FCDm8C	FCD8C	100	100	70	482	322	120	202	245	190	30	14	31	30
FCDm8B	FCD8B	100	100	70	482	322	120	202	245	190	30	14	39	35
FCDm625C	FCD625C	100	100	85	593	373	163	210	267	212	32	16	68	63
-	FCD625B	100	100	85	593	373	163	210	267	212	32	16	-	68
-	FCD625A	100	100	85	593	373	163	210	267	212	32	16	-	74
-	FCD660D	100	100	85	605	415	186	229	305	222	49	16	-	90
-	FCD660C	100	100	85	605	415	186	229	305	222	49	16	-	106
-	FCD660B	100	100	85	605	415	186	229	305	222	49	16	-	134
-	FCD660A	100	100	85	605	415	186	229	305	222	49	16	-	155

FT

n≈2900 об/мин

Вертикальный электронасос с соосным расположением патрубков



ОПИСАНИЕ

Одноступенчатый центробежный электронасос с соосными патрубками.
Оснащены высокотемпературным уплотнением для надежной эксплуатации в системах отопления.
Высокоэффективный электродвигатель класса YE3 со степенью защиты IP55 и классом изоляции F.
Корпус насоса с антикоррозийным покрытием.
Рабочее колесо из чугуна или нержавеющей стали AISI 304.
Оцинкованные ответные фланцы в комплекте с болтами, гайками и прокладками.
Высококачественные подшипники C&U и износостойкое торцевое уплотнение.
Компактный дизайн со сбалансированными пропорциями.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура жидкости от -10℃ до +120℃
Температура окружающей среды от -10℃ до +50℃
Макс. рабочее давление 16 бар

СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ МОДЕЛИ

FT (m) 65 - 400 / 75

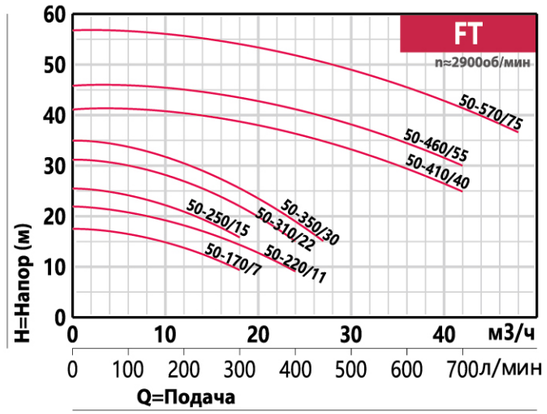
- 75= Мощность(кВт)x10
- 400= Макс напор(м) x10
- 65= Номинальный диаметр всасывающего и напорного патрубков (мм)
- m= Однофазный
- FT= Вертикальный насос с соосным расположением патрубков

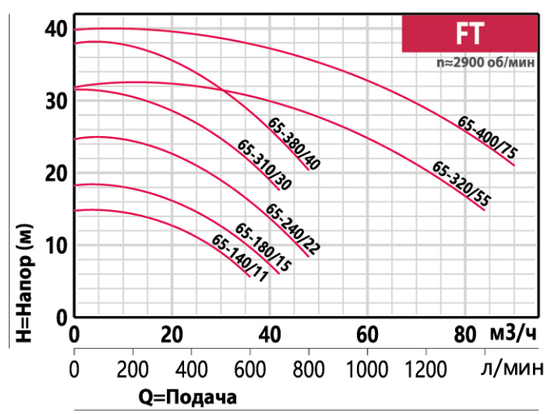
FANCY

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

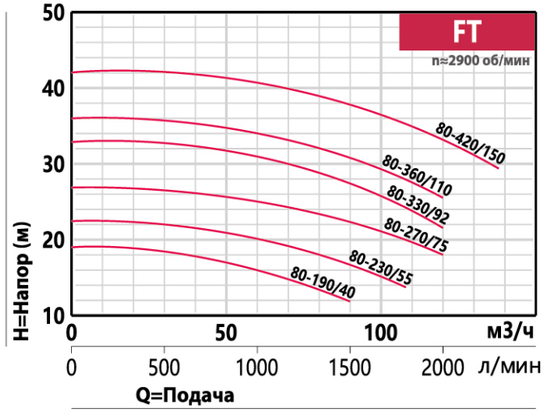
50Гц n≈2900 об/мин

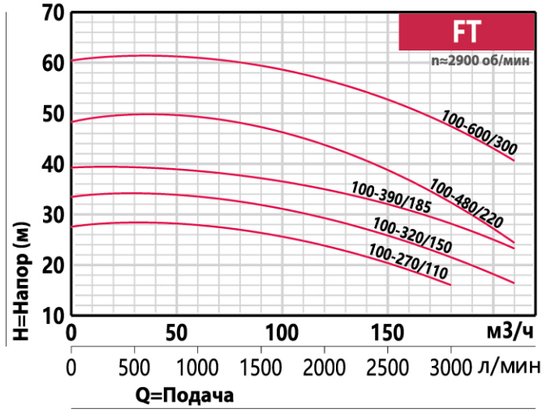
МОДЕЛЬ		DN		Мощность		380В	Q=Подача																			
							ГВМ	0	26	40	66	79	106	119	159	185	211	238	317	370	396	476	529	608	793	925
							л/мин	0	100	150	250	300	400	450	600	700	800	900	1200	1400	1500	1800	2000	2300	3000	3500
							м3/ч	0	6	9	15	18	24	27	36	42	48	54	72	84	90	108	120	138	180	210
Однофазный	Трехфазный	мм	мм	кВт	ЛС	А.	H=Общий напор в метрах водяного столба (м)																			
FT 50-170/7	FT 50-170/7	50×50	SS304	0.75	1	1.7	17.5	16.7	**15**	12	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FT 50-220/11	FT 50-220/11	50×50	SS304	1.1	1.5	2.4	22	21	19.7	**16.5**	14.5	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FT 50-250/15	FT 50-250/15	50×50	SS304	1.5	2	3.2	25.4	23.7	**22.5**	18.5	15.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FT 50-310/22	FT 50-310/22	50×50	SS304	2.2	3	4.6	31	29.6	28.5	**24.5**	22	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FT 50-350/30	FT 50-350/30	50×50	SS304	3	4	6	35	33.8	32.2	28	**25.5**	19	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	FT 50-410/40	50×50	SS304	4	5.5	7.8	41	-	-	-	38.5	36.2	**35**	30	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	FT 50-460/55	50×50	SS304	5.5	7.5	10.6	46	-	-	-	43.8	41.3	**40.1**	35	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	FT 50-570/75	50×50	SS304	7.5	10	14.4	57	-	-	-	53.6	51.5	**50**	45	41	36.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FT 65-140/11	FT 65-140/11	65×65	C.Iron	1.1	1.5	2.4	14.7	-	-	-	13.5	11.5	**10.1**	5.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FT 65-180/15	FT 65-180/15	65×65	C.Iron	1.5	2	3.2	18.1	-	-	-	17	15	**13.9**	9.6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FT 65-240/22	FT 65-240/22	65×65	C.Iron	2.2	3	4.6	24.5	-	-	-	23.2	21.5	20.2	**16**	13	8.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FT 65-310/30	FT 65-310/30	65×65	C.Iron	3	4	6	31.8	-	-	-	29.5	27.5	26.3	**21.5**	17.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	FT 65-380/40	65×65	C.Iron	4	5.5	7.8	38	-	-	-	36	34	33	**28.5**	25	20.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	FT 65-320/55	65×65	C.Iron	5.5	7.5	10.6	32	-	-	-	-	-	-	30.6	30	**28**	26.6	20.5	14.8		-	-	-	-	-	-
-	FT 65-400/75	65×65	C.Iron	7.5	10	14.4	40	-	-	-	-	-	-	38	37	36	**34.4**	29	24	21	-	-	-	-	-	-
-	FT 80-190/40	80×80	C.Iron	4	5.5	7.8	19	-	-	-	-	-	-	-	-	17.3	16.8	**14.5**	13	11.8	-	-	-	-	-	-
-	FT 80-230/55	80×80	C.Iron	5.5	7.5	10.6	23	-	-	-	-	-	-	-	-	21.3	20.9	**19**	17.5	16.7	13.7	-	-	-	-	-
-	FT 80-270/75	80×80	C.Iron	7.5	10	14.4	27	-	-	-	-	-	-	-	-	26	25.6	24.5	**23**	22.5	20	18	-	-	-	-
-	FT 80-330/92	80×80	C.Iron	9.2	12.5	17.6	33	-	-	-	-	-	-	-	-	31.5	30	**28**	27.1	24	21.5	-	-	-	-	-
-	FT 80-360/110	80×80	C.Iron	11	15	20.6	36	-	-	-	-	-	-	-	-	34.5	33	31.5	**30.8**	28	25.5	-	-	-	-	-
-	FT 80-420/150	80×80	C.Iron	15	20	27.9	42	-	-	-	-	-	-	-	-	41	40	38.5	**37.8**	35	33	29.5	-	-	-	-
-	FT 100-270/110	100×100	C.Iron	11	15	20.6	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.3	26	**24.5**	22.5	16	-	-	-
-	FT 100-320/150	100×100	C.Iron	15	20	27.9	32.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.5	31.3	30.2	**28.5**	22.1	16.7	-	-
-	FT 100-390/185	100×100	C.Iron	18.5	25	34.2	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	36.8	36.7	**33.8**	28.8	23.5	-	-
-	FT 100-480/220	100×100	C.Iron	22	30	40.5	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.5	45.5	43.5	**41**	32.5	24.5	-	-
-	FT 100-600/300	100×100	C.Iron	30	40	54.9	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59.5	58	57	**54.5**	47	40.5	-	-



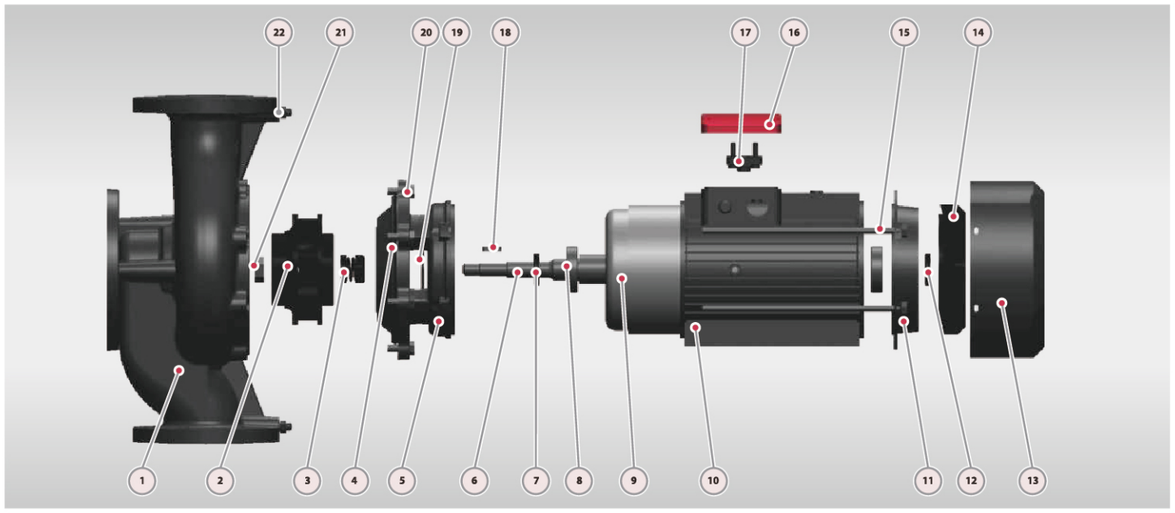


FT





МАТЕРИАЛ ИСПОЛНЕНИЯ



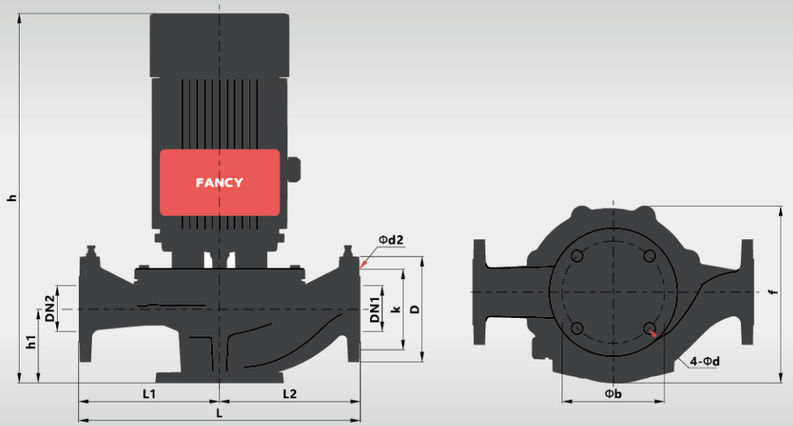
No.	Описание	Материал
1	Корпус насоса	Чугун
2	Рабочее колесо	Чугун
3	Торцевое уплотнение	Карбид кремния/ Графит
4	Уплотнительное кольцо	Резина
5	Адаптер	Чугун
6	Вал	SUS304
7	Усиленное уплотнение	Резина
8	Подшипник	Шарикоподшипник

No.	Описание	Материал
9	Обмотка статора	100% медь
10	Корпус двигателя	Алюминий
11	Задняя торцевая крышка двигателя	Чугун
12	Усиленное уплотнение	Резина
13	Крышка вентилятора	Алюминий
14	Вентилятор	Пластик
15	Стяжной болт	Сталь
16	Клеммная коробка	Алюминий

No.	Описание	Материал
17	Клеммная колодка	Пластик
18	Шпонка	Железо
19	Брызгозащитное кольцо	Резина
20	Соединительный болт	Сталь
21	Гайка рабочего колеса	Оцинкованная сталь
22	Выпускной клапан	Латунь

FANCY

РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ		РАЗМЕРЫ мм													Вес кг	
Однофазный	Трехфазный	DN1	DN2	h	h1	L	b	f	d	L1	L2	D	K	d2	1-ф	3-ф
FT 50-170/7	FT 50-170/7	50	50	475	115	340	145	197	18	170	170	165	125	4*18	26	24
FT 50-220/11	FT 50-220/11	50	50	475	115	340	145	197	18	170	170	165	125	4*18	27	25
FT 50-250/15	FT 50-250/15	50	50	450	100	322	145	229	18	161	161	165	125	4*18	36	34
FT 50-310/22	FT 50-310/22	50	50	450	100	322	145	229	18	161	161	165	125	4'18	41	39
FT 50-350/30	FT 50-350/30	50	50	480	100	322	145	229	18	161	161	165	125	4*18	52	50
-	FT 50-410/40	50	50	485	115	440	160	277	18	220	220	165	125	4*18	-	59
-	FT 50-460/55	50	50	485	115	440	160	277	18	220	220	165	125	4*18	-	66
-	FT 50-570/75	50	50	485	115	440	160	277	18	220	220	165	125	4*18	-	73
FT 65-140/11	FT 65-140/11	65	65	465	105	360	145	212	18	180	180	185	145	4*18	29	27
FT 65-180/15	FT 65-180/15	65	65	465	105	360	145	212	18	180	180	185	145	4*18	31	29
FT 65-240/22	FT 65-240/22	65	65	465	105	360	145	212	18	180	180	185	145	4*18	36	34
FT 65-310/30	FT 65-310/30	65	65	530	112	400	160	250	18	200	200	185	145	4*18	50	48
-	FT 65-380/40	65	65	530	112	400	160	250	18	200	200	185	145	4*18	-	50
-	FT 65-320/55	65	65	583	112	400	160	263	18	200	200	185	145	4*18	-	64
-	FT 65-400/75	65	65	583	112	400	160	263	18	200	200	185	145	4*18	-	71
-	FT 80-190/40	80	80	615	135	470	180	267	18	235	235	200	160	8*18	-	56
-	FT 80-230/55	80	80	615	135	470	180	267	18	235	235	200	160	8*18	-	68
-	FT 80-270/75	80	80	615	135	470	180	267	18	235	235	200	160	8*18	-	74
-	FT 80-330/92	80	80	658	135	470	200	290	18	235	235	200	160	8*18	-	90
-	FT 80-360/110	80	80	658	135	470	200	290	18	235	235	200	160	8*18	-	106
-	FT 80-420/150	80	80	780	135	470	200	290	18	235	235	200	160	8*18	-	134
-	FT 100-270/110	100	100	685	160	552	220	310	18	276	276	220	180	8*18	-	113
-	FT 100-320/150	100	100	807	160	552	220	310	18	276	276	220	180	8*18	-	143
-	FT 100-390/185	100	100	807	160	552	220	310	18	276	276	220	180	8*18	-	150
-	FT 100-480/220	100	100	880	160	552	220	322	18	276	276	220	180	8*18	-	212
-	FT 100-600/300	100	100	950	160	552	220	322	18	276	276	220	180	8*18	-	222

FSP

Самовсасывающий насос со свободным концом вала



ОПИСАНИЕ

Стабильные рабочие характеристики и высокая надежность в эксплуатации.
Быстрое самовсасывание и большая высота всасывания.
Конструкция с возможностью демонтажа без отсоединения корпуса от трубопровода.
Полуоткрытое рабочее колесо со свободновихревой незасоряемой конструкцией.
Рабочее колесо из чугуна или нержавеющей стали AISI 304.
Высокая пропускная способность твердых частиц.
Удобство и простота в обслуживании.
Перед самым первым пуском корпус насоса необходимо обязательно заполнить водой.

ПРИМЕНЕНИЕ

Подходит для использования в проектах очистки городских и промышленных сточных вод, а также в системе локальной очистки различных типов стоков. Известный как «Король среди самовсасывающих сточно-массных насосов», он представляет собой идеальное решение и является передовым продуктом нового поколения в сегменте оборудования для перекачивания сточных вод.

СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ МОДЕЛИ

FSP - 4

4= Номинальный диаметр напорного патрубка (дюйм)

FSP= Самовсасывающий насос со свободным концом вала

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

МОДЕЛЬ	Об/мин	DN	Мощность		Q	H	● →	Высота всасывания	Q=Подача									
									ГВМ 44	55	66	77	88	110	132	154	176	198
									л/мин 167	208	250	292	333	417	500	583	667	750
									м3 /ч 10	**12.5**	**15**	**17.5**	**20**	**25**	**30**	**35**	**40**	**45**
		мм	кВт	ЛС	м3/ч	м	мм	м	Н=Общий напор в метрах водяного столба (м)									
FSP-2	**1150**	50	1.1	1.5	**15**	**4**	ø38	5	5.1	4.7	4	3.8	3.5	-	-	-	-	-
	1450	50	1.5	2	**20**	**6.5**	ø38	6.5	8.4	8.1	7.6	7.3	6.5	5.8	-	-	-	-
	1750	50	3	4	**25**	**9.5**	ø38	6.5	12.6	12.2	11.8	11.3	10.8	9.5	8.5	-	-	-
	2050	50	4	5.5	**28**	**13.5**	ø38	6.5	17.9	17.2	16.7	16.1	15.5	14.5	13.2	11.6	-	-
	2350	50	7.5	10	**32**	**18**	ø38	6.5	-	23.2	22.5	21.8	21.2	19.9	18.6	17.2	15.3	-
	2650	50	7.5	10	**35**	**23**	ø38	6.5	-	30.1	29.2	28.4	27.6	26.2	24.8	23	21.6	19.4
	2900	50	9.2	12.5	**40**	**27**	ø38	6.5	-	-	35.6	34.5	33.7	32.1	30.4	29	27	25.3

МОДЕЛЬ	Об/мин	DN	Мощность		Q	H	● →	Высота всасывания	Q=Подача									
									ГВМ 44	88	132	176	220	264	308	352	396	441
									л/мин 167	333	500	667	833	1000	1167	1333	1500	1667
									м3/ч 10	**20**	**30**	**40**	**50**	**60**	**70**	**80**	**90**	**100**
		мм	кВт	ЛС	м3 /ч	м	мм	м	Н=Общий напор в метрах водяного столба (м)									
FSP-3	**650**	80	0.75	1	**25**	**2**	ø63	1.5	2.9	2.5	2	-	-	-	-	-	-	-
	750	80	1.5	2	**30**	**3**	ø63	1.8	3.9	3.5	3	2.3	-	-	-	-	-	-
	850	80	1.5	2	**32.5**	**4**	ø63	2.4	5.2	4.7	3.9	3.4	-	-	-	-	-	-
	950	80	1.5	2	**40**	**4.5**	ø63	3	6.4	6	5.2	4.5	3.8	-	-	-	-	-
	1050	80	3	4	**42.5**	**5.5**	ø63	4	7.9	7.4	6.7	5.9	5	4.3	-	-	-	-
	1150	80	4	5.5	**45**	**7**	ø63	4.9	9.7	9	8.3	7.4	6.5	5.6	-	-	-	-
	1250	80	4	5.5	**50**	**8**	ø63	5.5	11.3	10.7	10	9.1	8	7.1	6.2	-	-	-
	1350	80	5.5	7.5	**52.5**	**10**	ø63	5.8	-	12.6	11.9	11	10	9	7.7	-	-	-
	1450	80	5.5	7.5	**55**	**11.5**	ø63	6.4	-	14.7	14	12.9	12	10.8	9.6	8.3	-	-
	1550	80	7.5	10	**60**	**12.5**	ø63	6.4	-	16.8	16.1	15.1	14	12.5	11.7	10.4	9.1	-
	1650	80	11	15	**65**	**14.5**	ø63	6.7	-	19.3	18.5	17.4	16.2	15	13.6	12.3	11.1	-
	1750	80	11	15	**70**	**16**	ø63	6.7	-	-	20.9	19.7	18.7	17.5	16	14.5	13.2	11.8
	1850	80	15	20	**72.5**	**18**	ø63	7.6	-	-	23.5	22.5	21.2	20	18.4	16.9	15.3	14
	1950	80	15	20	**75**	**20**	ø63	7.6	-	-	26.2	25.3	24.1	22.7	21	19.6	17.9	16.4
	2050	80	18.5	25	**80**	**22.5**	ø63	7.6	-	-	29	28	26.8	25.3	24	22.5	20.5	18.9
	2150	80	18.5	25	**85**	**24.5**	ø63	7.6	-	-	32.1	31	29.7	28.2	26.8	25.1	23.4	21.7

FSP

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

МОДЕЛЬ	Об/мин	DN	Мощность		Q	H		Высота всасывания	Q=Подача									
									ГВМ	88	141	211	282	352	423	493	564	634	705
									л/мин	333	533	800	1067	1333	1600	1867	2133	2400	2667
									м3/ч	20	32	48	64	80	96	112	128	144	160
		мм	кВт	ЛС	м3/ч	м	мм	м	H=Общий напор в метрах водяного столба (м)										
FSP-4	650	100	1.5	2	40	3	ø76	1.5	3.8	3.3	2.6	-	-	-	-	-	-	-
	750	100	1.5	2	45	4	ø76	2.4	-	4.5	3.7	3	-	-	-	-	-	-
	850	100	2.2	3	53	5	ø76	4.9	-	6	5.3	4.5	3.5	-	-	-	-	-
	950	100	3	4	60	6	ø76	5.8	-	7.5	6.5	5.7	5	-	-	-	-	-
	1050	100	5.5	7.5	65	7.5	ø76	6.7	-	9.7	8.7	7.8	6.8	5.9	-	-	-	-
	1150	100	5.5	7.5	72	9	ø76	7.3	-	11.9	10.8	9.9	8.8	7.6	-	-	-	-
	1250	100	7.5	10	80	10.5	ø76	7.6	-	14.2	13.2	12	10.8	9.5	8.4	-	-	-
	1350	100	11	15	85	12.5	ø76	7.6	-	16.7	15.7	14.3	13.1	11.8	10.5	-	-	-
	1450	100	11	15	100	13.5	ø76	7.6	-	-	18	16.5	15.5	14	12.5	11.5	-	-
	1550	100	15	20	110	15.5	ø76	7.6	-	-	20.9	19.8	18.3	16.9	15.4	13.8	12.6	-
	1650	100	18.5	25	115	18	ø76	7.6	-	-	24.3	22.9	21.1	19.8	18.1	16.3	15	-
	1750	100	22	30	120	20	ø76	7.6	-	-	27.6	26.2	24.4	22.9	21.3	19.3	17.5	16.2
	1850	100	30	40	130	22.5	ø76	7.6	-	-	31	29.8	27.7	26.1	24.4	22.5	20.5	18.7
	1950	100	30	40	135	25	ø76	7.6	-	-	34.5	33.4	31.5	29.4	27.7	25.7	23.5	21.7

МОДЕЛЬ	Об/мин	DN	Мощность		Q	H		Высота всасывания	Q=Подача									
									ГВМ	220	352	441	529	661	793	925	1057	1189	1322
									л/мин	833	1333	1667	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
									м3/ч	50	80	100	120	150	180	210	240	270	300
		мм	кВт	ЛС	м3/ч	м	мм	м	H=Общий напор в метрах водяного столба (м)										
FSP-6	650	150	3	4	100	3.5	ø76	2.4	5	4.2	3.7	3.1	-	-	-	-	-	-
	750	150	4	5.5	125	4.5	ø76	2.7	-	6	5.5	4.7	3.6	-	-	-	-	-
	850	150	7.5	10	150	5.5	ø76	3.6	-	8	7.3	7	5.5	-	-	-	-	-
	950	150	7.5	10	160	7.5	ø76	4.2	-	11	9.8	9.5	7.5	6.8	-	-	-	-
	1050	150	11	15	180	9	ø76	5.5	-	13	12	11	10	9	7.5	-	-	-
	1150	150	15	20	200	10	ø76	6.4	-	16	15	14	12.8	11.2	10	8	-	-
	1250	150	22	30	220	12.5	ø76	6.4	-	-	18	17	15.5	14	12.7	10.5	-	-
	1350	150	30	40	230	15	ø76	6.7	-	-	21.5	20.5	19	17.5	15.5	14	12	-
	1450	150	30	40	250	17	ø76	7	-	-	24.5	24	22	21	19	17	15	13
	1550	150	37	50	280	18	ø76	7.6	-	-	-	28	26	24.5	22.7	20.5	18.5	16.5

МОДЕЛЬ	Об/мин	DN	Мощность		Q	H		Высота всасывания	Q=Подача									
									ГВМ	440	661	881	1101	1322	1542	1762	1982	2203	2555
									л/мин	1667	2500	3333	4167	5000	5833	6667	7500	8333	9667
									м3/ч	100	150	200	250	300	350	400	450	500	580
		мм	кВт	ЛС	м3/ч	м	мм	м	H=Общий напор в метрах водяного столба (м)										
FSP-8	650	200	7.5	10	200	6	ø76	2.7	7	6.5	6	5	-	-	-	-	-	-
	750	200	11	15	230	8	ø76	3.7	-	8.8	8.5	7.5	6.5	-	-	-	-	-
	850	200	15	20	260	10	ø76	4.6	-	11.5	11	10	9	8	-	-	-	-
	950	200	22	30	300	12	ø76	5.2	-	15	14	13	12	11	-	-	-	-
	1050	200	30	40	320	15	ø76	6.1	-	18.5	17.5	16.5	15.5	14	13	-	-	-
	1150	200	37	50	350	18	ø76	6.4	-	-	21.5	20.3	19	18	16.5	15.5	-	-
	1250	200	55	75	400	20	ø76	6.7	-	-	25.5	24.5	23	22	20	19	18	-
	1350	200	75	100	450	23	ø76	7	-	-	30.5	29	27.8	26	25	23	22	-
	1450	200	75	100	500	26	ø76	7	-	-	35.5	34	32	31	30	28	26	23

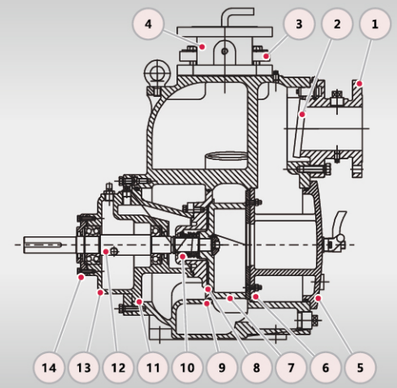
FANCY

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

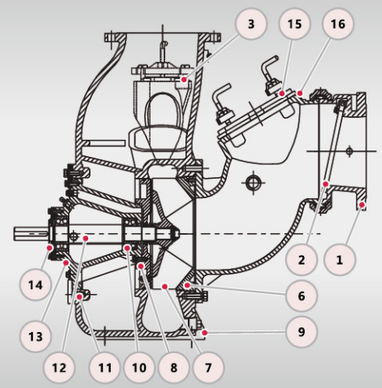
МОДЕЛЬ	Об/мин	DN	Мощность		Q	H		Высота всасывания	Q=Подача									
									ГВМ	881	1322	1762	1982	2203	2423	2643	2863	3084	3304
									л/мин	3333	5000	6667	7500	8333	9167	10000	10833	11667	12500
									м3/ч	200	300	400	450	500	550	600	650	700	750
		мм	кВт	ЛС	м3/ч	м	мм	м	H=Общий напор в метрах водяного столба (м)										
FSP-10	650	250	11	15	250	6.5	ø76	2.1	7	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-
	750	250	15	20	300	8.5	ø76	3.4	10	8.5	6	-	-	-	-	-	-	-
	850	250	22	30	350	11	ø76	4.3	13	11.5	10	8	-	-	-	-	-	-
	950	250	30	40	400	13	ø76	5.2	16	15	13	12	10	-	-	-	-	-
	1050	250	45	60	450	16	ø76	5.5	20	19	17	16	14.5	12.5	-	-	-	-
	1150	250	55	75	500	19	ø76	5.5	-	23	21	20	19	17.5	15	-	-	-
	1250	250	75	100	525	23	ø76	5.8	-	27.5	25.5	24.5	23.5	22	20.5	18	-	-
	1350	250	90	125	550	27	ø76	6.7	-	32.5	30.5	29.5	28	27	25.5	23.5	21.5	-
	1450	250	90	125	600	31	ø76	6.7	-	38	38	35	33.5	32	31	29.5	27.5	24.5

МАТЕРИАЛ ИСПОЛНЕНИЯ

FSP-2,3,4,6,8

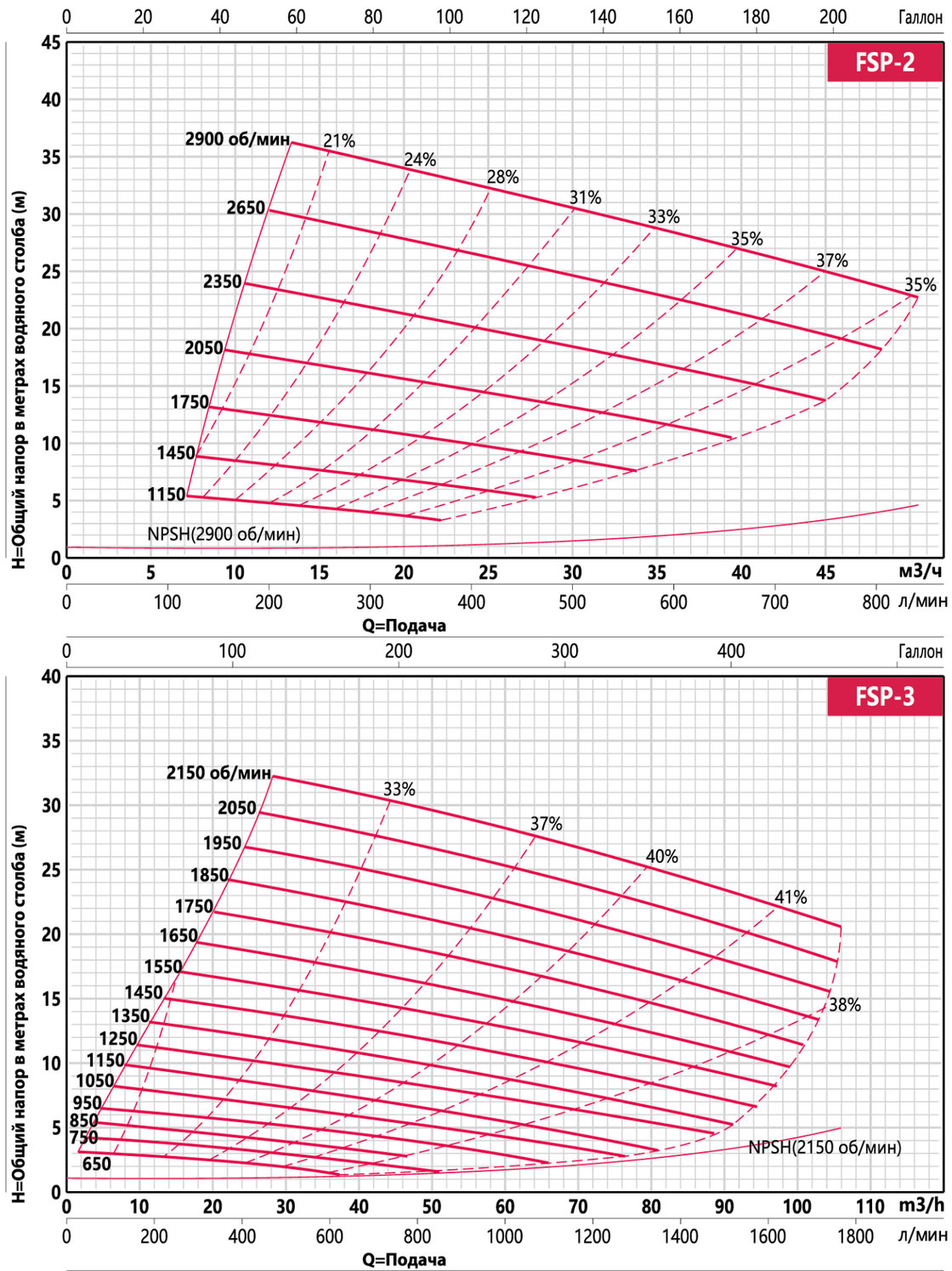


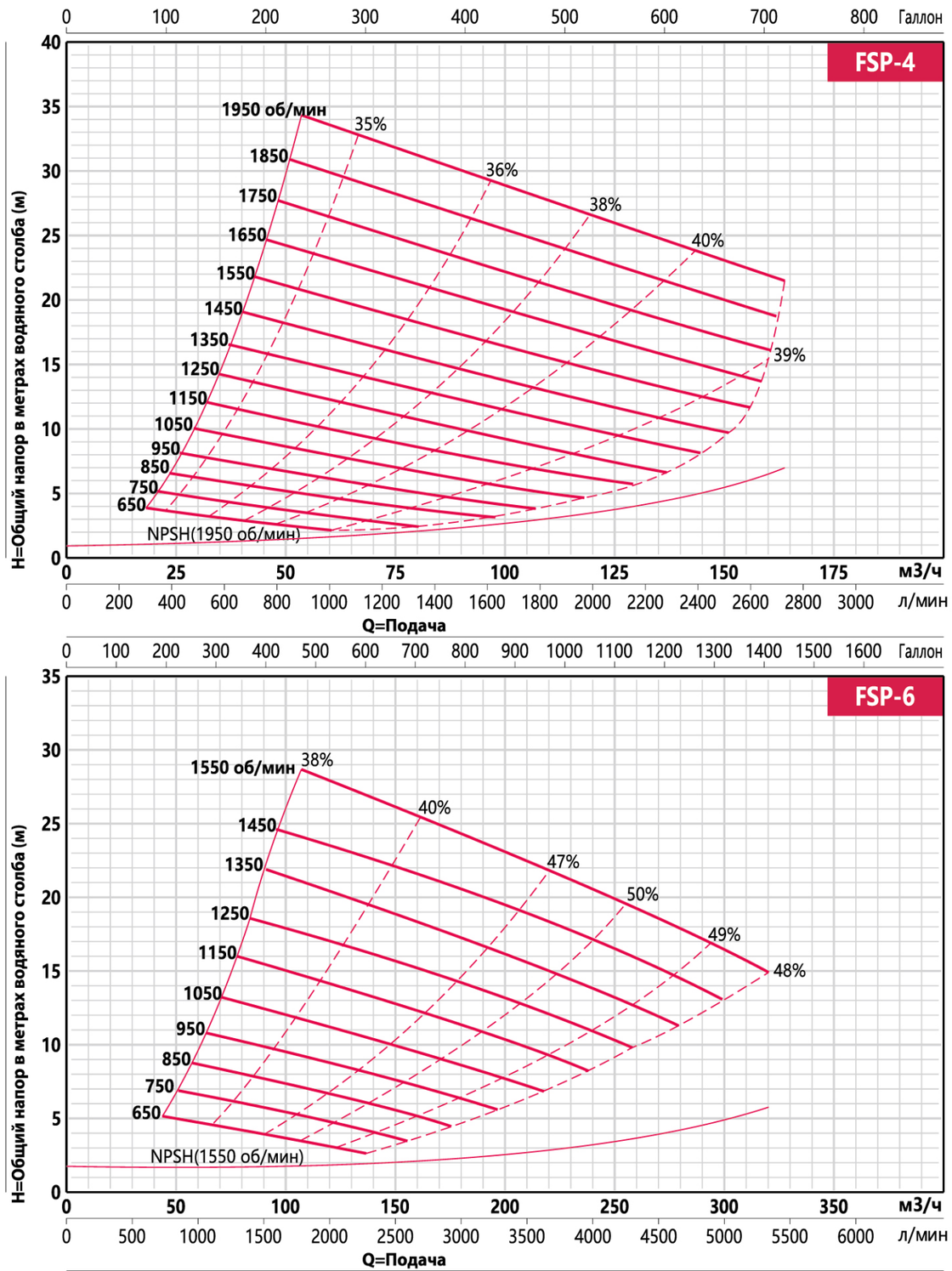
FSP-10



No.	Описание	Материал
1	Всасывающий патрубок	Чугун
2	Обратный клапан	Резина
3	Заливная крашка	Чугун
4	Напорный патрубок	Чугун
5	Задняя крышка корпуса	Чугун
6	Пластина компенсации износа	Углеродистая сталь
7	Рабочее колесо	Чугун
8	Крышка рабочего колеса	Чугун

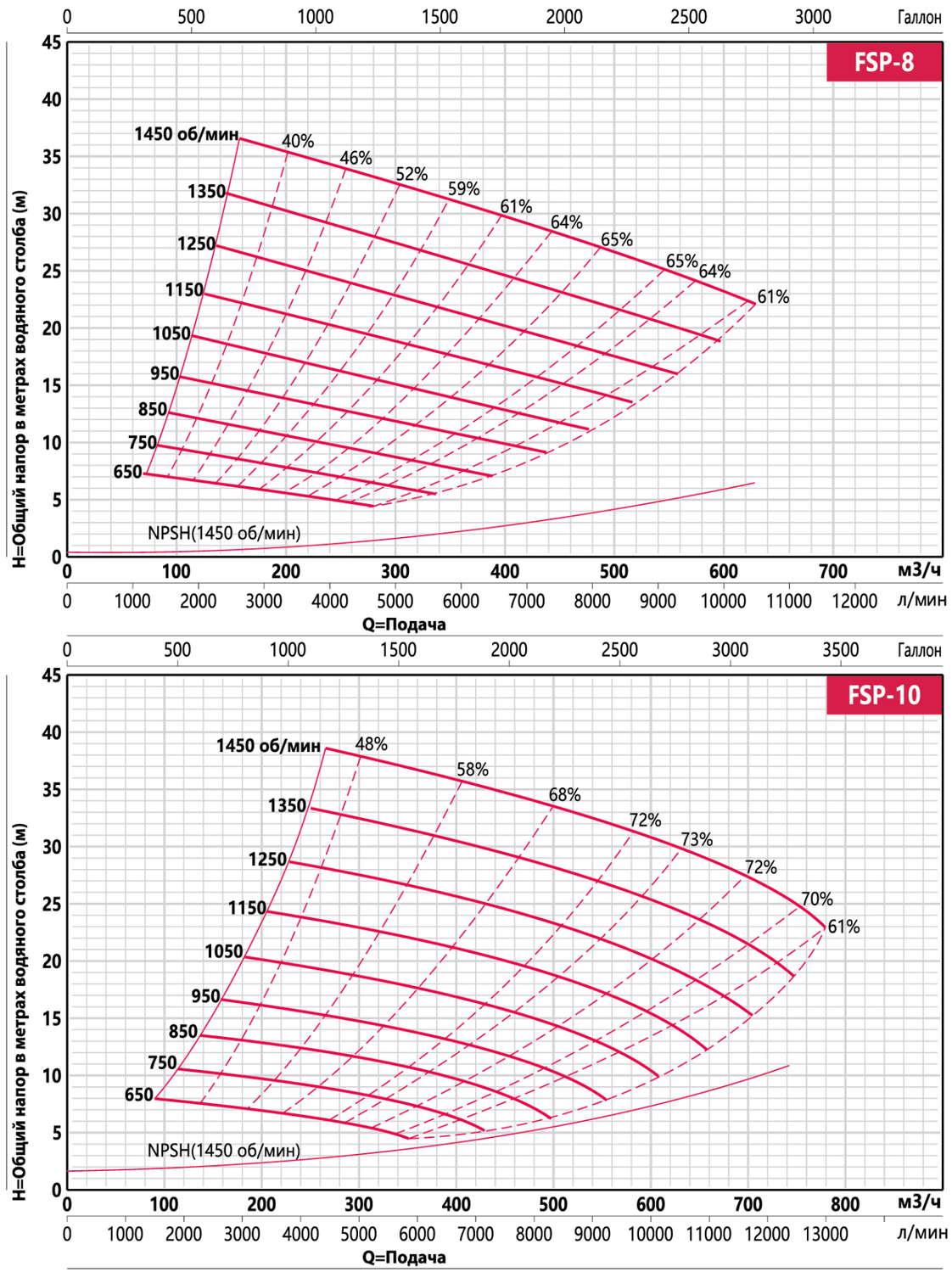
No.	Описание	Материал
9	Спиральный корпус	Чугун
10	Торцевое уплотнение	Карбид вольфрама/Карбид вольфрама/SUS304
11	Уплотнительное кольцо	Резина
12	Вал	SUS304
13	Корпус подшипника	Чугун
14	Крышка подшипника	Чугун
15	Заливная крашка	Чугун
16	Всасывающий патрубок	Чугун


FSP-2
Галлон
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)
2900 об/мин
2650
2350
2050
1750
1450
1150
21%
24%
28%
31%
33%
35%
37%
35%
NPSH(2900 об/мин)
м3/ч
л/мин

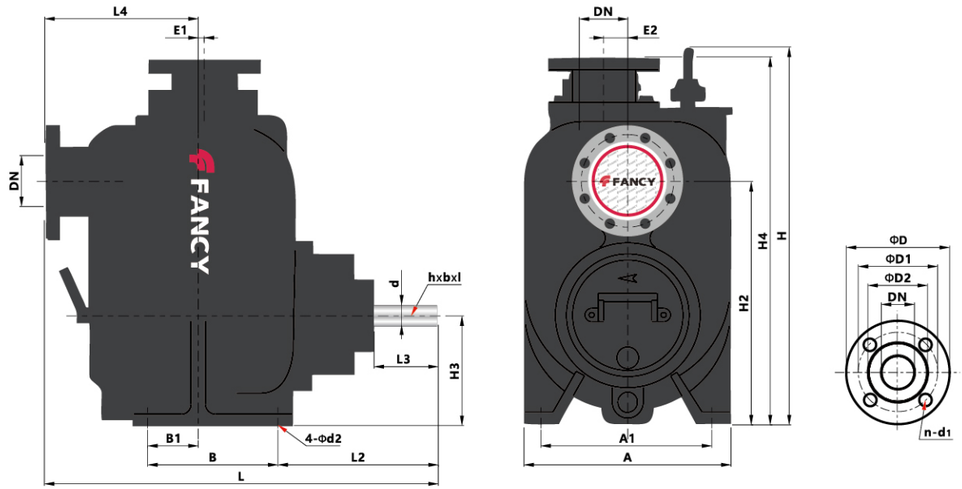

FSP-4
Галлон
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)
1950 об/мин
1850
1750
1650
1550
1450
1350
1250
1150
1050
950
850
750
650
35%
36%
38%
40%
39%
NPSH(1950 об/мин)
м3/ч
л/мин

FSP-3
Q=Подача
Галлон
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)
2150 об/мин
2050
1950
1850
1750
1650
1550
1450
1350
1250
1150
1050
950
850
750
650
33%
37%
40%
41%
38%
NPSH(2150 об/мин)
m3/h
л/мин
Q=Подача

FSP-6
Q=Подача
Галлон
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)
1550 об/мин
1450
1350
1250
1150
1050
950
850
750
650
38%
40%
47%
50%
49%
48%
NPSH(1550 об/мин)
м3/ч
л/мин
Q=Подача



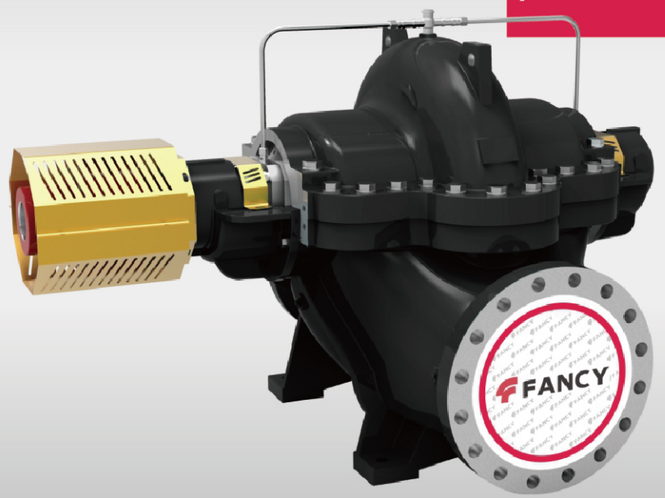
РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ		FSP-2	FSP-3	FSP-4	FSP-6	FSP-8	FSP-10
Размер фланца (мм)	PN	0.6МПа	0.6МПа	1.0МПа	1.0МПа	1.0МПа	1.6МПа
	DN	50	80	100	150	200	250
	D	140	190	228.6	285	340	405
	D1	110	150	180	240	295	355
	D2	90	127	158	212	266	320
	n-d1	4-14	4-19	8-19	8-23	8-23	12-26
	hxbxl	10×5×95	10×5×80	10×5×90	10×5×95	14×3.5×127	14×3.5×120
Монтажные размеры (мм)	H2	318	431.8	495.3	574.3	723.8	639.8
	A	308	377	428	580	716	705
	A1	281	328	373	527	635	635
	B	163.2	228.6	279.4	279.4	304.8	304.8
	B1	54	76.2	110	77.8	101.6	101.6
	L2	274.8	285	326	294	407.1	320.6
	d2	14	18	18	18	24	24
	H3	151.5	190.5	222.2	257.2	330.2	355.6
	L3	104	102	127	127	170	123
	d	38	38	38	38	48	48
Габаритные размеры (мм)	H	552	697.5	760	875	989	1017
	Am	321	389	429	580	716	786
	H4	502	652	735	887.7	1069.3	1047.8
	L	615	712.2	813.5	906.6	1023	1244.7
	L4	233	277	318	411	412.8	720.9
	E1	27.5	15	13	0	0	0
	E2	70	50	50	50	0	0
Вес/кг		99	190	275	438	655	705

FSC

Центробежный насос двустороннего всасывания с горизонтальным разъемом корпуса



ОПИСАНИЕ

Конструкция с горизонтальным разъемом спирального корпуса насоса.
Корпус насоса изготовлен из чугуна марки HT250 с антикоррозийным покрытием.
Радиальное рабочее колесо двустороннего всасывания из нержавеющей стали AISI 304 или чугуна HT250.
Защитные втулки вала в зоне уплотнения.
Доступны два варианта уплотнения вала: торцевое уплотнение или сальниковая набивка.
Подшипники качения с заложенной на весь срок службы консистентной смазкой.
Высокоэффективная конструкция с возможностью надежной комплектации как электродвигателем, так и дизельным приводом.

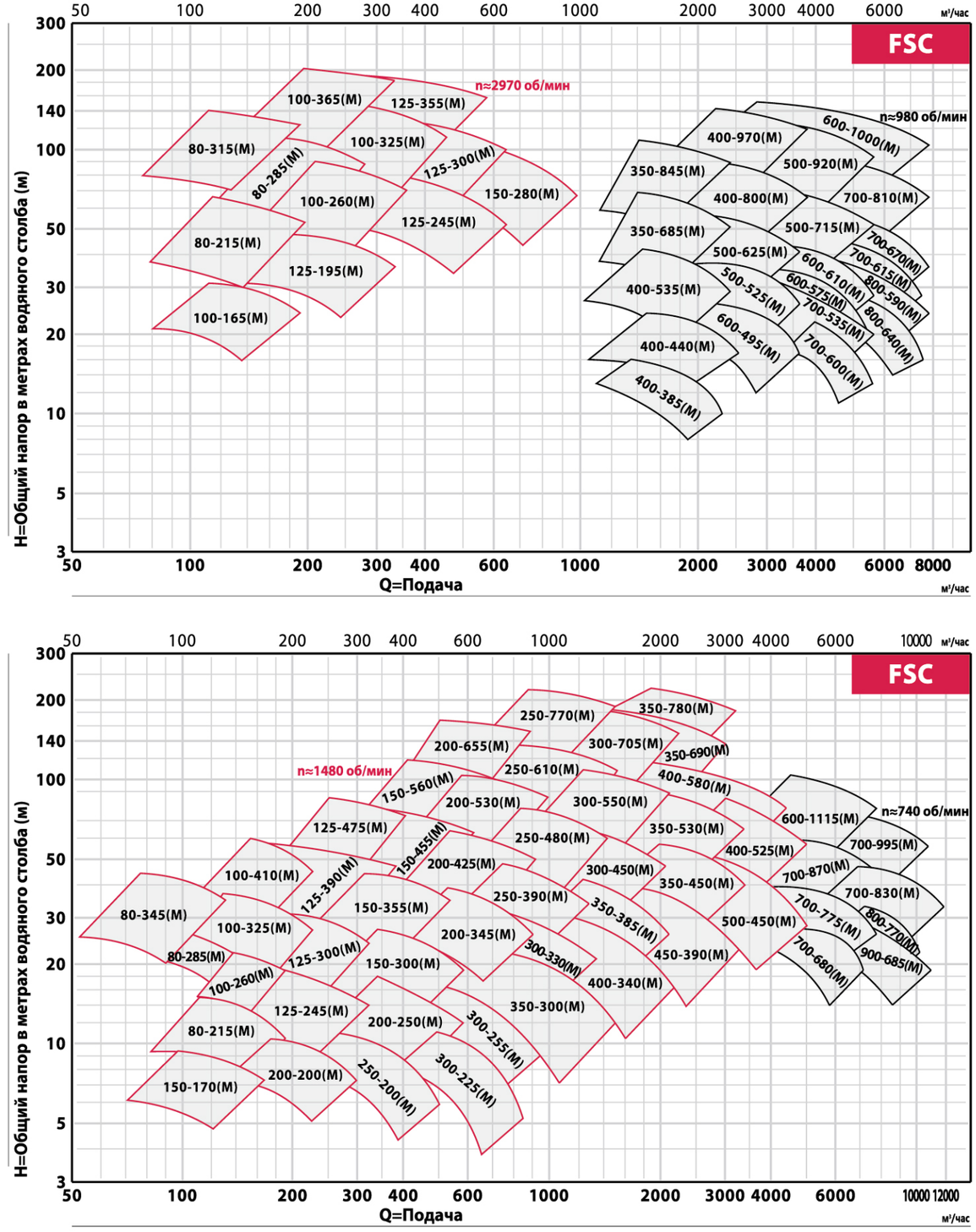
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура жидкости от -10℃ до +120℃
Температура окружающей среды от -10℃ до +50℃
Макс. рабочее давление 25 бар

СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ МОДЕЛИ

FSC 100 - 260 M (A/B/C)

- A/B/C= Подрезка рабочего колеса
- M= Тип рабочего колеса
- 260= Номинальный размер рабочего колеса (мм)
- 100= Номинальный диаметр напорного патрубка (мм)
- FSC= Центробежный насос двустороннего всасывания с горизонтальным разъемом корпуса



СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ МОДЕЛИ

FSC 100 - 260 M (A/B/C)

- A/B/C= Подрезка рабочего колеса
- M= Тип рабочего колеса
- 260= Номинальный размер рабочего колеса (мм)
- 100= Номинальный диаметр напорного патрубка (мм)
- FSC= Центробежный насос двустороннего всасывания с горизонтальным разъемом корпуса

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

МОДЕЛЬ	n. об/мин	DN мм	Мотор кВт	Подача м3/ч	Напор м	Мощность P2 кВт
80-215	2970	125x80	45	115-165-198	66-58-53	26-31-35
80-215A	2970	125x80	37	108-155-186	58-51-47	22-26-29
80-215B	2970	125x80	30	101-145-174	45-40-36	16-19-22
80-215C	2970	125x80	18.5	94-135-162	30-27-24	10-12-14
80-215M	2970	125x80	37	98-140-168	60-52-48	20-24-27
80-215MA	2970	125x80	30	92-132-158	53-46-42	17-20-23
80-215MB	2970	125x80	22	86-123-148	41-36-33	12-15-17
80-215MC	2970	125x80	15	80-115-138	27-24-22	8-9-11
80-285	2970	125x80	110	165-235-282	111-100-88	65-80-88
80-285A	2970	125x80	90	155-221-265	98-88-78	55-67-74
80-285B	2970	125x80	75	144-204-245	74-67-59	39-48-52
80-285C	2970	125x80	37	132-188-226	48-43-38	23-28-31
80-285M	2970	125x80	90	140-200-240	100-90-79	50-62-68
80-285MA	2970	125x80	75	132-188-226	88-80-70	42-52-57
80-285MB	2970	125x80	55	122-174-209	67-60-53	30-37-41
80-285MC	2970	125x80	30	112-160-192	43-39-34	18-22-24
80-285	1480	125x80	15	82-117-141	28-25-22	8-10-11
80-285A	1480	125x80	11	77-110-132	24-22-19	7-8-9
80-285B	1480	125x80	7.5	72-102-122	18-17-15	5-6-6
80-285C	1480	125x80	5.5	66-94-112	12-11-9	3-4-4
80-285M	1480	125x80	11	70-100-120	25-22-20	6-8-9
80-285MA	1480	125x80	11	66-94-112	22-20-17	5-6-7
80-285MB	1480	125x80	7.5	61-87-104	17-15-13	4-5-5
80-285MC	1480	125x80	4	56-80-96	11-10-8	2-3-3
80-315	2970	125x80	110	112-160-192	140-130-124	67-81-94
80-315A	2970	125x80	90	105-150-180	124-115-110	56-68-79
80-315B	2970	125x80	75	97-139-167	94-87-83	40-48-56
80-315C	2970	125x80	45	90-128-154	60-56-53	24-29-33
80-315M	2970	125x80	90	95-135-160	124-116-110	51-62-71
80-315MA	2970	125x80	75	89-127-150	110-102-97	43-52-59
80-315MB	2970	125x80	55	83-117-139	83-78-74	30-37-42
80-315MC	2970	125x80	30	76-108-128	53-50-47	18-22-25
80-345	1480	125x80	22	77-110-132	44-40-35	13-16-18
80-345A	1480	125x80	18.5	72-103-124	39-35-31	11-14-15
80-345B	1480	125x80	15	67-96-115	29-27-23	8-10-11
80-345C	1480	125x80	7.5	62-88-106	19-17-15	5-6-6
80-345M	1480	125x80	18.5	67-95-114	40-36-32	10-13-14
80-345MA	1480	125x80	15	63-89-107	35-32-28	9-11-12
80-345MB	1480	125x80	11	58-83-99	27-24-21	6-8-8
80-345MC	1480	125x80	7.5	53-76-91	17-15-14	4-5-5
100-165	2970	125x100	18.5	112-160-192	31-28-24	12-15-15
100-165A	2970	125x100	15	105-150-180	27-25-21	10-12-13
100-165B	2970	125x100	11	99-141-169	21-19-16	7-9-9
100-165C	2970	125x100	7.5	92-131-157	14-13-11	5-6-6
100-165M	2970	125x100	15	95-135-160	29-26-22	10-12-12
100-165MA	2970	125x100	15	89-127-150	26-23-19	8-10-10
100-165MB	2970	125x100	11	84-119-141	20-18-15	6-7-7
100-165MC	2970	125x100	7.5	78-111-131	13-12-10	4-4-5
100-260	2970	150x100	110	210-300-360	90-79-70	64-77-83
100-260A	2970	150x100	90	197-282-338	80-70-62	54-65-70
100-260B	2970	150x100	75	185-264-317	62-54-48	40-47-51
100-260C	2970	150x100	45	172-246-295	41-36-32	25-30-32
100-260M	2970	150x100	75	182-260-312	81-71-63	51-61-66
100-260MA	2970	150x100	75	171-244-293	72-63-56	43-51-55
100-260MB	2970	150x100	55	160-229-275	56-49-43	31-38-40
100-260MC	2970	150x100	30	149-213-256	37-33-29	20-24-26

МОДЕЛЬ	n. об/мин	DN мм	Мотор кВт	Подача м3/ч	Напор м	Мощность P2 кВт
100-260	1480	150x100	15	105-149-179	22-20-17	8-10-10
100-260A	1480	150x100	11	98-141-169	20-17-15	7-8-9
100-260B	1480	150x100	7.5	92-132-158	15-13-12	5-6-6
100-260C	1480	150x100	5.5	86-123-147	10-9-8	3-4-4
100-260M	1480	150x100	11	91-130-155	20-18-16	6-8-8
100-260MA	1480	150x100	11	85-122-146	18-16-14	5-6-7
100-260MB	1480	150x100	7.5	80-114-137	14-12-11	4-5-5
100-260MC	1480	150x100	5.5	74-106-127	9-8-7	2-3-3
100-325	2970	150x100	200	266-380-456	147-129-111	135-163-175
100-325A	2970	150x100	185	250-357-429	130-114-98	114-137-147
100-325B	2970	150x100	132	231-331-397	98-86-74	80-97-104
100-325C	2970	150x100	75	213-304-365	63-55-48	48-58-62
100-325M	2970	150x100	160	228-325-390	133-116-100	105-127-136
100-325MA	2970	150x100	132	214-306-367	117-103-89	89-107-115
100-325MB	2970	150x100	90	198-283-339	89-78-67	63-76-81
100-325MC	2970	150x100	55	182-260-312	57-50-43	37-45-48
100-325	1480	150x100	30	133-189-227	37-32-28	17-21-22
100-325A	1480	150x100	22	125-178-214	32-28-24	14-17-18
100-325B	1480	150x100	15	115-165-198	24-21-18	10-12-13
100-325C	1480	150x100	11	106-151-182	16-14-12	6-7-8
100-325M	1480	150x100	22	113-162-194	33-29-25	13-16-17
100-325MA	1480	150x100	18.5	107-152-183	29-26-22	11-13-14
100-325MB	1480	150x100	11	99-141-169	22-19-17	8-9-10
100-325MC	1480	150x100	7.5	91-130-155	14-12-11	5-6-6
100-365	2970	150x100	250	196-280-336	202-190-182	150-186-216
100-365A	2970	150x100	220	184-263-316	178-168-161	126-157-182
100-365B	2970	150x100	160	171-244-292	135-127-122	89-111-129
100-365C	2970	150x100	90	157-224-269	86-81-78	53-66-77
100-365M	2970	150x100	200	168-240-288	183-172-165	118-146-170
100-365MA	2970	150x100	185	158-226-271	162-152-146	99-123-144
100-365MB	2970	150x100	132	146-209-251	122-115-110	70-87-102
100-365MC	2970	150x100	75	134-192-230	78-74-71	42-52-60
100-410	1480	150x100	45	133-190-228	61-54-45	31-37-39
100-410A	1480	150x100	37	125-179-214	54-48-40	26-31-33
100-410B	1480	150x100	30	116-165-198	41-36-30	19-22-23
100-410C	1480	150x100	18.5	106-152-182	26-23-19	11-13-14
100-410M	1480	150x100	37	112-160-192	55-49-41	24-29-30
100-410MA	1480	150x100	30	105-150-180	49-43-36	20-24-25
100-410MB	1480	150x100	22	97-139-167	37-33-27	14-17-18
100-410MC	1480	150x100	15	90-128-154	24-21-17	9-10-11
125-195	2970	150x125	45	196-280-336	47-42-36	31-38-39
125-195A	2970	150x125	37	184-263-316	42-37-32	26-32-33
125-195B	2970	150x125	30	172-246-296	32-29-25	19-23-24
125-195C	2970	150x125	18.5	161-229-275	22-19-17	12-15-15
125-195M	2970	150x125	37	168-240-288	43-38-32	25-30-30
125-195MA	2970	150x125	30	158-226-271	38-34-28	21-25-26
125-195MB	2970	150x125	22	148-211-253	29-26-22	15-18-19
125-195MC	2970	150x125	15	138-197-236	20-17-15	10-12-12
125-225	1480	150x125	11	112-160-192	15-13-11	6-7-7
125-225A	1480	150x125	7.5	105-150-180	13-11-9	5-5-6
125-225B	1480	150x125	5.5	99-141-169	10-9-7	3-4-4
125-225C	1480	150x125	4	92-131-157	7-6-5	2-3-3
125-225M	1480	150x125	7.5	96-137-165	14-12-9	4-5-5
125-225MA	1480	150x125	5.5	90-129-155	12-10-8	4-4-4
125-225MB	1480	150x125	4	85-121-145	9-8-6	3-3-3
125-225MC	1480	150x125	3	79-112-135	6-5-4	2-2-2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

