PURITY

надежные насосы для ваших проектов

Общий каталог

www.cnpurity.ru

PURITY

8 (495) 128-27-12

info@cnpurity.ru

г. Москва, 1-й Вешняковский проезд, дом 1, строение 11

Программа подбора

www.cnpurity.ru

Компания PURITY PUMP CO., LTD. оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления: все технические характеристики могут быть изменены.

50 Гц

07.2026

СВЕДЕНИЯ О КОМПАНИИ

60000 м²
Производственная площадь:
60 000 м²

Более **130**
патентных сертификатов

Более **200**
категорий продукции

Компания Purity Pump Co., Ltd., основанная в 2010 году, специализируется на разработке энергоэффективных промышленных насосов и комплексных решений для систем водоснабжения. Она представляет собой высокотехнологичное предприятие, объединяющее научно-исследовательскую деятельность, производство, маркетинг и сервисное обслуживание. Компания располагает тремя центрами НИОКР и четырьмя производственными базами по всему миру. В настоящее время общая площадь производственных мощностей составляет 60 000 м², включая крупный испытательный центр площадью 5 600 м². Компания работает более чем в 130 странах и регионах, постоянно совершенствуя качество обслуживания клиентов по всему миру.

Следуя принципу «продвижение энергосбережения и личный пример», компания Purity делает ставку на высокоэффективные и энергосберегающие насосы как на ключевое направление своей деятельности, работая на мировом рынке с опорой на производственную базу в Китае. Компания стремится предоставлять клиентам индивидуальные решения по энергосбережению, включающие насосное оборудование и системы. Продукция компании сертифицирована авторитетными национальными и международными организациями (в том числе получены сертификаты энергоэффективности и водосбережения KHP, CQC, ISO, UL (США) и CE (EC)), а сама компания включена в Национальный реестр поставщиков для государственных закупок.

Компания Purity специализируется на энергоэффективных насосах различных серий, включая магистральные, центробежные, канализационные, пожарные, самовсасывающие и многоступенчатые насосы, а также системы водоснабжения с постоянным давлением и интеллектуальные системы управления водными ресурсами. Благодаря использованию передовых автоматизированных производственных линий продукция компании находит широкое применение в таких сферах, как муниципальное хозяйство, строительство, сельское хозяйство, водное хозяйство, химическая и металлургическая промышленность, а также в инженерно-техническом секторе.

В области продуктовых и технологических инноваций компания Purity неизменно занимает лидирующие позиции в отрасли, сотрудничая с ведущими техническими специалистами и научно-исследовательскими институтами как в Китае, так и за рубежом (в том числе в Европе). Наши профессионально разработанные технологии и высокое качество продукции обеспечивают нам конкурентное преимущество на мировом рынке. Компания удостоена множества наград и статусов, включая сертификат качества производства провинции Чжэцзян, звание разработчика отраслевых стандартов, а также статусы национального высокотехнологичного предприятия, национального научно-технического предприятия, национального специализированного инновационного предприятия («Малый гигант») и бренда-экспортера провинции Чжэцзян, что позволило ей занять позиции ведущего бренда в сегменте энергоэффективных насосов.

Делая ставку на научно-исследовательскую деятельность, компания Purity уверенно смотрит в будущее и выступает новатором, стратегически развивая такие перспективные направления, как «энергосбережение будущего», «интеллектуальные технологии будущего» и «пространства будущего». Такой подход формирует ключевые конкурентные преимущества, обеспечивая непрерывные инновации и лидерство на рынке.

СОДЕРЖАНИЕ

PST/PST4 Моноблочный центробежный насос 1

PS/PS4 Центробежный насос с осевым всасыванием 17

YE3 Электродвигатель закрытого типа с вентиляторным охлаждением (TEFC) 27

PD Дизельный двигатель для насоса 31

PVE/PV Вертикальный многоступенчатый центробежный насос 33

PVT/PVS Вертикальный многоступенчатый насос из нержавеющей стали 304 43

PEDJ/PEJ/PDJ/PVK Система пожаротушения 55

PTD Циркуляционный насос в линию 73

PW Центробежный насос с патрубками одинакового диаметра 79

PC/P2C Центробежный насос с резьбовыми патрубками 83

PZ Моноблочный фланцевый насос из нержавеющей стали 93

PT Вертикальный циркуляционный насос в линию 97

PG Центробежный насос с односторонним всасыванием 103

PSC Насос с двусторонним входом в разъемом корпусе 111

PXZ Самовсасывающий центробежный насос 117

PZW Самовсасывающий не блокирующийся насос для сточных вод 119

WQV, WQ-QG Погружной насос с режущим рабочим колесом 121

WQ, WQ-A Погружной насос для сточных вод 129

XBD Турбинный пожарный насос 139

PBWS Система водоснабжения с неотрицательным давлением 149

КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ 153

Надежные насосы для ваших проектов

Очистные сооружения | Гражданское строительство | Промышленное применение | Системы пожаротушения

n ~ 2900 об/мин

PST

Моноблочный центробежный насос

НОВИНКА

PST-G

PST

PST(B)

PST(C)

PST/B/C
30-160 кВт

НОВИНКА

ОПИСАНИЕ

- Новый центробежный насос стандарта EN733
- Оригинальная разработка компании PURITY (патент № 201530478502.0)
- Поставляются с электродвигателем квадратного или круглого сечения
- Электродвигатель YE3 с высоким КПД и степенью защиты IP55, класс изоляции F
- Корпус насоса с антикоррозийным покрытием
- Оцинкованный контрфланец в комплекте с болтами, гайками и прокладками
- Высококачественный подшипник NSK,C&U износостойкое механическое уплотнение

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Подходит для перекачивания чистой воды и жидкостей, не агрессивных по отношению к материалам, из которых изготовлен насос. Центробежные насосы стандарта EN733 рекомендуются для систем водоснабжения, моечных установок, систем повышения давления, противопожарных систем, ирригации, промышленного применения, циркуляции воды в системах кондиционирования и в сельском хозяйстве.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости: от **-10 °C** до **+120 °C**
- Температура окружающей среды: от **-10 °C** до **+50 °C**
- Макс. рабочее давление: **16 бар**
- Непрерывный режим работы **S1**

КОД МОДЕЛИ

НАПРИМЕР

PST (m) 32 - 250 / 75 D

- **D** = Два рабочих колеса
  Пропуск = Одно рабочее колесо
- **75** = Номинальная мощность (кВт) × 10
- **250** = Номинальный размер рабочего колеса (мм)
- **32** = Диаметр патрубка на нагнетании (мм)
- **m** = Однофазный
  Пропуск = Трехфазный
- **PST** = Насос с электродвигателем квадратного сечения
- **PST(B)** = Насос с электродвигателем круглого сечения (корпус типа A)
- **PST(C)** = Насос с электродвигателем круглого сечения (корпус типа B)
- **G** = Насос новой модификации

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

Модель	PST	
Производительность	0-400	$м^3/ч$
Высота напора	0-151	м
DN	32-125	мм
Частота вращения	2900	об/мин
T макс.	120	°C
Мощность	0,75-160	кВт
Напряжение	220/380/400/440	В
Гц	50	
Класс	Класс изоляции F	
Степень защиты	IP 55	
Режим работы	Непрерывный режим работы S1	
Корпус	Серый чугун	
Рабочее колесо	Чугун/AISI 304	
Вал	Сталь 45 / AISI 304	
Уплотнение вала	Механическое уплотнение	
Подшипник	Роликоподшипник с консистентной смазкой	

50 Гц n=2900 об/мин

МОДЕЛЬ	DN	Мощность		Q=ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ																
				амер. галл./мин	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	300	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	л.с.	H = Высота напора (м)																	
PST 32-125/07	50x32	0,75	1	17,5	16,7	15	12	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PST 32-125/11	50x32	1,1	1,5	22	21	19,7	16,5	14,5	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PST 32-160/15	50x32	1,5	2	25,4	23,7	22,5	18,5	15,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PST 32-160/22	50x32	2,2	3	31	29,6	28,5	24,5	22	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PST 32-160/30	50x32	3	4	35	34,3	32,5	28	25,5	19	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PST 32-200/30	50x32	3	4	44,2	42	39,8	35,2	32,2	24,6	19,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PST 32-200/40	50x32	4	5,5	54,5	52	50	45,5	42,3	35	30,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PST 32-250/55	50x32	5,5	7,5	60	59,5	59	55	50,2	34,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PST 32-250/75	50x32	7,5	10	69,5	69	68,5	66	63	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PST 32-250/92	50x32	9,2	12,5	75	75	74,5	72	69	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PST 32-250/110	50x32	11	15	90	89,5	88	82	78	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PST 32-250/150	50x32	15	20	97	96,5	96	90	86	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PST 32-250/55D	50x32	5,5	7,5	79,5	74,7	71,8	63	56	37,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PST 32-250/75D	50x32	7,5	10	95	93	91	83	76	57,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PST 40-125/11	65x40	1,1	1,5	14,7	-	-	-	13	115	101	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PST 40-125/15	65x40	1,5	2	18,1	-	-	-	17	15	13,9	10	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PST 40-125/22	65x40	2,2	3	24,5	-	-	-	23,2	21,5	20,2	16	13	8,3	-	-	-	-	-	-	-	-
PST 40-160/30	65x40	3	4	31,8	-	-	-	29,5	27,5	26,3	21,5	17,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PST 40-160/40	65x40	4	5,5	38	-	-	-	36	34	33	28,5	25	20,1	-	-	-	-	-	-	-	-
PST 40-200/55	65x40	5,5	7,5	46	-	-	-	43,8	41,3	40,1	35	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PST 40-200/75	65x40	7,5	10	57	-	-	-	53,6	51,5	50	45	41	36,5	-	-	-	-	-	-	-	-
PST 40-250/92	65x40	9,2	12,5	64	-	-	-	59	56,5	55	49,5	45	39,8	-	-	-	-	-	-	-	-
PST 40-250/110	65x40	11	15	72	-	-	-	67,5	65	63,5	57,5	52,2	47	-	-	-	-	-	-	-	-
PST 40-250/150	65x40	15	20	84,5	-	-	-	79,3	77,3	75,2	70	66	61	-	-	-	-	-	-	-	-
PST 40-250/185	65x40	18,5	25	90	-	-	-	85,5	82,8	80,7	75,8	70,5	66,5	-	-	-	-	-	-	-	-
PST 40-315/185	65x40	18,6	25	95	-	-	-	95	93	92,5	87	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PST 40-315/220	65x40	22	30	106	-	-	-	106	104	103,5	98	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PST 40-315/300	65x40	30	40	120	-	-	-	120	118	117	115	112	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PST 40-315/370	65x40	37	50	144	-	-	-	144	143	142	141	140	132	-	-	-	-	-	-	-	-
PST 30-125/22	65x50	2,2	3	17	-	-	-	-	-	-	15,4	14	12,8	11,5	6,5	-	-	-	-	-	-
PST 50-125/30	65x50	3	4	20	-	-	-	-	-	-	18,8	18	17	15,6	11	-	-	-	-	-	-
PST 50-125/40	65x50	4	5,5	24	-	-	-	-	-	-	23,1	23	21,5	20,3	15,8	11,8	-	-	-	-	-
PST 50-160/55	65x50	5,5	7,5	32	-	-	-	-	-	-	30,6	30	28	26,6	20,5	14,8	-	-	-	-	-
PST 50-160/75	65x50	7,5	10	40	-	-	-	-	-	-	38	37	36	34,4	29	24	21	-	-	-	-
PST 50-200/92	65x50	9,2	12,5	50,5	-	-	-	-	-	-	46,8	45	43	40,9	32,5	26,7	-	-	-	-	-
PST 50-200/110	65x50	11	15	57,5	-	-	-	-	-	-	53,5	52	50	47,5	40	34	29	-	-	-	-
PST 50-200/150	65x50	15	20	62	-	-	-	-	-	-	58	56,5	54,5	52	44,5	39	35,5	-	-	-	-
PST 50-250/150	65x50	15	20	68,5	-	-	-	-	-	-	64	63	61,5	59	50	41	-	-	-	-	-
PST 50-250/185	65x50	18,5	25	79	-	-	-	-	-	-	75,8	74,8	74	71,5	63,5	55,5	47	-	-	-	-
PST 50-250/220	65x50	22	30	89,5	-	-	-	-	-	-	86	85,3	84	81,5	73,5	63,5	57	-	-	-	-
PST 90-315/300	65x50	30	40	97	-	-	-	-	-	-	94	94	90,5	88	80	72	-	-	-	-	-
PST 50-315/370	65x50	37	50	114	-	-	-	-	-	-	111	111	107,5	105	97	89	84	-	-	-	-
PST 50-315/450	65x50	45	60	132	-	-	-	-	-	-	129	129	125,5	123	115	107	107	-	-	-	-
PST 50-315/550	65x50	55	75	146	-	-	-	-	-	-	143	143	139,5	137	129	121	121	-	-	-	-
PST 50-315/750	65x50	75	100	164	-	-	-	-	-	-	161	161	157,5	155	147	139	139	-	-	-	-
PST 65-125/40	80x65	4	5,5	19	-	-	-	-	-	-	-	-	17,3	16,8	14,5	13	11,8	-	-	-	-
PST 65-125/55	80x65	5,5	7,5	23	-	-	-	-	-	-	-	-	21,3	20,9	19	17,5	16,8	13,7	-	-	-
PST 65-125/75	80x65	7,5	10	27	-	-	-	-	-	-	-	-	26	25,6	24,5	23	22,5	20	18	-	-
PST 65-160/92	80x65	9,2	12,5	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,5	30	28	27,1	24	21,5	-	-
PST 65-160/110	80x65	11	15	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,5	33	31,5	30,8	28	25,5	-	-
PST 65-160/150	80x65	15	20	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	40	38,5	37,8	35	33	29,5	-
PST 65-200/150	80x65	15	20	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,5	43	41	40,2	36,5	34	-	-
PST 65-200/185	80x65	18,5	25	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,3	51	49	48,2	44,5	42	-	-
PST 65-200/220	80x65	22	30	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,5	58	56	55	52	49,5	44,5	-
PST 65-250/220	80x65	22	30	64,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64,7	62	60	58,5	53	50	-	-
PST 65-250/300	80x65	30	40	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79,8	77,5	75,5	74,5	70	66	58	-
PST 65-250/370	80x65	37	50	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,5	88,5	87	85	80,5	78	68	-

Также доступны исполнения PSTB, PSTC

Кривую производительности см. на стр. 135-150

50 Гц n=2900 об/мин

МОДЕЛЬ	DN	Мощность		Q=ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ																
				амер. галл./мин	0	264	396	529	634	793	861	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	л.с.	H = Высота напора (м)															
PST 65-315/450	80x65	45	60	102	98	94,5	90	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PST 65-315/550	80x65	55	75	122	120	114,5	110	100	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PST 65-315/750	80x65	75	100	141	141	134,5	130	120	96	78	65,5	-	-	-	-	-	-	-	
PST 65-315/900	80x65	90	125	151	150	144,5	140	130	106	88	75,5	-	-	-	-	-	-	-	
PST 80-125/40	100x80	4	5,5	17	15	12,3	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PST 80-125/55	100x80	5,5	75	21	19,6	17,4	13,4	9,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PST 80-125/75	100x80	75	10	26	24,8	23	19,5	16,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PST 80-160/110	100x80	11	15	28	27	27,3	24,5	211	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PST 80-160/150	100x80	15	20	34	32,6	32,5	30,2	27	22,1	18,5	16,7	-	-	-	-	-	-	-	
PST 80-160/185	100x80	18,5	25	39	38,5	38	36,7	33,6	28,8	25,3	23,5	-	-	-	-	-	-	-	
PST 80-160/220	100x80	22	30	44	43,5	43	41,7	38,6	33,8	30,3	28,5	-	-	-	-	-	-	-	
PST 80-200/220	100x80	22	30	48	47,7	47,5	43,5	39,2	32,5	27,2	24,5	-	-	-	-	-	-	-	
PST 80-200/300	100x80	30	40	60	597	59,5	57	53,1	47	42,7	40,5	-	-	-	-	-	-	-	
PST 80-250/370	100x80	37	50	71,5	70,9	70,5	65,5	59,3	51	43,2	38,5	-	-	-	-	-	-	-	
PST 80-250/450	100x80	45	60	88	86,7	86	83,6	78,5	70,5	60	51	-	-	-	-	-	-	-	
PST 80-250/550	100x80	55	75	94,5	94,5	94,5	91,8	87	79,5	72,1	68,3	-	-	-	-	-	-	-	
PST 80-315/450	100x80	45	60	85	84	82,6	82	78	68,3	61	56	-	-	-	-	-	-	-	
PST 80-315/550	100x80	55	75	98	97	95,6	95	91	81,3	74	69	-	-	-	-	-	-	-	
PST 80-315/750	100x80	75	100	124	123	121,6	121	117	107,3	100	95	90	80,8	-	-	-	-	-	
PST 80-315/900	100x80	90	125	144	143	141,6	141	137	127,3	120	115	110	100,8	-	-	-	-	-	
PST 100-160/150	125x100	15	20	35	33,5	32,5	30	278	24,5	21,5	20	18,3	15	-	-	-	-	-	
PST 100-160/185	125x100	18,5	25	38,5	37,5	36,5	34,3	32,2	29	25,7	24	22	18	-	-	-	-	-	
PST 100-160/220	125x100	22	30	43	41	40	37,6	35,2	315	28,5	27	25,3	22	-	-	-	-	-	
PST 100-200/220	125x100	22	30	38,5	36,7	35,7	33,8	31,7	28,5	26,8	26	25	22,9	16,3	13	-	-	-	
PST 100-200/300	125x100	30	40	44,5	42,5	42	40,2	38,8	36,7	34,2	33	31,7	29	21,7	18	-	-	-	
PST 100-200/370	125x100	37	50	55	53	51	50,6	49,2	47	45	44	42,8	40,5	32,8	29	-	-	-	
PST 100-250/450	125x100	45	60	65	65	64	63	61	58	56	55	53,3	50	39	33,5	-	-	-	
PST 100-250/550	125x100	55	75	77	76	75,5	75	73,8	72	71,7	71,5	70,7	69	62,3	59	-	-	-	
PST 100-250/750	125x100	75	100	91	91	90,5	89,7	88	85,5	84	83,3	81,5	78	71,7	68,5	48	-	-	
PST 100-250/900	125x100	90	125	100	100	99,5	98,7	97	94,5	93	92,3	90,5	87	80,7	77,5	57			
PST 100-315/750	125x100	75	100	80	-	-	78,5	76,7	74	73	72,8	725	70,7	68	64	52	-	-	
PST 100-315/900	125x100	90	125	100	-	-	98,5	96,7	94	93	92,8	92,5	90,7	88	84	72	-	-	
PST 100-315/1100	125x100	110	150	118	-	-	116,5	114,7	112	111	110,8	110,5	108,7	106	102	90	-	-	
PST 100-315/1320	125x100	132	180	129	-	-	127,5	125,7	123	122	121,8	121,5	119,7	117	112	101	-	-	
PST 100-315/1600	125x100	160	220	148	-	-	146,5	144,7	142	141	140,8	140,5	138,7	136	132	120	-	-	
PST 125-200/450	150x125	45	60	39,8	-	-	39,3	39,2	39	38,9	38,9	38,8	37,5	35	34	28,6	25	-	
PST 125-200/550	150x125	55	75	50,5	-	-	49,3	49,2	49	48,9	48,9	48,8	475	45	44	38,6	35	-	
PST 125-200/750	150x125	75	100	61,5	-	-	60,3	60,2	60	59,9	59,9	59,8	58,5	56	55	49,6	46	-	
PST 125-250/550	150x125	55	75	70	-	-	67	66	64	63	62	61	59,5	54	50,5	-	-	-	
PST 125-250/750	150x125	75	100	80	-	-	76,5	75,5	74	73	72	715	70	67	65	56	-	-	
PST 125-250/900	150x125	90	125	87	-	-	84	825	81	795	79	78	77	735	715	65	60	-	

Также доступны исполнения PSTB, PSTC

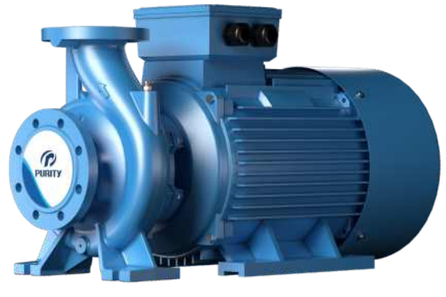
Кривую производительности см. на стр. 135-150

PST 4

Очистные сооружения | Жилой сектор | Гражданское строительство | Промышленное применение

n ≈ 1450 об/мин

Моноблочный центробежный насос



КОД МОДЕЛИ

НАПРИМЕР

PST4 100 - 250 / 75

- **75** = Номинальная мощность (кВт) × 10
- **250** = Номинальный размер рабочего колеса (мм)
- **100** = Диаметр патрубка на нагнетании
- **PST4** = Насос с 4-полюсным электродвигателем

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

Модель	PST4	
Производительность	0-600	$м^3/ч$
Высота напора	0-72	м
DN	65-150	мм
Частота вращения	1450	об/мин
Мощность	3-132	кВт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n=1450 об/мин

МОДЕЛЬ	DN мм	Мощность кВт	Мощность л.с.	Q=ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ амер. галл./мин 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
				$м^3/ч$ 0	30	36	42	45	50	60	72	84	90	96	108	140
				H = Высота напора (м)												
PST4 65-250/30	80x65	3	4	15,4	14,6	13,9	13,1	12,6	11,6	97	6,7	-	-	-	-	-
PST4 65-250/40	80x65	4	5,5	19	18,3	17,8	17,2	16,9	16,1	14,4	11,7	-	-	-	-	-
PST4 65-250/55	80x65	5,5	7,5	22,3	21,3	20,9	20,3	19,9	19,2	17,7	15,1	12	-	-	-	-
PST4 65-315/40	80x65	4	5,5	18,6	17,9	17,3	16,7	16,2	15,2	13,3	-	-	-	-	-	-
PST4 65-315/55	80x65	5,5	7,5	22,1	-	21,2	20,6	20,2	19,2	17,3	14	-	-	-	-	-
PST4 65-315/75	80x65	7,5	10	26,5	-	25,6	25,2	24,9	24,3	23	20,8	17,6	-	-	-	-
PST4 65-315/110	80x65	11	15	34,8	-	34,2	33,9	33,7	33,2	32,1	30,2	27,4	25,6	23,7	18,7	-
PST4 65-315/150	80x65	15	20	40	-	39,4	39,1	38,9	38,4	37,3	35,4	32,6	30,8	28,9	23,9	-
PST4 80-200/30	100x80	3	4	11,8	-	-	-	11	10,7	10,1	9,2	8	7,3	6,6	-	-
PST4 80-200/40	100x80	4	5,5	14,2	-	-	-	13,8	13,6	13,3	12,4	11,3	10,7	10	9	-
PST4 80-250/55	100x80	5,5	7,5	20,5	-	-	-	19,5	19,1	18,4	17,2	15,5	14,5	13,5	11,1	-
PST4 80-250/75	100x80	7,5	10	24	-	-	-	23,5	23,2	22,5	21,3	19,9	19	18,1	16	-
PST4 80-250/110	100x80	11	15	28,2	-	-	-	27,5	27,2	26,5	25,3	23,9	23	22,1	20	15

Кривую производительности см. на стр. 135-150

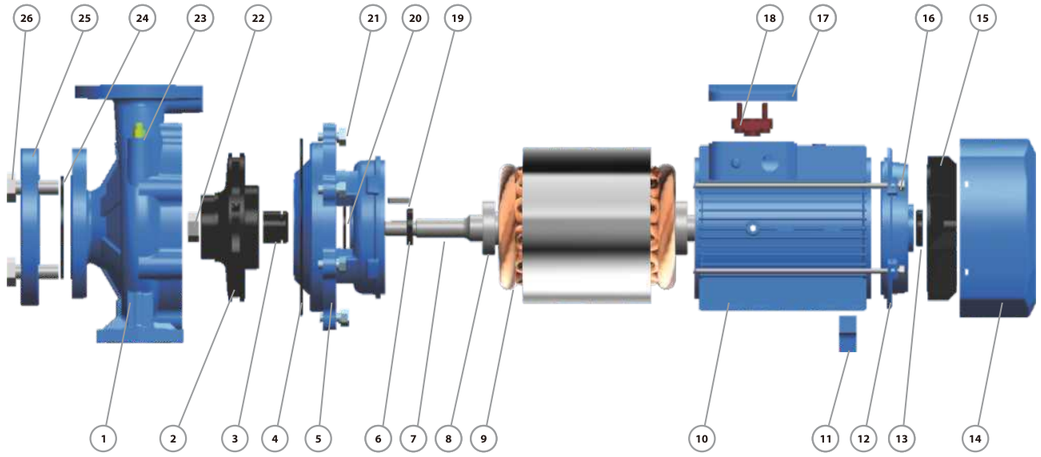
50 Гц n=1450 об/мин

МОДЕЛЬ	DN мм	Мощность кВт	Мощность л.с.	Q=ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ амер. галл./мин 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
				$м^3/ч$ 0	45	50	60	72	84	90	96	108	140	150	200	250
				H = Высота напора (м)												
PST4 80-315/55	100x80	5,5	7,5	19,7	19,1	18,8	18,1	16,8	15	13,9	12,8	10,1	-	-	-	-
PST4 80-315/75	100x80	7,5	10	24,6	23,9	23,6	23	21,9	20,4	19,5	18,6	16,3	-	-	-	-
PST4 80-315/110	100x80	11	15	29,9	29,4	29,2	28,8	28,1	27	26,3	25,5	23,6	16,5	13,5	-	-
PST4 80-315/150	100x80	15	20	36,8	36,4	36,1	35,6	34,7	33,6	33	32,4	30,9	25,3	23	-	-
PST4 80-400/185	100x80	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	-	-
PST4 80-400/220	100x80	22	30	45,1	44,6	44,5	44,2	43,6	42,6	42	41,4	39,8	33,4	30,7	-	-
PST4 80-400/300	100x80	30	40	55,1	54,7	54,6	54,4	54	53,3	52,8	52,2	50,9	45,4	43,2	-	-
PST4 100-200/40	125x100	4	5,5	11,8	11,7	11,6	11,4	11	10,5	10,3	9,7	9,1	6,8	5,9	-	-
PST4 100-200/55	125x100	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	-
PST4 100-200/75	125x100	7,5	10	14,8	14,7	14,7	14,5	14,2	13,9	13,8	13,5	13	11,1	10,3	7,2	-
PST4 100-250/55	125x100	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	-	-
PST4 100-250/75	125x100	7,5	10	19,5	19,5	19,4	19,2	18,8	18,3	18,1	17,6	16,9	14	12,7	-	-
PST4 100-250/110	125x100	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	-
PST4 100-250/150	125x100	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	-
PST4 100-315/150	125x100	15	20	28	-	27,8	27,6	27,2	26,9	26,7	26,2	25,6	23,1	22,1	14,9	-
PST4 100-315/185	125x100	18,5	25	31	-	30,8	30,6	30,2	29,9	29,7	29,2	28,6	26,1	25,1	17,9	-
PST4 100-315/220	125x100	22	30	35	-	34,4	34,2	33,8	33,5	33,3	32,8	32,2	30	29	24	17,3
PST4 100-315/300	125x100	30	40	37	-	36,8	36,7	36,4	36,1	35,9	35,5	35,1	33,2	32,4	28	21,3
PST4 100-400/300	125x100	30	40	46,4	-	-	46	46	46	46	45	44	42	40	29,6	-
PST4 100-400/370	125x100	37	50	51,8	-	-	51,3	51,2	51,1	51	50,5	49,5	47,5	46	37,3	-
PST4 100-400/450	125x100	45	60	57,1	-	-	56,7	56,4	56,1	56	56	55	53	52	45	32,1

МОДЕЛЬ	DN мм	Мощность кВт	Мощность л.с.	Q=ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ амер. галл./мин 0	132	154	176	220	264	396	441	485	617	661	861	1101	1322	1762	2203	2643
				л/мин 0	500	583	667	833	1000	1500	1667	1833	2333	2500	3333	4167	5000	6667	8333	1000
				$м^3/ч$ 0	30	35	40	50	60	90	100	110	140	150	200	250	300	400	500	600
				H = Высота напора (м)																
PST4 125-200/55	150x125	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	-	-	-	-	-
PST4 125-200/75	150x125	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	-	-	-	-	-
PST4 125-200/110	150x125	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	-	-	-	-
PST4 125-250/75	150x125	7,5	10	15,4	-	-	-	-	15,3	15	14,8	14,6	13,6	13,1	-	-	-	-	-	-
PST4 125-250/110	150x125	11	15	19,4	-	-	-	-	19,3	19,1	19	18,9	18,1	17,8	15,3	11,7	-	-	-	-
PST4 125-250/150	150x125	15	20	23,2	-	-	-	-	23,3	23,1	23	22,9	22	22	19,8	16,5	12,3	-	-	-
PST4 125-250/185	150x125	18,5	25	25,6	-	-	-	-	25,5	25,5	25,4	25,3	24,9	24,7	23	20,3	16,5	-	-	-
PST4 125-315/185	150x125	18,5	25	27,3	-	-	-	-	-	-	26,9	26,7	25,9	25,6	23,3	19,7	14,9	-	-	-
PST4 125-315/220	150x125	22	30	30	-	-	-	-	-	-	29,7	29,6	28,9	28,6	26,5	23,2	18,4	-	-	-
PST4 125-315/300	150x125	30	40	35,6	-	-	-	-	-	-	35,4	35,3	34,8	34,6	32,9	30,1	26,1	-	-	-
PST4 125-315/370	150x125	37	50	38,2	-	-	-	-	-	-	38	37,9	37,4	37,2	35,7	33,1	29,4	17,8	-	-
PST4 150-200/110	200x150	11	15	14	-	-	-	-	-	-	-	13,5	13,4	13,3	13,1	12,9	11,7	7,8	-	-
PST4 150-200/150	200x150	15	20	16,3	-	-	-	-	-	-	-	15,5	15,3	15,2	14,8	14,3	13,5	11,1	-	-
PST4 150-200/185	200x150	18,5	25	18,3	-	-	-	-	-	-	-	17,5	17,3	17,2	16,8	16,3	15,5	13,1	10	-
PST4 150-200/220	200x150	22	30	20,3	-	-	-	-	-	-	-	19,5	19,3	19,2	18,8	18,3	17,5	15,1	12	-
PST4 150-250/150	200x150	15	20	17,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,8	15,9	14,7	13,2	9,2	-	-
PST4 150-250/185	200x150	18,5	25	21,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,8	20	18,9	17,5	13,8	8,7	-
PST4 150-250/220	200x150	22	30	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,6	23	22	20,8	17,1	12	-
PST4 150-250/300	200x150	30	40	25,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	24,5	23,5	22	18,8	13,8	-
PST4 150-315/370	200x150	37	50	33,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,5	32,7	31,7	30,4	26,7	21,4	-
PST4 150-315/450	200x150	45	60	37,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,6	36,9	35,9	34,7	31,3	26,5	-
PST4 150-315/550	200x150	55	75	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	39,3	38,4	37,2	33,9	29,4	-
PST4 150-315/750	200x150	75	100	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	46,3	45,4	44,2	40,9	36,4	29
PST4 150-400/550	200x150	55	75	48,2	-	-	-	-	-	-	-	-	47,7	48	46	45	42	36,8	29,2	-
PST4 150-400/750	200x150	75	100	55,4	-	-	-	-	-	-	-	-	55	55	54	53	51	47	41	32,2
PST4 150-400/900	200x150	90	125	59,5	-	-	-	-	-	-	-	-	59	59	58	57	56	52	46	37,7
PST4 150-400/1100	200x150	110	150	65,5	-	-	-	-	-	-	-	-	65	65	64	63	62	58	52	43,7
PST4 150-400/1320	200x150	132	180	72	-	-	-	-	-	-	-	-	71,5	71,5	70,5	69,5	68,5	64,5	58,5	50,2

Кривую производительности см. на стр. 135-150

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

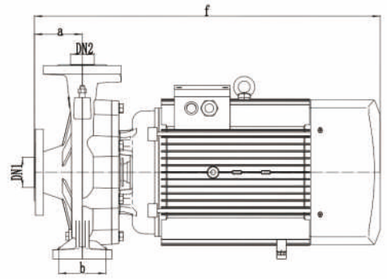


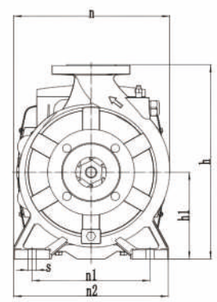
№	Описание	Материал
1	Корпус насоса	Чугун
2	Рабочее колесо	Нерж. сталь 304/Чугун
3	Механическое уплотнение	SiC/Графит/ Нерж. сталь 304
4	Уплотнительное кольцо	Резина
5	Соединение	Чугун
6	Армированное уплотнение	Резина
7	Вал	Нерж. сталь 304 / Сталь 45
8	Подшипник	Шарико-подшипник
9	Обмотка статора/ротора	Электротехничес-кая сталь/медь

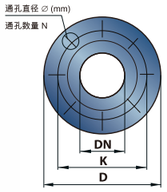
№	Описание	Материал
10	Корпус электродвигателя	Алюминий
11	Опора	Пластмасса
12	Задняя крышка	Чугун
13	Армированное уплотнение	Резина
14	Кожух вентилятора	Алюминий
15	Вентилятор	Пластмасса
16	Стяжной болт	Сталь
17	Клеммная коробка	Алюминий
18	Клеммная колодка	Пластмасса

№	Описание	Материал
19	Шпонка рабочего колеса	Железо
20	Водоотвод	Резина
21	Соединительный болт	Сталь
22	Гайка рабочего колеса	Оцинкованная сталь
23	Выпускной клапан	Латунь
24	Прокладка	Резина
25	Контрфланец	Оцинкованный чугун
26	Болт фланца	Сталь

РАЗМЕРЫ И МАССА

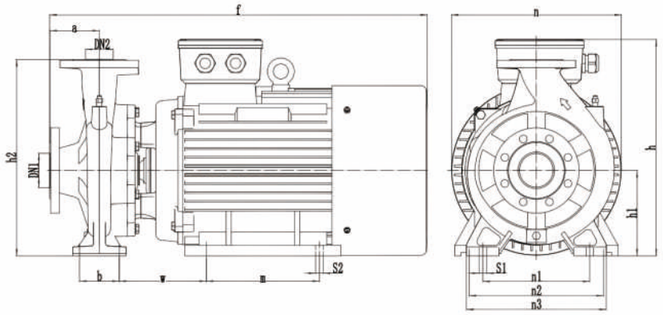






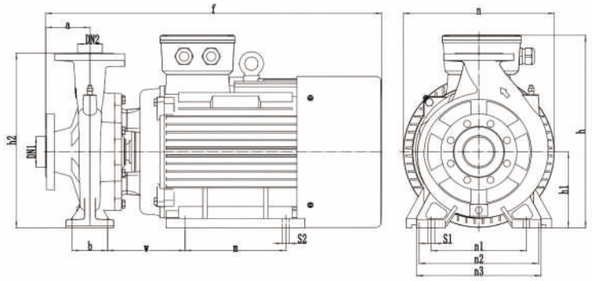
DN	D мм	K мм	ОТВЕР-СТИЯ N	ОТВЕР-СТИЯ Φ мм
32	140	100	4	18
40	150	110		
50	165	125		
65	185	145		
80	200	160	8	
100	220	180		
125	250	210		
150	285	240		22
200	340	295		

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ, мм											кг
	DN1	DN2	a	f	h	h1	n	n1	n2	b	s	3~
PST 32-125/7	50	32	80	435	250	112	202	140	190	70	15	24
PST 32-125/11	50	32	80	435	250	112	202	140	190	70	15	25
PST 32-160/15	50	32	83	435	293	132	245	190	245	70	15	34
PST 32-160/22	50	32	83	435	293	132	245	190	245	70	15	39
PST 32-160/30	50	32	83	470	293	132	245	190	245	70	15	50
PST 32-200/30	50	32	82	490	340	160	265	190	240	70	15	52
PST 32-200/40	50	32	82	490	340	160	265	190	240	70	15	53
PST 32-250/55-75	50	32	88	590	404	185	333	250	328	100	16	66/73
PST 32-250/92	50	32	88	590	404	185	333	250	328	100	16	80
PST 32-250/110	50	32	88	590	404	185	333	250	328	100	16	95
PST 32-250/150	50	32	88	712	404	185	333	250	328	100	16	125
PST 32-250/55D-75D	50	32	160	610	362	162	330	216	280	75	14	73/80
PST 40-125/11	65	40	83	440	256	114	220	160	212	75	15	27
PST 40-125/15	65	40	83	440	256	114	220	160	212	75	15	29
PST 40-125/22	65	40	83	440	256	114	220	160	212	75	15	34
PST 40-160/30	65	40	80	490	300	133	250	190	241	75	15	48
PST 40-160/40	65	40	80	490	300	133	250	190	241	75	15	50
PST 40-200/55-75	65	40	102	560	340	160	282	214	267	75	15	66/73
PST 40-250/92	65	40	94	610	415	185	327	250	327	100	15	100
PST 40-250-110	65	40	94	725	415	185	327	250	327	100	15	116
PST 40-250-150	65	40	94	725	415	185	327	250	327	100	15	146
PST 40-250-185	65	40	94	725	415	185	327	250	327	100	15	155
PST 50-125/22	65	50	102	525	302	133	246	190	245	75	15	41
PST 50-125/30	65	50	102	525	302	133	246	190	245	75	15	50
PST 50-125/40	65	50	102	525	302	133	246	190	245	75	15	52
PST 50-160/55-75	65	50	105	560	345	162	270	212	262	75	15	64/71
PST 50-200/92	65	50	105	614	390	185	307	232	310	100	15	90
PST 50-200/110	65	50	105	614	390	185	307	232	310	100	15	106
PST 50-200/150	65	50	105	735	390	185	307	232	310	100	15	145
PST 50-250/150-220	65	50	102	735	415	185	330	250	327	100	15	148/153/183
PST 65-125/40	80	65	102	580	344	162	284	212	280	100	15	56
PST 65-125/55-75	80	65	102	580	344	162	284	212	280	100	15	68/74
PST 65-160/92	80	65	111	626	415	185	310	232	310	100	15	90
PST 65-160/110	80	65	111	626	415	185	310	232	310	100	15	106
PST 65-160/150	80	65	111	740	415	185	310	232	310	100	15	134
PST 65-200/150-220	80	65	111	740	425	185	320	232	310	100	15	140/145/185
PST 80-125/40	100	80	118	590	356	162	330	212	280	100	15	56
PST 80-125/55-75	100	80	118	590	356	162	330	212	280	100	15	68/74
PST 80-160/110	100	80	116	636	434	185	340	255	332	100	15	113
PST 80-160/150-220	100	80	116	750	434	185	340	255	332	100	15	143/150/183
PST 100-160/150-220	125	100	130	765	431	185	345	262	340	110	16	143/150/183



PST, PST4

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ, мм																кг
	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	n2	n3	b	w	m	s1	s2	3~
PST 65-250/220	80	65	116	800	460	200	460	369	290	279	328	95	177	240	15	15	**214**
PST 65-250/300	80	65	116	890	505	200	460	400	250	314	328	95	183	305	15	18	**265**
PST 65-250/370	80	65	116	890	505	200	460	400	250	314	328	95	183	305	15	18	**285**
PST 65-315/450	80	65	116	970	575	250	545	450	320	356	422	95	250	286	18	18	**371**
PST 65-315/550	80	65	116	1080	645	280	575	550	320	406	422	95	269	349	18	24	**450**
PST 65-315/750	80	65	116	1150	665	280	575	550	320	457	422	95	295	368	18	24	**582**
PST 65-315/900	80	65	116	1220	665	280	575	550	320	457	422	95	295	419	18	24	**617**
PST 80-200/220	100	80	119	800	460	200	460	360	244	279	322	95	171	241	16	15	**211**
PST 80-200/300	100	80	119	890	510	200	460	397	244	314	322	95	180	305	16	18	**262**
PST 80-250/370	100	80	130	900	555	250	537	405	310	318	403	95	183	305	19	19	**289**
PST 80-250/450	100	80	130	950	580	250	537	445	310	356	403	95	210	286	19	19	**362**
PST 80-250/550	100	80	130	1050	610	250	537	488	310	406	403	95	223	349	19	24	**441**
PST 80-315/450	100	80	128	990	578	250	558	452	340	356	442	95	255	286	18	19	**381**
PST 80-315/550	100	80	128	1100	640	280	588	550	340	406	442	95	274	349	18	24	**460**
PST 80-315/750	100	80	128	1170	665	280	588	550	340	457	442	95	295	368	18	24	**592**
PST 80-315/900	100	80	128	1220	665	280	588	550	340	457	442	95	295	419	18	24	**627**
PST 100-200/220	125	100	141	830	526	223	526	422	324	279	400	120	172	241	16	15	**216**
PST 100-200/300	125	100	141	1020	530	223	526	422	324	318	400	120	180	305	16	19	**267**
PST 100-200/370	125	100	141	1020	530	223	526	422	324	318	400	120	180	305	16	19	**287**
PST 100-250/450	125	100	140	960	580	250	580	450	310	356	402	95	215	286	18	19	**366**
PST 100-250/550	125	100	140	1060	615	250	580	488	310	406	402	95	230	349	18	24	**445**
PST 100-250/750	125	100	140	1150	670	280	610	550	310	457	402	95	260	368	18	24	**577**
PST 100-250/900	125	100	140	1250	670	280	610	550	310	457	402	95	260	419	18	24	**612**
PST 100-315/750	125	100	141	1190	665	280	610	550	380	A57	482	95	295	368	18	24	**591**
PST 100-315/900	125	100	141	1240	665	280	610	550	380	457	482	95	295	419	18	24	**626**
PST 100-315/1100	125	100	141	1350	820	335	665	660	380	508	482	95	328	406	18	28	**972**
PST 100-315/1320	125	100	141	1460	820	335	665	660	380	508	482	95	328	457	18	28	**1087**
PST 100-315/1600	125	100	141	1460	820	335	665	660	380	508	482	95	328	508	18	28	**1125**
PST 125-200/450	150	125	145	1040	580	250	550	454	320	356	404	110	264	286	20	19	**378**
PST 125-200/550	150	125	145	1120	660	300	600	550	320	406	404	110	278	349	20	24	**457**
PST 125-200/750	150	125	145	1200	670	270	580	550	320	457	404	110	300	368	20	24	**589**
PST 125-250/550	150	125	145	1080	610	250	580	488	310	406	412	100	235	349	20	24	**457**
PST 125-250/750	150	125	145	1150	670	280	610	545	310	457	412	100	260	368	20	24	**589**
PST 125-250/900	150	125	145	1200	670	280	610	545	310	457	412	100	260	419	20	24	**624**
PST4 65-250/30	80	65	116	606	460	200	460	346	250	160	328	95	156	140	15	12	**71**
PST4 65-250/40	80	65	116	594	460	200	460	346	250	190	328	95	163	140	15	12	**87**
PST4 65-250/55	80	65	116	638	460	200	460	346	250	216	328	95	186	140	15	12	**98**
PST4 65-315/40	80	65	116	644	545	250	545	422	320	190	422	95	163	140	18	12	**101**
PST4 65-315/55-75	80	65	116	688/726	545	250	545	422	320	216	422	95	183	140/178	18	12	**112/130**
PST4 65-315/110-150	80	65	116	858/898	545	250	545	422	320	254	422	95	210	210/254	18	15	**163/185**
PST4 80-200/30	100	80	119	606	460	200	460	336	244	160	322	95	156	140	16	12	**68**
PST4 80-200/40	100	80	119	594	460	200	460	336	244	190	399	95	163	140	16	49	**84**



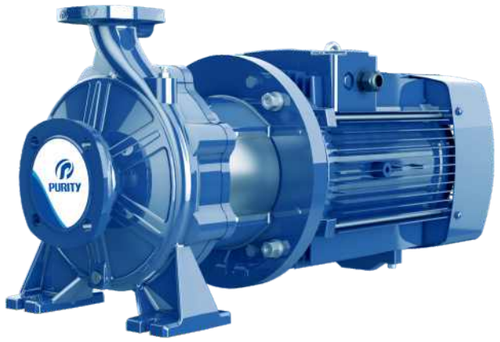
МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ, мм																кг
	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	n2	n3	b	w	m	s1	s2	3~
PST4 80-250/55	100	80	130	638	537	250	537	402	310	216	402	95	194	140	19	12	**102**
PST4 80-250/75	100	80	130	676	537	250	537	402	310	216	402	95	194	178	19	12	**120**
PST4 80-250/110	100	80	130	808	537	250	537	402	310	254	402	95	221	210	19	15	**154**
PST4 80-315/55	100	80	128	688	558	250	558	442	340	216	442	95	187	140	18	12	**122**
PST4 80-315/75	100	80	128	726	558	250	558	442	340	216	442	95	187	178	18	12	**140**
PST4 80-315/110	100	80	128	858	558	250	558	442	340	254	442	95	214	210	18	15	**173**
PST4 80-315/150	100	80	128	902	558	250	558	442	340	254	442	95	214	254	18	15	**195**
PST4 80-400/185	100	80	149	902	640	280	640	500	354	279	465	140	216	241	18	15	**251**
PST4 80-400/220	100	80	149	938	640	280	640	500	354	279	465	140	216	279	18	15	**271**
PST4 80-400/300	100	80	149	1029	640	280	640	500	354	318	465	140	228	305	18	18	**334**
PST4 100-200/40	125	100	141	645	526	223	526	422	324	190	400	120	167	140	16	12	**89**
PST4 100-200/55	125	100	141	690	526	223	526	422	324	216	400	120	184	140	16	12	**100**
PST4 100-200/75	125	100	141	726	526	223	526	422	324	216	400	120	184	178	16	12	**118**
PST4 100-250/55	125	100	140	688	578	250	578	417	310	216	402	95	199	140	18	12	**107**
PST4 100-250/75	125	100	140	726	578	250	578	417	310	216	402	95	199	178	18	12	**125**
PST4 100-250/110	125	100	140	858	578	250	578	417	310	254	402	95	226	210	18	15	**158**
PST4 100-250/150	125	100	140	902	578	250	578	417	310	254	402	95	226	254	18	15	**180**
PST4 100-315/150	125	100	140	888	610	280	610	488	380	254	482	95	220	254	18	15	**194**
PST4 100-315/185	125	100	140	932	610	280	610	488	380	279	482	95	233	241	18	15	**234**
PST4 100-315/220	125	100	140	968	610	280	610	488	380	279	482	95	233	279	18	15	**254**
PST4 100-315/300	125	100	140	1059	610	280	610	488	380	318	482	95	245	305	18	19	**317**
PST4 100-400/370	125	100	140	1059	635	280	635	531	398	356	505	140	242	286	23	18	**391**
PST4 100-400/450	125	100	140	1099	635	280	635	531	398	356	505	140	242	311	23	18	**418**
PST4 125-200/55	150	125	145	718	550	250	550	431	320	216	404	110	191	140	20	12	**107**
PST4 125-200/75	150	125	145	756	550	250	550	431	320	216	404	110	191	178	20	12	**125**
PST4 125-200/110	150	125	145	888	550	250	550	431	320	254	404	110	218	210	20	15	**170**
PST4 125-250/75	150	125	145	718	580	250	580	440	310	216	412	95	207	178	20	12	**137**
PST4 125-250/110	150	125	145	888	580	250	580	440	310	254	412	95	234	210	20	15	**170**
PST4 125-250/150	150	125	145	932	580	250	580	440	310	254	412	95	234	254	20	15	**192**
PST4 125-250/185	150	125	145	932	580	250	580	440	310	279	412	95	247	241	20	15	**232**
PST4 125-315/185	150	125	160	932	640	280	640	492	380	279	482	95	236	241	18	15	**252**
PST4 125-315/220	150	125	160	968	640	280	640	492	380	279	482	95	236	279	18	15	**272**
PST4 125-315/300	150	125	160	1059	640	280	640	492	380	318	482	95	248	305	18	19	**335**
PST4 150-200/110	200	150	173	928	695	315	695	524	360	254	476	150	303	210	23	15	**197**
PST4 150-200/150	200	150	173	928	695	315	695	524	360	254	476	150	216	254	23	15	**219**
PST4 150-200/185	200	150	173	972	695	315	695	524	360	279	476	150	216	241	23	15	**259**
PST4 150-200/220	200	150	173	1008	695	315	695	524	360	279	476	150	229	279	23	15	**279**
PST4 150-250/150	200	150	187	928	715	315	715	565	400	254	506	140	218	254	23	15	**226**
PST4 150-250/185	200	150	187	972	715	315	715	565	400	279	506	140	232	241	23	15	**266**
PST4 150-250/220	200	150	187	1008	715	315	715	565	400	279	506	140	232	279	23	15	**286**
PST4 150-250/300	200	150	187	1099	715	315	715	565	400	318	506	140	244	305	23	19	**349**
PST4 150-315/370	200	150	225	1099	805	335	805	603	450	356	555	140	254	286	23	19	**395**
PST4 150-315/450	200	150	225	1139	805	335	805	603	450	356	555	140	254	311	23	19	**422**
PST4 150-315/550	200	150	225	1230	805	335	805	603	450	406	555	140	273	349	23	24	**511**
PST4 150-315/750	200	150	225	1302	805	335	805	603	450	457	555	140	296	368	23	24	**639**
PST4 150-400/550	200	150	197	1230	805	335	805	618	450	406	555	150	263	349	23	24	**532**
PST4 150-400/750	200	150	197	1302	805	335	805	618	450	457	555	150	286	368	23	24	**660**
PST4 150-400/900	200	150	197	1353	805	335	805	618	450	457	555	150	286	419	23	24	**725**
PST4 150-400/1100	200	150	197	1514	865	335	805	630	450	508	555	150	293	406	23	28	**1053**
PST4 150-400/1320	200	150	197	1624	865	335	805	630	450	508	555	150	293	457	23	28	**1147**

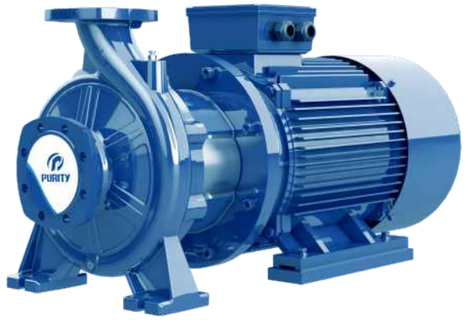
Очистные сооружения | Жилой сектор | Гражданское строительство | Промышленное применение

PSTF

n=2900 об/мин

Центробежный насос с осевым всасыванием





НОВИНКА

ОПИСАНИЕ

- Оригинальная разработка компании PURITY (патент № 201530478502,0)
- Поставляются с электродвигателем квадратного или круглого сечения
- Электродвигатель YE3 с высоким КПД и степенью защиты IP55, класс изоляции F
- Корпус насоса с антикоррозийным покрытием
- Оцинкованный контрфланец в комплекте с болтами, гайками и прокладками
- Высококачественный подшипник NSK, износостойкое механическое уплотнение

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Центробежные насосы подходят для использования с чистой водой и жидкостями, не являющимися агрессивными по отношению к материалам, из которых изготовлен насос, и рекомендуются для применения в системах водоснабжения, очистных установках, системах повышения давления, противопожарных установках, ирригации, промышленном применении, циркуляции воды в системах кондиционирования воздуха, сельском хозяйстве,

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости: от **-10 °C** до **+120 °C**
- Температура окружающей среды: от **-10 °C** до **+50 °C**
- Максимальное рабочее давление **16 бар**
- Непрерывный режим работы **S1**

КОД МОДЕЛИ

НАПРИМЕР

PSTF 32 – 250 / 100

- **100** = Номинальная мощность (кВт) × 10
- **250** = Номинальный размер рабочего колеса (мм)
- **32** = Диаметр патрубка на нагнетании (мм)
- **PSTF** = F означает разъемный вал или конструкцию с возможностью извлечения с задней стороны (pull-back) для демонтажа без отсоединения трубопроводов

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

Модель	PST	
Производительность	0-400	м3/ч
Высота напора	0-102	м
DN	32-125	мм
Частота вращения	2900	об/мин
Мощность	0,75-160	кВт

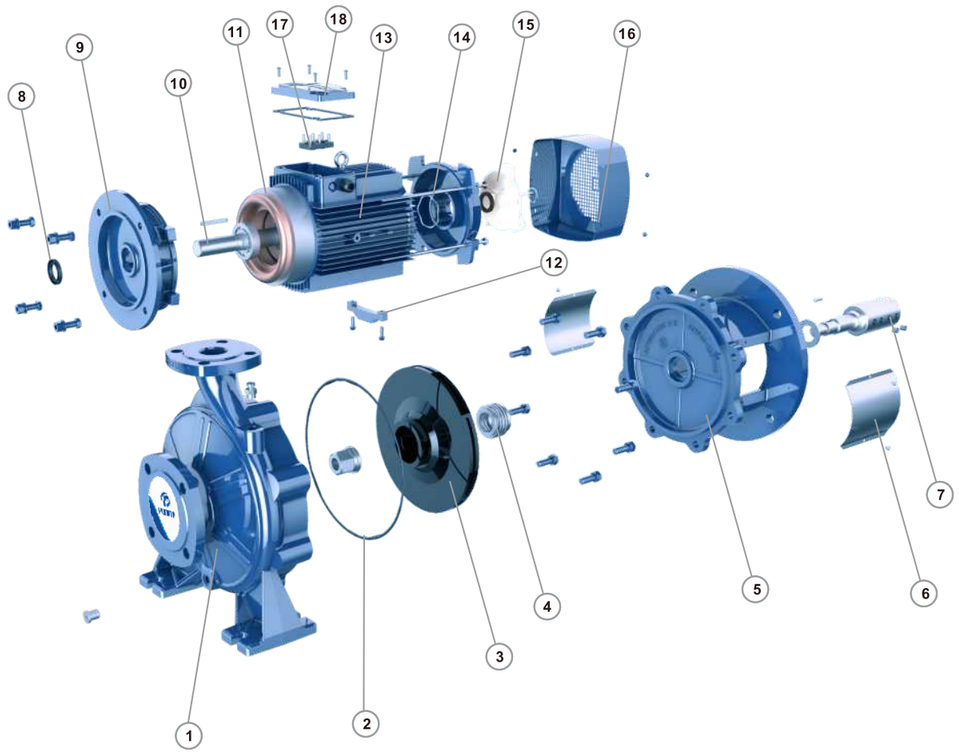
50 Гц, n=2900 об/мин

МОДЕЛЬ	DN	Мощность		Q=ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ																
				амер. галл./мин	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
				$м^3/ч$	0	6	9	15	18	24	27	36	42	48	54	72	84	90	108	120	138
	мм	кВт	л.с.	H = Высота напора (м)																	
PSTF 32-250/110	50x32	11	15	90	89,5	88	82	78	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PSTF 32-250/150	50x32	15	20	97	96,5	96	90	86	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PSTF 40-250/110	65x40	11	15	72	-	-	-	67,5	65	63,5	57,5	52,2	47	-	-	-	-	-	-	-	-
PSTF 40-250/150	65x40	15	20	84,5	-	-	-	79,3	77,3	75,2	70	66	61	-	-	-	-	-	-	-	-
PSTF 40-250/185	65x40	18,5	25	90	-	-	-	85,8	82,8	80,7	75,8	70,5	66,5	-	-	-	-	-	-	-	-
PSTF 50-200/110	65x50	11	15	57,5	-	-	-	-	-	-	53,5	52	50	47,5	40	34	29	-	-	-	-
PSTF 50-200/150	65x50	15	20	62	-	-	-	-	-	-	58	56,5	54,5	52	44,5	39	35,5	-	-	-	-
PSTF 50-250/150	65x50	15	20	68,5	-	-	-	-	-	-	64	63	61,5	59	50	41	-	-	-	-	-
PSTF 50-250/185	65x50	18,5	25	79	-	-	-	-	-	-	75,8	74,8	74	71,5	63,5	55,5	47	-	-	-	-
PSTF 50-250/220	65x50	22	30	89,5	-	-	-	-	-	-	86	85,3	84	81,5	73,5	63,5	57	-	-	-	-
PSTF 65-160/110	80x65	11	15	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,5	33	31,5	30,8	28	25,5	-
PSTF 65-160/150	80x65	15	20	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	40	38,5	37,8	35	33	29,5
PSTF 65-200/150	80x65	15	20	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,5	43	41	40,2	36,5	34	-
PSTF 65-200/185	80x65	18,5	25	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,3	51	49	48,2	44,5	42	-
PSTF 65-200/220	80x65	22	30	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,5	58	56	55	52	49,5	44,5
PSTF 65-250/220	80x65	22	30	64,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64,7	62	60	58,5	53	50	-
PSTF 65-250/300	80x65	30	40	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79,8	77,5	75,5	74,5	70	66	58
PSTF 65-250/370	80x65	37	50	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,5	88,5	87	85	80,5	78	68

50 Гц, n=2900 об/мин

МОДЕЛЬ	DN	Мощность		Q=ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ																
				амер. галл./мин	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		
				$м^3/ч$	0	60	90	120	144	180	200	210	220	240	280	300	360	400		
	мм	кВт	л.с.	H = Высота напора (м)																
PSTF 65-315/450	80x65	45	60	102	98	94,5	90	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
PSTF 80-160/110	100x80	11	15	28	27	27,3	34,5	21,1	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
PSTF 80-160/150	100x80	15	20	34	32,6	32,5	30,2	27	22,1	18,5	16,7	-	-	-	-	-	-	-		
PSTF 80-160/185	100x80	18,5	25	39	38,5	38	36,7	33,6	28,8	25,3	23,5	-	-	-	-	-	-	-		
PSTF 80-160/220	100x80	22	30	44	43,5	43	41,7	38,6	33,8	30,3	28,5	-	-	-	-	-	-	-		
PSTF 80-200/220	100x80	22	30	48	47,7	47,5	43,5	39,2	32,5	27,2	24,5	-	-	-	-	-	-	-		
PSTF 80-200/300	100x80	30	40	60	59,7	59,5	57	53,1	47	42,7	40,5	-	-	-	-	-	-	-		
PSTF 80-250/370	100x80	37	50	71,5	70,9	70,5	65,5	59,3	51	43,2	38,5	-	-	-	-	-	-	-		
PSTF 80-250/450	100x80	45	60	88	86,7	86	83,6	78,5	70,5	60	51	-	-	-	-	-	-	-		
PSTF 80-315/450	100x80	45	60	85	84	82,6	82	78	68,3	61	56	-	-	-	-	-	-	-		
PSTF 100-160/150	125x100	15	20	35	33,5	32,5	30	27,8	24,5	21,5	20	18,3	15	-	-	-	-	-		
PSTF 100-160/185	125x100	18,5	25	38,5	37,5	36,5	34,3	32,2	29	25,7	24	22	18	-	-	-	-	-		
PSTF 100-160/220	125x100	22	30	43	41	40	37,6	35,2	31,5	28,5	27	25,3	22	-	-	-	-	-		
PSTF 100-200/220	125x100	22	30	38,5	36,7	35,7	33,8	31,7	28,5	26,8	26	25	22,9	16,3	13	-	-	-		
PSTF 100-200/300	125x100	30	40	44,5	42,5	42	40,2	38,8	36,7	34,2	33	31,7	29	21,7	18	-	-	-		
PSTF 100-200/370	125x100	37	50	55	53	51	50,6	49,2	47	45	44	42,8	40,5	32,8	29	-	-	-		
PSTF 100-250/450	125x100	45	60	65	65	64	63	61	58	56	55	53,3	50	39	33,5	-	-	-		
PSTF 125-200/450	150x125	45	60	39,8	-	-	39,3	39,2	39	38,9	38,9	38,8	37,5	35	34	28,6	25			

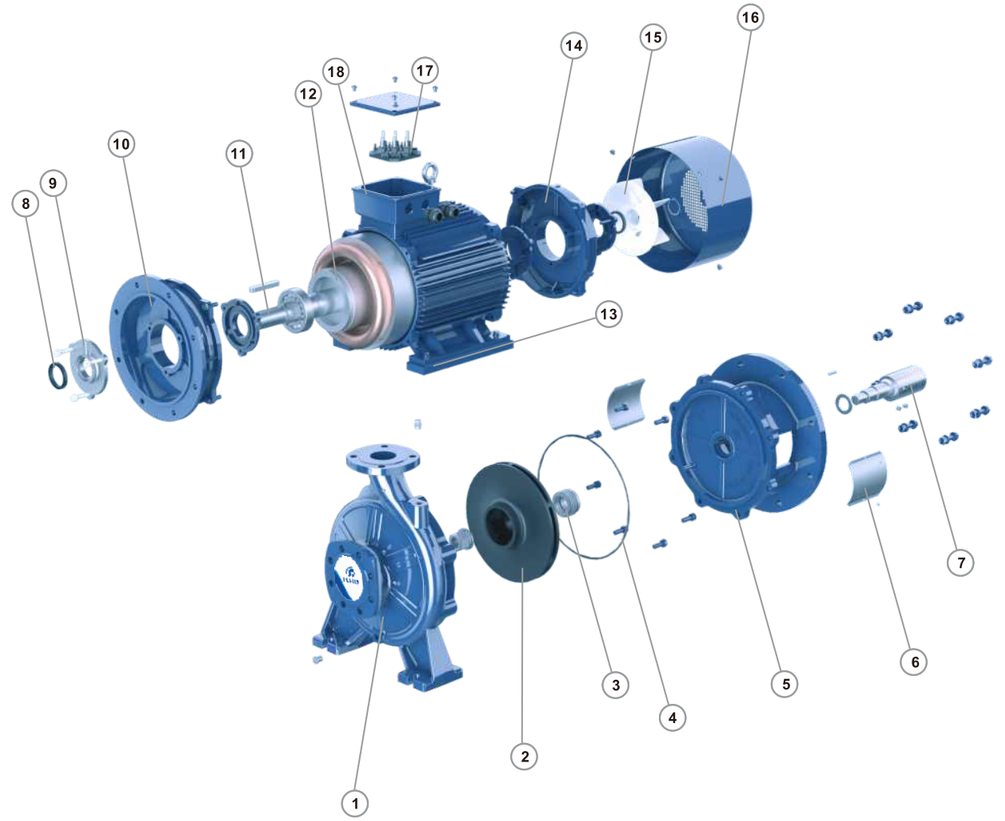
ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА



№	Описание	Материал
1	Корпус насоса	Чугун
2	Уплотнительное кольцо	Резина
3	Рабочее колесо	Нерж. сталь 304/ Чугун
4	Механическое уплотнение	SiC/Графит/ Нерж. сталь 304
5	Соединение	Чугун
6	Защитная пластина	Нерж. сталь 304

№	Описание	Материал
7	Вал	Нерж. сталь 304 / Сталь 45
8	Армированный сальник	Резиновые части + пружина
9	Передняя крышка	Чугун
10	Ротор	Нерж. сталь 304 + Сталь 45
11	Катушка в сборе	Листовая электро-техническая сталь + медь
12	Опора	Пластмасса

№	Описание	Материал
13	Корпус электро-двигателя	Алюминий
14	Кожух вентилятора	Алюминий
15	Вентилятор	Пластмасса
16	Стяжной болт	Сталь
17	Клеммная коробка	Алюминий
18	Клеммная колодка	Пластмасса

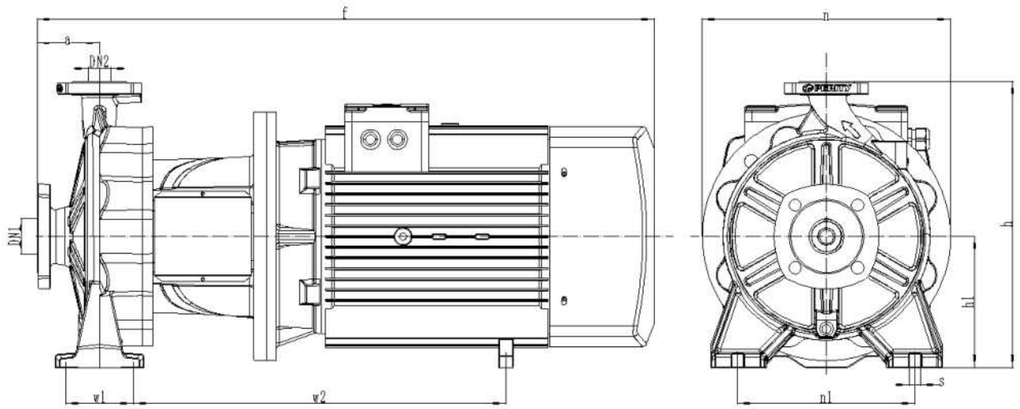


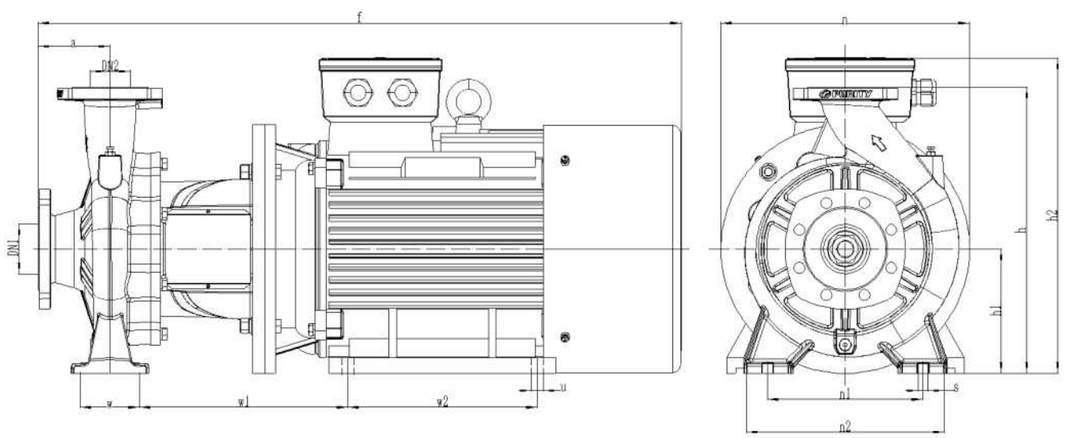
№	Описание	Материал
1	Корпус насоса	Чугун
2	Рабочее колесо	Нерж. сталь 304/ Чугун
3	Механическое уплотнение	SiC/Графит/ Нерж. сталь 304
4	Уплотнительное кольцо	Резина
5	Соединение	Чугун
6	Защитная пластина	Нерж. сталь 304

№	Описание	Материал
7	Вал	Нерж. сталь 304 / Сталь 45
8	Армированный сальник	Резиновые части + пружина
9	Крышка подшипника	Чугун
10	Передняя крышка	Чугун
11	Ротор	Нерж. сталь 304 + Сталь 45
12	Катушка в сборе	Листовая электро-техническая сталь + медь

№	Описание	Материал
13	Корпус электро-двигателя	Алюминий
14	Задняя крышка	Чугун
15	Вентилятор	Пластмасса
16	Кожух вентилятора	Q235A
17	Клеммная коробка	Пластмасса
18	Клеммная колодка	Алюминий

РАЗМЕРЫ И МАССА





МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ, мм										
	DN1	DN2	a	f	h	h1	n	n1	w1	w2	s
PSTF 32-250/110	50	32	88	870	404	185	350	250	95	526	16
PSTF 32-250/150	50	32	88	870	404	185	350	250	95	526	16
PSTF 40-250/110	65	40	94	878	415	185	350	250	95	528	16
PSTF 40-250/150	65	40	94	878	415	185	350	250	95	528	16
PSTF 40-250/185	65	40	94	878	415	185	350	250	95	528	16
PSTF 50-200/110	65	50	105	880	390	185	350	232	95	516	16
PSTF 50-200/150	65	50	105	880	390	185	350	232	95	516	16
PSTF 50-250/150	65	50	102	890	415	185	350	250	95	528	16
PSTF 50-250/185	65	50	102	890	415	185	350	250	95	528	16
PSTF 50-250/220	65	50	102	890	415	185	350	250	95	528	16
PSTF 65-160/110	80	65	111	900	415	185	350	232	95	531	16
PSTF 65-160/150	80	65	111	900	415	185	350	232	95	531	16
PSTF 65-200/150	80	65	111	905	425	185	350	232	95	535	16
PSTF 65-200/185	80	65	111	905	425	185	350	232	95	535	16
PSTF 65-200/220	80	65	111	905	425	185	350	232	95	535	16
PSTF 80-160/110	100	80	116	905	410	185	350	255	95	530	16
PSTF 80-160/150	100	80	116	905	410	185	350	255	95	530	16
PSTF 80-160/185	100	80	116	905	410	185	350	255	95	530	16
PSTF 80-160/220	100	80	116	905	410	185	350	255	95	530	16
PSTF 100-160/150	125	100	130	920	435	185	350	262	110	524	16
PSTF 100-160/185	125	100	130	920	435	185	350	262	110	524	16
PSTF 100-160/220	125	100	130	920	435	185	350	262	110	524	16

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ, мм														
	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	n2	w	w1	w2	s	u
PSTF 65-250/220	80	65	116	935	460	200	/	362	250	279	95	314	241	16	15
PSTF 65-250/300	80	65	116	1035	460	200	507	400	250	318	95	334	305	16	19
PSTF 65-250/370	80	65	116	1035	460	200	507	400	250	318	95	334	305	16	19
PSTF 65-315/450	80	65	116	1095	545	250	580	450	320	356	95	350	311	18	19
PSTF 80-200/220	100	80	117	935	459	199	/	360	244	279	95	313,5	241	16	15
PSTF 80-200/300	100	80	117	1040	459	199	506	400	244	318	95	335	305	16	19
PSTF 80-250/370	100	80	130	1060	537	250	557	402	310	318	95	345	305	18	19
PSTF 80-250/450	100	80	130	1120	537	250	578	450	310	356	95	360,5	311	18	19
PSTF 80-315/450	100	80	128	1111	558	250	378	450	340	356	95	354,5	311	18	19
PSTF 100-200/220	125	100	141	970	526	223	/	420	324	279	115	316,5	241	16	15
PSTF 100-200/300	125	100	141	1075	526	223	530	420	324	318	115	338	305	16	19
PSTF 100-200/370	125	100	141	1075	526	223	530	420	324	318	115	338	305	16	19
PSTF 100-250/450	125	100	140	1134	578	250	/	450	310	356	95	366	311	18	19
PSTF 125-200/450	150	125	145	1139	550	250	578	453	320	356	110	358	311	20	19

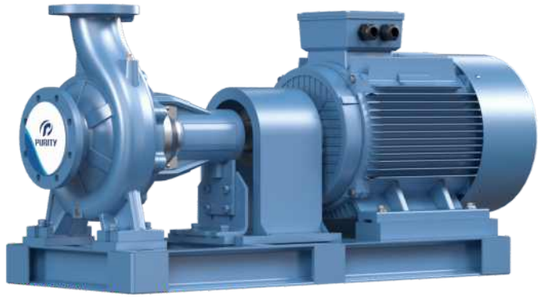
PS

Центробежный насос с осевым всасыванием

Очистные сооружения | Гражданское строительство | Промышленное применение | Системы пожаротушения

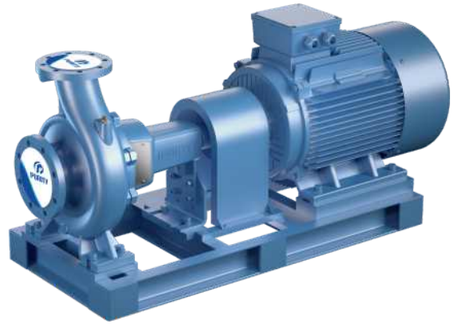
n ≈ 2900 об/мин

PS



PSM

PSB



PSBM

НОВИНКА

ОПИСАНИЕ

- Полный ассортимент насосов с осевым всасыванием
- Оригинальная разработка компании PURITY (патент № 201530478502.0)
- Исключительная надежность в любой области применения
- Электродвигатель YE3 с высоким КПД и степенью защиты IP55, класс изоляции F
- Корпус насоса с антикоррозийным покрытием.
- Возможно нанесение логотипа заказчика методом литья на корпус подшипникового узла
- Высококачественный подшипник NSK, износостойкое механическое уплотнение

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Широкий ассортимент центробежных насосов с осевым всасыванием подходит для самых разных областей применения, включая водозабор, системы отопления, повышение давления и перекачку жидкостей в промышленности, системы кондиционирования и централизованного холодоснабжения, ирригацию, системы пожаротушения и многое другое.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости: от **-10 °C** до **+120 °C**
- Температура окружающей среды: от **-10 °C** до **+50 °C**
- Максимальное рабочее давление **20 бар**
- Непрерывный режим работы **S1**

КОД МОДЕЛИ

НАПРИМЕР

PS (PSM)50 - 250/220

- **220** = Номинальная мощность (кВт) × 10
- **250** = Номинальный размер рабочего колеса (мм)
  250H = Модель с высоким расходом
- **50** = Диаметр патрубка на нагнетании
- **PSM** = Центробежный насос с осевым всасыванием, в комплекте с электродвигателем и рамой
  PSBM = Центробежный насос с осевым всасыванием, в комплекте с электродвигателем и рамой
- **PS** = Центробежный насос с осевым всасыванием (без двигателя и рамы)
  PSB = Центробежный насос с осевым всасыванием (с подшипниковым узлом типа B)

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

Модель	PS	
Производительность	0-1000	$м^3/ч$
Высота напора	0-153	м
DN	32-150	мм
Частота вращения	2900	об/мин
T макс.	120	°C
Мощность	1,5-315	кВт
Корпус	Серый чугун	
Рабочее колесо	Чугун/AISI 304	
Вал	Сталь 45 / AISI 304	
Уплотнение вала	Механическое уплотнение	
Подшипник	Роликоподшипник с консистентной смазкой	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n=2900 об/мин