МОДЕЛЬ	n. об/мин	DN мм	Мотор кВт	Подача м3/ч	Напор м	Мощность P2 кВт
125-245	2970	200x125	132	378-540-648	77-63-52	98-107-108
125-245A	2970	200x125	110	355-508-609	68-56-46	83-90-91
125-245B	2970	200x125	75	333-475-570	53-43-36	60-66-67
125-245C	2970	200x125	55	310-442-531	35-29-24	38-42-42
125-245M	2970	200x125	110	326-465-558	69-57-47	77-84-85
125-245MA	2970	200x125	90	306-437-525	61-50-41	65-71-72
125-245MB	2970	200x125	75	286-409-491	48-39-32	48-52-52
125-245MC	2970	200x125	45	267-381-457	32-26-22	30-33-33
125-245	1480	200x125	18.5	188-269-323	19-16-13	12-13-14
125-245A	1480	200x125	15	177-253-304	17-14-11	10-11-11
125-245B	1480	200x125	11	166-237-284	13-11-9	7-8-8
125-245C	1480	200x125	7.5	154-220-264	9-7-6	5-5-5
125-245M	1480	200x125	15	162-232-278	17-14-12	10-11-11
125-245MA	1480	200x125	11	152-218-261	15-12-10	8-9-9
125-245MB	1480	200x125	7.5	143-204-245	12-10-8	6-6-6
125-245MC	1480	200x125	5.5	133-190-228	8-6-5	4-4-4
125-300	2970	200x125	250	378-540-648	127-112-100	160-192-210
125-300A	2970	200x125	200	355-508-609	112-99-88	135-162-177
125-300B	2970	200x125	160	333-475-570	87-77-68	99-118-130
125-300C	2970	200x125	110	310-443-531	58-52-46	62-75-82
125-300M	2970	200x125	200	326-465-558	115-101-90	126-151-165
125-300MA	2970	200x125	160	306-437-525	101-89-80	106-127-139
125-300MB	2970	200x125	132	286-409-491	78-69-62	78-93-102
125-300MC	2970	200x125	75	267-381-458	53-47-42	49-59-65
125-300	1480	200x125	37	188-269-323	32-28-25	20-24-27
125-300A	1480	200x125	30	177-253-304	28-25-22	17-20-22
125-300B	1480	200x125	18.5	166-237-284	22-19-17	12-15-16
125-300C	1480	200x125	15	154-221-265	15-13-11	8-9-10
125-300M	1480	200x125	30	162-232-278	28-25-22	16-19-21
125-300MA	1480	200x125	22	152-218-261	25-22-20	13-16-17
125-300MB	1480	200x125	15	143-204-245	19-17-15	10-12-13
125-300MC	1480	200x125	11	133-190-228	13-12-10	6-7-8
125-355	2970	200x125	355	340-485-580	185-170-157	229-284-318
125-355A	2970	200x125	315	320-456-545	163-150-139	193-240-268
125-355B	2970	200x125	220	296-422-505	124-114-105	136-170-190
125-355C	2970	200x125	132	272-388-464	79-73-67	81-101-113
125-355M	2970	200x125	280	287-410-492	165-152-140	174-218-244
125-355MA	2970	200x125	250	270-385-462	146-134-124	147-184-206
125-355MB	2970	200x125	185	250-357-428	110-102-94	104-130-145
125-355MC	2970	200x125	110	230-328-394	71-65-60	62-77-86
125-390	1480	200x125	75	224-320-384	55-50-47	44-53-61
125-390A	1480	200x125	75	211-301-361	49-44-42	37-45-52
125-390B	1480	200x125	45	195-278-334	37-33-31	26-32-37
125-390C	1480	200x125	30	179-256-307	24-21-20	15-19-22
125-390M	1480	200x125	55	192-275-329	50-45-42	34-42-48
125-390MA	1480	200x125	45	180-259-309	44-40-37	29-35-40
125-390MB	1480	200x125	37	167-239-286	33-30-28	21-25-28
125-390MC	1480	200x125	22	154-220-263	21-19-18	12-15-17
125-475	1480	200x125	132	238-340-408	87-79-73	71-89-101
125-475A	1480	200x125	110	224-320-384	77-70-65	60-75-86
125-475B	1480	200x125	75	207-296-355	58-53-49	43-53-61
125-475C	1480	200x125	45	190-272-326	37-34-31	25-32-36
125-475M	1480	200x125	90	203-290-348	79-71-66	56-70-79
125-475MA	1480	200x125	75	191-273-327	69-63-58	47-59-67
125-475MB	1480	200x125	55	177-252-303	53-48-44	33-42-47
125-475MC	1480	200x125	37	162-232-278	34-31-28	20-25-28

МОДЕЛЬ	n. об/мин	DN мм	Мотор кВт	Подача м3/ч	Напор м	Мощность P2 кВт
150-170	1480	200x150	5.5	98-140-168	9.4-8.3-7.3	3-4-4
150-170A	1480	200x150	5.5	92-132-158	8-7-6	3-3-4
150-170B	1480	200x150	4	87-125-150	7-6-5	2-2-3
150-170C	1480	200x150	3	83-118-142	5-4-4	1-2-2
150-170M	1480	200x150	4	84-120-144	8.5-7.5-6.6	3-3-3
150-170MA	1480	200x150	4	79-113-135	7-7-6	2-3-3
150-170MB	1480	200x150	3	75-107-128	6-5-5	2-2-2
150-170MC	1480	200x150	2.2	71-101-121	4-4-3	1-1-1
150-280	2970	250x150	250	574-820-984	102-83-67	197-213-211
150-280A	2970	250x150	220	540-771-925	90-73-59	166-180-178
150-280B	2970	250x150	160	505-722-866	70-57-46	122-132-131
150-280C	2970	250x150	110	470-672-806	47-38-31	77-83-82
150-280M	2970	250x150	200	490-700-840	92-75-60	154-166-164
150-280MA	2970	250x150	160	461-658-790	81-66-53	129-140-138
150-280MB	2970	250x150	132	431-616-739	63-51-41	95-103-101
150-280MC	2970	250x150	75	401-573-688	42-34-28	60-65-64
150-300	1480	200x150	45	343-490-588	27-23-19	30-35-36
150-300A	1480	200x150	37	322-461-553	24-20-17	26-29-31
150-300B	1480	200x150	30	302-431-517	18-16-13	19-22-22
150-300C	1480	200x150	18.5	281-401-482	12-11-9	12-14-14
150-300M	1480	200x150	37	294-420-504	24-21-17	23-28-28
150-300MA	1480	200x150	30	276-395-474	21-19-15	20-23-24
150-300MB	1480	200x150	22	259-370-444	16-14-12	14-17-17
150-300MC	1480	200x150	15	241-344-413	11-10-8	9-11-11
150-355	1480	200x150	75	315-450-540	44-40-35	46-56-61
150-355A	1480	200x150	75	296-423-508	39-35-31	39-48-51
150-355B	1480	200x150	45	277-396-475	30-27-24	28-35-37
150-355C	1480	200x150	30	258-369-443	20-18-16	18-22-24
150-355M	1480	200x150	55	270-385-462	40-36-32	36-44-47
150-355MA	1480	200x150	45	253-362-434	35-32-28	30-37-40
150-355MB	1480	200x150	37	237-339-407	27-25-22	22-27-29
150-355MC	1480	200x150	22	221-316-379	18-17-15	14-17-19
150-455	1480	200x150	160	364-520-624	77-69-63	99-116-132
150-455A	1480	200x150	132	343-489-587	68-61-56	84-98-112
150-455B	1480	200x150	90	317-452-543	51-46-42	59-69-79
150-455C	1480	200x150	55	292-416-499	33-30-27	35-41-47
150-455M	1480	200x150	132	315-450-540	69-62-57	78-92-105
150-455MA	1480	200x150	110	296-423-508	61-55-50	66-78-88
150-455MB	1480	200x150	75	274-392-470	46-42-38	47-55-62
150-455MC	1480	200x150	45	252-360-432	30-27-24	28-33-37
150-560	1480	200x150	280	420-600-720	119-109-100	175-217-245
150-560A	1480	200x150	250	395-564-677	105-96-88	147-183-207
150-560B	1480	200x150	185	365-522-626	80-73-67	104-130-146
150-560C	1480	200x150	110	336-480-576	51-47-43	62-77-87
150-560M	1480	200x150	220	361-515-618	107-98-90	137-170-192
150-560MA	1480	200x150	185	339-484-581	95-87-80	116-144-162
150-560MB	1480	200x150	132	314-448-538	72-66-60	82-102-115
150-560MC	1480	200x150	90	288-412-494	46-42-39	49-60-68
200-200	1480	200x200	11	175-250-300	10.4-9.0-7.3	7-7-7
200-200A	1480	200x200	11	165-235-282	9-8-6	6-6-6
200-200B	1480	200x200	7.5	156-223-268	7-6-5	4-5-5
200-200C	1480	200x200	5.5	148-211-253	5-5-4	3-3-3
200-200M	1480	200x200	7.5	150-214-257	9.4-8.1-6.6	5-6-6
200-200MA	1480	200x200	7.5	141-201-242	8-7-6	5-5-5
200-200MB	1480	200x200	5.5	134-191-229	7-6-5	3-4-4
200-200MC	1480	200x200	4	126-181-217	5-4-3	2-3-3

TECHNICТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

МОДЕЛЬ	n. об/мин	DN мм	Мотор кВт	Подача м3/ч	Напор м	Мощность P2 кВт
200-250	1480	250x200	30	343-490-588	18-14-12	21-21-23
200-250A	1480	250x200	30	322-461-553	16-12-11	18-18-19
200-250B	1480	250x200	18.5	306-437-524	13-10-8	14-14-15
200-250C	1480	250x200	15	289-413-496	9-7-6	9-9-10
200-250M	1480	250x200	22	294-420-504	16-13-11	17-17-18
200-250MA	1480	250x200	18.5	276-395-474	14-11-10	14-14-15
200-250MB	1480	250x200	15	262-375-450	11-9-8	11-11-12
200-250MC	1480	250x200	11	248-354-425	8-6-5	7-7-8
200-345	1480	250x200	90	532-760-912	39-32-26	67-74-75
200-345A	1480	250x200	75	500-714-857	34-28-23	57-63-63
200-345B	1480	250x200	55	468-669-803	27-22-18	42-46-46
200-345C	1480	250x200	37	436-622-747	18-15-12	26-29-29
200-345M	1480	250x200	75	455-650-780	35-29-24	52-58-60
200-345MA	1480	250x200	75	428-611-733	31-26-21	44-49-51
200-345MB	1480	250x200	45	400-572-686	24-20-16	32-36-37
200-345MC	1480	250x200	30	373-532-639	16-13-11	20-23-23
200-425	1480	250x200	185	539-770-924	64-56-50	112-134-146
200-425A	1480	250x200	160	507-724-869	57-49-44	94-113-123
200-425B	1480	250x200	110	474-678-813	44-38-34	69-82-90
200-425C	1480	250x200	75	442-631-758	29-26-23	44-52-57
200-425M	1480	250x200	132	462-660-792	58-51-45	88-105-114
200-425MA	1480	250x200	110	434-620-744	51-45-40	74-89-96
200-425MB	1480	250x200	90	407-581-697	40-35-31	54-65-71
200-425MC	1480	250x200	55	379-541-649	27-23-21	34-41-45
200-530	1480	250x200	315	581-830-996	104-95-86	203-253-281
200-530A	1480	250x200	280	546-780-936	92-84-76	171-213-237
200-530B	1480	250x200	200	505-722-867	70-64-58	121-151-168
200-530C	1480	250x200	110	465-664-797	45-41-37	72-90-100
200-530M	1480	250x200	250	497-710-852	94-86-78	159-197-220
200-530MA	1480	250x200	220	467-667-801	83-76-69	134-167-185
200-530MB	1480	250x200	160	432-618-741	63-57-52	95-118-131
200-530MC	1480	250x200	90	398-568-682	40-37-33	56-70-78
200-655	1480	250x200	500	567-810-891	167-156-152	331-420-456
200-655A	1480	250x200	450	533-761-838	148-138-134	279-354-384
200-655B	1480	250x200	315	493-705-775	112-104-102	197-251-272
200-655C	1480	250x200	185	454-648-713	71-67-65	117-149-162
200-655M	1480	250x200	400	487-695-765	151-141-137	259-329-357
200-655MA	1480	250x200	355	457-653-719	133-124-121	219-278-301
200-655MB	1480	250x200	250	423-605-665	101-94-92	155-196-213
200-655MC	1480	250x200	160	389-536-612	65-60-59	92-117-127
250-200	1480	250x250	15	294-420-504	10.1-8.3-5.9	10-11-11
250-200A	1480	250x250	15	276-395-474	9-7-5	9-10-9
250-200B	1480	250x250	11	262-375-450	7-6-4	7-7-7
250-200M	1480	250x250	11	252-360-432	9.1-7.5-5.3	8-9-8
250-200MA	1480	250x250	11	237-338-406	8-7-5	7-8-7
250-200MB	1480	250x250	7.5	225-321-385	6-5-4	5-6-5
250-390	1480	300x250	160	749-1070-1284	48-40-34	119-130-138
250-390A	1480	300x250	132	704-1006-1207	42-35-30	101-109-117
250-390B	1480	300x250	110	659-942-1130	33-27-23	74-80-85
250-390C	1480	300x250	75	613-876-1052	22-18-16	47-50-54
250-390M	1480	300x250	132	664-920-1104	43-36-31	94-102-109
250-390MA	1480	300x250	110	605-865-1038	38-32-27	79-86-92
250-390MB	1480	300x250	75	567-810-972	30-25-21	58-63-67
250-390MC	1480	300x250	55	527-753-904	20-17-14	37-40-42

МОДЕЛЬ	n. об/мин	DN мм	Мотор кВт	Подача м3/ч	Напор м	Мощность P2 кВт
250-480	1480	300x250	315	840-1200-1440	78-69-60	213-254-271
250-480A	1480	300x250	250	790-1128-1354	69-61-53	179-214-228
250-480B	1480	300x250	200	739-1056-1267	53-47-41	131-157-167
250-480C	1480	300x250	132	689-984-1181	36-32-28	83-99-106
250-480M	1480	300x250	250	721-1030-1236	70-62-54	167-199-212
250-480MA	1480	300x250	200	678-968-1162	62-55-48	141-167-179
250-480MB	1480	300x250	160	634-906-1088	48-43-37	103-123-131
250-480MC	1480	300x250	110	591-845-1014	32-29-25	65-78-83
250-610	1480	300x250	630	896-1280-1536	134-121-108	394-491-538
250-610A	1480	300x250	500	842-1203-1444	118-107-95	332-414-454
250-610B	1480	300x250	355	780-1114-1336	90-81-72	235-293-321
250-610C	1480	300x250	220	717-1024-1229	57-52-46	140-174-191
250-610M	1480	300x250	500	770-1100-1320	121-109-97	309-385-422
250-610MA	1480	300x250	400	724-1034-1241	107-96-86	261-325-356
250-610MB	1480	300x250	280	670-957-1148	81-73-65	185-230-252
250-610MC	1480	300x250	185	616-880-1056	52-47-42	110-137-150
250-770	1480	300x250	1120	882-1260-1512	219-205-189	675-858-973
250-770A	1480	300x250	900	829-1184-1421	194-181-167	569-724-821
250-770B	1480	300x250	630	767-1069-1315	146-137-126	403-512-581
250-770C	1480	300x250	400	706-1008-1210	94-88-81	239-305-345
250-770M	1480	300x250	900	750-1070-1290	196-184-169	520-662-752
250-770MA	1480	300x250	710	705-1006-1213	173-163-149	439-559-634
250-770MB	1480	300x250	500	653-931-1122	131-123-113	310-395-449
250-770MC	1480	300x250	315	600-856-1032	84-79-72	185-235-267
300-225	1480	300x300	30	497-710-852	11.1-8.3-5.2	21-20-16
300-225A	1480	300x300	22	467-667-801	10-7-5	18-17-14
300-225B	1480	300x300	18.5	443-633-760	8-6-4	13-13-10
300-225M	1480	300x300	22	426-609-730	10-7.5-4.7	16-15-13
300-225MA	1480	300x300	18.5	401-572-687	9-7-4	14-13-11
300-225MB	1480	300x300	15	380-543-652	7-5-3	11-10-8
300-255	1480	300x300	37	553-790-948	16-12-9	31-30-28
300-255A	1480	300x300	37	520-743-891	14-11-8	26-26-24
300-255B	1480	300x300	30	493-705-846	11-8-6	20-20-18
300-255M	1480	300x300	30	474-677-813	14-11-8	24-24-22
300-255MA	1480	300x300	30	446-637-764	13-10-7	20-20-19
300-255MB	1480	300x300	22	423-604-725	10-8-6	16-15-14
300-330	1480	350x300	110	784-1120-1344	31-25-21	83-87-90
300-330A	1480	350x300	90	737-1053-1263	27-22-19	70-73-76
300-330B	1480	350x300	75	699-999-1199	22-18-15	53-56-58
300-330C	1480	350x300	45	661-944-1133	15-12-10	36-38-39
300-330M	1480	350x300	90	672-960-1152	28-23-19	65-68-71
300-330MA	1480	350x300	75	632-903-1083	25-20-17	55-57-60
300-330MB	1480	350x300	55	600-857-1028	20-16-13	42-44-46
300-330MC	1480	350x300	37	567-809-971	14-11-9	28-30-31
300-450	1480	400x300	355	1211-1730-2076	65-55-47	255-288-306
300-450A	1480	400x300	315	1138-1626-1951	57-49-42	215-243-258
300-450B	1480	400x300	220	1066-1522-1827	44-38-32	158-178-189
300-450C	1480	400x300	160	992-1417-1700	30-25-22	99-112-119
300-450M	1480	400x300	280	1036-1480-1776	59-50-42	200-225-239
300-450MA	1480	400x300	250	974-1391-1669	52-44-37	168-190-201
300-450MB	1480	400x300	185	912-1302-1563	40-34-29	123-139-147
300-450MC	1480	400x300	110	848-1212-1455	27-23-19	78-88-93

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

МОДЕЛЬ	n. об/мин	DN мм	Мотор кВт	Подача м3/ч	Напор м	Мощность P2 кВт
300-550	1480	400x300	710	1239-1770-2124	109-98-89	433-537-599
300-550A	1480	400x300	560	1165-1664-1997	96-87-79	365-453-505
300-550B	1480	400x300	450	1090-1558-1869	75-67-61	267-332-370
300-550C	1480	400x300	280	1016-1451-1742	50-45-41	169-210-234
300-550M	1480	400x300	560	1064-1520-1824	98-88-80	340-421-470
300-550MA	1480	400x300	450	1000-1429-1715	87-78-71	286-355-396
300-550MB	1480	400x300	355	936-1338-1605	67-61-55	210-260-290
300-550MC	1480	400x300	220	872-1246-1496	45-41-37	133-165-184
300-705	1480	400x300	1250	1316-1880-2256	184-167-150	795-983-1098
300-705A	1480	400x300	1120	1237-1767-2121	163-148-133	670-829-926
300-705B	1480	400x300	710	1145-1636-1963	123-112-100	474-587-655
300-705C	1480	400x300	450	1053-1504-1805	79-71-64	282-349-390
300-705M	1480	400x300	1000	1127-1610-1934	166-151-135	622-769-857
300-705MA	1480	400x300	800	1059-1513-1818	147-133-119	524-648-723
300-705MB	1480	400x300	630	980-1401-1683	111-101-90	371-459-512
300-705MC	1480	400x300	355	902-1288-1547	71-65-58	221-273-304
350-300	1480	350x350	75	882-1260-1512	21-16-11	64-64-55
350-300A	1480	350x350	75	829-1184-1421	19-14-10	54-54-47
350-300B	1480	350x350	55	787-1124-1349	15-11-8	41-41-36
350-300M	1480	350x350	55	756-1080-1296	19-14-10	50-50-43
350-300MA	1480	350x350	55	711-1015-1219	17-13-9	42-42-37
350-300MB	1480	350x350	45	675-964-1156	13-10-7	32-32-28
350-385	1480	400x350	200	1239-1770-2124	42-33-26	177-181-179
350-385A	1480	400x350	185	1165-1664-1997	37-29-23	149-153-151
350-385B	1480	400x350	160	1105-1579-1895	30-23-18	114-116-115
350-385C	1480	400x350	90	1044-1492-1791	21-16-13	77-79-78
350-385M	1480	400x350	185	1064-1520-1824	38-30-24	139-142-141
350-385MA	1480	400x350	132	1000-1429-1715	33-26-21	117-120-119
350-385MB	1480	400x350	110	949-1356-1627	27-21-17	89-91-91
350-385MC	1480	400x350	75	897-1281-1538	19-15-12	61-62-61
350-450	1480	450x350	500	1995-2850-3420	57-49-40	387-432-439
350-450A	1480	450x350	450	1875-2679-3215	50-43-35	327-365-370
350-450B	1480	450x350	355	1780-2542-3051	40-34-28	249-278-282
350-450C	1480	450x350	220	1682-2403-2883	28-24-20	169-189-191
350-450M	1480	450x350	400	1710-2445-2932	51-44-36	301-337-342
350-450MA	1480	450x350	355	1607-2298-2756	45-39-32	254-284-289
350-450MB	1480	450x350	250	1525-2181-2615	36-31-25	193-217-220
350-450MC	1480	450x350	185	1442-2061-2472	25-22-18	131-147-149
350-530	1480	450x350	800	1981-2830-3396	89-76-65	572-659-691
350-530A	1480	450x350	710	1862-2660-3192	79-67-57	482-555-593
350-530B	1480	450x350	500	1743-2490-2988	61-52-44	353-407-427
350-530C	1480	450x350	315	1622-2318-2781	41-35-30	223-257-269
350-530M	1480	450x350	630	1694-2420-2904	80-69-59	445-517-543
350-530MA	1480	450x350	560	1592-2275-2730	71-61-52	375-436-458
350-530MB	1480	450x350	400	1491-2130-2556	55-47-40	275-319-335
350-530MC	1480	450x350	250	1387-1982-2378	37-32-27	173-201-211
350-685	980	500x350	450	1415-2020-2420	69-60-51	321-371-391
350-685A	980	500x350	400	1330-1899-2275	61-53-45	270-313-330
350-685B	980	500x350	280	1245-1778-2130	47-41-35	198-229-242
350-685C	980	500x350	185	1160-1656-1984	32-28-23	125-145-153
350-685M	980	500x350	355	1205-1720-2060	62-54-46	248-288-304
350-685MA	980	500x350	315	1133-1617-1936	55-48-41	209-243-256
350-685MB	980	500x350	220	1060-1514-1813	42-37-31	153-178-188
350-685MC	980	500x350	160	988-1410-1689	29-25-21	97-112-119

МОДЕЛЬ	n. об/мин	DN мм	Мотор кВт	Подача м3/ч	Напор м	Мощность P2 кВт
350-690	1480	400x350	1600	1764-2520-3024	175-155-137	1001-1196-1313
350-690A	1480	400x350	1250	1658-2369-2843	155-137-121	844-1008-1107
350-690B	1480	400x350	900	1535-2192-2631	117-104-92	598-714-783
350-690C	1480	400x350	560	1411-2016-2419	75-66-59	355-424-466
350-690M	1480	400x350	1250	1512-2160-2592	158-140-124	784-936-1030
350-690MA	1480	400x350	1000	1421-2030-2436	140-124-110	661-790-869
350-690MB	1480	400x350	710	1315-1879-2255	106-94-83	468-559-615
350-690MC	1480	400x350	450	1210-1728-2074	68-60-53	278-332-366
350-780	1480	400x350	2240	1885-2690-3220	221-200-182	1368-1685-1879
350-780A	1480	400x350	1800	1772-2529-3027	195-177-161	1153-1421-1584
350-780B	1480	400x350	1250	1640-2340-2801	148-134-122	816-1006-1121
350-780C	1480	400x350	800	1508-2152-2576	95-86-78	485-598-667
350-780M	1480	400x350	1800	1605-2290-2745	198-180-165	1056-1306-1469
350-780MA	1480	400x350	1400	1509-2153-2580	175-159-146	891-1101-1239
350-780MB	1480	400x350	1000	1396-1992-2388	132-120-110	630-779-877
350-780MC	1480	400x350	630	1284-1832-2196	85-77-71	375-463-521
350-845	980	500x350	800	1415-2020-2420	108-98-89	502-613-690
350-845A	980	500x350	710	1330-1899-2275	95-87-79	423-517-582
350-845B	980	500x350	500	1231-1757-2105	72-66-60	299-366-412
350-845C	980	500x350	280	1132-1616-1936	46-42-38	178-218-245
350-845M	980	500x350	630	1205-1720-2060	99-90-82	396-485-548
350-845MA	980	500x350	560	1133-1617-1936	87-80-72	334-409-462
350-845MB	980	500x350	400	1048-1496-1792	66-60-55	237-289-327
350-845MC	980	500x350	220	964-1376-1648	42-39-35	141-172-194
400-340	1480	450x400	160	1260-1800-2160	29-22-16	129-127-113
400-340A	1480	450x400	132	1184-1692-2030	26-19-14	109-107-96
400-340B	1480	450x400	110	1124-1606-1927	20-15-11	83-82-73
400-340M	1480	450x400	132	1080-1543-1852	26-20-14	101-99-89
400-340MA	1480	450x400	110	1015-1451-1741	23-18-13	85-84-75
400-340MB	1480	450x400	75	964-1377-1652	18-14-10	65-64-57
400-440	980	500x400	185	1415-2020-2320	27-22-19	124-135-138
400-440A	980	500x400	160	1344-1919-2204	24-20-17	106-118-119
400-440B	980	500x400	132	1302-1858-2134	23-19-16	100-110-110
400-440C	980	500x400	110	1245-1778-2042	21-17-15	88-95-99
400-440M	980	500x400	132	1205-1720-1980	24-20-17	94-104-105
400-440MA	980	500x400	110	1157-1651-1901	22-18-16	84-91-97
400-440MB	980	500x400	110	1109-1582-1822	20-17-14	74-84-82
400-440MC	980	500x400	90	1060-1514-1742	19-15-13	68-71-74
400-525	1480	500x400	1000	2940-4200-5040	81-68-57	791-865-900
400-525A	1480	500x400	900	2764-3948-4738	72-60-50	667-729-759
400-525B	1480	500x400	710	2622-3746-4496	57-48-40	509-556-579
400-525C	1480	500x400	450	2478-3541-4249	40-34-28	345-377-393
400-525M	1480	500x400	800	2520-3600-4320	73-61-51	619-672-698
400-525MA	1480	500x400	710	2369-3384-4061	65-54-45	522-567-589
400-525MB	1480	500x400	500	2248-3211-3853	51-43-36	398-432-449
400-525MC	1480	500x400	355	2124-3035-3642	36-30-25	270-293-305
400-535	980	500x400	280	1415-2020-2420	42-36-29	191-220-222
400-535A	980	500x400	220	1330-1899-2275	37-32-26	161-186-188
400-535B	980	500x400	160	1245-1778-2130	29-25-20	118-136-137
400-535C	980	500x400	110	1159-1654-1982	19-17-13	74-86-87
400-535M	980	500x400	200	1205-1720-2060	37-32-26	145-169-172
400-535MA	980	500x400	185	1133-1617-1936	33-28-23	122-142-145
400-535MB	980	500x400	132	1060-1514-1813	25-22-18	89-104-106
400-535MC	980	500x400	90	987-1409-1687	17-15-12	56-66-67

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

МОДЕЛЬ	n. об/мин	DN мм	Мотор кВт	Подача м3/ч	Напор м	Мощность P2 кВт
400-580	1480	500x400	1250	2590-3700-4440	107-91-78	899-1031-1085
400-580A	1480	500x400	1120	2435-3478-4174	95-80-69	758-869-915
400-580B	1480	500x400	800	2279-3256-3907	73-62-53	555-637-670
400-580C	1480	500x400	500	2121-3030-3636	49-42-36	350-402-423
400-580M	1480	500x400	1000	2219-3170-3804	96-82-70	699-805-844
400-580MA	1480	500x400	800	2086-2980-3576	85-72-62	590-679-711
400-580MB	1480	500x400	630	1953-2790-3348	66-56-48	432-497-521
400-580MC	1480	500x400	400	1817-2596-3115	44-38-32	272-314-329
400-800	980	600x400	900	2220-3170-3805	89-78-66	649-757-787
400-800A	980	600x400	800	2087-2980-3577	79-69-58	547-638-663
400-800B	980	600x400	560	1954-2790-3348	61-53-45	401-468-486
400-800C	980	600x400	355	1820-2599-3120	41-36-30	254-296-308
400-800M	980	600x400	710	1885-2690-3228	82-72-61	514-600-624
400-800MA	980	600x400	630	1772-2529-3034	72-64-54	433-506-526
400-800MB	980	600x400	450	1659-2367-2841	56-49-42	317-370-385
400-800MC	980	600x400	315	1546-2206-2647	38-33-28	201-234-244
400-970	980	600x400	1600	2220-3170-3805	143-130-119	1042-1291-1452
400-970A	980	600x400	1400	2087-2980-3577	126-115-105	879-1088-1224
400-970B	980	600x400	1000	1931-2758-3310	96-87-80	622-770-866
400-970C	980	600x400	630	1776-2536-3044	61-56-51	370-458-515
400-970M	980	600x400	1250	1885-2690-3228	127-116-106	796-989-1110
400-970MA	980	600x400	1120	1772-2529-3034	112-102-94	671-834-936
400-970MB	980	600x400	800	1640-2340-2808	85-78-71	475-590-662
400-970MC	980	600x400	450	1508-2152-2582	54-50-45	282-351-394
450-390	1480	500x450	280	1883-2690-3228	38-30-22	250-253-230
450-390A	1480	500x450	250	1770-2529-3034	34-27-19	211-213-194
450-390B	1480	500x450	200	1680-2399-2879	27-21-15	161-163-148
450-390M	1480	500x450	220	1614-2306-2768	34-27-20	196-198-180
450-390MA	1480	500x450	200	1518-2168-2602	30-24-18	165-167-152
450-390MB	1480	500x450	160	1440-2057-2469	24-19-14	126-127-116
500-385	980	500x500	90	1415-2020-2320	17-13-10	79-80-74
500-385A	980	500x500	90	1358-1939-2227	16-12-9	72-72-64
500-385B	980	500x500	75	1302-1858-2134	14-11-8	61-64-55
500-385M	980	500x500	75	1205-1720-1980	15-12-9	61-62-57
500-385MA	980	500x500	75	1157-1651-1901	14-11-8	54-56-49
500-385MB	980	500x500	55	1109-1582-1822	13-10-8	49-50-47
500-450	1480	600x500	560	2940-4200-5040	50-38-28	501-500-458
500-450A	1480	600x500	500	2764-3948-4738	44-34-25	422-422-386
500-450B	1480	600x500	400	2622-3746-4496	35-27-20	322-322-294
500-450M	1480	600x500	450	2521-3601-4321	45-34-25	392-391-359
500-450MA	1480	600x500	400	2369-3385-4062	40-30-22	331-330-302
500-450MB	1480	600x500	315	2248-3212-3854	32-24-18	252-252-231
500-495	980	600x500	250	2220-3170-3645	28-22-17	202-211-196
500-495A	980	600x500	220	2131-3043-3499	26-20-16	182-186-179
500-495B	980	600x500	200	2042-2916-3353	24-19-14	163-172-152
500-495M	980	600x500	200	1885-2690-3090	25-20-15	153-163-147
500-495MA	980	600x500	160	1791-2556-2936	23-18-14	135-141-132
500-495MB	980	600x500	132	1678-2394-2750	20-16-12	112-119-107
500-525	980	600x500	355	2220-3170-3645	37-32-26	270-307-300
500-525A	980	600x500	315	2087-2980-3426	33-28-23	227-259-253
500-525B	980	600x500	220	1980-2828-3251	26-22-18	173-198-193
500-525C	980	600x500	160	1871-2672-3073	18-16-13	118-134-131
500-525M	980	600x500	280	1885-2690-3090	32-28-22	200-231-218
500-525MA	980	600x500	220	1772-2529-2905	28-25-19	169-194-184
500-525MB	980	600x500	185	1681-2399-2756	22-20-15	129-148-140
500-525MC	980	600x500	132	1589-2268-2605	16-14-11	87-101-95

МОДЕЛЬ	n. об/мин	DN мм	Мотор кВт	Подача м3/ч	Напор м	Мощность P2 кВт
500-625	980	600x500	560	2200-3170-3645	56-47-41	403-451-474
500-625A	980	600x500	450	2087-2980-3426	49-42-36	340-380-399
500-625B	980	600x500	355	1954-2790-3208	38-32-28	249-279-292
500-625C	980	600x500	220	1818-2596-2985	26-22-19	157-176-184
500-625M	980	600x500	400	1885-2690-3090	51-43-37	316-354-367
500-625MA	980	600x500	355	1772-2529-2905	45-38-33	266-299-309
500-625MB	980	600x500	280	1659-2367-2719	35-29-25	195-219-226
500-625MC	980	600x500	185	1544-2203-2531	23-20-17	123-138-143
500-715	980	700x500	1000	3290-4700-5640	70-60-52	738-844-908
500-715A	980	700x500	900	3093-4418-5302	62-53-46	623-712-766
500-715B	980	700x500	630	2895-4136-4963	48-41-36	456-522-561
500-715C	980	700x500	400	2695-3849-4619	32-28-24	288-329-354
500-715M	980	700x500	800	2794-4000-4790	65-56-48	589-678-720
500-715MA	980	700x500	710	2626-3760-4503	57-49-42	497-572-607
500-715MB	980	700x500	500	2459-3520-4215	44-38-33	364-419-445
500-715MC	980	700x500	355	2288-3276-3923	30-26-22	229-264-281
500-920	980	700x500	2000	3290-4700-5640	125-110-94	1350-1583-1642
500-920A	980	700x500	1600	3093-4418-5302	110-97-83	1139-1335-1384
500-920B	980	700x500	1250	2895-4136-4963	86-75-64	834-978-1014
500-920C	980	700x500	710	2698-3854-4625	58-51-43	528-619-642
500-920M	980	700x500	1600	2855-4000-4895	114-100-85	1082-1239-1303
500-920MA	980	700x500	1250	2684-3760-4601	101-88-75	912-1044-1099
500-920MB	980	700x500	900	2512-3520-4308	78-68-58	668-765-805
500-920MC	980	700x500	630	2341-3280-4014	52-46-39	423-484-510
600-575	980	700x600	450	3290-4700-5405	35-28-21	374-398-360
600-575A	980	700x600	400	3093-4418-5081	31-25-19	315-336-303
600-575B	980	700x600	315	2935-4192-4821	25-20-15	240-256-231
600-575C	980	700x600	200	2773-3962-4556	17-14-10	163-174-157
600-575M	980	700x600	355	2800-4000-4600	33-26-20	303-318-295
600-575MA	980	700x600	315	2632-3760-4324	29-23-18	256-269-249
600-575MB	980	700x600	250	2498-3568-4103	23-18-14	195-205-190
600-575MC	980	700x600	160	2360-3372-3878	16-13-10	132-139-129
600-610	980	700x600	630	3290-4700-5640	43-37-28	459-527-495
600-610A	980	700x600	500	3093-4418-5302	38-33-25	387-444-417
600-610B	980	700x600	400	2935-4192-5031	30-26-20	295-339-318
600-610C	980	700x600	280	2773-3962-4755	21-18-14	200-230-216
600-610M	980	700x600	500	2844-4000-4876	39-34-26	364-416-402
600-610MA	980	700x600	400	2673-3760-4583	34-30-23	307-351-339
600-610MB	980	700x600	315	2537-3568-4349	27-24-18	234-268-258
600-610MC	980	700x600	220	2397-3372-4110	19-17-13	159-182-175
600-810	980	800x600	1800	4550-6500-7800	90-78-66	1313-1518-1576
600-810A	980	800x600	1600	4277-6110-7332	80-69-58	1107-1280-1329
600-810B	980	800x600	1120	4004-5720-6864	62-53-45	811-938-973
600-810C	980	800x600	710	3726-5324-6388	41-36-30	511-591-614
600-810M	980	800x600	1400	3850-5500-6600	80-70-60	999-1166-1240
600-810MA	980	800x600	1250	3619-5170-6204	71-62-53	843-983-1046
600-810MB	980	800x600	900	3388-4840-5808	55-48-41	617-720-766
600-810MC	980	800x600	560	3153-4505-5405	37-32-28	389-454-483
600-1000	980	800x600	2800	4550-6500-7800	138-120-104	2037-2388-2512
600-1000A	980	800x600	2500	4277-6110-7332	122-106-92	1718-2014-2118
600-1000B	980	800x600	1800	4004-5720-6864	94-82-71	1258-1475-1551
600-1000C	980	800x600	1120	3731-5330-6396	63-55-48	796-934-982
600-1000M	980	800x600	2500	3850-5500-6600	132-115-100	1668-1959-2067
600-1000MA	980	800x600	2000	3619-5170-6204	117-102-88	1407-1652-1743
600-1000MB	980	800x600	1400	3388-4840-5808	90-79-68	1030-1210-1277
600-1000MC	980	800x600	900	3157-4510-5412	61-53-46	652-766-808

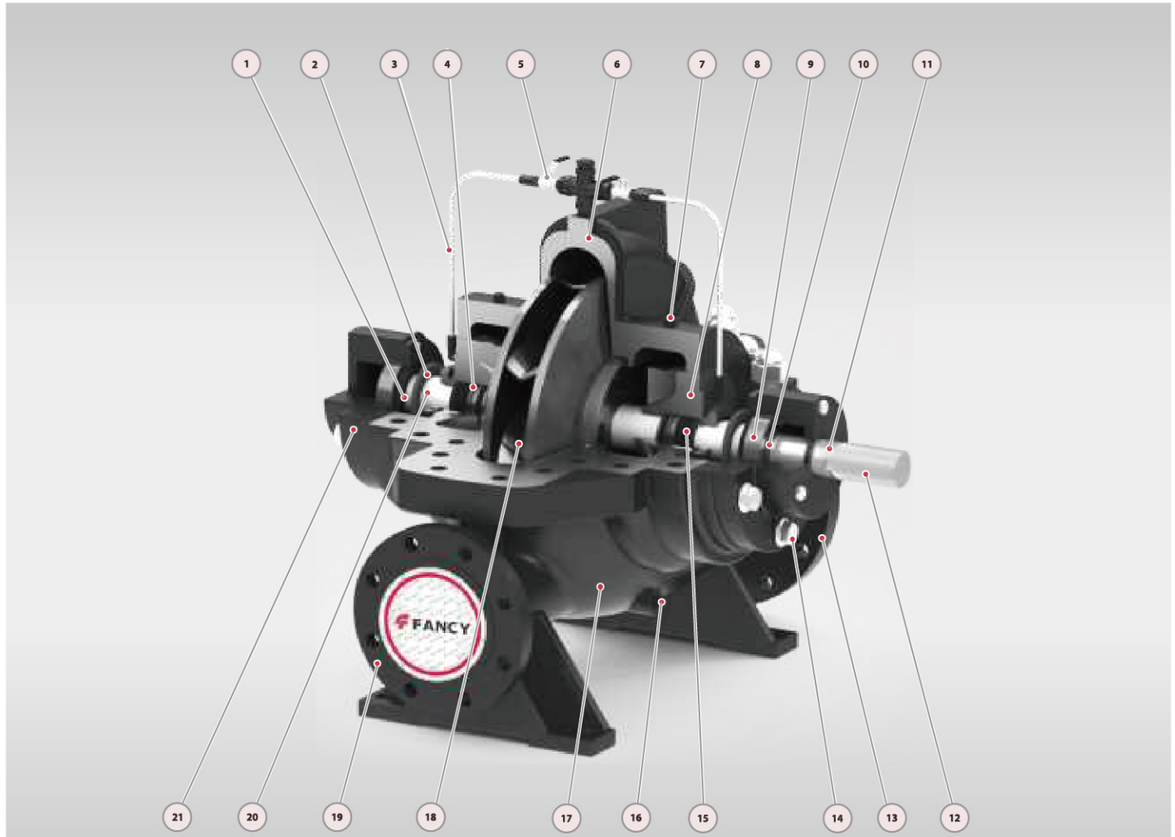
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

МОДЕЛЬ	n. об/мин	DN мм	Мотор кВт	Подача м3/ч	Напор м	Мощность P2 кВт
600-1115	740	800x600	2240	4550-6500-7800	104-90-78	1517-1771-1884
600-1115A	740	800x600	1800	4277-6110-7332	92-80-69	1279-1494-1589
600-1115B	740	800x600	1400	4004-5720-6864	71-62-53	937-1094-1164
600-1115C	740	800x600	900	3731-5330-6396	48-41-36	593-692-737
600-1115M	740	800x600	1600	3850-5500-6600	92-80-70	1149-1347-1447
600-1115MA	740	800x600	1400	3619-5170-6204	81-71-62	969-1136-1220
600-1115MB	740	800x600	1000	3388-4840-5808	63-55-48	710-832-894
600-1115MC	740	800x600	630	3157-4510-5412	42-37-32	449-527-566
700-535	980	700x700	400	3290-4700-5640	31-24-20	331-342-353
700-535A	980	700x700	355	3093-4418-5302	27-21-18	279-288-298
700-535B	980	700x700	280	2935-4192-5031	22-17-14	213-220-227
700-535M	980	700x700	315	2800-4000-4800	27-21-17	248-257-259
700-535MA	980	700x700	280	2632-3760-4512	24-19-15	209-217-218
700-535MB	980	700x700	200	2498-3568-4282	19-15-12	160-165-166
700-600	980	700x700	355	3740-4700-5470	22-19-13	270-277-228
700-600A	980	700x700	315	3590-4512-5251	20-18-12	239-255-205
700-600M	980	700x700	280	3180-4000-4660	20-17-12	211-213-181
700-600MA	980	700x700	250	3053-3840-4474	18-16-11	185-195-162
700-615	980	800x700	800	4550-6500-7475	45-36-28	672-709-648
700-615A	980	800x700	710	4277-6110-7027	40-32-25	567-597-547
700-615B	980	800x700	560	4059-5798-6668	32-25-20	432-456-417
700-615C	980	800x700	355	3836-5480-6301	22-18-14	293-309-283
700-615M	980	800x700	630	3855-5500-6325	40-32-25	512-539-495
700-615MA	980	800x700	560	3624-5170-5946	35-28-22	432-454-418
700-615MB	980	800x700	400	3439-4906-5642	28-22-18	330-347-319
700-615MC	980	800x700	280	3250-4637-5332	20-16-12	224-235-216
700-670	980	800x700	1120	4550-6500-7800	54-47-36	797-925-880
700-670A	980	800x700	900	4277-6110-7332	48-42-32	672-780-742
700-670B	980	800x700	710	4059-5798-6958	38-33-25	513-595-566
700-670C	980	800x700	450	3836-5480-6575	27-23-18	348-404-384
700-670M	980	800x700	800	3850-5500-6600	48-42-32	607-707-669
700-670MA	980	800x700	710	3619-5170-6204	42-37-28	512-596-564
700-670MB	980	800x700	560	3434-4906-5887	34-30-22	390-455-430
700-670MC	980	800x700	355	3246-4637-5564	24-21-16	265-309-292
700-680	740	800x700	560	4550-6500-7475	30-24-18	438-472-426
700-680A	740	800x700	450	4277-6110-7027	27-21-16	369-398-360
700-680B	740	800x700	400	4059-5850-6728	24-19-15	320-345-328
700-680M	740	800x700	450	3850-5500-6320	27-22-17	337-370-344
700-680MA	740	800x700	400	3696-5280-6067	25-20-16	304-328-316
700-680MB	740	800x700	355	3542-5060-5814	23-19-14	271-302-268
700-775	740	800x700	800	4550-6500-7800	39-34-26	576-669-635
700-775A	740	800x700	630	4277-6110-7332	34-30-23	485-564-536
700-775B	740	800x700	500	4059-5798-6958	27-24-18	370-430-409
700-775C	740	800x700	355	3836-5480-6575	19-17-13	251-292-277
700-775M	740	800x700	630	3850-5500-6600	37-32-25	468-539-523
700-775MA	740	800x700	560	3619-5170-6204	33-28-22	394-454-441
700-775MB	740	800x700	400	3434-4906-5887	26-22-18	301-347-336
700-775MC	740	800x700	280	3246-4637-5564	18-16-12	204-235-228
700-830	740	900x700	1400	6300-9000-10800	50-44-34	1022-1186-1150
700-830A	740	900x700	1250	6048-8640-10368	46-41-31	916-1077-1022
700-830B	740	900x700	1120	5796-8280-9936	42-37-29	810-941-926
700-830C	740	900x700	1000	5544-7920-9504	39-34-26	727-836-802
700-830M	740	900x700	1120	5320-7600-9120	44-40-31	769-920-896
700-830MA	740	900x700	900	5054-7220-8664	40-36-28	674-799-780
700-830MB	740	900x700	800	4841-6916-8299	36-33-26	587-709-701
700-830MC	740	900x700	710	4628-6612-7934	33-30-23	520-622-599

МОДЕЛЬ	n. об/мин	DN мм	Мотор кВт	Подача м3/ч	Напор м	Мощность P2 кВт
700-870	740	800x700	1250	4550-6500-7800	61-53-45	890-1032-1075
700-870A	740	800x700	1120	4277-6110-7332	54-47-40	750-870-906
700-870B	740	800x700	800	4004-5720-6864	42-36-31	550-637-664
700-870C	740	800x700	500	3726-5324-6388	28-24-21	347-402-419
700-870M	740	800x700	900	3850-5500-6600	55-48-40	687-799-818
700-870MA	740	800x700	800	3619-5170-6204	49-42-35	579-674-689
700-870MB	740	800x700	630	3388-4840-5808	38-33-27	424-494-505
700-870MC	740	800x700	400	3153-4505-5405	25-22-18	268-311-318
700-995	740	900x700	2240	6300-9000-10800	74-66-56	1477-1779-1873
700-995A	740	900x700	1800	5922-8460-10152	65-58-49	1246-1500-1579
700-995B	740	900x700	1400	5544-7920-9504	51-45-38	912-1099-1157
700-995C	740	900x700	900	5160-7371-8845	34-30-26	575-693-730
700-995M	740	900x700	1600	5320-7600-9120	66-59-50	1126-1358-1428
700-995MA	740	900x700	1400	5001-7144-8573	58-52-44	949-1145-1204
700-995MB	740	900x700	1000	4682-6688-8026	45-40-34	695-838-882
700-995MC	740	900x700	630	4357-6224-7469	30-27-23	438-529-556
800-590	980	800x800	710	4550-6500-7800	38-30-24	575-590-586
800-590A	980	800x800	630	4277-6110-7332	34-27-21	485-498-494
800-590B	980	800x800	450	4059-5798-6958	27-21-17	370-380-377
800-590M	980	800x800	500	3850-5500-6600	33-26-21	427-438-439
800-590MA	980	800x800	450	3619-5170-6204	29-23-19	360-369-370
800-590MB	980	800x800	355	3434-4906-5887	23-18-15	275-282-282
800-640	980	800x800	560	5170-6500-7565	28-23-16	470-463-388
800-640A	980	800x800	500	4963-6240-7262	26-21-15	425-412-355
800-640M	980	800x800	450	4380-5500-6400	25-21-14	355-358-287
800-640MA	980	800x800	400	4205-5280-6144	23-19-13	319-315-260
800-770	740	900x800	900	6300-9000-10350	36-29-22	736-790-721
800-770A	740	900x800	800	6048-8640-9936	33-27-20	655-714-637
800-770B	740	900x800	710	5796-8280-9522	30-25-19	578-641-587
800-770M	740	900x800	710	5320-7600-8740	34-27-21	594-628-588
800-770MA	740	900x800	630	5107-7296-8390	31-25-19	526-565-517
800-770MB	740	900x800	560	4894-6992-8041	29-23-18	477-504-475
900-685	740	900x900	800	6300-9000-10800	31-24-19	641-654-643
900-685A	740	900x900	710	6048-8640-10368	29-22-18	583-582-591
900-685B	740	900x900	630	5796-8280-9936	26-20-16	507-513-510
900-685M	740	900x900	630	5320-7600-9120	29-22-18	513-512-520
900-685MA	740	900x900	560	5107-7296-8755	27-20-17	464-452-477
900-685MB	740	900x900	500	4894-6992-8390	25-19-15	417-416-408

FSC

МАТЕРИАЛ ИСПОЛНЕНИЯ



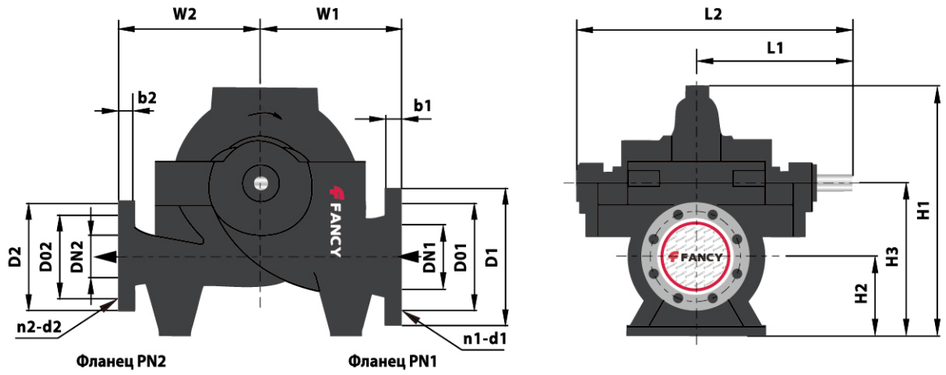
No.	Описание	Материал
1	Стопорное кольцо	Резина
2	Уплотнительное кольцо	Резина
3	Трубка промывки	SUS304
4	Кольцо сальниковой набивки	Графит
5	Клапан	Латунь
6	Крышка насоса	Чугун
7	Воздуховыпускная пробка	Латунь

No.	Описание	Материал
8	Камера уплотнения	Чугун
9	Подшипник	Шарикоподшипник
10	Стопорная шайба	Сталь
11	Вал	SUS304
12	Шпонка вала	SUS304
13	Входной фланец	Чугун
14	Болт	Сталь

No.	Описание	Материал
15	Сальниковое уплотнение (Торцевое уплотнение)	Synthepak (Карбид кремния-Графит)
16	Выпускной клапан	Латунь
17	Корпус насоса	Чугун
18	Рабочее колесов	Чугун/SUS304
19	Выходной фланец	Чугун
20	Защитная втулка вала	SUS304
21	Корпус подшипника	Чугун

FANCY

РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	Входной фланец мм						Выходной фланец мм						Габаритные размеры мм						
	DN1	PN1	D01	D1	n1-d1	b1	DN2	PN2	D02	D2	n2-d2	b2	H1	H2	H3	L1	L2	W1	W2
80-215(M)	125	16	φ210	φ250	8-φ19	35	80	16	φ160	φ200	8-φ19	29	575	160	320	545	996	300	300
	125	25	φ220	φ270	8-φ28	35	80	25	φ160	φ200	8-φ19	29	575	160	320	545	996	300	300
80-285(M)	125	16	φ210	φ250	8-φ19	35	80	16	φ160	φ200	8-φ19	29	600	160	320	545	996	350	300
	125	25	φ220	φ270	8-φ28	35	80	25	φ160	φ200	8-φ19	29	600	160	320	545	996	350	300
80-315(M)	125	16	φ210	φ250	8-φ19	35	80	16	φ160	φ200	8-φ19	29	675	160	370	545	996	370	300
	125	25	φ220	φ270	8-φ28	35	80	25	φ160	φ200	8-φ19	29	675	160	370	545	996	370	300
80-345(M)	125	16	φ210	φ250	8-φ19	35	80	16	φ160	φ200	8-φ19	29	620	160	320	545	996	380	350
	125	25	φ220	φ270	8-φ28	35	80	25	φ160	φ200	8-φ19	29	620	160	320	545	996	380	350
100-165(M)	125	16	φ210	φ250	8-φ19	35	100	16	φ180	φ220	8-φ19	32	565	160	320	545	996	300	300
	125	25	φ220	φ270	8-φ28	35	100	25	φ190	φ235	8-φ23	32	565	160	320	545	996	300	300
100-260(M)	150	16	φ240	φ285	8-φ23	37	100	16	φ180	φ220	8-φ19	32	635	180	350	545	996	350	330
	150	25	φ250	φ300	8-φ28	37	100	25	φ190	φ235	8-φ23	32	635	180	350	545	996	350	330
100-325(M)	150	16	φ240	φ285	8-φ23	37	100	16	φ180	φ220	8-φ19	32	650	180	350	570	1018	400	350
	150	40	φ250	φ300	8-φ28	37	100	40	φ190	φ235	8-φ23	32	650	180	350	570	1018	400	350
100-365(M)	150	16	φ240	φ285	8-φ23	37	100	16	φ180	φ220	8-φ19	32	675	180	350	570	1018	450	370
	150	25	φ250	φ300	8-φ28	37	100	25	φ190	φ235	8-φ23	32	675	180	350	570	1018	450	370
100-410(M)	150	16	φ240	φ285	8-φ23	37	100	16	φ180	φ220	8-φ19	32	685	180	350	545	996	430	400
	150	25	φ250	φ300	8-φ28	37	100	25	φ190	φ235	8-φ23	32	685	180	350	545	996	430	400
125-195(M)	150	16	φ240	φ285	8-φ23	37	125	16	φ210	φ250	8-φ19	35	620	180	350	545	996	350	300
	150	25	φ250	φ300	8-φ28	37	125	25	φ220	φ270	8-φ28	35	620	180	350	545	996	350	300
125-225(M)	150	16	φ240	φ285	8-φ23	37	125	16	φ210	φ250	8-φ19	35	625	180	350	545	996	360	300
	150	25	φ250	φ300	8-φ28	37	125	25	φ220	φ270	8-φ28	35	625	180	350	545	996	360	300
125-245(M)	200	16	φ295	φ340	12-φ23	41	125	16	φ210	φ250	8-φ19	35	710	220	420	615	1108	400	350
	200	25	φ310	φ360	12-φ28	41	125	25	φ220	φ270	8-φ28	35	710	220	420	615	1108	400	350
125-300(M)	200	16	φ295	φ340	12-φ23	41	125	16	φ210	φ250	8-φ19	35	725	220	420	615	1108	400	350
	200	25	φ310	φ360	12-φ28	41	125	25	φ220	φ270	8-φ28	35	725	220	420	615	1108	400	350
125-355(M)	200	16	φ295	φ340	12-φ23	41	125	16	φ210	φ250	8-φ19	35	765	220	450	650	1175	400	350
	200	40	φ320	φ375	12-φ31	41	125	40	φ220	φ270	8-φ28	35	765	220	450	650	1175	400	350
125-390(M)	200	16	φ295	φ340	12-φ23	41	125	16	φ210	φ250	8-φ19	35	760	220	420	615	1108	450	400
	200	25	φ310	φ360	12-φ28	41	125	25	φ220	φ270	8-φ28	35	760	220	420	615	1108	450	400
125-475(M)	200	16	φ295	φ340	12-φ23	41	125	16	φ210	φ250	8-φ19	35	800	220	420	615	1108	500	450
	200	25	φ310	φ360	12-φ28	41	125	25	φ220	φ270	8-φ28	35	800	220	420	615	1108	500	450
150-170(M)	200	16	φ295	φ340	12-φ23	41	150	16	φ240	φ285	8-φ23	37	655	220	380	545	996	400	400
	200	25	φ310	φ360	12-φ28	41	150	25	φ250	φ300	8-φ28	37	655	220	380	545	996	400	400
150-280(M)	250	16	φ355	φ405	12-φ28	48	150	16	φ240	φ285	8-φ23	37	790	250	480	680	1235	450	400
	250	25	φ370	φ425	12-φ31	48	150	25	φ250	φ300	8-φ28	37	790	250	480	680	1235	450	400
150-300(M)	200	16	φ295	φ340	12-φ23	41	150	16	φ240	φ285	8-φ23	37	770	220	450	650	1178	450	400
	200	25	φ310	φ360	12-φ28	41	150	25	φ250	φ300	8-φ28	37	770	220	450	650	1178	450	400
150-355(M)	200	16	φ295	φ340	12-φ23	41	150	16	φ240	φ285	8-φ23	37	795	220	450	650	1178	450	400
	200	25	φ310	φ360	12-φ28	41	150	25	φ250	φ300	8-φ28	37	795	220	450	650	1178	450	400

РАЗМЕРЫ И ВЕС

МОДЕЛЬ	Входной фланец мм						Выходной фланец мм						Габаритные размеры мм						
	DN1	PN1	D01	D1	n1-d1	b1	DN2	PN2	D02	D2	n2-d2	b2	H1	H2	H3	L1	L2	W1	W2
150-455(M)	200	16	φ295	φ340	12-φ23	41	150	16	φ240	φ285	8-φ23	37	830	220	450	680	1235	500	450
	200	25	φ310	φ360	12-φ28	41	150	25	φ250	φ300	8-φ28	37	830	220	450	680	1235	500	450
150-560(M)	200	16	φ295	φ340	12-φ23	41	150	16	φ240	φ285	8-φ23	37	960	220	520	745	1335	600	500
	200	25	φ310	φ360	12-φ28	41	150	25	φ250	φ300	8-φ28	37	960	220	520	745	1335	600	500
200-200(M)	200	16	φ295	φ340	12-φ23	41	200	16	φ295	φ340	12-φ23	41	725	220	420	575	1056	450	400
	200	25	φ310	φ360	12-φ28	41	200	25	φ310	φ360	12-φ28	41	725	220	420	575	1056	450	400
200-250(M)	250	16	φ355	φ405	12-φ28	48	200	16	φ295	φ340	12-φ23	41	830	250	480	650	1178	500	400
	250	25	φ370	φ425	12-φ31	48	200	25	φ310	φ360	12-φ28	41	830	250	480	650	1178	500	400
200-345(M)	250	16	φ355	φ405	12-φ28	48	200	16	φ295	φ340	12-φ23	41	880	250	520	680	1235	500	400
	250	25	φ370	φ425	12-φ31	48	200	25	φ310	φ360	12-φ28	41	880	250	520	680	1235	500	400
200-425(M)	250	16	φ355	φ405	12-φ28	48	200	16	φ295	φ340	12-φ23	41	915	250	520	735	1345	550	500
	250	25	φ370	φ425	12-φ31	48	200	25	φ310	φ360	12-φ28	41	915	250	520	735	1345	550	500
200-530(M)	250	16	φ355	φ405	12-φ28	48	200	16	φ295	φ340	12-φ23	41	990	250	550	745	1335	550	500
	250	25	φ370	φ425	12-φ31	48	200	25	φ310	φ360	12-φ28	41	990	250	550	745	1335	550	500
200-655(M)	250	16	φ355	φ405	12-φ28	48	200	16	φ295	φ340	12-φ23	41	1130	270	620	750	1343	650	600
	250	40	φ385	φ450	12-φ34	48	200	40	φ320	φ375	12-φ31	41	1130	270	620	750	1343	650	600
250-200(M)	250	16	φ355	φ405	12-φ28	48	250	16	φ355	φ405	12-φ28	48	815	260	480	600	1106	500	450
	250	25	φ370	φ425	12-φ31	48	250	25	φ370	φ425	12-φ31	48	815	260	480	600	1106	500	450
250-390(M)	300	16	φ410	φ460	12-φ28	51	250	16	φ355	φ405	12-φ28	48	970	2800	580	770	1385	550	500
	300	25	φ430	φ485	16-φ31	51	250	25	φ370	φ425	12-φ31	48	970	280	580	770	1385	550	500
250-480(M)	300	16	φ410	φ460	12-φ28	51	250	16	φ355	φ405	12-φ28	48	1035	280	580	810	1465	600	550
	300	25	φ430	φ485	16-φ31	51	250	25	φ370	φ425	12-φ31	48	1035	280	580	810	1465	600	550
250-610(M)	300	16	φ410	φ460	12-φ28	51	250	16	φ355	φ405	12-φ28	48	1120	280	630	840	1493	650	550
	300	25	φ430	φ485	16-φ31	51	250	25	φ370	φ425	12-φ31	48	1120	280	630	840	1493	650	550
250-770(M)	300	16	φ410	φ460	12-φ28	51	250	16	φ355	φ405	12-φ28	48	1420	300	800	840	1484	800	650
	300	25	φ430	φ485	16-φ31	51	250	25	φ370	φ425	12-φ31	48	1420	300	800	840	1484	800	650
300-225(M)	300	16	φ410	φ460	12-φ28	51	300	16	φ410	φ460	12-φ28	51	930	280	550	710	1298	550	450
	300	25	φ430	φ485	16-φ31	51	300	25	φ430	φ485	16-φ31	51	930	280	550	710	1298	550	450
300-255(M)	300	16	φ410	φ460	12-φ28	51	300	16	φ410	φ460	12-φ28	51	940	280	550	670	1218	600	500
	300	25	φ430	φ485	16-φ31	51	300	25	φ430	φ485	16-φ31	51	940	280	550	670	1218	600	500
300-330(M)	400	16	φ470	φ520	16-φ28	54	300	16	φ410	φ460	12-φ28	51	1060	320	620	770	1385	650	500
	400	25	φ490	φ555	16-φ34	54	300	25	φ430	φ485	16-φ31	51	1060	320	620	770	1385	650	500
300-450(M)	400	16	φ525	φ580	16-φ31	57	300	16	φ410	φ460	12-φ28	51	1140	350	700	795	1435	650	600
	400	25	φ550	φ620	16-φ37	57	300	25	φ430	φ485	16-φ31	51	1140	350	700	795	1435	650	600
300-550(M)	400	16	φ525	φ580	16-φ31	57	300	16	φ410	φ460	12-φ28	51	1185	350	700	910	1635	650	600
	400	25	φ550	φ620	16-φ37	57	300	25	φ430	φ485	16-φ31	51	1185	350	700	910	1635	650	600
300-705(M)	400	16	φ525	φ580	16-φ31	57	300	16	φ410	φ460	12-φ28	51	1315	350	750	900	1615	800	650
	400	40	φ585	φ660	16-φ40	57	300	40	φ450	φ515	16-φ34	51	1315	350	750	900	1615	800	650
350-300(M)	350	16	φ470	φ520	16-φ28	54	350	16	φ470	φ520	16-φ28	54	1050	320	620	710	1298	650	500
	350	25	φ490	φ555	16-φ34	54	350	25	φ490	φ555	16-φ34	54	1050	320	620	710	1298	650	500
350-385(M)	400	16	φ525	φ580	16-φ31	57	350	16	φ470	φ520	16-φ28	54	1185	350	700	795	1435	700	550
	400	25	φ550	φ620	16-φ37	57	350	25	φ490	φ555	16-φ34	54	1185	350	700	795	1435	700	550
350-450(M)	450	16	φ585	φ640	20-φ31	60	350	16	φ470	φ520	16-φ28	54	1335	380	780	910	1635	800	650
	450	25	φ600	φ670	20-φ37	60	350	25	φ490	φ555	16-φ34	54	1335	380	780	910	1635	800	650
350-530(M)	450	16	φ585	φ640	20-φ31	60	350	16	φ470	φ520	16-φ28	54	1295	380	780	910	1635	700	650
	450	25	φ600	φ670	20-φ37	60	350	25	φ490	φ555	16-φ34	54	1295	380	780	910	1635	700	650
350-685(M)	500	16	φ650	φ715	20-φ34	64	350	16	φ470	φ520	16-φ28	54	1385	400	820	975	1783	800	700
	500	25	φ660	φ730	20-φ37	64	350	25	φ490	φ555	16-φ34	54	1385	400	820	975	1783	800	700
350-690(M)	400	16	φ525	φ580	16-φ31	57	350	16	φ470	φ520	16-φ28	54	1445	360	840	985	1745	900	750
	400	40	φ585	φ660	16-φ40	57	350	40	φ510	φ580	16-φ37	54	1445	360	840	985	1745	900	750
350-780(M)	400	16	φ525	φ580	16-φ31	57	350	16	φ470	φ520	16-φ28	54	1470	350	800	1095	1963	900	750
	400	25	φ550	φ620	16-φ37	57	350	25	φ490	φ555	16-φ34	54	1470	350	800	1095	1963	900	750
350-845(M)	500	16	φ650	φ715	20-φ34	64	350	16	φ470	φ520	16-φ28	54	1495	400	850	1005	1825	850	750
	500	25	φ660	φ730	20-φ37	64	350	25	φ490	φ555	16-φ34	54	1495	400	850	1005	1825	850	750
400-340(M)	400	16	φ525	φ580	16-φ31	57	400	16	φ525	φ580	16-φ31	57	1180	350	700	795	1465	750	600
	400	25	φ550	φ620	16-φ37	57	400	25	φ550	φ620	16-φ37	57	1180	350	700	795	1465	750	600
400-440(M)	500	16	φ650	φ715	20-φ34	64	400	16	φ525	φ580	16-φ31	57	1355	400	800	750	1325	750	800
	500	25	φ660	φ730	20-φ37	64	400	25	φ550	φ620	16-φ37	57	1355	400	800	860	1325	750	800
400-525(M)	500	16	φ650	φ715	20-φ34	64	400	16	φ525	φ580	16-φ31	57	1495	420	900	995	1805	800	700
	500	25	φ660	φ730	20-φ37	64	400	25	φ550	φ620	16-φ37	57	1495	420	900	995	1805	800	700