МОДЕЛЬ	DN	Диаметр рабочего колеса Ф	Мощность		Q=ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ																				
					амер. галл./мин	0	26	40	66	79	106	119	129	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
					H = Высота напора (м)																				
	мм	мм	кВт	л.с.																					
PS 32-160/15	50x32	142	1,5	2	25,4	23,7	22,5	18,5	15,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS 32-160/22	50x32	158	2,2	3	31	29,6	28,5	24,5	22	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS 32-160/30	50x32	168	3	4	35	34,3	32,5	28	25,5	19	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS 32-200/30	50x32	190	3	4	44,2	42	39,8	35,2	32,2	24,6	19,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS 32-200/40	50x32	204	4	5,5	54,5	52	50	45,5	42,3	35	30,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS 32-250/55	50x32	208	5,5	7,5	60	59,5	59	55	50,2	34,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS 32-250/75	50x32	230	7,5	10	69,5	69	68,5	66	63	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS 32-250/92	50x32	240	9,2	12,5	75	75	74,5	72	69	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS 32-250/110	50x32	250	11	15	90	89,5	88	82	78	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS 32-250/150	50x32	258	15	20	97	96,5	96	90	86	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS 40-160/30	65x40	160	3	4	31,8	-	-	-	29,5	27,5	26,3	21,5	17,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS 40-160/40	65x40	170	4	5,5	38	-	-	-	36	34	33	28,5	25	20,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS 40-200/55	65x40	195	5,5	7,5	46	-	-	-	43,8	41,3	40,1	35	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS 40-200/75	65x40	209	7,5	10	57	-	-	-	53,6	51,5	50	45	41	36,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS 40-250/92	65x40	212	9,2	12,5	64	-	-	-	59	56,5	55	49,5	45	39,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS 40-250/110	65x40	226	11	15	72	-	-	-	67,5	65	63,5	57,5	52,2	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS 40-250/150	65x40	244	15	20	84,5	-	-	-	79,3	77,3	75,2	70	66	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS 40-250/185	65x40	252	18,5	25	90	-	-	-	85,5	82,8	80,7	75,8	70,5	66,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS 40-315/185	65x40	260	18,5	25	95	-	-	-	95	93	92,5	87	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS 40-315/220	65x40	272	22	30	106	-	-	-	106	104	103,5	98	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS 40-315/300	65x40	290	30	40	120	-	-	-	120	118	117	115	112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS 40-315/370	65x40	315	37	50	144	-	-	-	144	143	142	141	140	132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS 50-125/22	65x50	123	2,2	3	17	-	-	-	-	-	-	15,4	14	12,8	11,5	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS 50-125/30	65x50	130	3	4	20	-	-	-	-	-	-	18,8	18	17	15,6	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS 50-125/40	65x50	139	4	5,5	24	-	-	-	-	-	-	23,1	23	21,5	20,3	15,8	11,8	-	-	-	-	-	-	-	-
PS 50-160/55	65x50	158	5,5	7,5	32	-	-	-	-	-	-	30,6	30	28	26,6	20,5	14,8	-	-	-	-	-	-	-	-
PS 50-160/75	65x50	173	7,5	10	40	-	-	-	-	-	-	38	37	36	34,4	29	24	21	-	-	-	-	-	-	-
PS 50-200/92	65x50	194	9,2	12,5	50,5	-	-	-	-	-	-	46,8	45	43	40,9	32,5	26,7	-	-	-	-	-	-	-	-
PS 50-200/110	65x50	199	11	15	57,5	-	-	-	-	-	-	53,5	52	50	47,5	40	34	29	-	-	-	-	-	-	-
PS 50-200/150	65x50	209	15	20	62	-	-	-	-	-	-	58	56,5	54,5	52	44,5	39	35,5	-	-	-	-	-	-	-
PS 50-250/150	65x50	222	15	20	68,5	-	-	-	-	-	-	64	63	61,5	59	50	41	-	-	-	-	-	-	-	-
PS 50-250/185	65x50	235	18,5	25	79	-	-	-	-	-	-	75,8	74,8	74	71,5	63,5	55,5	47	-	-	-	-	-	-	-
PS 50-250/220	65x50	250	22	30	89,5	-	-	-	-	-	-	86	85,3	84	81,5	73,5	63,5	57	-	-	-	-	-	-	-
PS 50-250/300	65x50	258	30	40	95,5	-	-	-	-	-	-	92	91,3	90	87,5	79,5	70	63	-	-	-	-	-	-	-
PS 50-315/300	65x50	272	30	40	97	-	-	-	-	-	-	94	92	90,5	88	80	72	-	-	-	-	-	-	-	-
PS 50-315/370	65x50	284	37	50	114	-	-	-	-	-	-	111	109	107,5	105	97	89	84	-	-	-	-	-	-	-
PS 50-315/450	65x50	308	45	60	132	-	-	-	-	-	-	129	127	125,5	123	115	107	102	-	-	-	-	-	-	-
PS 50-315/550	65x50	325	55	75	146	-	-	-	-	-	-	143	141	139,5	137	129	121	116	-	-	-	-	-	-	-
PS 50-315/750	65x50	346	75	100	164	-	-	-	-	-	-	161	159	157,5	155	147	139	134	-	-	-	-	-	-	-
PS 65-125/40	80x65	118	4	5,5	19	-	-	-	-	-	-	-	-	17,3	16,8	14,5	13	11,8	-	-	-	-	-	-	-
PS 65-125/55	80x65	130	5,5	7,5	23	-	-	-	-	-	-	-	-	21,3	20,9	19	17,5	16,7	13,7	-	-	-	-	-	-
PS 65-125/75	80x65	140	7,5	10	27	-	-	-	-	-	-	-	-	26	25,6	24,5	23	22,5	20	18	-	-	-	-	-
PS 65-160/92	80x65	155	9,2	12,5	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,5	30	28	27,1	24	21,5	-	-	-	-	-
PS 65-160/110	80x65	164	11	15	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,5	33	31,5	30,8	28	25,5	-	-	-	-	-
PS 65-160/150	80x65	183	15	20	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	40	38,5	37,8	35	33	29,5	-	-	-	-
PS 65-200/150	80x65	190	15	20	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,5	43	41	40,2	36,5	34	-	-	-	-	-
PS 65-200/185	80x65	198	18,5	25	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,3	51	49	48,2	44,5	42	-	-	-	-	-
PS 65-200/220	80x65	210	22	30	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,5	58	56	55	52	49,5	44,5	-	-	-	-
PS 65-250/220	80x65	225	22	30	64,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64,7	62	60	58,5	53	50	-	-	-	-	-
PS 65-250/300	80x65	244	30	40	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79,8	77,5	75,5	74,5	70	66	58	-	-	-	-
PS 65-250/370	80x65	257	37	50	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,5	88,5	87	85	80,5	78	68	-	-	-	-
PS 65-315/450	80x65	280	45	60	102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99,2	97	95	94,5	92,4	90	83	-	-	-	-
PS 65-315/550	80x65	290	55	75	122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	119,2	117,4	115,7	114,5	112,5	110	103	76	-	-	-
PS 65-315/750	80x65	317	75	100	141	-	-	-	-	-	-	-	-	-	139,8	137,3	135,6	134,5	132,5	130	122	96	65,5	-	-
PS 65-315/900	80x65	328	90	125	151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	149,8	147,3	145,6	144,5	142,5	140	132	106	75,5	-	-
PS 80-125/40	100x80	118	4	5,5	17	-	-	-	-	-	-	-	-	16,5	15,9	14,3	13,5	11,6	10	7,5	-	-	-	-	-
PS 80-125/55	100x80	130	5,5	7,5	21	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	20	19	18	16,5	15	12,5	9,5	-	-	-	-
PS 80-125/75	100x80	140	7,5	10	26	-	-	-	-	-	-	-	-	25	25	24,5	23,8	22,5	21,5	19,5	16,5	-	-	-	-

Также доступны исполнения PSM, PSB, PSBM;

Кривую производительности см. на стр. 135-150

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n=2900 об/мин

МОДЕЛЬ	DN	Диаметр рабочего колеса Ф	Мощность		Q=ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ																				
					амер. галл./мин	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
					H = Высота напора (м)																			
	мм	мм	кВт	л.с.																				
PS 80-160/110	100x80	160	11	15	28	27	27,3	24,5	21,1	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS 80-160/150	100x80	168	15	20	34	32,6	32,5	30,2	27	22,1	18,5	16,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS 80-160/185	100x80	180	18,5	25	39	38,5	38	36,7	33,6	28,8	25,3	23,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS 80-160/220	100x80	188	22	30	44	43,5	43	41,7	38,6	33,8	30,3	28,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS 80-200/220	100x80	190	22	30	48	47,7	47,5	43,5	39,2	32,5	27,2	24,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS 80-200/300	100x80	212	30	40	60	59,7	59,5	57	53,1	47	42,7	40,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS 80-250/370	100x80	226	37	50	71,5	70,9	70,5	65,5	59,3	51	43,2	38,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS 80-250/450	100x80	240	45	60	88	86,7	86	83,6	78,5	70,5	60	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS 80-250/550	100x80	258	55	75	94,5	94,5	94,5	91,8	87	79,5	72,1	68,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS 80-250/750	100x80	276	75	100	108,5	108,5	108,5	105,8	101	93,5	86,1	82,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS 80-315/450	100x80	240	45	60	85	84	82,6	82	78	68,3	61	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS 80-315/550	100x80	270	55	75	98	97	95,6	95	91	81,3	74	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS 80-315/750	100x80	295	75	100	124	123	121,6	121	117	107,3	100	95	90	80,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS 80-315/900	100x80	320	90	125	144	143	141,6	141	137	127,3	120	115	110	100,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS 80-315/1100	100x80	328	110	150	153	152	150,6	150	146	136,3	129	124	119	109,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS 100-160/150	125x100	167	15	20	35	33,5	32,5	30	27,8	24,5	21,5	20	18,3	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS 100-160/185	125x100	176	18,5	25	38,5	37,5	36,5	34,3	32,2	29	25,7	24	22	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS 100-160/220	125x100	185	22	30	43	41	40	37,6	35,2	31,5	28,5	27	25,3	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS 100-200/220	125x100	178	22	30	38,5	36,7	35,7	33,8	31,7	28,5	26,8	26	25	22,9	16,3	13	-	-	-	-	-	-	-	-
PS 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	-	-	-	-	-	-	-	-
PS 100-200/370	125x100	205	37	50	55	53	51	50,6	49,2	47	45	44	42,8	40,5	32,8	29	-	-	-	-	-	-	-	-
PS 100-200/450	125x100	218	45	60	61	59	57	56,6	55,2	53	51	50	48,8	46,5	38,8	35	-	-	-	-	-	-	-	-
PS 100-250/450	125x100	225	45	60	65	65	64	63	61	58	56	55	53,3	50	39	33,5	-	-	-	-	-	-	-	-
PS 100-250/550	125x100	248	55	75	77	76	75,5	75	73,8	72	71,7	71,5	70,7	69	62,3	59	-	-	-	-	-	-	-	-
PS 100-250/750	125x100	255	75	100	91	91	90,5	89,7	88	85,5	84	83,3	81,5	78	71,7	68,5	48	-	-	-	-	-	-	-
PS 100-250/900	125x100	268	90	125	100	100	99,5	98,7	97	94,5	93	92,3	90,5	87	80,7	77,5	57	-	-	-	-	-	-	-
PS 100-315/750	125x100	260	75	100	80	-	-	78,5	76,7	74	73	72,8	72,5	70,7	68	64	52	-	-	-	-	-	-	-
PS 100-315/900	125x100	280	90	125	100	-	-	98,5	96,7	94	93	92,8	92,5	90,7	88	84	72	-	-	-	-	-	-	-
PS 100-315/1100	125x100	308	110	150	118	-	-	116,5	114,7	112	111	110,8	110,5	108,7	106	102	90	-	-	-	-	-	-	-
PS 100-315/1320	125x100	315	132	180	129	-	-	127,5	125,7	123	122	121,8	121,5	119,7	117	112	101	-	-	-	-	-	-	-
PS 100-315/1600	125x100	328	160	220	148	-	-	146,5	144,7	142	141	140,8	140,5	138,7	136	132	120	-	-	-	-	-	-	-
PS 125-200/450	150x125	198	45	60	39,8	-	-	39,3	39,2	39	38,9	38,9	38,8	37,5	35	34	28,6	25	-	-	-	-	-	-
PS 125-200/550	150x125	210	55	75	50,5	-	-	49,3	49,2	49	48,9	48,9	48,8	47,5	45	44	38,6	35	-	-	-	-	-	-
PS 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	-	-	-	-	-	-
PS 125-250/550	150x125	234	55	75	70	-	-	67	66	64	63	62	61	59,5	54	50,5	-	-	-	-	-	-	-	-
PS 125-250/750	150x125	255	75	100	80	-	-	76,5	75,5	74	73	72	71,5	70	67	65	56	-	-	-	-	-	-	-
PS 125-250/900	150x125	265	90	125	87	-	-	84	82,5	81	79,5	79	78	77	73,5	71,5	65	60	-	-	-	-	-	-
PS 125-250/1100	150x125	274	110	150	97	-	-	94	92,8	91	90	89,3	88,7	87,4	84	83,5	76	71	-	-	-	-	-	-
PS 125-250H/900	150x125	240	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	-	-	-	-	-
PS 125-250H/1100	150x125	250	110	150	74	-	-	73,2	72,8	72,4	72	72	72	71,6	70,8	70,4	68	66	58	49,6	-	-	-	-
PS 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	-	-	-	-
PS 125-250H/1600	150x125	270	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	-	-	-
PS 125-315/1320	150x125	310	132	180	96	-	-	-	-	-	95,2	95,1	95	94,8	94	93,5	91,8	88,5	76	-	-	-	-	-
PS 125-315/1600	150x125	320	160	220	112	-	-	-	-	-	111,2	111,1	111	110,8	110	109,5	107,8	106	97,5	80	-	-	-	-
PS 125-315/1850	150x125	325	185	250	125	-	-	-	-	-	124,2	124,1	124	123,8	123	122,5	120,8	119	109	90	-	-	-	-
PS 125-315/2000	150x125	328	200	270	136	-	-	-	-	-	135,2	135,1	135	134,8	134	133,5	131,8	130	120	101	-	-	-	-
PS 150-200/750	200x150	227	75	100	50	-	-	-	-	-	-	-	48	47,9	47,6	47,2	45,8	44,6	41	35,5	30,5	-	-	-
PS 150-200/900	200x150	235	90	125	56	-	-	-	-	-	-	-	54	53,9	53,6	53,2	52,7	52,4	48	42,8	39,2	30	-	-
PS 150-200/1100	200x150	245	110	150	65,2	-	-	-	-	-	-	-	62	61,7	61,2	60,8	59,8	59,2	57,2	54	51,6	42	-	-
PS 150-200/1320	200x150	255	132	180	71	-	-	-	-	-	-	-	68,5	67,7	67,2	66,8	65,8	65,2	63,2	60	57,6	48	-	-
PS 150-200/1600	200x150	258	160	220	77	-	-	-	-	-	-	-	74	74	73,2	72,8	71,8	71,2	69,2	66	63,6	54	-	-
PS 150-250/1100	200x150	242	110	150	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	61,7	60	55,8	51,8	48	37,8	-	-
PS 150-250/1320	200x150	265	132	180	80,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78	76,3	73,5	70	65	62	53	37,8	-
PS 150-250/1600	200x150	280	160	220	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	86	85	82	77,2	75	66	48	-
PS 150-250/2000	200x150	283	200	270	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	96	95	92	87,2	85	76	57	-
PS 150-315/1850	200x150	287	185	250	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	88,3	87,2	82,8	77,8	72	60	-	-
PS 150-315/2500	200x150	305	250	340	111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	108	106	102	96	92	81	62,2	-
PS 150-315/2800	200x150	315	280	380	124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	121	119	118	114	109	105	94	73,6	-
PS 150-315/3150	200x150	327	315	430	135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134	133	132	128	122	118	106	85	-

Также доступны исполнения PSM, PSB, PSBM;

Кривую производительности см. на стр. 135-150

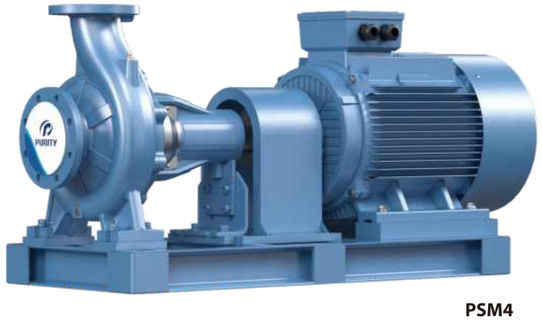
PS4

Центробежный насос с осевым всасыванием

Очистные сооружения · Жилой сектор · Гражданское строительство · Промышленное применение

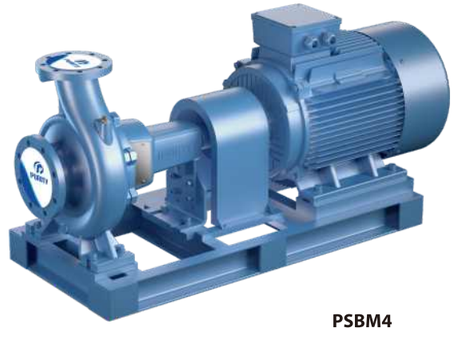
n ≈ 1450 об/мин

PS4



PSM4

PSB4



PSBM4

НОВИНКА

ОПИСАНИЕ

- Полный ассортимент насосов с осевым всасыванием
- Оригинальная разработка компании PURITY (патент № 201530478502.0)
- Исключительная надежность в любой области применения
- Электродвигатель YE3 с высоким КПД и степенью защиты IP55, класс изоляции F
- Корпус насоса с антикоррозийным покрытием.
- Возможно нанесение логотипа заказчика методом литья на корпус подшипникового узла
- Высококачественный подшипник NSK, износостойкое механическое уплотнение

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Широкий ассортимент центробежных насосов с осевым всасыванием подходит для самых разных областей применения, включая водозабор, системы отопления, повышение давления и перекачку жидкостей в промышленности, системы кондиционирования и централизованного холодоснабжения, ирригацию, системы пожаротушения и многое другое.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости: от **-10 °C** до **+120 °C**
- Температура окружающей среды: от **-10 °C** до **+50 °C**
- Максимальное рабочее давление **16бар**
- Непрерывный режим работы **S1**

КОД МОДЕЛИ

НАПРИМЕР

PS4 (PSM4) 100 - 250/75

- **75** = Номинальная мощность (кВт) × 10
- **250** = Номинальный размер рабочего колеса (мм)
- **100** = Диаметр патрубка на нагнетании (мм)
- **PSM4** = Центробежный насос с осевым всасыванием, в комплекте с электродвигателем и рамой, 1450 об/мин
- **PSBM4** = Центробежный насос с осевым всасыванием, в комплекте с электродвигателем и рамой, 1450 об/мин (с подшипниковым узлом типа B)
- **PS4** = Центробежный насос с осевым всасыванием (без двигателя и рамы), 1450 об/мин
- **PSB4** = Центробежный насос с осевым всасыванием (без двигателя и рамы), 1450 об/мин (с подшипниковым узлом типа B)

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

Модель	PS4	
Производительность	0-1500	$м^3/ч$
Высота напора	0-72	м
DN	65-250	мм
Частота вращения	1450	об/мин
T макс.	120	°C
Мощность	1,1-250	кВт
Корпус	Серый чугун	
Рабочее колесо	Чугун/AISI 304	
Вал	Сталь 45 / AISI 304	
Уплотнение вала	Механическое уплотнение	
Подшипник	Роликоподшипник с консистентной смазкой	

50 Гц **n=1450 об/мин**

МОДЕЛЬ	DN	Диаметр рабочего колеса Ф	Мощность		Q=ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ																	
					амер. галл./мин	0	106	119	132	159	185	198	220	264	316	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
					м³/ч	0	24	27	30	36	42	45	50	60	72	84	90	96	108	140	150	200	250
	мм	мм	кВт	л.с.	H = Высота напора (м)																	
PS4 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	-	-	-	-	-	-	-	-
PS4 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	-	-	-	-	-	-	-	-
PS4 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	-	-	-	-	-	-	-
PS4 65-200/15	80x65	190	1,5	2	10	-	-	9,6	9,1	8,5	8,2	7,6	6,4	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-
PS4 65-200/22	80x65	198	2,2	3	12,4	-	-	12,2	11,8	11,3	11	10,4	9,3	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-
PS4 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	-	-	-	-	-	-	-
PS4 65-250/30	80x65	225	3	4	15,4	-	-	14,6	13,9	13,1	12,6	11,6	9,7	6,7	-	-	-	-	-	-	-	-
PS4 65-250/40	80x65	244	4	5,5	19	-	-	18,3	17,8	17,2	16,9	16,1	14,4	11,7	-	-	-	-	-	-	-	-
PS4 65-250/55	80x65	257	5,5	7,5	22,3	-	-	21,3	20,9	20,3	19,9	19,2	17,7	15,1	12	-	-	-	-	-	-	-
PS4 65-315/40	80x65	260	4	5,5	18,6	-	-	17,9	17,3	16,7	16,2	15,2	13,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS4 65-315/55	80x65	272	5,5	7,5	22,1	-	-	-	21,2	20,6	20,2	19,2	17,3	14	-	-	-	-	-	-	-	-
PS4 65-315/75	80x65	282	7,5	10	26,5	-	-	-	25,6	25,2	24,9	24,3	23	20,8	17,6	-	-	-	-	-	-	-
PS4 65-315/110	80x65	320	11	15	34,8	-	-	-	34,2	33,9	33,7	33,2	32,1	30,2	27,4	25,6	23,7	18,7	-	-	-	-
PS4 65-315/150	80x65	327	15	20	40	-	-	-	39,4	39,1	38,9	38,4	37,3	35,4	32,6	30,8	28,9	23,9	-	-	-	-
PS4 80-160/15	100x80	175	1,5	2	7,5	-	-	-	-	-	7,1	6,9	6,4	5,5	4,6	4,1	3,5	-	-	-	-	-
PS4 80-160/22	100x80	190	2,2	3	9	-	-	-	-	-	8,6	8,4	8	7,4	6,6	6,2	5,7	5	-	-	-	-
PS4 80-200/30	100x80	190	3	4	11,8	-	-	-	-	-	11	10,7	10,1	9,2	8	7,3	6,6	-	-	-	-	-
PS4 80-200/40	100x80	208	4	5,5	14,2	-	-	-	-	-	13,8	13,6	13,3	12,4	11,3	10,7	10	9	-	-	-	-
PS4 80-250/40	100x80	226	4	5,5	17	-	-	-	-	-	16	15,6	14,8	13,2	11,4	10,2	9	-	-	-	-	-
PS4 80-250/55	100x80	238	5,5	7,5	20,5	-	-	-	-	-	19,5	19,1	18,4	17,2	15,5	14,5	13,5	11,1	-	-	-	-
PS4 80-250/75	100x80	258	7,5	10	24	-	-	-	-	-	23,5	23,2	22,5	21,3	19,9	19	18,1	16	-	-	-	-
PS4 80-250/110	100x80	274	11	15	28,2	-	-	-	-	-	27,5	27,2	26,5	25,3	23,9	23	22,1	20	15	-	-	-
PS4 80-315/55	100x80	240	5,5	7,5	19,7	-	-	-	-	-	19,1	18,8	18,1	16,8	15	13,9	12,8	10,1	-	-	-	-
PS4 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	-	-	-	-
PS4 80-315/110	100x80	300	11	15	29,9	-	-	-	-	-	29,4	29,2	28,8	28,1	27	26,3	25,5	23,6	16,5	13,5	-	-
PS4 80-315/150	100x80	327	15	20	36,8	-	-	-	-	-	36,4	36,1	35,6	34,7	33,6	33	32,4	30,9	25,3	23	-	-
PS4 80-400/185	100x80	350	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	-	-
PS4 80-400/220	100x80	365	22	30	45,1	-	-	-	-	-	44,6	44,5	44,2	43,6	42,6	42	41,4	39,8	33,4	30,7	-	-
PS4 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	-	-
PS4 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	-
PS4 100-160/22	125x100	160	2,2	3	5,9	-	-	-	-	-	5,8	5,7	5,5	5,3	5	4,9	4,6	4,3	-	-	-	-
PS4 100-160/30	125x100	175	3	4	8,2	-	-	-	-	-	8,1	8	7,9	7,6	7,3	7,2	6,9	6,5	5,1	-	-	-
PS4 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	-	-
PS4 100-200/40	125x100	195	4	5,5	11,8	-	-	-	-	-	11,7	11,6	11,4	11	10,5	10,3	9,7	9,1	6,8	5,9	-	-
PS4 100-200/55	125x100	210	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	-
PS4 100-200/75	125x100	218	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	-
PS4 100-200/92	125x100	-	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	-
PS4 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	-	-
PS4 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	-	-
PS4 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	-
PS4 100-250/150	125x100	268	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	-
PS4 100-315/150	125x100	298	15	20	28	-	-	-	-	-	-	27,8	27,6	27,2	26,9	26,7	26,2	25,6	23,1	22,1	14,9	-
PS4 100-315/185	125x100	312	18,5	25	31	-	-	-	-	-	-	30,8	30,6	30,2	29,9	29,7	29,2	28,6	26,1	25,1	17,9	-
PS4 100-315/220	125x100	327	22	30	35	-	-	-	-	-	-	34,4	34,2	33,8	33,5	33,3	32,8	32,2	30	29	24	17,3
PS4 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
PS4 100-400/300	125x100	365	30	40	46,4	-	-	-	-	-	-	-	46	46	46	46	45	44	42	40	29,6	-
PS4 100-400/370	125x100	385	37	50	51,8	-	-	-	-	-	-	-	51,3	51,2	51,1	51	50,5	49,5	47,5	46	37,3	-
PS4 100-400/450	125x100	396	45	60	57,1	-	-	-	-	-	-	-	56,7	56,4	56,1	56	56	55	53	52	45	32,1
PS4 100-400/550	125x100	398	55	75	64	-	-	-	-	-	-	-	63,7	63,4	63,1	63	63	62	60	59	52	39,1

Также доступны исполнения PSM4, PSB4, PSBM4

Кривую производительности см. на стр. 135-150

50 Гц **n=1450 об/мин**

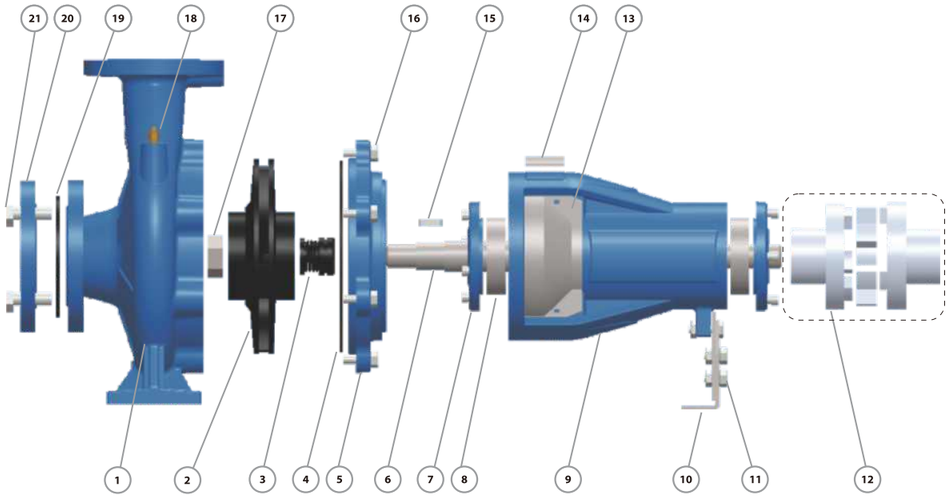
МОДЕЛЬ	DN	Диаметр рабочего колеса Ф	Мощность		Q=ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ																	
					амер. галл./мин	0	132	154	176	220	264	396	441	485	617	661	821	1101	1322	1762	2203	2643
					л/мин	0	500	583	667	833	1000	1500	1667	1833	2333	2500	3333	4167	5000	6667	8333	10000
					м³/ч	0	30	35	40	50	60	90	100	110	140	150	200	250	300	400	500	600
	мм	мм	кВт	л.с.	H = Высота напора (м)																	
PS4 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	-	-	-	-	-
PS4 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	-	-	-	-	-
PS4 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	-	-	-	-
PS4 125-250/75	150x125	218	7,5	10	15,4	-	-	-	-	15,3	15	14,8	14,6	13,6	13,1	-	-	-	-	-	-
PS4 125-250/110	150x125	250	11	15	19,4	-	-	-	-	19,3	19,1	19	18,9	18,1	17,8	15,3	11,7	-	-	-	-
PS4 125-250/150	150x125	265	15	20	23,2	-	-	-	-	23,3	23,1	23	22,9	22	22	19,8	16,5	12,3	-	-	-
PS4 125-250/185	150x125	275	18,5	25	25,6	-	-	-	-	25,5	25,5	25,4	25,3	24,9	24,7	23	20,3	16,5	-	-	-
PS4 125-315/185	150x125	290	18,5	25	27,3	-	-	-	-	-	-	26,9	26,7	25,9	25,6	23,3	19,7	14,9	-	-	-
PS4 125-315/220	150x125	312	22	30	30	-	-	-	-	-	-	29,7	29,6	28,9	28,6	26,5	23,2	18,4	-	-	-
PS4 125-315/300	150x125	325	30	40	35,6	-	-	-	-	-	-	35,4	35,3	34,8	34,6	32,9	30,1	26,1	-	-	-
PS4 125-315/370	150x125	328	37	50	38,2	-	-	-	-	-	-	-	38	37,9	37,4	37,2	35,7	33,1	29,4	17,8	-
PS4 125-400/300	150x125	350	30	40	41	-	-	-	-	-	41	40,5	40,3	39,2	38,6	34,4	27,5	18,3	-	-	-
PS4 125-400/370	150x125	370	37	50	46,2	-	-	-	-	-	46	45,7	45,5	44,6	44,2	40,7	34,8	26,5	-	-	-
PS4 125-400/450	150x125	390	45	60	51,4	-	-	-	-	-	51	50,9	50,8	50,1	49,8	47	42,2	34,8	-	-	-
PS4 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	-	-
PS4 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	-	-
PS4 125-400/900	150x125	438	90	125	70	-	-	-	-	-	69,8	69,8	69,7	69,4	69,2	67,3	63,8	58,2	40,2	-	-
PS4 150-200/110	200x150	225	11	15	14	-	-	-	-	-	-	-	13,5	13,4	13,3	13,1	12,9	11,7	7,8	-	-
PS4 150-200/150	200x150	240	15	20	16,3	-	-	-	-	-	-	-	15,5	15,3	15,2	14,8	14,3	13,5	11,1	-	-
PS4 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	-
PS4 150-200/220	200x150	258	22	30	20,3	-	-	-	-	-	-	-	19,5	19,3	19,2	18,8	18,3	17,5	15,1	12	-
PS4 150-250/150	200x150	250	15	20	17,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,8	15,9	14,7	13,2	9,2	-	-
PS4 150-250/185	200x150	265	18,5	25	21,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,8	20	18,9	17,5	13,8	8,7	-
PS4 150-250/220	200x150	280	22	30	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,6	23	22	20,8	17,1	12	-
PS4 150-250/300	200x150	295	30	40	25,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	24,5	23,5	22	18,8	13,8	-
PS4 150-315/300	200x150	305	30	40	30,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,7	29	27,9	26,4	22,3	-	-
PS4 150-315/370	200x150	320	37	50	33,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,5	32,7	31,7	30,4	26,7	21,4	-
PS4 150-315/450	200x150	330	45	60	37,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,6	36,9	35,9	34,7	31,3	26,5	-
PS4 150-315/550	200x150	345	55	75	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	39,3	38,4	37,2	33,9	29,4	-
PS4 150-315/750	200x150	365	75	100	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	46,3	45,4	44,2	40,9	36,4	29
PS4 150-400/550	200x150	385	55	75	48,2	-	-	-	-	-	-	-	-	47,7	48	46	45	42	36,8	29,2	-
PS4 150-400/750	200x150	400	75	100	55,4	-	-	-	-	-	-	-	-	55	55	54	53	51	47	41	32,2
PS4 150-400/900	200x150	410	90	125	59,5	-	-	-	-	-	-	-	-	59	59	58	57	56	52	46	37,7
PS4 150-400/1100	200x150	417	110	150	65,5	-	-	-	-	-	-	-	-	65	65	64	63	62	58	52	43,7
PS4 150-400/1320	200x150	423	132	180	72	-	-	-	-	-	-	-	-	71,5	71,5	70,5	69,5	68,5	64,5	58,5	50,2

МОДЕЛЬ	DN	Диаметр рабочего колеса Ф	Мощность		Q=ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ														
					амер. галл./мин	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	л.с.	H = Высота напора (м)															
PS4 200-250/370	250x200	292	37	50	23	22	21	19,8	18,3	16,1	12,8	9,3	-	-	-	-	-	-	-	-
PS4 200-250/450	250x200	302	45	60	26	25	24	22,8	21,3	19,1	15,8	12,3	-	-	-	-	-	-	-	-
PS4 200-250/550	250x200	315	55	75	30,7	29,7	28,7	27,5	26	23,8	20,5	17	-	-	-	-	-	-	-	-
PS4 200-315/550	250x200	310	55	75	31,1	31	30	29,3	27,5	25	21,3	16	-	-	-	-	-	-	-	-
PS4 200-315/750	250x200	330	75	100	35,1	35	34	33,3	31,5	29	25,3	20	-	-	-	-	-	-	-	-
PS4 200-315/900	250x200	360	90	125	42,1	42	41	40,3	38,5	36	32,3	27	-	-	-	-	-	-	-	-
PS4 200-400/750	250x200	355	75	100	41	40,9	40,4	38,9	37,4	34,9	32,9	28,9	-	-	-	-	-	-	-	-
PS4 200-400/900	250x200	370	90	125	46,5	46,4	45,9	44,4	42,9	40,4	38,4	34,4	-	-	-	-	-	-	-	-
PS4 200-400/1100	250x200	395	110	150	52,4	52,3	51,8	50,3	48,8	46,3	44,3	40,3	-	-	-	-	-	-	-	-
PS4 200-400/1320	250x200	418	132	180	60,1	60	59,5	58	56,5	54	52	48	40	-	-	-	-	-	-	-
PS4 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	-	-
PS4 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	-	-
PS4 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	-
PS4 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	-
PS4 250-400/1600	300x250	360	160	220	43	-	-	42	41,2	40,8	40	39	38	37	36	34	32,5	30	-
PS4 250-400/1850	300x250	380	185	250	47	-	-	46	45,2	44,8	44	43	42	41	40	38	36,5	34	-
PS4 250-400/2000	300x250	400	200	270	53	-	-	52	51,2	50,8	50	49	48	47	46	44	42,5	40	38
PS4 250-400/2200	300x250	420	220	300	58	-	-	57	56,2	55,8	55	54	53	52	51	49	47,5	45	43
PS4 250-400/2500	300x250	448	250	340	66	-	-	65	64,2	63,8	63	62	61	60	59	57	55,5	53	51

Также доступны исполнения PSM4, PSB4, PSBM4

Кривую производительности см. на стр. 135-150

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

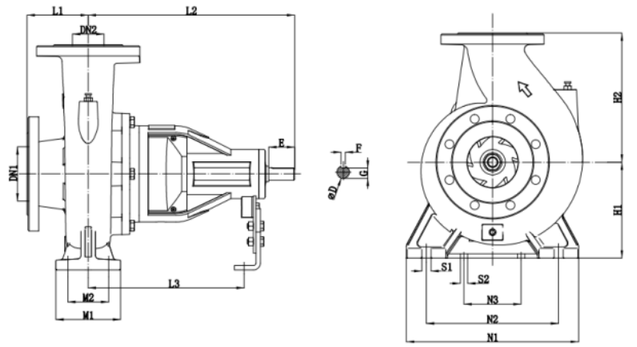


№	Описание	Материал
1	Корпус насоса	Чугун
2	Рабочее колесо	Нерж. сталь 304/ Чугун
3	Механическое уплотнение	SiC/Графит/ Нерж. сталь 304
4	Уплотнительное кольцо	Резина
5	Соединение	Чугун
6	Вал	Нерж. сталь 304 / Сталь 45
7	Крышка подшипника	Чугун

№	Описание	Материал
8	Подшипник	Шарико-подшипник
9	Корпус с опорой	Чугун
10	Опора	Железо
11	Болт опоры	Сталь
12	Муфта (Опция)	Сталь
13	Крышка корпуса	Нерж. сталь 304
14	Заводская табличка	Алюминий

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

РАЗМЕРЫ И МАССА



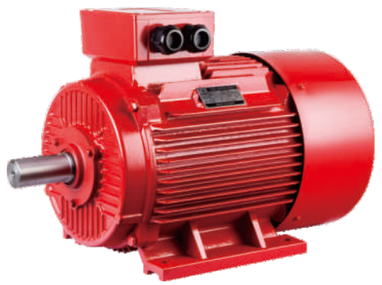
DN	D мм	K мм	ОТВЕРСТИЯ N	ОТВЕРСТИЯ Ф мм
32	140	100	4	18
40	150	110		
50	165	125		
65	185	145		
80	200	160	8	
100	220	180		
125	250	210		
150	285	240		22
200	340	295		
250	405	355	12	26
300	460	410		

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ, мм																		кг
	DN1	DN2	L1	L2	L3	M1	M2	E	F	G	ϕD	H1	H2	N1	N2	N3	S1	S2	3~
32-160	50	32	83	356	251	100	70	50	8	20	24	132	160	243	190	80	14	14	**31**
32-200	50	32	83	367	263	100	70	50	8	20	24	160	180	240	190	80	14	14	**35**
32-250	50	32	87	413	318	125	95	50	8	20	24	185	218	327	250	110	16	14	**35**
40-160	65	40	80	368	264	100	70	50	8	20	24	133	167	242	190	80	14	14	**35**
40-200	65	40	102	363	259	100	70	50	8	20	24	160	180	266	214	80	14	14	**38**
40-250	65	40	94	415	319	125	95	50	8	20	24	185	230	327	250	110	16	14	**58**
40-315	65	40	130	502	368	125	80	80	10	27	32	205	250	355	280	110	16	14	**97**
50-125	65	50	104	368	267	100	70	50	8	20	24	133	169	241	190	80	14	14	**30**
50-160	65	50	104	368	264	100	70	50	8	20	24	162	183	267	214	80	14	14	**35**
50-200	65	50	104	400	308	125	95	50	8	20	24	185	205	309	232	110	16	14	**45**
50-250	65	50	102	415	321	125	95	50	8	20	24	185	230	327	250	110	16	14	**50**
50-315	65	50	130	519	378	160	100	80	10	27	32	250	310	440	370	120	18	22	**127**
65-125	80	65	102	377	273	125	95	50	8	20	24	102	182	280	212	80	16	14	**42**
65-160	80	65	111	398	309	125	95	50	8	20	24	185	230	309	232	110	16	14	**45**
65-200	80	65	111	423	327	125	95	50	8	20	24	185	240	309	232	110	16	14	**50**
65-250	80	65	116	487	352	125	95	80	10	27	32	200	260	327	250	110	16	14	**71**
65-315	80	65	116	500	354	135	95	80	10	27	32	250	293	422	320	120	18	22	**98**
80-125	100	80	118	377	273	125	95	50	8	20	24	162	194	280	212	80	16	14	**46**
80-160	100	80	118	398	309	125	95	50	8	20	24	185	249	332	255	110	16	14	**48**
80-200	100	80	118	484	353	125	95	80	10	27	32	200	260	321	244	110	16	14	**65**
80-250	100	80	130	500	359	135	95	80	10	27	32	248	287	402	310	120	18	22	**79**
80-315	100	80	130	535	365	135	95	110	12	37	42	250	308	442	340	120	18	22	**118**
80-400	100	80	148,5	340,5	376	200	140	110	12	37	42	280	360	465	354	120	22	22	**150**
100-160	125	100	130	399	239	140	110	50	8	20	24	183	248	339	262	110	16	14	**55**
100-200	125	100	140	497	365	145	115	80	10	27	32	223	303	401	324	110	16	14	**75**
100-250	125	100	140	505	363	135	95	80	10	27	32	250	328	402	310	120	18	22	**88**
100-315	125	100	140	541	370	135	95	110	12	37	42	280	329	482	380	120	18	22	**116**
100-400	125	100	140	545	374	200	140	110	12	37	42	380	355	505	398	120	24	22	**178**
125-200	150	125	145	499	357	160	110	80	10	27	32	250	300	404	320	120	18	22	**112**
125-250	150	125	145	513	371	135	95	80	10	27	32	250	330	412	310	120	18	22	**112**
125-315	150	125	160	544	373	135	95	110	12	37	42	280	360	482	380	120	18	22	**152**
125-400	150	125	150	550	379	200	140	110	12	37	42	315	400	505	398	120	24	22	**200**
150-200	200	150	173	560	389	200	150	110	12	37	42	315	380	477	358	120	18	22	**166**
150-250	200	150	187	552	381	200	140	110	12	37	42	315	400	506	400	120	18	22	**180**
150-315	200	150	225	557	371	200	140	110	12	37	42	335	470	555	450	120	24	22	**186**
150-400	200	150	197	690	459	200	150	140	18	53	60	335	470	555	450	120	24	22	**228**
200-250	250	200	180	581	410	215	155	110	12	37	42	355	475	557	450	120	24	22	**230**
200-315	250	200	240	585	399	200	140	110	12	37	42	350	525	605	500	120	24	22	**234**
200-400	250	200	230	720	475	250	170	140	18	53	60	405	540	676	550	120	24	22	**363**
250-315	300	250	260	715	469	260	190	140	18	53	60	420	600	615	510	120	24	22	**316**
250-400	300	250	300	720	475	260	180	140	18	53	60	440	600	650	553	120	24	22	**400**

Системы пожаротушения | Гражданское строительство | Промышленное применение

YE3

Электродвигатель закрытого типа с вентиляторным охлаждением (TEFC)



НОВИНКА

ОПИСАНИЕ

- Конструкция по стандарту IEC60034
- ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ПОЛНОСТЬЮ ЗАКРЫТОГО ТИПА С ВЕНТИЛЯТОРНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ
- Электродвигатель YE3 с высоким КПД
- Степень защиты IP55, класс изоляции F
- Высококачественный подшипник NSK
- Непрерывный режим работы S1
- Надежно работает в системах пожаротушения и других областях применения
- Температура окружающей среды до +50°C
- Тип охлаждения: IC411

КОД МОДЕЛИ

НАПРИМЕР

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

- **2** = 2-полюсный электродвигатель, 2900 об/мин
  4 = 4-полюсный электродвигатель, 1450 об/мин
- Код размера статора
  2 = Удлиненный
  1 = Длинный
  Пропуск = Стандартный размер
- Код длины корпуса
  S = Укороченный
  M = Средней длины
  L = Длинный
- **160** = Размер рамы электродвигателя (мм)
- **YE3** = Электродвигатель YE3 с высоким КПД

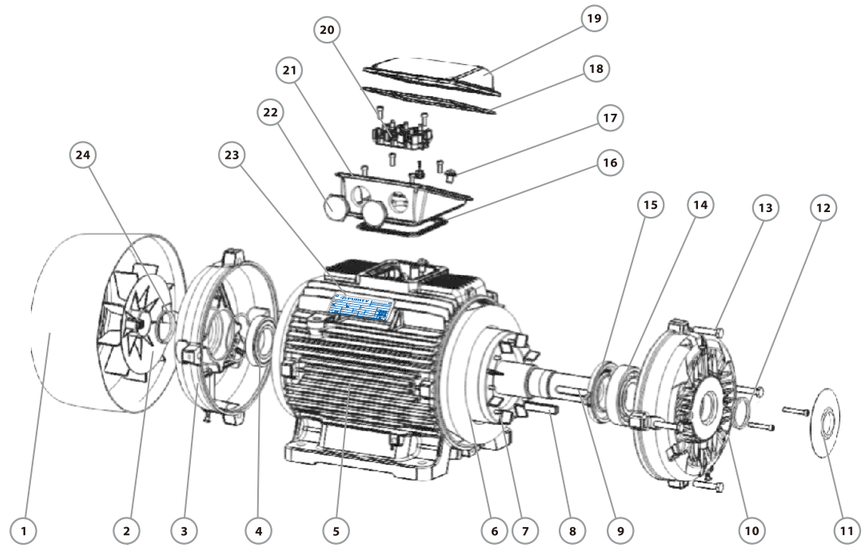
50 Гц n=2900 об/мин

МОДЕЛЬ	Мощность		Синхронная частота вращения	η	cos Φ	A			Нм	Ts/Tn	Tmax/Tn	Is/In	дБ(А)	Кг
	кВт	л.с.	об/мин	%		380 В	400 В	415 В						
YE3-80M1-2	0,75	1	2890	80,7	0,82	1,7	1,6	1,6	2,08	2,3	2,3	7	62	18,1
YE3-80M2-2	1.1	1,5	2890	82,7	0,83	2,4	2,3	2,2	3,05	2,2	2,3	7,6	62	19,5
YE3-90S-2	1.5	2	2890	84,2	0,84	3,2	3,0	2,9	4,15	2,2	2,3	7,9	67	23,3
YE3-90L-2	2.2	3	2890	85,9	0,85	4,6	4,4	4,2	6,09	2,2	2,3	7,9	67	27,1
YE3-100L-2	3	4	2895	87,1	0,87	6,0	5,7	5,5	8,30	2,2	2,3	8,5	74	38,8
YE3-112M-2	4	5,5	2910	88,1	0,88	7,8	7,4	7,1	11,07	2,2	2,3	8,5	77	48,3
YE3-132S1-2	5.5	7,5	2940	89,2	0,88	10,6	10,1	9,7	15,09	2	2,3	8,5	79	55,1
YE3-132S2-2	7.5	10	2940	90,1	0,88	14,4	13,7	13,2	20,58	2	2,3	8,5	79	69,2
YE3-160M1-2	11	15	2950	91,2	0,89	20,6	19,6	18,9	30,19	2	2,3	8,5	81	113
YE3-160M2-2	15	20	2950	91,9	0,89	27,9	26,5	25,5	41,16	2	2,3	8,5	81	123
YE3-160L-2	18,5	25	2950	92,4	0,89	34,2	32,5	31,3	50,48	2	2,3	8,5	81	142
YE3-180M-2	22	30	2960	92,7	0,89	40,5	38,5	37,1	60,03	2	2,3	8,5	83	182
YE3-200L1-2	30	40	2970	93,3	0,89	54,9	52,2	50,3	81,86	2	2,3	8,5	84	246
YE3-200L2-2	37	50	2970	93,7	0,89	67,4	64,0	61,7	100,96	2	2,3	8,5	84	265
YE3-225M-2	45	60	2970	94	0,9	80,8	76,8	74,0	122,79	2	2,3	8,0	86	323
YE3-250M-2	55	75	2980	94,3	0,9	98,5	93,6	90,2	149,22	2	2,3	8,0	89	413
YE3-280S-2	75	100	2980	94,7	0,9	133,7	127,0	122,4	203,48	1,8	2,3	7,5	91	546
YE3-280M-2	90	125	2980	95	0,9	159,9	151,9	146,4	244,18	1,8	2,3	7,5	91	569
YE3-315S-2	110	150	2980	95,2	0,9	195,1	185,3	178,6	298,44	1,8	2,3	7,5	92	897

50 Гц n=1450 об/мин

МОДЕЛЬ	Мощность		Синхронная частота вращения	η	cos Φ	A			Нм	Ts/Tn	Tmax/Tn	Is/In	дБ(А)	Кг
	кВт	л.с.	об/мин	%		380 В	400 В	415 В						
YE3-80M2-4	0,75	1	1430	82,5	0,75	1,8	1,7	1,6	4,21	2,4	2,3	6,6	56	17,6
YE3-90S-4	1,1	1,5	1440	84,1	0,76	2,6	2,5	2,4	6,18	2,3	2,3	6,8	59	18,4
YE3-90L-4	1,5	2	1440	85,3	0,77	3,5	3,3	3,2	8,43	2,3	2,3	7	59	24,2
YE3-100L1-4	2,2	3	1455	86,7	0,81	4,8	4,6	4,4	12,29	2,3	2,3	7,6	64	29,7
YE3-100L2-4	3	4	1455	87,7	0,82	6,3	6,0	5,8	16,75	2,3	2,3	7,6	64	41,5
YE3-112M-4	4	5,5	1460	88,6	0,82	8,4	8,0	7,7	22,34	2,3	2,3	7,8	65	46
YE3-132S-4	5,5	7,5	1470	89,6	0,83	11,2	10,6	10,3	30,54	2,2	2,3	7,9	71	63,2
YE3-132M-4	7,5	10	1470	90,4	0,84	15,0	14,3	13,7	41,64	2	2,3	7,5	71	71,2
YE3-160M-4	11	15	1470	91,4	0,85	21,5	20,4	19,7	61,08	2	2,3	7,7	73	85,1
YE3-160L-4	15	20	1470	92,1	0,86	28,8	27,4	26,4	83,28	2,2	2,3	7,8	73	121
YE3-180M-4	18,5	25	1475	92,6	0,86	35,3	33,5	32,3	102,72	2,2	2,3	7,8	76	142
YE3-180L-4	22	30	1480	93	0,86	41,8	39,7	38,3	122,15	2	2,3	7,8	76	181
YE3-200L-4	30	40	1485	93,6	0,86	56,6	53,8	51,8	164,66	2	2,3	7,3	76	209
YE3-225S-4	37	50	1485	93,9	0,86	69,6	66,1	63,7	203,07	2	2,3	7,4	78	284
YE3-225M-4	45	61	1485	94,2	0,86	84,4	80,2	77,3	246,98	2	2,3	7,4	78	328
YE3-250M-4	55	75	1485	94,6	0,86	102,7	97,6	94,0	301,87	2	2,3	7,4	79	363
YE3-280S-4	75	102	1485	95	0,88	136,3	129,5	124,8	409,29	2,2	2,3	6,9	80	442
YE3-280M-4	90	122	1485	95,2	0,88	163,2	155,0	149,4	491,14	2	2,3	6,9	80	569
YE3-315S-4	110	150	1485	95,4	0,89	196,8	187,0	180,2	600,29	2	2,2	7	88	639

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

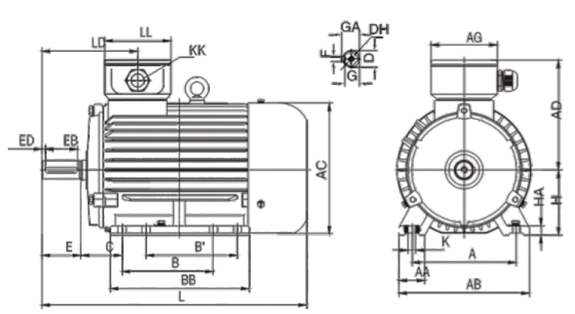


№	Описание	Материал
1	Кожух вентилятора	Железо
2	Вентилятор	Пластмасса
3	Задний подшипниковый щит	Чугун
4	Задний подшипник	Шарико-подшипник
5	Рама	Чугун
6	Статор с обмоткой	Электротехническая сталь
7	Ротор	Электротехническая сталь
8	Шпонка	Железо

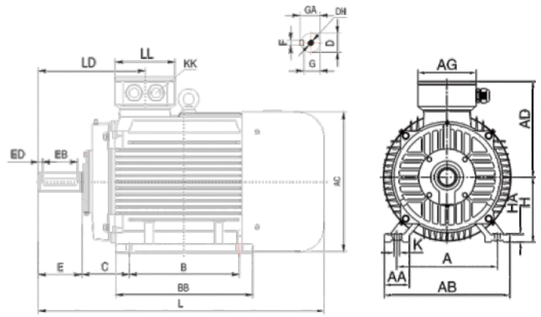
№	Описание	Материал
9	Вал	Сталь 45
10	Передний подшипниковый щит	Чугун
11	Крышка подшипника	Чугун
12	Уплотнение	Резина
13	Болт	Сталь
14	Передний подшипник	Шарико-подшипник
15	Крышка внутреннего подшипника	Чугун
16	Прокладка	Резина

№	Описание	Материал
17	Винт	Сталь
18	Прокладка	Резина
19	Крышка клеммной коробки	Алюминий
20	Клеммная колодка	Пластмасса
21	Клеммная коробка	Алюминий
22	Заглушка клеммной коробки	Пластмасса
23	Заводская табличка	Алюминий
24	Уплотнение	Резина

РАЗМЕРЫ



80-132



160-355

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

Системы пожаротушения | Гражданское строительство | Промышленное применение

PD

Дизельный двигатель для насоса

НОВИНКА

ОПИСАНИЕ

- 1-цилиндровые рядные атмосферные двигатели с воздушным охлаждением
- 3-6-цилиндровые атмосферные и турбированные двигатели с водяным охлаждением
- Усовершенствованная система непосредственного впрыска и сгорания
- Чрезвычайно компактные размеры, простота сборки Технология, оптимизированная по уровню шума, увеличенная мощность
- Соответствие нормам выбросов China III
- Низкий расход топлива, экологичность

КОД МОДЕЛИ

НАПРИМЕР

PD **4** **102** **Z**

- **Z/T** = Турбонаддув
  Пропуск = Атмосферный
  N = Новая модель
  L = Высокая мощность
  S = Наивысшая мощность
- **102** = Диаметр отверстия (мм)
- **4** = Количество цилиндров
- **PD** = Дизельный двигатель для насоса

Модель	178	186	188	192	380	385	480	485	490N	490	495	498	4102	4105	4108
Тип	4-тактный, с воздушным охлаждением				4-тактный с непосредственным впрыском, водяное охлаждение										
Система забора воздуха	Атмосферный														
Диаметр цилиндра*ход поршня (мм)	78*62	86*72	88*75	92*75	80*90	85*90	80*90	85*100	90*100	90*105	95*105	98*105	102*118	105*118	108*118
Количество цилиндров	1	1	1	1	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Рабочий объем	0,296 л	0,418 л	0,456 л	0,499 л	1,357 л	1,532 л	1,8 л	2,27 л	2,54 л	2,67 л	2,977 л	3,168 л	3,857 л	4,087 л	4,324 л
об/мин	3000 3600	3000 3600	3000 3600	3000 3600	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Номинальная мощность, кВт	3,7 кВт 4,0 кВт	5,7 кВт 6,3 кВт	6,6 кВт 7,2 кВт	7,5 кВт 8,2 кВт	20 кВт	24 кВт	28 кВт	36 кВт	42 кВт	45 кВт	50 кВт	54 кВт	62 кВт	67 кВт	73 кВт
Номинальная мощность, л.с.	5,0HP 5,5HP	7,8HP 8,6HP	9HP 10HP	10,2HP 12HP	27HP	32HP	38HP	49HP	58HP	61HP	68HP	73HP	85HP	91HP	99HP
Расход топлива (г/кВт·ч)	280,3 282,5	273,5 285,7	273,5 285,7	275 281	228	228	215	228	228	228	228	228	228	238	238
Пусковое напряжение	12 В	12 В	12 В	12 В	12 В	12 В	12 В	12 В	12 В	12 В	12 В	12 В	12 В	24 В	24 В
Регулировка частоты вращения	Механическая														
В комплекте	Радиатор, вентилятор, стартер, генератор для зарядки, воздушный фильтр, глушитель, электромагнитный тормоз, вал отбора мощности, топливный бак, измерительная панель														

Модель	485Z	490NZ	498Z	4102Z	4105Z	4108Z	490T	4108T	4108TL	6102NT	6102T	6102TL	6126T	6126TL	6126TS
Тип	4-тактный с непосредственным впрыском, водяное охлаждение														
Система забора воздуха	Турбонаддув									Без наддува	Турбонаддув				
Диаметр цилиндра*ход поршня (мм)	85*100	90*100	98*105	102*118	105*118	108*118	90*102	108*125	108*125	102*118	102*118	102*118	126*130	126*130	126*155
Количество цилиндров	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6
Рабочий объем	2,27 л	2,54 л	3,168 л	3,857 л	4,087 л	4,324 л	2,6 л	3,8 л	3,8 л	5,78 л	5,78 л	5,78 л	9,726 л	9,726 л	9,726 л
об/мин	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Номинальная мощность, кВт	44 кВт	50 кВт	60 кВт	73 кВт	75 кВт	83 кВт	55 кВт	75 кВт	90 кВт	110 кВт	125 кВт	165 кВт	200 кВт	250 кВт	300 кВт
Номинальная мощность, л.с.	60HP	68HP	81HP	99HP	102HP	113HP	75HP	100HP	125HP	150HP	170HP	225HP	270HP	340HP	410HP
Расход топлива (г/кВт·ч)	228	228	228	238	238	238	228	218	218	229	229	229	250	250	250
Пусковое напряжение	12 В	12 В	12 В	24 В	24 В	24 В	12 В	24 В	24 В	24 В	24 В	24 В	24 В	24 В	24 В
Регулировка частоты вращения	Механическая												Электронная		
В комплекте	Радиатор, вентилятор, стартер, генератор для зарядки, воздушный фильтр, глушитель, электромагнитный тормоз, вал отбора мощности, топливный бак, измерительная панель														

Промышленное применение | Гражданское строительство | Жилищно-коммунальное хозяйство | Системы пожаротушения

PVE

Вертикальный многоступенчатый центробежный насос

НОВИНКА

ОПИСАНИЕ

- Легкий, бесшумный и энергосберегающий многоступенчатый насос новой конструкции.
- Расположение патрубков (входного и выходного) на одной линии упрощает монтаж трубопроводов и эксплуатацию.
- Насос рассчитан на работу во всем рабочем диапазоне напора; оснащен высокоэффективным электродвигателем YE3 (класс изоляции F, степень защиты IP55).
- Компактная конструкция с цельным валом, проточная часть из нержавеющей стали (AISI 304).
- Рабочее колесо из высокотехнологичного полимерного материала.
- Патрубки всасывания и нагнетания из чугунного литья с резьбой G20.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Благодаря высокой производительности и бесшумной работе эти насосы можно использовать в системах водоподготовки, бытового водоснабжения, ирригации, автомобильных моек, пожаротушения, кондиционирования воздуха, а также в установках для повышения давления в водопроводной сети.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура перекачиваемой жидкости от **+4** до **+60 °C**
- Температура окружающей среды до **+40 °C**
- Максимальное рабочее давление **25 бар**
- Непрерывный режим работы **S1**

50 Гц **n=2900 об/мин**

МОДЕЛЬ	DN	Мощность		Q=ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ												
				амер. галл./мин	0	4,4	4,8	13,2	17,6	22	26,4	34,8	35,2	39,5	4,4	53	62
				л/мин	0	17	33	50	67	83	100	117	133	150	167	200	233
				$м^3$/ч	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14
	мм	кВт	л.с.	H = Высота напора (м)													
PVE 2-4	25x25	0,75	1	48	45	35	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PVE 2-5	25x25	1,1	1,5	59	57	44	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PVE 2-6	25x25	1,1	1,5	69	65	52	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PVE 2-7	25x25	1,1	1,5	82	75	62	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PVE 2-8	25x25	1,5	2	94	87	72	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PVE 2-9	25x25	1,5	2	105	98	82	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PVE 2-11	25x25	1,8	2,5	130	119	98	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PVE 2-13	25x25	2,2	3	153	142	115	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PVE 4-3	25x25	0,75	1	37	36	34	33	27	24	16	-	-	-	-	-	-
PVE 4-4	25x25	1,1	1,5	47	46	45	41	36	28	20	-	-	-	-	-	-
PVE 4-5	25x25	1,5	2	61	58	57	55	47	39	29	-	-	-	-	-	-
PVE 4-6	25x25	1,5	2	74	72	69	66	57	47	36	-	-	-	-	-	-
PVE 4-7	25x25	2,2	3	86	83	81	77	68	57	43	-	-	-	-	-	-
PVE 4-8	25x25	2,2	3	98	95	92	86	76	63	47	-	-	-	-	-	-
PVE 4-10	25x25	2,2	3	116	114	110	102	90	73	57	-	-	-	-	-	-
PVE 4-12	25x25	3	4	145	142	140	131	113	97	75	-	-	-	-	-	-
PVE 6-3	40x32	1,1	1,5	39	38	37	35	34	32	29	26	22	18	-	-	-
PVE 6-4	40x32	1,5	2	52	51	49	47	45	42	38	34	30	25	-	-	-
PVE 6-5	40x32	1,8	2,5	64	62	60	58	55	51	47	42	35	28	-	-	-
PVE 6-6	40x32	2,2	3	76	74	71	68	65	60	56	50	42	34	-	-	-
PVE 6-8	40x32	3	4	103	100	97	95	92	86	80	71	61	50	-	-	-
PVE 6-10	40x32	4	5,5	130	127	124	121	117	110	103	92	80	66	-	-	-

КОД МОДЕЛИ

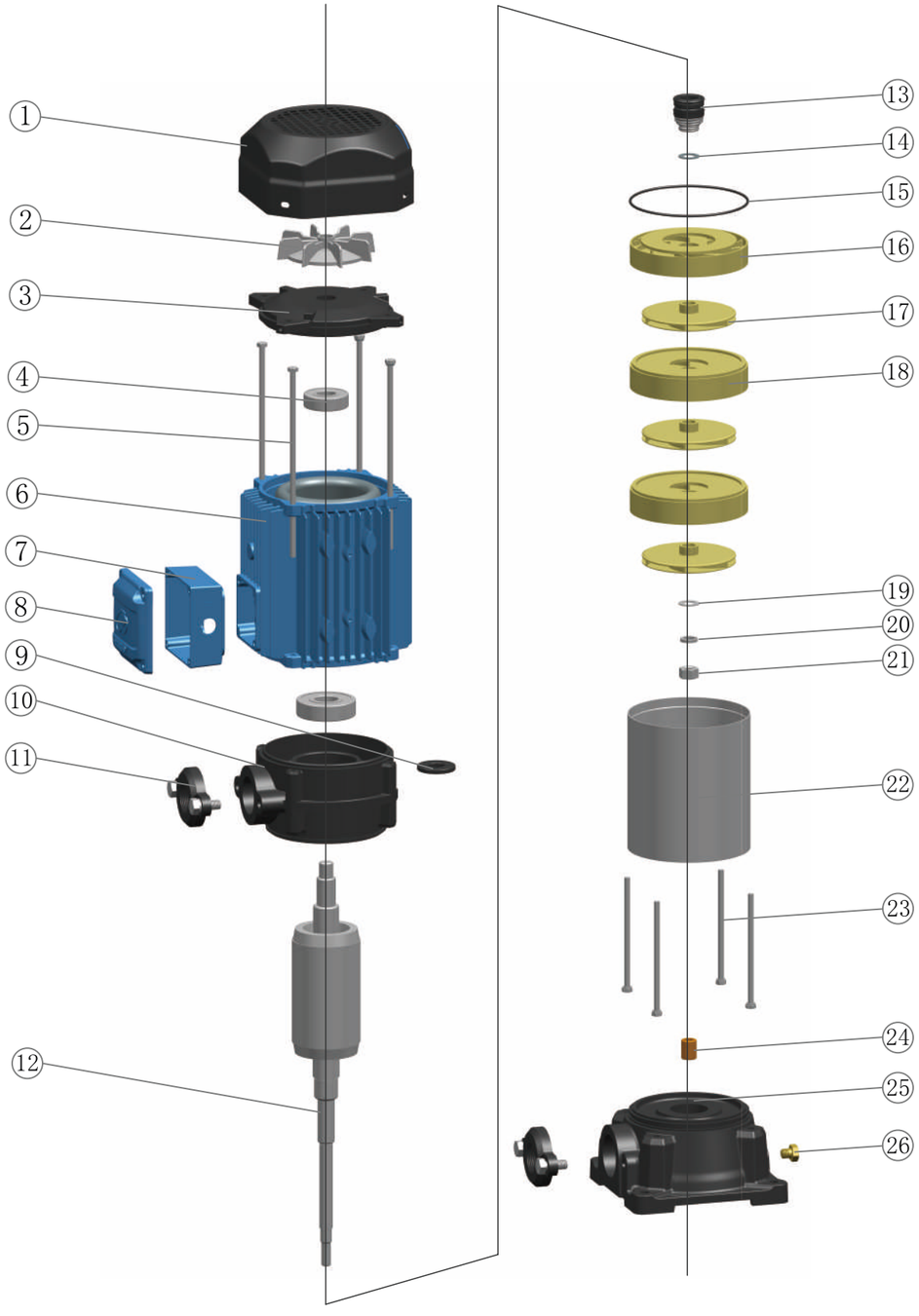
НАПРИМЕР

PVE m 4 – 8

- **8** = Количество ступеней
- **4** = Номинальный расход ($м^3$/ч)
- **m** = Однофазный
  Пропуск = Трехфазный
- **PVE** = Вертикальный многоступенчатый насос

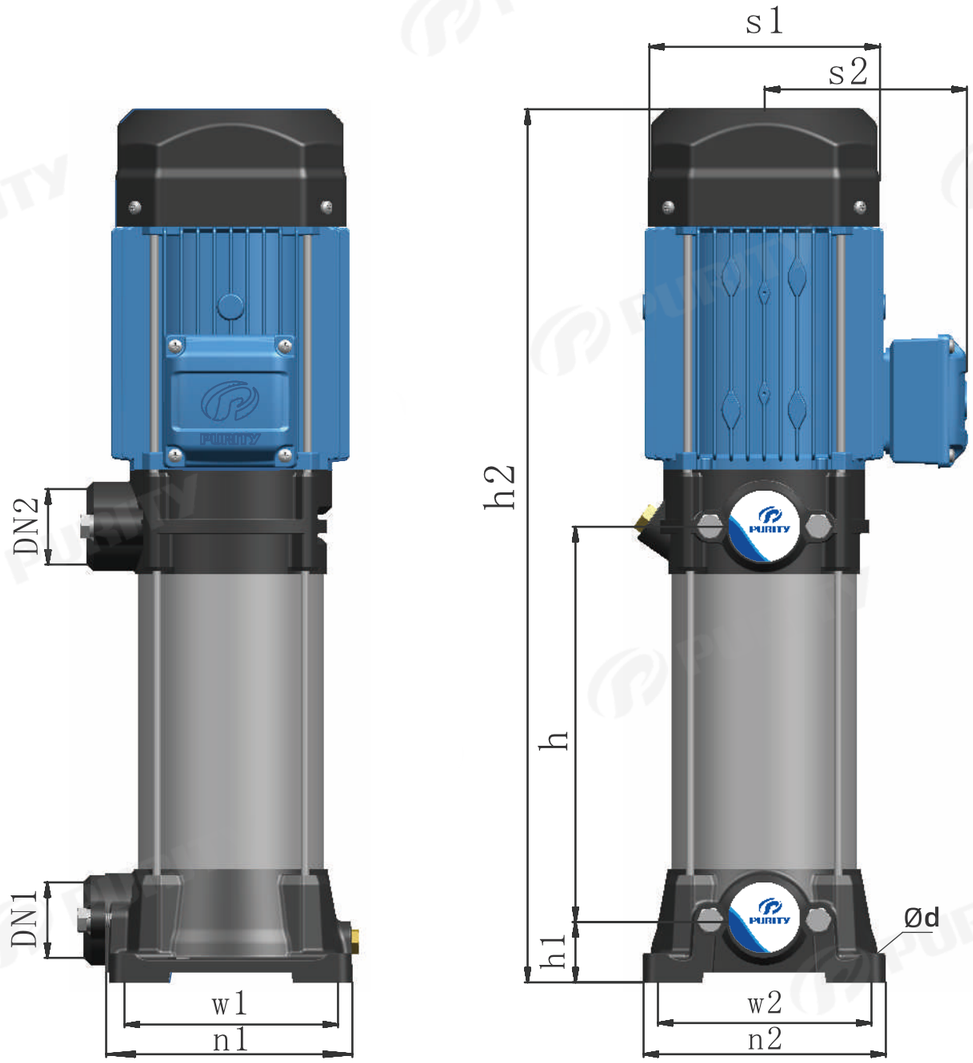
ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

Модель	PVE	
Производительность	0-12	м3/ч
Высота напора	6-160	м
DN	25-40	мм
Частота вращения	2900	об/мин
T макс.	60	°C
Мощность	0,75-4	кВт
Напряжение	220/380	В
Гц	50	
Степень защиты	IP55	
Режим работы	Непрерывный режим работы S1	
Корпус	Серый чугун	
Рабочее колесо	Пластмасса	
Вал	Нерж. сталь 304	
Уплотнение вала	Механическое уплотнение	



№	Описание	Материал
1	Кожух	Углеродистая сталь
2	Лопасть вентилятора	Пластмасса
3	Задняя торцевая крышка	Чугун
4	Подшипник	Сталь GCr15
5	Стяжной болт	Углеродистая сталь
6	Катушка в сборе	Алюминий
7	Клеммная коробка	Алюминий
8	Крышка клеммной коробки	Алюминий
9	Кольцо водоотвода	Резина
10	Соединение	Чугун
11	Входной и выходной патрубки	Чугун
12	Узел ротора и вала насоса	Углеродистая сталь/Нерж. сталь 304
13	Механическое уплотнение	SiC/Графит/Нитрильный каучук (NBR)

№	Описание	Материал
14	Регулировочная прокладка	Нерж. сталь 304
15	Уплотнительное кольцо	Нитрильный каучук
16	Диффузор конечной ступени	Технополимер с кольцом из нержавеющей стали 304
17	Рабочее колесо	Технополимер
18	Диффузор	Технополимер с кольцом из нержавеющей стали 304
19	Плоская шайба	Нерж. сталь 304
20	Пружинная шайба	Нерж. сталь 304
21	Гайка	Нерж. сталь 304
22	Цилиндр насоса	Нерж. сталь 304
23	Стяжной болт насоса	Нержавеющая сталь 201
24	Бронзовая втулка	Латунь
25	Основание насоса	Чугун
26	Сливной винт	Латунь



МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ, мм												кг
	DN1	DN2	h	h1	h2	w1	w2	n1	n2	s1	s2	d	1~
PVE 2-4/1	25	25	178	43,5	478	140,5	140,5	168	168	146,5	135,5	9,5	19
PVE 2-5/1.5	25	25	202	43,5	502	140,5	140,5	168	168	146,5	135,5	9,5	20
PVE 2-6/1.5	25	25	226	43,5	526	140,5	140,5	168	168	146,5	135,5	9,5	20
PVE 2-7/1.5	25	25	250	43,5	550	140,5	140,5	168	168	146,5	135,5	9,5	21
PVE 2-8/2	25	25	274	43,5	608	140,5	140,5	168	168	160,5	140,5	9,5	23
PVE 2-9/2	25	25	298	43,5	632	140,5	140,5	168	168	160,5	140,5	9,5	24
PVE 2-11/2.5	25	25	346	43,5	680	140,5	140,5	168	168	160,5	140,5	9,5	26
PVE 2-13/3	25	25	394	43,5	728	140,5	140,5	168	168	160,5	140,5	9,5	28
PVE 4-3/1	25	25	154	43,5	454	140,5	140,5	168	168	146,5	135,5	9,5	20
PVE 4-4/1.5	25	25	178	43,5	478	140,5	140,5	168	168	146,5	135,5	9,5	22
PVE 4-5/2	25	25	202	43,5	536	140,5	140,5	168	168	160,5	140,5	9,5	23
PVE 4-6/2	25	25	226	43,5	560	140,5	140,5	168	168	160,5	140,5	9,5	23
PVE 4-7/3	25	25	250	43,5	584	140,5	140,5	168	168	160,5	140,5	9,5	25
PVE 4-8/3	25	25	274	43,5	608	140,5	140,5	168	168	160,5	140,5	9,5	26,5
PVE 4-10/3	25	25	322	43,5	656	140,5	140,5	168	168	160,5	140,5	9,5	27,5
PVE 4-12/4	25	25	370	43,5	745	140,5	140,5	168	168	185,5	167,5	9,5	34,5
PVE 6-3/1.5	40	32	161	43,5	460	140,5	140,5	168	168	146,5	135,5	9,5	-
PVE 6-4/2	40	32	187	43,5	521	140,5	140,5	168	168	160,5	140,5	9,5	-
PVE 6-5/3	40	32	214	43,5	547	140,5	140,5	168	168	160,5	140,5	9,5	-
PVE 6-6/3	40	32	240	43,5	574	140,5	140,5	168	168	160,5	140,5	9,5	-
PVE 6-8/4	40	32	293	43,5	668	140,5	140,5	168	168	185,5	167,5	9,5	-
PVE 6-10/5.5	40	32	346	43,5	720	140,5	140,5	168	168	185,5	167,5	9,5	-

Очистные сооружения | Гражданское строительство | Промышленное применение | Системы пожаротушения

PV

Вертикальный многоступенчатый центробежный насос

НОВИНКА

ОПИСАНИЕ

- Бесшумный, энергосберегающий многоступенчатый насос новой конструкции
- Надежность и простота в эксплуатации
- Широкий ассортимент продукции для любых потребностей
- Электродвигатель YE3 с высоким КПД и степенью защиты IP55, класс изоляции F
- Рабочее колесо из технополимера
- Патрубки всасывания и нагнетания из чугунного литья с резьбой G20
- Высококачественный подшипник NSK, износостойкое механическое уплотнение
- Компактная и пропорциональная конструкция

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Высокая эффективность и бесшумная работа позволяют использовать эти насосы в бытовых условиях, а также в системах ирригации, на автомобильных мойках, в системах пожаротушения, кондиционирования воздуха, а также в установках для повышения давления в водопроводной сети.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура перекачиваемой жидкости: от **+4 °C** до **+70 °C**
- Температура окружающей среды: от **-10 °C** до **+40 °C**
- Максимальное рабочее давление **25 бар**
- Непрерывный режим работы **S1**

50 Гц **n=2900 об/мин**

МОДЕЛЬ	DN	Мощность		амер. галл./мин	Q=ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ																		
				л/мин	0	20	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
				$м^3/ч$	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	л.с.	Н = Высота напора (м)																			
PV 4x7/1.5	25x25	1,1	1,5	60,7	56,8	52,1	49	45,9	42,8	38,9	35	30,3	25,7	20,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PV 4x9/2	25x25	1,5	2	78	73	67	63	59	55	50	45	39	33	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PV 4x13/3	25x25	2,2	3	113	105	96,8	91	85,2	79,4	72,2	65	56,3	47,7	37,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PV 4x16/4	25x25	3	4	139	130	119	112	105	97,8	88,9	80	69,3	58,7	46,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PV 6x5/1.5	32x32	1,1	1,5	44,4	-	-	-	35,5	33,3	30,9	28,4	26,1	23,4	20,2	14,3	6,8	-	-	-	-	-	-	-
PV 6x8/2	32x32	1,5	2	71,1	-	-	-	56,7	53,2	49,5	45,5	41,8	37,5	32,4	22,9	10,9	-	-	-	-	-	-	-
PV 6x11/3	32x32	2,2	3	97,7	-	-	-	78	73,2	68	62,5	57,5	51,5	44,5	31,5	15	-	-	-	-	-	-	-
PV 6x15/4	32x32	3	4	133	-	-	-	106	99,8	92,7	85,2	78,4	70,2	60,7	43	20,5	-	-	-	-	-	-	-
PV 8x4/1.5	40x40	1,1	1,5	36,8	-	-	-	-	-	30	28,4	27,2	26	24,4	21,2	17,6	13,2	9,2	4,8	-	-	-	-
PV 8x7/2	40x40	1,5	2	64,4	-	-	-	-	-	52,5	49,7	47,6	45,5	42,7	37,1	30,8	23,1	16,1	8,4	-	-	-	-
PV 8x9/3	40x40	2,2	3	82,8	-	-	-	-	-	67,5	63,9	61,2	58,5	54,9	47,7	39,6	29,7	20,7	10,8	-	-	-	-
PV 8x12/4	40x40	3	4	110	-	-	-	-	-	90	85,2	81,6	78	73,2	63,6	52,8	39,6	27,6	14,4	-	-	-	-
PV 8x16/5.5	40x40	4	5,5	147	-	-	-	-	-	120	114	109	104	97,6	84,8	70,4	52,8	36,8	19,2	-	-	-	-
PV 12x3/1.5	50x50	1,1	1,5	31	-	-	-	-	-	-	-	25,4	24,7	24	22,4	20,6	18,4	16,2	13,3	10,9	8.3	5.1	2
PV 12x5/2	50x50	1,5	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
PV 12x7/3	50x50	2,2	3	72,3	-	-	-	-	-	-	-	59,3	57,6	56	52,3	48,1	43	37,8	31	25,5	19.4	11.9	4.7
PV 12x9/4	50x50	3	4	93	-	-	-	-	-	-	-	76,2	74,1	72	67,2	61,8	55,2	48,6	39,9	32,8	24.9	15.4	6
PV 12x12/5.5	50x50	4	5,5	122	-	-	-	-	-	-	-	102	98,8	96	89,6	82,4	73,6	64,8	53,2	43,8	33.2	20.5	8
PV 12x17/7.5	50x50	5,5	7,5	176	-	-	-	-	-	-	-	144	140	136	127	117	104	91,8	75,4	62	47	29	11.3

Кривую производительности см. на стр. 151-152

МОДЕЛЬ	DN	Мощность		амер. галл./мин	Q=ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ								
				л/мин	0	26	53	79	106	132	159	185	211
				$м^3/ч$	0	6	12	18	24	30	36	42	48
	мм	кВт	л.с.	Н = Высота напора (м)									
PV 30x7/10	65x65	7,5	10	104	100	93	83	74	64	49	31	4	
PV 30x9/12	65x65	9,2	12,5	133	128	119	108	96	82	63	40	5	
PV 30x11/15	65x65	11	15	163	156	145	132	116	99	77	48	6	

Кривую производительности см. на стр. 171

КОД МОДЕЛИ

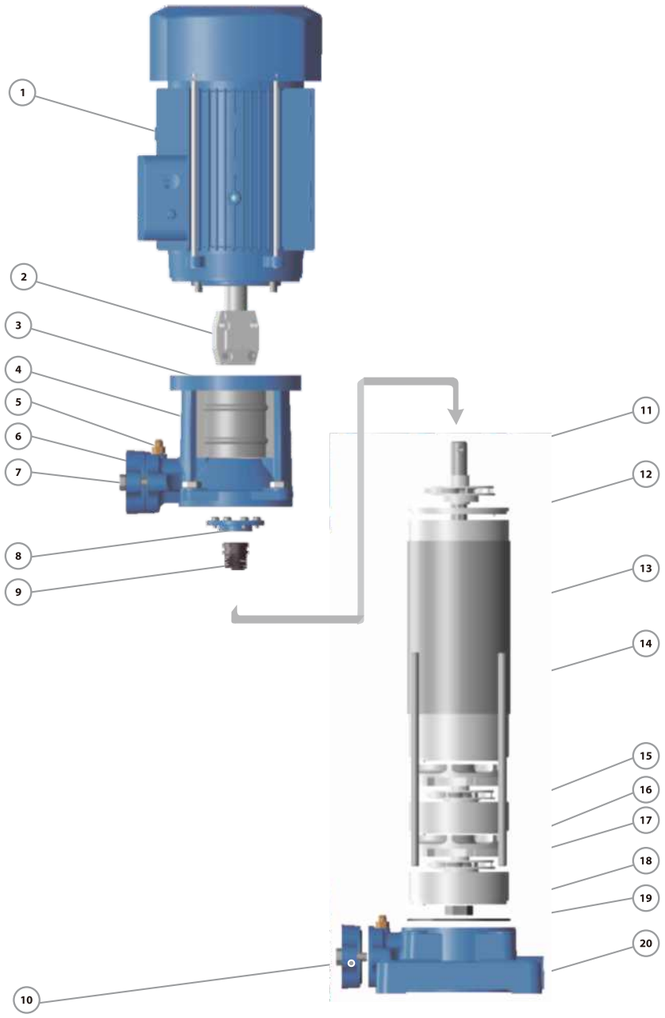
НАПРИМЕР

PV **m** **6** **x** **11** / **3**

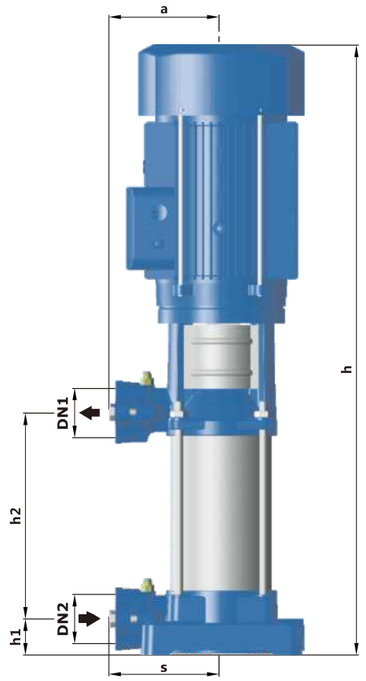
- **3** = Номинальная мощность (л.с.)
- **11** = Количество ступеней
- **6** = Номинальный расход ($м^3/ч$)
- **m** = Однофазный
  Пропуск = Трехфазный
- **PV** = Вертикальный многоступенчатый насос