РАЗМЕРЫ И ВЕС

МОДЕЛЬ	Входной фланец мм						Выходной фланец мм						Габаритные размеры мм						
	DN1	PN1	D01	D1	n1-d1	b1	DN2	PN2	D02	D2	n2-d2	b2	H1	H2	H3	L1	L2	W1	W2
400-535(M)	500	16	φ650	φ715	20-φ34	64	400	16	φ525	φ580	16-φ31	57	1410	400	850	845	1533	800	650
	500	25	φ660	φ730	20-φ37	64	400	25	φ550	φ620	16-φ37	57	1410	400	850	845	1533	800	650
400-580(M)	500	16	φ650	φ715	20-φ34	64	400	16	φ525	φ580	16-φ31	57	1420	420	870	1030	1835	800	700
	500	25	φ660	φ730	20-φ37	64	400	25	φ550	φ620	16-φ37	57	1420	420	870	1030	1835	800	700
400-800(M)	600	16	φ770	φ840	20-φ37	48	400	16	φ525	φ580	16-φ31	57	1655	500	1000	1100	1975	900	800
	600	25	φ770	φ845	20-φ40	70	400	25	φ550	φ620	16-φ37	57	1655	500	1000	1100	1975	900	800
400-970(M)	600	16	φ770	φ840	20-φ37	48	400	16	φ525	φ580	16-φ31	57	1770	500	1050	1188	2156	1000	900
	600	25	φ770	φ845	20-φ40	70	400	25	φ550	φ620	16-φ37	57	1770	500	1050	1188	2156	1000	900
450-390(M)	500	16	φ650	φ715	20-φ34	64	450	16	φ585	φ640	20-φ31	60	1355	420	820	868	1585	850	650
	500	25	φ660	φ730	20-φ37	64	450	25	φ600	φ670	20-φ37	60	1355	420	820	868	1585	850	650
500-385(M)	500	16	φ650	φ715	20-φ34	64	500	16	φ650	φ715	20-φ34	64	1365	400	800	750	1325	750	650
	500	25	φ660	φ730	20-φ37	64	500	25	φ660	φ730	20-φ37	64	1365	400	800	750	1325	750	650
500-450(M)	600	16	φ770	φ840	20-φ37	70	500	16	φ650	φ715	20-φ34	64	1555	470	950	978	1775	1000	750
	600	25	φ770	φ845	20-φ40	70	500	25	φ660	φ730	20-φ37	64	1555	470	950	978	1775	1000	750
500-495(M)	600	16	φ770	φ840	20-φ37	48	500	16	φ650	φ715	20-φ34	43	1565	450	950	815	1455	900	800
	600	25	φ770	φ845	20-φ40	70	500	25	φ660	φ730	20-φ37	64	1565	450	950	815	1465	900	800
500-525(M)	600	16	φ770	φ840	20-φ37	48	500	16	φ650	φ715	20-φ34	43	1575	450	950	935	1683	900	800
	600	25	φ770	φ845	20-φ40	70	500	25	φ660	φ730	20-φ37	64	1575	450	950	935	1683	900	800
500-625(M)	600	16	φ770	φ840	20-φ37	48	500	16	φ650	φ715	20-φ34	43	1605	450	970	955	1725	1000	750
	600	25	φ770	φ845	20-φ40	70	500	25	φ660	φ730	20-φ37	64	1605	450	970	955	1725	1000	750
500-715(M)	700	16	φ840	φ910	24-φ37	54	500	16	φ650	φ715	20-φ34	64	1905	550	1150	1115	2003	1050	850
	700	25	φ875	φ916	24-φ42	54	500	25	φ660	φ730	20-φ37	64	1905	550	1150	1115	2003	1050	850
500-920(M)	700	16	φ840	φ910	24-φ37	54	500	16	φ650	φ715	20-φ34	64	1935	550	1150	1290	2312	1050	950
	700	25	φ875	φ916	24-φ42	54	500	25	φ660	φ730	20-φ37	64	1935	550	1150	1290	2312	1050	950
600-575(M)	700	16	φ840	φ910	24-φ37	54	600	16	φ770	φ840	20-φ37	48	1670	500	1030	1025	1865	1050	900
	700	25	φ875	φ916	24-φ42	54	600	25	φ770	φ845	20-φ40	70	1670	500	1030	1025	1865	1050	900
600-610(M)	700	16	φ840	φ910	24-φ37	54	600	16	φ770	φ840	20-φ37	48	1750	500	1050	1100	1973	1050	900
	700	25	φ875	φ916	24-φ42	54	600	25	φ770	φ845	20-φ40	70	1750	500	1050	1100	1973	1050	900
600-810(M)	800	16	φ950	φ1025	24-φ40	58	600	16	φ770	φ840	20-φ37	48	2145	600	1300	1265	2263	1200	1000
	800	25	φ950	φ1025	24-φ40	58	600	25	φ770	φ845	20-φ40	70	2145	600	1300	1265	2263	1200	1000
600-1000(M)	800	16	φ950	φ1025	24-φ40	58	600	16	φ770	φ840	20-φ37	48	2085	600	1250	1395	2587	1200	1150
	800	25	φ950	φ1025	24-φ40	58	600	25	φ770	φ845	20-φ40	70	2085	600	1250	1395	2587	1200	1150
600-1115(M)	800	16	φ950	φ1025	24-φ40	58	600	16	φ770	φ840	20-φ37	48	2215	600	1300	1445	2687	1300	1250
	800	25	φ990	φ1085	24-φ48	58	600	25	φ770	φ845	20-φ40	70	2215	600	1300	1445	2687	1300	1250
700-535(M)	700	16	φ840	φ910	24-φ37	54	700	16	φ840	φ910	24-φ37	54	1915	500	1100	1095	2003	1100	900
	700	25	φ875	φ960	24-φ42	54	700	25	φ875	φ960	24-φ42	54	1915	500	1100	1095	2003	1100	900
700-600(M)	700	16	φ840	φ910	24-φ37	54	700	16	φ840	φ910	24-φ37	54	1845	500	1100	1030	1865	1100	900
	700	25	φ875	φ916	24-φ42	54	700	25	φ875	φ960	24-φ42	54	1845	500	1100	1030	1865	1100	900
700-615(M)	800	16	φ950	φ1025	24-φ40	58	700	16	φ840	φ910	24-φ37	54	1850	550	1150	1190	2153	1150	950
	800	25	φ990	φ1085	24-φ48	58	700	25	φ875	φ960	24-φ42	54	1850	550	1150	1190	2153	1150	950
700-670(M)	800	16	φ950	φ1025	24-φ40	58	700	16	φ840	φ910	24-φ37	54	1970	550	1200	1190	2153	1200	1000
	800	25	φ990	φ1085	24-φ48	58	700	25	φ875	φ960	24-φ42	54	1970	550	1200	1190	2153	1200	1000
700-680(M)	800	16	φ950	φ1025	24-φ40	58	700	16	φ840	φ910	24-φ37	54	2000	550	1200	1095	1955	1200	1000
	800	25	φ990	φ1085	24-φ48	58	700	25	φ875	φ916	24-φ42	54	2000	550	1200	1095	1955	1200	1000
700-775(M)	800	16	φ950	φ1025	24-φ40	58	700	16	φ840	φ910	24-φ37	54	2160	550	1250	1248	2273	1300	1100
	800	25	φ990	φ1085	24-φ48	58	700	25	φ875	φ960	24-φ42	54	2160	550	1250	1248	2273	1300	1100
700-830(M)	900	16	φ950	φ1025	24-φ40	58	700	16	φ840	φ910	24-φ37	54	2320	610	1360	1270	2310	1300	1100
	900	25	φ990	φ1085	24-φ48	58	700	25	φ875	φ916	24-φ42	54	2320	610	1360	1270	2310	1300	1100
700-870(M)	800	16	φ950	φ1025	24-φ40	58	700	16	φ840	φ910	24-φ37	54	2210	550	1300	1313	2363	1300	1050
	800	25	φ990	φ1085	24-φ48	58	700	25	φ875	φ960	24-φ42	54	2210	550	1300	1313	2363	1300	1050
700-995(M)	900	16	φ1050	φ1125	28-φ40	66	700	16	φ840	φ910	24-φ37	54	2490	650	1500	1423	2605	1500	1200
	900	25	φ1090	φ1185	28-φ48	66	700	25	φ875	φ960	24-φ42	54	2490	650	1500	1423	2605	1500	1200
800-590(M)	800	16	φ950	φ1025	24-φ40	58	800	16	φ950	φ1025	24-φ40	58	2125	550	1230	1233	2243	1200	1000
	800	25	φ990	φ1085	24-φ48	58	800	25	φ990	φ1085	24-φ48	58	2125	550	1230	1233	2243	1200	1000
800-640(M)	800	16	φ950	φ1025	24-φ40	58	800	16	φ950	φ1025	24-φ40	58	2015	550	1200	1110	2020	1200	900
	800	25	φ990	φ1085	24-φ48	58	800	25	φ990	φ1085	24-φ48	58	2015	550	1200	1110	2020	1200	900
800-770(M)	900	16	φ1050	φ1125	28-φ40	66	800	16	φ950	φ1025	24-φ40	58	2300	610	1360	1200	2170	1400	1100
	900	25	φ1090	φ1185	28-φ48	66	800	25	φ990	φ1085	24-φ48	58	2300	610	1360	1200	2140	1400	1100
900-685(M)	900	16	φ1050	φ1125	28-φ40	66	900	16	φ1050	φ1125	28-φ40	66	2300	610	1360	1200	2170	1400	1100
	900	25	φ1090	φ1185	28-φ48	66	900	25	φ1090	φ1185	28-φ48	66	2300	610	1360	1200	2140	1400	1100

YE3

n≈2900/1450 об/мин

Электродвигатель закрытого типа с вентилятором охлаждения (TEFC)



ОПИСАНИЕ

Конструктивное исполнение в соответствии со стандартом IEC60034.
Тип двигателя: полностью закрытый, с охлаждением от встроенного вентилятора (TEFC).
Класс энергоэффективности: YE3 (высокоэффективный электродвигатель).
Степень защиты: IP55, класс изоляции F.
Режим работы: продолжительный (S1).
Надежная эксплуатация в системах пожаротушения и других ответственных узлах.
Температура окружающей среды: до +50 °C.
Способ охлаждения: IC411 (стандартное воздушное охлаждение наружным вентилятором, установленным на валу двигателя).

СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ МОДЕЛИ

YE3 - 160 (S/M/L) 2/1 - 2/4

- 2/4=Количество полюсов
- 2/1= Код размера статора
  - 2= Сверхдлинный размер
  - 1= Длинный размер
- S/M/L= Код длины станины
  - S= Короткий размер
  - M= Средний размер
  - L= Длинный размер
- 160= Типоразмер электродвигателя (мм)
- YE3= Электродвигатель закрытого типа TEFC

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈2900 об/мин

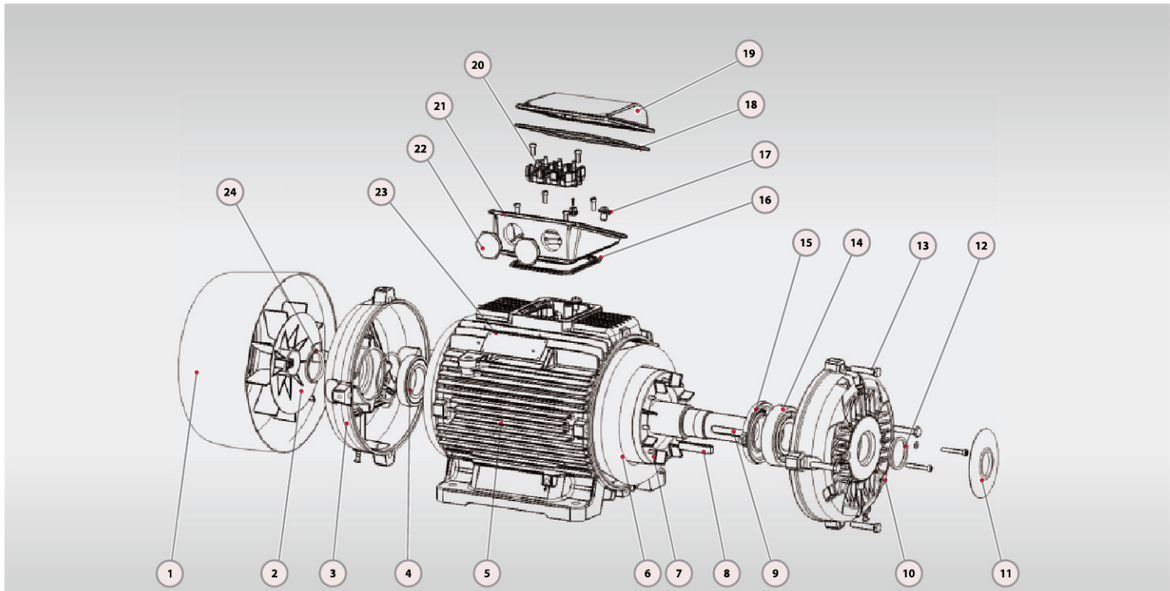
МОДЕЛЬ	Мощность		Обороты	η	η	η	cosФ	A	A	A	Нм	Ts/Tn	Tmax/Tn	Is/In	дБА	Вес кг
	кВт	ЛС	об/мин	100%	75%	50%		380В	400В	415В						
YE3-801-2	0.75	1	2880	80.7	80.7	79.1	0.82	1.72	1.64	1.58	2.49	2.3	2.3	7	73	**18.1**
YE3-802-2	1.1	1.5	2880	82.7	82.7	81	0.83	2.43	2.31	2.23	3.65	2.2	2.3	7.3	73	**19.5**
YE3-90S-2	1.5	2	2895	84.2	84.2	82.5	0.84	3.22	3.06	2.95	4.95	2.2	2.3	7.6	76	**23.3**
YE3-90L-2	2.2	3	2895	85.9	85.9	84.2	0.85	4.58	4.35	4.19	7.26	2.2	2.3	7.6	77	**27.1**
YE3-100L-2	3	4	2895	87.1	87.1	85.4	0.87	6.02	5.71	5.51	9.9	2.2	2.3	7.8	79	**38.8**
YE3-112M-2	4	5.5	2905	88.1	88.1	86.3	0.88	7.84	7.45	7.18	13.1	2.2	2.3	8.3	80	**48.3**
YE3-132S1-2	5.5	7.5	2930	89.2	89.2	87.4	0.88	10.6	10.1	9.75	17.9	2	2.3	8.3	83	**55.1**
YE3-132S2-2	7.5	10	2930	90.1	90.1	88.3	0.88	14.4	13.7	13.2	24.4	2	2.3	7.9	84	**69.2**
YE3-160M1-2	11	15	2945	91.2	91.2	89.4	0.89	20.6	19.6	18.9	35.7	2	2.3	8.1	87	**113**
YE3-160M2-2	15	20	2945	91.9	91.9	90.1	0.89	27.9	26.5	25.5	48.6	2	2.3	8.1	87	**123**
YE3-160L-2	18.5	25	2940	92.4	92.4	90.6	0.89	34.2	32.5	31.3	60.1	2	2.3	8.2	90	**142**
YE3-180M-2	22	30	2955	92.7	92.7	90.8	0.89	40.5	38.5	37.1	71.1	2	2.3	8.2	90	**182**
YE3-200L1-2	30	40	2960	93.3	93.3	91.4	0.89	54.9	52.1	50.3	96.8	2	2.3	7.6	91	**246**
YE3-200L2-2	37	50	2960	93.7	93.7	91.8	0.89	67.4	64	61.7	119.4	2	2.3	7.6	91	**265**
YE3-225M-2	45	60	2965	94	94	92.1	0.9	80.8	76.8	74	144.9	2	2.3	7.7	93	**323**
YE3-250M-2	55	75	2970	94.3	94.3	92.4	0.9	98.5	93.5	90.2	176.9	2	2.3	7.7	93	**413**
YE3-280S-2	75	100	2975	94.7	94.7	92.8	0.9	134	127	122	240.8	1.8	2.3	7.1	94	**546**
YE3-280M-2	90	125	2975	95	95	93.1	0.9	160	152	146	288.9	1.8	2.3	7.1	94	**569**
YE3-315S-2	110	150	2978	95.2	95.2	93.3	0.9	195	185	179	352.8	1.8	2.3	7.1	94	**897**
YE3-315M-2	132	180	2978	95.4	95.4	93.5	0.9	234	222	214	423.3	1.8	2.3	7.1	95	**1029**
YE3-315L1-2	160	220	2980	95.6	95.6	93.7	0.91	279	265	256	512.8	1.8	2.3	7.2	95	**1067**
YE3-315L2-2	200	270	2980	95.8	95.8	93.9	0.91	349	331	319	640.9	1.8	2.2	7.2	95	**1194**
YE3-355M-2	250	340	2982	95.8	95.8	93.9	0.91	436	414	399	800.6	1.6	2.2	7.2	103	**1685**
YE3-355L-2	315	430	2982	95.8	95.8	93.9	0.91	549	522	503	1009	1.6	2.2	7.2	103	**1734**

50Гц n≈1450 об/мин

МОДЕЛЬ	Мощность		Обороты	η	η	η	cosФ	A	A	A	Нм	Ts/Tn	Tmax/Tn	Is/In	дБА	Вес кг
	кВт	ЛС	об/мин	100%	75%	50%		380В	400В	415В						
YE3-801-4	0.55	0.75	1400	80.8	80.8	79.2	0.75	1.38	1.31	1.26	3.75	2.4	2.3	5.2	63	**17.6**
YE3-802-4	0.75	1	1420	82.5	82.5	80.9	0.75	1.84	1.75	1.69	5.04	2.3	2.3	6.6	63	**18.4**
YE3-90S-4	1.1	1.5	1445	84.1	84.1	82.4	0.76	2.61	2.48	2.39	7.27	2.3	2.3	6.8	66	**24.2**
YE3-90L-4	1.5	2	1445	85.3	85.3	83.6	0.77	3.47	3.3	3.18	9.91	2.3	2.3	7	66	**29.7**
YE3-100L1-4	2.2	3	1450	86.7	86.7	85	0.81	4.76	4.52	4.36	14.6	2.3	2.3	7.6	68	**41.5**
YE3-100L2-4	3	4	1450	87.7	87.7	85.9	0.82	6.34	6.02	5.8	20	2.3	2.3	7.6	68	**46**
YE3-112M-4	4	5.5	1450	88.6	88.6	86.8	0.82	8.37	7.95	7.66	26.5	2.2	2.3	7.8	72	**63.2**
YE3-132S-4	5.5	7.5	1460	89.6	89.6	87.8	0.83	11.2	10.7	10.3	36	2	2.3	7.9	74	**71.2**
YE3-132M-4	7.5	10	1460	90.4	90.4	88.6	0.84	15	14.3	13.7	49.1	2	2.3	7.5	77	**85.1**
YE3-160M-4	11	15	1465	91.4	91.4	89.6	0.85	21.5	20.4	19.7	71.7	2.2	2.3	7.7	78	**121**
YE3-160L-4	15	20	1465	92.1	92.1	90.3	0.86	28.8	27.3	26.3	97.8	2.2	2.3	7.8	82	**142**
YE3-180M-4	18.5	25	1470	92.6	92.6	90.7	0.86	35.3	33.5	32.3	120.2	2	2.3	7.8	82	**181**
YE3-180L-4	22	30	1470	93	93	91.1	0.86	41.8	39.7	38.3	142.9	2	2.3	7.8	82	**209**
YE3-200L-4	30	40	1475	93.6	93.6	91.7	0.86	56.6	53.8	51.8	194.2	2	2.3	7.3	84	**284**
YE3-225S-4	37	50	1485	93.9	93.9	92	0.86	69.6	66.1	63.7	237.9	2	2.3	7.4	85	**328**
YE3-225M-4	45	60	1485	94.2	94.2	92.3	0.86	84.4	80.2	77.3	289.4	2	2.3	7.4	86	**363**
YE3-250M-4	55	75	1485	94.6	94.6	92.7	0.86	103	97.6	94.1	353.7	2.2	2.3	7.4	86	**442**
YE3-280S-4	75	100	1486	95	95	93.1	0.88	136	139	125	482	2	2.3	6.9	89	**569**
YE3-280M-4	90	125	1486	95.2	95.2	93.3	0.88	163	155	149	578.4	2	2.3	6.9	89	**639**
YE3-315S-4	110	150	1488	95.4	95.4	93.5	0.89	197	187	180	706	2	2.2	7	89	**939**
YE3-315M-4	132	180	1488	95.6	95.6	93.7	0.89	236	224	216	847.2	2	2.2	7	92	**1033**
YE3-315L1-4	160	220	1488	95.8	95.8	93.9	0.89	285	271	261	1027	2	2.2	7.1	92	**1126**
YE3-315L2-4	200	270	1490	96	96	94.1	0.9	352	334	322	1282	2	2.2	7.1	92	**1238**
YE3-355M-4	250	340	1490	96	96	94.1	0.9	440	418	403	1602	2	2.2	7.1	101	**1830**
YE3-355L-4	315	430	1490	96	96	94.1	0.9	554	526	507	2019	2	2.2	7.1	101	**1950**

YE3

МАТЕРИАЛ ИСПОЛНЕНИЯ

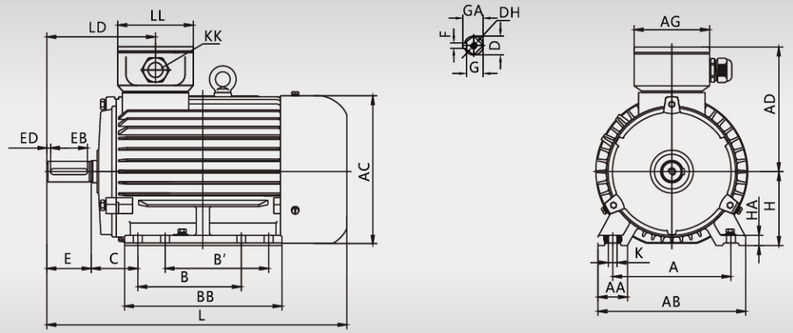


No.	Описание	Материал
1	Крышка вентилятора	Железо
2	Вентилятор	Пластик
3	Задний подшипниковый щит	Чугун
4	Задний подшипник	Шарикоподшипник
5	Станина	Чугун
6	Усиленное уплотнение	Резина
7	Ротор	Электротехническая сталь
8	Шпонка	Железо

No.	Описание	Материал
9	Вал	Сталь
10	Передний подшипниковый щит	Чугун
11	Наружная крышка подшипника	Чугун
12	Уплотнение	Резина
13	Болт	Сталь
14	Передний подшипник	Шарикоподшипник
15	Внутренняя крышка подшипника	Чугун
16	Прокладка	Резина

No.	Описание	Материал
17	Винт	Сталь
18	Прокладка	Резина
19	Клеммная крышка	Алюминий
20	Клеммная колодка	Пластик
21	Клеммная коробка	Алюминий
22	Заглушка клеммной коробки	Пластик
23	Шильдик	Алюминий
24	Уплотнение	Резина

РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ мм																								
	A	AA	AB	AC	AD	AG	B	BB	C	D	DH	E	EB	ED	F	G	GA	H	HA	K	KK	L	LD	LL
80	125	34	160	167	147	102	100	150	50	19	M6X16	40	30	2.5	6	15.5	21.5	80	10	4-φ10	1-M25X1.5	304	119	102
90S	140	36	176	182.4	154.5	102	100	161	56	24	M8X19	50	40	5	8	20	27	90	12	4-φ10	1-M25X1.5	336	143	102
90L	140	36	176	182.4	154.5	102	125	186	56	24	M8X19	50	40	5	8	20	27	90	12	4-φ10	1-M25X1.5	361	143	102
100L	160	40	200	205.4	166	102	140	213	63	28	M10X22	60	50	5	8	24	31	100	14	4-φ12	1-M32X1.5	406	147	102
112M	190	50	240	230	188	118	140	188	70	28	M10X22	60	50	5	8	24	31	112	15	4-φ12	2-M32X1.5	394	147	110
132S	216	55	265	258.4	203	118	140	186	89	38	M12X28	80	65	5	10	33	41	132	18	4-φ12	2-M32X1.5	438	172	110
132M	216	55	265	258.4	203	118	178	224	89	38	M12X28	80	65	7.5	10	33	41	132	18	4-φ12	2-M32X1.5	476	172	110
160M	254	65	314	314	251	162	210	260	108	42	M16X36	110	90	7.5	12	37	45	160	20	4-φ14.5	2-M40X1.5	608	256	152
160L	254	65	314	314	251	162	254	304	108	42	M16X36	110	90	10	12	37	45	160	20	4-φ14.5	2-M40X1.5	652	256	152
180M	279	70	349	355	267	162	241	311	121	48	M16X36	110	90	10	14	42.5	51.5	180	22	4-φ14.5	2-M40X1.5	688	271	152
180L	279	70	349	355	267	162	279	349	121	48	M16X36	110	90	10	14	42.5	51.5	180	22	4-φ14.5	2-M40X1.5	726	271	152
200L	318	70	388	397	299	210	305	369	133	55	M20X42	110	100	10	16	49	59	200	25	4-φ18.5	2-M50X1.5	779	296	190
225S	356	75	431	446	322	210	286	368	149	60	M20X42	140	125	5	18	53	64	225	28	4-φ18.5	2-M50X1.5	824	329	190
225M	356	75	431	446	322	210	311	393	149	55	M20X42	110	100	7.5	16	49	59	225	28	4-φ18.5	2-M50X1.5	819	299	190
250M	406	80	484	485	358	248	349	445	168	60	M20X42	140	125	7.5	18	53	64	250	30	4-φ24	2-M63X1.5	910	347	218
280S	457	85	542	547	387	248	368	485	190	65	M20X42	140	125	7.5	18	58	69	280	35	4-φ24	2-M63X1.5	982	355.5	218
280M	457	85	542	547	387	248	419	536	190	65	M20X42	140	125	7.5	18	58	69	280	35	4-φ24	2-M63X1.5	1033	355.5	218
315S	508	120	628	620	527	320	406	570	216	65	M20X42	140	125	7.5	18	58	69	315	45	4-φ28	2-M63X1.5	1194	397	280
315M	508	120	628	620	527	320	457	680	216	65	M20X42	140	125	7.5	18	58	69	315	45	4-φ28	2-M63X1.5	1304	397	280
315L	508	120	628	620	527	320	508	680	216	65	M20X42	140	125	7.5	18	58	69	315	45	4-φ28	2-M63X1.5	1304	397	280
355M	610	116	726	698	642	380	560	750	254	75	M20X42	140	130	5	20	67.5	79.5	355	52	6-φ28	2-M63X1.5	1486	414	330
355L	610	116	726	698	642	380	630	750	254	75	M20X42	140	130	5	20	67.5	79.5	355	52	6-φ28	2-M63X1.5	1486	414	330

WQ

n≈2900/1450/980об/мин

Погружной канализационный насос для сточных вод



ОПИСАНИЕ

Широкий модельный ряд включает в себя всю серию погружных канализационных насосов, обладающих улучшенными гидравлическими характеристиками и оснащенных закрытым двухканальным рабочим колесом и прочным корпусом из толстостенного чугуна марки HT250, который устойчив к абразивному износу и обеспечивает длительный срок службы оборудования. Агрегаты оснащены высокоэффективными электродвигателями класса энергоэффективности YE3 со степенью защиты IP68 и изоляцией класса F. Нагнетательный патрубок, укомплектованный крепежными болтами, гайками и уплотнительными прокладками, предусматривает возможность монтажа с использованием системы автоматической трубной муфты.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура воды: до +40°C
Максимальная глубина погружения: до 5 м
Диаметр свободного прохода : 15-95мм,
Длина кабеля: 7м (2-х полюсные), 8м (4/6-и полюсные)

СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ МОДЕЛИ

100 WQ (D) 60 - 9 - 3 / 2

- 2= Полюса
- 3= Мощность(кВт)
- 9= Номинальный напор (м)
- 60= Подача (м3/ч)
- D= Однофазный
- WQ= Погружной насос для сточных вод
- 100= Номинальный диаметр напорного патрубка (мм)

FANCY

ТЕСТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈2900 об/мин

МОДЕЛЬ	DN	Мощность		380В		Q=Подача																				
						ГВМ	0	44	88	110	132	154	176	198	220	264	308	352	396	441	485	529	617	705	793	1057	1189
						л/мин	0	167	333	417	500	583	667	750	833	1000	1167	1333	1500	1667	1833	2000	2333	2667	3000	4000	4500
						м³/ч	0	10	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	140	160	180	240	270
	мм	кВт	ЛС	А.	мм	H=Общий напор в метрах водяного столба (м)																				
50WQ10-10-0.75/2	50	0.75	1	1.7	ø15	13	10	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65WQ15-8-0.75/2	65	0.75	1	1.7	ø15	12	10	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50WQ7-15-1.1/2	50	1.1	1.5	2.4	ø15	18	14.2	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50WQ10-12-1.1/2	50	1.1	1.5	2.4	ø20	18	14.2	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65WQ15-9-1.1/2	65	1.1	1.5	2.4	ø20	14	12	8	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50WQ10-16-1.5/2	50	1.5	2	3.2	ø20	20	17.5	14	12	9	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50WQ15-15-1.5/2	50	1.5	2	3.2	ø20	20	17.5	14	12	9	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65WQ20-10-1.5/2	65	1.5	2	3.2	ø20	18	16	13	10.5	7	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80WQ40-7-1.5/2	80	1.5	2	3.2	ø25	14	13	11	10	9	7.7	6	4.5	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQ50-5-1.5/2	100	1.5	2	3.2	ø30	13	-	11	10	9	8	7.7	6	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50WQ9-22-2.2/2	50	2.2	3	4.6	ø20	25	22	16	12	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50WQ15-20-2.2/2	50	2.2	3	4.6	ø20	25	22	16	12	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65WQ20-15-2.2/2	65	2.2	3	4.6	ø20	23	20.3	16	14	10	7	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80WQ40-10-2.2/2	80	2.2	3	4.6	ø25	17.6	16	14	13	12.5	12	11.4	10.6	10	7.7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQ50-7-2.2/2	100	2.2	3	4.6	ø30	16	-	13.8	13	12	11	10	9	7.5	4.2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50WQ15-25-3/2	50	3	4	6	ø20	30	26.3	23	20	18	15	11	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65WQ25-18-3/2	65	3	4	6	ø25	28	24	21	20	19	16	13.8	10	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65WQ37-13-3/2	65	3	4	6	ø25	28	24	21	20	19	16	13.8	10	6	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80WQ45-12-3/2	80	3	4	6	ø30	20.3	19	18	17	16	14.5	13.4	12	10	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80WQ43-13-3/2	80	3	4	6	ø30	20.3	19	18	17	16	14.5	13.4	12	10	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQ60-9-3/2	100	3	4	6	ø35	20.3	-	18	17.6	16.7	16	15	13.7	12.3	9.8	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50WQ15-30-4/2	50	4	5.5	7.8	ø20	36	32	27	23	19	14	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65WQ25-25-4/2	65	4	5.5	7.8	ø25	34	31	27	24	21	18	13.8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80WQ40-16-4/2	80	4	5.5	7.8	ø30	23.5	23	22	21	20	18.7	17	15	13.5	9	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQ60-12-4/2	100	4	5.5	7.8	ø35	24	-	22	21.3	20.3	19.7	18.2	17	16	12	7	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQ80-10-4/2	100	4	5.5	7.8	ø35	24	-	22	21.3	20.3	19.7	18.2	17	16	12	7	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50WQ20-35-5.5/2	50	5.5	7.5	10.6	ø25	45	42	38	36	34	30	26	23	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65WQ25-30-5.5/2	65	5.5	7.5	10.6	ø25	40	36	32	30	26	22	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80WQ40-22-5.5/2	80	5.5	7.5	10.6	ø30	29	28	26.5	25.5	24.5	23.5	22	20.5	18.5	14.5	9	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQ60-18-5.5/2	100	5.5	7.5	10.6	ø35	28	-	26	25.8	25	24	23	22	20.5	18	14	9	4	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQ100-8-5.5/2	150	5.5	7.5	10.6	ø45	20	-	-	-	-	-	-	-	16	14	13	11.5	10	8	6	4	-	-	-	-	-
50WQ20-42-7.5/2	50	7.5	10	14.4	ø20	51	48	44	41	38	35	32	28	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65WQ25-36-7.5/2	65	7.5	10	14.4	ø25	45	42	38	37	36	34	32	30	26	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80WQ40-28-7.5/2	80	7.5	10	14.4	ø30	34	-	-	31	30	29	28	27	25	22	17	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQ65-22-7.5/2	100	7.5	10	14.4	ø35	28	-	-	-	-	-	25	24	23.8	22	20	17	14	12	8	4	-	-	-	-	-
150WQ100-12-7.5/2	150	7.5	10	14.4	ø35	23	-	-	-	-	-	-	-	20	19	17	16	14	12	10	7	-	-	-	-	-
50WQ20-55-11/2	50	11	15	20.6	ø20	64	63	56	51	44	33	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65WQ30-40-11/2	65	11	15	20.6	ø25	56	52	48	46	42	36	28	18	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80WQ60-30-11/2	80	11	15	20.6	ø30	48	-	-	40	39	38	37	36	35	32	29	26	21	14	5	-	-	-	-	-	-
100WQ80-25-11/2	100	11	15	20.6	ø30	38	-	-	-	-	-	32	31	30	28	27	26	24	22	19	14	-	-	-	-	-
150WQ100-20-11/2	150	11	15	20.6	ø45	32	-	-	-	-	-	-	-	27	26	25	24	22	20	18	16	11	-	-	-	-
150WQ120-15-11/2	150	11	15	20.6	ø45	32	-	-	-	-	-	-	-	27	26	25	24	22	20	18	16	11	-	-	-	-
200WQ180-11-11/2	200	11	15	20.6	ø45	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	18	17.5	17	16	14.2	12.5	10.5	4	-
50WQ20-70-15/2	50	15	20	27.9	ø25	76	75	70	66	60	54	46	35	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65WQ30-60-15/2	65	15	20	27.9	ø25	78	76	71	66	62	55	47	37	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80WQ60-40-15/2	80	15	20	27.9	ø30	53	-	-	47	46	45	44	42	41	38	34	26	10	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQ80-35-15/2	100	15	20	27.9	ø30	46	-	-	-	-	-	40	39.8	39	37	36	34	30	27	23	18	-	-	-	-	-
150WQ100-30-15/2	150	15	20	27.9	ø45	42	-	-	-	-	-	-	-	35	34	32	31	30	29	27	24	16	-	-	-	-
150WQ120-25-15/2	150	15	20	27.9	ø45	42	-	-	-	-	-	-	-	35	34	32	31	30	29	27	24	16	-	-	-	-
200WQ180-15-15/2	200	15	20	27.9	ø50	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.5	24	23.5	23	22	20.5	18.5	17	8.5	-
50WQ20-75-18.5/2	50	18.5	25	34.2	ø25	83	80	74	68	61	52	38	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65WQ30-65-18.5/2	65	18.5	25	34.2	ø25	78	76	71	69	65	60	55	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80WQ60-45-18.5/2	80	18.5	25	34.2	ø30	62	-	-	-	52	51	50	49	48	46	44	40	34	24	10	-	-	-	-	-	-
100WQ80-40-18.5/2	100	18.5	25	34.2	ø30	50	-	-	-	-	-	46	45.5	44	42	40	38	35	32	27	18	-	-	-	-	-
150WQ100-36-18.5/2	150	18.5	25	34.2	ø45	46	-	-	-	-	-	-	-	40	39	38	36.5	36	35	34	32	27	19	6	-	-
200WQ180-18-18.5/2	200	18.5	25	34.2	ø55	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	26	25.5	25	24	22	20	180	11	6.5
50WQ20-80-22/2	50	22	30	40.5	ø25	92	88	82	78	72	66	58	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65WQ30-75-22/2	65	22	30	40.5	ø25	91	86	80	76	72	68	64	60	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80WQ60-50-22/2	80	22	30	40.5	ø30	58	-	-	-	-	-	53	52	51	48	45	42	36	30	21	-	-	-	-	-	-
100WQ80-45-22/2	100	22	30	40.5	ø35	60	-	-	-	-	-	51	50	49	48	46	45	44	42	40	38	31	17	-	-	-
150WQ100-40-22/2	150	22	30	40.5	ø45	52	-	-	-	-	-	-	-	45	44	42	41.5	40	39	38	36	32	24	8	-	-
200WQ200-20-22/2	200	22	30	40.5	ø50	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.5	28	27.5	27	26.5	26	25	23.5	16	9

WQ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈1450 об/мин

МОДЕЛЬ	DN	Мощность		380В		Q=Подача																					
						ГВМ 0	132	264	352	441	529	617	705	749	793	881	1145	1233	1498	1674	1850	2247	2423	2907	3172	3700	3877
						л/мин 0	500	1000	1333	1667	2000	2333	2667	2833	3000	3333	4333	4667	5667	6333	7000	8500	9167	11000	12000	14000	14667
						м³/ч 0	30	60	80	100	120	140	160	170	180	200	260	280	340	380	420	510	550	660	720	840	880
	мм	кВт	ЛС	А.	мм	H=Общий напор в метрах водяного столба (м)																					
80WQ60-12-5.5/4	80	5.5	7.5	11.2	ø30	17.8	15.5	11.5	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQ90-10-5.5/4	100	5.5	7.5	11.2	ø35	17	15.5	13	10	7	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQ140-7-5.5/4	150	5.5	7.5	11.2	ø45	16.5	-	13	12	10	8.5	6.5	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80WQ60-20-7.5/4	80	7.5	10	15	ø30	32	26.5	21	17	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQ100-15-7.5/4	100	7.5	10	15	ø35	26	22	18.5	17	15	12	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQ145-9-7.5/4	150	7.5	10	15	ø45	18.2	-	15.5	14	13	11	9	6	4.5	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQ220-6-7.5/4	200	7.5	10	15	ø50	13.8	-	-	-	11	10.2	9.6	8.5	8	7.9	7	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQ100-22-11/4	100	11	15	21.5	ø35	28	26.5	25	23	21.5	19	16	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQ180-11-11/4	150	11	15	21.5	ø45	20	-	18	17	16	15	13.5	12	11.5	11	9.5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQ300-7-11/4	200	11	15	21.5	ø55	20	-	-	-	17.5	16.7	16	15	14.5	14.2	13.5	10	8.5	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-
250WQ400-5-11/4	250	11	15	21.5	ø55	13.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.5	8.2	7.9	6.3	5.2	4.2	1.5	-	-	-	-	-
100WQ100-30-15/4	100	15	20	28.8	ø35	37	35	32	31	29	26	22	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQ200-15-15/4	150	15	20	28.8	ø45	23.5	-	21	20.2	19.5	18.2	17	16	15.5	14.5	13.5	8	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQ250-11-15/4	200	15	20	28.8	ø50	23	-	-	-	19.8	19	18	17	16.5	16	14.5	10	8.5	3	-	-	-	-	-	-	-	-
250WQ450-5-15/4	250	15	20	28.8	ø55	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.3	10	9.5	8	7	6	3	1.6	-	-	-	-
100WQ100-35-18.5/4	100	18.5	25	35.3	ø35	42.5	41.5	39.5	38	35	31	25	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQ180-20-18.5/4	150	18.5	25	35.3	ø45	26.5	-	24.5	24	23	22	21	20	19.5	19	17.5	13	11	5	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQ250-15-18.5/4	200	18.5	25	35.3	ø55	26	-	-	-	-	-	22	21	20.5	20	19	16	14	9.8	5.5	-	-	-	-	-	-	-
200WQ350-10-18.5/4	200	18.5	25	35.3	ø55	26	-	-	-	-	-	22	21	20.5	20	19	16	14	9.8	5.5	-	-	-	-	-	-	-
250WQ500-7-18.5/4	250	18.5	25	35.3	ø55	19.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.2	14	13.2	12	11	10	7	5.8	2	-	-	-
300WQ650-5-18.5/4	300	18.5	25	35.3	ø55	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.8	9	8.2	7.9	6.5	6	4.5	3.5	1	-
100WQ100-40-22/4	100	22	30	41.8	ø35	47	44	42	40	37	35	32	28	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQ200-22-22/4	150	22	30	41.8	ø45	29	-	27	26	25.5	24.5	23.5	22.5	22	21.5	20	15	13.5	7	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQ300-16-22/4	200	22	30	41.8	ø55	30	-	-	-	-	-	25.5	25	24	23.8	23	19.5	18	13.5	9.5	4	-	-	-	-	-	-
250WQ500-9-22/4	250	22	30	41.8	ø55	28.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	18	17.3	16	14.8	14	11.7	10.5	6	2	-	-
300WQ600-7-22/4	300	22	30	41.8	ø55	15.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.8	10.5	10	9.5	8	7.5	5.5	4.2	2	1.5

50ГЦ n≈1450/980 об/мин

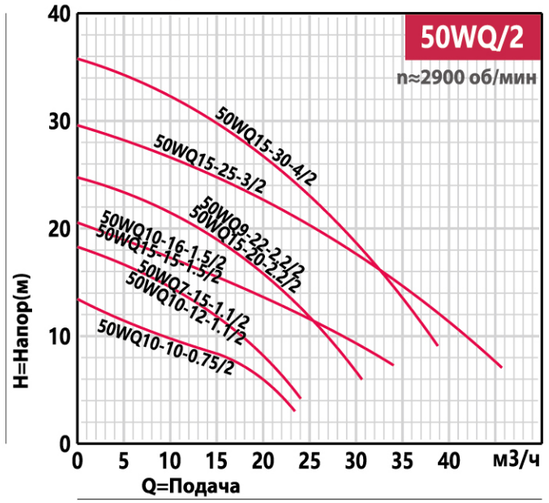
МОДЕЛЬ	DN	Мощность		380В		Q=Подача																					
						ГВМ 0	441	529	793	881	1101	1322	1542	1762	1982	2203	2643	3304	3656	3965	4097	4229	4405	4846	5727	6608	7489
						л/мин 0	1667	2000	3000	3333	4167	5000	5833	6667	7500	8333	10000	12500	13833	15000	15500	16000	16667	18333	21667	25000	28333
						м³/ч 0	100	120	180	200	250	300	350	400	450	500	600	750	830	900	930	960	1000	1100	1300	1500	1700
	мм	кВт	ЛС	А.	мм	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																					
100WQ100-45-30/4	100	30	40	56.6	ø35	53	45	42	27	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQ180-30-30/4	150	30	40	56.6	ø45	38	33	31.8	28	26.5	22.5	18	13	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQ250-22-30/4	200	30	40	56.6	ø55	32	-	29	26.5	25.5	23	20	15.5	11	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250WQ500-12-30/4	250	30	40	56.6	ø55	25	-	-	-	21.5	20.5	19.2	18.2	17	15.5	14	11	5.5	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-
250WQ600-9-30/4	250	30	40	56.6	ø55	25	-	-	-	21.5	20.5	19.2	18.2	17	15.5	14	11	5.5	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-
300WQ750-7-30/4	300	30	40	56.6	ø70	21	-	-	-	18	17	16	15	14	13.3	12	10	6.5	4.2	2	1	-	-	-	-	-	-
300WQ1000-6-30/6	300	30	40	59.1	ø70	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.5	10	8.5	7.5	7	6.5	6.3	6	4.6	2	-	-
350WQ1500-4-30/6	350	30	40	59.1	ø75	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	8.5	8	7.5	7.3	7	7	6.9	6.5	5.2	4	2
100WQ120-50-37/4	100	37	50	69.6	ø30	55	50	48	35	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQ200-35-37/4	150	37	50	69.6	ø35	41	39	38.5	35.5	34	29	22	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQ300-28-37/4	200	37	50	69.6	ø50	38	-	34	31.5	31	29	27.5	25	23	19.5	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQ350-25-37/4	200	37	50	69.6	ø50	38	-	34	31.5	31	29	27.5	25	23	19.5	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250WQ600-12-37/4	250	37	50	69.6	ø65	28	-	-	-	24.2	23	22	20.8	19.7	18.2	17	14	9	6	3	-	-	-	-	-	-	-
300WQ700-9-37/4	300	37	50	69.6	ø70	23.5	-	-	-	20	19	18	17	16	15	14	11.8	7.5	5.6	3.5	2.5	1.5	-	-	-	-	-
350WQ900-6-37/4	350	37	50	69.6	ø75	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	12	9	7	6	5	4.3	4	-	-	-	-
350WQ1100-6-37/6	350	37	50	71.7	ø75	15.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.5	11.5	10.2	9.2	8.5	8	7.8	7.5	6	3.5	2	-
100WQ100-57-45/4	100	45	60	84.4	ø35	63	58	55	39	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQ200-40-45/4	150	45	60	84.4	ø40	45	43	42	40	39.5	33	26	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQ300-32-45/4	200	45	60	84.4	ø50	42	-	39	37	36	33	31	27	23	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQ400-25-45/4	200	45	60	84.4	ø50	42	-	39	37	36	33	31	27	23	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250WQ600-15-45/4	250	45	60	84.4	ø65	30	-	-	-	26.5	25.5	24.5	23.2	22.2	21	19.8	17	12	9	6	4.8	3.5	-	-	-	-	-
300WQ800-12-45/4	300	45	60	84.4	ø70	31.5	-	-	-	28	27	26	24.5	23.5	22	20.5	17.8	12.4	9	8.3	5	4	2	-	-	-	-
350WQ1100-8-45/4	350	45	60	84.4	ø75	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.8	16	14	12	11	10.5	10	9	7	3	-	-
350WQ1300-7-45/6	350	45	60	85.8	ø75	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.5	15.5	14.2	13.2	12.5	12	11.7	11	10	7	3	-

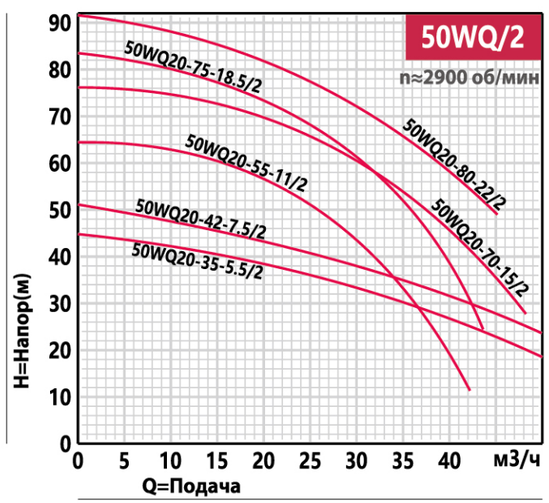
FANCY

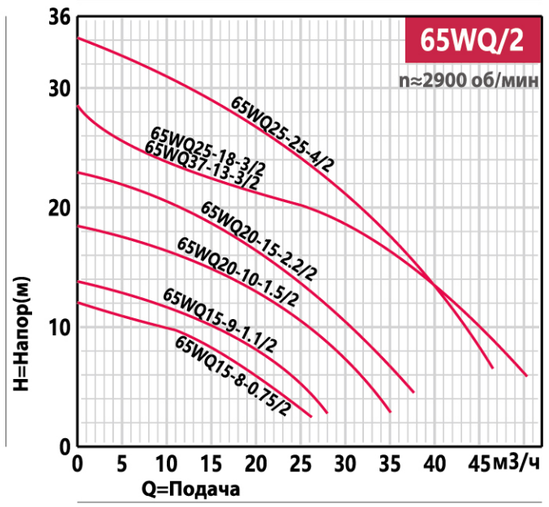
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

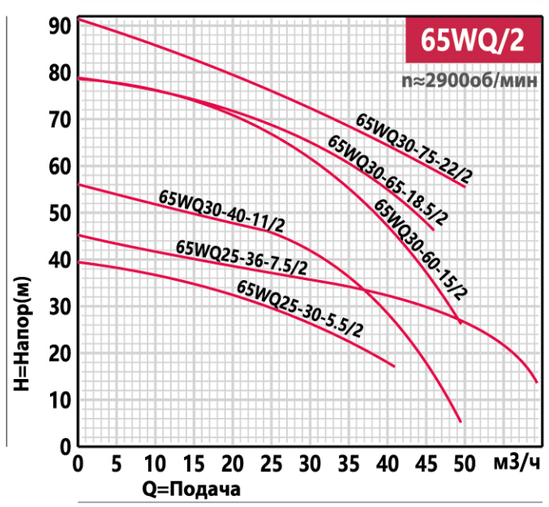
50Гц n≈1450/980 об/мин

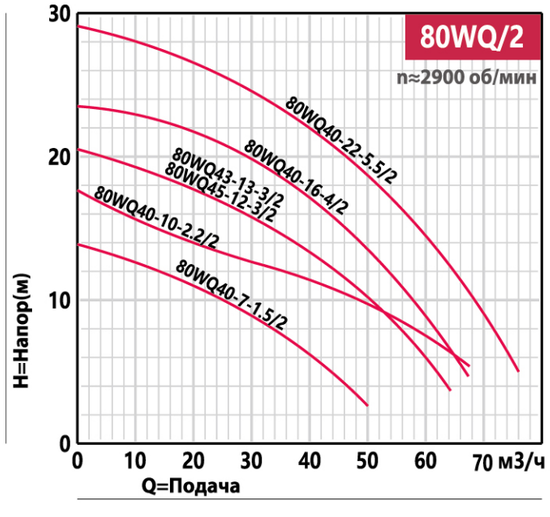
МОДЕЛЬ	DN	Мощность		380В		Q=Подача																					
						ГВМ 0	441	529	881	969	1322	1586	1982	2203	2423	3084	3524	3965	4405	4846	5286	5727	6167	6608	7048	7930	8370	8811
						л/мин 0	1667	2000	3333	3667	5000	6000	7500	8333	9167	11667	13333	15000	16667	18333	20000	21667	23333	25000	26667	30000	31667	33333
						м³/ч 0	100	120	200	220	300	360	450	500	550	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	1900	2000
	мм	кВт	ЛС	А.	мм	H=Общий напор в метрах водяного столба (м)																					
100WQ100-65-55/4	100	55	75	102.7	ø35	72	65	62	27	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQ180-50-55/4	150	55	75	102.7	ø40	62	57	55	50	48	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQ300-40-55/4	200	55	75	102.7	ø50	52	49	48	46	45	40	35	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQ400-30-55/4	200	55	75	102.7	ø50	52	49	48	46	45	40	35	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250WQ600-20-55/4	250	55	75	102.7	ø55	35	-	-	31	31	24	27	25	23	22	18	15	11	5	-	-	-	-	-	-	-	-
300WQ800-15-55/4	300	55	75	102.7	ø70	36	-	-	-	-	-	28	25.5	24	22.5	17.8	14.5	11	6	2	-	-	-	-	-	-	-
350WQ1000-10-55/4	350	55	75	102.7	ø75	27	-	-	-	-	-	-	-	21	20	17.5	14.5	12.5	11.5	9	7	4.5	2.5	-	-	-	-
350WQ1100-10-55/6	350	55	75	103	ø75	21	-	-	-	-	-	-	-	17	16.5	15	14	13	12	10.5	9	8	6.5	5	3.5	-	-
100WQ120-75-75/4	100	75	100	136.3	ø35	82	77	74	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQ200-55-75/4	150	75	100	136.3	ø35	62	60.5	60	55	54	45	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQ350-45-75/4	200	75	100	136.3	ø40	55	53.5	53	51	50	48	44	35	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250WQ600-25-75/4	250	75	100	136.3	ø50	41	-	-	38	37.5	36	35	33	32	30	26	22	18	13	8	-	-	-	-	-	-	-
300WQ800-20-75/4	300	75	100	136.3	ø60	30.2	-	-	-	-	-	27.8	26.5	26	25.5	23	21.5	19.5	17.5	15	11	-	-	-	-	-	-
350WQ1000-15-75/4	350	75	100	136.3	ø75	29	-	-	-	-	-	-	-	24	23.5	20.5	19	16.5	14.5	12	10	7	-	-	-	-	-
350WQ1400-11-75/6	350	75	100	143	ø75	26	-	-	-	-	-	-	-	20	19	18	16.5	15	14	12.5	11	9	7	2.5	-	-	-
100WQ120-85-90/4	100	90	125	163.2	ø35	93	85	84	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQ200-70-90/4	150	90	125	163.2	ø35	82	79	78	73	72	62	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQ300-55-90/4	200	90	125	163.2	ø50	63	62	61	60	59.5	55	51	40	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQ400-50-90/4	200	90	125	163.2	ø50	63	62	61	60	59.5	55	51	40	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250WQ600-30-90/4	250	90	125	163.2	ø50	46	-	-	-	-	40	39	38	36	34	30	27	22	17	8	-	-	-	-	-	-	-
300WQ800-25-90/4	300	90	125	163.2	ø60	40	-	-	-	-	-	34	32.2	31.5	30	27	24.5	22	18.5	15	11	6	-	-	-	-	-
350WQ1000-18-90/4	350	90	125	163.2	ø75	43	-	-	-	-	-	-	-	33	31.5	28	25	23	19.5	16.5	13.5	10	6.5	2	-	-	-
350WQ1200-18-90/6	350	90	125	170	ø80	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	23	22	21	19.2	18	16.2	15	13	11	6.5	-
100WQ100-95-110/4	100	110	150	196.8	ø35	100	95	92	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQ180-70-110/4	150	110	150	196.8	ø35	78	75	74	68	67	57	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQ300-65-110/4	200	110	150	196.8	ø50	77	73	72	69	68	65	62	47	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250WQ600-40-110/4	250	110	150	196.8	ø50	52	-	-	-	-	47	45	44	43	42	37	34	30	26	20	-	-	-	-	-	-	-
300WQ1000-25-110/4	300	110	150	196.8	ø65	42	-	-	-	-	-	39	38	37	36	33.5	30.5	28	25	20	16	11	-	-	-	-	-
350WQ1300-20-110/4	350	110	150	196.8	ø80	40	-	-	-	-	-	-	-	34	33	31	29.5	28	26	24	22	19	16.5	14	10	-	-
350WQ1500-16-110/6	350	110	150	207	ø80	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	25	24	23	22	21	19.6	18	16.5	14.5	9.5	5
150WQ200-85-132/4	150	132	180	235.7	ø35	90	88	87	84	83	76	70	57	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQ400-75-132/4	200	132	180	235.7	ø50	90	89	88	86	85	82	77	70	64	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250WQ600-50-132/4	250	132	180	235.7	ø50	62	-	-	-	-	57	56	53	52	49	38	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300WQ800-36-132/4	300	132	180	235.7	ø60	44.5	-	-	-	-	-	41.9	41	40	40	38	37	35	34	30.5	26	-	-	-	-	-	-
350WQ1100-28-132/4	350	132	180	235.7	ø75	49.5	-	-	-	-	-	-	-	40	39.5	37	34	32.5	30	28	26	23	20	17	14	-	-
350WQ1500-18-132/6	350	132	180	244	ø80	37.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	29	27.5	26	25	23.5	22	20	18.5	17	12.5	10
150WQ200-100-160/4	150	160	220	285.1	ø40	102	100	99	96	95	90	85	72	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQ400-85-160/4	200	160	220	285.1	ø50	103	102	102	99	98	95	90	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250WQ600-55-160/4	250	160	220	285.1	ø50	67	-	-	-	-	64	63	60	58	55	45	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300WQ800-40-160/4	300	160	220	285.1	ø65	63.5	-	-	-	-	-	55	52.2	50.5	49	44	40	36	30	24	16	-	-	-	-	-	-
350WQ1000-35-160/4	350	160	220	285.1	ø75	37	-	-	-	-	-	-	-	37	37	37	36	36	35	34	33	31	29	27	24	17	-
350WQ1400-23-160/6	350	160	220	296	ø85	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	33	31.5	30	29	27	26	24	22.5	20.5	16	13.5
150WQ200-110-185/4	150	185	250	329.3	ø35	112	111	110	108	107	102	95	82	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQ400-90-185/4	200	185	250	329.3	ø50	105	102	102	100	98	95	92	85	81	75	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250WQ600-70-185/4	250	185	250	329.3	ø55	77	-	-	-	-	73	72	70	68	67	63	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300WQ900-40-185/4	300	185	250	329.3	ø75	66	-	-	-	-	-	59.5	57.5	56	54.5	50	46	41	35	28	19	-	-	-	-	-	-
350WQ1100-35-185/4	350	185	250	329.3	ø80	48	-	-	-	-	-	-	-	44	43	40.5	39	38	36	34	31	28	24	20	-	-	-
250WQ750-60-200/4	250	200	270	351.7	ø65	82	-	-	-	-	75	73	72	71	70	65	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300WQ1000-45-200/4	300	200	270	351.7	ø75	54	-	-	-	-	-	51.5	50.5	50	50	48.2	47.6	46	44	41	32	-	-	-	-	-	-
350WQ1300-35-200/4	350	200	270	351.7	ø85	64	-	-	-	-	-	-	-	56	55	53	52	50	48	45	42	37	30	-	-	-	-
300WQ1100-45-250/4	300	250	340	439.6	ø75	58	-	-	-	-	-	-	56	55	54.5	53	52	50	48	45	41	35	-	-	-	-	-
350WQ1500-36-250/4	350	250	340	439.6	ø90	66	-	-	-	-	-	-	-	62	61	58	56	54	52	49.5	47	44	40	36	32	20	-
300WQ1000-55-315/4	300	315	430	553.9	ø85	66	-	-	-	-	-	-	62.5	62	62	60	58	57	55	52	48	40	-	-	-	-	-
350WQ1500-45-315/4	350	315	430	553.9	ø95	70	-	-	-	-	-	-	-	65	64	62	60.5	59	57	55	53	50	48	45	42	33	27

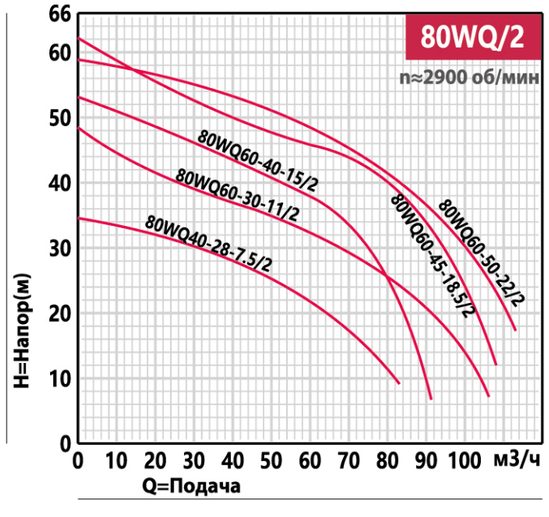

50WQ/2
n≈2900 об/мин
50WQ15-30-4/2
50WQ15-25-3/2
50WQ9-22-2.2/2
50WQ15-20-2.2/2
50WQ10-16-1.5/2
50WQ15-15-1.5/2
50WQ7-15-1.1/2
50WQ10-12-1.1/2
50WQ10-10-0.75/2
H=Напор(м)
Q=Подача
м3/ч