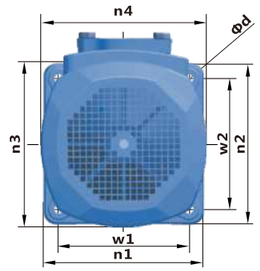
ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

Модель	PV	
Производительность	0-48	м3/ч
Высота напора	0-176	м
DN	25-65	мм
Частота вращения	2900	об/мин
T макс.	120	°C
Мощность	1,1-11	кВт
Напряжение	220/380/400/440	В
Гц	50	
Класс	Класс изоляции F	
Степень защиты	IP 55	
Режим работы	Непрерывный режим работы S1	
Корпус	Серый чугун	
Рабочее колесо	Пластмасса	
Вал	Нерж. сталь 304	
Уплотнение вала	Механическое уплотнение	



№	Описание	Материал
1	Электродвигатель	Степень защиты IP55, класс изоляции F
2	Муфта	Железо
3	Патрубок нагнетания	Чугун
4	Крышка	Нерж. сталь 304
5	Выпускной клапан	Латунь
6	Нагнетание	Чугун
7	Болт	Сталь
8	Крышка уплотнения	Чугун
9	Механическое уплотнение	SiC/Графит/ Нерж. сталь 304
10	Всасывание	Чугун
11	Вал насоса	Нерж. сталь 304
12	Верхняя крышка диффузора	Технополимер
13	Крышка насоса	Нерж. сталь 304
14	Стяжной болт	Сталь
15	Крышка диффузора	Технополимер с кольцом из нерж. стали 304
16	Диффузор	Технополимер с кольцом из нерж. стали 304
17	Рабочее колесо	Технополимер
18	Гайка рабочего колеса	Оцинкованная сталь
19	Уплотнительное кольцо	Резина
20	Патрубок всасывания	Чугун





МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ, мм															кг	
	DN1	DN2	N	a	s	h	h1	DN1	w1	w2	n1	n2	n3	n4	d	1~	3~
PV 4x7/1.5	25/32	25/32	7	141	141	720	45,5	261,5	165	165	202	202	175	175	12	**28,0**	**27,0**
PV 4x9/2	25/32	25/32	9	141	141	790	45,5	331,5	165	165	202	202	175	175	12	**33,0**	**32,0**
PV 4x13/3	25/32	25/32	13	141	141	930	45,5	471,5	165	165	202	202	175	175	12	**38,0**	**37,0**
PV 4x16/4	25/32	25/32	16	141	141	1082	45,5	576,5	165	165	202	202	195	195	12	**48,0**	**47,0**
PV 6x 5/1.5	25/32	25/32	5	141	141	650	45,5	191,5	165	165	202	202	175	175	12	**26,0**	**25,0**
PV 6x8/2	25/32	25/32	8	141	141	755	45,5	296,5	165	165	202	202	175	175	12	**31,0**	**30,0**
PV 6x11/3	25/32	25/32	11	141	141	860	45,5	401,5	165	165	202	202	175	175	12	**36,0**	**35,0**
PV 6x15/4	25/32	25/32	15	141	141	1047	45,5	541,5	165	165	202	202	195	195	12	**46,0**	**45,0**
PV 8x4/1.5	40/50	40/50	4	141	141	615	45,5	156,5	165	165	202	202	175	175	12	**26,0**	**25,0**
PV 8x7/2	40/50	40/50	7	141	141	720	45,5	261,5	165	165	202	202	175	175	12	**31,0**	**30,0**
PV 8x9/3	40/50	40/50	9	141	141	790	45,5	331,5	165	165	202	202	175	175	12	**36,0**	**35,0**
PV 8x12/4	40/50	40/50	12	141	141	942	45,5	436,5	165	165	202	202	195	195	12	**46,0**	**45,0**
PV 8x16/5.5	40/50	40/50	16	141	141	1082	45,5	576,5	165	165	202	202	195	195	12	-	**50,0**
PV 12x3/1.5	40/50	40/50	3	141	141	580	45,5	121,5	165	165	202	202	175	175	12	**25,0**	**24,0**
PV 12x5/2	40/50	40/50	5	141	141	650	45,5	191,5	165	165	202	202	175	175	12	**30,0**	**29,0**
PV 12x7/3	40/50	40/50	7	141	141	720	45,5	261,5	165	165	202	202	175	175	12	**35,0**	**34,0**
PV 12x9/4	40/50	40/50	9	141	141	837	45,5	331,5	165	165	202	202	195	195	12	**45,0**	**44,0**
PV 12x12/5.5	40/50	40/50	12	141	141	942	45,5	436,5	165	165	202	202	195	195	12	-	**50,0**
PV 12x17/7.5	40/50	40/50	17	141	141	1167	45,5	611,5	165	165	202	202	204	204	12	-	**60,0**
PV 30x7/10	50/65	50/65	7	170	170	1046	62	416	187	187	230	230	260	260	12	-	**86,0**
PV 30x9/12	50/65	50/65	9	170	170	1153	62	523	187	187	230	230	260	260	12	-	**92,0**
PV 30x11/15	50/65	50/65	11	170	170	1260	62	630	187	187	230	230	260	260	12	-	**100**

Жилой сектор | Гражданское строительство | Промышленное применение | Системы пожаротушения

PVT/PVS

Вертикальный многоступенчатый насос из нержавеющей стали 304

PVT PVS PVT

НОВИНКА

ОПИСАНИЕ

- Вертикальный многоступенчатый центробежный насос из нержавеющей стали 304
- Патрубки всасывания и нагнетания расположены в линию
- Корпус и основание насоса PVT выполнены из чугуна
- Рабочее колесо и вал насоса PVT изготовлены из нержавеющей стали
- Все контактирующие с перекачиваемой средой детали насоса PVS выполнены из нержавеющей стали
- Электродвигатель YE3 с высоким КПД и степенью защиты IP55, класс изоляции F
- Высококачественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение
- Температура жидкости: от -10 °C до +120 °C

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Многоступенчатые насосы из нержавеющей стали предназначены для промышленных технологических систем, систем мойки и очистки, перекачки кислот и щелочей, систем фильтрации, повышения давления воды, водоподготовки, систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, ирригации, систем пожаротушения и т. д.

КОД МОДЕЛИ

НАПРИМЕР

PVT(S) 32 - 30 - 2

- **2** = Количество рабочих колес малого диаметра
- **30** = Количество ступеней: 10 (для моделей PVT32-PVT90) или 1 (для моделей PVT1-PVT20)
- **32** = Номинальная производительность ($м^3$/ч)
- **PVT** = Вертикальный многоступенчатый насос стандартного типа
  PVS = Вертикальный многоступенчатый насос с компонентами проточной части из нержавеющей стали 304

50 Гц n=2900 об/мин

МОДЕЛЬ	DN	Мощность		Q=ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ														
				амер. галл./мин	1,0	2,6	3,5	4,4	5,3	6,2	7	7,9	8,8	10,6	12,3	13,2	14,1	15,4	15,9	17,6
				л/мин	7	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	л.с.	H = Высота напора (м)																
PVT 1-2	25x25	0,37	0,5	13	12,5	12	11,5	11	10,5	10	9,5	9	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 1-3	25x25	0,37	0,5	19	18	17,5	17	16,5	16	15	14	12	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 1-4	25x25	0,37	0,5	24	23,5	23	22,5	21,5	21	19	18	16	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 1-5	25x25	0,37	0,5	30	29,6	29	28	27	26	24	22	20	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 1-6	25x25	0,37	0,5	36	35,5	35	33,5	33	31	28	26	23	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 1-7	25x25	0,37	0,5	42	41	40,5	39	38	36	33	30	27	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 1-8	25x25	0,55	0,75	48	47	46	45	43	41	38	34	30	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 1-9	25x25	0,55	0,75	54	53	52	51	49	46	43	39	33	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 1-10	25x25	0,55	0,75	60	59	58	57	54	51	48	43	36	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 1-11	25x25	0,55	0,75	66	65	63	61	59	56	52	47	40	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 1-12	25x25	0,75	1	72	71	69	67	64	61	57	51	44	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 1-13	25x25	0,75	1	78	77	75	73	69	66	62	55	47	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 1-15	25x25	0,75	1	89	88	86	84	79	76	71	63	55	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 1-17	25x25	1,1	1,5	101	99	97	95	89	86	80	71	62	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 1-19	25x25	1,1	1,5	113	110	108	106	99	96	89	79	69	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 1-21	25x25	1,1	1,5	124	122	120	117	110	106	98	87	75	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 1-23	25x25	1,1	1,5	137	133	131	128	121	116	107	96	82	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 1-25	25x25	1,5	2	149	145	143	139	131	126	116	104	89	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 1-27	25x25	1,5	2	161	157	155	150	141	136	125	112	95	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 1-30	25x25	1,5	2	178	175	171	166	157	150	139	124	106	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 1-33	25x25	2,2	3	196	192	188	183	173	165	154	137	118	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 1-36	25x25	2,2	3	214	210	205	200	190	181	169	151	130	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 2-2	25x25	0,37	0,5	-	-	-	18	17	17	16	16	15	13	12	11	10	8	-	-
PVT 2-3	25x25	0,37	0,5	-	-	-	27	26	25	24	23	22	20	18	17	15	12	-	-
PVT 2-4	25x25	0,55	0,75	-	-	-	36	35	34	33	32	30	26	24	22	20	16	-	-
PVT 2-5	25x25	0,55	0,75	-	-	-	45	43	42	40	39	37	33	30	27	24	20	-	-
PVT 2-6	25x25	0,75	1	-	-	-	53	52	51	50	48	45	40	36	33	30	24	-	-
PVT 2-7	25x25	0,75	1	-	-	-	63	61	59	57	55	52	47	41	38	35	28	-	-
PVT 2-9	25x25	1,1	1,5	-	-	-	80	78	76	73	70	67	61	54	50	45	37	-	-
PVT 2-11	25x25	1,1	1,5	-	-	-	98	95	92	89	86	82	73	64	59	54	44	-	-
PVT 2-13	25x25	1,5	2	-	-	-	116	114	110	106	102	98	89	78	72	65	52	-	-
PVT 2-15	25x25	1,5	2	-	-	-	134	130	127	123	118	112	100	90	82	73	60	-	-
PVT 2-18	25x25	2,2	3	-	-	-	161	157	153	148	142	136	121	108	100	91	76	-	-
PVT 2-22	25x25	2,2	3	-	-	-	197	192	186	180	173	165	148	130	120	110	90	-	-
PVT 2-26	25x25	3	4	-	-	-	232	228	221	214	206	198	179	158	144	130	110	-	-
PVT 3-2	25x25	0,37	0,5	-	-	-	-	12,5	12	11,5	11	11	10,5	10	9	8	7	7	6
PVT 3-3	25x25	0,37	0,5	-	-	-	-	19	19	18,5	18	17,5	16,5	15	14	13	12	11	9
PVT 3-4	25x25	0,37	0,5	-	-	-	-	25	25	24	24	23	21,5	20	19	18	16	15	12
PVT 3-5	25x25	0,37	0,5	-	-	-	-	31	31	30	30	29	27	25	23	22	20	19	16
PVT 3-6	25x25	0,55	0,75	-	-	-	-	36	36	35	35	34	32	30	28	27	24	23	19
PVT 3-7	25x25	0,55	0,75	-	-	-	-	43	42	41	40	39	37	34	32	31	28	27	22
PVT 3-8	25x25	0,75	1	-	-	-	-	49	48	47	46	45	43	39	37	35	32	31	25
PVT 3-9	25x25	0,75	1	-	-	-	-	55	54	53	52	51	48	45	42	40	36	35	28
PVT 3-10	25x25	0,75	1	-	-	-	-	61	60	59	58	57	54	50	47	45	41	39	31
PVT 3-11	25x25	1,1	1,5	-	-	-	-	67	66	64	63	61	58	54	51	49	44	42	34
PVT 3-12	25x25	1,1	1,5	-	-	-	-	73	72	70	69	67	63	58	55	52	47	45	37
PVT 3-13	25x25	1,1	1,5	-	-	-	-	78	77	76	75	73	69	64	60	57	51	49	40
PVT 3-15	25x25	1,1	1,5	-	-	-	-	90	89	88	86	84	79	73	69	66	59	57	46
PVT 3-17	25x25	1,5	2	-	-	-	-	103	102	100	98	96	90	83	79	75	67	64	52
PVT 3-19	25x25	1,5	2	-	-	-	-	115	114	112	110	107	100	92	88	83	75	72	58
PVT 3-21	25x25	2,2	3	-	-	-	-	128	126	124	122	119	112	102	98	91	82	79	64
PVT 3-23	25x25	2,2	3	-	-	-	-	140	138	135	133	130	122	112	107	100	90	86	70
PVT 3-25	25x25	2,2	3	-	-	-	-	151	149	147	144	141	131	122	116	109	98	94	76
PVT 3-27	25x25	2,2	3	-	-	-	-	164	162	159	156	152	143	132	124	117	105	101	82
PVT 3-29	25x25	2,2	3	-	-	-	-	175	173	170	167	163	153	142	133	126	113	109	88
PVT 3-31	25x25	3	4	-	-	-	-	187	185	182	179	175	165	153	142	135	121	116	94
PVT 3-33	25x25	3	4	-	-	-	-	199	197	194	191	187	176	163	151	145	130	125	100
PVT 3-36	25x25	3	4	-	-	-	-	218	215	212	208	204	192	178	168	159	143	137	109

Также доступны исполнения PVS

Кривую производительности см. на стр. 151-156

50 Гц n=2900 об/мин

МОДЕЛЬ	DN	Мощность		Q=ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ															
				амер. галл./мин	6,0	8,8	13,2	17,6	22	26,4	30,8	35,2	39,6	44,1	48,5	52,9	57,3	61,7	66,1	70,5
				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	л.с.	H = Высота напора (м)																
PVT 4-2	32x32	0,37	0,5	19	18	17	15	13	10	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 4-3	32x32	0,55	0,75	28	27	26	24	20	18	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 4-4	32x32	0,75	1	38	36	34	32	27	24	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 4-5	32x32	1,1	1,5	47	45	43	40	34	31	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 4-6	32x32	1,1	1,5	56	54	52	48	41	37	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 4-7	32x32	1,5	2	66	63	61	56	48	43	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 4-8	32x32	1,5	2	74	72	70	64	55	50	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 4-10	32x32	2,2	3	96	90	87	81	71	62	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 4-12	32x32	2,2	3	114	108	104	95	85	75	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 4-14	32x32	3	4	136	126	122	112	101	89	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 4-16	32x32	3	4	152	144	140	129	115	101	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 4-19	32x32	4	5,5	183	171	168	153	137	122	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 4-22	32x32	4	5,5	211	200	192	178	160	138	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 5-2	32x32	0,37	0,5	-	-	12	11,5	10,5	9	7	3,5	3	-	-	-	-	-	-	-
PVT 5-3	32x32	0,55	0,75	-	-	19	17,5	15,5	13,5	11	6	5	-	-	-	-	-	-	-
PVT 5-4	32x32	0,55	0,75	-	-	25,5	23,5	21	18,5	15	8,5	8	-	-	-	-	-	-	-
PVT 5-5	32x32	0,75	1	-	-	32	29,5	26,5	23	18,5	11	10	-	-	-	-	-	-	-
PVT 5-6	32x32	1,1	1,5	-	-	38	34,5	31,5	28	23	14	13	-	-	-	-	-	-	-
PVT 5-8	32x32	1,1	1,5	-	-	50	46	42,5	38	31,5	20	19	-	-	-	-	-	-	-
PVT 5-10	32x32	1,5	2	-	-	63	58,5	54	48	41	27,5	26	-	-	-	-	-	-	-
PVT 5-12	32x32	2,2	3	-	-	75	71	65,5	58,5	50,5	35	33	-	-	-	-	-	-	-
PVT 5-14	32x32	2,2	3	-	-	88	82	76,5	68	58,5	40	38	-	-	-	-	-	-	-
PVT 5-16	32x32	2,2	3	-	-	100	94	87	77,5	66,5	46	44	-	-	-	-	-	-	-
PVT 5-18	32x32	3	4	-	-	114	107	99	88,5	77	53	51	-	-	-	-	-	-	-
PVT 5-20	32x32	3	4	-	-	128	120	112	100	87	62	60	-	-	-	-	-	-	-
PVT 5-22	32x32	4	5,5	-	-	140	132	123	111	96	69	67	-	-	-	-	-	-	-
PVT 5-24	32x32	4	5,5	-	-	154	144	134	121	105	75,5	74	-	-	-	-	-	-	-
PVT 5-26	32x32	4	5,5	-	-	167	157	145	131	113	81	79	-	-	-	-	-	-	-
PVT 5-29	32x32	4	5,5	-	-	187	175	162	146	125	88	86	-	-	-	-	-	-	-
PVT 5-32	32x32	5,5	7,5	-	-	207	194	180	162	141	102	100	-	-	-	-	-	-	-
PVT 5-36	32x32	5,5	7,5	-	-	230	216	201	181	158	114	112	-	-	-	-	-	-	-
PVT 8-2	40x40	0,75	1	-	-	-	-	20	19,5	19	18	17	16	14	13	-	-	-	-
PVT 8-3	40x40	1,1	1,5	-	-	-	-	30	29,5	28,5	27	25	24	21	19	-	-	-	-
PVT 8-4	40x40	1,5	2	-	-	-	-	41	39,5	38	36	34	32	28	26	-	-	-	-
PVT 8-5	40x40	2,2	3	-	-	-	-	52	50	48	45	42	40	36	32	-	-	-	-
PVT 8-6	40x40	2,2	3	-	-	-	-	62	60	57	54	51	48	43	39	-	-	-	-
PVT 8-8	40x40	3	4	-	-	-	-	83	80	77	73	69	65	58	52	-	-	-	-
PVT 8-10	40x40	4	5,5	-	-	-	-	104	100	97	92	87	81	73	65	-	-	-	-
PVT 8-12	40x40	4	5,5	-	-	-	-	124	120	116	111	104	92	87	78	-	-	-	-
PVT 8-14	40x40	5,5	7,5	-	-	-	-	145	141	136	130	122	113	102	92	-	-	-	-
PVT 8-16	40x40	5,5	7,5	-	-	-	-	166	161	156	148	139	130	118	106	-	-	-	-
PVT 8-18	40x40	7,5	10	-	-	-	-	187	182	175	167	157	146	134	120	-	-	-	-
PVT 8-20	40x40	7,5	10	-	-	-	-	208	202	195	186	175	163	150	135	-	-	-	-
PVT 10-2	40x40	0,75	1	-	-	-	-	19,5	19	18	17	16	15	13,5	11,5	10	-	-	-
PVT 10-3	40x40	1,1	1,5	-	-	-	-	29,5	29	28	27	25	23	21	18	16	-	-	-
PVT 10-4	40x40	1,5	2	-	-	-	-	39,5	38,5	37,5	36	34	31	28	25	22	-	-	-
PVT 10-5	40x40	2,2	3	-	-	-	-	49,5	48,5	47	44	42	39	35	32	28	-	-	-
PVT 10-6	40x40	2,2	3	-	-	-	-	60	58	56	54	51	48	43	39	34	-	-	-
PVT 10-7	40x40	3	4	-	-	-	-	70	68	66	63	60	56	51	45	39	-	-	-
PVT 10-8	40x40	3	4	-	-	-	-	80	78	75	73	69	64	58	52	44	-	-	-
PVT 10-9	40x40	3	4	-	-	-	-	90	87	85	81	77	72	66	58	50	-	-	-
PVT 10-10	40x40	4	5,5	-	-	-	-	100	97	95	90	85	80	74	66	56	-	-	-
PVT 10-12	40x40	4	5,5	-	-	-	-	120	117	114	109	104	96	89	79	68	-	-	-

Также доступны исполнения PVS

Кривую производительности см. на стр. 151-156

50 Гц n=2900 об/мин

МОДЕЛЬ	DN	Мощность		Q=ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ															
				амер. галл./мин	6,0	8,8	13,2	17,6	22	26,4	30,8	35,2	39,6	44,1	48,5	52,9	57,3	61,7	66,1	70,5
				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	л.с.	H = Высота напора (м)																
PVT 10-14	40x40	5,5	7,5	-	-	-	-	140	137	134	129	122	113	103	92	79	-	-	-
PVT 10-16	40x40	5,5	7,5	-	-	-	-	160	158	153	148	140	129	119	106	91	-	-	-
PVT 10-18	40x40	7,5	10	-	-	-	-	180	177	172	166	156	145	133	119	102	-	-	-
PVT 10-20	40x40	7,5	10	-	-	-	-	200	196	191	184	173	162	147	132	114	-	-	-
PVT 10-22	40x40	7,5	10	-	-	-	-	220	216	210	202	190	178	162	145	126	-	-	-
PVT 12-2	50x50	1,5	2	-	-	-	-	-	-	23,5	23	22,5	22	21	20	18,5	17	15,5	14
PVT 12-3	50x50	2,2	3	-	-	-	-	-	-	35,5	35	34	33	31,5	30	28	26	23,5	21
PVT 12-4	50x50	3	4	-	-	-	-	-	-	47	46	45	44	42	40	37	34	31	28
PVT 12-5	50x50	3	4	-	-	-	-	-	-	59,5	58	56,5	55	52,5	50	46,5	43	39	35
PVT 12-6	50x50	4	5,5	-	-	-	-	-	-	71,5	70	68	66	63	60	56	52	47	42
PVT 12-7	50x50	5,5	7,5	-	-	-	-	-	-	83,5	82	79,5	77	73,5	70	65,5	61	55	49
PVT 12-8	50x50	5,5	7,5	-	-	-	-	-	-	95,5	94	91	88	84	80	75	70	63	56
PVT 12-9	50x50	5,5	7,5	-	-	-	-	-	-	108	106	103	100	95,5	91	85	79	71,5	64
PVT 12-10	50x50	7,5	10	-	-	-	-	-	-	120	118	114,5	111	106	101	94,5	88	80	72
PVT 12-12	50x50	7,5	10	-	-	-	-	-	-	143,5	141	137	133	127	121	113,5	106	96	86
PVT 12-14	50x50	11	15	-	-	-	-	-	-	168	165	160	155	148	141	132,5	124	112	100
PVT 12-16	50x50	11	15	-	-	-	-	-	-	192,5	189	183,5	178	170	162	152	142	128,5	115
PVT 12-18	50x50	11	15	-	-	-	-	-	-	217	213	207,5	202	192,5	183	171,5	160	145	130

50 Гц n=2900 об/мин

МОДЕЛЬ	DN	Мощность		Q=ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ															
				амер. галл./мин	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	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	32	36	40	
	мм	кВт	л.с.	H = Высота напора (м)															
PVT 15-1	50x50	1,1	1,5	13	12	11,5	10,5	9	7,5	6	3	-	-	-	-	-	-	-	
PVT 15-2	50x50	2,2	3	26	25	24	23	20,5	18	16	14	-	-	-	-	-	-	-	
PVT 15-3	50x50	3	4	39,5	38,5	37,5	35,5	33,5	30,5	27	24	-	-	-	-	-	-	-	
PVT 15-4	50x50	4	5,5	53	51,5	50	47,5	44,5	41	36,5	31,5	-	-	-	-	-	-	-	
PVT 15-5	50x50	4	5,5	67	64,5	62,5	60	55,5	52	46	40	-	-	-	-	-	-	-	
PVT 15-6	50x50	5,5	7,5	80,5	78	76	73	68	63,5	57	50	-	-	-	-	-	-	-	
PVT 15-7	50x50	5,5	7,5	94	92	89,5	86	81	75,5	68,5	60	-	-	-	-	-	-	-	
PVT 15-8	50x50	7,5	10	107,5	106	102,5	98,5	93	86,5	78	66	-	-	-	-	-	-	-	
PVT 15-9	50x50	7,5	10	120	118	114,5	110	105	97	88	76	-	-	-	-	-	-	-	
PVT 15-10	50x50	11	15	134	132	128	123	116,5	108,5	98,5	79	-	-	-	-	-	-	-	
PVT 15-12	50x50	11	15	161	158	154	148	139	130	119	109	-	-	-	-	-	-	-	
PVT 15-14	50x50	11	20	186	183	178	172	162	152	139	128	-	-	-	-	-	-	-	
PVT 15-17	50x50	15	20	227	224	217	210	196	185	167	150	-	-	-	-	-	-	-	
PVT 16-2	50x50	2,2	3	27	26	25	24	22	21	19	16	-	-	-	-	-	-	-	
PVT 16-3	50x50	3	4	41	40	38	37	34	32	29	25	-	-	-	-	-	-	-	
PVT 16-4	50x50	4	5,5	54	53	52	49	46	43	38	34	-	-	-	-	-	-	-	
PVT 16-5	50x50	5,5	7,5	68	67	65	62	58	54	48	43	-	-	-	-	-	-	-	
PVT 16-6	50x50	5,5	7,5	82	80	78	74	70	64	58	52	-	-	-	-	-	-	-	
PVT 16-7	50x50	7,5	10	96	95	91	87	82	76	68	61	-	-	-	-	-	-	-	
PVT 16-8	50x50	7,5	10	110	108	104	99	94	86	77	70	-	-	-	-	-	-	-	
PVT 16-10	50x50	11	15	138	136	131	125	118	109	97	87	-	-	-	-	-	-	-	
PVT 16-12	50x50	11	15	166	162	157	150	141	130	116	105	-	-	-	-	-	-	-	
PVT 16-14	50x50	15	20	194	190	184	175	166	152	136	122	-	-	-	-	-	-	-	
PVT 16-16	50x50	15	20	222	217	210	200	189	174	156	140	-	-	-	-	-	-	-	
PVT 20-1	50x50	1,1	1,5	-	13,5	13	12,5	12	11	10	9	8	7	6	-	-	-	-	
PVT 20-2	50x50	2,2	3	-	27	26,5	26	25	24	23	22	20	18	15	-	-	-	-	
PVT 20-3	50x50	4	5,5	-	40	39,5	39	38	37	35	33	30	27	24	-	-	-	-	
PVT 20-4	50x50	5,5	7,5	-	54	53	52	51	49	47	44	41	37	33	-	-	-	-	
PVT 20-5	50x50	5,5	7,5	-	67	66	64	62	60	58	55	50	45	40	-	-	-	-	
PVT 20-6	50x50	7,5	10	-	81	79	77	75	73	70	66	61	55	49	-	-	-	-	
PVT 20-7	50x50	7,5	10	-	95	93	91	89	86	82	77	71	65	58	-	-	-	-	
PVT 20-8	50x50	11	15	-	109	107	105	102	99	94	89	82	75	67	-	-	-	-	
PVT 20-10	50x50	11	15	-	136	134	131	128	124	118	111	103	95	85	-	-	-	-	
PVT 20-12	50x50	15	20	-	164	162	158	154	149	142	133	124	114	102	-	-	-	-	
PVT 20-14	50x50	15	20	-	192	189	185	180	174	166	156	145	133	119	-	-	-	-	
PVT 20-17	50x50	18,5	25	-	234	230	225	219	212	202	190	177	162	145	-	-	-	-	

Также доступны исполнения PVS

Кривую производительности см. на стр. 151-156

50 Гц n=2900 об/мин

МОДЕЛЬ	DN	Мощность		Q=ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ															
				амер. галл./мин	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	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	32	36	40
	мм	кВт	л.с.	H = Высота напора (м)														
PVT 32-10-1	65x65	1,5	2	-	-	-	-	14	14	13	13	12	12	11	9	7	4	
PVT 32-10	65x65	2,2	3	-	-	-	-	18	18	17	16	15	15	14	13	11	8	
PVT 32-20-2	65x65	3	4	-	-	-	-	29	29	28	27	26	25	23	20	16	11	
PVT 32-20	65x65	4	5,5	-	-	-	-	36	35	34	33	32	31	29	27	23	18	
PVT 32-30-2	65x65	5,5	7,5	-	-	-	-	47	46	44	43	41	40	38	33	28	21	
PVT 32-30	65x65	5,5	7,5	-	-	-	-	54	53	51	50	48	46	44	40	35	27	
PVT 32-40-2	65x65	7,5	10	-	-	-	-	65	64	62	60	58	56	53	46	40	30	
PVT 32-40	65x65	7,5	10	-	-	-	-	72	71	69	67	65	62	59	53	47	37	
PVT 32-50-2	65x65	11	15	-	-	-	-	83	81	79	77	74	71	68	60	52	41	
PVT 32-50	65x65	11	15	-	-	-	-	90	88	86	84	81	78	74	67	59	47	
PVT 32-60-2	65x65	11	15	-	-	-	-	101	99	97	94	90	87	83	74	65	51	
PVT 32-60	65x65	11	15	-	-	-	-	108	106	104	101	97	94	90	81	72	57	
PVT 32-70-2	65x65	15	20	-	-	-	-	119	117	114	111	107	103	98	88	78	60	
PVT 32-70	65x65	15	20	-	-	-	-	126	124	121	117	113	109	105	95	85	67	
PVT 32-80-2	65x65	15	20	-	-	-	-	136	134	131	127	123	119	114	102	90	71	
PVT 32-80	65x65	15	20	-	-	-	-	144	141	138	134	130	125	120	109	97	77	
PVT 32-90-2	65x65	18,5	25	-	-	-	-	154	151	148	144	140	135	129	117	102	82	
PVT 32-90	65x65	18,5	25	-	-	-	-	162	159	156	152	147	142	136	124	109	88	
PVT 32-100-2	65x65	18,5	25	-	-	-	-	175	171	166	162	157	152	146	131	115	91	
PVT 32-100	65x65	18,5	25	-	-	-	-	182	178	173	169	164	158	152	138	122	98	
PVT 32-110-2	65x65	22	30	-	-	-	-	193	189	184	179	173	169	164	146	128	102	
PVT 32-110	65x65	22	30	-	-	-	-	200	196	191	186	180	174	168	153	135	109	
PVT 32-120-2	65x65	22	30	-	-	-	-	211	206	201	195	189	184	178	160	140	113	
PVT 32-120	65x65	22	30	-	-	-	-	218	213	208	202	196	190	184	167	147	120	
PVT 32-130-2	65x65	30	40	-	-	-	-	230	224	218	212	206	200	193	174	153	124	
PVT 32-130	65x65	30	40	-	-	-	-	237	231	225	219	213	207	200	181	160	131	
PVT 32-140-2	65x65	30	40	-	-	-	-	247	241	235	229	222	216	210	189	165	135	
PVT 32-140	65x65	30	40	-	-	-	-	255	249	242	236	229	223	216	196	172	142	
PVT 32-150-2	65x65	30	40	-	-	-	-	266	260	253	246	239	232	224	203	178	145	
PVT 32-150	65x65	30	40	-	-	-	-	274	267	260	253	246	239	231	210	185	152	
PVT 32-160-2	65x65	30	40	-	-	-	-	284	277	270	263	255	248	240	218	190	156	
PVT 32-160	65x65	30	40	-	-	-	-	292	285	277	270	262	254	246	225	197	163	

50 Гц n=2900 об/мин

МОДЕЛЬ	DN	Мощность		Q=ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ															
				амер. галл./мин	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	л.с.	H = Высота напора (м)																
PVT 45-10-1	80x80	3	4	20	19	18	17	16	15	13	11	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 45-10	80x80	4	5,5	24	23	22	21	20	19	18	16	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 45-20-2	80x80	5,5	7,5	40	38	36	33	32	30	27	23	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 45-20	80x80	7,5	10	48	46	44	42	41	39	35	31	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 45-30-2	80x80	11	15	63	61	58	54	52	50	44	38	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 45-30	80x80	11	15	71	69	66	63	61	58	53	47	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 45-40-2	80x80	15	20	87	84	80	75	73	69	62	54	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 45-40	80x80	15	20	95	92	88	84	81	78	71	62	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 45-50-2	80x80	18,5	25	111	107	102	96	93	88	80	69	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 45-50	80x80	18,5	25	119	115	110	105	101	97	88	78	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 45-60-2	80x80	22	30	135	130	124	117	113	108	97	85	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 45-60	80x80	22	30	143	138	132	125	122	116	106	93	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 45-70-2	80x80	30	40	158	152	146	138	134	127	115	100	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 45-70	80x80	30	40	166	161	154	146	142	135	124	109	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 45-80-2	80x80	30	40	182	175	168	159	154	146	133	116	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 45-80	80x80	30	40	190	184	176	167	162	154	141	124	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 45-90-2	80x80	30	40	205	198	190	180	174	166	150	132	-	-	-	-	-	-	-	-

Также доступны исполнения PVS

Кривую производительности см. на стр. 151-156

50 Гц n=2900 об/мин

МОДЕЛЬ	DN	Мощность		Q=ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ																	
				амер. галл./мин	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	л.с.	H = Высота напора (м)																
PVT 45-90	80x80	37	50	214	207	198	188	183	174	159	140	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 45-100-2	80x80	37	50	230	221	212	200	194	185	168	147	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 45-100	80x80	37	50	238	230	220	209	203	193	177	155	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 45-110-2	80x80	45	60	255	246	236	223	217	206	188	165	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 45-110	80x80	45	60	263	255	244	232	225	214	196	173	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 45-120-2	80x80	45	60	280	270	259	245	238	226	206	181	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 45-120	80x80	45	60	289	280	268	255	247	236	216	190	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 45-130-2	80x80	45	60	305	294	282	267	259	247	225	198	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 64-10-1	100x100	4	5,5	-	19	19	18	18	17	16	15	14	13	11	8	-	-	-	-
PVT 64-10	100x100	5,5	7,5	-	27	26	25	25	24	23	22	21	20	18	15	-	-	-	-
PVT 64-20-2	100x100	7,5	10	-	39	38	36	36	35	33	31	29	26	23	17	-	-	-	-
PVT 64-20-1	100x100	11	15	-	46	45	44	43	42	40	38	36	33	30	24	-	-	-	-
PVT 64-20	100x100	11	15	-	53	52	51	50	49	47	45	43	40	37	30	-	-	-	-
PVT 64-30-2	100x100	15	20	-	66	64	62	61	59	56	53	50	46	41	32	-	-	-	-
PVT 64-30-1	100x100	15	20	-	73	71	69	68	66	63	60	57	53	48	39	-	-	-	-
PVT 64-30	100x100	18,5	25	-	80	78	76	75	73	70	67	64	60	55	46	-	-	-	-
PVT 64-40-2	100x100	18,5	25	-	92	90	87	86	84	80	76	71	66	60	47	-	-	-	-
PVT 64-40-1	100x100	22	30	-	100	97	94	93	91	87	83	78	73	67	54	-	-	-	-
PVT 64-40	100x100	22	30	-	107	104	101	100	98	94	90	85	80	74	61	-	-	-	-
PVT 64-50-2	100x100	30	40	-	121	118	114	112	110	105	100	95	88	80	64	-	-	-	-
PVT 64-50-1	100x100	30	40	-	128	125	121	119	117	112	107	102	95	87	71	-	-	-	-
PVT 64-50	100x100	30	40	-	136	133	129	127	124	119	114	109	102	94	78	-	-	-	-
PVT 64-60-2	100x100	30	40	-	150	146	142	140	137	131	125	118	110	101	81	-	-	-	-
PVT 64-60-1	100x100	37	50	-	157	153	149	147	144	138	132	125	117	108	88	-	-	-	-
PVT 64-60	100x100	37	50	-	164	160	156	154	151	145	139	132	124	115	95	-	-	-	-
PVT 64-70-2	100x100	37	50	-	179	174	169	167	163	156	149	141	132	121	99	-	-	-	-
PVT 64-70-1	100x100	37	50	-	186	181	176	174	170	163	156	148	139	128	106	-	-	-	-
PVT 64-70	100x100	45	60	-	193	188	183	181	177	170	163	155	146	135	112	-	-	-	-
PVT 64-80-2	100x100	45	60	-	207	202	196	193	189	182	173	164	154	142	116	-	-	-	-
PVT 64-80-1	100x100	45	60	-	215	209	203	200	196	189	180	171	161	149	123	-	-	-	-
PVT 90-10-1	100x100	5,5	7,5	-	-	-	-	-	-	22	21	19	18	17	16	14	13	10	6
PVT 90-10	100x100	7,5	10	-	-	-	-	-	-	25	25	24	23	22	21	20	19	16	12
PVT 90-20-2	100x100	11	15	-	-	-	-	-	-	41	40	39	38	36	32	30	28	22	15
PVT 90-20	100x100	15	20	-	-	-	-	-	-	53	52	50	49	47	44	41	40	36	30
PVT 90-30-2	100x100	18,5	25	-	-	-	-	-	-	68	67	65	63	60	55	52	49	41	32
PVT 90-30	100x100	22	30	-	-	-	-	-	-	81	79	77	75	72	67	64	62	55	48
PVT 90-40-2	100x100	30	40	-	-	-	-	-	-	98	96	93	90	87	80	75	72	62	50
PVT 90-40	100x100	30	40	-	-	-	-	-	-	110	108	105	103	100	92	86	84	76	66
PVT 90-50-2	100x100	37	50	-	-	-	-	-	-	126	123	120	117	113	104	98	93	81	68
PVT 90-50	100x100	37	50	-	-	-	-	-	-	139	135	131	128	124	115	110	106	94	83
PVT 90-60-2	100x100	45	60	-	-	-	-	-	-	155	152	148	144	139	129	122	117	102	86
PVT 90-60	100x100	45	60	-	-	-	-	-	-	168	164	160	155	150	141	134	130	117	103

50 Гц n=2900 об/мин

МОДЕЛЬ	DN	Мощность		Q=ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ																				
				амер. галл./мин	264	308	352	396	441	484	529	572	616	661	705	749	793	837	881	925	969	1013	1057
				л/мин	1000	1167	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667	2833	3000	3167	3333	3500	3667	3833	4000
				м³/ч	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240
	мм	кВт	л.с.	H = Высота напора (м)																			
PVT 120-10	125x125	11	15	22	21,8	21,6	21	20,5	19,5	18,5	17	16	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 120-20-2	125x125	15	20	34	33,6	33	31	30,2	30	28,5	27	25	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 120-20-1	125x125	18,5	25	41	40	39,5	38,5	37	36,5	34,5	32,5	30	27,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 120-20	125x125	22	30	46	45	44,5	43,5	42,4	41	40	38	36	33,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 120-30-2	125x125	30	40	57	56	55	53,5	52	51	49	46,5	43,5	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 120-30-1	125x125	30	40	64	63	62	60	58,5	57,5	55,5	52	49	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 120-30	125x125	30	40	69,5	68,5	67,5	66	64,4	62,5	61	57,5	54,5	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 120-40-2	125x125	37	50	80,5	79	78	76	73,5	72	69	66	61,5	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 120-40-1	125x125	37	50	87	86	84,5	82	80	78	76	72	68	64,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 120-40	125x125	45	60	92,5	91	90	88	85,5	83	81	77	73	68,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

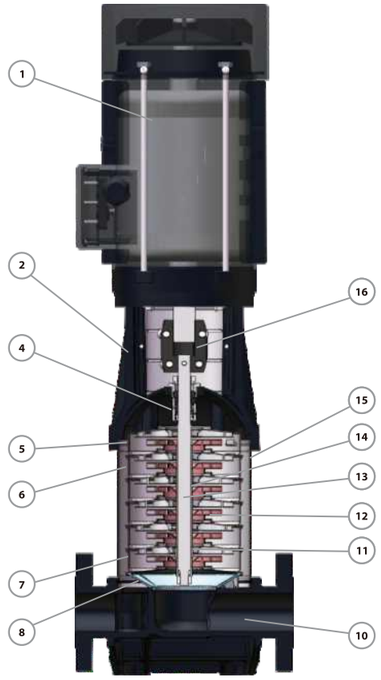
Также доступны исполнения PVS

Кривую производительности см. на стр. 151-156

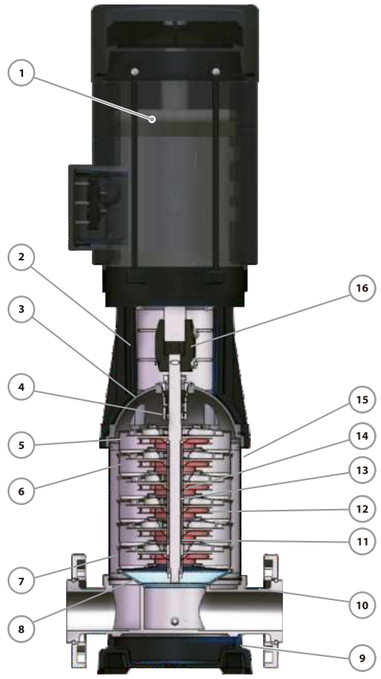
50 Гц **n=2900 об/мин**

МОДЕЛЬ	DN	Мощность		Q=ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ																		
				амер. галл./мин	364	308	352	398	448	484	529	572	616	661	705	749	798	837	881	925	969	1013	1057
				л/мин	1000	1167	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667	2833	3000	3167	3333	3500	3667	3833	4000
				м³/ч	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	150	170	180	190	200	210	220	230	240
	мм	кВт	л.с.	H = Высота напора (м)																			
PVT 120-50-2	125x125	45	60	104,5	103	101	99	96	93	90	85,5	80,5	75,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 120-50-1	125x125	45	60	110,5	109	107,5	105	102	100	97	92	86,5	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 120-50	125x125	55	75	115,5	114	113	110	107,5	104,5	101,5	96	91	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 120-60-2	125x125	55	75	128	125,5	123	121	117,5	113,5	110	104,5	98,5	92,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 120-60-1	125x125	55	75	134	132	130,5	127	124	121	118	111	105	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 120-60	125x125	75	100	139	137	135	132	128,8	126	123	116	110	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 120-70-2	125x125	75	100	151	148	145,5	143	138,6	134	130	123,5	116,5	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 120-70-1	125x125	75	100	156,5	154	152	148,5	144,5	141	137,5	130	123	116,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 120-70	125x125	75	100	162,5	160,5	158,5	155	151	148	145	137	129	123	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PVT 150-10-1	125x125	11	15	-	-	18,3	17,8	17,3	17	16	15	14	12,5	11	10	8,5	-	-	-	-	-	-
PVT 150-10	125x125	15	20	-	-	24	23	22,5	22	21,5	20,5	20	18,5	17	16	15	-	-	-	-	-	-
PVT 150-20-2	125x125	18,5	25	-	-	37	35,5	34	33	32	31	29	27,5	26	23	21	-	-	-	-	-	-
PVT 150-20-1	125x125	22	30	-	-	44,3	43	42	40	39	38,5	37,5	35	33	30	27	-	-	-	-	-	-
PVT 150-20	125x125	30	40	-	-	50	49	48	47	45,5	44	42	40	37	34	32	-	-	-	-	-	-
PVT 150-30-2	125x125	30	40	-	-	63,5	61	59	57,5	56	54,5	53	49	45,5	42	39	-	-	-	-	-	-
PVT 150-30-1	125x125	37	50	-	-	70	68	67	65	63	62	60	56	53	49	45	-	-	-	-	-	-
PVT 150-30	125x125	37	50	-	-	78	76,5	75	73	70,5	68	66	63	59	55	50,5	-	-	-	-	-	-
PVT 150-40-2	125x125	45	60	-	-	89	87	84	81,5	79	77	74,5	70,5	65,5	60	56	-	-	-	-	-	-
PVT 150-40-1	125x125	45	60	-	-	96,5	94	91,5	89	86,5	84	81,5	77	72,5	67	62	-	-	-	-	-	-
PVT 150-40	125x125	55	75	-	-	104	102	100	97	95	91	88	84	79,5	74	68	-	-	-	-	-	-
PVT 150-50-2	125x125	55	75	-	-	115,5	112	109	106	102,5	100	97	92	86	79	73,5	-	-	-	-	-	-
PVT 150-50-1	125x125	75	100	-	-	122,5	119,5	117	113,5	111,5	107,5	104,5	99	93,5	87	80	-	-	-	-	-	-
PVT 150-50	125x125	75	100	-	-	130	127,5	125	121	119	115	111,5	106,5	101	94,5	86,5	-	-	-	-	-	-
PVT 150-60-2	125x125	75	100	-	-	140	137	133	130	126	121	118	112	106	98	91	-	-	-	-	-	-
PVT 150-60-1	125x125	75	100	-	-	148,5	145	141,7	137,5	135	131	127	120,5	114,5	106,5	97,5	-	-	-	-	-	-
PVT 150-60	125x125	75	100	-	-	157	153	149	145	142	139,5	137	130	123,5	116	109	-	-	-	-	-	-
PVT 200-10-B	150x150	18,5	25	-	-	-	-	25,5	-	25	-	24	-	23	-	21,5	-	20	-	18	-	15,5
PVT 200-10-A	150x150	22	30	-	-	-	-	29	-	28,5	-	27,5	-	26,5	-	25,5	-	24	-	22	-	20
PVT 200-10	150x150	30	40	-	-	-	-	38,5	-	38	-	37,5	-	36,5	-	35	-	34	-	32,5	-	30
PVT 200-20-2B	150x150	37	50	-	-	-	-	53	-	51	-	49	-	47	-	44	-	41	-	37	-	32
PVT 200-20-2A	150x150	45	60	-	-	-	-	59,5	-	58	-	56	-	54	-	52,5	-	49	-	44,5	-	40,5
PVT 200-20-A	150x150	55	75	-	-	-	-	69	-	68	-	66	-	64	-	62	-	59	-	55,5	-	51
PVT 200-20	150x150	55	75	-	-	-	-	78,5	-	77,5	-	76	-	74	-	71,5	-	69	-	66	-	61,5
PVT 200-30-2B	150x150	75	100	-	-	-	-	91,5	-	89	-	86,5	-	83,5	-	79	-	75	-	70	-	63
PVT 200-30-A-B	150x150	75	100	-	-	-	-	95	-	93	-	90	-	87	-	83,5	-	79	-	73,5	-	67
PVT 200-30-2A	150x150	75	100	-	-	-	-	99,5	-	97,5	-	94,5	-	91,5	-	89	-	84	-	78,5	-	72
PVT 200-30-B	150x150	75	100	-	-	-	-	104,5	-	102,5	-	100	-	97	-	93	-	89	-	84,5	-	77,5
PVT 200-30-A	150x150	75	100	-	-	-	-	108	-	106	-	103,5	-	100,5	-	97,5	-	93	-	88	-	81,5
PVT 200-30	150x150	90	125	-	-	-	-	117,5	-	116	-	113,5	-	110,5	-	107	-	103	-	99	-	92
PVT 200-40-2B	150x150	90	125	-	-	-	-	131,5	-	129	-	125,5	-	121	-	115,5	-	110	-	103,5	-	94
PVT 200-40-2A	150x150	110	150	-	-	-	-	138,5	-	136	-	132	-	128	-	124	-	118	-	111	-	102,5
PVT 200-40-A	150x150	110	150	-	-	-	-	148	-	145,5	-	142,5	-	138	-	134	-	128	-	122	-	113
PVT 200-40	150x150	110	150	-	-	-	-	157,5	-	155,5	-	152,5	-	148	-	143,5	-	138	-	132,5	-	123,5

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА



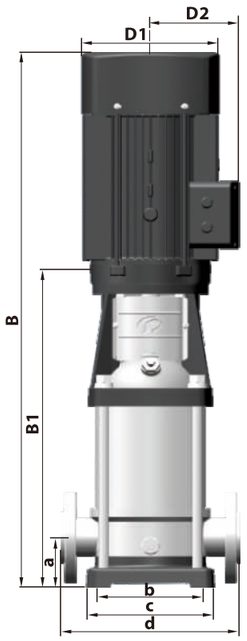
PVT

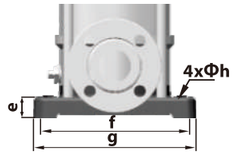


PVS

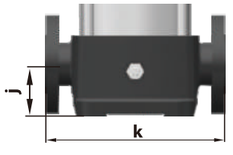
№	Описание	Материал
1	Электродвигатель	Степень защиты IP55, класс изоляции F
2	Корпус насоса	Чугун
3	Основание уплотнения	Нерж. сталь 304
4	Механическое уплотнение	Нерж. сталь 304
5	Верхний диффузор	Нерж. сталь 304
6	Диффузор	Нерж. сталь 304
7	Опора диффузора	Нерж. сталь 304
8	Индуктор	Нерж. сталь 304

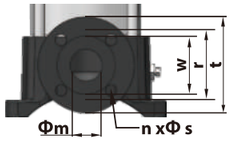
№	Описание	Материал
9	Опорная плита	Чугун
10	Впускная и выпускная камеры	PVT: чугун; PVS: Нерж. сталь 304
11	Подшипник	Карбид вольфрама
12	Рабочее колесо	Нерж. сталь 304
13	Вал	Нерж. сталь 304
14	Втулка рабочего колеса	Нерж. сталь 304
15	Цилиндр	Нерж. сталь 304
16	Муфта	Углеродистая сталь





PVS



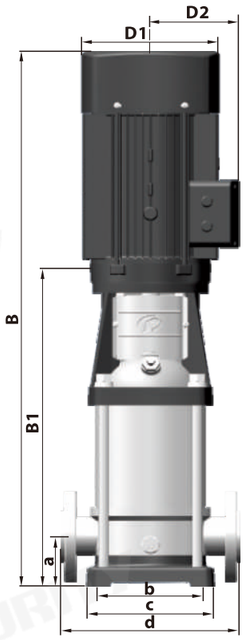


PVT

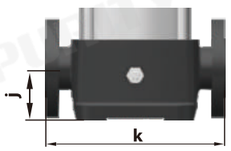
МОДЕЛЬ	B1	B	D1	D2	СТАНДАРТНАЯ	кг
1-2	258	483	148	117		20
1-3	276	501	148	117		20
1-4	294	519	148	117		21
1-5	312	537	148	117		21
1-6	330	555	148	117		22
1-7	348	573	148	117		23
1-8	366	591	148	117		24
1-9	384	609	148	117		25
1-10	402	627	148	117		26
1-11	420	645	148	117		26
1-12	448	693	170	142		29
1-13	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		43
1-30	782	1072	190	155		45
1-33	836	1126	190	155		49
1-36	890	1180	190	155		51
2-2	258	483	148	117	DN=25	20
2-3	276	501	148	117	a=75	20
2-4	294	519	148	117	b=100	22
2-5	312	537	148	117	c=150	23
2-6	340	585	170	142	d=250	26
2-7	358	603	170	142	e=32	26
2-9	394	639	170	142	f=180	28
2-11	430	675	170	142	g=210	29
2-13	476	766	190	155	h=13	35
2-15	512	802	190	155	j=75	36
2-18	566	856	190	155	k=250	41
2-22	638	928	190	155	m=32	42
2-26	720	1065	197	165	n=4	52
3-2	258	483	148	117	r=85	20
3-3	276	501	148	117	s=14	20
3-4	294	519	148	117	t=115	21
3-5	312	537	148	117	w=60	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

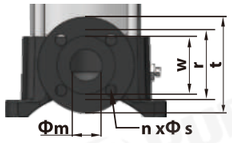
МОДЕЛЬ	B1	B	D1	D2	СТАНДАРТНАЯ	кг
4-2	276	501	148	117	DN=32	21
4-3	303	528	148	117	a=75	22
4-4	340	585	170	142	b=100	25
4-5	367	612	170	142	c=150	27
4-6	394	639	170	142	d=250	27
4-7	431	721	190	155	e=32	33
4-8	458	748	190	155	f=180	33
4-10	512	802	190	155	g=210	37
4-12	566	856	190	155	h=13	38
4-14	630	975	197	165	j=75	46
4-16	684	1029	197	165	k=250	48
4-19	765	1120	230	188	m=32	57
4-22	846	1201	230	188	n=4	59
5-2	276	515	148	117	r=100	21
5-3	303	541	148	117	s=18	22
5-4	330	569	148	117	t=140	23
5-5	367	647	170	142	w=60	25
5-6	394	674	170	142		26
5-8	448	728	170	142		27
5-10	512	845	190	155		33
5-12	566	899	190	155		37
5-14	620	953	190	155		38
5-16	674	1007	190	155		39
5-18	738	1086	197	165		48
5-20	792	1140	197	165		49
5-22	846	1228	230	185		57
5-24	900	1282	230	185		58
5-26	954	1336	230	185		59
5-29	1035	1417	230	185		60
5-32	1136	1571	260	210		75
5-36	1244	1679	260	210		76
8-2	347	592	170	142	DN=40	32
8-3	377	622	170	142	a=80	34
8-4	417	707	190	155	b=130	40
8-5	447	737	190	155	c=199	44
8-6	477	767	190	155	d=280	45
8-8	547	892	197	165	e=25	53
8-10	607	962	230	188	f=215	64
8-12	667	1022	230	188	g=247	66
8-14	747	1137	260	208	h=14	81
8-16	807	1197	260	208	j=80	84
8-18	867	1257	260	208	k=280	93
8-20	927	1317	260	208	m-50	94
					n=4	
					r=110	
					s=18	
					t=150	
					w=80	

МОДЕЛЬ	B1	B	D1	D2	СТАНДАРТНАЯ	кг
10-2	347	592	170	142		41
10-3	377	622	170	142	DN=40	43
10-4	417	707	190	155	a=80	49
10-5	447	737	190	155	b=130	53
10-6	477	767	190	155	c=199	54
10-7	517	862	197	165	d=280	64
10-8	547	892	197	165	e=25	65
10-9	577	922	197	165	f=215	66
10-10	607	962	230	188	g=247	74
10-12	667	1022	230	188	h=14	76
10-14	747	1137	260	208	j=80	100
10-16	807	1197	260	208	k=280	102
10-18	867	1257	260	208	m=50	107
10-20	927	1317	260	208	n=4	109
10-22	987	1377	260	208	r=110	111
12-2	367	657	190	155	s=18	39
12-3	397	687	190	155	t=150	43
12-4	437	782	197	165	w=80	51
12-5	467	812	197	165		53
12-6	497	852	230	188	DN=50	61
12-7	547	937	260	208	a=90	73
12-8	577	967	260	208	b=130	74
12-9	607	997	260	208	c=199	76
12-10	637	1027	260	208	d=300	83
12-12	697	1087	260	208	e=35	87
12-14	845	1345	330	255	f=215	157
12-16	905	1405	330	255	g=247	161
12-18	965	1465	330	255	h=14	164
15-1	352	632	170	142	j=90	33
15-2	397	730	190	155	k=300	42
15-3	452	800	197	165	m=50	50
15-4	497	879	230	185	n=4	59
15-5	542	924	230	185	r=125	60
15-6	607	1042	260	210	s=18	77
15-7	652	1087	260	210	t=165	78
15-8	697	1132	260	210	w=80	86
15-9	742	1177	260	210		87
15-10	875	1455	350	260		160
15-12	965	1545	350	260		161
15-14	1055	1635	350	260		162
15-17	1190	1770	350	260		179



PVS





PVT

МОДЕЛЬ	B1	B	D1	D2	СТАНДАРТНАЯ	кг
16-2	397	687	190	155	DN=50 a=90 b=130 c=199 d=300 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		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

МОДЕЛЬ	B1	B	D1	D2	СТАНДАРТНАЯ	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
65-40-2	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 n=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	B1	B	D1	D2	СТАНДАРТНАЯ	кг
120-10	840	1420	350	260		230
120-20-2	1000	1580	350	260		245
120-20-1	1000	1610	350	260		250
120-20	1000	1645	360	285		285
120-30-2	1160	1865	400	310		358
120-30-1	1160	1865	400	310		360
120-30	1160	1865	400	310		360
120-40-2	1320	2025	400	310		400
120-40-1	1320	2025	400	310		400
120-40	1320	2060	460	340	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 r=220 s=28 t=270 w=175	460
120-50-2	1480	2220	460	340		470
120-50-1	1480	2220	460	340		470
120-50	1510	2320	550	370		575
120-60-2	1670	2480	550	370		585
120-60-1	1670	2480	550	370		585
120-60	1670	2540	580	410		705
120-70-2	1830	2700	580	410		713
120-70-1	1830	2700	580	410		715
120-70	1830	2700	580	410		715
150-10-1	840	1420	350	260		235
150-10	840	1420	350	260		235
150-20-2	1000	1610	350	260		250
150-20-1	1000	1645	360	285		295
150-20	1000	1705	400	310		350
150-30-2	1160	1865	400	310		360
150-30-1	1160	1865	400	310		385
150-30	1160	1865	400	310		385
150-40-2	1320	2060	460	340		460
150-40-1	1320	2060	460	340		460
150-40	1350	2160	550	370		560
150-50-2	1510	2320	550	370		570
150-50-1	1510	2380	580	410		690
150-50	1510	2380	580	410		690
150-60-2	1670	2540	580	410		700
150-60-1	1670	2540	580	410		703
150-60	1670	2540	580	410		703
200-10-B	907	1517	350	260	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 r=250 s=28 t=300 w=203	311
200-10-A	907	1552	360	285		347
200-10	907	1612	400	310		403
200-20-2B	1101	1806	400	310		447
200-20-2A	1101	1841	460	340		504
200-20-A	1131	1941	550	370		595
200-20	1131	1941	550	370		595
200-30-2B	1325	2195	580	410		748
200-30-A-B	1325	2195	580	410		748
200-30-2A	1325	2195	580	410		748
200-30-B	1325	2195	580	410		748
200-30-A	1325	2195	580	410		748
200-30	1325	2245	580	410		816
200-40-2B	1519	2439	580	410		830
200-40-2A	1519	2579	660	550		1180
200-40-A	1519	2579	660	550		1180
200-40	1519	2579	660	550		1180

Очистные сооружения | Гражданское строительство | Промышленное применение | Системы пожаротушения

PEDJ

Система пожаротушения

НОВИНКА

ОПИСАНИЕ

- Пожарные насосы рассчитаны на весь срок службы, максимальная надежность всегда является первоочередной задачей.
- Компоненты крепятся к стальной каркасной конструкции.
- Каждый контроллер имеет свою собственную линию измерения давления.
- Всасывающая линия никогда не должна включать фильтр.
- Обратный клапан и дисковый затвор на нагнетательной линии.
- Стандарт NFPA 20 не допускает всасывания с отрицательного уровня для насосов с осевым всасыванием и насосов с разъемным корпусом.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Когда давление опускается ниже заранее заданного значения, по сигналу от реле давления запускается подпорный насос и продолжает работать в течение 10 минут, пока давление в системе не достигнет заданного значения. Если давление продолжает снижаться, то сначала запускается главный насос. Если ему не удается поднять давление в системе, и давление продолжает снижаться, то запускается резервный насос.

КОД МОДЕЛИ

НАПРИМЕР

PEDJ 500 / 8 - 50 - 58 - 5.5

- **5.5** = Номинальная мощность двигателя подпорного насоса (л.с.)
- **58** = Номинальная мощность дизельного двигателя (л.с.)
- **50** = Номинальная мощность электрического двигателя (л.с.)
- **8** = Номинальное давление (1 бар ≈ 10 м вод. ст.)
- **500** = Номинальный расход (галл./мин)
- Тип насоса
  E = Насос с электрическим приводом
  D = Насос с дизельным двигателем
  J = Подпорный насос

ПОЖАРНЫЕ НАСОСЫ ПО СТАНДАРТУ NFPA 20

ОПИСАНИЕ	ФОТО
Исполнение PEDJ: Пожарный насосный агрегат состоит из **электрического** насоса, **дизельного** насоса и **подпорного** насоса со всеми необходимыми дополнительными узлами и принадлежностями.	
Исполнение PEDJ: Пожарный насосный агрегат состоит из **дизельного** насоса и **подпорного** насоса со всеми необходимыми дополнительными узлами и принадлежностями.	
Исполнение PEDJ: Пожарный насосный агрегат состоит из **электрического** насоса и **подпорного** насоса со всеми необходимыми дополнительными узлами и принадлежностями.	
Исполнение PEDJ: Пожарный насосный агрегат состоит из **двух электрических** насосов и **подпорного** насоса со всеми необходимыми дополнительными узлами и принадлежностями.	

50 Гц n=2900 об/мин

	Q	H	Электрический Вариант 1	Электрический Вариант 2	Дизельный	Подпорный насос Вариант 1	Подпорный насос Вариант 2
			Моноблочный	С разделяемым соединением	С соединительной муфтой	Пластмассовое рабочее колесо	Рабочее колесо из нержавеющей стали 304
	галл./мин	Бар					
PEDJ 50/6-5.5-8.6-2	50	6	P2C32-200/40 5.5HP	PSM 32-250/55 7.5HP	PSD 32-250/55 8.6HP	PV 4x9/2HP	PVT(S) 1-15 1HP
PEDJ 50/7-7.5-10-2	50	7	P2C40-210/55 7.5HP	PSM 32-250/75 10HP	PSD 32-250/75 10HP	PV 4x9/2HP	PVT(S) 1-15 1HP
PEDJ 50/8-10-12-3	50	8	P2C 40-210/75 10HP	PSM 32-250/110 15HP	PSD 32-250/110 12HP	PV 4x13/3HP	PVT(S) 1-15 1HP
PEDJ 50/9-10-27-3	50	9	P2C 40-210/75 10HP	PSM 32-250/150 20HP	PSD 32-250/150 27HP	PV 4x13/3HP	PVT(S) 1-17 1.5HP
PEDJ 100/7-10-10-2	100	6-7	PST 32-250/75 10HP	PSM 32-250/75 10HP	PSD 32-250/75 10HP	PV 4x9/2HP	PVT(S) 2-11 1.5HP
PEDJ 100/8-15-27-3	100	8	P2C 40-200/110 15HP	PSM 32-250/150 20HP	PSD 32-250/150 27HP	PV 4x13/3HP	PVT(S) 2-13 2HP
PEDJ 100/9-17.5-27-3	100	9	P2C 40-250/130 17.5HP	PSM 40-250/185 25HP	PSD 40-250/185 27HP	PV 4x13/3HP	PVT(S) 2-13 2HP
PEDJ 120/7-10-12-3	120	7	PST 32-250/75D 10HP	PSM 32-250/75H 10HP	PSD 32-250/75H 12HP	PV 4x13/3HP	PVT(S) 2-13 2HP
PEDJ 150/7-15-12-3	150	7	PST 40-250/110 15HP	PSM 40-250/110 15HP	PSD 40-250/110 12HP	PV 4x13/3HP	PVT(S)) 4-10 3HP
PEDJ 200/6-20-27-3	200	6	PST 50-250/150 20HP	PSM 50-250/150 20HP	PSD 50-250/150 27HP	PV 4x13/3HP	PVT(S) 4-10 3HP
PEDJ 200/7-25-27-3	200	7	PST 50-250/185 25HP	PSM 50-250/185 25HP	PSD 50-250/185 27HP	PV 4x13/3HP	PVT(S) 4-10 3HP
PEDJ 200/8-30-32-3	200	8	PST 50-250/220 30HP	PSM 50-250/220 30HP	PSD 50-250/220 32HP	PV 4x13/3HP	PVT(S) 4-12 3HP
PEDJ 200/9-40-38-4	200	9	-	PSM 50-250/300 40HP	PSD 50-250/300 38HP	PV 4x16/4HP	PVT(S) 4-12 3HP
PEDJ 200/10-50-58-4	200	10	-	PSM 50-315/370 50HP	PSD 50-315/370 58HP	PV 6x15/4HP	PVT(S) 4-14 4HP
PEDJ 250/7-25-27-4	250	7	PST 50-250/185 25HP	PSM 50-250/185 25HP	PSD 50-250/185 27HP	PV 6x15/4HP	PVT(S) 4-12 3HP
PEDJ 300/6-25-27-4	300	6	PST 50-250/185 25HP	PSM 50-250/185 25HP	PSD 50-250/185 27HP	PV 6x15/4HP	PVT(S) 8-6 3HP
PEDJ 300/7-30-32-4	300	7	PST 50-250/220 30HP	PSM 50-250/220 30HP	PSD 50-250/220 32HP	PV 6x15/4HP	PVT(S) 8-8 4HP
PEDJ 300/8-40-38-4	300	8	-	PSM 50-250/300 40HP	PSD 50-250/300 38HP	PV 8x12/4HP	PVT(S) 8-8 4HP
PEDJ 300/10-50-58-5.5	300	9-10	-	PSM 50-315/370 50HP	PSD 50-315/370 58HP	PV 8x16/5.5HP	PVT(S) 8-12 5.5HP
PEDJ 350/7-30-32-4	350	7	PST 50-250/220 30HP	PSM 50-250/220 30HP	PSD 50-250/220 32HP	PV 8x12/4HP	PVT(S) 8-8 4HP
PEDJ 400/6-30-32-4	400	6	PST 65-250/220 30HP	PSM 65-250/220 30HP	PSD 65-250/220 32HP	PV 8x12/4HP	PVT(S) 8-8 4HP
PEDJ 400/7-40-38-5.5	400	7	PST 65-250/300 40HP	PSM 65-250/300 40HP	PSD 65-250/300 38HP	PV 8x16/5.5HP	PVT(S) 8-8 4HP
PEDJ 400/8-50-58-5.5	400	8	PST 65-250/370 50HP	PSM 65-250/370 50HP	PSD 65-250/370 58HP	PV 8x16/5.5HP	PVT(S) 8-10 5.5HP
PEDJ 400/9-60-61-7.5	400	9	PST 65-315/450 60HP	PSM 65-315/450 60HP	PSD 65-315/450 61HP	PV 12x17/7.5HP	PVT(S) 8-12 5.5HP
PEDJ 500/7-40-38-5.5	500	6-7	PST 65-250/300 40HP	PSM 65-250/300 40HP	PSD 65-250/300 38HP	PV 12x12/5.5HP	PVT(S) 12-8 7.5HP
PEDJ 500/8-50-58-7.5	500	8	PST 65-250/370 50HP	PSM 65-250/370 50HP	PSD 65-250/370 58HP	PV 12x17/7.5HP	PVT(S) 12-8 7.5HP
PEDJ 500/9-60-61-7.5	500	9	PST 65-315/450 60HP	PSM 65-315/450 60HP	PSD 65-315/450 61HP	PV 12x17/7.5HP	PVT(S) 12-9 7.5HP
PEDJ 500/11-75-75-7.5	500	10-11	PST 65-315/550 75HP	PSM 65-315/550 75HP	PSD 65-315/550 75HP	PV 12x17/7.5HP	PVT(S) 12-12 10HP
PEDJ 500/13-100-100-15	500	12-13	PST 65-315/750 100HP	PSM 65-315/750 100HP	PSD 65-315/750 100HP	PV 30x11/15HP	PVT(S) 12-14 15HP

Также доступны исполнения PDJ, PEJ, PEEJ

Другие исполнения предоставляются по запросу.

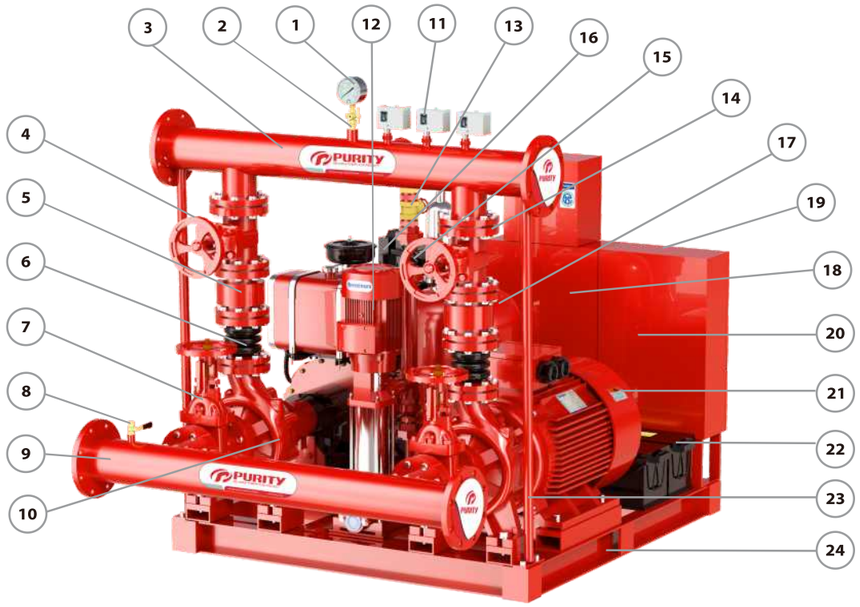
50 Гц n=2900 об/мин

	Q	H	Электрический Вариант 1	Электрический Вариант 2	Дизельный	Подпорный насос Вариант 1	Подпорный насос Вариант 2
			Моноблочный	С разделяемым соединением	С соединительной муфтой	Пластмассовое рабочее колесо	Рабочее колесо из нержавеющей стали 304
	галл./мин	Бар					
PEDJ 500/14-125-125-15	500	14	PST 65-315/900 125HP	PSM 65-315/900 125HP	PSD 65-315/900 125HP	PV 30x11/15HP	PVT(S) 12-14 15HP
PEDJ 750/7-60-61-10	750	6-7	PST 80-250/450 60HP	PSM 80-250/450 60HP	PSD 80-250/450 61HP	PV 30x7/10HP	PVT(S) 16-8 10HP
PEDJ 750/8-75-75-10	750	8	PST 80-250/550 75HP	PSM 80-250/550 75HP	PSD 80-250/550 75HP	PV 30x7/10HP	PVT(S) 16-8 10HP
PEDJ 750/9-100-100-10	750	9	-	PSM 80-250/750 100HP	PSD 80-250/750 100HP	PV 30x7/10HP	PVT(S) 16-8 10HP
PEDJ 750/11-100-100-12	750	10-11	PST 80-315/750 100HP	PSM 80-315/750 100HP	PSD 80-315/750 100HP	PV 30x9/12HP	PVT(S) 16-10 15HP
PEDJ 750/13-125-125-15	750	12-13	PST 80-315/900 125HP	PSM 80-315/900 125HP	PSD 80-315/900 125HP	PV 30x11/15HP	PVT(S) 16-12 15HP
PEDJ 750/14-150-150-15	750	14	-	PSM 80-315/1100 150HP	PSD 80-315/1100 150HP	PV 30x11/15HP	PVT(S) 16-14 20HP
PEDJ 1000/8-100-100-10	1000	8	PST 100-250/750 100HP	PSM 100-250/750 100HP	PSD 100-250/750 100HP	PV 30x7/10HP	PVT(S) 20-8 15HP
PEDJ 1000/9-125-125-12	1000	9	PST 100-250/900 125HP	PSM 100-250/900 125HP	PSD 100-250/900 125HP	PV 30x9/12HP	PVT(S) 20-10 15HP
PEDJ 1000/11-150-150-12	1000	10-11	PST 100-315/1100 150HP	PSM 100-315/1100 150HP	PSD 100-315/1100 150HP	PV 30x9/12HP	PVT(S) 20-10 15HP
PEDJ 1000/12-180-170-15	1000	12	PST 100-315/1320 180HP	PSM 100-315/1320 180HP	PSD 100-315/1320 170HP	PV 30x11/15HP	PVT(S) 20-14 20HP
PEDJ 1000/14-220-225-20	1000	13-14	PST 100-315/1600 220HP	PSM 100-315/1600 220HP	PSD 100-315/1600 225HP	-	PVT(S) 20-14 20HP
PEDJ 1250/8-150-150-12	1250	8	-	PSM 125-250/1100 150HP	PSD 125-250/1100 150HP	PV 30x9/12HP	PVT(S) 32-60 15HP
PEDJ 1250/9-180-170-15	1250	9	-	PSM 125-315/1320 180HP	PSD 125-315/1320 170HP	PV 30x11/15HP	PVT(S) 32-60 15HP
PEDJ 1250/11-220-225-15	1250	10-11	-	PSM 125-315/1600 220HP	PSD 125-315/1600 225HP	PV 30x11/15HP	PVT(S) 32-80 20HP
PEDJ 1250/12-250-270-20	1250	12	-	PSM 125-315/1850 250HP	PSD 125-315/1850 270HP	-	PVT(S) 32-80 20HP
PEDJ 1250/13-270-270-25	1250	13	-	PSM 125-315/2000 270HP	PSD 125-315/2000 270HP	-	PVT(S) 32-100 25HP
PEDJ 1500/8-180-170-15	1500	8	-	PSM 125-250H/1320 180HP	PSD 125-250H/1320 170HP	PV 30xII/15HP	PVT(S) 32-80 20HP
PEDJ 1500/9-180-170-20	1500	9	-	PSM 125-315/1320 180HP	PSD 125-315/1320 170HP	-	PVT(S) 32-80 20HP
PEDJ 1500/10-220-225-20	1500	10	-	PSM 125-315/1600 220HP	PSD 125-315/1600 225HP	-	PVT(S) 32-80 20HP
PEDJ 1500/12-250-270-25	1500	11-12	-	PSM 125-315/1850 250HP	PSD 125-315/1850 270HP	-	PVT(S) 32-100 25HP
PEDJ 1500/13-270-270-25	1500	13	-	PSM 125-315/2000 270HP	PSD 125-315/2000 270HP	-	PVT(S) 32-100 25HP
PEDJ 2000/8-220-225-25	2000	8	-	PSM 150-250/1600 220HP	PSD 150-250/1600 225HP	-	PVT(S) 45-50 25HP
PEDJ 2000/9-270-270-25	2000	9	-	PSM 150-250/2000 270HP	PSD 150-250/2000 270HP	-	PVT(S) 45-50 25HP
PEDJ 2000/10-340-340-30	2000	10	-	PSM 150-315/2500 340HP	PSD 150-315/2500 340HP	-	PVT(S) 45-60 30HP
PEDJ 2000/13-430-410-40	2000	11-13	-	PSM 150-315/3150 430HP	PSD 150-315/3150 410HP	-	PVT(S) 45-70 40HP
PEDJ 2500/8-220-225-30	2500	8	-	PSM 150-250/1600 220HP	PSD 150-250/1600 225HP	-	PVT(S) 64-40 30HP
PEDJ 2500/9-270-270-40	2500	9	-	PSM 150-250/2000 270HP	PSD 150-250/2000 270HP	-	PVT(S) 64-50 40HP
PEDJ 2500/10-340-340-40	2500	10	-	PSM 150-315/2500 340HP	PSD 150-315/2500 340HP	-	PVT(S) 64-50 40HP
PEDJ 2500/12-430-410-40	2500	11-12	-	PSM 150-315/3150 430HP	PSD 150-315/3150 410HP	-	PVC(S) 64-60-2 40HP

Также доступны исполнения PDJ, PEJ, PEEJ

Другие исполнения предоставляются по запросу.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА



№ п/п	Описание	Материал
1	Манометр	0-16 бар
2	Предохранительный клапан	Латунь
3	Нагнетательный трубопровод	Углеродистая сталь
4	Запорный клапан	Ковкий чугун
5	Обратный клапан	Ковкий чугун
6	Гибкое соединение	Резина
7	Клапан OS&Y (с внешним штоком и траверсой)	Ковкий чугун
8	Предохранительный клапан	Латунь

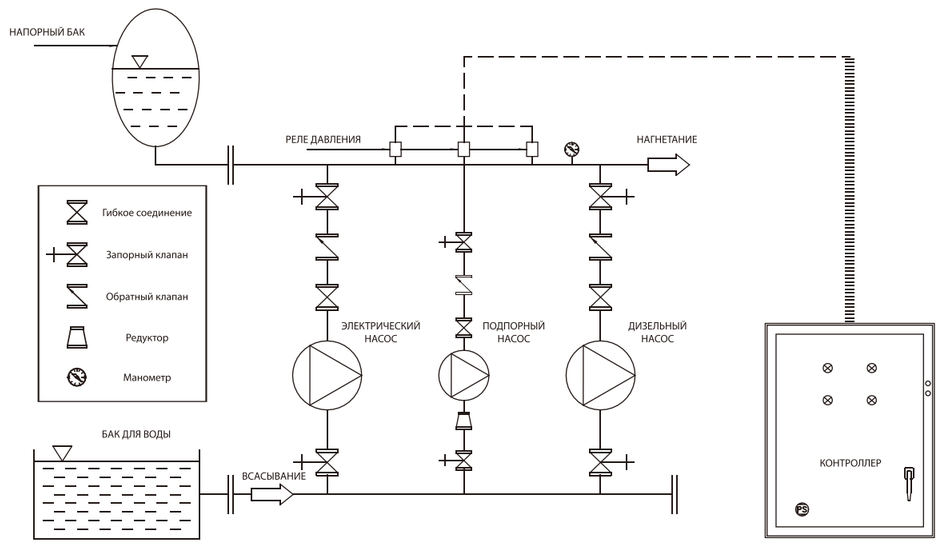
№ п/п	Описание	Материал
9	Всасывающий трубопровод	Углеродистая сталь
10	Дизельный насос	Вспомогательный насос
11	Реле давления	0-16 бар
12	Подпорный насос	Дополнительный насос
13	Обратный клапан подпорного насоса	Латунь
14	Запорный клапан подпорного насоса	Латунь
15	Гибкое соединение	Резина
16	Дизельный двигатель	Двигатель внутреннего сгорания

№ п/п	Описание	Материал
17	Напорный бак	Мембрана из стали/EPDM
18	Контроллер электрического насоса	Прямой пуск (DOL)/ Звезда-треугольник
19	Контроллер подпорного насоса	DOL
20	Контроллер дизельного насоса	DOL
21	Электрический насос	Главный насос
22	Батареи	Основная/ вспомогательная
23	Опорная штанга	Сталь
24	Основание	Сталь

Производительность насоса	Минимальный диаметр трубопроводов (номинальный)		
галл./мин	м3/ч	Всасывание	Нагнетание
25	6	2 ½"-DN65	2 ½"-DN65
50	11	2 ½"-DN65	2 ½"-DN65
100	23	3"-DN80	3"-DN80
150	34	3"-DN80	3"-DN80
200	45	4"-DN100	4"-DN100
250	57	4"-DN100	3"-DN80
300	68	4"-DN100	4"-DN100
400	91	6'-DN150	6"-DN150
450	102	6'-DN150	6"-DN150
500	114	6'-DN150	6"-DN150

Производительность насоса	Минимальный диаметр трубопроводов (номинальный)		
галл./мин	м3/ч	Всасывание	Нагнетание
750	170	6"-DN150	6"-DN150
1000	227	8"-DN200	6"-DN150
1250	284	10"-DN250	10"-DN250
1500	341	10"-DN250	10"-DN250
2000	455	12"-DN300	12"-DN300
2500	568	10'-DN250	10'-DN250
3000	682	12'-DN300	12"-DN300
3500	795	12'-DN300	12"-DN300
4000	909	14'-DN350	12"-DN300
4500	1023	16'-DN400	14"-DN350
5000	1136	16'-DN400	14"-DN350

СХЕМА ПОЖАРНОГО НАСОСА

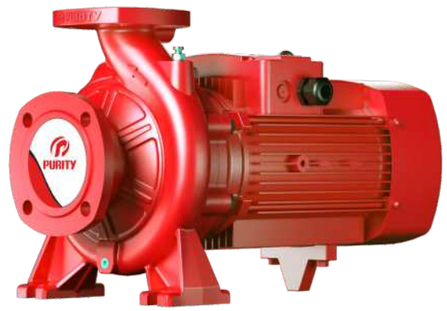


ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

Модель	PST	
Производительность	0-400	м3/ч
Высота напора	0-151	м
DN	32-125	мм
Частота вращения	2900	об/мин
T макс.	120	°C
Мощность	0,75-160	кВт
Напряжение	220/380/400/440	В
Гц	50	
Класс	Класс F/IP55	
Режим работы	Непрерывный режим работы S1	
Корпус	Серый чугун	
Рабочее колесо	AISI 304 / Латунь	
Вал	AISI 304	
Уплотнение вала	Механическое уплотнение	
Подшипник	Роликоподшипник с консистентной смазкой	

Электрический

Электрический насос для первичного обеспечения расхода и давления в системе



Моноблочный насос

НОВИНКА

ОПИСАНИЕ

- Согласно стандарту NFPA20, центробежный насос должен иметь консольную конструкцию рабочего колеса с жестко соединенным или разделяемым муфтой всасывающим патрубком.
- Производительность насоса определяется на основе расчетной потребности системы.
- Напор при отключении пожарного насоса не должен превышать 140% от номинального значения.
- Рекомендуется, чтобы максимальный расход, необходимый для работы системы, соответствовал точке на кривой производительности насоса в диапазоне от 90% до 140% от его мощности.