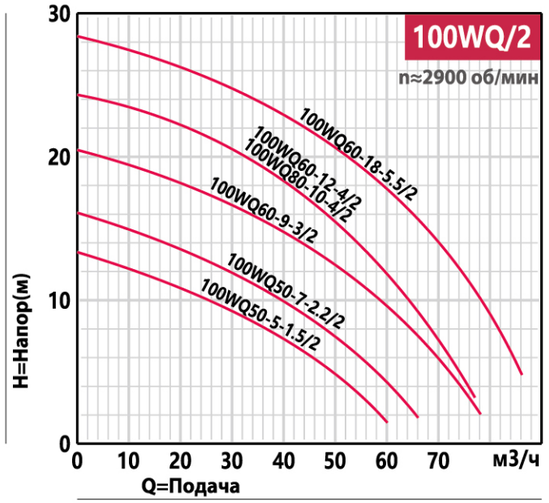

50WQ/2
n≈2900 об/мин
50WQ20-75-18.5/2
50WQ20-80-22/2
50WQ20-55-11/2
50WQ20-70-15/2
50WQ20-42-7.5/2
50WQ20-35-5.5/2
H=Напор(м)
Q=Подача
м3/ч

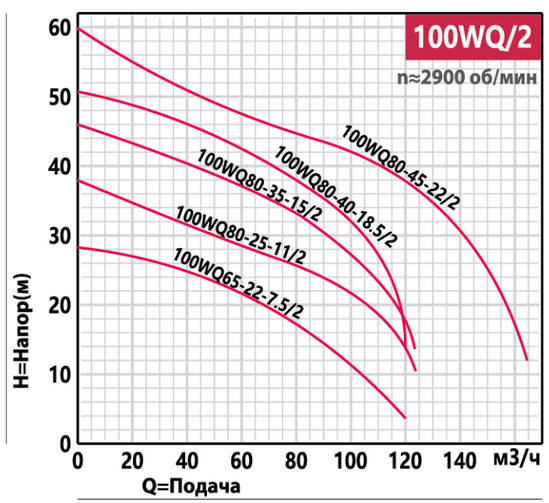

65WQ/2
n≈2900 об/мин
65WQ25-25-4/2
65WQ25-18-3/2
65WQ37-13-3/2
65WQ20-15-2.2/2
65WQ20-10-1.5/2
65WQ15-9-1.1/2
65WQ15-8-0.75/2
H=Напор(м)
Q=Подача
м3/ч

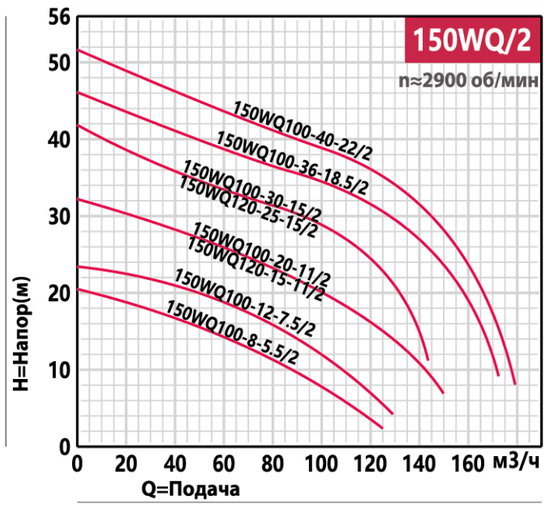

65WQ/2
n≈2900об/мин
65WQ30-75-22/2
65WQ30-65-18.5/2
65WQ30-60-15/2
65WQ30-40-11/2
65WQ25-36-7.5/2
65WQ25-30-5.5/2
H=Напор(м)
Q=Подача
м3/ч

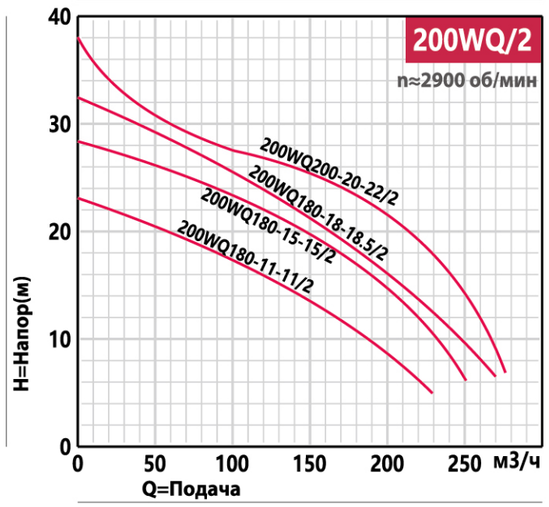

80WQ/2
n≈2900 об/мин
80WQ40-22-5.5/2
80WQ40-16-4/2
80WQ43-13-3/2
80WQ45-12-3/2
80WQ40-10-2.2/2
80WQ40-7-1.5/2
H=Напор(м)
Q=Подача
м3/ч

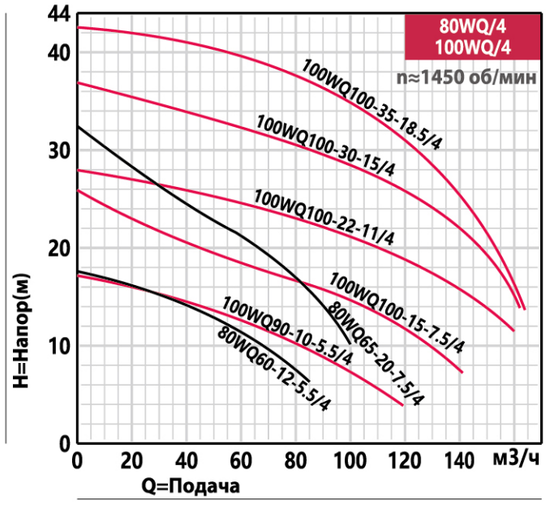

80WQ/2
n≈2900 об/мин
80WQ60-40-15/2
80WQ60-30-11/2
80WQ40-28-7.5/2
80WQ60-45-18.5/2
80WQ60-50-22/2
H=Напор(м)
Q=Подача
м3/ч

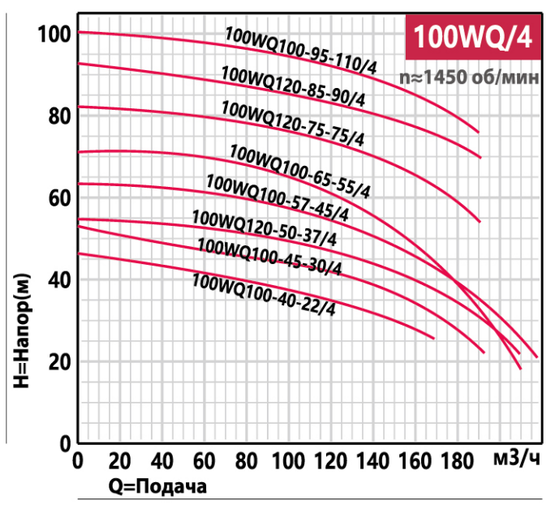

100WQ/2
n≈2900 об/мин
100WQ60-18-5.5/2
100WQ60-12-4/2
100WQ80-10-4/2
100WQ60-9-3/2
100WQ50-7-2.2/2
100WQ50-5-1.5/2
H=Напор(м)
Q=Подача
м3/ч

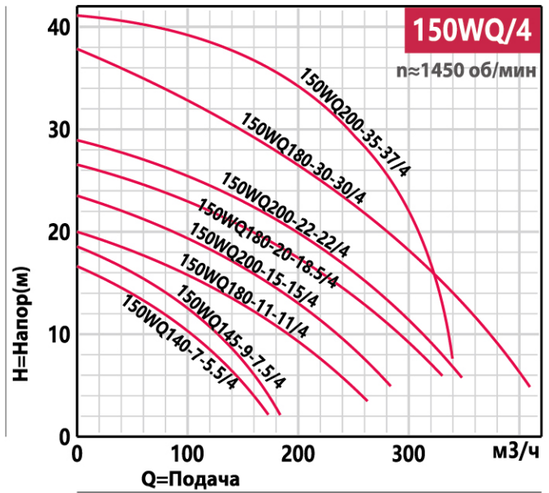

100WQ/2
n≈2900 об/мин
100WQ80-45-22/2
100WQ80-40-18.5/2
100WQ80-35-15/2
100WQ80-25-11/2
100WQ65-22-7.5/2
H=Напор(м)
Q=Подача
м3/ч

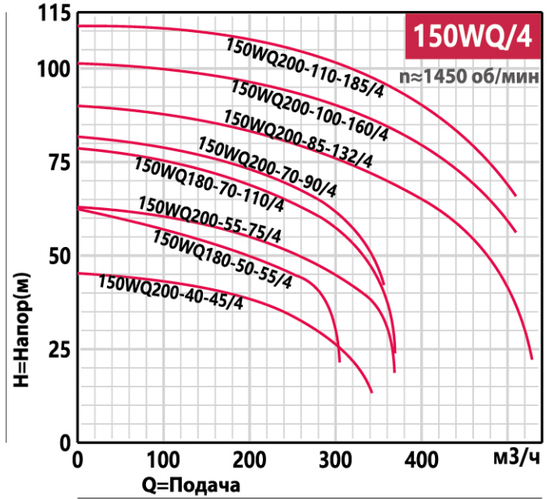

150WQ/2
n≈2900 об/мин
150WQ100-40-22/2
150WQ100-36-18.5/2
150WQ100-30-15/2
150WQ120-25-15/2
150WQ100-20-11/2
150WQ120-15-11/2
150WQ100-12-7.5/2
150WQ100-8-5.5/2
H=Напор(м)
Q=Подача
м3/ч

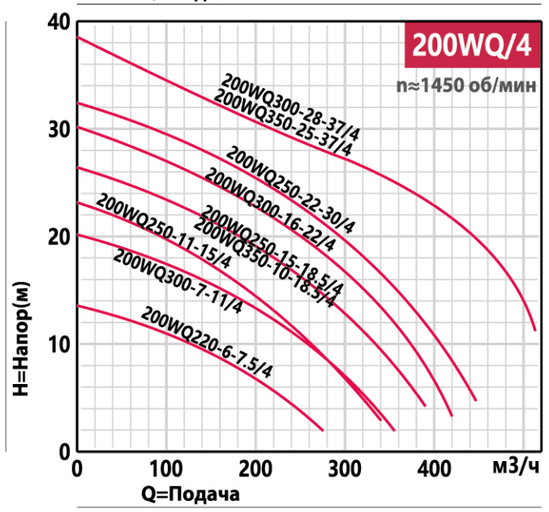

200WQ/2
n≈2900 об/мин
200WQ200-20-22/2
200WQ180-18-18.5/2
200WQ180-15-15/2
200WQ180-11-11/2
H=Напор(м)
Q=Подача
м3/ч

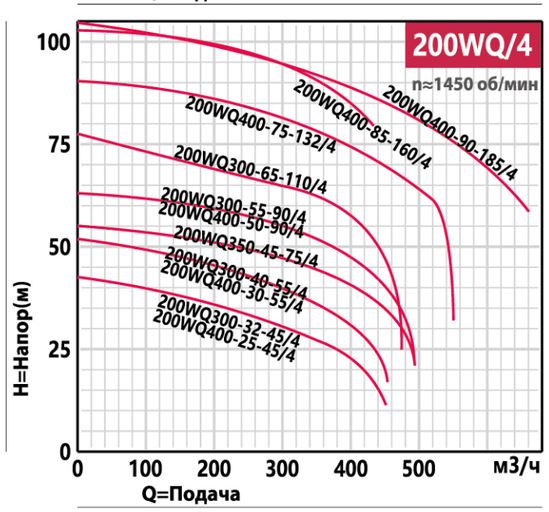

80WQ/4
100WQ/4
n≈1450 об/мин
100WQ100-35-18.5/4
100WQ100-30-15/4
100WQ100-22-11/4
100WQ100-15-7.5/4
80WQ65-20-7.5/4
100WQ90-10-5.5/4
80WQ60-12-5.5/4
H=Напор(м)
Q=Подача
м3/ч

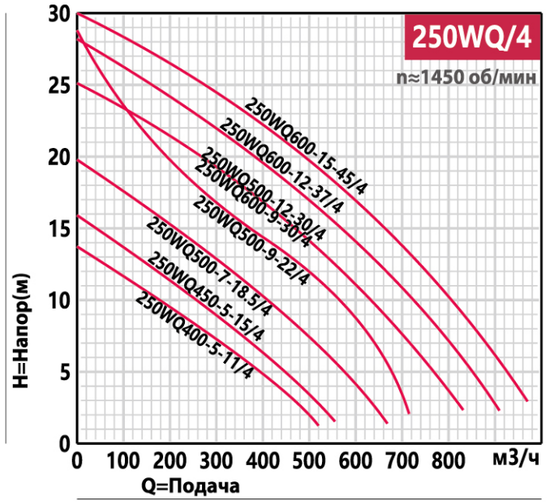

100WQ/4
n≈1450 об/мин
100WQ100-95-110/4
100WQ120-85-90/4
100WQ120-75-75/4
100WQ100-65-55/4
100WQ100-57-45/4
100WQ120-50-37/4
100WQ100-45-30/4
100WQ100-40-22/4
H=Напор(м)
Q=Подача
м3/ч

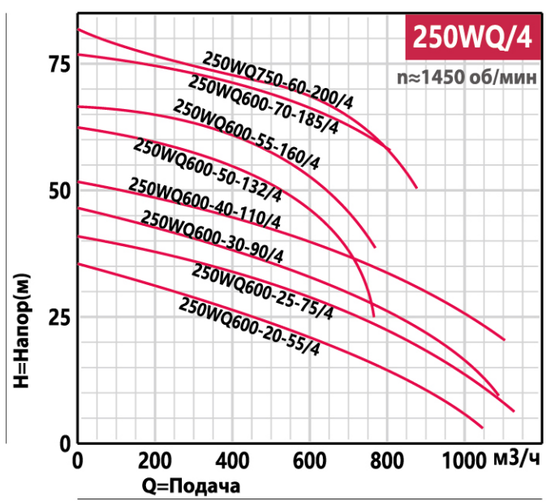

150WQ/4
n≈1450 об/мин
150WQ200-35-37/4
150WQ180-30-30/4
150WQ200-22-22/4
150WQ180-20-18.5/4
150WQ200-15-15/4
150WQ180-11-11/4
150WQ145-9-7.5/4
150WQ140-7-5.5/4
H=Напор(м)
Q=Подача
м3/ч

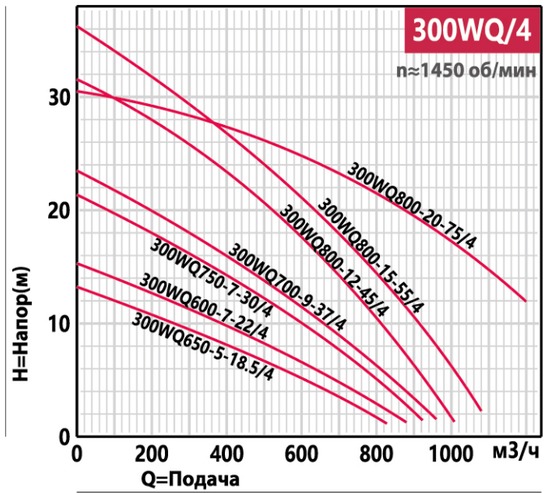

150WQ/4
n≈1450 об/мин
150WQ200-110-185/4
150WQ200-100-160/4
150WQ200-85-132/4
150WQ200-70-90/4
150WQ180-70-110/4
150WQ200-55-75/4
150WQ180-50-55/4
150WQ200-40-45/4
H=Напор(м)
Q=Подача
м3/ч

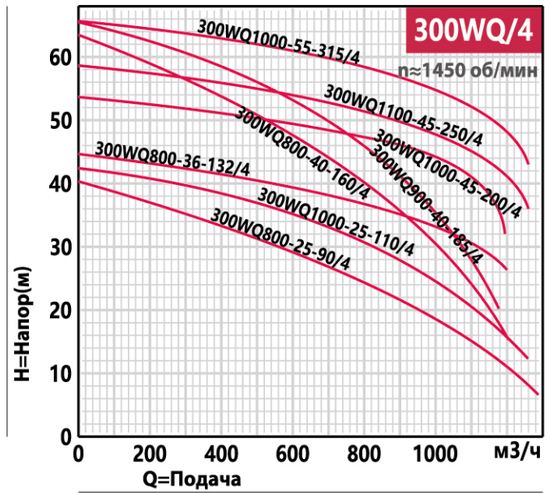

200WQ/4
n≈1450 об/мин
200WQ300-28-37/4
200WQ350-25-37/4
200WQ250-22-30/4
200WQ300-16-22/4
200WQ250-15-18.5/4
200WQ350-10-18.5/4
200WQ250-11-15/4
200WQ300-7-11/4
200WQ220-6-7.5/4
H=Напор(м)
Q=Подача
м3/ч

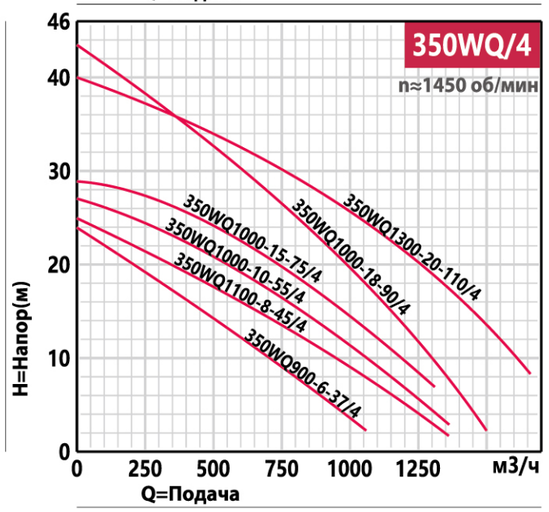

200WQ/4
n≈1450 об/мин
200WQ400-85-160/4
200WQ400-90-185/4
200WQ400-75-132/4
200WQ300-65-110/4
200WQ300-55-90/4
200WQ400-50-90/4
200WQ350-45-75/4
200WQ300-40-55/4
200WQ400-30-55/4
200WQ300-32-45/4
200WQ400-25-45/4
H=Напор(м)
Q=Подача
м3/ч

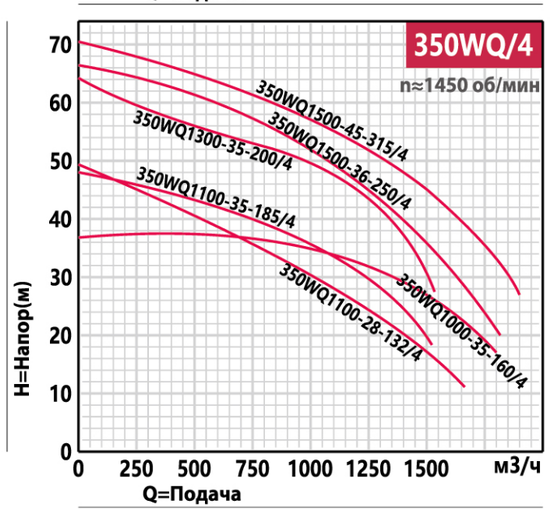

250WQ/4
n≈1450 об/мин
250WQ600-15-45/4
250WQ600-12-37/4
250WQ500-12-30/4
250WQ600-9-30/4
250WQ500-9-22/4
250WQ500-7-18.5/4
250WQ450-5-15/4
250WQ400-5-11/4
H=Напор(м)
Q=Подача
м3/ч

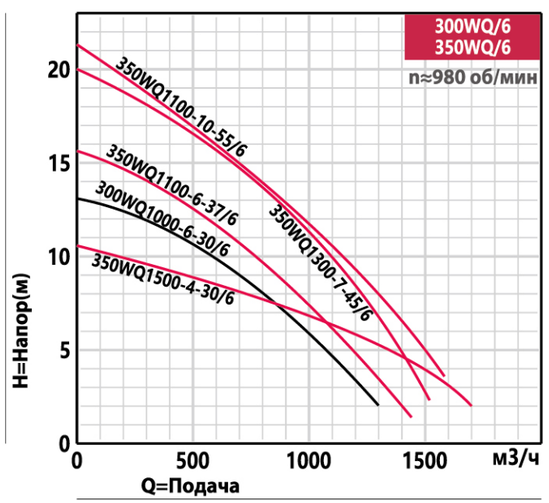

250WQ/4
n≈1450 об/мин
250WQ750-60-200/4
250WQ600-70-185/4
250WQ600-55-160/4
250WQ600-50-132/4
250WQ600-40-110/4
250WQ600-30-90/4
250WQ600-25-75/4
250WQ600-20-55/4
H=Напор(м)
Q=Подача
м3/ч

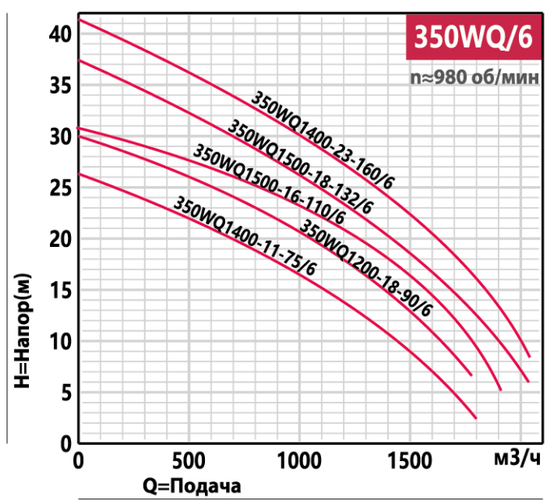

300WQ/4
n≈1450 об/мин
300WQ800-20-75/4
300WQ800-15-55/4
300WQ800-12-45/4
300WQ700-9-37/4
300WQ750-7-30/4
300WQ600-7-22/4
300WQ650-5-18.5/4
H=Напор(м)
Q=Подача
м3/ч


300WQ/4
n≈1450 об/мин
300WQ1000-55-315/4
300WQ1100-45-250/4
300WQ800-40-160/4
300WQ1000-45-200/4
300WQ900-40-185/4
300WQ800-36-132/4
300WQ1000-25-110/4
300WQ800-25-90/4
H=Напор(м)
Q=Подача
м3/ч


350WQ/4
n≈1450 об/мин
350WQ1300-20-110/4
350WQ1000-18-90/4
350WQ1000-15-75/4
350WQ1000-10-55/4
350WQ1100-8-45/4
350WQ900-6-37/4
H=Напор(м)
Q=Подача
м3/ч


350WQ/4
n≈1450 об/мин
350WQ1500-45-315/4
350WQ1500-36-250/4
350WQ1300-35-200/4
350WQ1100-35-185/4
350WQ1100-28-132/4
350WQ1000-35-160/4
H=Напор(м)
Q=Подача
м3/ч


300WQ/6
350WQ/6
n≈980 об/мин
350WQ1100-10-55/6
350WQ1100-6-37/6
300WQ1000-6-30/6
350WQ1300-7-45/6
350WQ1500-4-30/6
H=Напор(м)
Q=Подача
м3/ч


350WQ/6
n≈980 об/мин
350WQ1400-23-160/6
350WQ1500-18-132/6
350WQ1500-16-110/6
350WQ1400-11-75/6
350WQ1200-18-90/6
H=Напор(м)
Q=Подача
м3/ч

WQK

n≈2900 об/мин

Канализационный насос с полуоткрытым рабочим колесом типа Vortex



ОПИСАНИЕ

Насосы данной серии специально спроектированы для перекачивания стоков с крупными твердыми включениями за счет создания вихревого потока. Они оснащены полуоткрытым рабочим колесом из высокопрочного чугуна, что гарантирует стабильную и безопасную работу агрегата без риска засорения и блокировки гидравлической части. Использование высококачественных материалов и прочная, износостойкая конструкция обеспечивают превосходные эксплуатационные характеристики и долговечность оборудования. Универсальная конструкция напорного патрубка подходит для ответных фланцев PN6 и PN10. Вал насоса изготовлен из коррозионно-стойкой нержавеющей стали. Для удобства монтажа и обслуживания предусмотрена возможность установки на систему автоматической трубной муфты.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура воды: до 40°C
Максимальная глубина погружения: 5 м
Диаметр свободного прохода : 50мм
Длина кабеля: 7м



МАТЕРИАЛ ИСПОЛНЕНИЯ

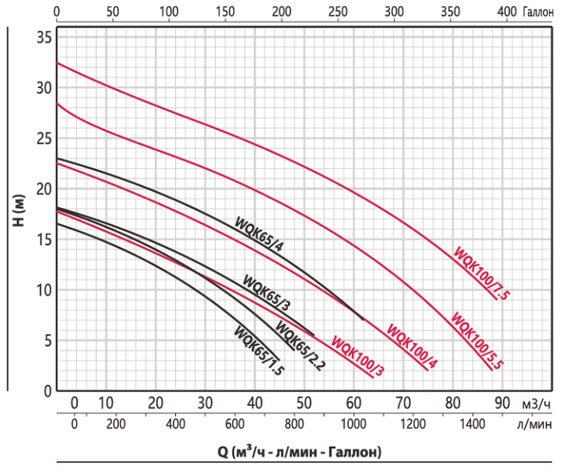
1	**Крышка мотора**	Чугун
2	**Электродвигатель**	IP68, Класс F
3	**Камера**	Чугун
4	**Пластина**	Чугун
5	**Уплотнение**	Карбид вольфрама/Графит
6	**Вал**	SS304
7	**Уплотнение корпуса**	Резина
8	**Рабочее колесо**	Чугун
9	**Гайка рабочего колеса**	SS304
10	**Корпус насоса**	Чугун

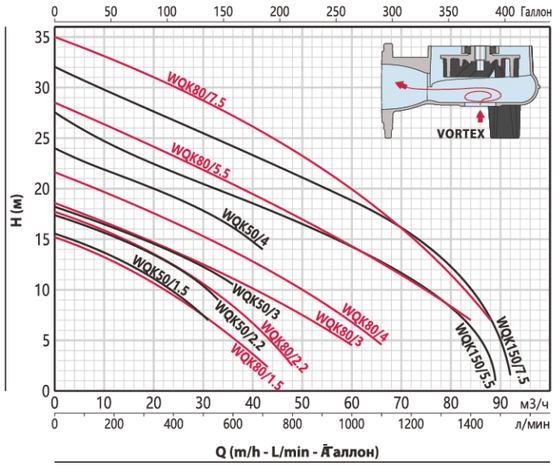
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈2900 об/мин

Моедль		DN	P2		380В		Q (ГВМ - л/мин - м³/ч)																
							ГВМ 0	26	53	79	106	132	145	159	185	198	211	238	264	278	291	330	370	388	405
							л/мин 0	100	200	300	400	500	550	600	700	750	800	900	1000	1050	1100	1250	1400	1467	1533
							м³/ч 0	6	12	18	24	30	33	36	42	45	48	54	60	63	66	75	84	88	92
Однофазный	Трехфазный	мм	кВт	ЛС	А.	мм	H (м)																	
WQK50/1.5D	WQK50/1.5	50	1.5	2	3.2	ø50	15.5	14.5	13.1	11.7	9.8	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WQK50/2.2D	WQK50/2.2	50	2.2	3	4.6	ø50	17.3	16.4	15.3	14	12.4	10.4	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	WQK50/3	50	3	4	6	ø50	18	17.2	16	15	13.7	12.3	11.5	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	WQK50/4	50	4	5.5	7.8	ø50	24	22.7	21.5	20.4	19.2	17.9	17	16.1	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WQK65/1.5D	WQK65/1.5	65	1.5	2	3.2	ø50	16.5	-	14.2	13	11.2	9.3	8.2	7	4.5	3	-	-	-	-	-	-	-	-
WQK65/2.2D	WQK65/2.2	65	2.2	3	4.6	ø50	18	-	15.8	14.5	13	11	10	9	6.8	5.5	4	-	-	-	-	-	-	-
-	WQK65/3	65	3	4	6	ø50	18.2	-	16.2	15	13.8	12.3	11.5	10.7	9	8	7	5	-	-	-	-	-	-
-	WQK65/4	65	4	5.5	7.8	ø50	23	-	21.2	20	19	17.5	16.8	16	14.2	13.3	12.5	10.2	8	6.7	-	-	-	-
WQK80/1.5D	WQK80/1.5	80	1.5	2	3.2	ø50	15.2	-	12.9	11.1	9.5	7.5	6.3	5.1	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WQK80/2.2D	WQK80/2.2	80	2.2	3	4.6	ø50	17.7	-	15.3	14	12.5	10.5	9.5	8.2	5.8	4.2	2.5	-	-	-	-	-	-	-
-	WQK80/3	80	3	4	6	ø50	18.5	-	16.2	15	14	12.5	12	11	9.5	9	8	6.3	4.5	-	-	-	-	-
-	WQK80/4	80	4	5.5	7.8	ø50	21.5	-	19.2	18	16.8	15.2	14.5	14	12.2	11.5	10.5	9	7	5.8	4.8	-	-	-
-	WQK80/5.5	80	5.5	7.5	10.6	ø50	28.4	-	24	24.5	23.1	22	21.1	20.4	19	18	17.5	16	14.3	13.5	12.5	10	7	-
-	WQK80/7.5	80	7.5	10	14.4	ø50	35	-	32.8	31.5	30	28.7	28	27.2	25.5	24.8	24	22	20	19	17.8	14	9.5	7
-	WQK100/3	100	3	4	6	ø50	17.7	-	-	-	12.8	11.1	10.5	9.8	8	7.5	6.5	4.6	3	1.8	-	-	-	-
-	WQK100/4	100	4	5.5	7.8	ø50	22.5	-	-	-	18	16.4	15.7	15	13.3	12.5	11.7	9.8	8	6.8	5.7	2	-	-
-	WQK100/5.5	100	5.5	7.5	10.6	ø50	28.3	-	-	-	23	22	21.5	21	19.2	18.5	18	16.1	14.3	13.2	12.2	8.5	4.2	2
-	WQK100/7.5	100	7.5	10	14.4	ø50	32.5	-	-	-	27.5	26.5	26	25	24	23.2	22.5	21	19.5	18.8	18	15	11.3	9.5
-	WQK150/5.5	150	5.5	7.5	10.6	ø50	27.4	-	-	-	-	-	-	19.3	18	17.5	17	15.5	14.2	13.5	12.8	10	6.3	3
-	WQK150/7.5	150	7.5	10	14.4	ø50	32	-	-	-	-	-	-	24	23	22	21.5	20	19	18	17.4	14.5	10	7

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ n=2900 об/мин





WQAS

n≈2900/1450 об/мин

Погружной канализационный насос с неподвижной режущей пластиной



WQAS 11-22кВт

WQAS 30-110кВт

ОПИСАНИЕ

Широкий модельный ряд включает в себя мощные погружные канализационные насосы с режущим механизмом, в которых рабочее колесо и измельчающая пластина выполнены из нержавеющей стали, корпус из прочного толстостенного чугуна марки HT250, устойчивого к абразивному износу и обеспечивающего длительный срок службы. Агрегаты оснащены высокоэффективными электродвигателями класса энергоэффективности YE3 со степенью защиты IP68 и изоляцией класса F, которые могут поставляться с комплексной защитой от перегрева и протечек. Нагнетательный патрубок укомплектован крепежными болтами, гайками и уплотнительными прокладками, а сама конструкция предусматривает возможность монтажа с использованием системы автоматической трубной муфты.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура воды: до 40°C
Максимальная глубина погружения: 5 м
Диаметр свободного прохода : 30-85мм,
Длина кабеля: 8м

СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ МОДЕЛИ

100 WQAS 80 - 32 - 15 / 2

- 2= Полюса
- 15= Мощность(кВт)
- 32= Номинальный напор (м)
- 80= Подача (м3/ч)
- WQAS= Погружной канализационный насос с неподвижной режущей пластиной
- 100= Номинальный диаметр напорного патрубка (мм)

FANCY

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈2900/1450 об/мин

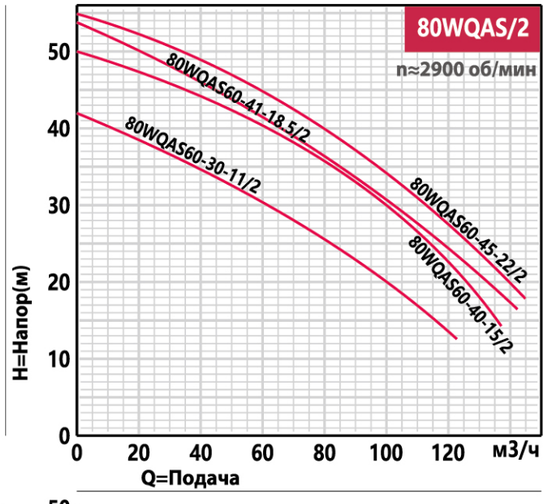
МОДЕЛЬ	DN	Мощность		380В		Q=Подача																				
						ГВМ	0	264	352	441	529	617	661	793	881	969	1101	1233	1322	1542	1762	1982	2203	2423	2643	2952	3084
						л/мин	0	1000	1333	1667	2000	2333	2500	3000	3333	3667	4167	4667	5000	5833	6667	7500	8333	9167	10000	11167	11667
						$м^3/ч$	0	60	80	100	120	140	150	180	200	220	250	280	300	350	400	450	500	550	600	670	700
	мм	кВт	ЛС	А.	мм	H=Общий напор в метрах водяного столба (м)																				
80WQAS60-30-11/2	80	11	15	20.6	ø20	42	30	25.5	20	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80WQAS60-40-15/2	80	15	20	27.9	ø20	50	40	36	30	22.5	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80WQAS60-41-18.5/2	80	18.5	25	34.2	ø20	54	41	36.5	31	24.5	17.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80WQAS60-45-22/2	80	22	30	40.5	ø20	55	45	40	34	28	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQAS80-25-11/2	100	11	15	20.6	ø20	42	32	28	24	20	16	14	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQAS80-32-15/2	100	15	20	27.9	ø20	46	36.5	33	29	25	21	18.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQAS80-38-18.5/2	100	18.5	25	34.2	ø20	50	41	38	34	30	26	23.5	16.5	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQAS80-45-22/2	100	22	30	40.5	ø20	58	49	45	41	37	32.5	30	22	16.5	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQAS100-20-11/2	150	11	15	20.6	ø30	32.5	26.5	24	21.5	18.5	15	13.5	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQAS120-15-11/2	150	11	15	20.6	ø30	32.5	26.5	24	21.5	18.5	15	13.5	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQAS100-27-15/2	150	15	20	27.9	ø30	39	33	30.5	28	25	22	20.5	14	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQAS120-25-15/2	150	15	20	27.9	ø30	39	33	30.5	28	25	22	20.5	14	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQAS100-35-18.5/2	150	18.5	25	34.2	ø30	47	40.5	38	35	32	29	27	21	15.5	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQAS150-26-22/2	150	22	30	40.5	ø30	49	42	40	37	34	31	29	22	16	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQAS180-10-11/2	200	11	15	20.6	ø40	32	26	24	21.5	19	16	15	10	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQAS180-15-15/2	200	15	20	27.9	ø40	37	32	30	28	25.5	23	21	15	11	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQAS180-18-18.5/2	200	18.5	25	34.2	ø40	39	33.5	31.5	29.5	27	25	23	18	15	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQAS200-20-22/2	200	22	30	40.5	ø40	49	42	40	38	36	34	33	30	27	22	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80WQAS80-11-5.5/4	80	5.5	7.5	11.2	ø20	19	14	11	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80WQAS80-15-7.5/4	80	7.5	10	15	ø20	22	16.5	13.5	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80WQAS80-22-11/4	80	11	15	21.5	ø20	29	24	21	17	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80WQAS80-25-15/4	80	15	20	28.8	ø20	32	27.5	24.5	20.5	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80WQAS80-30-18.5/4	80	18.5	25	35.3	ø20	37	31.5	28	24.5	19.5	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80WQAS80-35-22/4	80	22	30	41.8	ø20	42	36	33	29	24.5	19	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQAS100-10-5.5/4	100	5.5	7.5	11.2	ø20	17	13	11	9	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQAS100-12-7.5/4	100	7.5	10	15	ø20	19	15	13.5	11.5	9.5	7	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQAS100-20-11/4	100	11	15	21.5	ø20	28	23	21	19	16	13	11.5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQAS100-25-15/4	100	15	20	28.8	ø20	35	29	28	25	22	19.5	18	13	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQAS100-30-18.5/4	100	18.5	25	35.3	ø20	39	34	31.5	29	26.5	23.5	22	16.5	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQAS100-32-22/4	100	22	30	41.8	ø20	42	36	34	32	29	26	25	19	15	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQAS150-7-5.5/4	150	5.5	7.5	11.2	ø30	13.5	-	-	10	9	8	7.5	6	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQAS145-9-7.5/4	150	7.5	10	15	ø30	15.5	-	-	11.5	11	9.5	9	7	6	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQAS180-11-11/4	150	11	15	21.5	ø30	21	-	-	17	16	15	14	12.5	11	10	7.5	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQAS200-15-15/4	150	15	20	28.8	ø30	25	-	-	20	19	18	17.5	15.5	14.5	13	11	9	7.5	3	-	-	-	-	-	-	-
150WQAS180-20-18.5/4	150	18.5	25	35.3	ø30	30	-	-	-	-	-	21.5	20	18.5	17.5	15.5	13.5	12	8	-	-	-	-	-	-	-
150WQAS200-22-22/4	150	22	30	41.8	ø30	32	-	-	-	-	-	25	23	22	20.5	19	17	15	11	7	-	-	-	-	-	-
200WQAS250-6-7.5/4	200	7.5	10	15	ø40	15	-	-	-	-	-	10.5	9	8.5	7.5	6.5	5	4.5	2	-	-	-	-	-	-	-
200WQAS300-7-11/4	200	11	15	21.5	ø40	21	-	-	-	-	-	14.5	13	12	11	9	7.5	6	2	-	-	-	-	-	-	-
200WQAS250-11-15/4	200	15	20	28.8	ø40	25	-	-	-	-	-	18.5	17	16	15	13	11.5	10.5	7	4	-	-	-	-	-	-
200WQAS250-15-18.5/4	200	18.5	25	35.3	ø40	27	-	-	-	-	-	20	18.5	17.5	16.5	15	13	12	9	5.5	2.5	-	-	-	-	-
200WQAS350-10-18.5/4	200	18.5	25	35.3	ø40	27	-	-	-	-	-	20	18.5	17.5	16.5	15	13	12	9	5.5	2.5	-	-	-	-	-
200WQAS300-16-22/4	200	22	30	41.8	ø40	32	-	-	-	-	-	25.5	24	23.5	22	21	19	18	15	12	8.5	4	-	-	-	-
200WQAS400-10-22/4	200	22	30	41.8	ø40	32	-	-	-	-	-	25.5	24	23.5	22	21	19	18	15	12	8.5	4	-	-	-	-
250WQAS400-5-11/4	250	11	15	21.5	ø50	13.5	-	-	-	-	-	-	-	9.5	9.3	8.5	8	7.5	6.5	5	4	2.5	-	-	-	-
250WQAS450-5-15/4	250	15	20	28.8	ø50	17.5	-	-	-	-	-	-	-	12.3	11.7	11	10	9.5	8	6.6	5	4	2.5	1	-	-
250WQAS500-7-18.5/4	250	18.5	25	35.3	ø50	20.5	-	-	-	-	-	-	-	15.5	15	14	13.5	13	11.5	10	8.5	7	5.5	4	2	-
250WQAS500-9-22/4	250	22	30	41.8	ø50	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.5	15	14.5	13	11.5	10	9	7.5	5.5	3	2
300WQAS600-5-18.5/4	300	18.5	25	35.3	ø60	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	11.5	10	9	7.5	6	5	3	2
300WQAS550-7-22/4	300	22	30	41.8	ø60	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	12.5	11	10	8.5	7	6	3.5	3

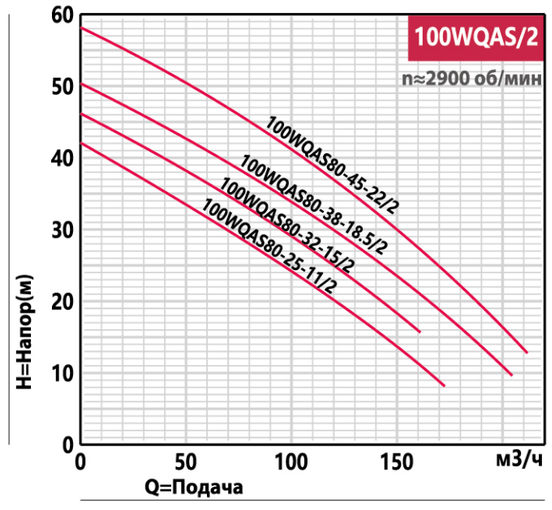
WQAS

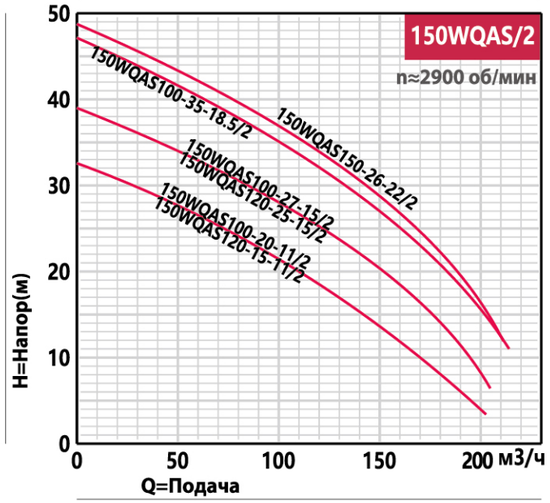
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

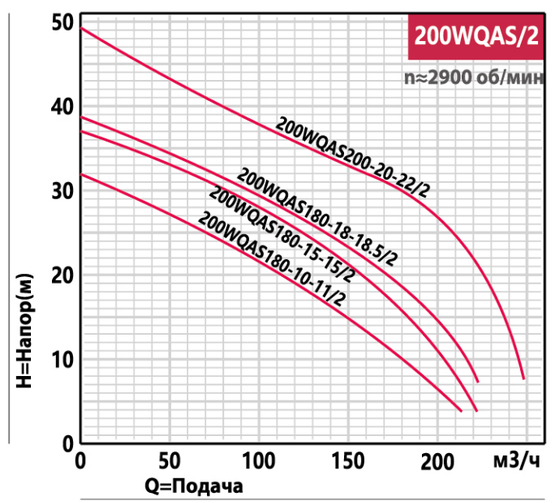
50Гц n≈1450 об/мин

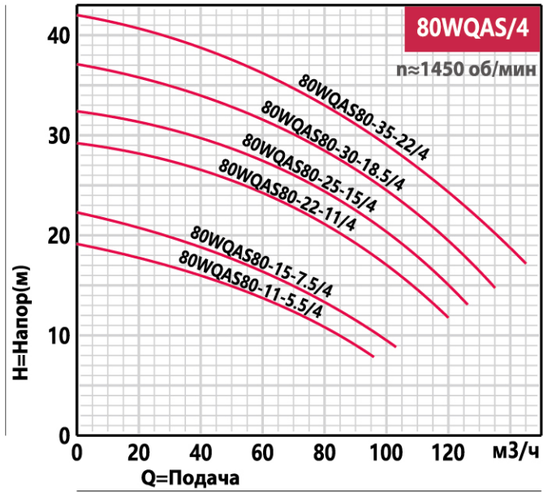
МОДЕЛЬ	DN	Мощность		380В		Q=Подача																						
						ГВМ	0	441	529	793	881	1101	1189	1322	1762	1982	2203	2423	2643	2863	3084	3524	3965	4185	4405	4626	4846
						л/мин	0	1667	2000	3000	3333	4167	4500	5000	6667	7500	8333	9167	10000	10833	11667	13333	15000	15833	16667	17500	18333
						м³/ч	0	100	120	180	200	250	270	300	400	450	500	550	600	650	700	800	900	950	1000	1050	1100
						H=Общий напор в метрах водяного столба (м)																						
	мм	кВт	ЛС	А.	мм																							
100WQAS120-40-30/4	100	30	40	56.6	ø20	48	41	39	30	26.5	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQAS120-45-37/4	100	37	50	69.6	ø20	53	47	45	37	33.5	22.5	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQAS100-55-45/4	100	45	60	84.4	ø20	61	56	54	45	42.5	33	29	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQAS100-65-55/4	100	55	75	102.7	ø20	73	65	62.5	54	50.5	41	36	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQAS180-28-30/4	150	30	40	56.6	ø30	35	-	30	27.5	26	23	21	19	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQAS200-32-37/4	150	37	50	69.6	ø30	41	-	36	33	32	29	27.5	25.5	17.5	12.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQAS200-36-45/4	150	45	60	84.4	ø30	46	-	40	37	36	33	32	30	23	18	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQAS180-40-55/4	150	55	75	102.7	ø30	49	-	44	41	40	37	36	34	26	22	17	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQAS200-57-75/4	150	75	100	136.3	ø30	66	-	62	58	57	54	52	50	38	28	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQAS200-60-90/4	150	90	125	170	ø30	70	-	65	62	61	58	56	54	42	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQAS180-70-110/4	150	110	150	196.8	ø30	78	-	73	70	68	65	64	61	50	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQAS250-22-30/4	200	30	40	56.6	ø40	34.5	-	-	-	28	25.5	24.5	23	16	11.5	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQAS300-28-37/4	200	37	50	69.6	ø40	40.5	-	-	-	33.5	31	30	28	21	16	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQAS350-25-37/4	200	37	50	69.6	ø40	40.5	-	-	-	33.5	31	30	28	21	16	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQAS300-30-45/4	200	45	60	84.4	ø40	41.5	-	-	-	34.5	32	31	30	24	20	16	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQAS400-25-45/4	200	45	60	84.4	ø40	41.5	-	-	-	34.5	32	31	30	24	20	16	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQAS300-35-55/4	200	55	75	102.7	ø40	44	-	-	-	39	37	36	35	28.5	25	21	16	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQAS400-30-55/4	200	55	75	102.7	ø40	44	-	-	-	39	37	36	35	28.5	25	21	16	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQAS350-45-75/4	200	75	100	136.3	ø40	54	-	-	-	50	48	47	46	40	37	33	28	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQAS300-50-90/4	200	90	125	170	ø40	58	-	-	-	52	50	50	48.5	43	39	35	30	24	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQAS400-43-90/4	200	90	125	170	ø40	58	-	-	-	52	50	50	48.5	43	39	35	30	24	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQAS300-55-110/4	200	110	150	196.8	ø40	66	-	-	-	60	58	58	56	51	48	44	39	33	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250WQAS500-10-30/4	250	30	40	56.6	ø50	23.5	-	-	-	-	-	-	17	14	12.5	11	9.5	8	7	5.5	3.5	2	-	-	-	-	-	-	-
250WQAS600-8-30/4	250	30	40	56.6	ø50	23.5	-	-	-	-	-	-	17	14	12.5	11	9.5	8	7	5.5	3.5	2	-	-	-	-	-	-	-
250WQAS600-12-37/4	250	37	50	69.6	ø50	28	-	-	-	-	-	-	20.5	18	16.5	15	43.5	12.5	11	9.5	6.5	3.5	-	-	-	-	-	-	-
250WQAS600-15-45/4	250	45	60	84.4	ø50	29.5	-	-	-	-	-	-	23	20.5	19	18	16.5	15	13.5	12	9.5	5.5	4.5	3	-	-	-	-	-
250WQAS600-20-55/4	250	55	75	102.7	ø50	36	-	-	-	-	-	-	29	26.5	25	23.5	22	20.5	19	17.5	14	10	8	5.5	-	-	-	-	-
250WQAS600-25-75/4	250	75	100	136.3	ø50	42	-	-	-	-	-	-	34	31.5	30	29	27	25.5	24	22.5	19	15	12.5	10	8	-	-	-	-
250WQAS600-30-90/4	250	90	125	170	ø50	44	-	-	-	-	-	-	38	35.5	34	32.5	30.5	29	26.5	25	21	16	13.5	10.5	8.5	-	-	-	-
250WQAS600-40-110/4	250	110	150	196.8	ø50	52	-	-	-	-	-	-	46	43	41.5	40	38.5	37	35	33	29	24	21	17.5	13.5	10	-	-	-
300WQAS700-8-30/4	300	30	40	56.6	ø60	25.5	-	-	-	-	-	-	-	16.5	15	14	12.5	11	9.5	8.5	5.5	3	1.5	-	-	-	-	-	-
300WQAS700-11-37/4	300	37	50	69.6	ø60	29	-	-	-	-	-	-	-	18.5	17.5	16	15	13.5	12	11	8	5	4	3	-	-	-	-	-
300WQAS800-12-45/4	300	45	60	84.4	ø60	32	-	-	-	-	-	-	-	23	21.5	20	19	17.5	16	15	12	9	7	5	-	-	-	-	-
300WQAS800-15-55/4	300	55	75	102.7	ø60	33.5	-	-	-	-	-	-	-	25.5	24.5	23	22	21	19	18	15	12	10	8	6	4	-	-	-
300WQAS800-20-75/4	300	75	100	136.3	ø60	41	-	-	-	-	-	-	-	31	29.5	28	27	25.5	24	23	20	16	13	10	6.5	-	-	-	-
300WQAS800-25-90/4	300	90	125	170	ø60	44	-	-	-	-	-	-	-	35	33.5	32	31	30	28.5	27.5	25	22	19.5	17	13	-	-	-	-
300WQAS900-30-110/4	300	110	150	196.8	ø60	52	-	-	-	-	-	-	-	41.5	40.5	39.5	38.5	38	37	36	33.5	30	27.5	25	20	15	-	-	-

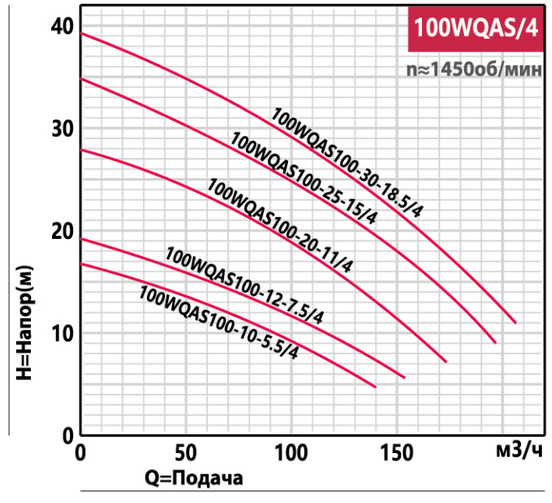


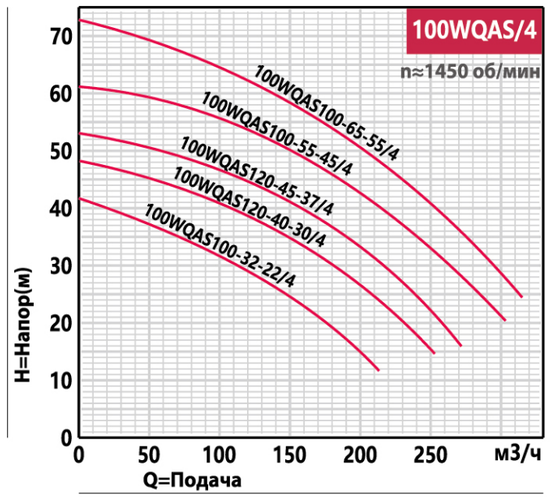


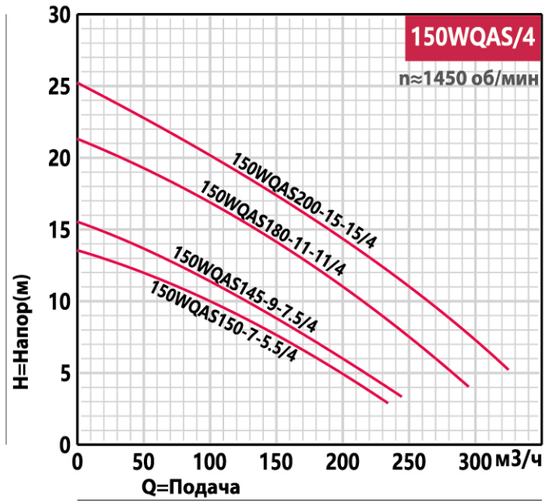


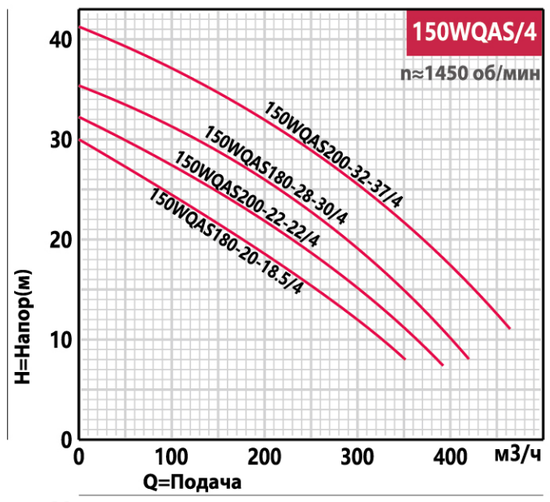


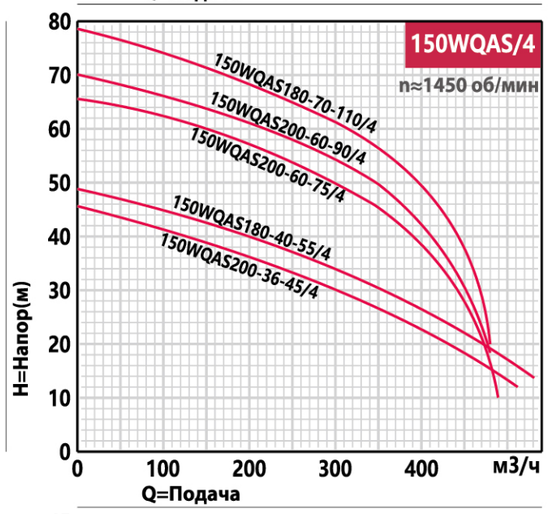


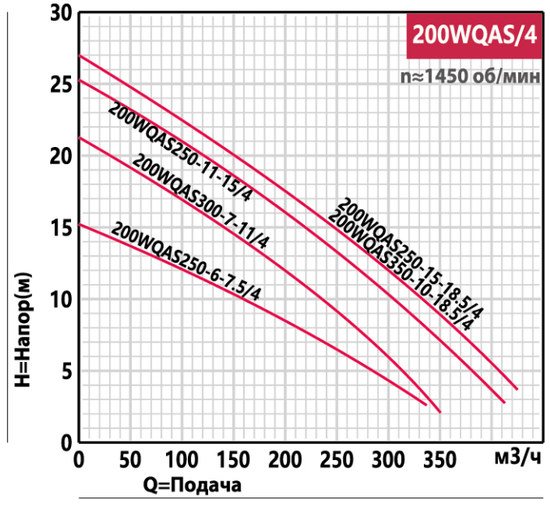


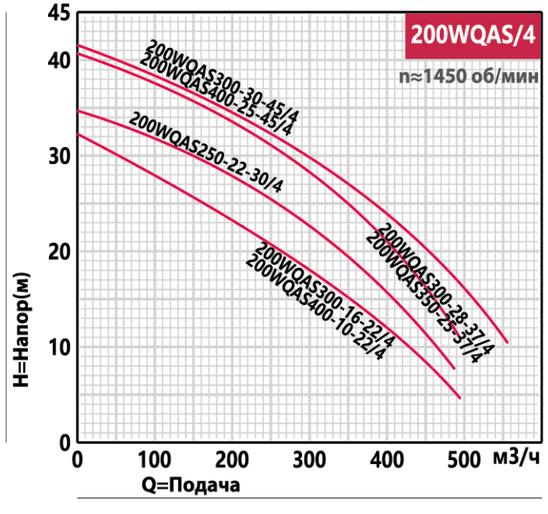

100WQAS/4
n≈1450 об/мин
100WQAS100-65-55/4
100WQAS100-55-45/4
100WQAS120-45-37/4
100WQAS120-40-30/4
100WQAS100-32-22/4
H=Напор(м)
Q=Подача
м3/ч

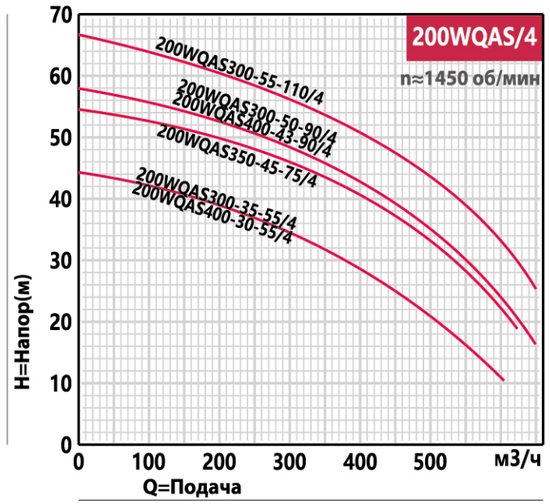

150WQAS/4
n≈1450 об/мин
150WQAS200-15-15/4
150WQAS180-11-11/4
150WQAS145-9-7.5/4
150WQAS150-7-5.5/4
H=Напор(м)
Q=Подача
м3/ч

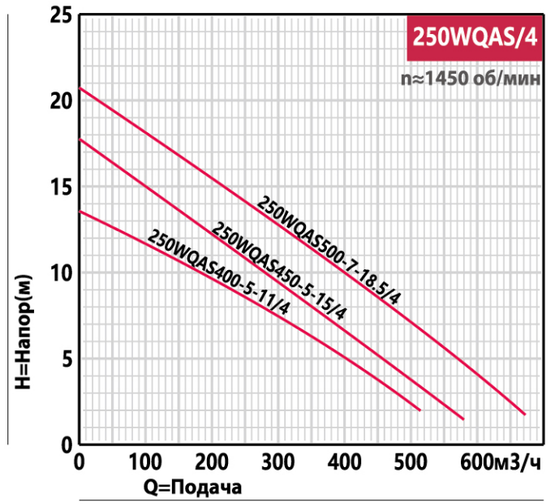

150WQAS/4
n≈1450 об/мин
150WQAS200-32-37/4
150WQAS180-28-30/4
150WQAS200-22-22/4
150WQAS180-20-18.5/4
H=Напор(м)
Q=Подача
м3/ч

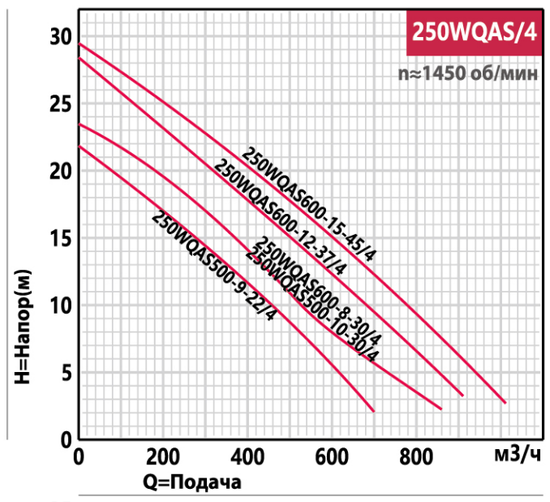

150WQAS/4
n≈1450 об/мин
150WQAS180-70-110/4
150WQAS200-60-90/4
150WQAS200-60-75/4
150WQAS180-40-55/4
150WQAS200-36-45/4
H=Напор(м)
Q=Подача
м3/ч

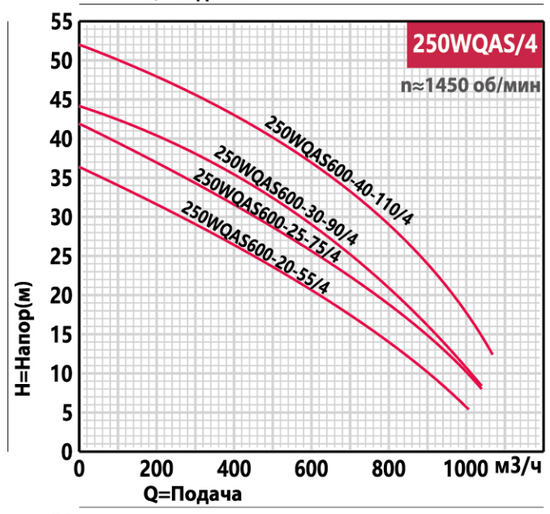

200WQAS/4
n≈1450 об/мин
200WQAS250-11-15/4
200WQAS300-7-11/4
200WQAS250-6-7.5/4
200WQAS250-15-18.5/4
200WQAS350-10-18.5/4
H=Напор(м)
Q=Подача
м3/ч