КОД МОДЕЛИ

НАПРИМЕР

PST 32 - 250 / 75 D

- **D** = Два рабочих колеса
  Пропуск = Одно рабочее колесо
- **75** = Номинальная мощность (кВт) × 10
- **250** = Номинальный размер рабочего колеса (мм)
- **32** = Диаметр патрубка на нагнетании (мм)
- **PST** = Насос с электродвигателем квадратного сечения
  PSTB = Насос с электродвигателем круглого сечения (корпус типа A)
  PSTC = Насос с электродвигателем круглого сечения (корпус типа B)

50 Гц **n=2900 об/мин**

МОДЕЛЬ	DN	Мощность		Q=ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ													
				амер. галл./мин	0	25	50	75	100	120	150	200	250	300	350	400	450	500	600
				л/мин	0	95	190	283	383	450	567	750	950	1133	1317	1517	1700	1900	2267
				м³/ч	0	5,7	11,4	17	23	27	34	45	57	68	79	91	102	114	136
	мм	кВт	л.с.	H = Высота напора (м)															
PST 32-250/55	50x32	5,5	7,5	60	60	58	52	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PST 32-250/75	50x32	7,5	10	69,5	69,5	68	64	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PST 32-250/92	50x32	9,2	12,5	75	75	73,5	70	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PST 32-250/110	50x32	11	15	90	89	86	80	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PST 32-250/150	50x32	15	20	97	96,8	94	88	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PST 32-250/55D	50x32	5,5	7,5	79,5	76	69	58	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PST 32-250/75D	50x32	7,5	10	95	94	88	78	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PST 40-250/92	65x40	9,2	12,5	64	-	-	60	57	55	51	42	-	-	-	-	-	-	-	-
PST 40-250/110	65x40	11	15	72	-	-	68	66	63,5	59	50	-	-	-	-	-	-	-	-
PST 40-250/150	65x40	15	20	84,2	-	-	79,5	77,5	75,2	71,5	63	-	-	-	-	-	-	-	-
PST 40-250/185	65x40	18,5	25	90	-	-	86	83,5	80,7	77	68	-	-	-	-	-	-	-	-
PST 40-315/185	65x40	18,5	25	95	-	-	95	93	92,5	87	81	-	-	-	-	-	-	-	-
PST 40-350/220	65x40	22	30	106	-	-	106	104	103,5	98	92	-	-	-	-	-	-	-	-
PST 40-315/300	65x40	30	40	120	-	-	120	118	117	115	112	-	-	-	-	-	-	-	-
PST 40-315/370	65x40	37	50	144	-	-	144	143	142	141	140	132	-	-	-	-	-	-	-
PST 50-250/150	65x50	15	20	68,5	-	-	-	-	-	65	62	58	53	45	-	-	-	-	-
PST 50-250/185	65x50	18,5	25	79	-	-	-	-	-	77	74	71	66	59	47	-	-	-	-
PST 50-250/220	65x50	22	30	89,5	-	-	-	-	-	88	85	81,5	76	68	57	-	-	-	-
PST 50-315/300	65x50	30	40	97	-	-	-	-	-	94	92	90,5	88	80	72	-	-	-	-
PST 50-315/370	65x50	37	50	114	-	-	-	-	-	111	109	107,5	105	97	89	84	-	-	-
PST 50-315/450	65x50	45	60	132	-	-	-	-	-	129	127	125,5	123	115	107	107	-	-	-
PST 50-315/550	65x50	55	75	146	-	-	-	-	-	143	141	139,5	137	129	121	121	-	-	-
PST 50-315/750	65x50	75	100	164	-	-	-	-	-	161	159	157,5	155	147	139	139	-	-	-
PST 65-250/220	80x65	22	30	64,8	-	-	-	-	-	-	-	63,5	62	61	58,5	56	52,5	-	
PST 65-250/300	80x65	30	40	80	-	-	-	-	-	-	-	79	78	77	74,5	72	70	59	
PST 65-250/370	80x65	37	50	92	-	-	-	-		-	-	89,5	88,5	87	85	83	80	69	

МОДЕЛЬ	DN	Мощность		Q=ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ													
				амер. галл./мин	0	250	400	500	600	750	860	950	1000	1250	1350	1500	1750
				л/мин	0	950	1517	1900	2267	2833	3217	3600	3783	4733	5100	5683	6617
				м³/ч	0	57	91	114	136	170	193	216	227	284	306	341	397
	мм	кВт	л.с.	H = Высота напора (м)													
PST 65-315/450	80x65	45	60	102	98	94,5	90	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PST 65-315/550	80x65	55	75	122	120	114,5	111	104	85	-	-	-	-	-	-	-	-
PST 65-315/750	80x65	75	100	141	141	134,5	132	123	105	86	64	-	-	-	-	-	-
PST 65-315/900	80x65	90	125	151	150	144,5	141	133	115	95	74	-	-	-	-	-	-
PST 80-250/370	100x80	37	50	71,5	70,9	70,5	66	62	54	46	37	-	-	-	-	-	-
PST 80-250/450	100x80	45	60	88	86,7	86	84	80	72	62	49	-	-	-	-	-	-
PST 80-250/550	100x80	55	75	94,5	94,5	94,5	92	89	82	76	66	-	-	-	-	-	-
PST 80-315/450	100x80	45	60	85	84	82,6	82	78	72	64	52	-	-	-	-	-	-
PST 80-315/550	100x80	55	75	98	97	95,6	95	92	86	78	67	-	-	-	-	-	-
PST 80-315/750	100x80	75	100	124	123	121,6	119	116	110	103	94,5	89	-	-	-	-	-
PST 80-315/900	100x80	90	125	144	143	141,6	140	137	130	122	114	108	-	-	-	-	-
PST 100-250/450	125x100	45	60	65	65	64	63	62	58,5	56	53	51	39	33,5	-	-	
PST 100-250/550	125x100	55	75	77	76	75,5	76	75	73	72	70	70	62,3	59	-	-	
PST 100-250/750	125x100	75	100	91	91	90,5	89,7	88	86	84	82	81	71,7	68,5	56	-	
PST 100-250/900	125x100	90	125	100	100	99,5	98	97	95	93	91	90	80,7	77,5	65	-	
PST 100-315/750	125x100	75	100	80	-	-	78	78	76	74	73	72	66	64	56	-	
PST 100-315/900	125x100	90	125	100	-	-	98	98	96	94	93	92	86	84	77	-	
PST 100-315/1100	125x100	110	150	118	-	-	116	115,5	114	112	111	110	104	102	95	-	
PST 100-315/1320	125x100	132	180	129	-	-	127	126	124	123	122	121	115	112	105	-	
PST 100-315/1600	125x100	160	220	148	-	-	146	145	144	142	141	140	134	132	125	-	
PST 125-250/550	150x125	55	75	70	-	-	67	66,5	65	63,5	61,5	60,5	54	50,5	-	-	
PST 125-250/750	150x125	75	100	80	-	-	77	76	74,5	73	72	71	67	65	60	-	
PST 125-250/900	150x125	90	125	87	-	-	84	83	81,5	80	78,5	78	73,5	71,5	67,5	60	

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

Модель	PSM	
Производительность	0-1000	м³/ч
Высота напора	0-164	м
DN	32-150	мм
Частота вращения	2900	об/мин
T макс.	120	°C
Мощность	1,5-315	кВт
Корпус	Серый чугун	
Рабочее колесо	AISI 304 / Латунь	
Вал	AISI 304	
Уплотнение вала	Механическое уплотнение	
Подшипник	Роликоподшипник с консистентной смазкой	

НОВИНКА

ОПИСАНИЕ

- Согласно стандарту NFPA20, центробежный насос должен иметь консольную конструкцию рабочего колеса с жестко соединенным или разделяемым муфтой всасывающим патрубком.
- Производительность насоса определяется на основе расчетной потребности системы.
- Напор при отключении пожарного насоса не должен превышать 140% от номинального значения.
- Рекомендуется, чтобы максимальный расход, необходимый для работы системы, соответствовал точке на кривой производительности насоса в диапазоне от 90% до 140% от его мощности.

Электрический

Электрический насос для первичного обеспечения расхода и давления в системе

С разделяемым соединением

КОД МОДЕЛИ

НАПРИМЕР

PS (PSM) 50 - 250 / 220

- **220 =** Номинальная мощность (кВт) x 10
- **250 =** Номинальный размер рабочего колеса (мм)
  250H = Модель с высоким расходом
- **50 =** Диаметр патрубка на нагнетании (мм)
- **PSM =** Центробежный насос с осевым всасыванием, в комплекте с электродвигателем и рамой
  PSBM = Центробежный насос с осевым всасыванием, в комплекте с электродвигателем и рамой (с подшипниковым узлом типа B)
- **PS =** Центробежный насос с осевым всасыванием (без двигателя и рамы)
- **PSB =** Центробежный насос с осевым всасыванием (с подшипниковым узлом типа B)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц **n=3000 об/мин**

МОДЕЛЬ	DN	Диам. раб. колеса	Мощность		Q=ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ														
					амер. галл./мин	0	25	50	75	100	120	150	200	250	300	350	400	450	500	600
					л/мин	0	50	190	283	383	450	567	750	950	1133	1317	1517	1700	1900	2267
					м³/ч	0	5,7	11,4	17	23	27	34	45	57	68	79	91	102	114	136
	мм	мм	кВт	л.с.	H=Высота напора															
PSM 32-250/55	50x32	208	5,5	7,5	60	60	58	52	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PSM 32-250/75	50x32	230	7,5	10	69,5	69,5	68	64	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PSM 32-250/92	50x32	237	9,2	12,5	75	75	73,5	70	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PSM 32-250/110	50x32	250	11	15	90	89	86	80	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PSM 32-250/150	50x32	258	15	20	97	96,8	94	88	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PSM 40-250/110	65x40	230	11	15	72	-	-	68	66	63,5	59	50	-	-	-	-	-	-	-
PSM 40-250/150	65x40	250	15	20	84,5	-	-	79,5	77,5	75,2	71,5	63	-	-	-	-	-	-	-
PSM 40-250/185	65x40	258	18,5	25	90	-	-	86	83,5	80,7	77	68	-	-	-	-	-	-	-
PSM 40-315/185	65x40	260	18,5	25	95	-	-	95	94	92,5	88	74	-	-	-	-	-	-	-
PSM 40-315/220	65x40	275	22	30	106	-	-	105	104	103,5	99	86	-	-	-	-	-	-	-
PSM 40-315/300	65x40	290	30	40	120	-	-	120	119	117	116	108	-	-	-	-	-	-	-
PSM 40-315/370	65x40	322	37	50	144	-	-	144	143	142	139	134	-	-	-	-	-	-	-
PSM 50-250/150	65x50	228	15	20	68,5	-	-	-	-	-	65	62	58	53	45	-	-	-	-
PSM 50-250/185	65x50	235	18,5	25	79	-	-	-	-	-	77	74	71	66	59	47	-	-	-
PSM 50-250/220	65x50	250	22	30	89,5	-	-	-	-	-	88	85	81,5	76	68	57	-	-	-
PSM 50-250/300	65x50	258	30	40	95,5	-	-	-	-	-	92	90	87	81	74	63	-	-	-
PSM 50-315/370	65x50	284	37	50	114	-	-	-	-	-	111	108	104	98	92	84	-	-	-
PSM 50-315/450	65x50	306	45	60	132	-	-	-	-	-	129	125,5	122	117	110	102	-	-	-
PSM 50-315/550	65x50	322	55	75	146	-	-	-	-	-	143	140	136	132	125	116	-	-	-
PSM 50-315/750	65x50	340	75	100	164	-	-	-	-	-	162	158	154	148	141	134	-	-	-
PSM 65-250/220	80x65	225	22	30	64,8	-	-	-	-	-	-	-	63,5	62	61	58,5	56	52,5	-
PSM 65-250/300	80x65	244	30	40	80	-	-	-	-	-	-	-	79	78	77	74,5	72	70	59
PSM 65-250/370	80x65	258	37	50	92	-	-		-	-	-	-	89,5	88,5	87	85	83	80	69

МОДЕЛЬ	DN	Диам. раб. колеса	Мощность		Q=ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ																
					амер. галл./мин	0	250	400	500	600	750	850	950	1000	1250	1350	1500	1750	2000	2500	3000	3500	4500
					л/мин	0	950	1517	1900	2267	2833	3217	3600	3783	4733	5100	5683	6617	7597	9467	11350	13250	17033
					м³/ч	0	57	91	114	136	170	193	216	227	284	306	341	397	454	568	681	795	1022
	мм	мм	кВт	л.с.	H=Высота напора																	
PSM 65-315/450	80x65	262	45	60	102	98	94,5	90	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PSM 65-315/550	80x65	290	55	75	122	120	114,5	111	104	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PSM 65-315/750	80x65	317	75	100	141	141	134,5	132	123	105	86	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PSM 65-315/900	80x65	328	90	125	151	150	144,5	141	133	115	95	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PSM 80-250/450	100x80	240	45	60	88	86,7	86	84	80	72	62	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PSM 80-250/550	100x80	258	55	75	94,5	94,5	94,5	92	89	82	76	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PSM 80-250/750	100x80	276	75	100	108,5	108,5	108,5	106	103	96,5	90	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PSM 80-315/550	100x80	270	55	75	98	97	95,6	95	92	86	78	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PSM 80-315/750	100x80	295	75	100	124	123	121,6	119	116	110	103	94,5	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PSM 80-315/900	100x80	320	90	125	144	143	141,6	140	137	130	122	114	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PSM 80-315/1100	100x80	328	110	150	153	152	150,6	149	146	140	132	123	118	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PSM 100-250/550	125x100	240	55	75	77	76	75,5	76	75	73	72	70	70	62,3	59	-	-	-	-	-	-	-
PSM 100-250/750	125x100	257	75	100	91	91	90,5	89,7	88	86	84	82	81	71,7	68,5	56	-	-	-	-	-	-
PSM 100-250/900	125x100	270	90	125	100	100	99,5	98	97	95	93	91	90	80,7	77,5	65	-	-	-	-	-	-
PSM 100-315/1100	125x100	300	110	150	118	-	-	116	115,5	114	112	111	110	104	102	95	-	-	-	-	-	-
PSM 100-315/1320	125x100	315	132	180	129	-	-	127	126	124	123	122	121	115	112	105	-	-	-	-	-	-
PSM 100-315/1600	125x100	328	160	220	148	-	-	146	145	144	142	141	140	134	132	125	-	-	-	-	-	-
PSM 125-250/750	150x125	255	75	100	80	-	-	77	76	74,5	73	72	71	67	65	60	-	-	-	-	-	-
PSM 125-250/900	150x125	265	90	125	87	-	-	84	83	81,5	80	78,5	78	73,5	71,5	67,5	60	-	-	-	-	-
PSM 125-250/1100	150x125	274	110	150	97	-	-	94	93	92	90,5	89	88	84	83,5	78,5	71	-	-	-	-	-
PSM 125-250H/1100	150x125	240	110	150	74	-	-	74,5	74	74	73	73	72,5	70,8	70,4	69	66	62,5	53	-	-	-
PSM 125-250H/1320	150x125	260	132	180	84	-	-	84	84	83,5	83	82,5	82	80,8	80,4	78,5	76	72	63	-	-	-
PSM 125-250H/1600	150x125	280	160	220	98	-	-	97,5	97,5	97,5	97	97	96,5	94,8	94,4	93	90	87	78	66	-	-
PSM 125-315/1320	150x125	280	132	180	96	-	-	-	-	-	-	96	96	94	93,5	92	88,5	84	65	-	-	-
PSM 125-315/1600	150x125	295	160	220	106	-	-	-	-	-	-	105,5	105	104	103,5	102	100	96	82	-	-	-
PSM 125-315/1850	150x125	310	185	250	122	-	-	-	-	-	-	122	121,7	120	119,5	118,5	116	110	95	-	-	-
PSM 125-315/2000	150x125	328	200	270	136	-	-	-	-	-	-	136	135,5	135	133,5	133	130	125	110	-	-	-
PSM 150-250/1320	200x150	265	132	180	80,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78	75	73,5	71	67	61	54	37
PSM 150-250/1600	200x150	280	160	220	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	87	85	84	79	74	66	47
PSM 150-250/2000	200x150	295	200	270	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	96	95	93	89	84	76	56
PSM 150-315/1850	200x150	287	185	250	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	89	87,2	85	80	71	61	-
PSM 150-315/2500	200x150	305	250	340	111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	108	106	104	98	90	82	62
PSM 150-315/2800	200x150	315	280	380	124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	121	120	118	116	111	104	95	73
PSM 150-315/3150	200x150	327	315	430	135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134	133	132	130	124	116	107	84

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

Модель	PSD	
Производительность	0-1000	м³/ч
Высота напора	0-164	м
DN	32-150	мм
Частота вращения	3000	об/мин
T макс.	120	°C
Мощность	6,3-300	кВт
Корпус	Серый чугун	
Рабочее колесо	AISI 304 / Латунь	
Вал	AISI 304	
Уплотнение вала	Механическое уплотнение	
Подшипник	Роликоподшипник с консистентной смазкой	

Дизельный

Дизельный насос для обеспечения расхода и давления в системе (резервный)

НОВИНКА

ОПИСАНИЕ

- Дизельные двигатели доказали свою высокую надежность и эффективность в качестве приводов для пожарных насосов.
- В настоящее время дизельные – единственные двигатели внутреннего сгорания, использование которых допускается стандартом NFPA 20.
- Согласно NFPA20, каждый дизельный двигатель должен быть оснащен двумя блоками аккумуляторных батарей.
- Дизельные двигатели для пожарных насосов работают по принципу компрессионного зажигания, имеют усовершенствованную систему непосредственного впрыска и сгорания.

КОД МОДЕЛИ

НАПРИМЕР

PS (PSD) 50 - 250 / 220

- **220 =** Номинальная мощность (кВт) x 10
- **250 =** Номинальный размер рабочего колеса (мм)
  250H = Модель с высоким расходом
- **50 =** Диаметр патрубка на нагнетании (мм)
- **PSD =** Центробежный насос с осевым всасыванием, в комплекте с дизельным двигателем и рамой
- **PS =** Центробежный насос с осевым всасыванием (без двигателя и рамы)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n=3000 об/мин

МОДЕЛЬ	DN	Диам. раб. колеса	Мощность		Q=ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ														
					амер. галл./мин	0	25	50	75	100	120	150	200	250	300	350	400	450	500	600
					л/мин	0	50	190	283	383	450	567	750	950	1133	1317	1517	1700	1900	2267
					м³/ч	0	5,7	11,4	17	23	27	34	45	57	68	79	91	102	114	136
	мм	мм	кВт	л.с.	H=Высота напора															
PSD 32-250/55	50x32	208	6,3	8,6	60	60	58	52	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PSD 32-250/75	50x32	230	7,2	10	69,5	69,5	68	64	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PSD 32-250/92	50x32	237	8,2	12	75	75	73,5	70	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PSD 32-250/110	50x32	250	8,2	12	90	89	86	80	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PSD 32-250/150	50x32	258	20	27	97	96,8	94	88	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PSD 40-250/110	65x40	230	8,2	12	72	-	-	68	66	63,5	59	50	-	-	-	-	-	-	-
PSD 40-250/150	65x40	250	20	27	84,5	-	-	79,5	77,5	75,2	71,5	63	-	-	-	-	-	-	-
PSD 40-250/185	65x40	258	20	27	90	-	-	86	83,5	80,7	77	68	-	-	-	-	-	-	-
PSD 40-315/185	65x40	260	20	27	95	-	-	95	94	92,5	88	74	-	-	-	-	-	-	-
PSD 40-315/220	65x40	275	24	32	106	-	-	105	104	103,5	99	86	-	-	-	-	-	-	-
PSD 40-315/300	65x40	290	28	38	120	-	-	120	119	117	116	108	-	-	-	-	-	-	-
PSD 40-315/370	65x40	322	42	58	144	-	-	144	143	142	139	134	-	-	-	-	-	-	-
PSD 50-250/150	65x50	228	20	27	68,5	-	-	-	-	-	65	62	58	53	45	-	-	-	-
PSD 50-250/185	65x50	235	20	27	79	-	-	-	-	-	77	74	71	66	59	47	-	-	-
PSD 50-250/220	65x50	250	24	32	89,5	-	-	-	-	-	88	85	81,5	76	68	57	-	-	-
PSD 50-250/300	65x50	258	28	38	95,5	-	-	-	-	-	92	90	87	81	74	63	-	-	-
PSD 50-315/370	65x50	284	42	58	114	-	-	-	-	-	111	108	104	98	92	84	-	-	-
PSD 50-315/450	65x50	306	45	61	132	-	-	-	-	-	129	125,5	122	117	110	102	-	-	-
PSD 50-315/550	65x50	322	55	75	146	-	-	-	-	-	143	140	136	132	125	116	-	-	-
PSD 50-315/750	65x50	340	75	100	164	-	-	-	-	-	162	158	154	148	141	134	-	-	-
PSD 65-250/220	80x65	225	24	32	64,8	-	-	-	-	-	-	-	63,5	62	61	58,5	56	52,5	-
PSD 65-250/300	80x65	244	28	38	80	-	-	-	-	-	-	-	79	78	77	74,5	72	70	59
PSD 65-250/370	80x65	258	42	58	92	-	-		-	-	-	-	89,5	88,5	87	85	83	80	69

МОДЕЛЬ	DN	Диам. раб. колеса	Мощность		Q=ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ																
					амер. галл./мин	0	250	400	500	600	750	850	950	1000	1250	1350	1500	1750	2000	2500	3000	3500	4500
					л/мин	0	950	1517	1900	2267	2833	3217	3600	3783	4733	5100	5683	6617	7597	9467	11350	13250	17033
					м³/ч	0	57	91	114	136	170	193	216	227	284	306	341	397	454	568	681	795	1022
	мм	мм	кВт	л.с.	H=Высота напора																	
PSD 65-315/450	80x65	262	45	61	102	98	94,5	90	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PSD 65-315/550	80x65	290	55	75	122	120	114,5	111	104	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PSD 65-315/750	80x65	317	75	100	141	141	134,5	132	123	105	86	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PSD 65-315/900	80x65	328	90	125	151	150	144,5	141	133	115	95	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PSD 80-250/450	100x80	240	45	61	88	86,7	86	84	80	72	62	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PSD 80-250/550	100x80	258	55	75	94,5	94,5	94,5	92	89	82	76	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PSD 80-250/750	100x80	276	75	100	108,5	108,5	108,5	106	103	96,5	90	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PSD 80-315/550	100x80	270	55	75	98	97	95,6	95	92	86	78	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PSD 80-315/750	100x80	295	75	100	124	123	121,6	119	116	110	103	94,5	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PSD 80-315/900	100x80	320	90	125	144	143	141,6	140	137	130	122	114	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PSD 80-315/1100	100x80	328	110	150	153	152	150,6	149	146	140	132	123	118	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PSD 100-250/550	125x100	240	55	75	77	76	75,5	76	75	73	72	70	70	62,3	59	-	-	-	-	-	-	-
PSD 100-250/750	125x100	257	75	100	91	91	90,5	89,7	88	86	84	82	81	71,7	68,5	56	-	-	-	-	-	-
PSD 100-250/900	125x100	270	90	125	100	100	99,5	98	97	95	93	91	90	80,7	77,5	65	-	-	-	-	-	-
PSD 100-315/1100	125x100	300	110	150	118	-	-	116	115,5	114	112	111	110	104	102	95	-	-	-	-	-	-
PSD 100-315/1320	125x100	315	125	170	129	-	-	127	126	124	123	122	121	115	112	105	-	-	-	-	-	-
PSD 100-315/1600	125x100	328	165	225	148	-	-	146	145	144	142	141	140	134	132	125	-	-	-	-	-	-
PSD 125-250/750	150x125	255	75	100	80	-	-	77	76	74,5	73	72	71	67	65	60	-	-	-	-	-	-
PSD 125-250/900	150x125	265	90	125	87	-	-	84	83	81,5	80	78,5	78	73,5	71,5	67,5	60	-	-	-	-	-
PSD 125-250/1100	150x125	274	110	150	97	-	-	94	93	92	90,5	89	88	84	83,5	78,5	71	-	-	-	-	-
PSD 125-250H/1100	150x125	240	110	150	74	-	-	74,5	74	74	73	73	72,5	70,8	70,4	69	66	62,5	53	-	-	-
PSD 125-250H/1320	150x125	260	125	170	84	-	-	84	84	83,5	83	82,5	82	80,8	80,4	78,5	76	72	63	-	-	-
PSD 125-250H/1600	150x125	280	165	225	98	-	-	97,5	97,5	97,5	97	97	96,5	94,8	94,4	93	90	87	78	66	-	-
PSD 125-315/1320	150x125	280	125	170	96	-	-	-	-	-	-	96	96	94	93,5	92	88,5	84	65	-	-	-
PSD 125-315/1600	150x125	295	165	225	106	-	-	-	-	-	-	105,5	105	104	103,5	102	100	96	82	-	-	-
PSD 125-315/1850	150x125	310	200	270	122	-	-	-	-	-	-	122	121,7	120	119,5	118,5	116	110	95	-	-	-
PSD 125-315/2000	150x125	328	200	270	136	-	-	-	-	-	-	136	135,5	135	133,5	133	130	125	110	-	-	-
PSD 150-250/1320	200x150	265	125	170	80,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78	75	73,5	71	67	61	54	37
PSD 150-250/1600	200x150	280	165	225	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	87	85	84	79	74	66	47
PSD 150-250/2000	200x150	295	200	270	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	96	95	93	89	84	76	56
PSD 150-315/1850	200x150	287	200	270	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	89	87,2	85	80	71	61	-
PSD 150-315/2500	200x150	305	250	340	111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	108	106	104	98	90	82	62
PSD 150-315/2800	200x150	315	300	410	124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	121	120	118	116	111	104	95	73
PSD 150-315/3150	200x150	327	300	410	135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134	133	132	130	124	116	107	84

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

Модель	PSD-L	
Производительность	0-400	м³/ч
Высота напора	0-114	м
DN	40-125	мм
Частота вращения	2500-2300	об/мин
T макс.	120	°C
Мощность	20-118	кВт
Корпус	Серый чугун	
Рабочее колесо	Пластмасса	
Вал	AISI 304	
Уплотнение вала	Механическое уплотнение	
Подшипник	Роликоподшипник с консистентной смазкой	

Дизельный

Дизельный насос для обеспечения расхода и давления в системе (резервный)

НОВИНКА

ОПИСАНИЕ

- 2-6-цилиндровые атмосферные рядные двигатели с воздушным охлаждением
- Усовершенствованная система непосредственного впрыска и сгорания.
- Усиленная тяга благодаря высокому запасу крутящего момента.
- Чрезвычайно компактная конструкция.
- Технология, оптимизированная по уровню шума.

КОД МОДЕЛИ

НАПРИМЕР

PS (PSD) 50 - 315 / 220 L

- **L =** Низкая частота вращения (2300-2500 об/мин)
- **220 =** Номинальная мощность (кВт) × 10
- **315 =** Номинальный размер рабочего колеса (мм)
- **315H =** Исполнение с повышенной производительностью
- **50 =** Диаметр патрубка на нагнетании (мм)
- **PSD =** Центробежный насос с осевым всасыванием, в комплекте с дизельным двигателем и рамой
- **PS =** Центробежный насос с осевым всасыванием (без двигателя и рамы)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц **n=2500/2300 об/мин**

МОДЕЛЬ	DN	Диам. раб. колеса		Мощность		Q=ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ																		
		2500 об/мин	2300 об/мин	2500 об/мин	2300 об/мин	амер. галл./мин	0	79	119	159	185	220	264	330	396	441	529	661	793	925	1057	1233	1322	1586	1762
						л/мин	0	300	450	600	700	833	1000	1250	1500	1667	2000	2500	3000	3500	4000	4667	5000	6000	6667
						м³/ч	0	18	27	36	42	50	60	75	90	100	120	150	180	210	240	280	300	360	400
	мм	мм	мм	кВт	кВт	H=Высота напора																		
PSD 40-315/92L	65x40	269	292	21	20	64	59	55	49,5	45	39,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PSD 40-315/110L	65x40	276	300	21	20	72	67.5	63,5	57,5	52,2	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PSD 40-315/150L	65x40	300	326	21	20	84,5	79.3	75,2	70	66	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PSD 40-315/185L	65x40	312	339	21	20	95	95	92,5	87	81	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PSD 40-315/220L	65x40	330	-	21	20	106	106	103,5	98	92	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PSD 50-315/150L	65x50	274	297	21	20	68,5	-	-	64	63	61,5	57	50	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PSD 50-315/185L	65x50	282	307	21	20	79	-	-	75,8	74,8	74	70	63,5	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PSD 50-315/220L	65x50	300	326	21	20	89,5	-	-	86	85,3	84	80	73,5	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PSD 50-315/300L	65x50	310	337	38	36	95,5	-	-	92	91,3	90	85	79,5	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PSD 50-315/370L	65x50	340	-	38	36	114	-	-	111	109	107,5	103	97	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PSD 65-315/220L	80x65	270	293	21	20	64,8	-	-	-	-	64,7	63	62	58,5	56,5	50	-	-	-	-	-	-	-	-
PSD 65-315/300L	80x65	293	318	38	36	80	-	-	-	-	79,8	79	77,5	74,5	72,5	66	55	-	-	-	-	-	-	-
PSD 65-315/370L	80x65	310	328	38	36	92	-	-	-	-	91	89	88,5	85	83	78	65	-	-	-	-	-	-	-
PSD 65-315/450L	80x65	314	-	51	46	102	-	-	-	-	100	98	97	94,5	93	90	78	-	-	-	-	-	-	-
PSD 80-315/370L	100x80	271	295	38	36	71,5	-	-	-	-	-	70,9	70,7	70,5	68	65,5	59	51	38,5	-	-	-	-	-
PSD 80-315/450L	100x80	288	313	51	46	88	-	-	-	-	-	86,7	86,4	86	85,6	83,6	78	70,5	51	-	-	-	-	-
PSD 80-315/550L	100x80	310	328	56	50	94,5	-	-	-	-	-	94,5	94,5	94,5	93,2	91,8	87	79,5	68,3	-	-	-	-	-
PSD 80-315/750L	100x80	328	-	78	74	108,5	-	-	-	-	-	108,5	108,5	108,5	108	105,8	101	93,5	82,3	-	-	-	-	-
PSD 100-315/450L	125x100	264	287	51	46	65	-	-	-	-	-	65	64,5	64	63,8	63	60,5	58	55	50	39	33,5	-	-
PSD 100-315/550L	125x100	288	313	56	50	77	-	-	-	-	-	76	75,8	75,5	75,5	75	73,8	72	71,5	69	62,3	59	-	-
PSD 100-315/750L	125x100	308	328	78	74	91	-	-	-	-	-	91	90,8	90,5	90	89,7	88	85,5	83,3	78	71,7	68,5	48	-
PSD 100-315/900L	125x100	324	-	85	79	100	-	-	-	-	-	100	99,8	99,5	99	98,7	96	94,5	92,3	87	80,7	77,5	57	-
PSD 125-315/550L	150x125	288	313	56	50	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	66	64	62	59,5	54	50,5	-	-
PSD 125-315/750L	150x125	306	328	78	74	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,5	75,5	74	72	70	67	65	56	-
PSD 125-315/900L	150x125	318	-	85	79	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	82,5	81	79	77	73,5	71,5	65	60
PSD 125-315/1100L	150x125	328	-	118	112	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	92,8	91	89,3	87,4	84	83,5	76	71

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИЗЕЛЬНОГО НАСОСА

МОДЕЛЬ	F2L912	F3L912	F4L912	F6L912	F4L913	F6L913	BF4L913	BF6L913	BF6L913C
	4-тактный, с воздушным охлаждением								
Система забора воздуха	Без наддува						Турбонаддув		
Диаметр цилиндра* ход поршня (мм)	100*120	100*120	100*120	100*120	102*125	102*125	102*125	102*125	102*125
Количество цилиндров	2	3	4	6	4	6	4	6	6
Рабочий объем	1,88 л	2,828 л	3,77 л	5,655 л	4,086 л	6,128 л	4,086 л	6,128 л	6,128 л
об/мин	2300/2500	2300/2500	2300/2500	2300/2500	2300/2500	2300/2500	2300/2500	2300/2500	2300/2500
Номинальная мощность, кВт	20 кВт/21 кВт	36 кВт/38 кВт	46 кВт/51 кВт	74 кВт/78 кВт	50 кВт/56 кВт	79 кВт/85 кВт	68 кВт/78 кВт	112 кВт/118 кВт	125 кВт/141 кВт
Номинальная мощность, л.с.	27 л.с/29 л.с	49 л.с./52 л.с.	63 л.с./69 л.с.	101 л.с./106 л.с.	68 л.с./76 л.с.	107 л.с./116 л.с.	93 л.с./106 л.с.	152 л.с./161 л.с.	170 л.с./192 л.с.
Расход топлива (г/кВт·ч)	230	221	221	221	221	228	221	225	220
Пусковое напряжение	12/24 В	12/24 В	12/24 В	12/24 В	12/24 В	12/24 В	12/24 В	12/24 В	12/24 В
Регулировка частоты вращения	Механическая								
Масса (кг)	245	275	300	410	310	420	350	485	510

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

Модель	PV	
Производительность	0-48	м³/ч
Высота напора	0-176	м
DN	25-65	мм
Частота вращения	2900	об/мин
T макс.	120	°C
Мощность	1,1-11	кВт
Напряжение	220/380/400/440	В
Гц	50	
Класс	Класс F/IP55	
Режим работы	Непрерывный режим работы S1	
Корпус	Серый чугун	
Рабочее колесо	Пластмасса	
Вал	AISI 304	
Уплотнение вала	Механическое уплотнение	
Подшипник	Роликоподшипник с консистентной смазкой	

Подпорный насос

Подпорный насос для поддержания необходимого давления в системе

Пластмассовое рабочее колесо

НОВИНКА

ОПИСАНИЕ

- Подпорный насос предназначен для поддержания давления в системе противопожарной защиты в пределах заданных значений, когда система не подает воду.
- Номинальная производительность насоса перекрывает все возможные утечки в системе при нормальных условиях.
- Давление на нагнетании достаточно для поддержания требуемого давления в противопожарной системе.
- Электродвигатель YE3 с высоким КПД и степенью защиты IP55, класс изоляции F