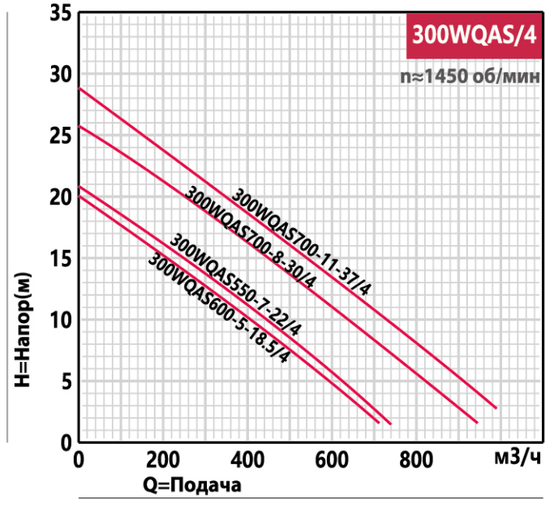

200WQAS/4
n≈1450 об/мин
200WQAS300-30-45/4
200WQAS400-25-45/4
200WQAS250-22-30/4
200WQAS300-16-22/4
200WQAS400-10-22/4
200WQAS300-28-37/4
200WQAS350-25-37/4
H=Напор(м)
Q=Подача
м3/ч

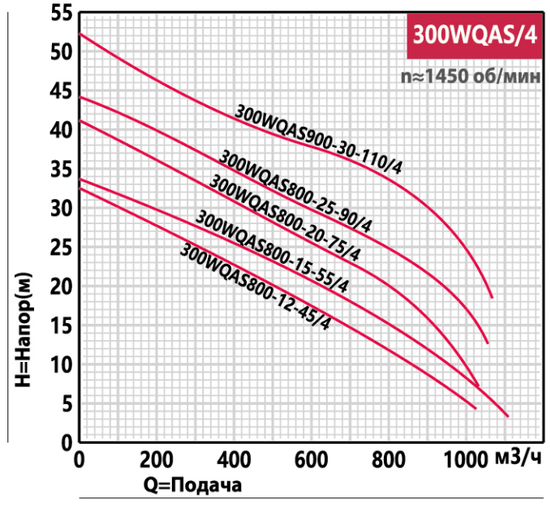

200WQAS/4
n≈1450 об/мин
200WQAS300-55-110/4
200WQAS300-50-90/4
200WQAS400-43-90/4
200WQAS350-45-75/4
200WQAS300-35-55/4
200WQAS400-30-55/4
H=Напор(м)
Q=Подача
м3/ч


250WQAS/4
n≈1450 об/мин
250WQAS500-7-18.5/4
250WQAS450-5-15/4
250WQAS400-5-11/4
H=Напор(м)
Q=Подача
м3/ч


250WQAS/4
n≈1450 об/мин
250WQAS600-15-45/4
250WQAS600-12-37/4
250WQAS500-9-22/4
250WQAS600-8-30/4
250WQAS500-10-30/4
H=Напор(м)
Q=Подача
м3/ч


250WQAS/4
n≈1450 об/мин
250WQAS600-40-110/4
250WQAS600-30-90/4
250WQAS600-25-75/4
250WQAS600-20-55/4
H=Напор(м)
Q=Подача
м3/ч


300WQAS/4
n≈1450 об/мин
300WQAS700-11-37/4
300WQAS700-8-30/4
300WQAS550-7-22/4
300WQAS600-5-18.5/4
H=Напор(м)
Q=Подача
м3/ч


300WQAS/4
n≈1450 об/мин
300WQAS900-30-110/4
300WQAS800-25-90/4
300WQAS800-20-75/4
300WQAS800-15-55/4
300WQAS800-12-45/4
H=Напор(м)
Q=Подача
м3/ч

WQV

n≈2900/1450 об/мин

Погружной канализационный насос с полуоткрытым рабочим колесом для сточных вод



WQV0.75-7.5 кВт 2 полюса



WQV11-22 кВт 2 полюса



WQV4



3Cr13

ОПИСАНИЕ

Новая серия погружных канализационных насосов с режущим механизмом отличается модернизированной конструкцией и оснащена вихревым рабочим колесом из легированного сплава, что обеспечивает улучшенные гидравлические характеристики агрегата. Прочный корпус насоса выполнен из толстостенного чугуна марки HT250, устойчивого к абразивному износу и гарантирующего длительный срок службы. В конструкции применены высококачественные подшипники C&U и износостойкое механическое торцевое уплотнение, минимизирующее риски протечек. Нагнетательный патрубок, укомплектованный крепежными болтами, гайками и уплотнительными прокладками, предусматривает возможность монтажа с использованием системы автоматической трубной муфты.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура воды: до +40°C
Максимальная глубина погружения: 5 м
Диаметр свободного прохода : 10-70мм,
Длина кабеля: 7м (2 полюса), 8м (4 полюса)

СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ МОДЕЛИ

WQV 4 - 200 / 18.5 (D)

- WQV= Погружной насос с режущей пластиной
- 4= Полюса
- 200= Номинальный диаметр напорного патрубка (мм)
- 18.5= Мощность (кВт)
- D= Однофазный

FANCY

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈2900 об/мин

Модель 1-ф с поплавком	Модель 3-ф	DN мм	P2 кВт	P2 ЛС	380В А.	мм	Q (ГВМ - л/мин - м³/ч)																									
							ГВМ 0	44	66	88	110	132	154	176	198	220	242	286	308	330	352	374	396	441	595	661	705	749				
							л/мин 0	167	250	333	417	500	583	667	750	833	917	1083	1167	1250	1333	1417	1500	1667	2250	2500	2667	2833				
							м³/ч 0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	65	70	75	80	85	90	100	135	150	160	170				
							H (м)																									
WQV50/0.75D	WQV50/0.75	50	0.75	1	1.7	ø10	13.5	9.5	5.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WQV50/1.1D	WQV50/1.1	50	1.1	1.5	2.4	ø10	15.6	10.5	7.2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WQV50/1.5D	WQV50/1.5	50	1.5	2	3.2	ø15	20.5	15.6	14.8	13.5	12.3	10.5	8.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WQV50/2.2D	WQV50/2.2	50	2.2	3	4.6	ø15	22.2	19.7	18.2	17	15	13.2	11.3	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	WQV50/3	50	3	4	6	ø15	25.2	22	20.8	19	17.5	15.7	14.3	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	WQV50/4	50	4	5.5	7.8	ø15	31.8	28.3	27	25	23	20	16.7	13.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	WQV50/5.5	50	5.5	7.5	10.6	ø20	43.3	40	38	36.5	34	32	29	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	WQV50/7.5	50	7.5	10	14.4	ø20	45.7	42	40.6	39	36.4	33.6	30.8	27	24	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	WQV50/9.2	50	9.2	12.5	17.6	ø20	47.9	44.8	43	41	39	37	34	31.3	28	24.5	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	WQV50/11	50	11	15	20.6	ø20	60.3	58	56	54	52	49.3	46	42.3	37.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	WQV50/15	50	15	20	27.9	ø20	76.3	73.5	72	70	68.5	66	63.5	59.4	55	50	45	33.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WQV65/1.5D	WQV65/1.5	65	1.5	2	3.2	ø15	19.2	-	13.4	11.2	8.5	5.2	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WQV65/2.2D	WQV65/2.2	65	2.2	3	4.6	ø15	21.7	-	-	15.5	13.5	11	9	7	4.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	WQV65/3	65	3	4	6	ø20	24.5	-	-	18	16.5	15	13	11.5	9.5	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	WQV65/4	65	4	5.5	7.8	ø20	29	-	-	23.7	23	22	20.6	19.5	18.2	17	15.7	12.3	10.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	WQV65/5.5	65	5.5	7.5	10.6	ø25	31.9	-	-	26.2	25	24	22.5	21.5	20.5	19.3	18.1	15.8	14.5	13	11.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	WQV65/7.5	65	7.5	10	14.4	ø25	31.1	-	-	26.5	25.5	24.6	23.5	22.5	21.5	20.3	19.2	17	16	14.5	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WQV80/2.2D	WQV80/2.2	80	2.2	3	4.6	ø20	23	-	-	-	15.5	13.5	11.1	9	7.5	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	WQV80/3	80	3	4	6	ø25	25.6	-	-	-	18	16.5	15	13	11.5	9.5	7.7	4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	WQV80/4	80	4	5.5	7.8	ø25	28.9	-	-	-	22	21.5	20.3	19.3	18	17.1	15.7	12.5	11	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	WQV80/5.5	80	5.5	7.5	10.6	ø25	31.9	-	-	-	25.5	24.2	23.2	22.2	21	20	19	16.8	15.7	14.3	12.8	11.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	WQV80/7.5	80	7.5	10	14.4	ø25	32.2	-	-	-	26.8	25.7	25	24.5	23.7	22.8	21.8	20	19	18	17.1	16.1	15	13.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	WQV80/11	80	11	15	20.6	ø30	37.8	-	-	-	-	-	-	-	31.8	31	30	28.5	27.8	27	25	25.2	24.5	22.6	14.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	WQV80/15	80	15	20	27.9	ø30	49.1	-	-	-	-	-	-	-	42	41	40	39	38	37.7	37	36	35.5	34	27.5	23	19.3	-	-	-	-	-	-	-
-	WQV80/18.5	80	18.5	25	34.2	ø30	47.5	-	-	-	-	-	-	-	-	40	39.2	38	37.2	37	36	35.7	35	34	29.5	28	27	26	-	-	-	-	-	-
-	WQV80/22	80	22	30	40.5	ø30	49.8	-	-	-	-	-	-	-	-	43	42.5	41	40.5	40	39.2	38	37.5	35.8	30	27.3	26	23.6	-	-	-	-	-	-

Модель 3-ф	DN мм	P2 кВт	P2 ЛС	380В А.	мм	Q (ГВМ - л/мин - м³/ч)																										
						ГВМ 0	132	198	264	308	374	441	485	529	573	639	705	749	793	881	969	1013	1057	1123	1233	1278	1410						
						л/мин 0	500	750	1000	1167	1417	1667	1833	2000	2167	2417	2667	2833	3000	3333	3667	3833	4000	4250	4667	4833	5333						
						м³/ч 0	30	45	60	70	85	100	110	120	130	145	160	170	180	200	220	230	240	255	280	290	320						
						H (м)																										
WQV100/3	100	3	4	6	ø30	24.9	16.2	12	7	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WQV100/4	100	4	5.5	7.8	ø30	25.3	18.7	15.5	12.3	9	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WQV100/5.5	100	5.5	7.5	10.6	ø30	31	23.8	21	17.7	15	11.2	7	3.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WQV100/7.5	100	7.5	10	14.4	ø30	33.9	27.5	25	22.3	20.6	18	15.2	13.5	11.2	9.2	5.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WQV100/11	100	11	15	20.6	ø30	40.1	-	-	32	31	29	27	25.5	24.5	22.5	18.5	12.5	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WQV100/15	100	15	20	27.9	ø35	48.4	-	-	39	37	35	33.5	32	30.5	28.3	24	16	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WQV100/18.5	100	18.5	25	34.2	ø35	46.2	-	-	38	36.5	34.5	33	31.5	30	29	27.2	25.3	24	22	19	15.3	11.5	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WQV100/22	100	22	30	40.5	ø35	52	-	-	43.3	42	40	38.7	37	35.8	35	33	31	30	28.5	25	22.2	20	18.1	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WQV150/7.5	150	7.5	10	14.4	ø30	32.2	-	-	20.5	19	16	13	11	8.3	5.8	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WQV150/11	150	11	15	20.6	ø35	29.9	-	-	24.8	24	22.3	20.8	20	19	18	16.2	14.5	13	11.5	7.5	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WQV150/15	150	15	20	27.9	ø35	35.5	-	-	29	28	26.7	25.4	24.5	23.8	23	21.2	19.1	18	16	11.5	4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WQV150/18.5	150	18.5	25	34.2	ø40	41.1	-	-	-	-	33	31.5	30.5	29.8	29	27.5	26	25	24.5	22.5	21	19.8	18.6	17	13.3	12	5.4	-	-	-	-	-	-
WQV150/22	150	22	30	40.5	ø40	51	-	-	-	-	39.8	38	37.6	36.2	35.8	34.5	34	33	32	30	27	25	24	17	4	-	-	-	-	-	-	-	-
WQV200/11	200	11	15	20.6	ø40	29.4	-	-	-	-	-	20.8	19.7	18.8	17.2	16	14	13	11.3	8	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WQV200/15	200	15	20	27.9	ø40	36	-	-	-	-	-	27.5	26.6	26	25	23.5	22	21	19	15	7	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WQV200/18.5	200	18.5	25	34.2	ø45	44	-	-	-	-	-	31.5	30.5	29.5	28.5	27	26	25	23.5	21.7	19	18	16	13.5	5	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-
WQV200/22	200	22	30	40.5	ø45	48.9	-	-	-	-	-	36.4	35.8	34.2	34	32.8	31.5	30	28.8	26.5	23	22.3	18	14	4	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-

WQV

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈ 1450 об/мин

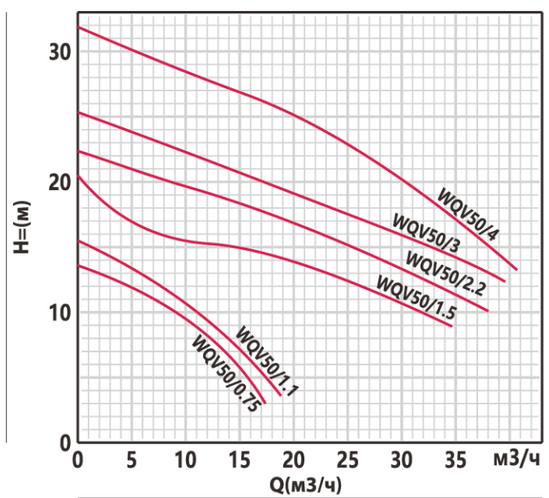
Модель	DN	P2		380В		Q (ГВМ - л/мин - м³/ч)																
						ГВМ 0	88	176	264	352	441	529	551	573	595	617	661	705	793	881	925	969
						л/мин 0	333	667	1000	1333	1667	2000	2083	2167	2250	2333	2500	2667	3000	3333	3500	3667
						м³/ч 0	20	40	60	80	100	120	125	130	135	140	150	160	180	200	210	220
3-ф	мм	кВт	ЛС	А.	мм	H (м)																
WQV4-80/11	80	11	15	21.5	ø30	26.6	25.2	23.5	21.8	20.1	18.6	16	15.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WQV4-80/15	80	15	20	28.8	ø30	30.1	28.1	26.5	24.9	22.8	20.9	18.6	18	17.5	16.9	-	-	-	-	-	-	-
WQV4-100/11	100	11	15	21.5	ø30	26.8	-	-	22	20.9	19.8	18.7	18.3	18	17.8	17.5	16.8	16	14.2	12	10.8	-
WQV4-100/15	100	15	20	28.8	ø35	29.1	-	-	24.9	23.5	22.2	21.2	21	20.5	20.2	20	19.2	18.4	17	15.1	14	12.7
WQV4-100/18.5	100	18.5	25	34.2	ø35	37.1	-	-	32.9	31.7	29.5	26.6	26	24.8	24	23	21	18.4	12.7	-	-	-
WQV4-100/22	100	22	30	41.8	ø35	44.2	-	-	39.7	38	36	33.2	32	31	30	29.2	27.2	25	19.6	14.8	10	-

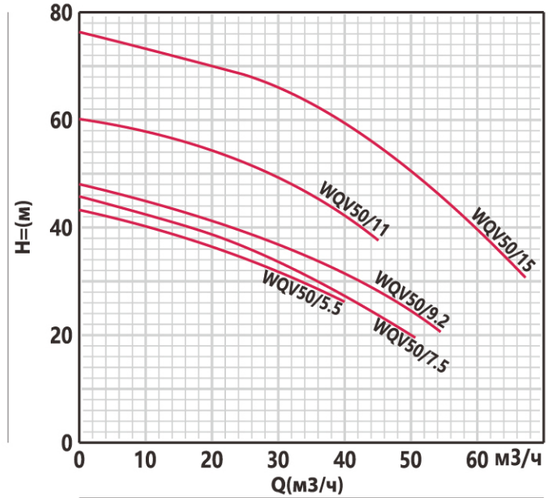
Модель	DN	P2		380В		Q (ГВМ - л/мин - м³/ч)																
						ГВМ 0	220	441	661	881	1101	1145	1322	1542	1630	1762	1850	1982	2159	2203	2379	2555
						л/мин 0	833	1667	2500	3333	4167	4333	5000	5833	6167	6667	7000	7500	8167	8333	9000	9667
						м³/ч 0	50	100	150	200	250	260	300	350	370	400	420	450	490	500	540	580
3-ф	мм	кВт	ЛС	А.	мм	H (м)																
WQV4-150/11	150	11	15	21.5	ø35	24.2	21	18.2	14.4	9.8	4.7	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WQV4-150/15	150	15	20	28.8	ø35	28.2	24	21.3	19.2	16.7	14	13.2	10.2	6	-	-	-	-	-	-	-	-
WQV4-150/18.5	150	18.5	25	35.3	ø40	30.6	27.1	24.4	22.2	19.8	17.4	16.8	14	11	9.5	7.5	-	-	-	-	-	-
WQV4-150/22	150	22	30	41.8	ø40	35.6	32	28.7	26.2	24.5	23	22.8	21	16.5	13.5	5.6	-	-	-	-	-	-
WQV4-150/30	150	30	40	56.6	ø40	29.2	26.9	24.3	22.4	21.2	19.5	19.2	18	15.2	14.5	12.8	12	10.7	9.4	-	-	-
WQV4-150/37	150	37	50	69.6	ø40	31.2	29.3	27.1	25.6	23.1	21.5	21.3	20.4	18.1	17	15.6	15	13.4	11.5	10.5	9.5	-
WQV4-150/45	150	45	60	84.4	ø40	34.3	33	30.9	29.5	27	25.9	25.3	23.6	21.6	21	20.2	19	17.5	15.5	14.4	13	11

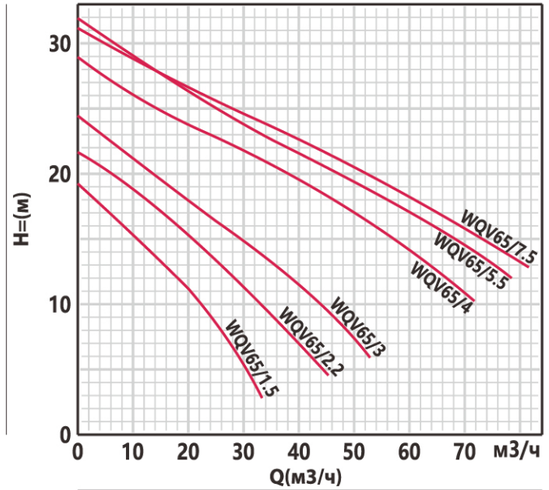
Модель	DN	P2		380В		Q (ГВМ - л/мин - м³/ч)																
						ГВМ 0	220	441	661	881	1101	1322	1542	1762	1938	2203	2423	2863	3084	3348	3877	4229
						л/мин 0	833	1667	2500	3333	4167	5000	5833	6667	7333	8333	9167	10833	11667	12667	14667	16000
						м³/ч 0	50	100	150	200	250	300	350	400	440	500	550	650	700	760	880	960
3-ф	мм	кВт	ЛС	А.	мм	H (м)																
WQV4-200/18.5	200	18.5	25	35.3	ø45	28.5	25.3	22.9	21.1	18.6	15.5	13.2	10.6	7.8	3.4	-	-	-	-	-	-	-
WQV4-200/22	200	22	30	41.8	ø45	32.7	29.5	26	23.4	21	18.5	15.2	10.5	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-
WQV4-200/30	200	30	40	56.6	ø50	28.6	26.9	25.5	24	22.5	21.2	20.2	18.5	16.7	15.5	13.2	11.2	7.8	5.8	-	-	-
WQV4-200/37	200	37	50	69.6	ø50	31.2	29.3	27.5	25.7	23.5	22	20.3	18.7	16.7	14.5	12.1	9.5	4.7	-	-	-	-
WQV4-200/45	200	45	60	84.4	ø50	35	32.5	30.6	29	27.5	26	24.8	23.2	21.6	20.2	18.2	16.6	12.5	10.5	8	-	-
WQV4-200/55	200	55	75	102.7	ø50	43.6	41.5	39.8	38.1	37	36	34.2	33.2	31.9	31	29.1	27.5	23	20.8	18.5	11.5	-
WQV4-200/75	200	75	100	136.3	ø50	48.5	47.2	45.2	43.8	42.8	41	39.8	38.5	37.3	36	34.4	33	28.9	26.9	24	10.4	-
WQV4-200/90	200	90	125	163.2	ø50	54.9	53.9	52.3	50.8	49.4	48	46.8	46	44.3	43.9	41.5	40.5	37.8	35.8	32	22	14

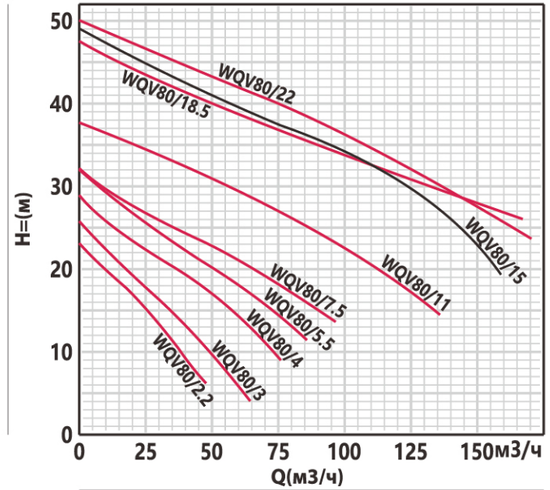
Модель	DN	P2		380В		Q (ГВМ- л/мин - м³/ч)																
						ГВМ 0	441	881	1322	1762	2203	2423	2643	2952	3084	3172	3348	3524	4053	4229	4405	4670
						л/мин 0	1667	3333	5000	6667	8333	9167	10000	11167	11667	12000	12667	13333	15333	16000	16667	17667
						м³/ч 0	100	200	300	400	500	550	600	670	700	720	760	800	920	960	1000	1060
3-ф	мм	кВт	ЛС	А.	мм	H (м)																
WQV4-250/30	250	30	40	56.6	ø50	32.2	29	24.8	22	18.5	14.6	12.5	10.7	8	6.4	6	4	2	-	-	-	-
WQV4-250/37	250	37	50	69.6	ø50	34.5	31.2	27.2	23.8	20	16.2	14.8	12.5	10	8.2	7.5	6	2	-	-	-	-
WQV4-250/45	250	45	60	84.4	ø55	36.8	33.4	29.5	25.6	22.4	18.2	17	14.4	12	10	9	7.7	2.2	-	-	-	-
WQV4-250/55	250	55	75	102.7	ø55	41.5	38	35.4	33	31	28.5	27	25.5	23	21.8	21	19	17.2	11	-	-	-
WQV4-250/75	250	75	100	136.3	ø55	46.2	44	41	38	36	33.4	32	31	29	27.5	27	25	22.5	11.5	-	-	-
WQV4-250/90	250	90	125	163.2	ø55	52.2	50	47.5	45	43	40.5	39.5	38	36	35	34	32	30	22	16.6	13.5	-
WQV4-300/30	300	30	40	56.6	ø60	28.7	25.5	22.2	19.1	15.9	12	10.2	8.5	6	4.5	4	2.6	-	-	-	-	-
WQV4-300/37	300	37	50	69.6	ø60	33.8	31.2	27.5	23.3	18.9	15	12.5	10.6	7	4	2.2	-	-	-	-	-	-
WQV4-300/45	300	45	60	84.4	ø65	38.9	37	32.5	27.6	21.8	17	14.7	11.5	2	-	-	-	-	-	-	-	-
WQV4-300/55	300	55	75	102.7	ø65	39.6	36.5	34	32	30	27.8	26.4	25	23.2	22	20.9	20	18	12.5	10.7	-	-
WQV4-300/75	300	75	100	136.3	ø70	44.1	41.5	39.5	37	34.5	32.5	31.2	30	28	27.5	26.2	24.5	23.5	15.5	11	-	-
WQV4-300/90	300	90	125	163.2	ø70	49.9	48	46	43	41	39	37.7	37.2	35.4	34.1	34	32.5	31	24	21	16.2	12.8

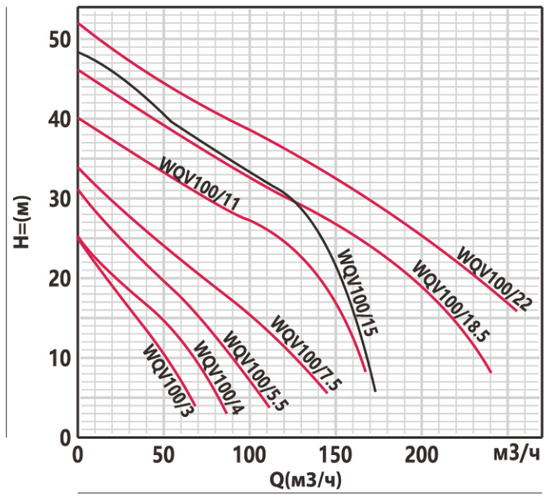
FANCY

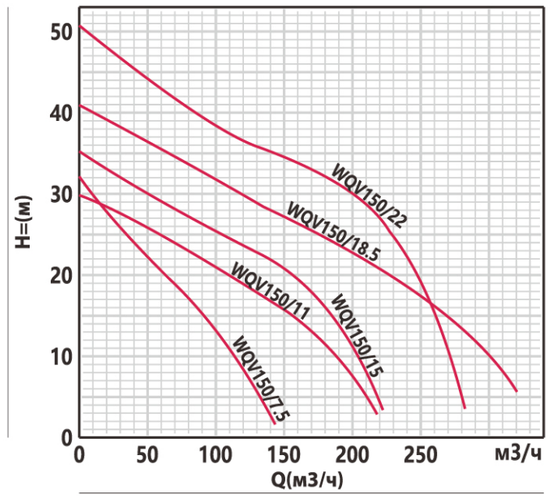


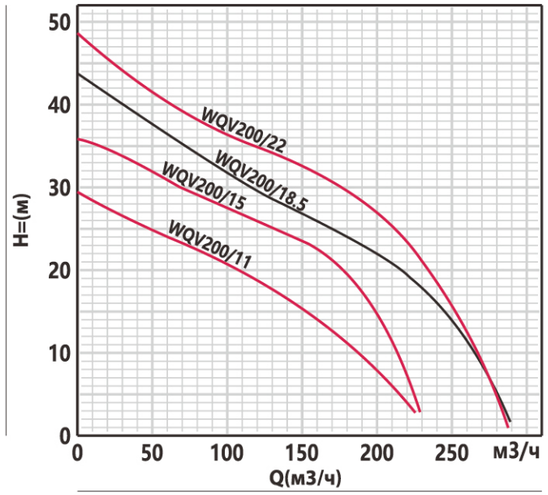


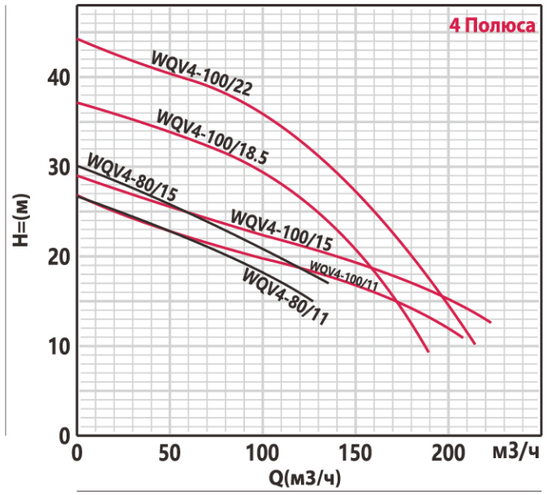


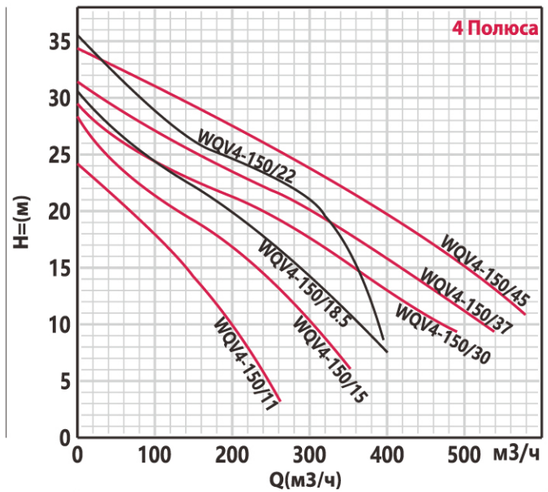


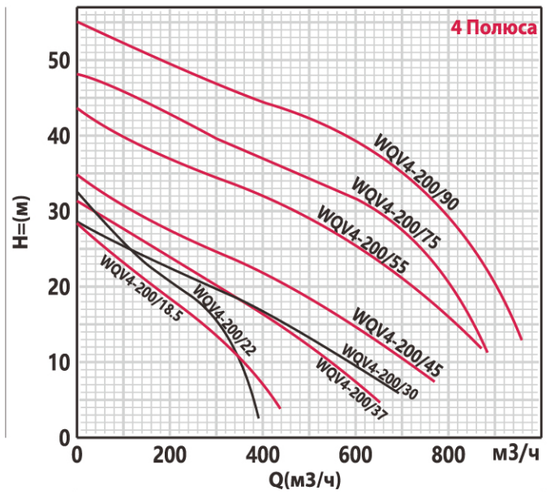


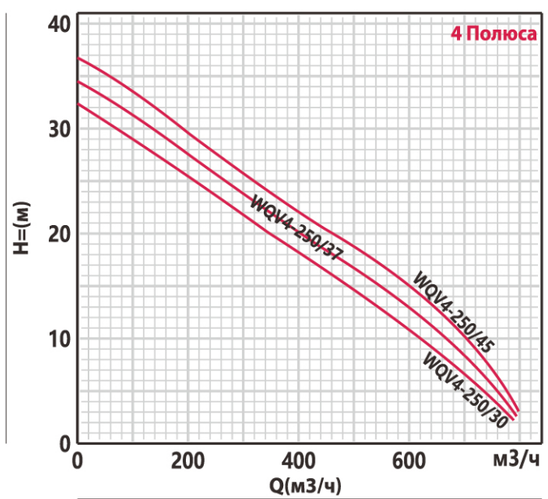


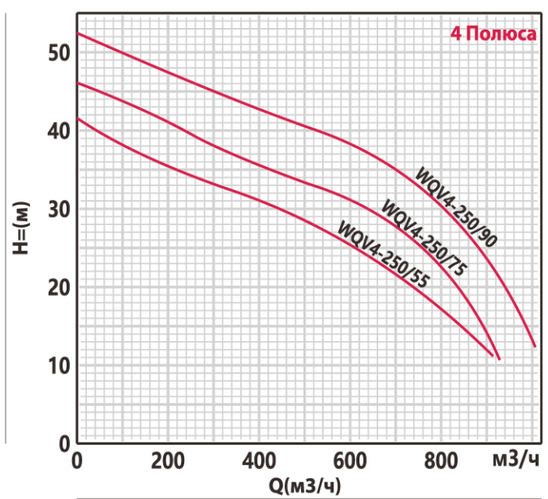


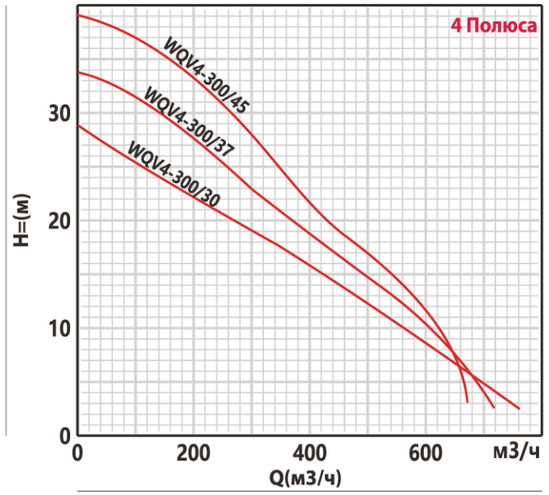


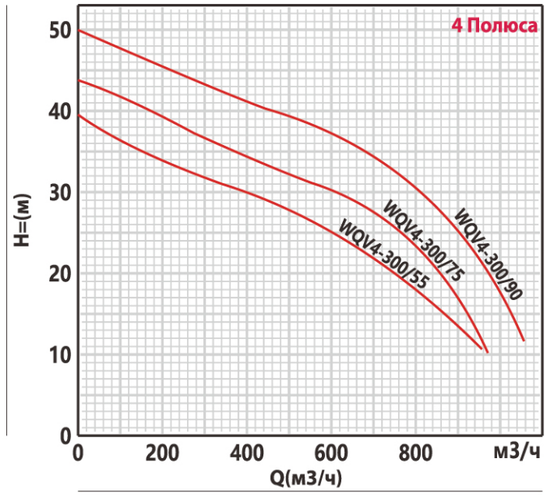












МАТЕРИАЛ ИСПОЛНЕНИЯ

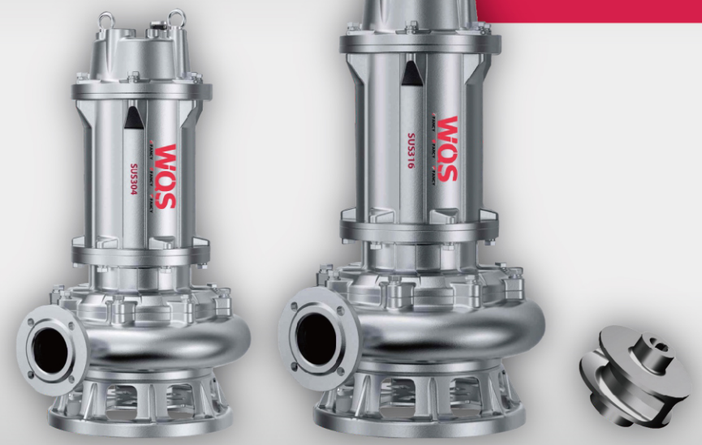


1	**Крышка двигателя**	Чугун
2	**FANCY Погружной двигатель**	IP 68, Класс F
3	**Камера**	Чугун
4	**Уплотнение**	Карбид вольфрама/Графит
5	**Пластина**	Чугун
6	**Вал**	SS304
7	**Уплотнение корпуса**	Резина
8	**Рабочее колесо**	3Cr13
9	**Гайка рабочего колеса**	SS304
10	**Корпус насоса**	Чугун
11	**Режущая пластина**	3Cr13
12	**Основание**	Чугун

WQS

n≈2900/1450 об/мин

Погружной канализационный насос для сточных вод из нержавеющей стали



WQS-SUS304 WQS-SUS316

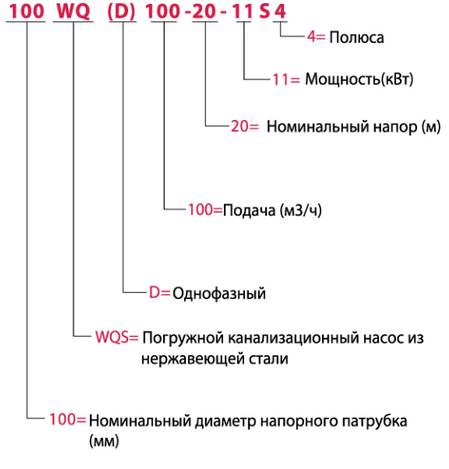
ОПИСАНИЕ

Модельный ряд включает в себя серию канализационных насосов, обладающих улучшенными гидравлическими характеристиками и оснащенных коррозионно-стойким корпусом из стали марки SS304 или SS316, который устойчив к абразивному износу и гарантирует длительный срок службы. Агрегаты оснащены высокоэффективными электродвигателями класса энергоэффективности YE3 со степенью защиты IP68 и изоляцией класса F. Нагнетательный патрубок, укомплектованный крепежными болтами, гайками и уплотнительными прокладками, предусматривает возможность монтажа с использованием системы автоматической трубной муфты.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура воды: до 40°C
Максимальная глубина погружения: 5 м
Диаметр свободного прохода : 15-60 мм
Длина кабеля: 8 м

СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ МОДЕЛИ



FANCY

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈2900 об/мин

МОДЕЛЬ	DN	Мощность		Напряжение			Q	H	Qм	Нм	Обороты	РАЗМЕРЫ мм								Вес
	мм	кВт	ЛС	В	А.	мм	м³/ч	м	м³/ч	м	об/мин	L	L1	B	H	H1	D0	n-d0	D1	кг
50WQD10-10-0.75S	50	0.75	1	220	5.15	ø15	10	10	17	15.5	2900	246	140	212	492	110	110	4-14	140	28
65WQD15-6-0.75S	65	0.75	1	220	5.15	ø20	15	6	26	12	2900	246	140	212	492	110	130	4-14	160	29
50WQD15-10-1.1S	50	1.1	1.5	220	7	ø15	15	10	28	13.2	2900	246	140	212	522	110	110	4-14	140	29
65WQD25-7-1.1S	65	1.1	1.5	220	7	ø20	25	7	33	14	2900	246	140	212	522	110	130	4-14	160	30
50WQD15-15-1.5S	50	1.5	2	220	9.44	ø20	15	15	28	22	2900	246	140	212	522	110	110	4-14	140	31
65WQD25-10-1.5S	65	1.5	2	220	9.44	ø20	25	10	43	15	2900	246	140	212	522	110	130	4-14	160	32
80WQD40-6-1.5S	80	1.5	2	220	9.44	ø30	40	6	52	14	2900	261	155	207	539	119	150	4-17.5	190	34
50WQD15-20-2.2S	50	2.2	3	220	13.4	ø20	15	20	34	23.6	2900	266	158	217	558	118	110	4-14	140	42
65WQD25-15-2.2S	65	2.2	3	220	13.4	ø25	25	15	50	21	2900	267	161	220	557	119	130	4-14	160	47
80WQD40-9-2.2S	80	2.2	3	220	13.4	ø30	40	9	60	17.5	2900	283	169	228	564	122	150	4-17.5	190	49
100WQD50-7-2.2S	100	2.2	3	220	13.4	ø35	50	7	78	12	2900	302	180	244	579	129	170	4-17.5	210	50
50WQ10-10-0.75S	50	0.75	1	380	1.81	ø15	10	10	17	15.5	2900	246	140	212	492	110	110	4-14	140	28
65WQ15-6-0.75S	65	0.75	1	380	1.81	ø20	15	6	26	12	2900	246	140	212	492	110	130	4-14	160	29
50WQ15-10-1.1S	50	1.1	1.5	380	2.52	ø15	15	10	28	13.2	2900	246	140	212	522	110	110	4-14	140	29
65WQ25-7-1.1S	65	1.1	1.5	380	2.52	ø20	25	7	33	14	2900	246	140	212	522	110	130	4-14	160	30
50WQ15-15-1.5S	50	1.5	2	380	3.44	ø20	15	15	28	22	2900	246	140	212	522	110	110	4-14	140	31
65WQ25-10-1.5S	65	1.5	2	380	3.44	ø20	25	10	43	15	2900	246	140	212	522	110	130	4-14	160	32
80WQ40-6-1.5S	80	1.5	2	380	3.44	ø30	40	6	52	14	2900	261	155	207	539	119	150	4-17.5	190	34
50WQ15-20-2.2S	50	2.2	3	380	4.74	ø20	15	20	34	23.6	2900	266	158	217	558	118	110	4-14	140	42
65WQ25-15-2.2S	65	2.2	3	380	4.74	ø25	25	15	50	21	2900	267	161	220	557	119	130	4-14	160	47
80WQ40-9-2.2S	80	2.2	3	380	4.74	ø30	40	9	60	17.5	2900	283	169	228	564	122	150	4-17.5	190	49
100WQ50-7-2.2S	100	2.2	3	380	4.74	ø35	50	7	78	12	2900	302	180	244	579	129	170	4-17.5	210	50
50WQ15-25-3S	50	3	4	380	6.39	ø20	15	25	45	30.5	2900	286	168	236	575	117	110	4-14	140	47
65WQ25-20-3S	65	3	4	380	6.39	ø25	25	20	67	25.5	2900	288	169	238	580	119	130	4-14	160	49
80WQ40-15-3S	80	3	4	380	6.39	ø30	40	15	88	21	2900	300	176	255	588	121	150	4-17.5	190	54
100WQ50-10-3S	100	3	4	380	6.39	ø35	50	10	90	19	2900	324	191	265	605	129	170	4-17.5	210	55
50WQ15-32-4S	50	4	5.5	380	8.17	ø20	15	32	46	34	2900	286	168	236	600	117	110	4-14	140	54
65WQ25-25-4S	65	4	5.5	380	8.17	ø25	25	25	72	29	2900	288	169	238	605	119	130	4-14	160	67
80WQ40-18-4S	80	4	5.5	380	8.17	ø30	40	18	93	25	2900	300	176	255	613	121	150	4-17.5	190	68
100WQ50-15-4S	100	4	5.5	380	8.17	ø35	50	15	97	21	2900	324	191	266	630	129	170	4-17.5	210	78
50WQ20-32-5.5S	50	5.5	7.5	380	11.1	ø20	20	32	50	38	2900	322	189	266	689	125	110	4-14	140	73
65WQ30-25-5.5S	65	5.5	7.5	380	11.1	ø25	30	25	78	31	2900	322	189	284	691	126	130	4-14	160	73
80WQ50-18-5.5S	80	5.5	7.5	380	11.1	ø30	50	18	100	26	2900	342	200	285	714	139	150	4-17.5	190	75
100WQ80-10-5.5S	100	5.5	7.5	380	11.1	ø35	80	10	110	18	2900	350	202	295	722	141	170	4-17.5	210	82
150WQ100-7-5.5S	150	5.5	7.5	380	11.1	ø40	100	7	150	17	2900	379	225	308	733	150	225	8-17.5	265	95
50WQ20-40-7.5S	50	7.5	10	380	15	ø20	20	40	57	47	2900	334	189	289	722	158	110	4-14	140	125
65WQ30-32-7.5S	65	7.5	10	380	15	ø25	30	32	96	36	2900	344	199	289	735	166	130	4-14	160	125
80WQ45-22-7.5S	80	7.5	10	380	15	ø30	45	22	107	27.5	2900	345	200	289	747	172	150	4-17.5	190	127
100WQ80-15-7.5S	100	7.5	10	380	15	ø35	80	15	130	20	2900	350	202	295	755	174	170	4-17.5	210	130
150WQ100-10-7.5S	150	7.5	10	380	15	ø40	100	10	160	25	2900	379	225	308	772	183	225	8-17.5	265	143
65WQ30-50-11S	65	11	15	380	21.8	ø25	30	50	75	54.5	2900	362	218	288	927	180	130	4-14	160	115
80WQ45-42-11S	80	11	15	380	21.8	ø30	45	42	107	57	2900	364	220	288	933	186	150	4-17.5	190	128
100WQ100-20-11S	100	11	15	380	21.8	ø35	100	20	152	35.5	2900	349	202	295	924	179	170	4-17.5	210	134
150WQ180-11-11S	150	11	15	380	21.8	ø45	180	11	225	33	2900	379	224	308	935	183	225	8-17.5	265	142
200WQ200-9-11S	200	11	15	380	21.8	ø50	200	9	255	30	2900	465	280	362	921	202	280	8-18	320	152
65WQ30-60-15S	65	15	20	380	29.4	ø25	30	60	82	66.5	2900	362	218	288	927	180	130	4-14	160	138
80WQ45-52-15S	80	15	20	380	29.4	ø30	45	52	107	59.5	2900	364	220	288	933	186	150	4-17.5	190	140
100WQ100-25-15S	100	15	20	380	29.4	ø35	100	25	157	47	2900	349	202	295	924	179	170	4-17.5	210	147
150WQ180-15-15S	150	15	20	380	29.4	ø45	180	15	220	39	2900	379	224	308	935	183	225	8-17.5	265	155
200WQ200-11-15S	200	15	20	380	29.4	ø50	200	11	265	31.5	2900	465	280	362	921	202	280	8-18	320	165
80WQ60-45-18.5S	80	18.5	25	380	35.5	ø30	60	45	107	62	2900	381	233	293	962	179	150	4-17.5	190	170
100WQ80-40-18.5S	100	18.5	25	380	35.5	ø35	80	40	168	51.5	2900	435	259	345	977	180	170	4-17.5	210	175
150WQ100-36-18.5S	150	18.5	25	380	35.5	ø45	100	36	225	48	2900	467	281	365	992	191	225	8-17.5	265	185
200WQ180-18-18.5S	200	18.5	25	380	35.5	ø50	180	18	290	37.5	2900	503	301	391	1023	207	280	8-18	320	200
80WQ60-50-22S	80	22	30	380	42.2	ø30	60	50	105	64	2900	381	233	293	962	179	150	4-17.5	190	180
100WQ80-45-22S	100	22	30	380	42.2	ø35	80	45	165	60	2900	435	259	345	977	180	170	4-17.5	210	185
150WQ100-35-22S	150	22	30	380	42.2	ø45	100	35	225	49	2900	467	281	365	992	191	225	8-17.5	265	200
200WQ200-20-22S	200	22	30	380	42.2	ø50	200	20	275	38.2	2900	503	301	391	1023	207	280	8-18	320	215

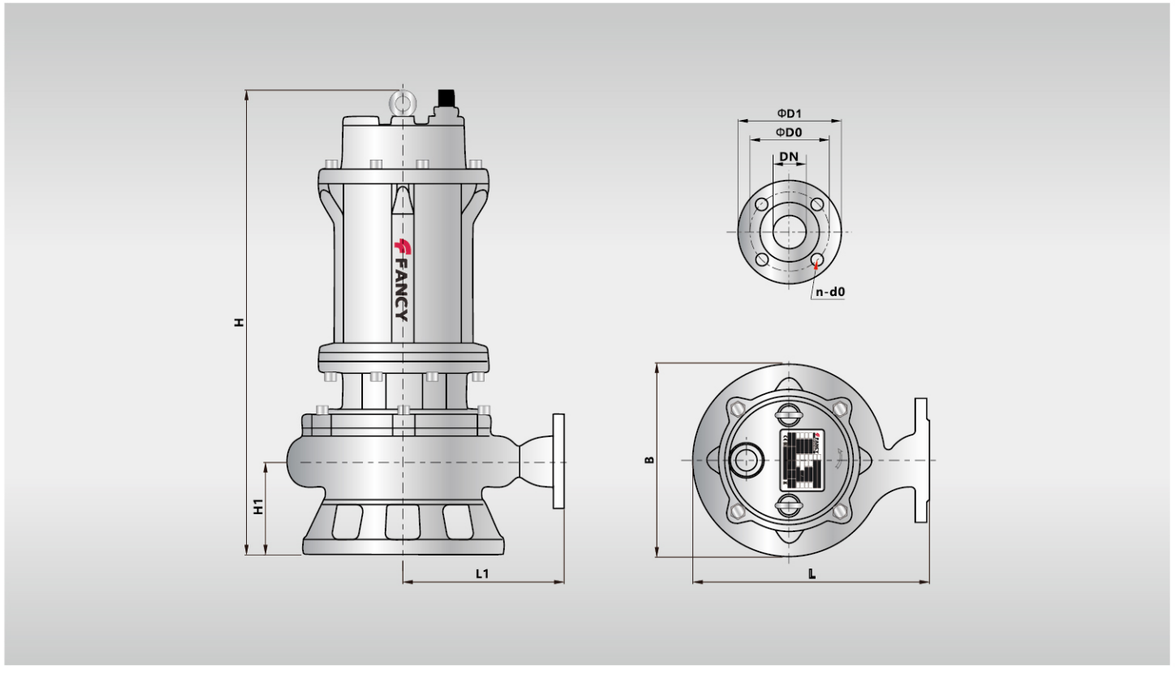
WQS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

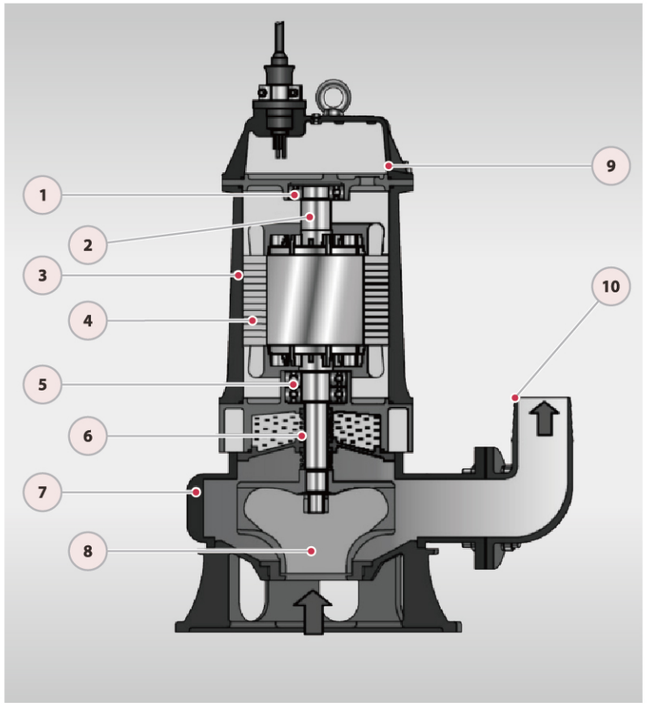
50Гц n≈1450 об/мин

МОДЕЛЬ	DN	Мощность		Напряжение			Q	H	Qм	Нм	Обороты	РАЗМЕРЫ мм								Вес
	мм	кВт	ЛС	В	А.	мм	м³/ч	м	м³/ч	м	об/мин	L	L1	B	H	H1	D0	n-d0	D1	кг
100WQ100-20-11S4	100	11	15	380	21.8	ø35	100	20	170	25.5	1450	620	359	521	1008	208	170	4-17.5	210	200
150WQ180-11-11S4	150	11	15	380	21.8	ø45	180	11	320	20	1450	566	325	485	1017	212	225	8-17.5	265	205
200WQ300-7-11S4	200	11	15	380	21.8	ø50	300	7	350	21	1450	558	323	470	1037	222	280	8-18.5	320	210
100WQ100-25-15S4	100	15	20	380	29.4	ø35	100	25	165	36	1450	620	359	521	1008	208	170	4-17.5	210	220
150WQ180-15-15S4	150	15	20	380	29.4	ø45	180	15	365	24	1450	566	325	485	1017	212	225	8-17.5	265	225
200WQ250-11-15S4	200	15	20	380	29.4	ø50	250	11	365	23.5	1450	558	323	470	1037	222	280	8-18.5	320	230
100WQ100-30-18.5S4	100	18.5	25	380	35.5	ø35	100	30	165	43	1450	620	359	521	1047	222	170	4-17.5	210	250
150WQ180-20-18.5S4	150	18.5	25	380	35.5	ø45	180	20	410	27.5	1450	627	372	550	1030	208	225	8-17.5	265	260
200WQ250-15-18.5S4	200	18.5	25	380	35.5	ø50	250	15	520	19.5	1450	670	395	521	1045	271	280	8-18.5	320	270
100WQ100-35-22S4	100	22	30	380	42.2	ø35	100	35	165	46	1450	620	359	521	1047	222	170	4-17.5	210	330
150WQ180-25-22S4	150	22	30	380	42.2	ø45	180	25	425	29	1450	627	372	550	1030	208	225	8-17.5	265	340
200WQ250-20-22S4	200	22	30	380	42.2	ø50	250	20	540	25	1450	670	395	521	1045	225	280	8-18.5	320	350
100WQ100-45-30S4	100	30	40	380	56.9	ø35	100	45	190	53	1450	/	/	/	/	/	170	4-17.5	210	445
150WQ180-30-30S4	150	30	40	380	56.9	ø45	180	30	410	37	1450	/	/	/	/	/	225	8-17.5	265	450
200WQ250-22-30S4	200	30	40	380	56.9	ø50	250	22	470	30.5	1450	/	/	/	/	/	280	8-18.5	320	460
250WQ600-9-30S4	250	30	40	380	56.9	ø55	600	9	710	25	1450	/	/	/	/	/	335	12-16	375	485
150WQ180-37-37S4	150	37	50	380	69.8	ø45	180	37	340	41	1450	630	372	550	1290	175	225	8-17.5	265	510
200WQ350-25-37S4	200	37	50	380	69.8	ø50	350	25	510	37	1450	630	395	525	1310	185	280	8-18.5	320	520
250WQ600-12-37S4	250	37	50	380	69.8	ø55	600	12	880	22.5	1450	710	410	600	1345	200	335	12-16	375	550
300WQ800-9-37S4	300	37	50	380	69.8	ø60	800	9	920	21.5	1450	789	460	670	1376	313	395	12-20	440	560
150WQ200-40-45S4	150	45	60	380	83.9	ø45	200	40	350	46	1450	630	372	550	1290	175	225	8-17.5	265	640
200WQ400-25-45S4	200	45	60	380	83.9	ø50	400	25	600	38.5	1450	670	395	525	1310	185	280	8-18.5	320	650
250WQ600-15-45S4	250	45	60	380	83.9	ø55	600	15	720	28	1450	710	410	600	1345	200	335	12-16	375	680
300WQ800-12-45S4	300	45	60	380	83.9	ø60	800	12	1050	30	1450	789	460	670	1379	313	375	12-20	440	690

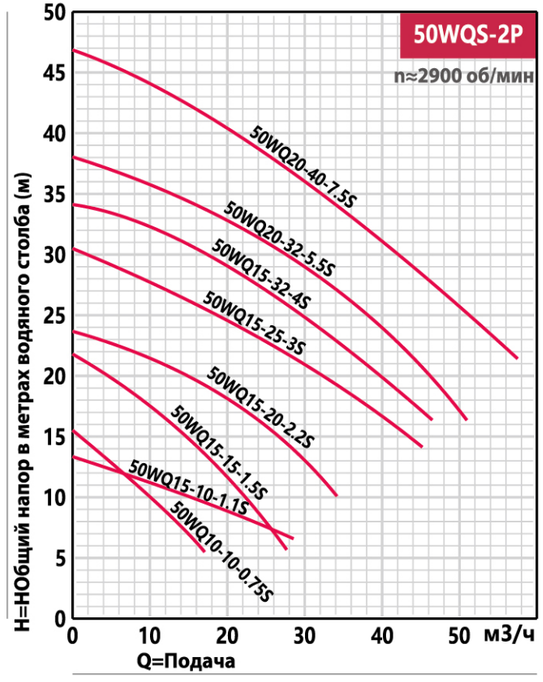
РАЗМЕРЫ И ВЕС

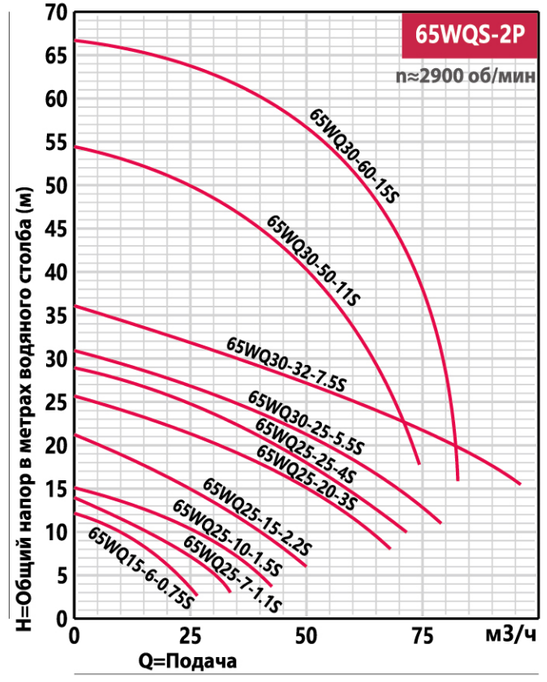


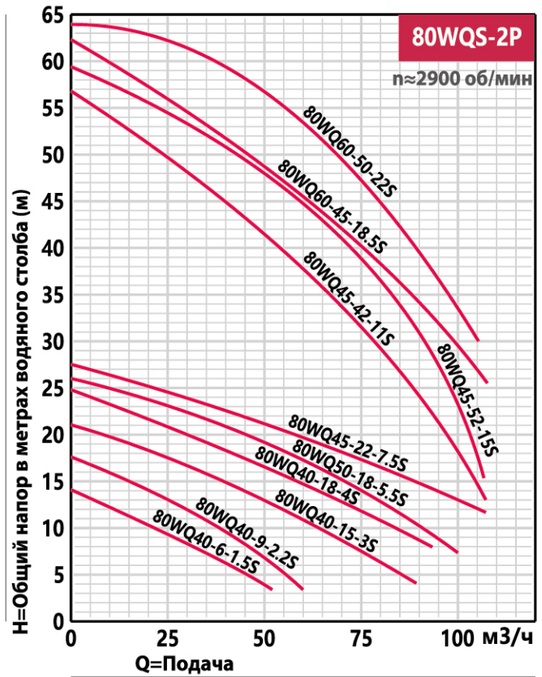
МАТЕРИАЛ ИСПОЛНЕНИЯ

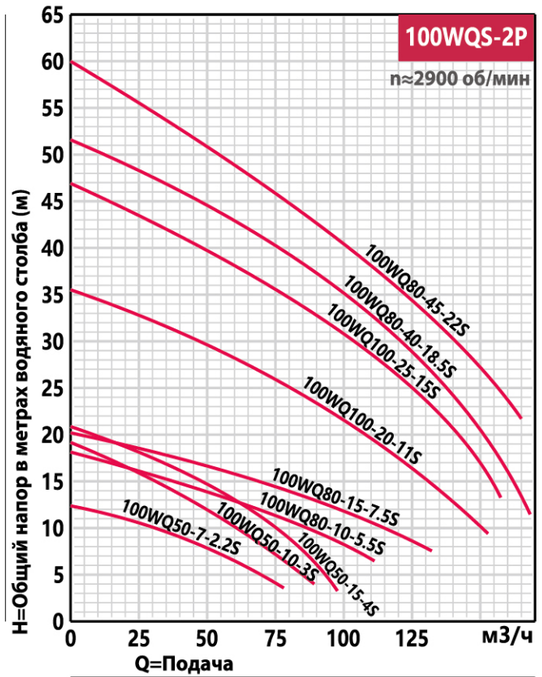


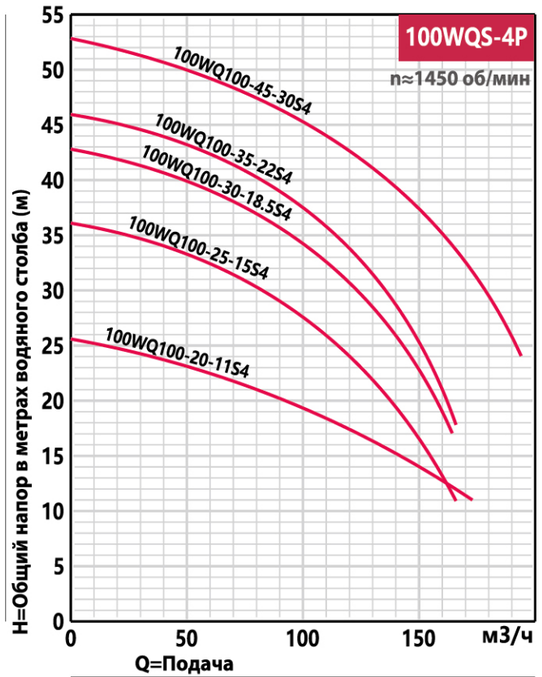
No.	Описание	Материал
1	Подшипник	Шарикоподшипник
2	Вал	SUS304/316
3	Корпус двигателя	SUS304/316
4	Статор/Ротор	Электротехническая сталь/медь
5	Подшипник	Шарикоподшипник
6	Механическое уплотнение	SiC&SiC
7	Корпус насоса	SUS304/316
8	Рабочее колесо	SUS304/316
9	Крышка двигателя	SUS304/316
10	Колено под шланг	SUS304/316

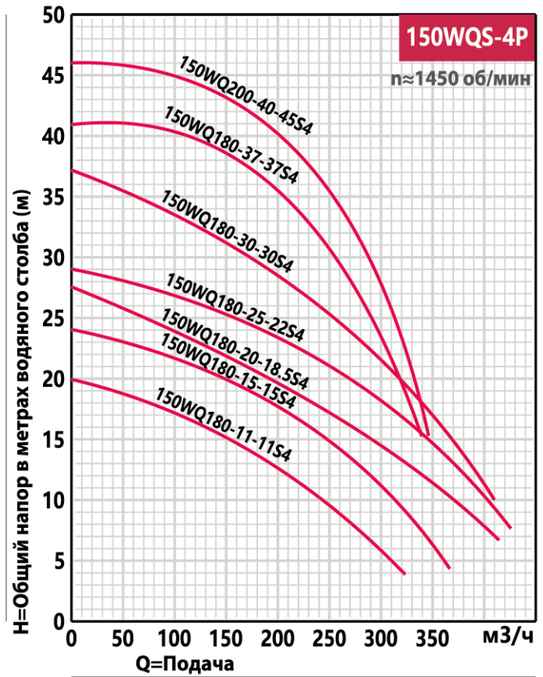


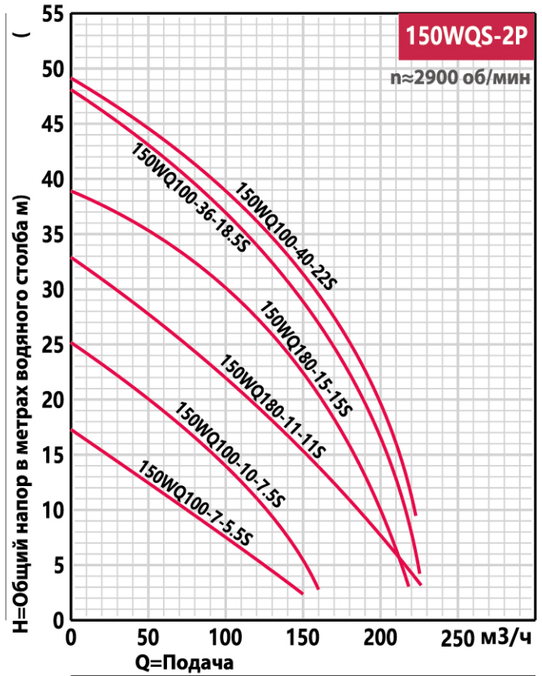


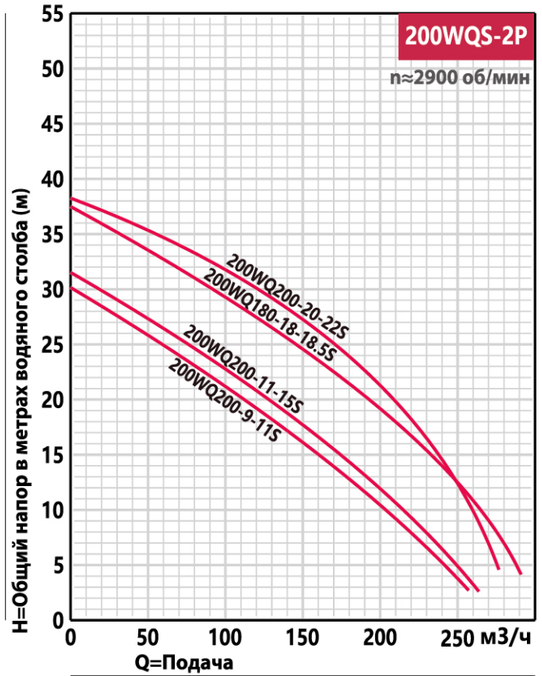

80WQS-2P
n≈2900 об/мин
80WQ60-50-22S
80WQ60-45-18.5S
80WQ45-42-11S
80WQ45-52-15S
80WQ45-22-7.5S
80WQ50-18-5.5S
80WQ40-18-4S
80WQ40-15-3S
80WQ40-9-2.2S
80WQ40-6-1.5S
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)
Q=Подача
м3/ч

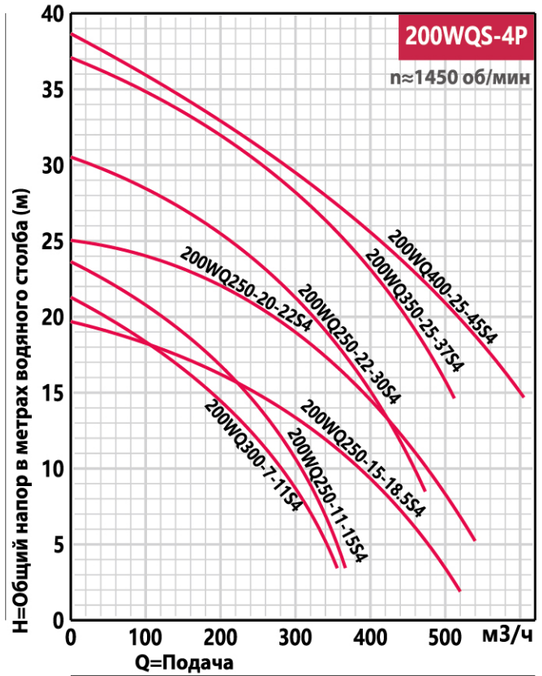

100WQS-2P
n≈2900 об/мин
100WQ80-45-22S
100WQ80-40-18.5S
100WQ100-25-15S
100WQ100-20-11S
100WQ80-15-7.5S
100WQ80-10-5.5S
100WQ50-10-3S
100WQ50-15-4S
100WQ50-7-2.2S
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)
Q=Подача
м3/ч

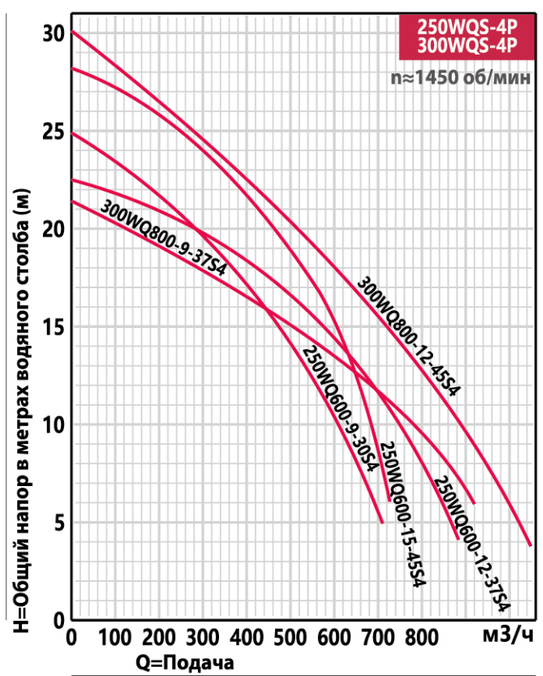

100WQS-4P
n≈1450 об/мин
100WQ100-45-30S4
100WQ100-35-22S4
100WQ100-30-18.5S4
100WQ100-25-15S4
100WQ100-20-11S4
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)
Q=Подача
м3/ч


150WQS-4P
n≈1450 об/мин
150WQ200-40-45S4
150WQ180-37-37S4
150WQ180-30-30S4
150WQ180-25-22S4
150WQ180-20-18.5S4
150WQ180-15-15S4
150WQ180-11-11S4
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)
Q=Подача
м3/ч


150WQS-2P
n≈2900 об/мин
150WQ100-40-22S
150WQ100-36-18.5S
150WQ180-15-15S
150WQ180-11-11S
150WQ100-10-7.5S
150WQ100-7-5.5S
H=Общий напор в метрах водяного столба м)
Q=Подача
м3/ч


200WQS-2P
n≈2900 об/мин
200WQ200-20-22S
200WQ180-18-18.5S
200WQ200-11-15S
200WQ200-9-11S
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)
Q=Подача
м3/ч


200WQS-4P
n≈1450 об/мин
200WQ400-25-45S4
200WQ350-25-37S4
200WQ250-22-30S4
200WQ250-20-22S4
200WQ250-15-18.5S4
200WQ250-11-15S4
200WQ300-7-11S4
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)
Q=Подача
м3/ч


250WQS-4P
300WQS-4P
n≈1450 об/мин
300WQ800-12-45S4
300WQ800-9-37S4
250WQ600-9-30S4
250WQ600-15-45S4
250WQ600-12-37S4
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)
Q=Подача
м3/ч

KBZ

n≈2900/1450 об/мин

Погружной шламовый насос



KBZ 2900 об/мин

KBS 1450 об/мин

KBD 2900 об/мин

ОПИСАНИЕ

Конструкция с верхним нагнетательным патрубком и принудительным охлаждением протоком жидкости обеспечивает эффективное охлаждение двигателя даже при работе насоса в полупогруженном состоянии. Специально разработанное полуоткрытое рабочее колесо сводит к минимуму риск засорения проточной части. Насосы серии KBZ дополнительно укомплектованы встроенным механическим агитатором, установленным на конце вала, который эффективно взмучивает осевший шлам и твердые частицы, облегчая их откачивание. Встроенная тепловая защита электродвигателя предотвращает перегрев обмоток при критических нагрузках.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура воды: до 40°C
Максимальная глубина погружения: 25м (для KBZ и KBD),15м (для KBS)
Диаметр свободного прохода : 8.5-30мм,
Длина кабеля: 8м

СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ МОДЕЛИ

KBZ(KBD) (m) 2 1.5

- 1.5= Мощность(кВт)
- 2= Номинальный диаметр напорного патрубка (дюйм)
- m= Однофазный
- KBZ(KBD)=Погружной насос

200 KBS 4 22

- 22= Мощность(кВт)
- 4= Полюса
- KBS= Погружной шламовый насос
- 200=Номинальный диаметр напорного патрубка (мм)

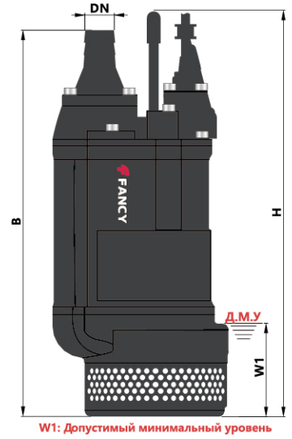
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈2900 об/мин

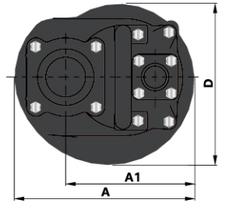
МОДЕЛЬ		DN	Мощность		380В		Q=Подача																РАЗМЕРЫ мм						Вес
							ГВМ	0	53	66	79	115	132	159	176	211	242	264	330	396	449	551	652	687							
							об/мин	0	200	250	300	433	500	600	667	800	917	1000	1250	1500	1700	2083	2467	2600							
							м³/ч	0	12	15	18	26	30	36	40	48	55	60	75	90	102	125	148	156							
1-ф	3-ф	мм	кВт	ЛС	А.	мм	H=Общий напор в метрах водяного столба (м)																		A	A1	B	D	H	W1	кг
KBZm21.5	KBZ21.5	50	1.5	2	3.7	ø8.5	22	16.5	**15**	13	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	235	173	535	216	505	120	**36**
-	KBZ22.2	50	2.2	3	5.3	ø8.5	26	23	21.5	**20**	14.6	11	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	235	173	535	216	505	120	**39**
-	KBZ23.7	50	3.7	5	8.1	ø8.5	34.2	**30**	28.5	27	21	15.5	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	283	208	628	252	629	150	**63**
KBZm31.5	KBZ31.5	80	1.5	2	3.7	ø8.5	14.5	13	12.5	11.8	9	**8**	4.6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	235	173	535	216	505	120	**36**
-	KBZ32.2	80	2.2	3	5.3	ø8.5	19	18	17.5	17	15	14	**12**	10.7	7.2	4	-	-	-	-	-	-	235	173	535	216	505	120	**39**
-	KBZ33.7	80	3.7	5	8.1	ø8.5	29	26	25	24	21.5	**20**	17	15	11	7	-	-	-	-	-	-	283	208	628	252	629	150	**63**
-	KBZ35.5	80	5.5	7.5	12	ø8.5	34.5	32	31.5	31	29	27.5	**26**	24.5	21.7	18.5	16	5	-	-	-	-	283	208	671	252	590	150	**77**
-	KBZ43.7	100	3.7	5	8.1	ø8.5	18.5	-	-	-	17	16.5	16	15	14	12.5	**11.5**	8.2	4	-	-	-	283	208	642	252	629	150	**63**
-	KBZ45.5	100	5.5	7.5	12	ø8.5	23	-	-	-	21	20.5	20	19	18	16.5	**16**	12.3	8	4	-	-	283	208	686	252	590	150	**77**
-	KBZ47.5	100	7.5	10	15.8	ø11.5	39.8	-	-	-	36.5	36	35	33.5	**31**	28.5	26	17	3	-	-	-	330	240	764	314	676	190	**106**
-	KBZ411	100	11	15	23.2	ø11.5	48	-	-	-	45	44	43.5	42	40	37	**35**	21	4	-	-	-	373	255	807	350	695	190	**136**
-	KBZ415	100	15	20	31.1	ø11.5	56	-	-	-	53.5	53	52	50.2	48	44.5	**42**	28	5	-	-	-	373	255	842	350	755	190	**144**
-	KBZ67.5	150	7.5	10	15.8	ø19.5	31	-	-	-	-	-	-	25.8	24	23	22	19	**15.3**	11	3	-	330	240	790	314	676	190	**108**
-	KBZ611	150	11	15	23.2	ø19.5	32	-	-	-	-	-	-	30	29.7	29	28	26.2	24	**22**	16	6	-	373	255	807	350	695	190	**139**
-	KBZ615	150	15	20	31.1	ø19.5	40.1	-	-	-	-	-	-	36.5	36	35.5	35	33.3	31.7	**30**	23	10	3	373	255	842	350	755	190	**146**

50Гц KBD n≈2900 об/мин KBS n≈1450 об/мин

МОДЕЛЬ		DN	Мощность		380В		Q=Подача												РАЗМЕРЫ мм						Вес
							ГВМ	0	66	79	132	198	264	396	441	639	881	1101	1322	1630							
							об/мин	0	250	300	500	750	1000	1500	1667	2417	3333	4167	5000	6167							
							м³/ч	0	15	18	30	45	60	90	100	145	200	250	300	370							
1-ф	3-ф	мм	кВт	ЛС	А.	мм	H=Общий напор в метрах водяного столба (м)																A	A1	B	D	H	W1	кг
KBDm21.5	KBD21.5	50	1.5	2	3.7	ø10	20	**14.5**	13	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	235	173	557	216	522	135	**37**
-	KBD22.2	50	2.2	3	5.3	ø10	25	21	**19.5**	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	235	173	557	216	522	135	**40**
-	KBD33.7	80	3.7	5	8.1	ø10	30	26	25	**20.5**	13.5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	283	208	636	252	642	165	**64**
-	KBD43.7	100	3.7	5	8.1	ø10	18	17.5	17	16	14	**11**	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	283	208	661	252	642	165	**65**
-	80KBS44	80	4	5.5	10.2	ø30	15	-	-	13	11.6	**10**	5	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	350	260	816	326	730	250	**108.5**
-	100KBS46	100	6	8	13.8	ø30	17	-	-	-	14.5	13.3	**10**	9	3	-	-	-	-	-	-	-	415	305	844	373	730	250	**141**
-	150KBS49	150	9	12	19.5	ø30	21.5	-	-	-	19.3	18.3	16	**15**	10	2.5	-	-	-	-	-	-	434	324	889	407	776	250	**171**
-	200KBS415	200	15	20	30.1	ø30	22	-	-	-	-	-	-	-	18.5	**16.2**	13.5	10	2	-	-	-	484	352	1121	457	980	295	**260**
-	200KBS422	200	22	30	42.1	ø30	32	-	-	-	-	-	-	-	27	**24**	20	14	1.5	-	-	-	578	442	1245	528	1200	330	**408**

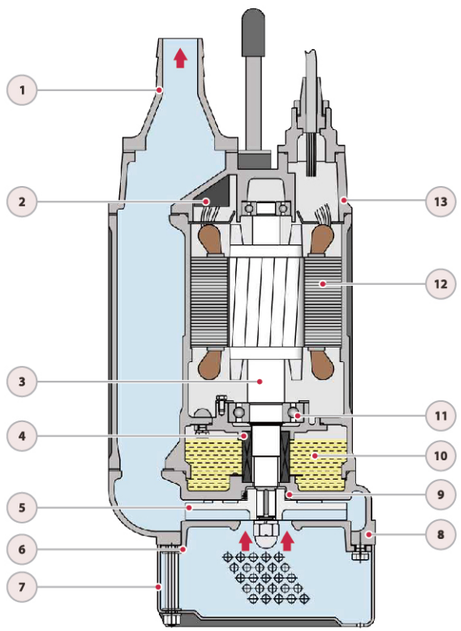


W1: Допустимый минимальный уровень

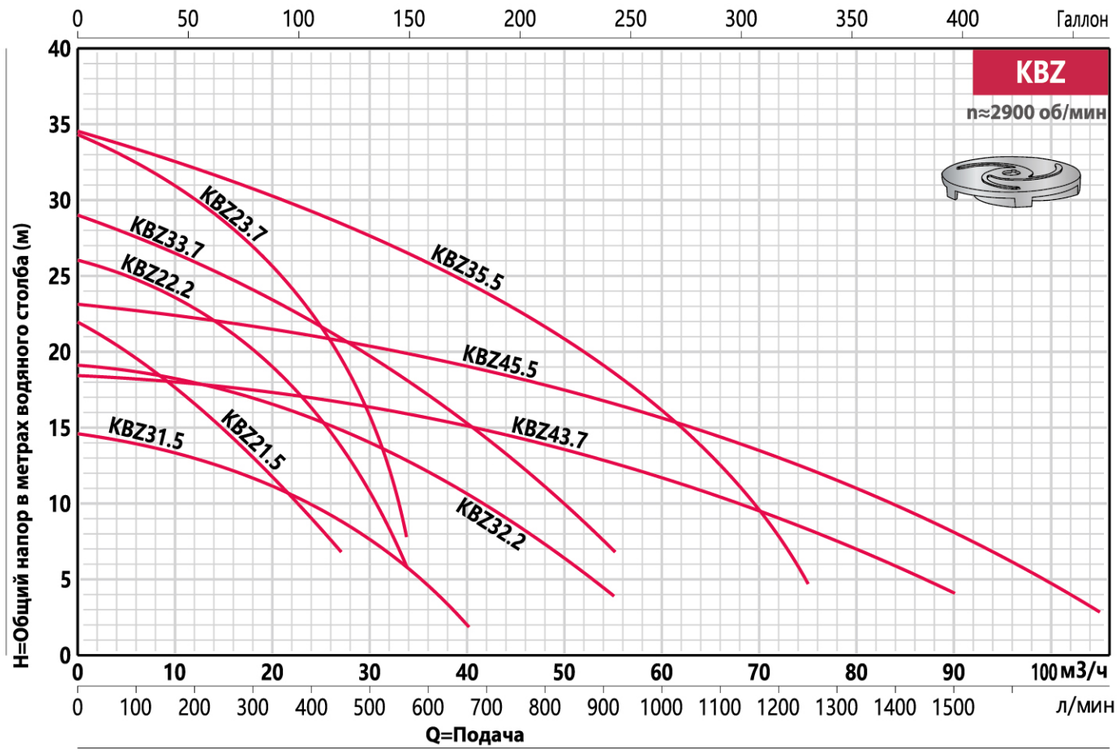


KBZ

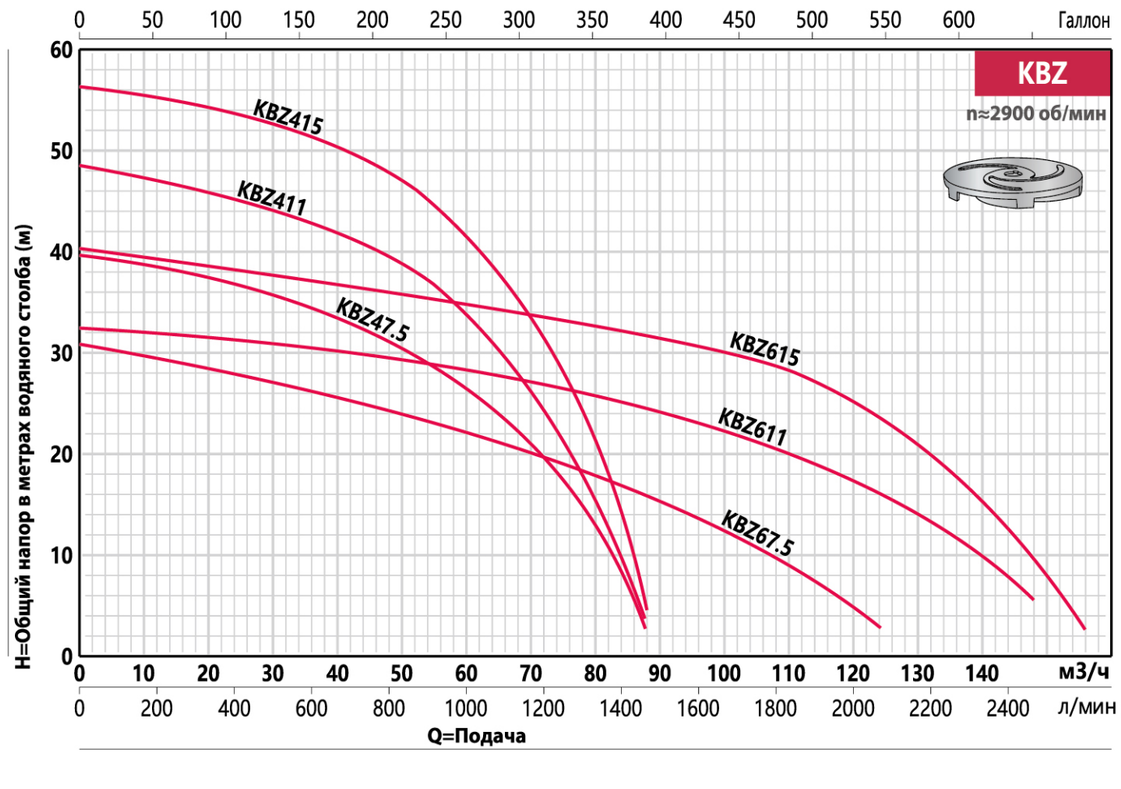
МАТЕРИАЛ ИСПОЛНЕНИЯ

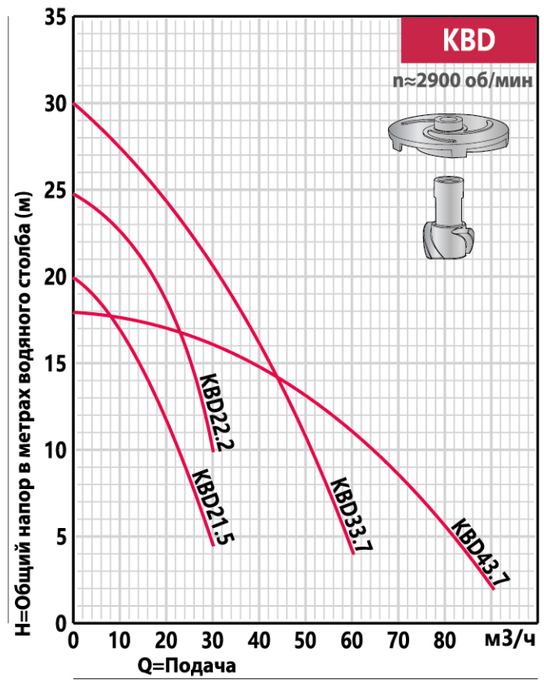


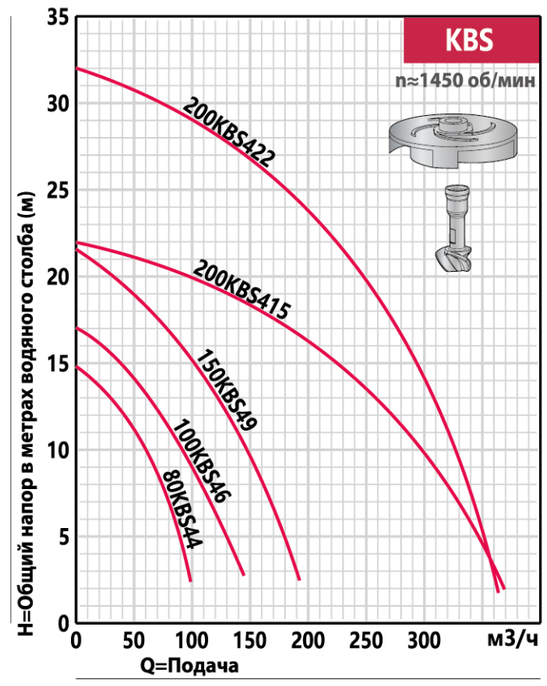
No.	Описание	Материал
1	Напорный патрубок	Чугун
2	Защита электродвигателя	Термовыключатель
3	Вал	SUS420
4	Механическое уплотнение	SiC-SiC
5	Рабочее колесо	Хромистый сплав
6	Основание	Хромистый сплав
7	Защитная сетка	Сталь
8	Корпус насоса	Чугун
9	Усиленное уплотнение	Резина
10	Камера	Чугун
11	Подшипник	Шарикоподшипник
12	Статор	Электротехническая сталь/медь
13	Крышка мотора	Чугун



FANCY







WQH

n≈2900 об/мин

Погружной канализационный насос с режущим механизмом



ОПИСАНИЕ

Погружной канализационный насос с режущим механизмом для тяжелых условий работы, оснащен открытым рабочим колесом из высокопрочного чугуна, водонепроницаемым кабельным вводом и специально разработанной рукояткой для подъема и транспортировки, при этом сама конструкция предусматривает возможность монтажа с использованием системы автоматической трубной муфты. Прочный корпус насоса выполнен из толстостенного чугуна марки HT250. Фланец стандарта DN40 PN10 адаптирован для подключения к трубопроводам как DN40, так и DN50, а уникальная система крепления обеспечивает быстрое и легкое проведение демонтажа оборудования.

ПРИМЕНЕНИЕ

Линейка насосов Fancy серии WQH предназначена для перекачивания дренажных, поверхностных и сточных вод с небольшим количеством примесей на объектах жилищно-коммунального сектора, в фермерских хозяйствах и на предприятиях.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

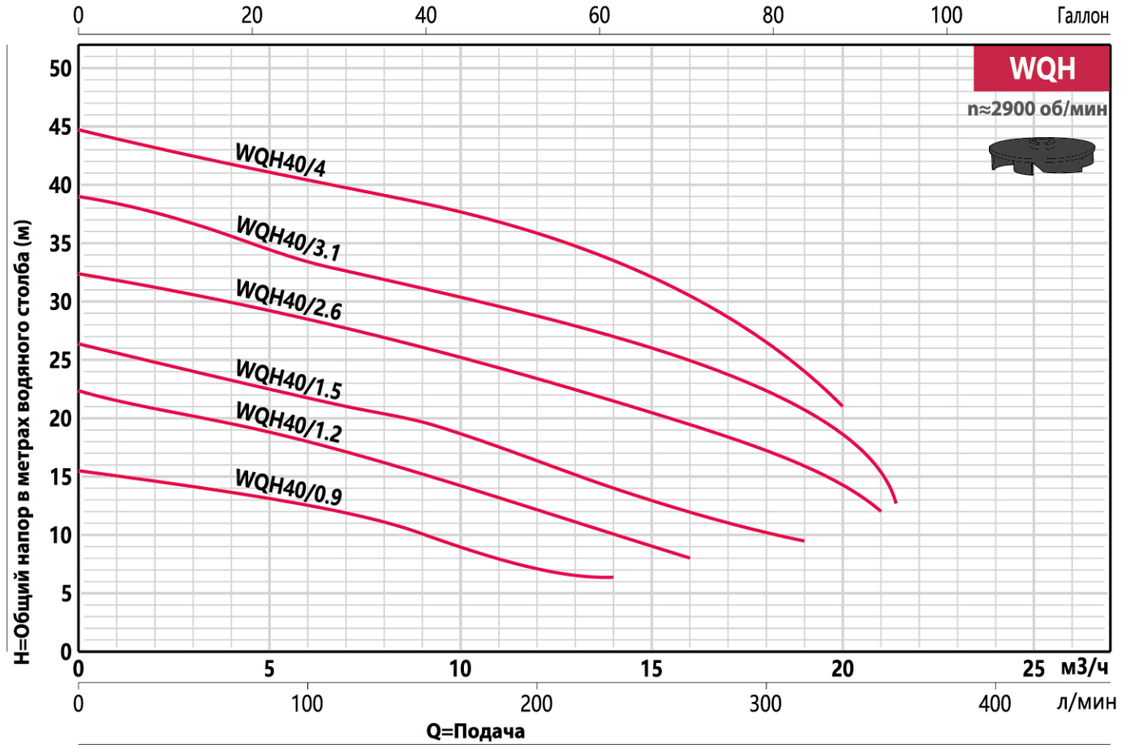
Температура воды: до 40°C
Максимальная глубина погружения: 5 м
Диаметр свободного прохода : 30мм
Длина кабеля: 10м

FANCY

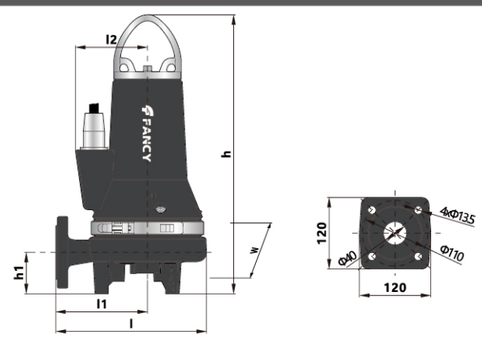
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈2900 об/мин

МОДЕЛЬ		DN	Мощность		380В		Q=Подача											
							ГВМ 0	13.2	22	31	35	44	53	62	70	84	88	93	95
							л/мин 0	50	83	117	133	167	200	233	267	317	333	350	358
							м³/ч 0	3	5	7	8	10	12	14	16	19	20	21	21.5
Однофазный	Трехфазный	мм	кВт	ЛС	А.		H=Общий напор в метрах водяного столба (м)												
WQH40/0.9D	WQH40/0.9	40	0.9	1.2	2.1	Чугун	15	14	13	**12**	11	9	7	6.5	-	-	-	-	-
WQH40/1.2D	WQH40/1.2	40	1.2	1.6	2.7	Чугун	22	20	19	**17**	16	14	12	11	8	-	-	-	-
-	WQH40/1.5	40	1.5	2	3.2	Чугун	26	24	22.5	**21**	20.5	18.5	16	15	12	9.5	-	-	-
-	WQH40/2.6	40	2.6	3.5	5.4	Чугун	32	30.5	29	**28**	27	25	23.5	22.5	19.5	16	14	12	-
-	WQH40/3.1	40	3.1	4.2	6.2	Чугун	39	37	34	32.5	**32**	30	29	28	25	21	18.5	15	13
-	WQH40/4	40	4	5.5	7.8	Чугун	44.5	42.5	41	40	39	**38**	36	35	30.5	24	21	-	-



РАЗМЕРЫ



МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ мм					
	l	l1	l2	h	h1	w
WQH40/0.9	253	154	121	468	70	215
WQH40/1.2	253	154	121	468	70	215
WQH40/1.5	253	154	121	468	70	215
WQH40/2.6	300	178	122	560	70	265
WQH40/3.1	300	178	122	560	70	265
WQH40/4	300	178	122	560	70	265

WQC

n≈2900/1450/970 об/мин

Насос для сточных вод с внутренним контуром охлаждения



WQC-Погружной | WQC-V - Сухая установка | WQC-H - Сухая установка

ОПИСАНИЕ

Погружной насос для сточных вод с внутренним замкнутым контуром охлаждения. Вспомогательное рабочее колесо обеспечивает циркуляцию охлаждающей жидкости в замкнутом контуре и позволяет достичь более высокой эффективности теплоотдачи по сравнению с другими способами охлаждения погружных электродвигателей. Замкнутый контур циркуляции охлаждающей жидкости позволяет оборудованию функционировать в погружном состоянии, при отсутствии жидкости или ее низкого уровня в резервуаре. Насос отличается простотой обслуживания, при которой замена хладагента осуществляется путем простого откручивания сервисных винтов без применения специального инструмента. Сухая установка доступна как в вертикальном, так и горизонтальном монтаже. Безопасность и долговечность системы гарантирует комплекс встроенных защит, включающий защиту от перегрева обмоток электродвигателя и защиту от утечек, в то время как сверхэффективная гидравлическая конструкция обеспечивает максимальные показатели КПД в процессе эксплуатации.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура воды: до +40°C
Максимальная глубина погружения: 5 м
Диаметр свободного прохода :15-130 мм,
Длина кабеля: 9 м

СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ МОДЕЛИ

250 WQC 700 - 20 - 55 / 6 V

- V= Вертикальная установка
- H=Горизонтальная установка
- 6=Количество полюсов
- 55=Мощность (кВт)
- 20= Напор (м)
- 700= Подача (м3/ч)
- WQC= Насос с внутренним контуром охлаждения
- 250=Номинальный диаметр напорного патрубка (мм)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ n= 2900-1450-970 об/мин

МОДЕЛЬ	DN	P2		380В		Q (ГВМ - л/мин - м³/ч)																								
						ГВМ 0	220	352	396	441	529	573	661	705	793	881	1057	1101	1233	1322	1410	1498	1542	1674	1762	1850	1982	2291	2379
						л/мин 0	833	1333	1500	1667	2000	2167	2500	2667	3000	3333	4000	4167	4667	5000	5333	5667	5833	6333	6667	7000	7500	8667	9000
						м³/ч 0	50	80	90	100	120	130	150	160	180	200	240	250	280	300	320	340	350	380	400	420	450	520	540
3-ф	мм	кВт	ЛС	А.	мм	H (м)																								
80WQC80-45-18.5/2	80	18.5	25	34.2	ø15	50	48	**45**	44	42	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80WQC50-65-22/2	80	22	30	40.5	ø15	68	**65**	63	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80WQC80-53-22/2	80	22	30	40.5	ø15	59	56	**53**	52	50	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQC80-25-11/4	100	11	15	21.5	ø50	28	26	**25**	24.5	24	22.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQC100-34-22/4	100	22	30	41.8	ø50	38	37.5	36	35	**34**	31	30	26	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQC80-65-30/2	100	30	40	54.9	ø15	72	69	**65**	64	62.5	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQC180-42-37/2	100	37	50	67.4	ø40	61	56	54	53	52	49.5	48	46	45	42	40	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQC150-15-11/4	150	11	15	21.5	ø60	17.5	-	17	16.7	16.5	16	15.5	**15**	14.5	13.5	12.8	10.5	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQC150-21-15/4	150	15	20	28.8	ø60	23	-	22.8	22.5	22	21.5	21.2	**21**	20	19	18	15.5	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQC130-30-22/4	150	22	30	41.8	ø50	34	-	32	31.8	31.2	30.5	**30**	28.7	28	26	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQC250-22-30/4	150	30	40	56.6	ø50	28.5	-	-	-	26.5	26	26	25	25	24	23.5	22.2	**22**	20	19	18	17	16.5	15	14	-	-	-	-	-
150WQC240-42-45/4	150	45	60	84.4	ø55	48	-	-	-	47	46	46	45.5	45	44.3	44	**42**	41.7	39.8	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQC250-50-55/4	150	55	75	102.7	ø55	56	-	-	-	55.5	55	54.5	54	54	53	52	50.3	**50**	48	47	45.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQC280-56-75/4	150	75	100	136.3	ø50	61	-	-	-	60	60	60	59.7	59.5	59	58.5	57.5	57	**56**	55.5	54	53	52	-	-	-	-	-	-	-
150WQC300-60-90/4	150	90	125	163.2	ø50	65	-	-	-	65	65	65	64.7	64.5	64	63.8	62.3	62	61	**60**	59	58	57.5	56	-	-	-	-	-	-
200WQC400-12-22/4	200	22	30	41.8	ø80	18.3	-	-	-	-	-	-	-	16	15.7	15.3	14.7	14.6	14	13.8	13.3	13	12.8	12.2	**12**	11.4	10.8	9	-
200WQC240-12-11/4	200	11	15	21.5	ø85	16.5	-	-	-	-	-	-	-	14.7	14	13.5	**12**	11.7	10.2	9.1	8	7	6.3	4	-	-	-	-	-	-
200WQC300-13-15/4	200	15	20	28.8	ø85	18.8	-	-	-	-	-	-	-	17	16.7	16.2	15.2	15	14	**13**	12.2	11.5	11	9.5	8.2	7	-	-	-	-
200WQC340-16-22/4	200	22	30	41.8	ø85	21	-	-	-	-	-	-	-	20.3	20	19.8	19	18.8	18	17.5	16.9	**16**	15.5	14.5	13.5	12.5	11	-	-
200WQC340-22-30/4	200	30	40	56.6	ø80	31.4	-	-	-	-	-	-	-	28.2	27.8	27	26	25.4	24.4	23.5	23	**22**	21.6	20.4	19.6	18.8	17.5	14	-
200WQC400-24-37/4	200	37	50	69.6	ø80	34	-	-	-	-	-	-	-	31.7	31.2	30.8	29.7	29.5	28.5	28	27	26.5	26	25	**24**	23	21.6	18	17
200WQC400-28-45/4	200	45	60	84.4	ø80	38	-	-	-	-	-	-	-	35.7	35	34.8	33.6	33.5	32.5	32	31	30.5	30	29	**28**	27.2	25.7	22.3	21

МОДЕЛЬ	DN	P2		380В		Q (ГВМ - л/мин - м³/ч)																								
						ГВМ 0	881	1322	1674	1762	1982	2115	2203	2335	2423	2643	2863	2996	3084	3172	3304	3436	3524	3612	3744	3965	4185	4317	4405
						л/мин 0	3333	5000	6333	6667	7500	8000	8333	8833	9167	10000	10833	11333	11667	12000	12500	13000	13333	13667	14167	15000	15833	16333	16667
						м³/ч 0	200	300	380	400	450	480	500	530	550	600	650	680	700	720	750	780	800	820	850	900	950	980	1000
3-ф	мм	кВт	ЛС	А.	мм	H (м)																								
200WQC400-34-55/4	200	55	75	102.7	ø80	43.5	40.5	38	35	**34**	32	30	29.5	27.8	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQC550-32-75/4	200	75	100	136.3	ø80	47.8	44	41	39	38	36.2	35.8	35	34	**32**	31	29	28	27	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQC600-36-90/4	200	90	125	163.2	ø80	51	48	46	43.3	42.3	41	40	39	38	37.3	**36**	34	32	31.5	31	29.6	28	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQC480-50-110/4	200	110	150	196.8	ø75	61	58.6	56.3	54	53.6	51.5	**50**	49	47.7	46	43.5	39.5	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQC500-55-132/4	200	132	180	235.7	ø75	68	65	62.2	60	59.2	57	56	**55**	53.5	52	49	45	42.3	40.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQC500-64-160/4	200	160	220	285.1	ø75	74	73	71	68.6	68	66	65	**64**	62	61	57.8	53.7	51	49	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250WQC380-7-11/4	250	11	15	21.5	ø75	13	12	10	**7**	6.6	5	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250WQC400-10-15/4	250	15	20	28.8	ø75	14.8	14	12	10.2	**10**	9	8	7.5	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250WQC480-12-22/4	250	22	30	41.8	ø75	16	15.5	14.4	14	13.5	12.3	**12**	11.8	11	10.3	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250WQC600-12-30/4	250	30	40	56.6	ø80	21	19.3	18	16.6	16.2	15.8	15	14.3	14	13.8	**12**	11	10.2	10	9.6	8.2	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-
250WQC600-15-37/4	250	37	50	69.6	ø80	24	22	21	19.6	19	18	17.8	17	16.2	16	**15**	14	13.2	12.3	12	11.5	10.3	10	-	-	-	-	-	-	-
250WQC600-18-45/4	250	45	60	84.4	ø80	28.7	26	24.3	23	22.5	21.8	21	20.3	20	19.4	**18**	17	16.2	16	15.7	14.3	14	13	12.5	-	-	-	-	-	-
250WQC600-24-55/4	250	55	75	102.7	ø80	32	30.7	29.8	28.3	28	27.5	26.7	26.2	25.8	25.3	**24**	22.5	22	21.4	20.5	19.8	18.5	18	17	16	-	-	-	-	-
250WQC500-13-30/6	250	30	40	59.1	ø70	17	-	-	-	14	13.5	13.1	**13**	12.3	12	11.3	10.2	10	9.7	9.2	8.4	8	7.8	-	-	-	-	-	-	-
250WQC600-14-37/6	250	37	50	71.7	ø70	20.7	-	-	-	16.8	16.2	16	15.5	15	14.7	**14**	13.6	12.3	12	11.8	11	10.3	10	9.8	9	-	-	-	-	-
250WQC650-16-45/6	250	45	60	85.8	ø90	22	-	-	-	19.3	18.8	18.2	18	17.9	17.7	17	**16**	15.8	15.5	15	14.7	14	13.8	13.4	12.3	11	9.7	-	-	-
250WQC700-20-55/6	250	55	75	103	ø90	26	-	-	-	24	23.5	23	22.8	22.4	22.1	21.8	20.7	20.2	**20**	19.6	19	18.2	18	17.8	16.7	15.8	14.2	13.5	-	-
250WQC700-27-75/4	250	75	100	136.3	ø85	38	-	-	-	34	33.5	32.5	32	31.7	31	29.8	28	27.5	**27**	26.8	25	24	23	22	21	19	-	-	-	-
250WQC750-30-90/4	250	90	125	163.2	ø85	46	-	-	-	40	39	38	37.8	36.8	36.2	35	33.7	32.3	32	31.5	**30**	29.3	28.5	27.8	27	25	23	-	-	-
250WQC600-40-110/6	250	110	150	207	ø40	45	-	-	-	42.6	42	41.8	41.5	41	40.6	**40**	39.3	38.7	38.2	38	37.8	37	36.3	-	-	-	-	-	-	-
250WQC650-40-110/4	250	110	150	196.8	ø100	50	-	-	-	46	45	44	43.8	43.3	42.2	41	**40**	39	38	37.5	36.5	35.8	35	34	33	31	29	-	-	-
250WQC800-40-132/4	250	132	180	235.7	ø100	54.3	-	-	-	50	49	48.2	48	47.2	47	46	44.2	43.8	43	42.3	41.4	40.3	**40**	39.5	38	36.2	34.4	33	-	-
250WQC800-50-160/4	250	160	220	285.1	ø100	62	-	-	-	58	57	56.2	56	55.7	55.5	54.2	53.5	52.7	52	51.8	51	50.2	**50**	49.5	48	46.7	45	43.8	43	-

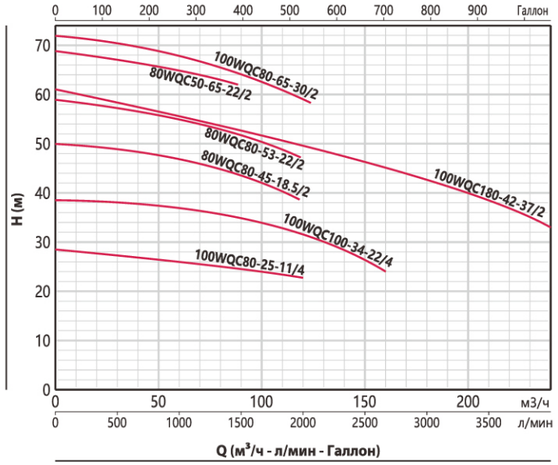
WQC

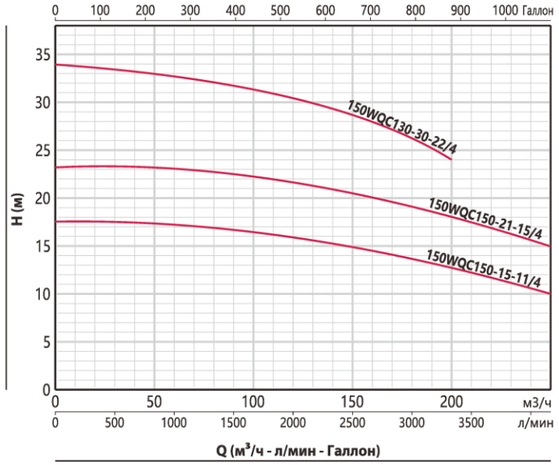
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ n= 1450-970-730 об/мин

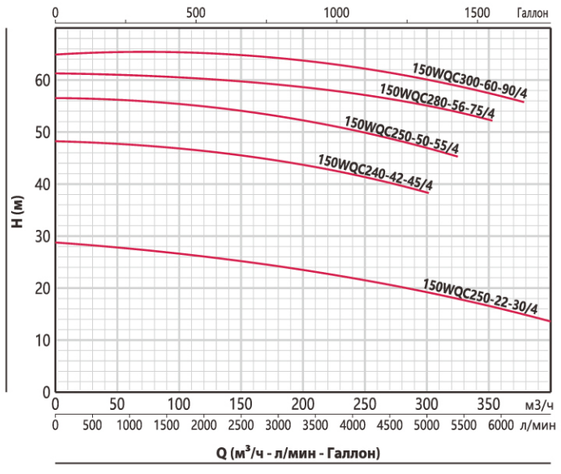
МОДЕЛЬ.	DN	P2		380В		Q (ГВМ - л/мин - м³/ч)																								
						ГВМ 0	1762	2203	2643	3084	3524	3744	3965	4185	4317	4405	4493	4626	4846	5066	5286	5727	6167	6608	7048	7269	7489	7709	7930
						л/мин 0	6667	8333	10000	11667	13333	14167	15000	15833	16333	16667	17000	17500	18333	19167	20000	21667	23333	25000	26667	27500	28333	29167	30000
						м³/ч 0	400	500	600	700	800	850	900	950	980	1000	1020	1050	1100	1150	1200	1300	1400	1500	1600	1650	1700	1750	1800
3-ф	мм	кВт	ЛС	А.	мм	H (м)																								
300WQC600-6-15/6	300	15	20	30.9	ø90	11	8.5	7.4	**6**	4.8	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300WQC600-8-18.5/6	300	18.5	25	37.8	ø90	13	10.1	9.2	**8**	6.8	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300WQC700-8-22/6	300	22	30	44.8	ø90	14	11.5	10.3	9.3	**8**	7	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300WQC800-9-30/6	300	30	40	59.1	ø90	16.7	14.3	13.5	12.2	10.8	**9**	7.8	6.5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300WQC800-10-37/6	300	37	50	71.7	ø90	19	16	15	13.7	12	**10**	9	7.5	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300WQC900-12-45/6	300	45	60	85.8	ø90	22	19.5	18.2	17	15.5	14	13	**12**	10.5	9.5	9	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300WQC900-16-55/6	300	55	75	103	ø90	26	23	22	20.6	19	17.7	16.5	**16**	14.2	13.5	13	12.5	11.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300WQC800-22-75/6	300	75	100	143	ø70	28.2	26.8	26	25	23.6	**22**	21	20	19	18.5	18	17.7	17	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300WQC900-24-90/6	300	90	125	170	ø70	30.2	29.8	29	28	27	25.7	24.8	**24**	22.5	21.6	21	20.8	19.7	18	15.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300WQC1000-27-110/6	300	110	150	207	ø70	34	34	33.5	33	32	30.5	30	29	28	27.2	**27**	26.3	25.5	24	22.2	20	-	-	-	-	-	-	-	-
300WQC900-35-132/6	300	132	180	244	ø45	40.5	39.8	39.1	38.5	38	36.8	36	**35**	34	33	32.6	32	31.2	29.6	28	26	-	-	-	-	-	-	-	-
300WQC900-20-75/4	300	75	100	136.3	ø120	35.5	-	27.5	26	24	22	21	**20**	19	18.7	18.2	18	17.3	15.2	15	14	12	-	-	-	-	-	-	-
300WQC900-24-90/4	300	90	125	163.2	ø120	37	-	31.5	30	28	26.3	25.2	**24**	23	22.8	22.5	21.7	21	20	19	18	15	-	-	-	-	-	-	-
300WQC1000-25-110/4	300	110	150	196.8	ø100	38	-	33	31.6	30	28.5	27.7	27	26	25.6	**25**	24.2	23.8	22.8	21.8	20.5	18	15.3	-	-	-	-	-	-
300WQC1000-30-132/4	300	132	180	235.7	ø100	43	-	38	36.7	35	33.5	32.5	32	31	30.7	**30**	29.3	28.7	28	26.9	25.7	23.2	21	18.2	-	-	-	-	-
300WQC1100-36-160/4	300	160	220	285.1	ø100	49.5	-	45	44	42.7	41	40.2	39.5	38.5	38.2	37.8	37.3	36.6	**36**	34.5	33.7	31.5	29	26.5	23.7	-	-	-	-
350WQC950-8-30/6	350	30	40	59.1	ø110	12	-	10.8	10.2	9.8	9.2	9	8.5	**8**	7.8	7.7	7.6	7.4	7	7.5	6	5	4	3	-	-	-	-	-
350WQC1100-8-37/6	350	37	50	71.7	ø110	13.4	-	12	11.9	11.2	10.5	10.2	10	9.5	9.4	9.1	8.9	8.6	**8**	7.8	7.5	6.6	5.5	4.4	-	-	-	-	-
350WQC1150-10-45/6	350	45	60	85.8	ø110	15.6	-	14.3	14	13.4	12.9	13.5	12	11.8	11.6	11.4	11.2	11	10.6	**10**	9.6	8.9	8	7	5.7	5.2	-	-	-
350WQC1200-12-55/6	350	55	75	103	ø110	17	-	16.5	16	15.8	15.2	15	14.7	14.4	14.2	14	13.9	13.7	13.3	12.7	**12**	11.7	10.7	9.5	8.4	7.7	7.1	6.5	-
350WQC1200-18-90/6	350	90	125	170	ø100	28	-	25	24	23.4	22.5	22	21.5	21	20.8	20.4	20.1	19.7	19	18.5	**18**	16.8	15.2	13.8	12.3	11.5	10.7	-	-
350WQC1200-20-110/6	350	110	150	207	ø100	31	-	28	27	26.2	25.3	24.8	24.2	23.5	23.3	23	22.8	22.5	22	21	**20**	19.1	17.8	16.3	14.8	13.8	13	12.2	11.5

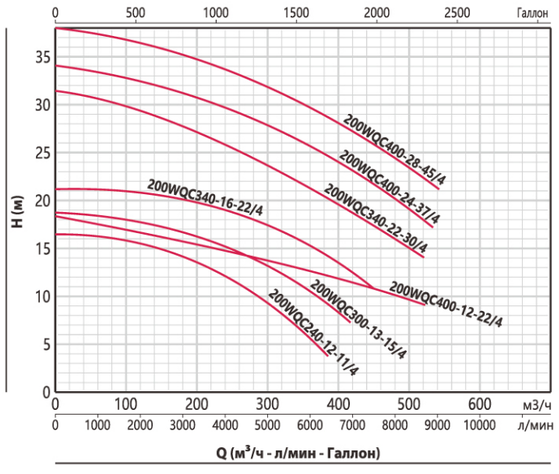
МОДЕЛЬ.	DN	P2		380В		Q (ГВМ - л/мин - м³/ч)																								
						ГВМ 0	3965	4846	5286	5727	6167	6608	7048	7489	7930	8370	8811	9251	9692	10132	10573	11013	11894	12335	13216	13656	14537	15419	15859
						л/мин 0	15000	18333	20000	21667	23333	25000	26667	28333	30000	31667	33333	35000	36667	38333	40000	41667	45000	46667	50000	51667	55000	58333	60000
						м³/ч 0	900	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2700	2800	3000	3100	3300	3500	3600
3-ф	мм	кВт	ЛС	А.	мм	H (м)																								
350WQC1100-16-75/6	350	75	100	143	ø130	24.5	18	**16**	15	14	13	11.5	10	9	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350WQC1400-15-90/6	350	90	125	170	ø130	28	21.7	19.5	18.3	17	**15**	14.5	13	11.5	10	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350WQC1600-17-110/6	350	110	150	207	ø130	29	24.8	23	22	21	20	19	**17**	16.3	15	14	12.8	11.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350WQC1700-20-132/6	350	132	180	244	ø130	33	28	26.5	25.5	24.5	23.5	22.5	21	**20**	18.8	17.5	16	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350WQC1100-35-160/6	350	160	220	296	ø55	39	36.8	**35**	33	31.3	29	26	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
400WQC1600-11-75/6	400	75	100	143	ø120	19	-	-	14	13.3	12.5	11.8	**11**	10	9	8	6.5	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
400WQC1800-12-90/6	400	90	125	170	ø120	22	-	-	17	16	15.4	14.6	13.8	12.8	**12**	11	9.7	8.5	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
400WQC1900-15-110/6	400	110	150	207	ø120	27	-	-	21	20	19.5	18.8	17.8	17	16	**15**	14	13	12	10.7	9.5	8	-	-	-	-	-	-	-
400WQC2300-14-132/6	400	132	180	244	ø120	30	-	-	24	23.2	22.5	21.8	21	20	19.2	18.5	17.5	16.2	15.2	**14**	13	11.3	8.5	-	-	-	-	-	-
400WQC1600-25-160/6	400	160	220	296	ø120	33	-	-	28	27.1	26.7	26	**25**	24	23.5	22.5	21.5	20.2	19.5	18.2	17	15.3	12.5	-	-	-	-	-	-
400WQC1200-6-30/8	400	30	40	63.2	ø100	7.5	6.6	6.3	**6**	5.5	4.8	4	3	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
400WQC1300-7-37/8	400	37	50	77.5	ø100	8.6	-	7.5	7.2	**7**	6.5	6	5.2	4.3	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
400WQC1400-8-45/8	400	45	60	93.9	ø100	10	-	9	8.7	8.4	**8**	7.5	7	6.5	5.7	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
400WQC1500-10-55/8	400	55	75	112	ø100	11.8	-	10.9	10.7	10.5	10.2	**10**	9.5	8.5	8	7	6.5	5.5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
400WQC2000-9-75/8	400	75	100	151	ø100	12.5	-	-	10.7	10.6	10.4	10.2	10	9.8	9.7	9.4	**9**	8.7	8.5	8.2	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-
400WQC2200-10-90/8	400	90	125	179	ø100	14	-	-	12.5	12.2	12	11.8	11.7	11.5	11	10.9	10.5	10.2	**10**	9.5	9	8.7	7.5	7	-	-	-	-	-
400WQC2200-12-110/8	400	110	150	218	ø100	15.6	-	-	14.7	14.5	14.2	14	13.9	13.5	13.2	13	12.6	12.4	**12**	11.5	11.1	10.8	9.8	9.3	8.3	-	-	-	-
400WQC2200-15-132/8	400	132	180	260	ø100	17.5	-	-	17.3	17.1	17	16.8	17.7	16.3	16.1	16	15.6	15.2	**15**	14.5	14.2	13.7	12.7	12.2	11	-	-	-	-
400WQC2400-17-160/8	400	160	220	314	ø100	21.5	-	-	20.2	20	19.8	19.6	19.3	19	18.9	18.5	18.2	18	17.5	17.2	**17**	16.5	15.5	15	14	-	-	-	-
500WQC2500-8-90/8	500	90	125	179	ø100	11.5	-	-	-	-	-	10.7	10.5	10.4	10.2	10.1	10	9.7	9.5	9	8.6	**8**	7.4	6.7	5	4	-	-	-
500WQC2500-10-110/8	500	110	150	218	ø100	13.3	-	-	-	-	-	12.4	12.2	12.1	12	11.9	11.8	11.5	11.2	11	10.5	**10**	9.5	8.8	7.3	6.4	5	-	-
500WQC3000-10-132/8	500	132	180	260	ø100	16	-	-	-	-	-	15.3	15.1	15	14.8	14.5	14.2	14	13.7	13.2	13	12.5	11.7	11.1	**10**	9.3	8.2	6.5	-
500WQC3000-14-160/8	500	160	220	314	ø100	22.5	-	-	-	-	-	20	19.7	19.3	19	18.8	18.4	18	17.7	17.3	17	16.5	15.6	15.1	**14**	13.4	12	10.4	9.5

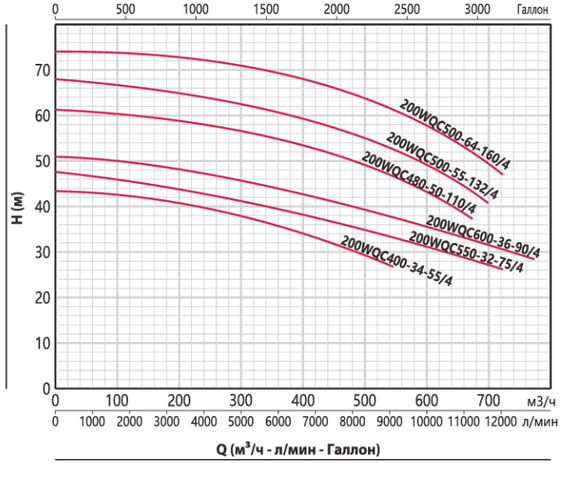
ГРАФИКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

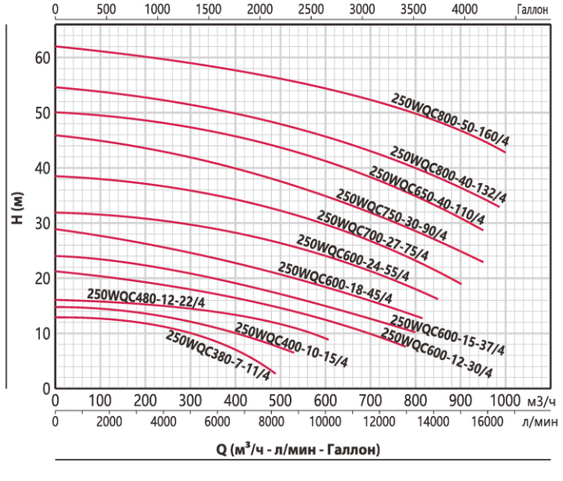






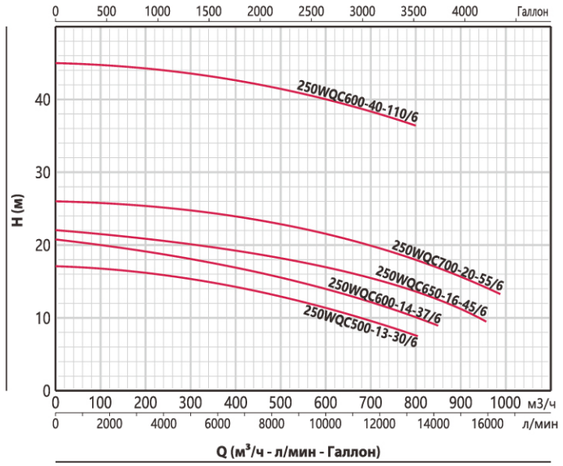


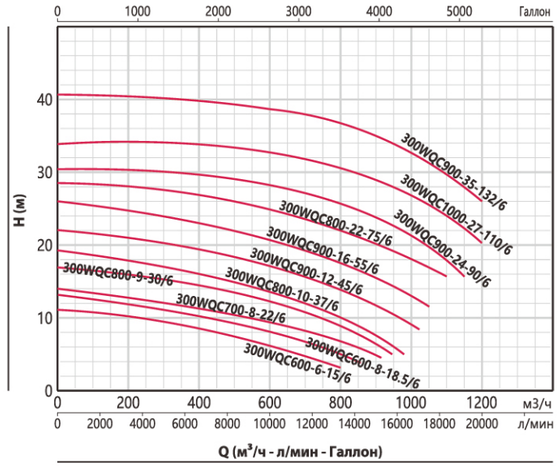


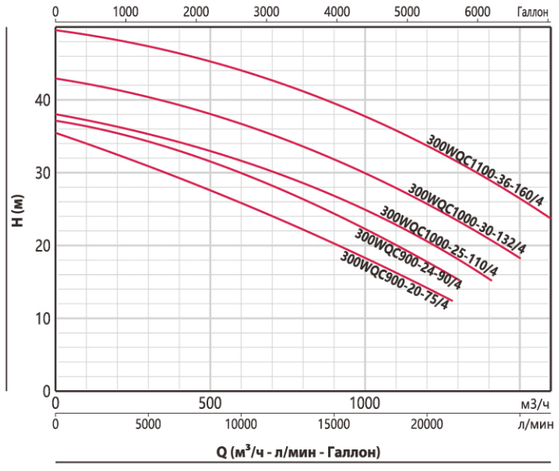


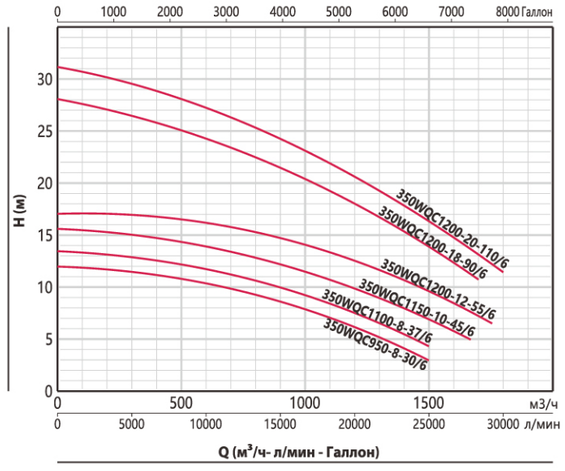
WQC

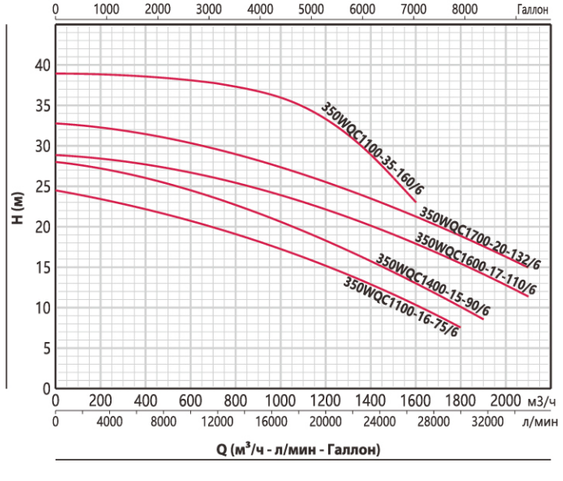
ГРАФИКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

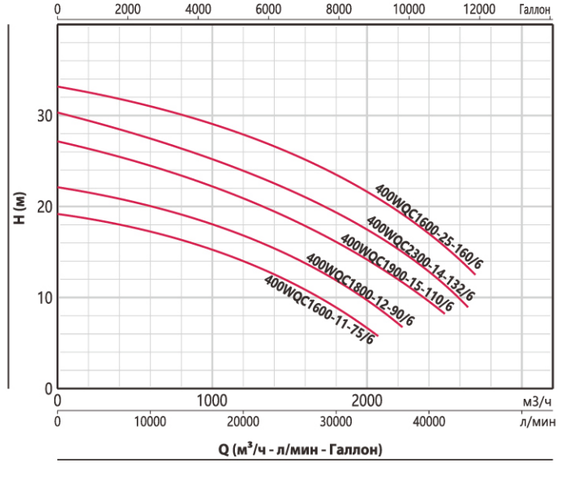




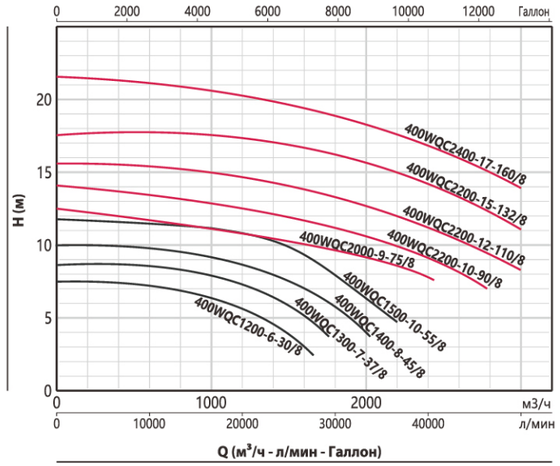


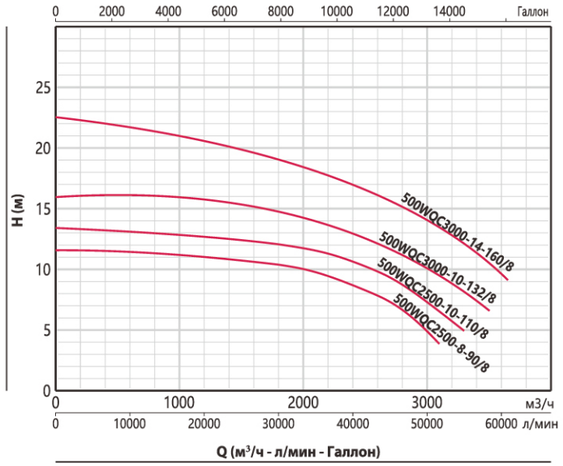






ГРАФИКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ





МАТЕРИАЛ ИСПОЛНЕНИЯ



1	Клеммная колодка с термозащитой	
2	Заправочное и сливное отверстие хладагента	
3	Рубашка охлаждения	
4	Корпус погружного электродвигателя	Чугун
5	Подшипник	Шарикоподшипник
6	Масляная камера	Чугун
7	Вал	SS304
8	Механическое уплотнение	Карбид вольфрама/Графит
9	Охлаждающее рабочее колесо	SS304
10	Камера охлаждающей жидкости	Чугун
11	Рабочее колесо	Чугун
12	Корпус насоса	Чугун
13	Основание	Чугун

WP

4500 об/мин

IE5

Канализационная насосная установка с частотным регулированием и двигателем на постоянных магнитах



ОПИСАНИЕ

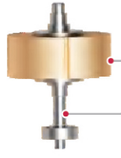
Данная станция представляет собой высокотехнологичное решение для систем принудительного водоотведения. В основе системы лежит синхронный электродвигатель на постоянных магнитах сверхвысокого класса энергоэффективности IE5, работающий под управлением встроенного частотно-регулируемого привода. Насос оснащен измельчителем из высокоуглеродистой коррозионно-стойкой стали SUS440C. Лезвия обладают повышенной твердостью, что обеспечивает исключительную режущую способность и предотвращает блокировку гидравлической части крупными фракциями. Интуитивно понятный интерфейс с широкоформатным дисплеем и функцией настройки «одной кнопкой». Система дополнена аварийной сигнализацией для оперативного оповещения о неисправностях. Возможность выбора одного из трех сценариев эксплуатации в зависимости от текущих задач:

-Silent — работа с минимальным уровнем шумового давления; -Energy saving — оптимизированный режим энергопотребления; -Powerful — режим максимальной производительности для пиковых нагрузок. Компактные габариты установки позволяют выполнять монтаж в стесненных условиях. Степень защиты корпуса IP65 обеспечивает надежную работу электроники даже в условиях высокой влажности и при прямом попадании воды. Для предотвращения распространения неприятных запахов предусмотрен вентиляционный клапан с легкозаменяемым угольным фильтром .

ПРИМЕНЕНИЕ

Данные станции предназначены для принудительной транспортировки хозяйственно-бытовых и фекальных сточных вод в тех случаях, когда их отвод в централизованную канализационную сеть самотеком (через естественный уклон) невозможен. Оборудование обеспечивает эффективное удаление стоков от душевых кабин, раковин и унитазов в частных домовладениях, в том числе при размещении сантехнических узлов ниже уровня основной магистрали.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА И ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ



Двигатель на постоянных магнитах

Вал из нержавеющей стали



Высокопрочное рабочее колесо из технополимера

Режущий механизм состоит из режущей головки из нержавеющей стали SUS440C и



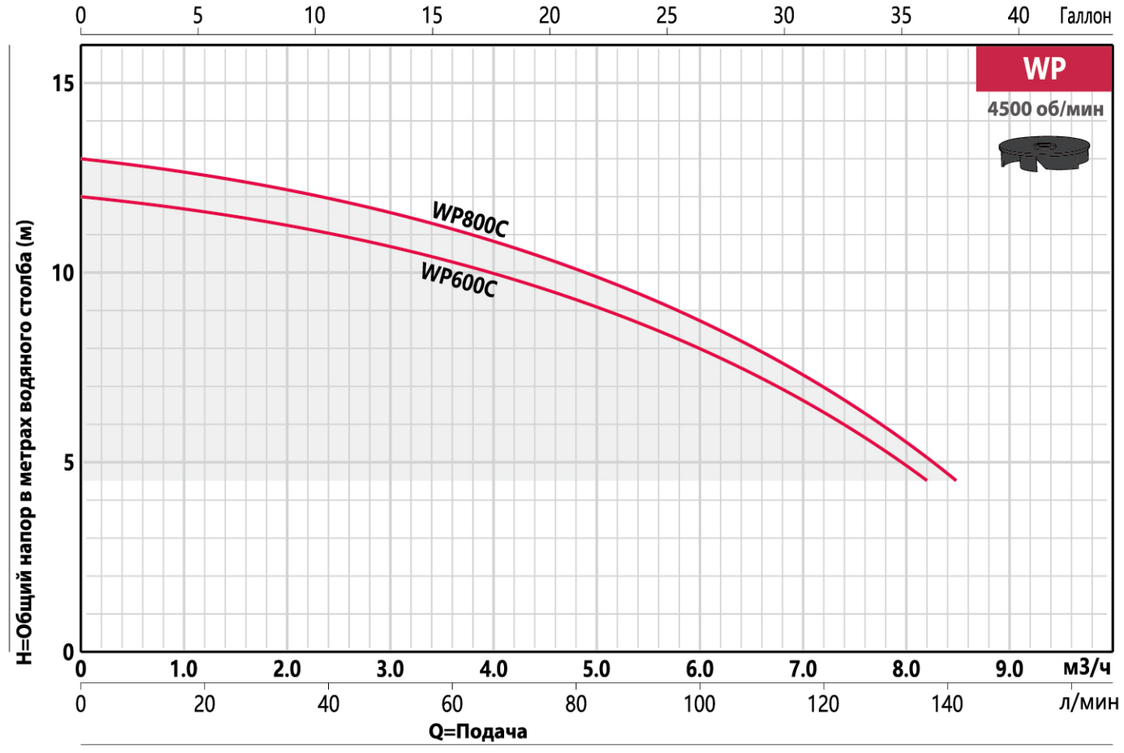
Режущего ножа из нержавеющей стали SUS440C

FANCY

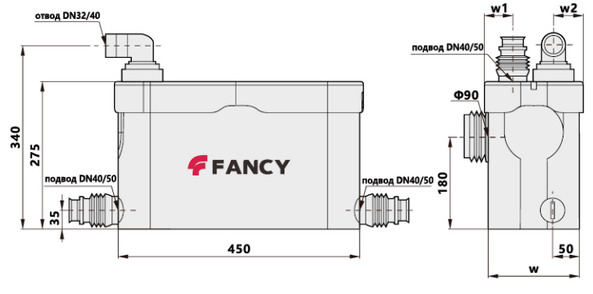
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50/60Гц макс. 4500 об/мин

МОДЕЛЬ	DN	Мощность		Макс.	Q=Подача									
					ГВМ	0	4	9	13	18	22	26	31	36	37
					л/мин	0	17	33	50	67	83	100	117	137	142
					м³/ч	0	1	2	3	4	5	6	7	8.2	8.5
Однофазный	мм	кВт	ЛС	об/мин	H=Общий напор в метрах водяного столба (м)										
WP600C	40x32	0.6	0.8	4500	12	11.6	11.2	10.6	10	9	8	6.6	4.5	-	
WP800C	40x32	0.75	1	4500	13	12.6	12.2	11.6	10.8	9.9	8.7	7.3	5.1	4.5	



РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ мм		
	W	W1	W2
WP600C	184	52	52
WP800C	180	50	50

WSP

5200 об/мин
IE5

Канализационная насосная установка с частотным регулированием и двигателем на постоянных магнитах



ОПИСАНИЕ

В основе станции лежит сверхвысокоэффективный электродвигатель на постоянных магнитах класса IE5. Применение интеллектуального частотно-регулируемого привода позволяет системе гибко адаптироваться к текущим задачам, предлагая пользователю три режима работы:

-Silent—приоритет минимального уровня шума;

-Energy saving — оптимизация энергопотребления;

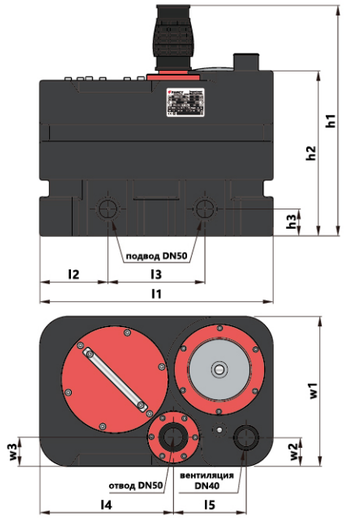
-Powerful — работа на максимальной мощности для сложных условий эксплуатации.

Для повышения удобства эксплуатации предусмотрена функция дистанционного управления, позволяющая контролировать параметры системы удаленно. Корпус накопительной емкости выполнен из полиэтилена (PE). Данный материал обладает исключительной коррозионной стойкостью и долговечностью в агрессивных средах. Гидравлическая часть оснащена режущим механизмом: нож из стали SUS440C отличается твердостью и превосходной режущей способностью, что гарантирует измельчение любых бытовых включений без риска блокировки вала. Комплексная система защиты и мониторинга: защита по уровню, давлению, от заклинивания, перегрузки по току и теплового перегруза.

ПРИМЕНЕНИЕ

Данное оборудование разработано специально для организации принудительного отведения хозяйственно-бытовых сточных вод из помещений, расположенных ниже уровня магистрального коллектора городской канализационной сети. Станция широко применяются на следующих объектах: частное домостроение, перекачка стоков в гостиницах, отелях и хостелах, эксплуатация в бизнес-центрах и торговых комплексах.

РАЗМЕРЫ

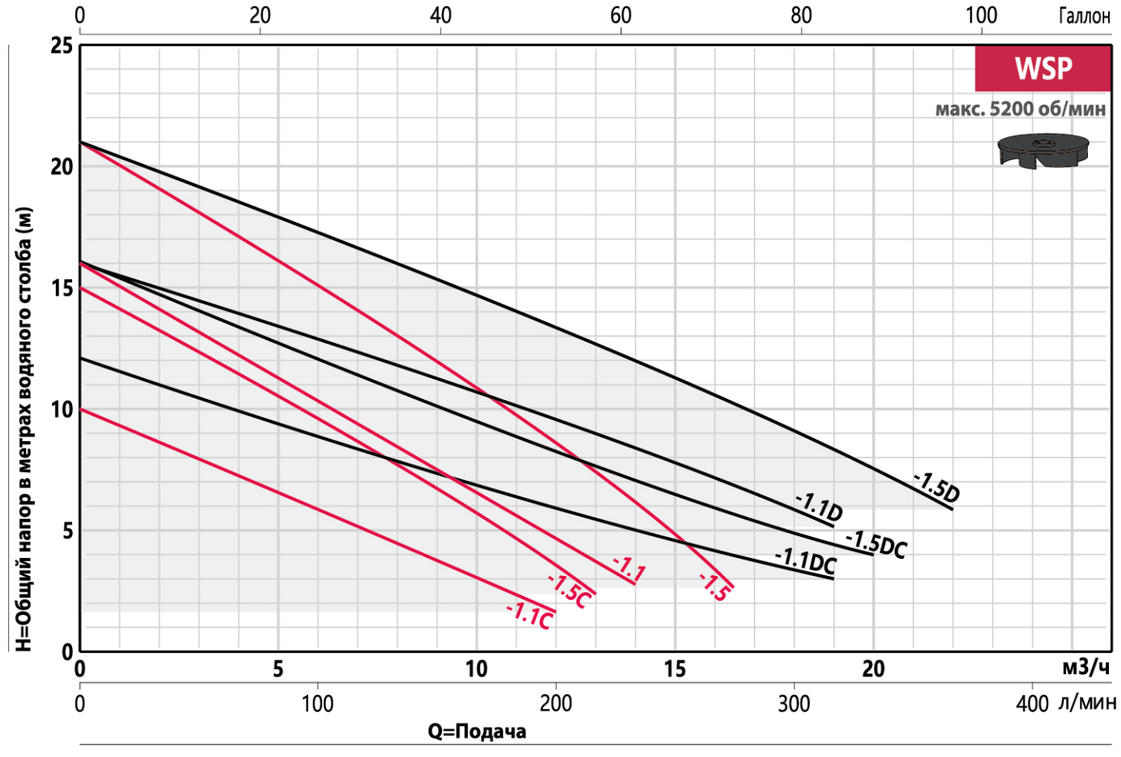


FANCY

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50/60Гц макс. 5200 об/мин

МОДЕЛЬ	DN	1x220	Мощность		Qм	Нм	Макс.	РАЗМЕРЫ мм										
Однофазный	мм	В	кВт	ЛС	м³/ч	м	об/мин	l1	l2	l3	l4	l5	w1	w2	w3	h1	h2	h3
WSP30-1.1	50x50	220	1.1	1.5	14	16	5200	480	140	200	275	150	309	59	60	475	340	55
WSP30-1.5	50x50	220	1.5	2	16.5	21	5200	480	140	200	275	150	309	59	60	475	340	55
WSP30-1.1C	50x50	220	1.1	1.5	12	10	5200	480	140	200	275	150	309	59	60	475	340	55
WSP30-1.5C	50x50	220	1.5	2	13	15	5200	480	140	200	275	150	309	59	60	475	340	55
WSP60-1.1	50x50	220	1.1	1.5	14	16	5200	500	100	300	358	58	500	59	217	475	340	55
WSP60-1.5	50x50	220	1.5	2	16.5	21	5200	500	100	300	358	58	500	59	217	475	340	55
WSP60-1.1C	50x50	220	1.1	1.5	12	10	5200	500	100	300	358	58	500	59	217	475	340	55
WSP60-1.5C	50x50	220	1.5	2	13	15	5200	500	100	300	358	58	500	59	217	475	340	55
WSP60-1.1D	50x50	220	1.1	1.5	19	16	5200	540	120	285	270	211	540	460	90	490	320	55
WSP60-1.5D	50x50	220	1.5	2	22	21	5200	540	120	285	270	211	540	460	90	490	320	55
WSP60-1.1DC	50x50	220	1.1	1.5	19	12	5200	540	120	285	270	211	540	460	90	490	320	55
WSP60-1.5DC	50x50	220	1.5	2	20	16	5200	540	120	285	270	211	540	460	90	490	320	55



QDX

n≈2900 об/мин

Погружной электронасос



QDX

QDXB

ОПИСАНИЕ

Погружные электронасосы, представленные в двух вариантах исполнения корпуса: из легкого алюминиевого сплава и коррозионно-стойкой стали AISI 304. Разнообразие конструктивных решений корпуса позволяет подобрать оптимальный агрегат под конкретные эксплуатационные задачи. Компактный и пропорциональный дизайн насосов облегчает монтаж в условиях ограниченного пространства. В зависимости от модели, насосы оснащаются рабочими колесами из алюминия или технополимера. Агрегаты комплектуются высокоэффективными электродвигателями со степенью защиты IP68 и классом нагревостойкости изоляции F. Для обеспечения длительного срока службы в конструкции применены высококачественные подшипники C&U и износостойкие механические торцевые уплотнения.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура воды: до 40°C
Максимальная глубина погружения: 5 м
Диаметр свободного прохода : ≤0.2 мм
Длина кабеля: 8м

СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ МОДЕЛИ

QDX (S) 3 - 32 - 1.1 F (T)

- F= Однофазный с поплавком
- T= Трехфазный
- 1.1=Мощность
- 32=Номинальный напор(м)
- 3=Номинальная подача (м3/ч)
- QDX=Погружной насос из алюминия
  QDXS=Погружной насос из стали AISI304



QDXC



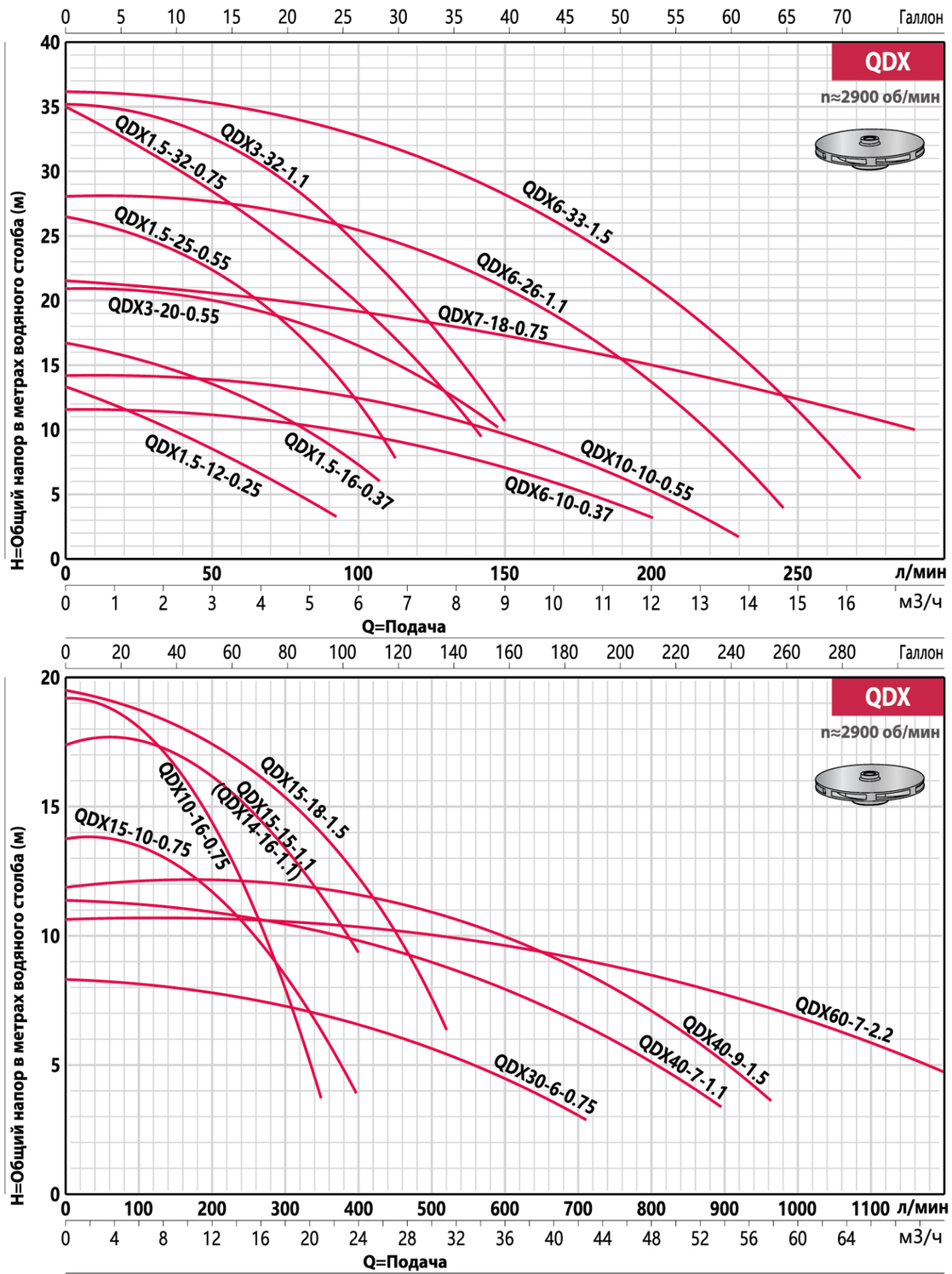
QDXS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

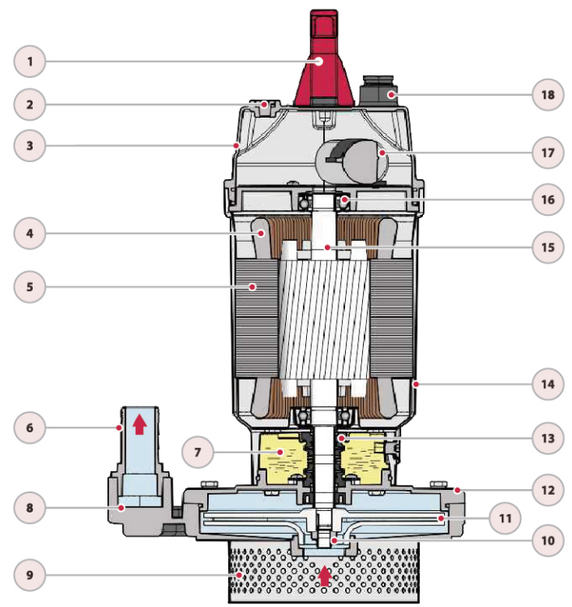
50Гц n≈2900 об/мин

МОДЕЛЬ		DN	Мощность			Q=Подача											
						ГВМ 0	6.6	13.2	23.8	29.1	37.0	39.6	52.9	60.8	64.8	71.4	76.7
						м³/ч 0	1.5	3	5.4	6.6	8.4	9	12	13.8	14.7	16.2	17.4
						л/мин 0	25	50	90	110	140	150	200	230	245	270	290
Однофазный	Трехфазный	мм	кВт	ЛС	мм	H=Общий напор в метрах водяного столба (м)											
QDX1.5-12-0.25F	QDX1.5-12-0.25T	25	0.25	0.33	≤0.2	13.2	11.3	8.5	3.7	-	-	-	-	-	-	-	-
QDX1.5-16-0.37F	QDX1.5-16-0.37T	25	0.37	0.5	≤0.2	16.8	15.5	13.5	9	6	-	-	-	-	-	-	-
QDX6-10-0.37F	QDX6-10-0.37T	40	0.37	0.5	≤0.2	11.6	11.5	11	10.1	9.2	7.6	7	3.3	-	-	-	-
QDX1.5-25-0.55F	QDX1.5-25-0.55T	25	0.55	0.75	≤0.2	26.5	25	22.5	15	8.8	-	-	-	-	-	-	-
QDX3-20-0.55F	QDX3-20-0.55T	25	0.55	0.75	≤0.2	21	21	20	17.5	15.5	11.5	10	-	-	-	-	-
QDX10-10-0.55F	QDX10-10-0.55T	40	0.55	0.75	≤0.2	14	14	14	13	12	10.3	9.8	5.2	2	-	-	-
QDX1.5-32-0.75F	QDX1.5-32-0.75T	25	0.75	1	≤0.2	35	32	28.5	22	17.5	10	-	-	-	-	-	-
QDX7-18-0.75F	QDX7-18-0.75T	40	0.75	1	≤0.2	21.5	21	20.6	19.5	19	17.8	17.2	15	13.5	12.5	11	10
QDX3-32-1.1F	QDX3-32-1.1T	25	1.1	1.5	≤0.2	35	34.6	32.5	26.5	22	13.5	11	-	-	-	-	-
QDX6-26-1.1F	QDX6-26-1.1T	40	1.1	1.5	≤0.2	28	28	27.7	26.2	25	22	21	14	7.5	4	-	-
QDX6-33-1.5F	QDX6-33-1.5T	40	1.5	2	≤0.2	36	36	35.2	34	32	29.2	28	21.3	16	12.5	6.5	-

МОДЕЛЬ		DN	Мощность			Q=Подача											
						ГВМ 0	26	53	66	93	106	137	159	185	238	254	317
						м³/ч 0	6	12	15	21	24	31.2	36	42	54	57.6	72
						л/мин 0	100	200	250	350	400	520	600	700	900	960	1200
Однофазный	Трехфазный	мм	кВт	ЛС	мм	H=Общий напор в метрах водяного столба (м)											
QDX10-16-0.75F	QDX10-16-0.75T	50	0.75	1	≤0.2	19	18	14.4	11.5	3.8	-	-	-	-	-	-	-
QDX15-10-0.75F	QDX15-10-0.75T	65	0.75	1	≤0.2	13.8	13.5	11.7	10.3	6.2	4	-	-	-	-	-	-
QDX30-6-0.75F	QDX30-6-0.75T	80	0.75	1	≤0.2	8.3	8	7.8	7.5	7	6.6	5.5	4.5	3	-	-	-
QDX14-16-1.1F	QDX14-16-1.1T	50	1.1	1.5	≤0.2	17.5	17.5	16.1	15	11.5	9.3	-	-	-	-	-	-
QDX15-15-1.1F	QDX15-15-1.1T	65	1.1	1.5	≤0.2	17.5	17.5	16.1	15	11.5	9.3	-	-	-	-	-	-
QDX40-7-1.1F	QDX40-7-1.1T	80	1.1	1.5	≤0.2	11.4	11.2	11	10.7	10.2	9.8	8.8	8	7.7	3.5	-	-
QDX15-18-1.5F	QDX15-18-1.5T	65/50	1.5	2	≤0.2	19.5	18.7	17.5	16.6	14	12.2	6.5	-	-	-	-	-
QDX40-9-1.5F	QDX40-9-1.5T	80	1.5	2	≤0.2	12	12	12.1	12	11.8	11.6	10.8	10	8.7	5	3.7	-
QDX60-7-2.2F	QDX60-7-2.2T	100	2.2	3	≤0.2	10.7	10.7	10.7	10.7	10.5	10.3	10	9.7	9	7.7	7.2	4.8



МАТЕРИАЛ



No.	Описание	Материал
1	Рукоятка	QDX: Пластик / QDXS: SUS304
2	Поплавковый выключатель	/
3	Крышка двигателя	QDX: Алюминий / QDXS: SUS304
4	Обмотка статора	Медь
5	Статор	Электротехническая сталь
6	Напорный патрубок	Алюминий
7	Масляная камера	Алюминий
8	Корпус насоса	Чугун
9	Всасывающая решетка	SUS304

No.	Описание	Материал
10	Гайка крепления рабочего колеса	SUS304
11	Рабочее колесо	QDX: Алюминий / QDXS: Пластик
12	Плита уплотнения	Чугун
13	Механическое уплотнение	SiC-SiC/SiC-SiC
14	Корпус двигателя	QDX: Алюминий / QDXS: SUS304
15	Вал	SUS304
16	Подшипник	Шарикоподшипник
17	Конденсатор	В сборе
18	Кабельный ввод	/

QD

n≈2900 об/мин



Погружной электронасос

ОПИСАНИЕ

Данная серия представляет собой маслонаполненные погружные агрегаты в обновленном конструктивном исполнении. Насосы специально спроектированы для перекачивания чистой некоррозионно-активной воды и сочетает в себе исключительную долговечность с простотой в эксплуатации. Насос оснащен рабочим колесом из алюминиевого сплава. Установлен высокоэффективный электродвигатель со степенью защиты IP68 и классом нагревостойкости изоляции F. Применение износостойкого торцевого уплотнения гарантирует герметичность электродвигателя. Для обеспечения теплообмена и предотвращения перегрева двигателя, насос должен эксплуатироваться при условии полного погружения в перекачиваемую среду.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура воды: до 40°C
Максимальная глубина погружения: 5 м
Диаметр свободного прохода ● : ≤0.2 мм
Длина кабеля: 13-17м

СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ МОДЕЛИ

QD 15 - 30 / 3 - 2.2 (T)

- T= Трехфазный
- 2.2=Мощность (кВт)
- 3=Ступень
- 30= Номинальный напор (м)
- 15= Номинальная подача (м3/ч)
- QD= Погружной маслонаполненный насос

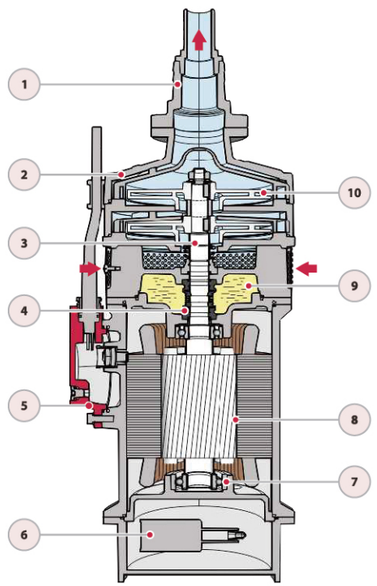
FANCY

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

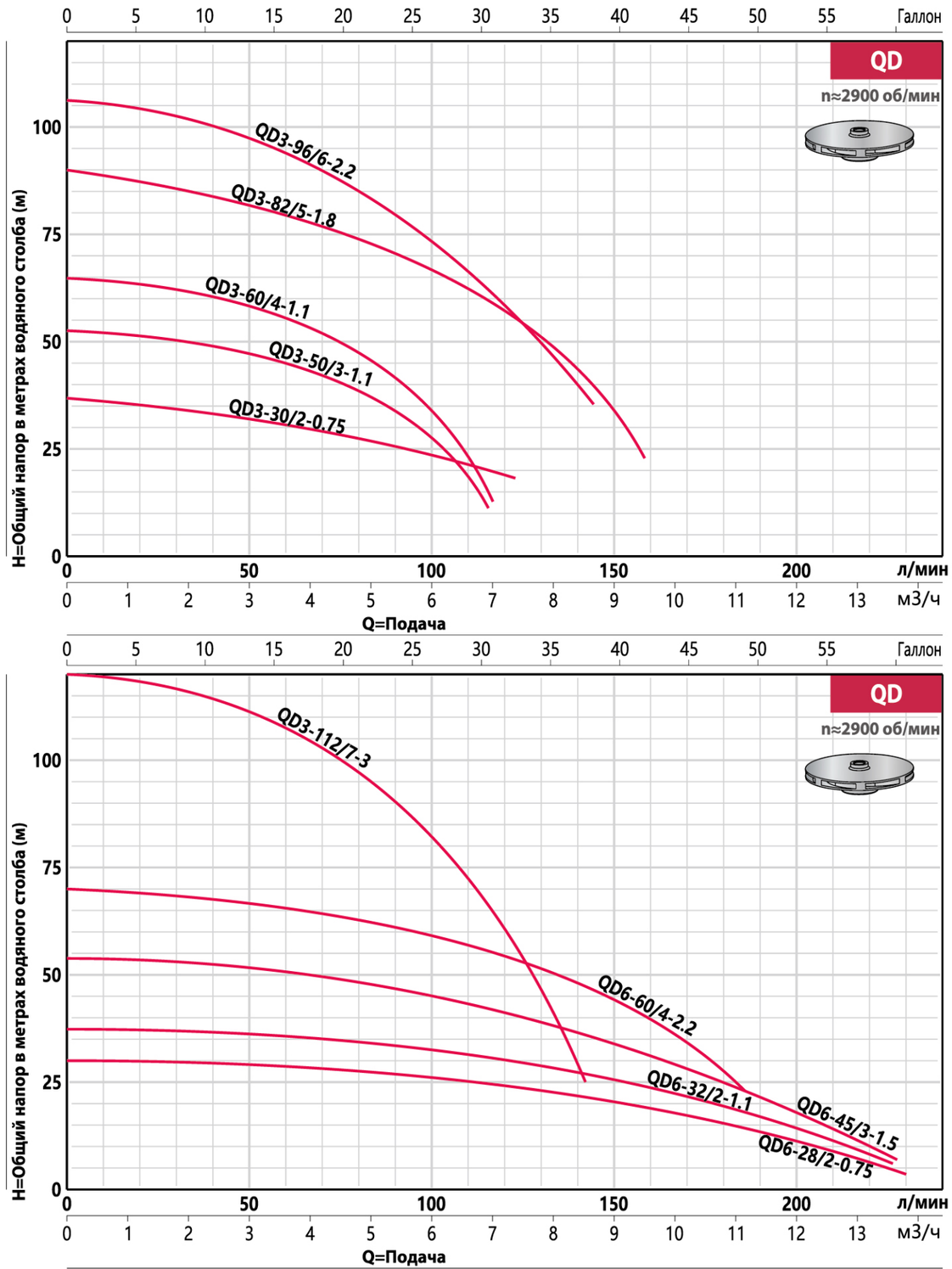
50Гц n≈2900 об/мин

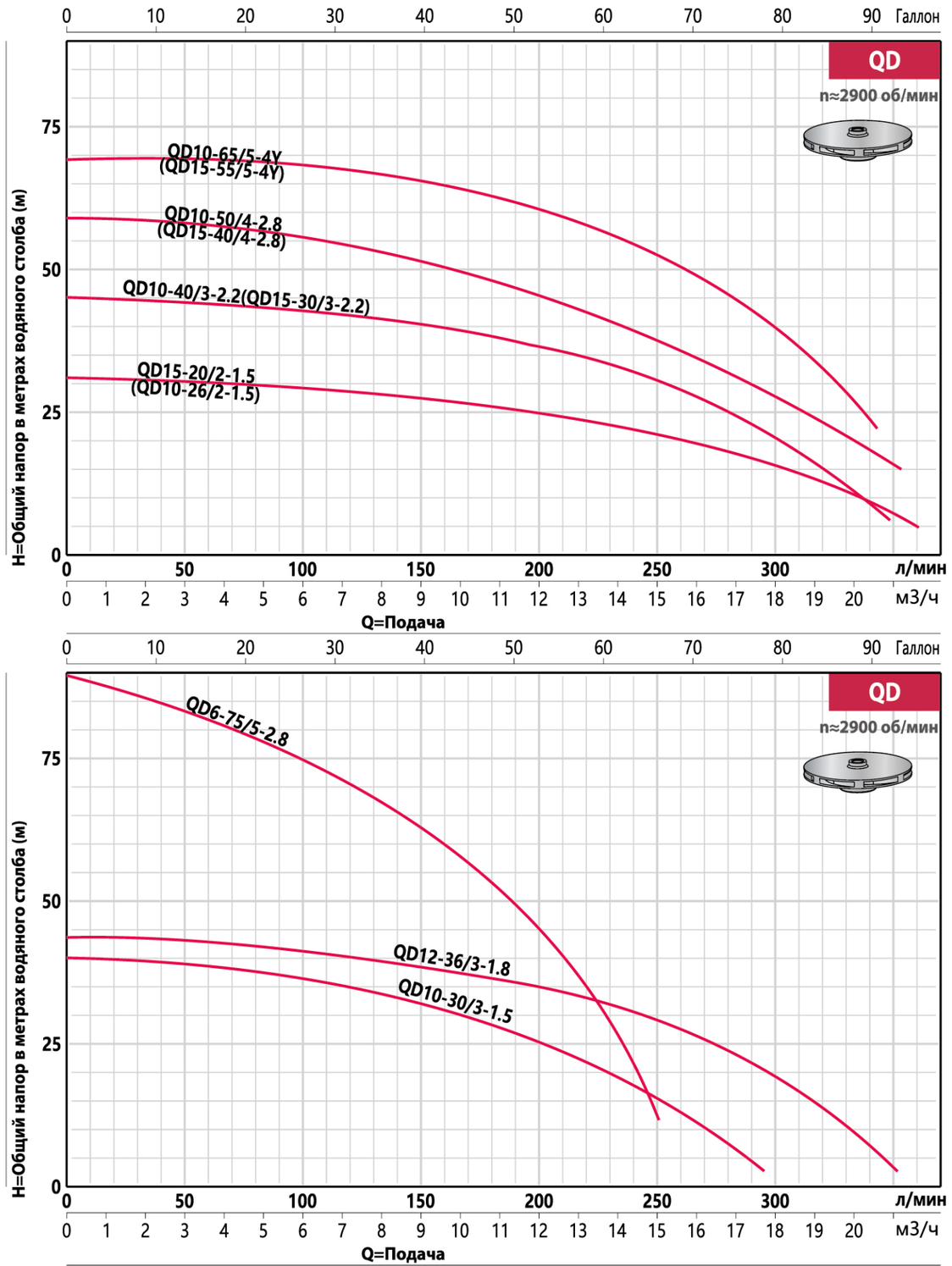
МОДЕЛЬ		DN	Мощность		● →	Кабель	Q=Подача												
							ГВМ 0	13	20	26	33	40	44	48	53	61	66	79	93
							м³/ч 0	3	4.5	6	7.5	9	10	10.8	12	13.8	15	18	21
							л/мин 0	50	75	100	125	150	166	180	200	230	250	300	350
Однофазный	Трехфазный	мм	кВт	ЛС	мм	m	H=Общий напор в метрах водяного столба (м)												
QD3-30/2-0.75	QD3-30/2-0.75T	25	0.75	1	≤0.2	13	37	**32**	28	23	18	-	-	-	-	-	-	-	-
QD3-50/3-1.1	QD3-50/3-1.1T	25	1.1	1.5	≤0.2	15	52.5	**48**	40	28	11	-	-	-	-	-	-	-	-
QD3-60/4-1.1	QD3-60/4-1.1T	25	1.1	1.5	≤0.2	15	65	**58**	50	34	12	-	-	-	-	-	-	-	-
QD3-82/5-1.8	QD3-82/5-1.8T	25	1.8	2.5	≤0.2	17	90	**82**	75	67	55	33	-	-	-	-	-	-	-
QD3-96/6-2.2	QD3-96/6-2.2T	25	2.2	3	≤0.2	17	106	**97**	87	73	55	31	-	-	-	-	-	-	-
Q3-112/7-3	QD3-112/7-3T	25	3	4	≤0.2	17	125	**112**	100	82	55	29	-	-	-	-	-	-	-
QD6-28/2-0.75	QD6-28/2-0.75T	40	0.75	1	≤0.2	13	30	30	29	**27**	24	20	18	15	12	4	-	-	-
QD6-32/2-1.1	QD6-32/2-1.1T	40	1.1	1.5	≤0.2	15	38	37	35	**32**	30	25	22	20	15	5	-	-	-
QD6-45/3-1.5	QD6-45/3-1.5T	40	1.5	2	≤0.2	15	53	52	48	**45**	40	35	30	25	18	6	-	-	-
QD6-60/4-2.2	QD6-60/4-2.2T	40	2.2	3	≤0.2	15	70	67	63	**60**	53	45	37	27	-	-	-	-	-
QD6-75/5-2.8	QD6-75/5-2.8T	40	2.8	3.8	≤0.2	15	90	83	80	**75**	70	63	57	53	45	28	12	-	-
QD15-20/2-1.5	QD15-20/2-1.5T	65	1.5	2	≤0.2	15	32	-	-	29	28	27	26	25.5	25	23	**21**	16	8
QD10-26/2-1.5	QD10-26/2-1.5T	50	1.5	2	≤0.2	15	32	-	-	29	28	27	**26**	25.5	25	23	21	16	8
QD10-30/3-1.5	QD10-30/3-1.5T	50	1.5	2	≤0.2	15	40	-	-	37	34	32	**30**	28	25	20	15	3	
QD12-36/3-1.8	QD12-36/3-1.8T	50	1.8	2.5	≤0.2	15	43	-	-	42	40	38	37	36.5	**35**	33	29	19	3
QD10-40/3-2.2	QD10-40/3-2.2T	50	2.2	3	≤0.2	15	45	-	-	44	42	40.5	**40**	38	37	34	30	20	6
QD15-30/3-2.2	QD15-30/3-2.2T	65	2.2	3	≤0.2	15	45	-	-	44	42	40.5	40	38	37	34	**30**	20	6
QD10-50/4-2.8	QD10-50/4-2.8T	50	2.8	3.8	≤0.2	15	58	-	-	56	53	52	**50**	48	45	42	38	28	16
QD15-40/4-2.8	QD15-40/4-2.8T	65	2.8	3.8	≤0.2	15	58	-	-	56	53	52	50	48	45	42	**38**	28	16
QD10-65/5-4Y	QD10-65/5-4YT	50	4	5.5	≤0.2	17	69	-	-	68	67	65	**64**	63	60	57	53	40	20
QD15-55/5-4Y	QD15-55/5-4YT	65	4	5.5	≤0.2	17	69	-	-	68	67	65	64	63	60	57	**53**	40	20

МАТЕРИАЛ



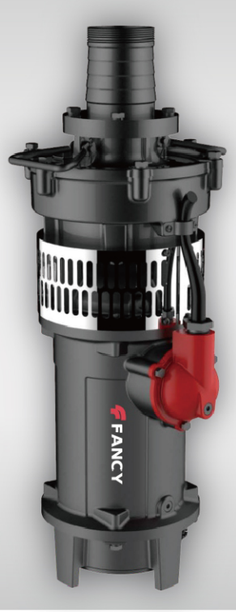
No.	Описание	Материал
1	Напорный патрубок	Чугун
2	Корпус насоса	Чугун
3	Вал	SUS304
4	Механическое уплотнение	SiC-SiC/SiC-SiC
5	Клеммная коробка	Чугун
6	Конденсатор	Встроенный
7	Подшипник	Шарикоподшипник
8	Статор	Электротехническая сталь
9	Масляная камера	Чугун
10	Рабочее колесо	Алюминий


0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 Галлон
QD
n≈2900 об/мин
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)
100
75
50
25
0
QD3-96/6-2.2
QD3-82/5-1.8
QD3-60/4-1.1
QD3-50/3-1.1
QD3-30/2-0.75
0 50 100 150 200 л/мин
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 м3/ч
Q=Подача
0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 Галлон
QD
n≈2900 об/мин
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)
100
75
50
25
0
QD3-112/7-3
QD6-60/4-2.2
QD6-32/2-1.1
QD6-45/3-1.5
QD6-28/2-0.75
0 50 100 150 200 л/мин
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 м3/ч
Q=Подача


0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 Галлон
QD
n≈2900 об/мин
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)
75
50
25
0
QD10-65/5-4Y
(QD15-55/5-4Y)
QD10-50/4-2.8
(QD15-40/4-2.8)
QD10-40/3-2.2(QD15-30/3-2.2)
QD15-20/2-1.5
(QD10-26/2-1.5)
0 50 100 150 200 250 300 л/мин
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 м3/ч
Q=Подача
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 Галлон
QD
n≈2900 об/мин
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)
75
50
25
0
QD6-75/5-2.8
QD12-36/3-1.8
QD10-30/3-1.5
0 50 100 150 200 250 300 л/мин
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 м3/ч
Q=Подача

QY

n≈2900 об/мин



Погружной электронасос

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

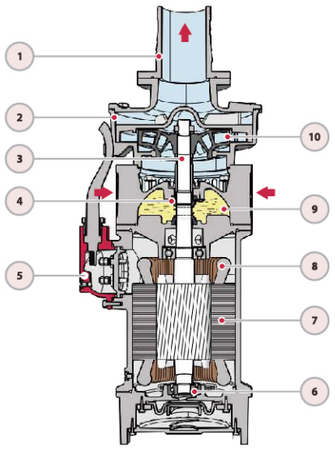
Температура воды: до 40°C
Максимальная глубина погружения: 5 м
Диаметр свободного прохода ● : ≤0.2 мм
Длина кабеля: 8-10м

СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ МОДЕЛИ

QY 10 - 83 / 3 - 5.5

- 5.5=Мощность (кВт)
- 3=Ступень
- 83=Номинальный напор (м)
- 10=Номинальная подача (м3/ч)
- QY= Погружной маслонаполненный насос

МАТЕРИАЛ



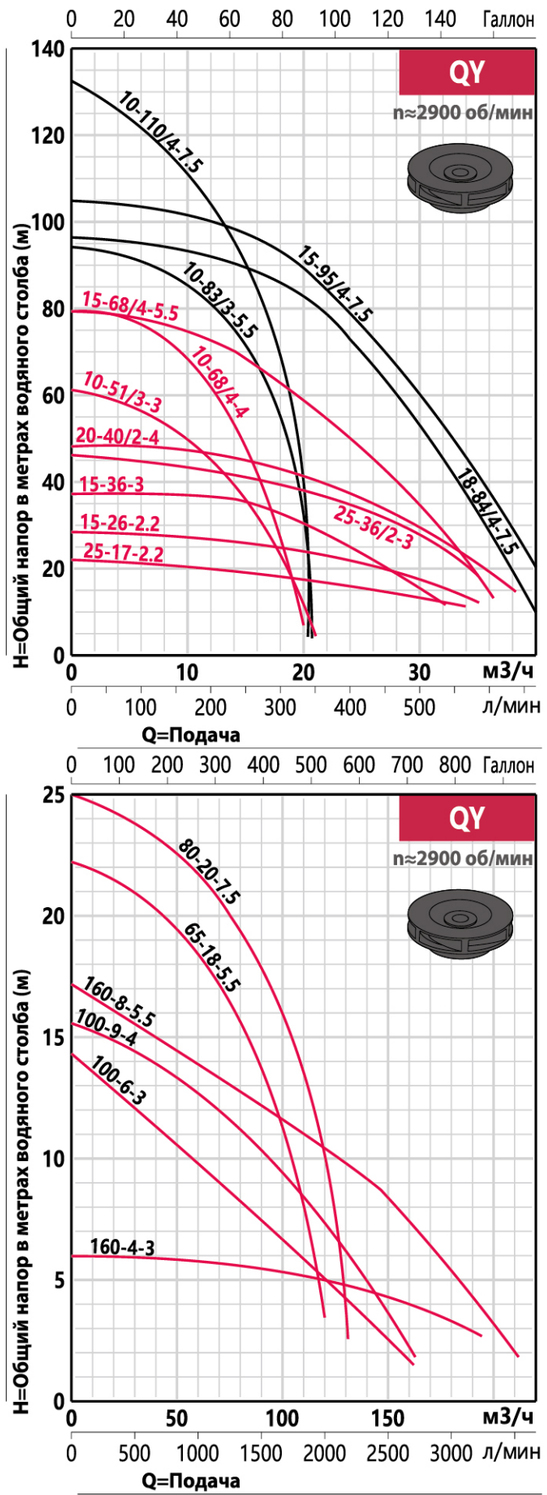
No.	Описание	Материал
1	Напорный патрубок	Чугун
2	Корпус насоса	Чугун
3	Вал	SUS304
4	Механическое уплотнение	SiC-SiC/SiC-SiC
5	Клеммная коробка	Чугун
6	Подшипник	Шарикоподшипник
7	Статор	Электротехническая сталь
8	Обмотка статора	Медь
9	Масляная камера	Чугун
10	Рабочее колесо	Чугун

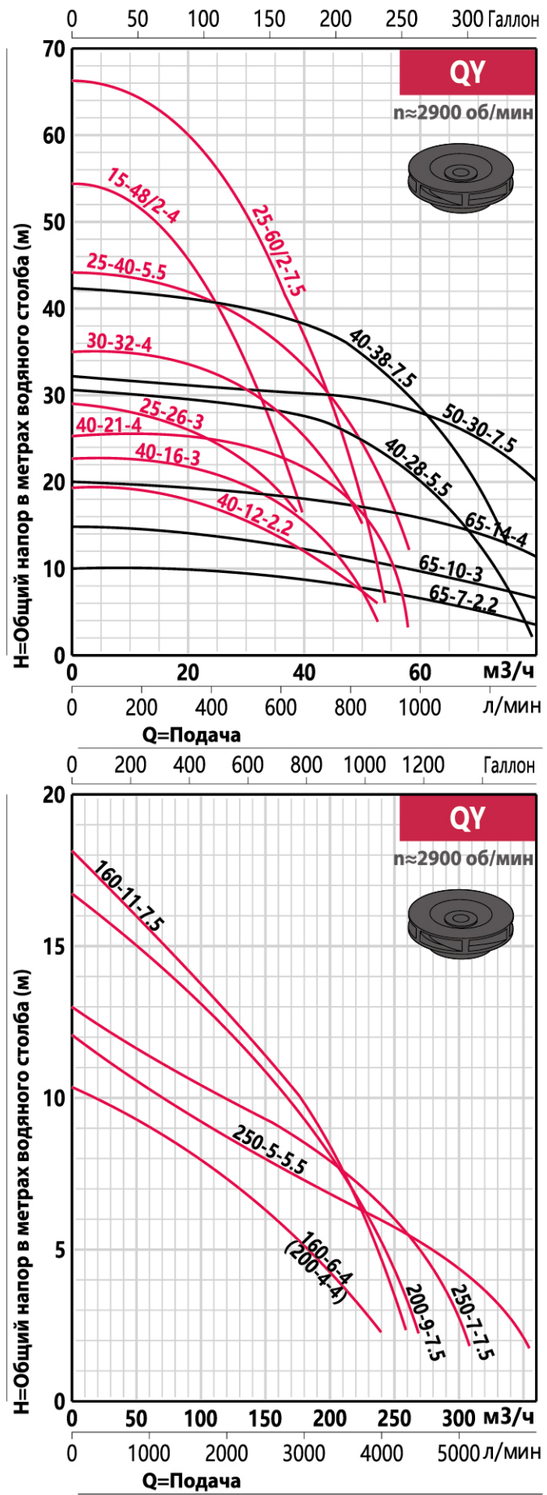
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈2900 об/мин

МОДЕЛЬ 380В	DN мм	Мощность кВт	Мощность ЛС	● мм	Q м³/ч	H м	Qм м³/ч	Hм м	Кабель м
QY15-26-2.2	50	2.2	3	≤0.2	15	26	35	28	10
QY25-17-2.2	65	2.2	3	≤0.2	25	17	34	22	10
QY40-12-2.2	80	2.2	3	≤0.2	40	12	53	19	10
QY65-7-2.2	100	2.2	3	≤0.2	65	7	80	10	8
QY100-4.5-2.2	150	2.2	3	≤0.2	100	4.5	140	10	8
QY10-51/3-3	50	3	4	≤0.2	10	51	21	61	10
QY15-36-3	50	3	4	≤0.2	15	36	32	37	10
QY25-26-3	65	3	4	≤0.2	25	26	40	29	10
QY40-16-3	80	3	4	≤0.2	40	16	53	23	10
QY65-10-3	100	3	4	≤0.2	65	10	80	15	8
QY100-6-3	150	3	4	≤0.2	100	6	160	14	8
QY160-4-3	150	3	4	≤0.2	160	4	195	6	8
QY10-60/2-4	50	4	5.5	≤0.2	10	60	29	62	10
QY10-72/4-4	50	4	5.5	≤0.2	10	72	20	80	10
QY15-48/2-4	50	4	5.5	≤0.2	15	48	40	54	10
QY20-40/2-4	65	4	5.5	≤0.2	20	40	38	48	10
QY30-32-4	65	4	5.5	≤0.2	30	32	50	35	10
QY40-21-4	80	4	5.5	≤0.2	40	21	58	26	10
QY65-14-4	100	4	5.5	≤0.2	65	14	80	20	10
QY100-9-4	150	4	5.5	≤0.2	100	9	160	15.5	8
QY160-6-4	150	4	5.5	≤0.2	160	4	240	10.5	8
QY200-4-4	200	4	5.5	≤0.2	200	4	240	10.5	8
QY10-83/3-5.5	50	5.5	7.5	≤0.2	10	83	21	94	10
QY15-68/4-5.5	65	5.5	7.5	≤0.2	15	68	36	80	10
QY25-40-5.5	65	5.5	7.5	≤0.2	25	40	58	44	10
QY40-28-5.5	80	5.5	7.5	≤0.2	40	28	80	30	10
QY65-18-5.5	100	5.5	7.5	≤0.2	65	18	120	22	10
QY160-8-5.5	150	5.5	7.5	≤0.2	160	8	210	17	8
QY250-5-5.5	200	5.5	7.5	≤0.2	250	5	360	12	8
QY10-110/4-7.5	50	7.5	10	≤0.2	10	110	20	133	10
QY15-95/4-7.5	65	7.5	10	≤0.2	15	95	40	105	10
QY18-84/4-7.5	65	7.5	10	≤0.2	18	84	40	96	10
QY25-60/2-7.5	65	7.5	10	≤0.2	25	60	54	66	10
QY25-50-7.5	65	7.5	10	≤0.2	25	50	65	53	10

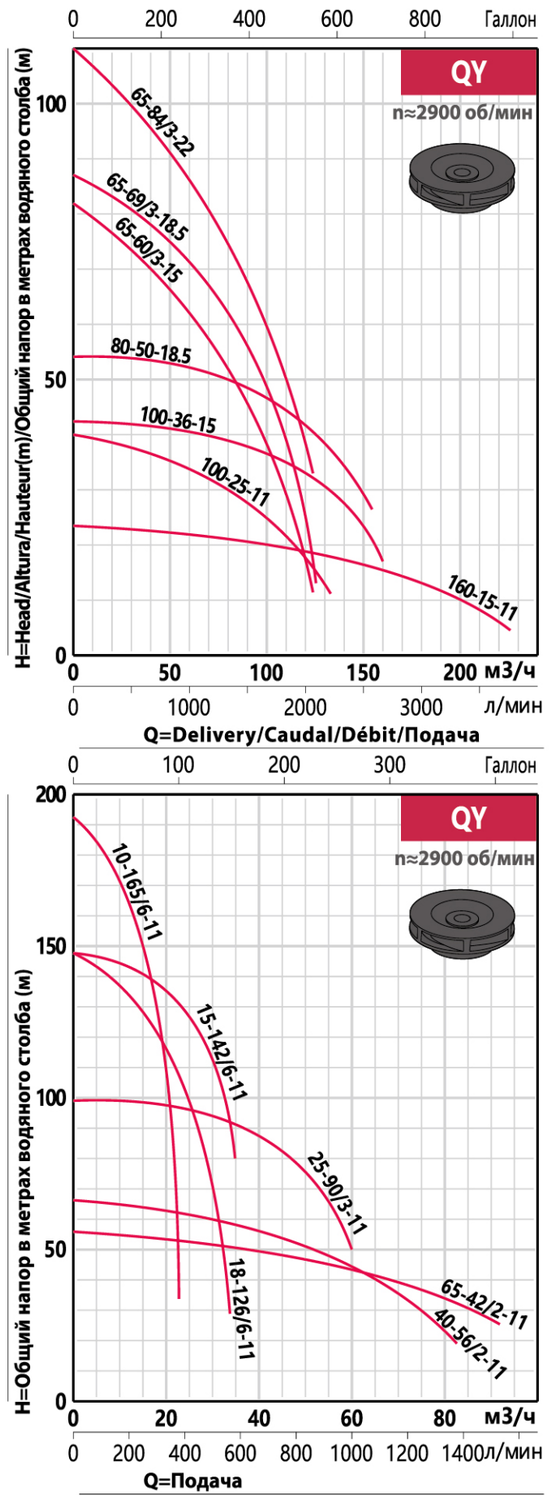
МОДЕЛЬ 380В	DN мм	Мощность Квт	Мощность ЛС	● мм	Q м³/ч	H м	Qм м³/ч	Hм м	Кабель м
QY40-38-7.5	80	7.5	10	≤0.2	40	38	75	42	10
QY50-30-7.5	100	7.5	10	≤0.2	50	30	80	32	10
QY80-20-7.5	100	7.5	10	≤0.2	80	20	130	25	10
QY160-11-7.5	150	7.5	10	≤0.2	160	11	260	18	8
QY200-9-7.5	200	7.5	10	≤0.2	200	9	270	17	8
QY250-7-7.5	200	7.5	10	≤0.2	250	7	310	13	8
QY10-135/5-11	50	11	15	≤0.2	10	135	22	156	10
QY10-165/6-11	50	11	15	≤0.2	10	165	22	185	10
QY15-142/6-11	65	11	15	≤0.2	15	142	36	147	10
QY18-126/6-11	65	11	15	≤0.2	18	126	36	147	10
QY25-90/3-11	65	11	15	≤0.2	25	90	60	98	10
QY40-56/2-11	80	11	15	≤0.2	40	56	82	67	10
QY65-42/2-11	100	11	15	≤0.2	65	42	92	56	10
QY100-25-11	100	11	15	≤0.2	100	25	133	40	10
QY160-15-11	150	11	15	≤0.2	160	15	225	23	8
QY350-7-11	200	11	15	≤0.2	350	7	400	22	8
QY450-6-11	250	11	15	≤0.2	450	6	530	17	8
QY25-120/4-15	65	15	20	≤0.2	25	120	63	135	10
QY40-84/3-15	80	15	20	≤0.2	40	84	75	98	10
QY65-60/3-15	100	15	20	≤0.2	65	60	111	82	10
QY100-36-15	100	15	20	≤0.2	100	36	159	42	10
QY160-23-15	150	15	20	≤0.2	160	23	248	39	8
QY250-14-15	200	15	20	≤0.2	250	14	350	32	8
QY15-200/8-18.5	50	18.5	25	≤0.2	15	200	34	212	10
QY25-135/4-18.5	65	18.5	25	≤0.2	25	135	63	146	10
QY65-69/3-18.5	100	18.5	25	≤0.2	65	69	111	87	10
QY80-50-18.5	100	18.5	25	≤0.2	80	50	154	53	10
QY160-28-18.5	150	18.5	25	≤0.2	160	28	264	42	8
QY250-18-18.5	200	18.5	25	≤0.2	250	18	360	33	8
QY25-180/4-22	65	22	30	≤0.2	25	180	48	190	10
QY40-114/3-22	80	22	30	≤0.2	40	114	80	127	10
QY65-84/3-22	100	22	30	≤0.2	65	84	112	110	10
QY200-26-22	150	22	30	≤0.2	200	26	360	38	8
QY250-22-22	200	22	30	≤0.2	250	22	360	38	8

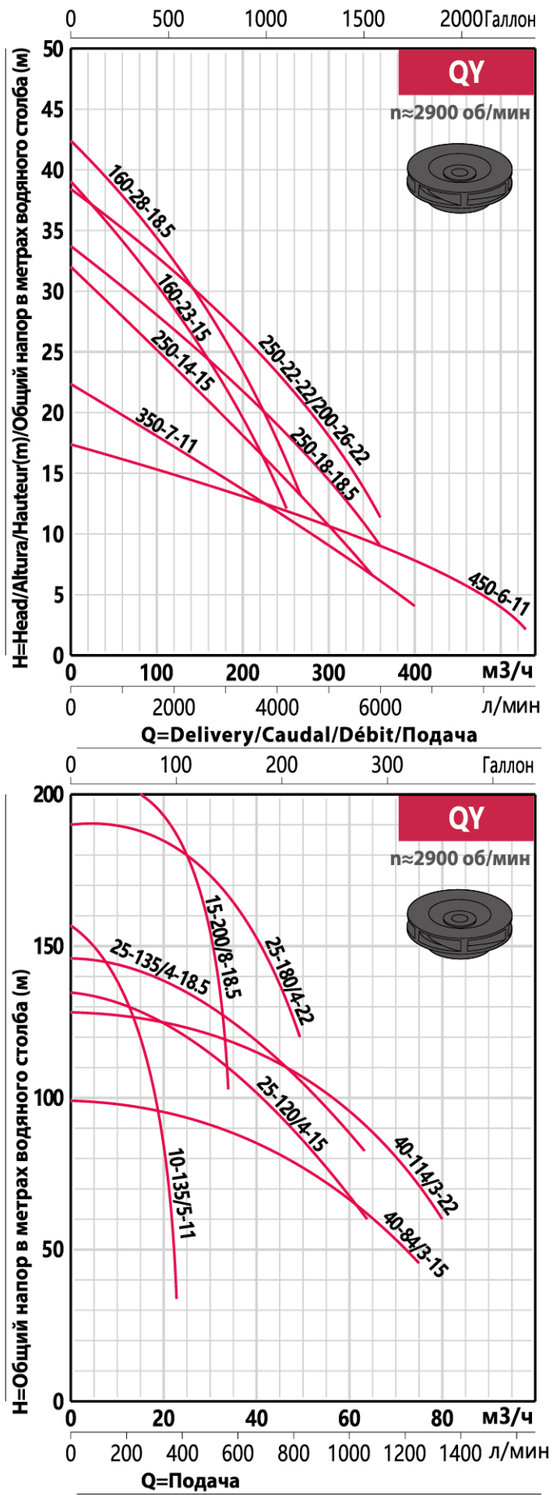

QY
n≈2900 об/мин
Галлон
л/мин
м3/ч
Н=Общий напор в метрах водяного столба (м)
10-110/4-7.5
15-95/4-7.5
10-83/3-5.5
15-68/4-5.5
10-68/4-4
10-51/3-3
20-40/2-4
15-36-3
15-26-2.2
25-17-2.2
25-36/2-3
18-84/4-7.5


QY
n≈2900 об/мин
Галлон
л/мин
м3/ч
Н=Общий напор в метрах водяного столба (м)
15-48/2-4
25-60/2-7.5
25-40-5.5
30-32-4
25-26-3
40-21-4
40-16-3
40-12-2.2
40-38-7.5
50-30-7.5
40-28-5.5
65-14-4
65-10-3
65-7-2.2

QY
n≈2900 об/мин
Q=Подача
Галлон
л/мин
м3/ч
Н=Общий напор в метрах водяного столба (м)
80-20-7.5
65-18-5.5
160-8-5.5
100-9-4
100-6-3
160-4-3

QY
n≈2900 об/мин
Q=Подача
Галлон
л/мин
м3/ч
Н=Общий напор в метрах водяного столба (м)
160-11-7.5
250-5-5.5
160-6-4
(200-4-4)
200-9-7.5
250-7-7.5


QY
n≈2900 об/мин
Галлон
л/мин
м3/ч
H=Head/Altura/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)
65-84/3-22
65-69/3-18.5
65-60/3-15
80-50-18.5
100-36-15
100-25-11
160-15-11


QY
n≈2900 об/мин
Галлон
л/мин
м3/ч
H=Head/Altura/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)
160-28-18.5
160-23-15
250-14-15
250-22-22/200-26-22
250-18-18.5
350-7-11
450-6-11

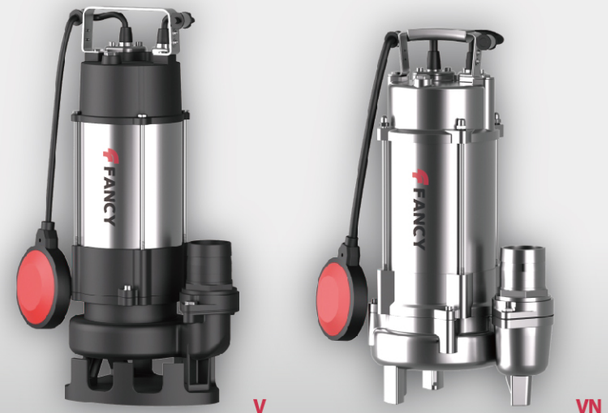
QY
n≈2900 об/мин
Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача
Галлон
л/мин
м3/ч
Q=Подача
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)
10-165/6-11
15-142/6-11
25-90/3-11
18-126/6-11
65-42/2-11
40-56/2-11

QY
n≈2900 об/мин
Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача
Галлон
л/мин
м3/ч
Q=Подача
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)
15-200/8-18.5
25-180/4-22
25-135/4-18.5
25-120/4-15
10-135/5-11
40-114/3-22
40-84/3-15

V/VN

n≈2900 об/мин

Погружной насос для сточных вод



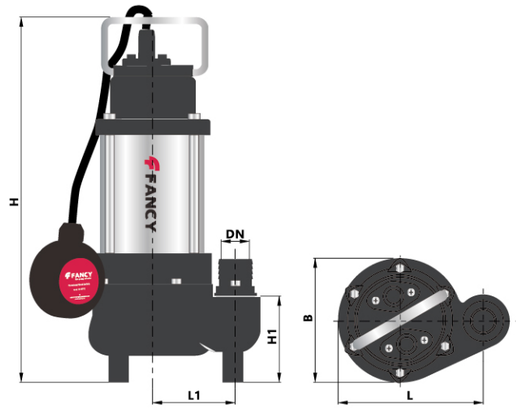
ОПИСАНИЕ

Серия насосов V разработана для эффективного перекачивания сточных вод с высоким содержанием твердых включений. Основной конструктивной особенностью является использование полуоткрытого рабочего колеса, обеспечивающего свободный проход крупных частиц. Погружные канализационные насосы серии V имеют чугунное исполнение. В моделях мощностью от 0,18 до 0,25 кВт применяется рабочее колесо из технополимера. В агрегатах мощностью от 0,37 до 2,2 кВт устанавливается чугунное рабочее колесо. Модификация насоса VN выполнена из нержавеющей стали AISI 304, включая корпус электродвигателя и проточную часть.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура воды: до 40°C
Максимальная глубина погружения: 5 м
Диаметр свободного прохода :5-30мм
Длина кабеля: 6м (0.18-1.5кВт)/8м (2.2кВт)

РАЗМЕРЫ И ВЕС



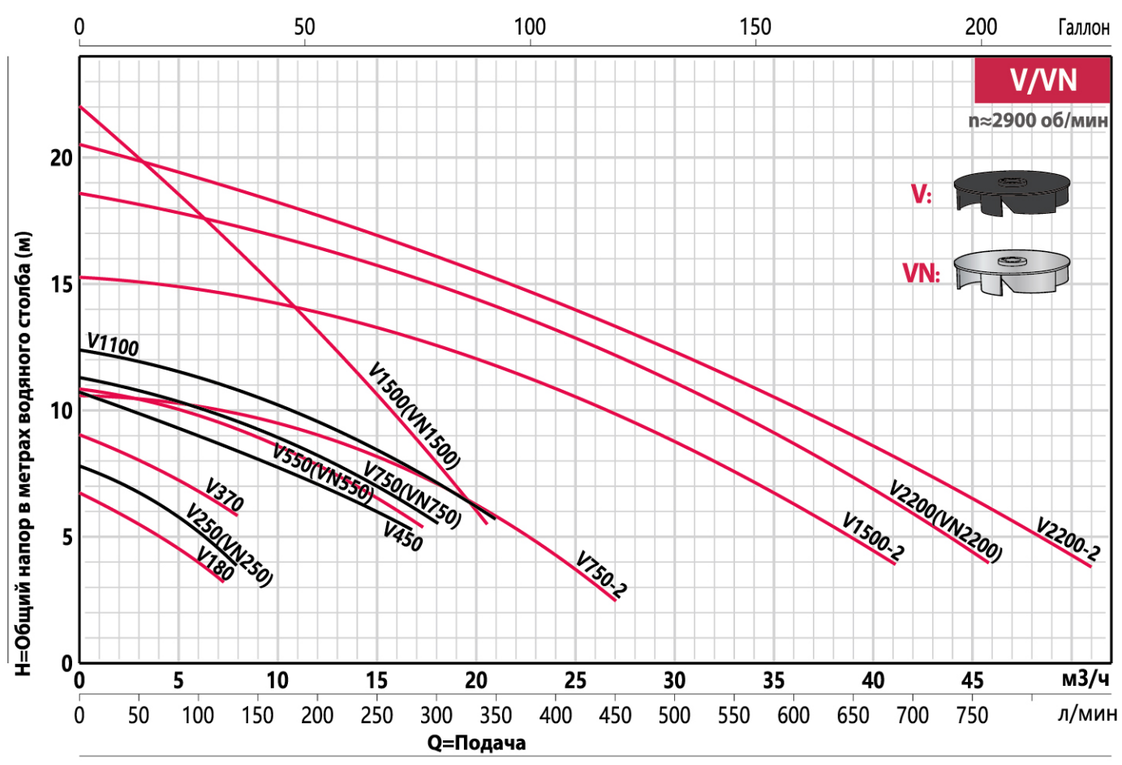
МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ мм							Вес
	DN	H	H1	L1	L	B	Упаковка	кг
V180	25/40	343	79	78	138	120	180x190x400	9
V(N)250	25/40	363	79	78	138	120	180x190x400	9.8
V370	25/40	385	79	78	138	120	180x190x430	13
V450	50	446	130	110	190	140	260x200x490	17
V(N)550	50	446	130	110	190	140	260x200x490	18
V(N)750	50	485	130	110	190	160	260x200x530	20
V750-2	80	485	130	110	190	160	260x200x530	21
V1100	50	525	182	120	220	200	280x220x560	24
V(N)1500	50	530	116	135	235	200	280x220x560	25
V1500-2	80	560	182	120	220	200	250x250x580	26
V(N)2200	80	530	139	150	242	188	580x220x330	34
V2200-2	100	530	139	150	242	188	580x240x360	37

FANCY

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈2900 об/мин

МОДЕЛЬ		DN	Мощность			Q=Подача																
						ГВМ 0	13	22	31	35	44	53	66	75	79	93	106	119	132	159	181	203	225
						л/мин 0	50	83	117	133	167	200	250	283	300	350	400	450	500	600	683	767	850
						м³/ч 0	3	5	7	8	10	12	15	17	18	21	24	27	30	36	41	46	51
Однофазный	Трехфазный	мм	кВт	ЛС	мм	H=Общий напор в метрах водяного столба (м)																
V180F	V180T	25/40	0.18	0.25	ø10	6.8	5.5	**4.5**	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V250F	V250T	25/40	0.25	0.33	ø10	7.8	6.8	**6**	4.5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V370F	V370T	25/40	0.37	0.5	ø10	9	8	**7**	6.5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V450F	V450T	50	0.45	0.6	ø13	10.8	10	9.2	**8.7**	8.3	6.8	7	6	5.3	-	-	-	-	-	-	-	-
V550F	V550T	50	0.55	0.75	ø13	10.9	10.5	10	**9.5**	9.3	8.6	8	6.5	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-
V750F	V750T	50	0.75	1	ø15	11.3	10.8	10.3	9.8	9.5	**9**	8.2	7	6	5.5	-	-	-	-	-	-	-
V750-2F	V750-2T	80	0.75	1	ø15	10.5	-	-	-	-	9.5	9	8.1	7.5	**7**	5.9	4.2	2.5	-	-	-	-
V1100F	V1100T	50	1.1	1.5	ø25	12.4	-	-	-	-	10.2	9.5	**8.5**	7.5	7	5.7	-	-	-	-	-	-
V1500F	V1500T	50	1.5	2	ø5	22	-	-	-	-	15	13	**10.6**	9	8	5.5	-	-	-	-	-	-
V1500-2F	V1500-2T	80	1.5	2	ø30	15.2	-	-	-	-	-	-	13.3	12.8	12.5	11.8	**11**	10	9	6.5	4	-
V2200F	V2200T	80	2.2	3	ø15	18.5	-	-	-	-	-	-	15.6	15.2	15	14	13.2	12.1	**11**	8.8	6.4	4
V2200-2F	V2200-2T	100	2.2	3	ø15	20.5	-	-	-	-	-	-	17	16.5	16	15.2	14.3	13.3	12.3	10.1	**8.1**	6
VN250F	VN250T	25/40	0.25	0.33	ø10	7.8	6.8	**6**	4.5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VN550F	VN550T	50	0.55	0.75	ø13	10.9	10.5	10	**9.5**	9.3	8.6	8	6.5	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-
VN750F	VN750T	50	0.75	1	ø15	11.3	10.8	10.3	9.8	9.5	**9**	8.2	7	6	5.5	-	-	-	-	-	-	-
VN1500F	VN1500T	50	1.5	2	ø5	22	-	-	-	-	15	13	**10.6**	9	8	5.5	-	-	-	-	-	-
VN2200F	VN2200T	80	2.2	3	ø15	18.5	-	-	-	-	-	-	15.6	15.2	15	14	13.2	12.1	**11**	8.8	6.4	4



VD

n≈2900 об/мин

Погружной насос для сточных вод с режущим механизмом



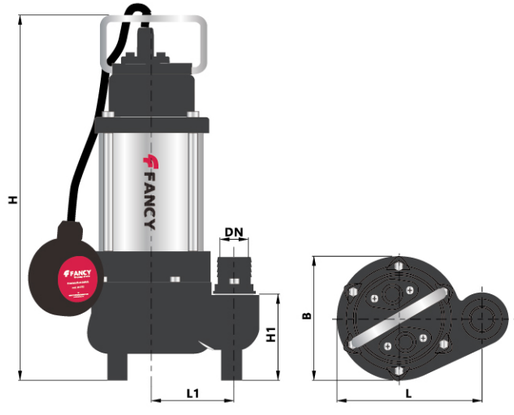
ОПИСАНИЕ

Канализационные насосы серии VD оснащены чугунным полуоткрытым рабочим колесом, обеспечивающим свободный проход крупных твердых включений. Конструкция агрегата предусматривает наличие режущего диска с возможностью его упрощенного демонтажа.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура воды: до 40°C
Максимальная глубина погружения: 5 м
Диаметр свободного прохода :10-25мм
Длина кабеля: 6м (0.37-1.5кВт)/8м (2.2кВт)

РАЗМЕРЫ И ВЕС

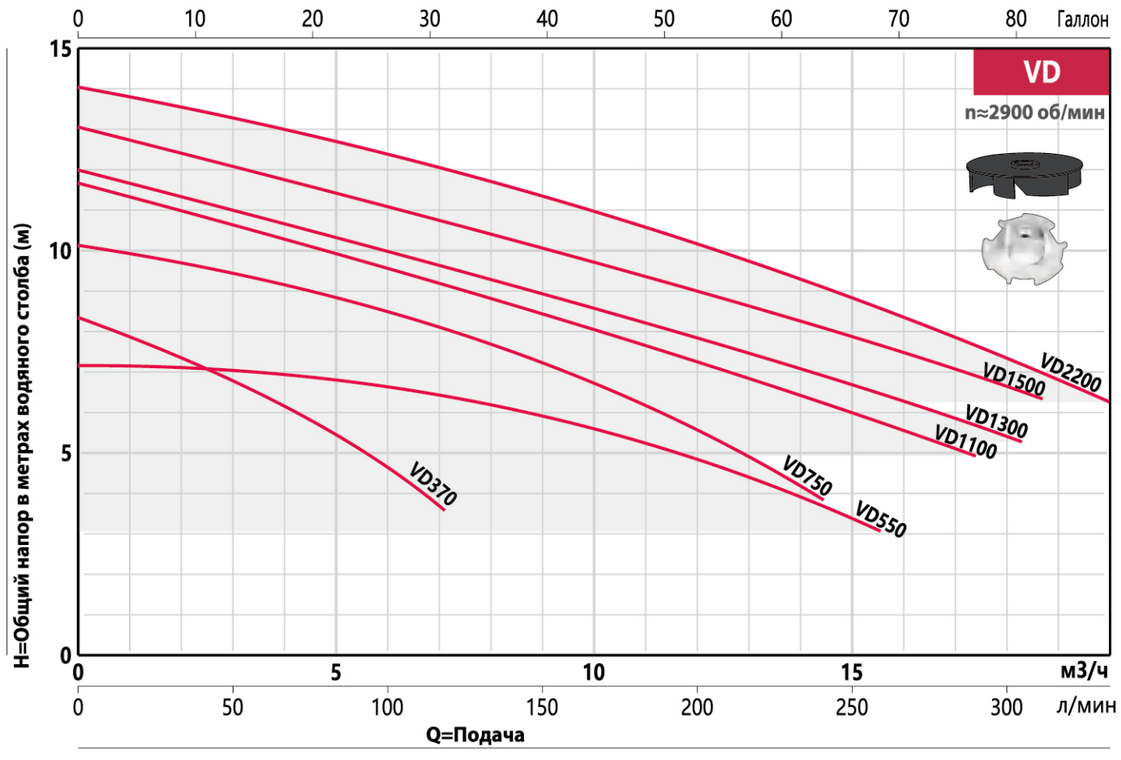


МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ мм							Вес
	DN	H	H1	L1	L	B	Упаковка	кг
VD370	40	385	79	78	138	120	180x190x400	11
VD550	50	400	120	146	160	225	260x200x470	17
VD750	50	429	120	146	160	225	260x200x490	18
VD1100	50	476	96	155	191	251	580x240x280	24
VD1300	50	496	96	155	191	251	580x240x280	26
VD1500	50	496	96	155	191	251	580x240x280	29
VD2200	80	516	120	160	191	286	580x240x280	33

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈2900 об/мин

МОДЕЛЬ		DN	Мощность			Q=Подача													
						ГВМ 0	13	20	26	32	40	44	53	59	66	69	73	77	81	88
						л/мин 0	50	75	100	120	150	167	200	225	250	260	275	290	305	333
						м³/ч 0	3	4.5	6	7.2	9	10	12	13.5	15	15.6	16.5	17.4	18.3	20
Однофазный	Трехфазный	мм	кВт	ЛС	mm	H=Общий напор в метрах водяного столба (м)														
VD370F	VD370T	40	0.37	0.5	ø10	8.3	6.8	**5.8**	4.7	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VD550F	VD550T	50	0.55	0.75	ø13	7.1	-	-	6.7	6.4	**6**	5.5	4.8	4.1	3.5	3	-	-	-	-
VD750F	VD750T	50	0.75	1	ø15	10.1	-	-	8.5	8	7.2	**6.8**	5.5	4.5	3.3	-	-	-	-	-
VD1100F	VD1100T	50	1.1	1.5	ø25	11.6	-	-	-	9.1	8.5	8	**7.3**	6.6	6	5.7	5.2	5	-	-
VD1300F	VD1300T	50	1.3	1.8	ø25	12	-	-	-	9.5	9	8.5	7.9	7.3	**6.7**	6.5	6	5.6	5.3	-
VD1500F	VD1500T	50	1.5	2	ø25	13	-	-	-	10.7	10	9.7	9	8.4	**8**	7.7	7.3	6.9	6.5	-
VD2200F	VD2200T	80	2.2	3	ø25	14	-	-	-	12	11.3	11	10.1	9.5	9	8.5	**8**	7.6	7	6.3



SPA

n≈2900 об/мин



Погружной электронасос для чистой воды

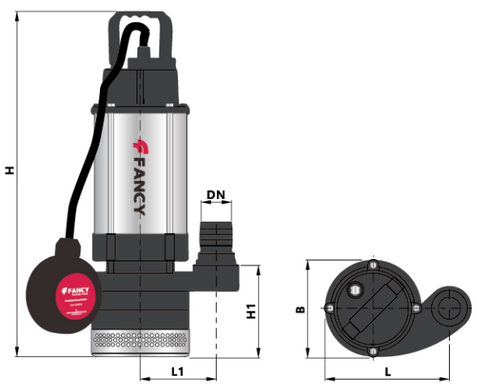
ОПИСАНИЕ

Погружные насосы серии SPA предназначены для чистой воды и оснащены чугунными рабочими колесами закрытого типа. Благодаря многоступенчатой конструкции, данное оборудование эффективно применяется в задачах, требующих создания высокого напора.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура воды: до 40°C
Максимальная глубина погружения: 5 м
Диаметр свободного прохода ● :≤0.2мм
Длина кабеля: 6м

РАЗМЕРЫ И ВЕС



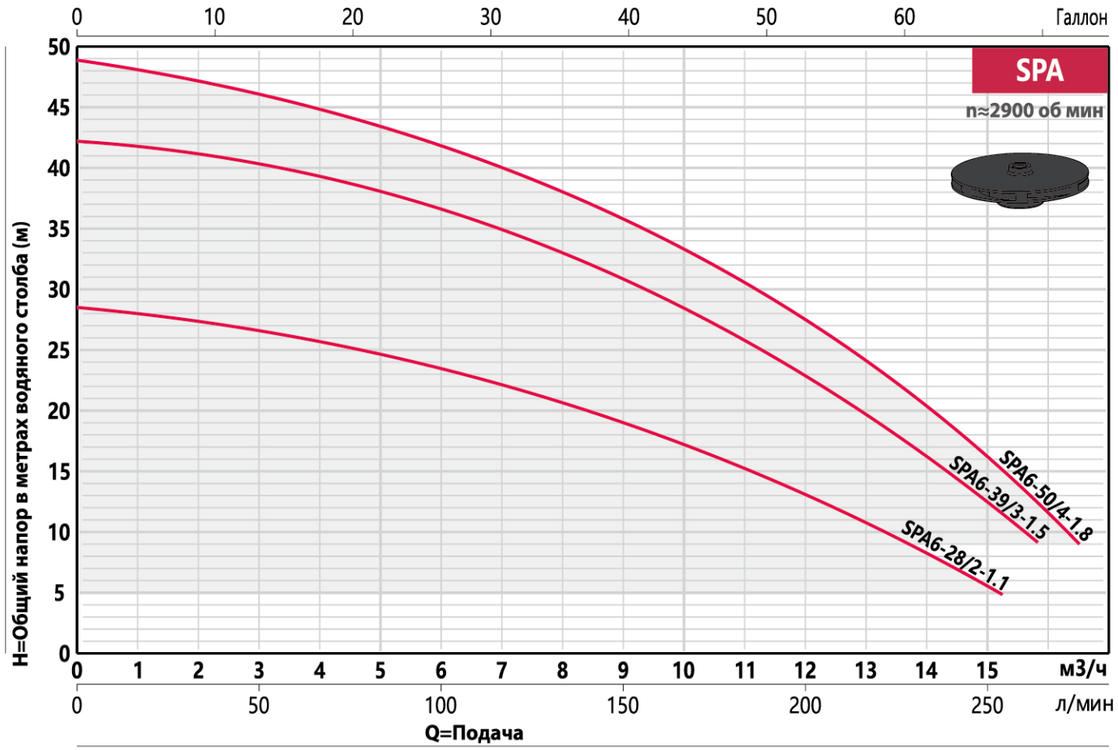
МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ мм							Вес
	DN	H	H1	L1	L	B	Упаковка	кг
SPA6-28/2-1.1	50	503	98	162	153	232	280x220x560	20
SPA6-39/3-1.5	50	560	128	162	153	232	280x220x600	25
SPA6-50/4-1.8	50	620	190	162	153	232	280x220x600	27

FANCY

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈2900 об/мин

МОДЕЛЬ		DN	Мощность		●	Q=Подача												
						ГВМ 0	13	20	26	33	40	46	53	59	63	67	70	73
						л/мин 0	50	75	100	125	150	175	200	225	240	255	265	275
						м³/ч 0	3	4.5	6	7.5	9	10.5	12	13.5	14.4	15.3	15.9	16.5
Однофазный	Трехфазный	мм	кВт	ЛС	mm	H=Общий напор в метрах водяного столба (м)												
SPA6-28/2-1.1F	SPA6-28/2-1.1T	50	1.1	1.5	≤0.2	28.5	26.5	25	23.5	21	**19**	16	13	9.2	7	5	-	-
SPA6-39/3-1.5F	SPA6-39/3-1.5T	50	1.5	2	≤0.2	42	40.2	38.5	36.5	34	31	**27**	23	18	14	11.2	9	-
SPA6-50/4-1.8F	SPA6-50/4-1.8T	50	1.8	2.5	≤0.2	48	46	44	42	39	36	**32**	27.5	22	18	15	12.5	9



HS

n≈2900 об/мин

Погружной электронасос для слабозагрязненной воды



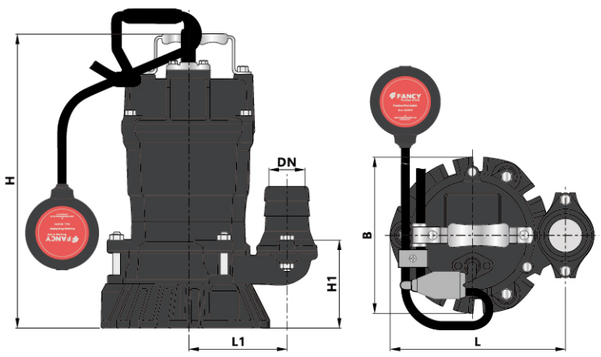
ОПИСАНИЕ

Погружные насосы серии HS предназначены для перекачивания слабозагрязненной воды и оснащены полуоткрытыми рабочими колесами из высокопрочного технополимера. Однофазные модификации комплектуются встроенной тепловой защитой двигателя.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура воды: до 40°C
Максимальная глубина погружения: 5 м
Диаметр свободного прохода ● : ≤7мм
Длина кабеля: 6м

РАЗМЕРЫ И ВЕС



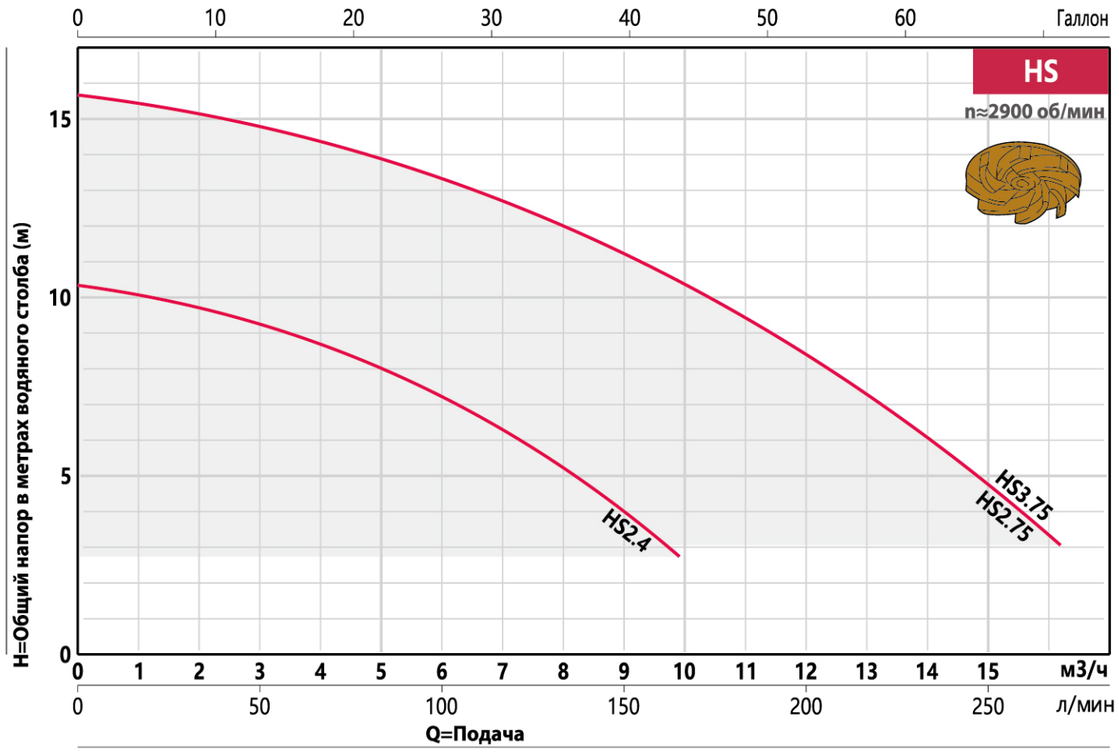
МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ мм DN	H 0	H1	L1	L	B	Упаковка	Вес кг
HS2.4	50	330	107	110	200	160	230x200x380	13
HS2.75	50	395	110	135	225	175	260x200x420	16
HS3.75	80	395	110	135	225	175	260x200x420	16

FANCY

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈2900 об/мин

МОДЕЛЬ Однофазный	МОДЕЛЬ Трехфазный	DN мм	Мощность кВт	Мощность ЛС	● мм	Q=Подача ГВМ 0	2	4	9	13	18	26	35	44	53	59	66	71
						л/мин 0	8	17	33	50	67	100	133	167	200	225	250	270
						м³/ч 0	0.5	1	2	3	4	6	8	10	12	13.5	15	16.2
						H=Общий напор в метрах водяного столба (м)												
HS2.4	HS2.4T	50	0.45	0.6	ø7	10.3	10.1	10	9.7	9.3	8.8	**7.2**	5.1	2.8	-	-	-	-
HS2.75	HS2.75T	50	0.75	1	ø7	15.6	-	-	15.1	14.8	14.4	13.4	12	**10.3**	8.3	6.7	4.8	3
HS3.75	HS3.75T	80	0.75	1	ø7	15.6	-	-	15.1	14.8	14.4	13.4	12	**10.3**	8.3	6.7	4.8	3



SPL

n≈2900 об/мин

Погружной электронасос для слабозагрязненной воды



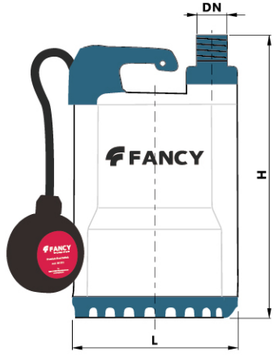
ОПИСАНИЕ

Насосы серии SPL предназначены для перекачивания чистой воды, а модификация SPLW адаптирована для работы с загрязненной водой. В обеих сериях применяются рабочие колеса из высокопрочного полимера, обеспечивающего надежность при малом весе агрегата.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура воды: до 40°C
Максимальная глубина погружения: 5 м
Диаметр свободного прохода :≤0.2мм/10мм
Длина кабеля: 3.5 м

РАЗМЕРЫ И ВЕС



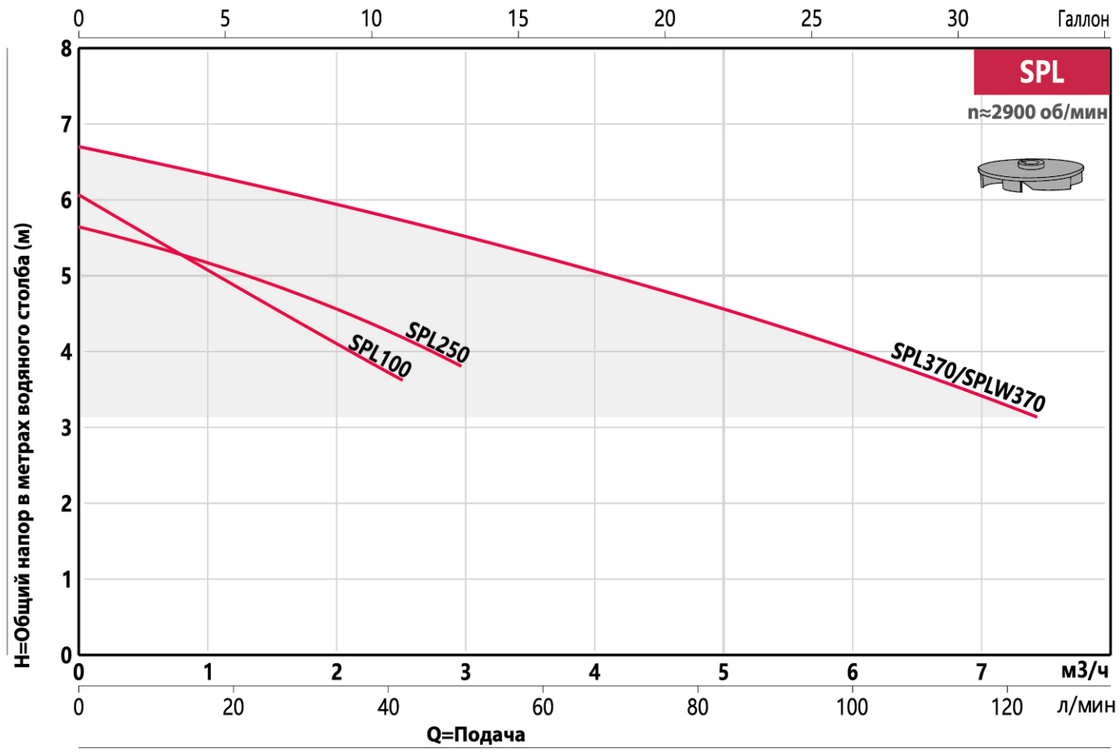
МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ мм				Вес
	DN	H	L	Упаковка	кг
SPL100	25	293	157	160x160x260	4
SPL250	25	267	153	160x160x260	4.5
SPL370	40	292	153	170x170x280	5
SPLW370	40	292	153	170x170x280	5

FANCY

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈2900 об/мин

МОДЕЛЬ		DN	Мощность			Q=Подача												
						ГВМ 0	3	4	5	7	8	9	11	13	19	22	26	33
						л/мин 0	10	15	20	25	30	35	40	50	70	83	100	125
						м³/ч 0	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	3	4.2	5	6	7.5
Однофазный	Трехфазный	мм	кВт	ЛС	мм	H=Общий напор в метрах водяного столба (м)												
SPL100	SPL100T	25	0.1	0.13	≤0.2	6	5.4	5.3	4.7	**4.5**	4.3	4	3.6	-	-	-	-	-
SPL250	SPL250T	25	0.25	0.33	≤0.2	5.6	5.4	5.3	5.1	4.8	**4.7**	4.5	4.3	3.8	-	-	-	-
SPL370	SPL370T	40	0.37	0.5	≤0.2	6.7	-	-	6.2	6.1	6	5.8	5.7	5.5	**4.9**	4.6	4	3.2
SPLW370	SPLW370T	40	0.37	0.5	ø10	6.7	-	-	6.2	6.1	6	5.8	5.7	5.5	**4.9**	4.6	4	3.2



SPS

n≈2900 об/мин

Погружной электронасос из нержавеющей стали



ОПИСАНИЕ

Линейка SPS отличается высокой вариативностью материалов проточной части в зависимости от мощности:
В моделях 0,15 кВт установлено рабочее колесо из нержавеющей стали;
При мощности 0,2–0,25 кВт используется высокопрочный полимер;
В диапазоне 0,4–0,7 кВт применяется чугун;
В агрегатах с двигателем (1,5–3,7 кВт) устанавливаются латунные рабочие колеса.
Все однофазные исполнения насосов оснащены встроенной тепловой защитой для предотвращения перегрева двигателя.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура воды: до 40°C
Максимальная глубина погружения: 5 м
Диаметр свободного прохода :≤0.2мм
Длина кабеля: 6м(0.15-0.7кВт)/8м(1.5-3.7кВт)

РАЗМЕРЫ И ВЕС



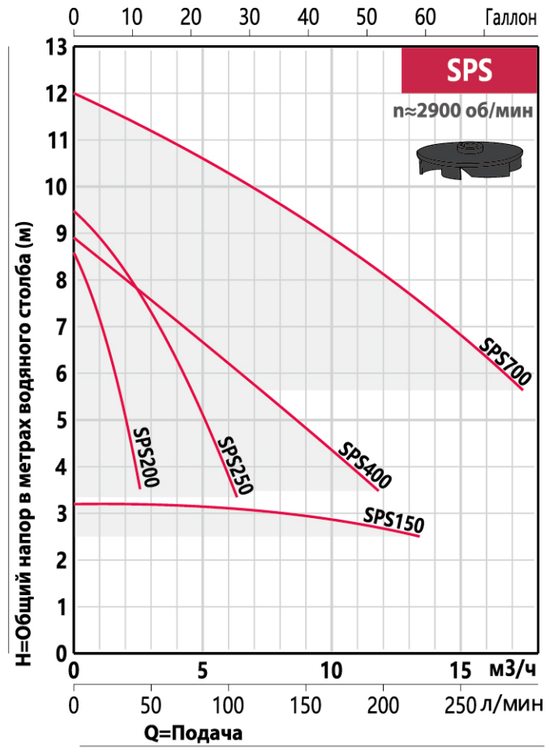
МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ мм				Вес
	DN	H	L	Упаковка	кг
SPS150	80	200	410	200x200x480	11
SPS200	25	246	116	140x140x290	13
SPS250	40	300	142	200x190x350	10
SPS400	50	388	170	202x190x460	16
SPS700	50	388	170	220x190x460	19
SPS32A	80	620	239	620x270x270	52
SPS33A	80	648	239	680x270x270	56
SPS45A	100	620	239	680x270x270	61

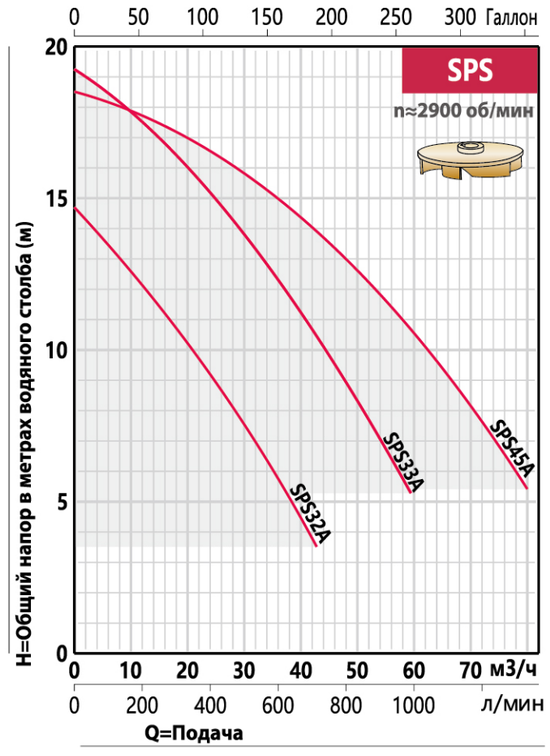
FANCY

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈2900 об/мин

МОДЕЛЬ		DN	Мощность			Q=Подача																
						ГВМ 0	7	12	20	28	40	53	59	77	106	159	185	211	238	264	291	317	352
						л/мин 0	25	45	75	105	150	200	225	290	400	600	700	800	900	1000	1100	1200	1333
						м³/ч 0	1.5	2.7	4.5	6.3	9	12	13.5	17.4	24	36	42	48	54	60	66	72	80
Однофазный	Трехфазный	мм	кВт	ЛС	мм	H=Общий напор в метрах водяного столба (м)																
SPS150	-	80	0.15	0.2	≤0.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.1	**3**	2.8	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPS200	-	25	0.2	0.27	≤0.2	8.5	**6.3**	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPS250	SPS250T	40	0.25	0.33	≤0.2	9.5	8.7	7.5	**5.6**	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPS400	SPS400T	50	0.4	0.55	≤0.2	8.8	8.3	7.7	6.8	**6**	4.8	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPS700	SPS700T	50	0.7	0.95	≤0.2	12	-	11.3	10.7	10.1	**9.3**	8.5	7.5	5.7	-	-	-	-	-	-	-	-
SPS32A	SPS32AT	80	1.5	2	≤0.2	14.6	-	-	-	-	12.8	12	11.8	10.8	**9.2**	5.7	3.5	-	-	-	-	-
SPS33A	SPS33AT	80	2.2	3	≤0.2	19.2	-	-	-	-	-	17.5	17.1	16.5	15	**12.2**	10.5	9	7	5.3	-	-
-	SPS45AT	100	3.7	5	≤0.2	18.5	-	-	-	-	-	17.8	17.7	17.3	16.6	15	14	13	11.8	**10.5**	9	7.5	5.5





QCK

n≈2900 об/мин

Погружной электронасос из нержавеющей стали



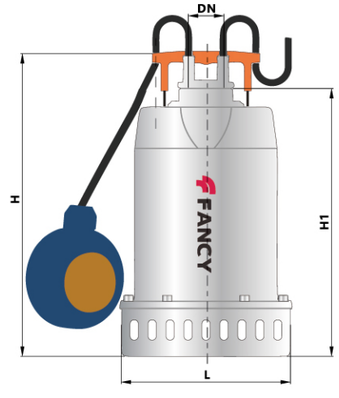
ОПИСАНИЕ

Серия QCK представляет собой линейку погружных насосов, полностью выполненных из нержавеющей стали. Гидравлическая часть оснащена полуоткрытым рабочим колесом из нержавеющей стали, конструкция которого обеспечивает свободный проход крупных твердых включений. Однофазные модели комплектуются встроенной тепловой защитой двигателя.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура воды: до 50°C
Максимальная глубина погружения: 5 м
Диаметр свободного прохода :10мм
Длина кабеля: 10м

РАЗМЕРЫ И ВЕС



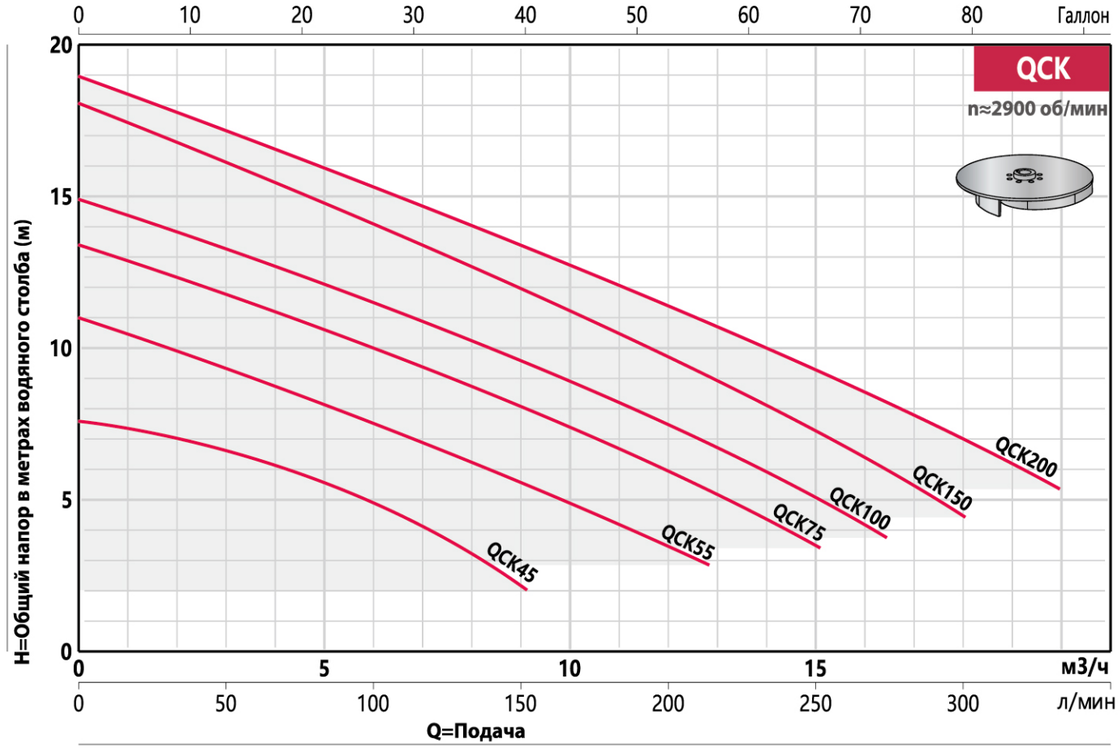
МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ мм					Вес
	DN	H	H1	L	Упаковка	кг
QCK45	25/32	273	231	167	210x190x320	5.5
QCK55	40	360	324	211	420x260x300	9.6
QCK75	40	360	324	211	420x260x300	9.8
QCK100	40	360	324	211	420x260x300	10.5
QCK150	40	375	339	211	420x260x300	12
QCK200	40	375	339	211	420x260x300	13

FANCY

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈2900 л/мин

МОДЕЛЬ		DN	Мощность			Q=Подача											
						ГВМ 0	13	20	26	40	46	53	57	66	73	79	88
						л/мин 0	50	75	100	150	175	200	217	250	275	300	333
						$м^3/ч$ 0	3	4.5	6	9	10.5	12	13	15	16.5	18	20
Однофазный	Трехфазный	мм	кВт	ЛС	мм	H=Общий напор в метрах водяного столба (м)											
QCK45M	-	25/32	0.25	0.33	ø10	7.5	6.6	5.8	5	2	-	-	-	-	-	-	-
QCK55M	QCK55	40	0.37	0.5	ø10	11	9.3	8.5	7.5	5.5	4.5	3.5	3	-	-	-	-
QCK75M	QCK75	40	0.55	0.75	ø10	13.5	11.8	10.9	10	8	7	6	5	3.3	-	-	-
QCK100M	QCK100	40	0.75	1	ø10	15	13.2	12.4	11.5	9.5	8.5	7.5	6.7	5	3.8	-	-
QCK150M	QCK150	40	1.1	1.5	ø10	18	16	15	14	12	10.8	9.7	9	7.2	6	4.5	-
QCK200M	QCK200	40	1.5	2	ø10	19	17.1	16.2	15.3	13.5	12.3	11.4	10.6	9.2	8	7	5.3



VX

n≈2900rpm

Погружной насос для сточных вод



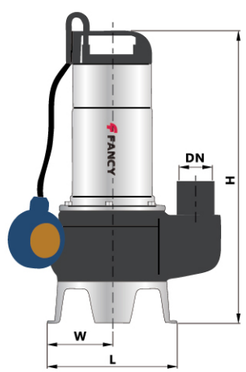
ОПИСАНИЕ

Канализационные погружные насосы серии VX оснащены вихревым рабочим колесом (Vortex) полуоткрытого типа, обеспечивающим свободный проход крупных твердых включений. В модификациях VX и VX-1 устанавливаются рабочие колеса из нержавеющей стали. Корпус проточной части серии VX выполнен из чугуна, а в исполнении VX-1 применяется нержавеющая сталь AISI 304.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура воды: до 40°C
Максимальная глубина погружения: 5 м
Диаметр свободного прохода ● :35мм
Длина кабеля: 10м

РАЗМЕРЫ И ВЕС



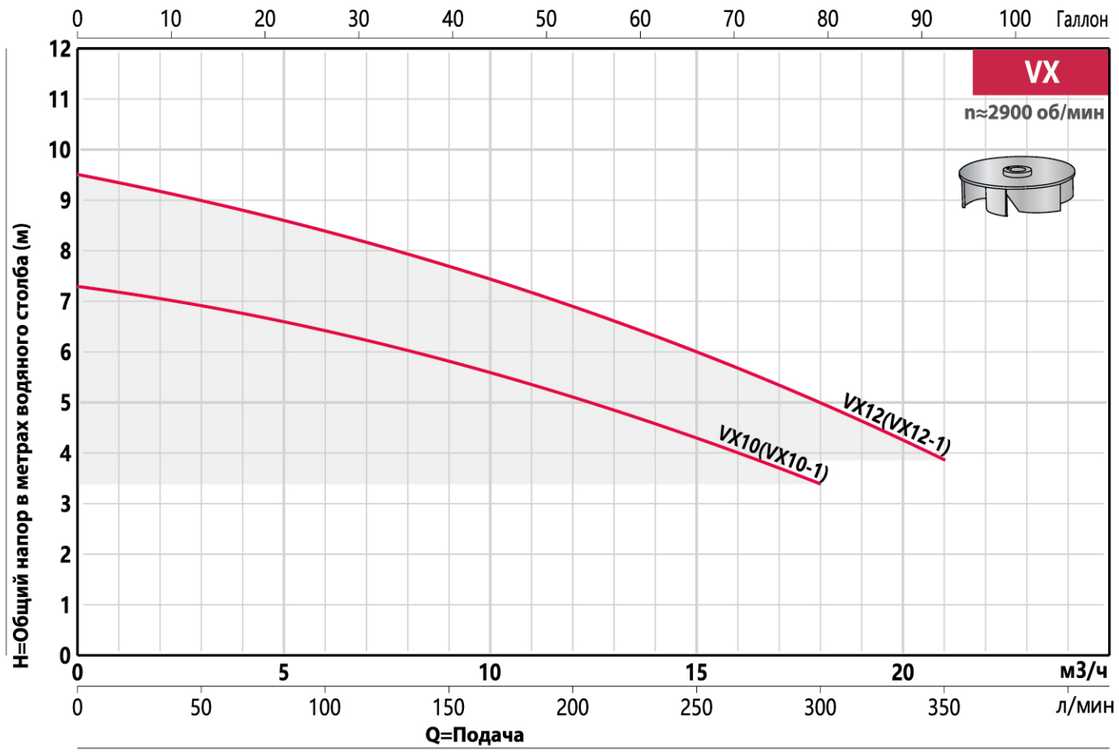
МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ мм DN	W	L	H	Вес кг
VX10	50	92	250	415	11.4
VX12	50	92	250	415	12.1
VX10-1	50	92	200	415	7.6
VX12-1	50	92	200	415	8.4

FANCY

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈2900 об/мин

МОДЕЛЬ Однофазный	МОДЕЛЬ Трехфазный	DN мм	Мощность кВт	Мощность ЛС	● мм	Q=Подача ГВМ 0	13	26	40	53	66	79	93
						л/мин 0	50	100	150	200	250	300	350
						м³/ч 0	3	6	9	12	15	18	21
						H=Общий напор в метрах водяного столба (м)							
VXD10	VX10	50	0.55	0.75	ø35	7.3	6.9	6.4	5.8	5.1	4.3	3.1	-
VXD12	VX12	50	0.75	1	ø35	9.5	9	8.4	7.7	6.9	6	5	3.9
VXD10-1	VX10-1	50	0.55	0.75	ø35	7.3	6.9	6.4	5.8	5.1	4.3	3.1	-
VXD12-1	VX12-1	50	0.75	1	ø35	9.5	9	8.4	7.7	6.9	6	5	3.9



L

n≈1450 об/мин

Высокопроизводительные погружные электронасосы



ОПИСАНИЕ

Высокопроизводительные погружные насосы серии L оснащены осевым рабочим колесом, обеспечивающим подачу больших объемов воды. Материал исполнения рабочего колеса зависит от модели: в серии L-63 применяется чугун, а в моделях L-200/250/300 — нержавеющая сталь. Продуманная конструкция корпуса рассчитана на тяжелые условия эксплуатации.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура воды: до 40°C
Максимальная глубина погружения: 5 м
Диаметр свободного прохода • :20-23мм
Длина кабеля: 8м

РАЗМЕРЫ И ВЕС



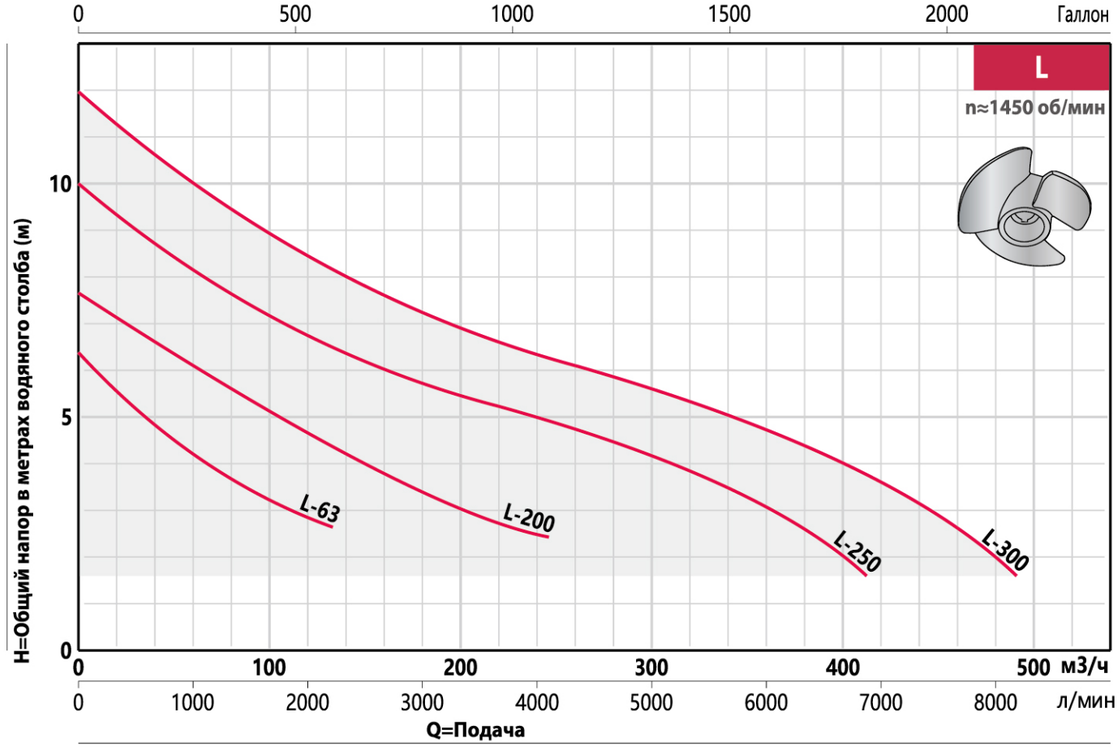
МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ мм DN	H	L	Упаковка	Вес кг
L-63	150	621	279	320x320x650	65
L-200	200	935	332	370x370x1050	140
L-250	250	1010	380	410x410x1080	170
L-300	300	1078	428	440x440x1150	190

FANCY

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈1450 об/мин

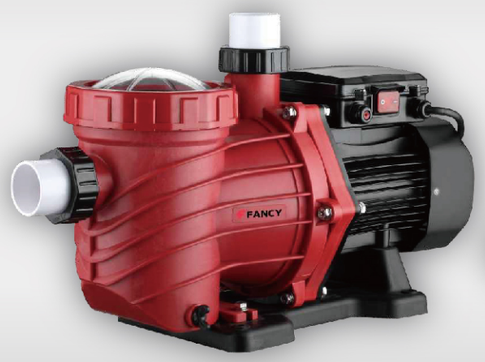
МОДЕЛЬ Однофазный	Трехфазный	DN мм	Мощность кВт	ЛС	мм	Q=Подача ГВМ 0	132	264	396	529	595	661	793	925	1101	1322	1586	1806	1982	2159
						л/мин 0	500	1000	1500	2000	2250	2500	3000	3500	4167	5000	6000	6833	7500	8167
						м³/ч 0	30	60	90	120	135	150	180	210	250	300	360	410	450	490
						H=Общий напор в метрах водяного столба (м)														
-	L-63	150	2.2	3	ø20	6.3	5.2	4.2	**3.5**	2.8	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	L-200	200	5.5	7.5	ø22	7.6	6.9	6.1	5.4	4.7	4.4	**4**	3.5	2.8	2.5	-	-	-	-	-
-	L-250	250	7.5	10	ø22	10	9	8.2	7.5	6.8	6.5	6.2	5.7	5.3	**4.8**	4.2	3	1.6	-	-
-	L-300	300	11	15	ø23	12	11	10	9.2	8.5	8.2	7.8	7.3	6.8	6.2	**5.6**	4.7	3.7	2.8	1.6



SPP

n≈2900 об/мин

Насос для бассейна



SPP550-1500



SPP1800-2200

ОПИСАНИЕ

Высокая устойчивость к термическим воздействиям, а также к химической и солевой коррозии.

Снижение частоты проведения работ по очистке.

Фильтрующая корзина увеличенной емкости.

Префильтр в комплекте с прозрачной крышкой для удобства визуального контроля.

Высокая производительность при низком энергопотреблении.

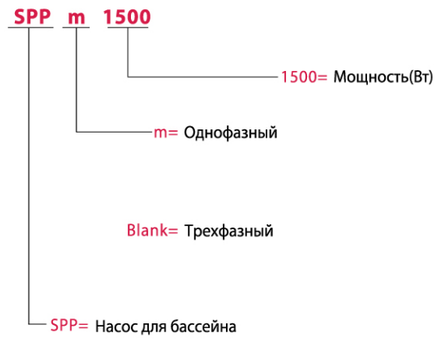
Предназначены для перекачивания воды в плавательных бассейнах (pH 6,5 – 8,4).

Обеспечение длительного срока службы и бесшумной работы.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура жидкости от +5℃ до +50℃
Температура окружающей среды от 0℃ до +50℃
Макс. рабочее давление 3 бар
Степень защиты IP55
Класс изоляции F

СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ МОДЕЛИ

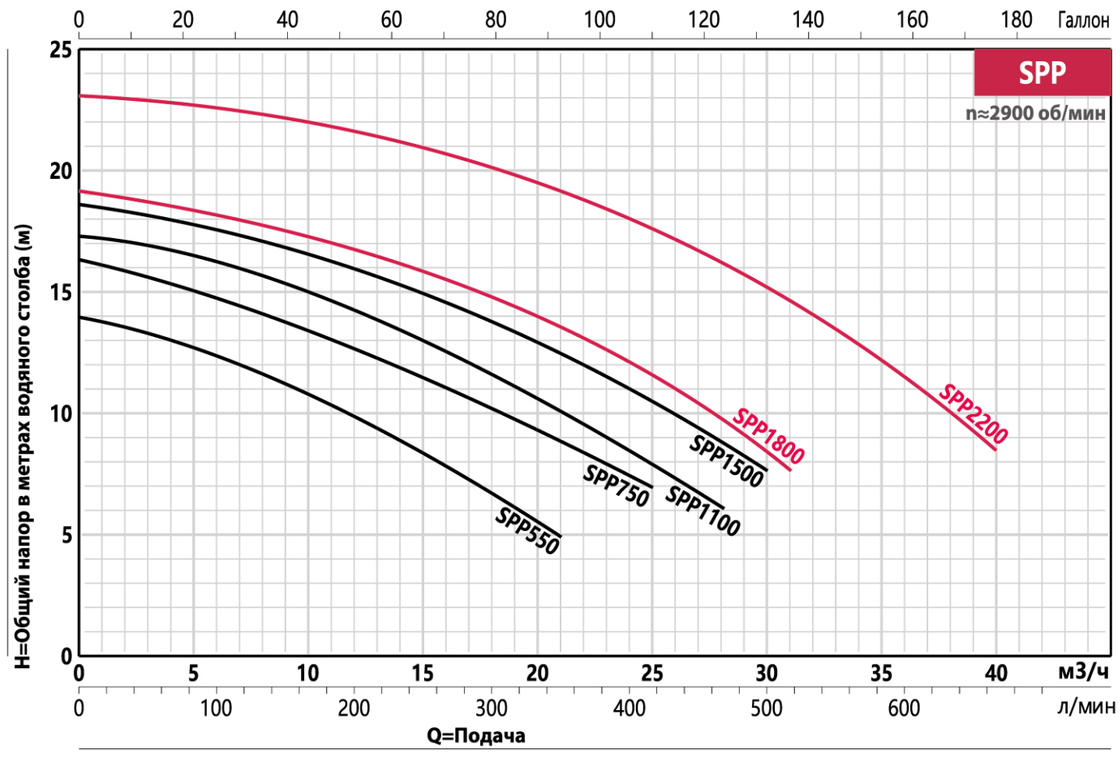


FANCY

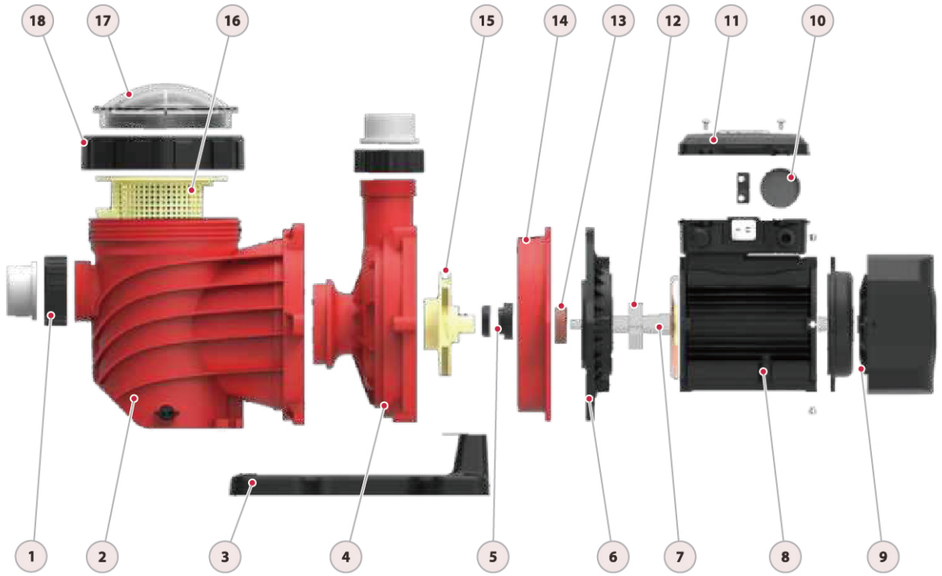
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Гц n≈2900 об/мин

МОДЕЛЬ		DN	Мощность		Q=Подача												
					ГВМ 0	26	40	53	66	79	93	110	123	132	137	159	176
					л/мин 0	100	150	200	250	300	350	417	467	500	517	600	667
					м³/ч 0	6	9	12	15	18	21	25	28	30	31	36	40
Однофазный	Трехфазный	мм	кВт	ЛС	H=Общий напор в метрах водяного столба (м)												
SPPm550	SPP550	50	0.55	0.75	14	12.4	11.2	**10**	8.3	6.8	5	-	-	-	-	-	-
SPPm750	SPP750	50	0.75	1	16.2	14.7	13.8	12.6	**11.5**	10.1	8.9	7	-	-	-	-	-
SPPm1100	SPP1100	50	1.1	1.5	17.2	16.2	15.3	14.2	13	**11.6**	10	8	6	-	-	-	-
SPPm1500	SPP1500	50	1.5	2	18.6	17.6	17	16	15	13.9	**12.5**	10.5	8.9	7.7	-	-	-
SPPm1800	SPP1800	65	1.8	2.5	19.1	18.1	17.5	16.8	15.9	14.9	**13.5**	11.6	9.9	8.4	7.8	-	-
SPPm2200	SPP2200	65	2.2	3	23	22.6	22.1	21.6	21	20	19	**17.5**	16.1	15	14.6	11.5	8.5



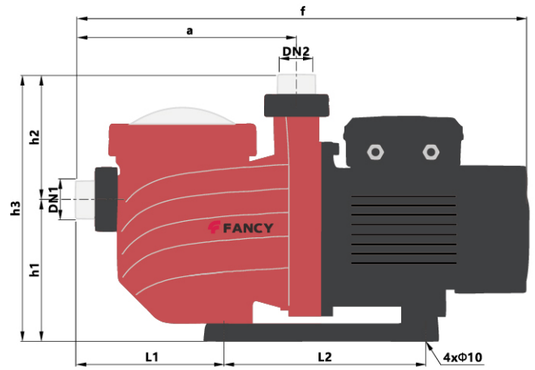
МАТЕРИАЛ ИСПОЛНЕНИЯ

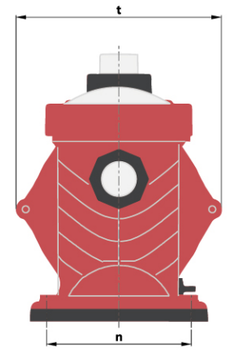


No.	Описание	Материал
1	Всасывающий патрубок	АБС-пластик
2	Корпус префильтра	Полипропилен
3	Опорная плита	Полипропилен
4	Диффузор	Норил
5	Уплотнение	Viton/SiC/AISI304
6	Адаптер	Чугун
7	Вал	SUS304
8	Корпус двигателя	Алюминий
9	Вентилятор	Пластик

No.	Описание	Материал
10	Конденсатор	Пластик
11	Крышка клеммной коробки	Пластик
12	Подшипник	Шарикоподшипник
13	Усиленное уплотнение	Резина
14	Пластина диффузора	Норил
15	Рабочее колесо	Пластик
16	Корзина префильтра	Пластик
17	Крышка префильтра	Пластик
18	Гайка крепления крышки корпуса	АБС-пластик

РАЗМЕРЫ И ВЕС





МОДЕЛЬ		РАЗМЕРЫ мм											Вес нетто	Вес брутто	Габариты
Однофазный	Трехфазный	DN1	DN2	a	f	h1	h2	h3	t	n	L1	L2	кг	кг	мм
SPPm550	**SPP550**	50	50	279	573	179	157	336	259	182.5	183.5	254.5	**14.7**	**17.3**	555x280x360
SPPm750	**SPP750**	50	50	279	573	179	157	336	259	182.5	183.5	254.5	**15.4**	**18**	555x280x360
SPPm1100	**SPP1100**	50	50	279	573	179	157	336	259	182.5	183.5	254.5	**16.4**	**19**	555x280x360
SPPm1500	**SPP1500**	50	50	279	573	179	157	336	259	182.5	183.5	254.5	**17.4**	**20**	555x280x360
SPPm1800	**SPP1800**	65	65	276	613	215	140	355	232	183	163	255	**19.8**	**22.2**	625x290x390
SPPm2200	**SPP2200**	65	65	276	613	215	140	355	232	183	163	255	**20.9**	**23.9**	625x290x390

FANCY ДЛЯ СПРАВОК