КОД МОДЕЛИ

НАПРИМЕР

PV m 6 x 11 / 3

- **3 =** Номинальная мощность (л.с.)
- **11 =** Количество ступеней
- **6 =** Номинальный расход (м³/ч)
- **m =** Однофазный
  пропуск = Трехфазнный
- **PV =** Вертикальный многоступенчатый насос

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

Модель	PVT/S	
Производительность	0-240	м³/ч
Высота напора	0-305	м
DN	25-150	мм
Частота вращения	2900	об/мин
T макс.	120	°C
Мощность	0,37-110	кВт
Напряжение	220/380/400/440	В
Гц	50	
Класс	Класс F/IP55	
Режим работы	Непрерывный режим работы S1	
Корпус	Серый чугун	
Рабочее колесо	AISI 304	
Вал	AISI 304	
Уплотнение вала	Механическое уплотнение	
Подшипник	Роликоподшипник с консистентной смазкой	

Подпорный насос

Подпорный насос для поддержания необходимого давления в системе

Рабочее колесо из нержавеющей стали 304

НОВИНКА

ОПИСАНИЕ

- Подпорный насос предназначен для поддержания давления в системе противопожарной защиты в пределах заданных значений, когда система не подает воду.
- Номинальная производительность насоса перекрывает все возможные утечки в системе при нормальных условиях.
- Давление на нагнетании достаточно для поддержания требуемого давления в противопожарной системе.
- Электродвигатель YE3 с высоким КПД и степенью защиты IP55, класс изоляции F

КОД МОДЕЛИ

НАПРИМЕР

PVT(S) 32 - 30 - 2

- **2 =** Количество рабочих колес малого диаметра
- **30 =** Количество ступеней x 10 (PVT32-PVT90)
  Количество ступеней x 1 (PVT1-PVT20)
- **32 =** Номинальная производительность (м³/ч)
- **PVT =** Вертикальный многоступенчатый насос стандартного типа
- **PVS =** Вертикальный многоступенчатый насос с компонентами проточной части из нержавеющей стали 304

НОВИНКА

ОПИСАНИЕ

- Оснащен дисплеем Smartgen, использует интеллектуальные цифровые и сетевые технологии для точных измерений, аварийной сигнализации, дистанционного управления, измерения и обмена данными
- Прямой пуск от сети (DOL) или пуск по схеме «звезда-треугольник»
- Все контроллеры установлены, полностью подключены и испытаны
- Автоматический запуск, работа и защиты привода
- Автоматическое и ручное управление по выбору заказчика

Контроллер

Контроллеры пожарных насосов предназначены для мониторинга, запуска и остановки пожарных насосов

Очистные сооружения | Жилой сектор | Гражданское строительство | Системы пожаротушения

PVK

Система из подпиточного насоса и бака

ДРУГИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Линии всасывания и нагнетания

Латунный запорный клапан

Латунный обратный клапан

Манометр

Реле давления

Клапан OS&Y (с внешним штоком и траверсой)

Запорный клапан

Обратный клапан

Гибкое соединение

Батарея

Напорный бак

Муфта

Топливный бак

Глушитель

Воздушный фильтр

Радиатор

Электромагнитный клапан

НОВИНКА

ОПИСАНИЕ

- Новая система, объединяющая в себе подпиточный насос и бак
- Оригинальная разработка компании PURITY
- Электродвигатель YE3 с высоким КПД и степенью защиты IP55, класс изоляции F
- Корпус насоса с антикоррозийным покрытием.
- Рабочее колесо из технополимера
- Вал из нержавеющей стали AISI 304 или оцинкованной стали
- Высококачественный подшипник NSK, износостойкое механическое уплотнение

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости: от **-10°C** до **+110°C**
- Температура окружающей среды: от **-10°C** до **+50°C**
- Макс. рабочее давление **16 бар**
- Непрерывный режим работы **S1**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	Расход	Высота напора	Мощность	Подпорный насос	Бак
	галл./мин	Бар	л.с.		L
PVK25/3	25	6	3	PV 6x11/3	60
PVK35/4	35	7	4	PV 8x12/4	60
PVK50/5.5	50	7	5,5	PV 12x12/5.5	60
PVK60/7.5	60	7	7,5	PV 12x17/7.5	60
PVK100/10	100	8	10	PV 30x7/10	100
PVK125/12	125	8	12	PV 30x9/12	100
PVK150/15	150	8	15	PV 30x11/15	100

PTD

Очистные сооружения | Жилой сектор | Гражданское строительство | Промышленное применение

Циркуляционный насос «в линию»

18,5–132 кВт

0,75–7,5 кВт

0,75–7,5 кВт

НОВИНКА

ОПИСАНИЕ

- Одноступенчатые центробежные насосы в линию
- С высокотемпературным уплотнением для эксплуатации в системах отопления
- Легкий доступ к двигателю без отделения насоса от трубопровода для моноблочного исполнения
- Электродвигатель YE3 с высоким КПД и степенью защиты IP55, класс изоляции F
- Корпус насоса с антикоррозийным покрытием.
- Вал из нержавеющей стали AISI 304
- Высококачественный подшипник NSK, износостойкое механическое уплотнение

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Система отопления: цикл отопления, смешанный поток от котла, смешанный поток с регулируемой температурой, прерывистое отопление, цикл бытового водоснабжения.
- Система кондиционирования воздуха: циркуляция охлажденной воды.
- Система водоснабжения: фильтрация и подача воды, повышение давления в трубопроводе.
- Промышленное применение: система промывки и очистки, питательная вода для котлов, циркуляция охлаждающей воды, система водоподготовки, оборудование для нанесения покрытий, противопожарные системы.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости: от **-15°C** до **+до +110°C**
- Температура окружающей среды: до **+40°C**
- Макс. рабочее давление **16 бар** / Непрерывный режим работы **S1**

Степень защиты: IP55
Диапазон расхода: 8-900 м³/ч
Диапазон напора: 9-81 м
Диапазон мощности: 0,75-260 кВт
Максимальное рабочее давление: 12 бар (стандартный тип)
16 бар (специальный тип)
Температура жидкости: от -15 °C до +110 °C
Температура окружающей среды: максимум +40 °C
Высота размещения: до 1000 м
Направление вращения: по часовой стрелке
(глядя сверху на конец лопасти электродвигателя).

КОД МОДЕЛИ

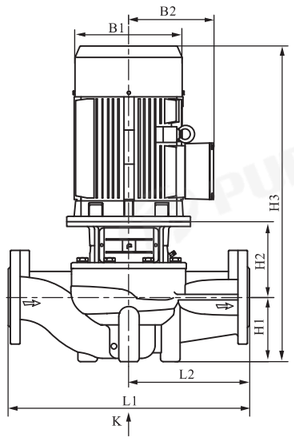
НАПРИМЕР

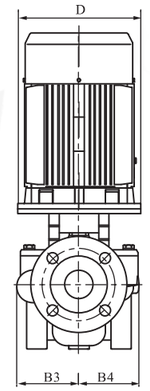
PTD 80 - 28 / 2

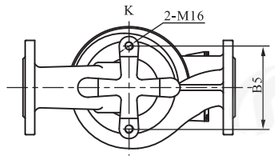
- **2 =** 2-полюсный электродвигатель, 2900 об/мин
  4 = 4-полюсный электродвигатель, 1450 об/мин
- **28 =** Номинальный напор (м)
- **80 =** Диаметр входного и выходного отверстия
- **PTD =** Магистральный циркуляционный насос в линию

НАПРИМЕР

РАЗМЕРЫ И МАССА



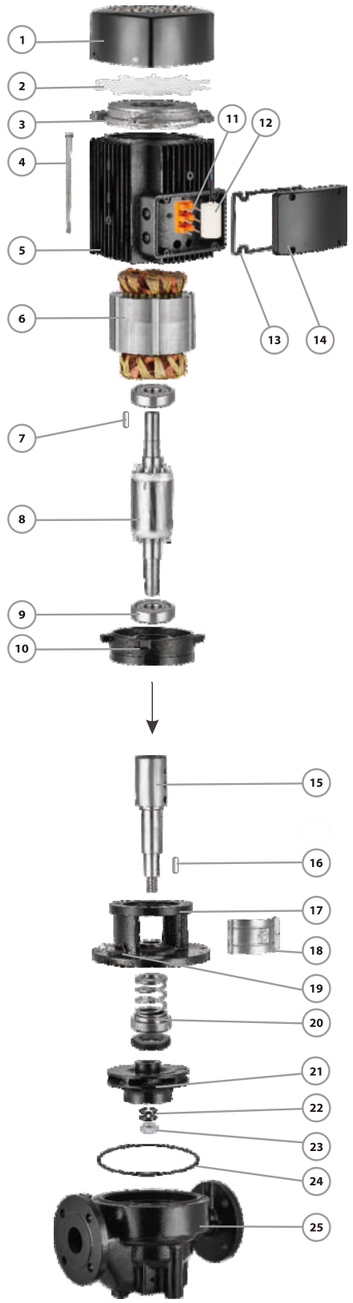




МОДЕЛЬ	Q (м³/ч)	H (м)	P (квт)	об/мин	РАЗМЕРЫ, мм											кг
					D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2	
PTD32-14G/2	8	14	0,75	3000	120	151	125	101	101	144	90	135	469	320	160	33
PTD32-18G/2	8	18	1,1	3000	120	151	125	101	101	144	90	135	469	320	160	34
PTD32-21G/2	12,5	21	1,5	3000	140	171	137	101	101	144	90	137	514	320	160	38
PTD32-26G/2	12,5	26	2,2	3000	140	171	137	101	101	144	90	137	514	320	160	42
PTD32-33G/2	12,5	33	3	3000	160	196	150	109	109	144	90	145	572	340	170	52
PTD32-40G/2	12,5	40	4	3000	160	214	169	128	128	144	100	151	593	360	180	65
PTD32-50G/2	12,5	50	5,5	3000	200	257	190	128	128	144	100	173	656	360	180	84
PTD40-14G/2	8	14	0,75	3000	122	151	125	98	95	120	68	139	451	320	160	31
PTD40-16G/2	12,5	16	1,1	3000	122	151	125	98	95	120	68	139	451	320	160	32
PTD40-21G/2	12,5	21	1,5	3000	140	171	137	98	95	120	68	149	504	320	160	38
PTD40-20G/2	20	20	2,2	3000	140	171	137	105	95	144	85	144	516	320	160	43
PTD40-26G/2	20	26	3	3000	160	196	150	116	109	144	85	156	578	340	170	54
PTD40-30G/2	25	30	4	3000	160	214	169	116	109	144	85	156	583	340	170	62
PTD40-36G/2	25	36	5,5	3000	200	257	190	133	128	144	90	181	654	380	190	85
PTD40-48G/2	25	48	7,5	3000	200	257	190	133	128	144	90	181	654	380	190	94
PTD50-12G/2	16	12	1,1	3000	120	151	125	114	101	144	105	135	484	340	170	37
PTD50-15G/2	20	15	1,5	3000	140	171	137	114	101	144	105	137	529	340	170	42
PTD50-18G/2	25	18	2,2	3000	140	171	137	114	101	144	105	137	529	340	170	45
PTD50-24G/2	25	24	3	3000	160	196	150	114	101	144	105	147	589	340	170	55
PTD50-28G/2	30	28	4	3000	160	214	169	118	109	144	105	152	599	340	170	54
PTD50-32G/2	12,5	32	3	3000	160	196	150	128	128	144	105	150	592	400	200	64
PTD50-35G/2	30	35	5,5	3000	200	257	190	118	109	144	105	176	664	340	170	81
PTD50-39G/2	12,5	39	4	3000	160	214	169	128	128	144	105	150	597	400	200	71
PTD50-40G/2	35	40	7,5	3000	200	257	190	142	138	144	105	175	663	400	200	98
PTD50-49G/2	12,5	49	5,5	3000	200	257	190	128	128	144	105	172	660	400	200	88
PTD50-50G/2	40	50	11	3000	350	314	261	142	138	144	105	255	830	400	200	173
PTD50-59G/2	12,5	59	7,5	3000	200	257	190	163	163	144	105	178	666	440	220	112
PTD50-60G/2	50	60	15	3000	350	314	261	171	163	144	115	225	840	440	220	196
PTD50-70G/2	50	70	18,5	3000	350	314	261	171	163	144	115	225	884	440	220	174
PTD50-80G/2	12,5	80	11	3000	350	314	261	163	163	144	105	222	827	440	220	184
PTD50-81G/2	50	81	22	3000	350	355	273	171	163	144	115	225	917	440	220	256
PTD65-15G/2	30	15	2,2	3000	140	171	137	116	101	144	105	153	545	340	170	48
PTD65-20G/2	30	20	3	3000	160	196	150	116	101	144	105	163	605	340	170	57
PTD65-22G/2	40	22	4	3000	160	214	169	116	101	144	105	163	610	340	170	64
PTD65-30G/2	40	30	5,5	3000	160	257	190	131	115	144	105	194	682	360	180	85
PTD65-34G/2	50	34	7,5	3000	200	257	190	131	115	144	105	194	682	360	180	94
PTD65-37G/2	25	37	5,5	3000	200	257	190	128	128	144	105	180	668	400	200	90
PTD65-41G/2	50	41	11	3000	200	314	261	148	138	144	105	234	839	400	200	173
PTD65-48G/2	25	48	7,5	3000	350	257	190	128	128	144	105	180	668	400	200	98
PTD65-51G/2	50	51	15	3000	200	314	261	148	138	144	105	234	839	400	200	188
PTD65-61G/2	50	61	18,5	3000	350	314	261	174	162	160	125	228	897	475	238	177
PTD65-68G/2	50	68	22	3000	350	355	273	174	162	160	125	228	930	475	238	260
PTD65-85G/2	50	85	30	3000	400	397	314	174	162	160	125	231	1008	475	238	322
PTD80-13G/2	50	13	3	3000	160	196	150	134	112	144	105	171	613	400	200	63
PTD80-18G/2	50	18	4	3000	160	214	169	134	112	144	105	171	618	400	200	70
PTD80-23G/2	50	23	5,5	3000	200	257	190	134	112	144	105	195	683	400	200	87
PTD80-29G/2	50	29	7,5	3000	200	257	190	134	112	144	105	195	683	400	200	95
PTD80-32G/2	70	32	11	3000	350	314	261	159	138	144	115	240	855	450	225	179
PTD80-38G/2	80	38	15	3000	350	314	261	159	138	144	115	240	855	450	225	194
PTD80-41G/2	50	41	11	3000	350	314	261	137	128	144	115	221	836	500	250	176
PTD80-47G/2	80	47	18,5	3000	350	314	261	137	128	144	115	221	836	500	250	191
PTD80-48G/2	50	48	15	3000	350	314	261	159	138	144	115	240	899	450	225	203
PTD80-54G/2	80	54	22	3000	350	355	273	159	138	144	115	250	932	450	225	256
PTD80-67G/2	80	67	30	3000	400	397	314	180	162	160	115	242	1009	500	250	324
PTD100-9/2	50	9	2,2	3000	140	171	137	134	101	160	108	172	573	450	225	65
PTD100-15/2	60	15	4	3000	160	214	169	134	101	160	108	190	675	450	225	83
PTD100-17/2	80	17	5,5	3000	200	257	190	146	117	144	145	215	780	500	250	119
PTD100-22/2	80	22	7,5	3000	200	257	190	146	117	144	145	215	780	500	250	122

МОДЕЛЬ	Q (м³/ч)	H (м)	P (квт)	об/мин	РАЗМЕРЫ, мм											кг
					D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2	
PTD100-27/2	100	27	11	3000	350	314	261	147	123	144	140	260	900	550	275	183
PTD100-33/2	100	33	15	3000	350	314	261	147	123	144	140	260	900	550	275	194
PTD100-40/2	100	40	18,5	3000	350	314	261	181	154	230	140	270	960	550	275	224
PTD100-48/2	100	48	22	3000	350	355	273	181	154	230	140	270	985	550	275	260
PTD100-52/2	130	52	30	3000	400	397	314	181	154	230	140	270	1060	550	275	318
PTD125-11/4	120	11	5,5	1500	200	257	190	216	176	230	215	228	873	620	310	166
PTD125-14/4	120	14	7,5	1500	200	257	190	216	176	230	215	228	873	620	310	179
PTD125-18/4	160	18	11	1500	350	314	261	211	178	230	160	304	989	660	330	257
PTD125-20/4	120	20	11	1500	350	314	261	235	210	230	215	292	1012	800	400	289
PTD125-22/4	160	22	15	1500	350	314	261	235	210	230	215	292	1047	800	400	301
PTD125-28/4	160	28	18,5	1500	350	355	273	235	210	230	215	292	1084	800	400	321
PTD125-32/4	160	32	22	1500	350	355	273	235	210	230	215	292	1122	800	400	356
PTD125-40/4	160	40	30	1500	400	397	314	271	250	230	220	297	1179	800	400	442
PTD125-48/4	160	48	37	1500	400	445	334	271	250	230	220	315	1204	800	400	498
PTD150-12.5/4	200	12,5	11	1500	350	314	261	217	180	230	215	272	1003	800	400	275
PTD150-17/4	200	17	15	1500	350	314	261	217	180	230	215	272	1045	800	400	278
PTD150-21/4	200	21	18,5	1500	350	355	273	217	180	230	215	272	1082	800	400	313
PTD150-25/4	200	25	22	1500	350	355	273	238	208	230	215	269	1099	800	400	354
PTD150-33/4	200	33	30	1500	400	397	314	238	208	230	215	269	1133	800	400	406
PTD150-40/4	200	40	37	1500	450	445	334	267	248	230	230	288	1192	900	450	511
PTD150-50/4	200	50	45	1500	450	445	334	267	248	230	230	288	1215	900	450	548
PTD200-12.5/4	400	12,5	22	1500	350	355	273	278	219	360	270	415	1300	1100	500	432
PTD200-16/4	300	16	18,5	1500	350	355	273	278	219	360	270	415	1262	1000	500	417
PTD200-19/4	300	19	22	1500	350	355	273	278	219	360	270	415	1300	1100	500	434
PTD200-20/4	400	20	30	1500	400	397	314	278	219	360	270	415	1337	1100	500	535
PTD200-23/4	400	23	37	1500	450	445	334	303	252	360	270	445	1389	1100	550	602
PTD200-24/4	300	24	30	1500	400	397	314	303	252	360	270	415	1337	1100	550	584
PTD200-27/4	400	27	45	1500	450	445	334	303	252	360	270	445	1412	1100	550	673
PTD200-31/4	300	31	37	1500	450	445	334	303	252	360	270	445	1389	1100	550	602
PTD200-32/4	400	32	55	1500	550	484	367	303	252	360	270	445	1488	1100	550	788
PTD200-36/4	300	36	45	1500	450	445	334	303	252	360	270	445	1412	1100	550	648
PTD200-43/4	400	43	75	1500	550	547	407	315	269	360	270	457	1587	1100	550	978
PTD200-47/4	300	47	55	1500	550	484	367	315	269	360	270	457	1500	1100	550	785
PTD200-50/4	400	50	90	1500	550	547	407	315	269	360	270	457	1607	1100	550	975
PTD200-53/4	300	53	75	1500	550	547	407	315	269	360	270	457	1587	1100	550	952
PTD250-12.5/4	630	12,5	30	1500	400	397	314	316	243	390	300	465	1417	1100	550	588
PTD250-14/4	630	14	37	1500	450	445	334	316	243	390	300	495	1469	1100	550	613
PTD250-16/4	500	16	30	1500	400	397	314	316	243	390	300	465	1417	1100	550	596
PTD250-17/4	630	17	45	1500	450	445	334	316	243	390	300	495	1492	1100	550	649
PTD250-19/4	500	19	37	1500	450	445	334	316	243	390	300	495	1469	1100	550	611
PTD250-20/4	630	20	55	1500	550	484	367	316	243	390	300	495	1568	1100	550	722
PTD250-22/4	500	22	45	1500	450	445	334	316	243	390	300	495	1492	1100	550	682
PTD250-26/4	630	26	75	1500	550	547	407	329	264	440	300	507	1667	1100	550	999
PTD250-29/4	500	29	55	1500	550	484	367	329	264	440	300	507	1580	1100	550	773
PTD250-32/4	630	32	90	1500	550	547	407	329	264	440	300	507	1687	1100	550	1033
PTD250-36/4	500	36	75	1500	550	547	407	329	264	440	300	507	1667	1100	550	978
PTD250-40/4	630	40	110	1500	660	645	535	347	292	440	305	525	1883	1200	600	1389
PTD250-47/4	500	47	90	1500	550	547	407	347	292	440	305	485	1670	1200	600	1085
PTD250-50-4	630	50	132	1500	660	645	535	347	292	440	305	525	1990	1200	600	1473
PTD250-56/4	500	56	110	1500	660	645	535	347	292	440	305	525	1883	1200	600	1389
PTD300-15/4	900	15	55	1500	550	484	367	345	250	440	285	647	1705	1200	600	907
PTD300-20/4	900	20	75	1500	550	547	407	345	250	440	285	647	1792	1200	600	1075
PTD300-25/4	900	25	90	1500	550	547	407	380	280	480	290	659	1829	1200	600	1230
PTD300-30/4	900	30	110	1500	660	645	535	380	280	480	290	699	2024	1200	600	1570
PTD300-35/4	900	35	132	1500	660	645	535	380	280	480	290	699	2149	1200	600	1650
PTD300-44/4	900	44	160	1500	660	645	535	380	295	480	290	702	2150	1200	600	1679
PTD300-55/4	900	55	200	1500	660	645	535	380	295	480	290	702	2150	1200	600	1731

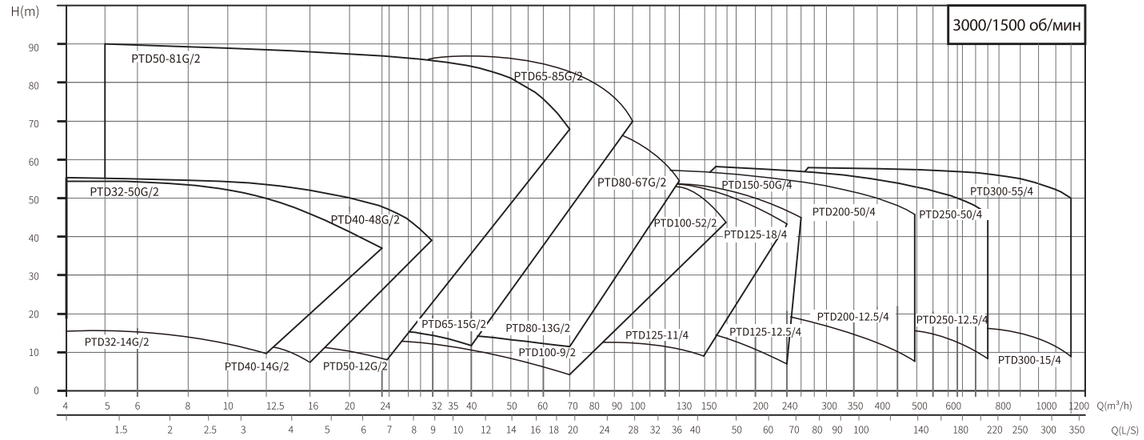
ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА



№ п/п	Описание	Материал
1	Кожух вентилятора	Алюминий
2	Вентилятор	Пластмасса
3	Задняя крышка	Чугун
4	Стяжной болт	Сталь
5	Корпус электродвигателя	Алюминий
6	Статор с обмоткой	Электротехническая сталь/медь
7	Шпонка рабочего колеса	Сталь
8	Ротор	Электротехническая сталь
9	Подшипник	Шарикоподшипник
10	Кожух электродвигателя	Чугун
11	Клеммная колодка	Пластмасса
12	Конденсатор	Пластмасса
13	Подкладка	Резина
14	Клеммная коробка	Алюминий
15	Вал	Нерж. сталь 304
16	Шпонка	Нерж. сталь 304
17	Соединение	Чугун
18	Крышка корпуса	Нерж. сталь 304
19	Выпускной клапан	Латунь
20	Механическое уплотнение	SiC-графит
21	Рабочее колесо	Чугун
22	Шайба	Сталь
23	Гайка рабочего колеса	Оцинкованная сталь
24	Уплотнительное кольцо	Резина
25	Корпус насоса	Чугун

СПЕКТРАЛЬНАЯ ДИАГРАММА

PTD - Одноступенчатый циркуляционный насос в линию
Диаметр патрубков: 32-300 мм
Диапазон мощности: 0,75-260 кВт
2-полюсный при размере патрубка до 100 мм; 4-полюсный при размере патрубка от 125 мм



Очистные сооружения | Жилой сектор | Гражданское строительство | Промышленное применение

PW

Центробежный насос с патрубками одинакового диаметра

НОВИНКА

ОПИСАНИЕ

- Новый центробежный насос с одинаковым DN
- Оригинальная разработка компании PURITY (патент № 201530478502.0)
- Поставляются с электродвигателем квадратного или круглого сечения
- Электродвигатель YE3 с высоким КПД и степенью защиты IP55, класс изоляции F
- Корпус насоса с антикоррозийным покрытием.
- Оцинкованный контрфланец в комплекте с болтами, гайками и прокладками
- Высококачественный подшипник NSK, износостойкое механическое уплотнение

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости: от **-10°C** до **+120°C**
- Температура окружающей среды: от **-10°C** до **+50°C**
- Макс. рабочее давление **16 бар** / Непрерывный режим работы **S1**

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для перекачивания воды и других жидкостей, сходных по физическим и химическим свойствам с водой, подходит для использования в энергетике, металлургии, химической, текстильной, бумажной промышленности, гостиничном бизнесе и других отраслях для создания избыточного давления в котлах, а также в качестве циркуляционного насоса в системах городского отопления.

50 Гц **n=2900 об/мин**

МОДЕЛЬ	DN	Мощность		Q=ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ																
				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	0	138
	мм	кВт	л.с.	H=Высота напора																	
PW 80-125/22	80x80	2,2	3	17	-	-	-	-	-	-	15,4	14	12,8	11,5	6,5	-	-	-	-	-
PW 80-125/30	80x80	3	4	20	-	-	-	-	-	-	18,8	18	17	15,6	11	-	-	-	-	-
PW 80-125/40	80x80	4	5,5	24	-	-	-	-	-	-	23,1	23	21,5	20,3	15,8	11,8	-	-	-	-
PW 80-160/55	80x80	5,5	7,5	32	-	-	-	-	-	-	30,6	30	28	26,6	20,5	14,8	-	-	-	-
PW 80-160/75	80x80	7,5	10	40	-	-	-	-	-	-	38	37	36	34,4	29	24	21	-	-	-
PW 80-200/92	80x80	9,2	12,5	50,5	-	-	-	-	-	-	46,8	45	43	40,9	32,5	25,7	-	-	-	-
PW 80-200/110	80x80	11	15	57,5	-	-	-	-	-	-	53,5	52	50	47,5	40	33	29	-	-	-
PW 80-250/150	80x80	15	20	68,5	-	-	-	-	-	-	64	63	61,5	59	50	41	-	-	-	-
PW 80-250/185	80x80	18,5	25	79	-	-	-	-	-	-	75,8	74,8	74	71,5	63,5	55,5	47	-	-	-
PW 80-250/220	80x80	22	30	89,5	-	-	-	-	-	-	86	85,3	84	81,5	73,5	65,5	57	-	-	-
PW 100-125/40	100x100	4	5,5	19	-	-	-	-	-	-	-	-	17,3	16,8	14,5	13	11,8	-	-	-
PW 100-125/55	100x100	5,5	7,5	23	-	-	-	-	-	-	-	-	21,3	20,9	19	17,5	16,7	13,7	-	-
PW 100-125/75	100x100	7,5	10	27	-	-	-	-	-	-	-	-	26	25,6	24,5	23	22,5	20	18	-
PW 100-160/92	100x100	9,2	12,5	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,5	30	28	27,1	24	21,5	-
PW 100-160/110	100x100	11	15	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,5	33	31,5	30,8	28	25,5	-
PW 100-160/150	100x100	15	20	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	40	38,5	37,8	35	33	29,5
PW 100-200/150	100x100	15	20	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,5	43	41	40,2	36,5	34	-
PW 100-200/185	100x100	18,5	25	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,3	51	49	48,2	44,5	42	-
PW 100-200/220	100x100	22	30	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,5	58	56	55	52	49,5	44,5

КОД МОДЕЛИ

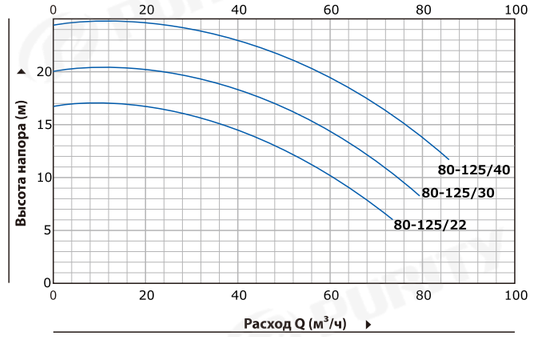
НАПРИМЕР

PW (m) 80 - 160 / 75

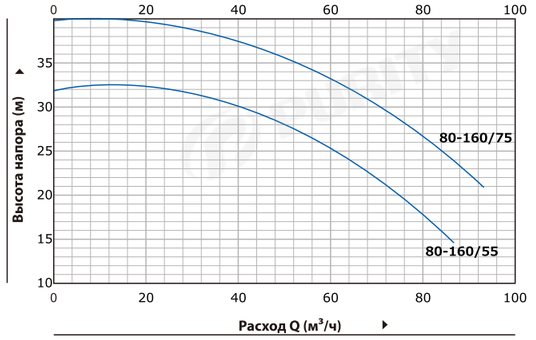
- **75 =** Номинальная мощность (кВт) x 10
- **160 =** Номинальный размер рабочего колеса (мм)
- **80 =** Диаметр патрубка на нагнетании (мм)
- **m =** Однофазный
- **Пропуск** = Трехфазный
- **PW =** Центробежный насос с патрубками одинакового диаметра

КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

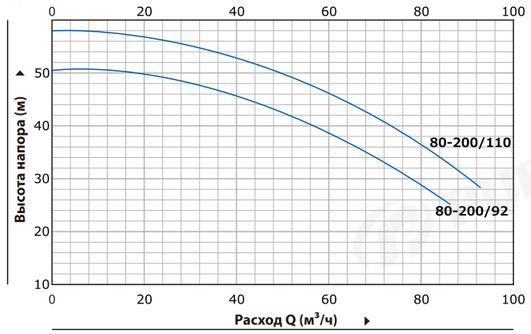
50 Гц **n=2900 об/мин**



80-125

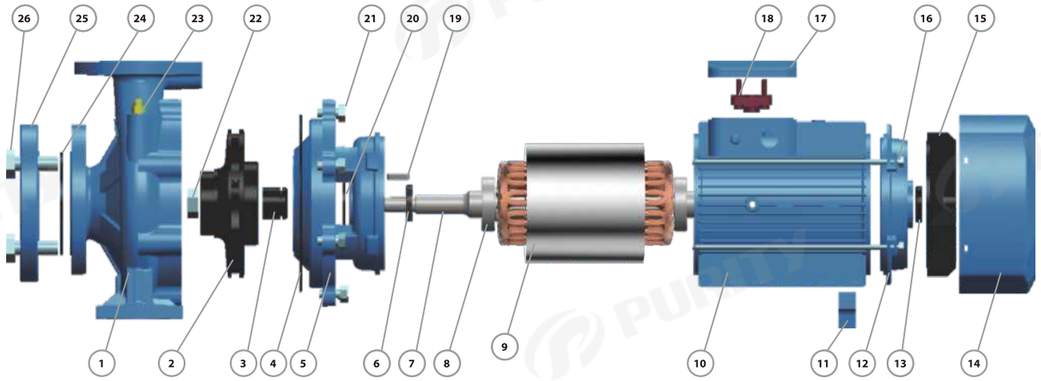


80-160



80-200

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

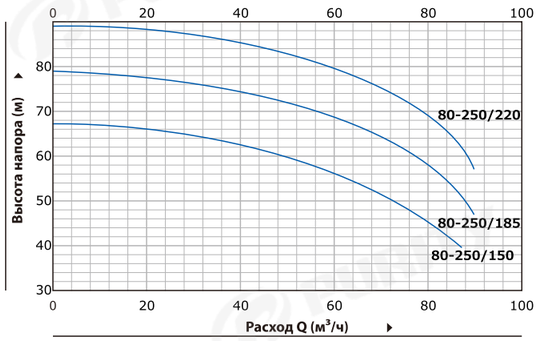


№ п/п	Описание	Материал
1	Корпус насоса	Чугун
2	Рабочее колесо	Чугун
3	Механическое уплотнение	SiC-графит
4	Уплотнительное кольцо	Резина
5	Соединение	Чугун
6	Армированное уплотнение	Резина
7	Вал	Нерж. сталь 304/Сталь 45
8	Подшипник	Шарикоподшипник
9	Статор с обмоткой	Электротехническая сталь

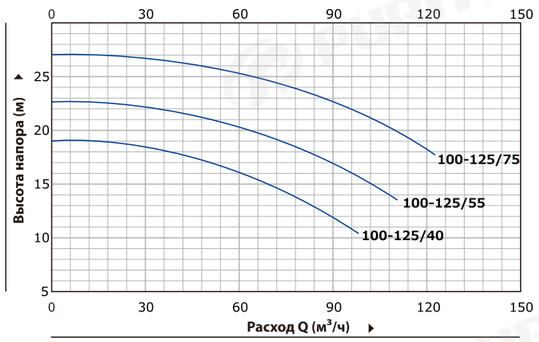
№ п/п	Описание	Материал
10	Корпус электродвигателя	Алюминий
11	Опора	Пластмасса
12	Задняя крышка	Чугун
13	Армированное уплотнение	Резина
14	Кожух вентилятора	Алюминий
15	Вентилятор	Пластмасса
16	Стяжной болт	Сталь
17	Клеммная коробка	Алюминий
18	Клеммная колодка	Пластмасса

№ п/п	Описание	Материал
19	Шпонка рабочего колеса	Сталь
20	Водоотвод	Резина
21	Соединительный болт	Сталь
22	Гайка рабочего колеса	Оцинкованная сталь
23	Выпускной клапан	Латунь
24	Прокладка	Резина
25	Контрфланец	Оцинкованный чугун
26	Болт фланца	Сталь

50 Гц n=2900 об/мин

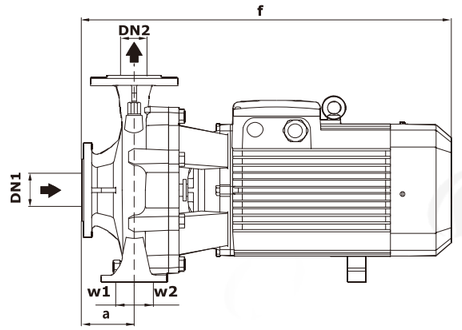


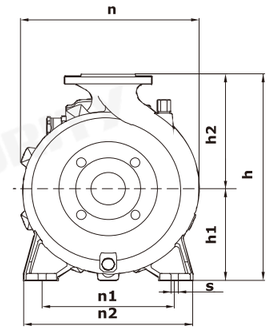
80-250



100-125

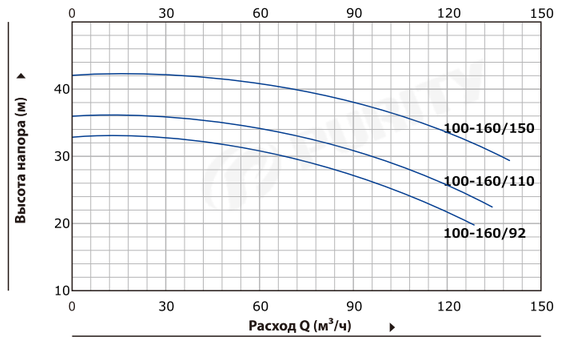
РАЗМЕРЫ И МАССА



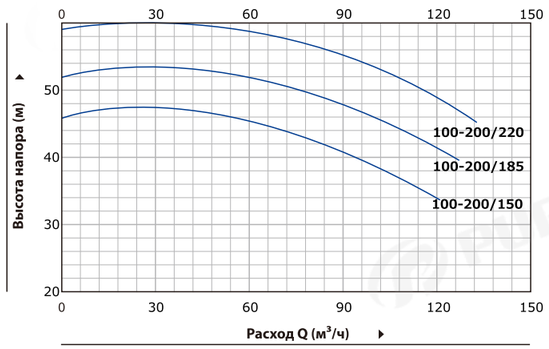


МОДЕЛЬ		РАЗМЕРЫ, мм												кг	
Однофазный	Трехфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	n	n1	n2	w1	w2	s	1~	3~
80-125/22	**80-125/22**	80	80	118	540	315	133	246	190	245	35	35	8	45	41
80-125/30	**80-125/30**	80	80	118	540	315	133	246	190	245	35	35	8	54	50
-	**80-125/40**	80	80	118	540	315	133	246	190	245	35	35	8	-	52
-	**80-160/55**	80	80	114	580	362	162	274	214	268	35	35	8	-	64
-	**80-160/75**	80	80	114	580	362	162	274	214	268	35	35	8	-	71
-	**80-200/92**	80	80	115	624	400	185	310	232	310	35	35	8	-	90
-	**80-200/110**	80	80	115	624	400	185	310	232	310	35	35	8	-	106
-	**80-250/150**	80	80	116	747	423	185	330	250	327	50	50	10	-	145
-	**80-250/185**	80	80	116	747	423	185	330	250	327	50	50	10	-	153
-	**80-250/220**	80	80	116	747	423	185	330	250	327	50	50	10	-	183
-	**100-125/40**	100	100	126	600	362	162	284	212	280	50	50	10	-	56
-	**100-125/55**	100	100	126	600	362	162	284	212	280	50	50	10	-	68
-	**100-125/75**	100	100	126	600	362	162	284	212	280	50	50	10	-	74
-	**100-160/92**	100	100	126	642	415	185	312	232	310	50	50	10	-	90
-	**100-160/110**	100	100	126	642	415	185	312	232	310	50	50	10	-	106
-	**100-160/150**	100	100	126	764	415	185	312	232	310	50	50	10	-	134
-	**100-200/150**	100	100	128	766	428	185	320	232	310	50	50	10	-	140
-	**100-200/185**	100	100	128	766	428	185	320	232	310	50	50	10	-	145
-	**100-200/220**	100	100	128	766	428	185	320	232	310	50	50	10		185

50 Гц n=2900 об/мин



100-160



100-200

Очистные сооружения | Жилой сектор | Гражданское строительство | Промышленное применение

PC

Центробежный насос с резьбовыми патрубками

Порт: 50x50 мм
Мощность: 2,2-5,5 кВт

Порт: 50x50 мм,80x80 мм,100x100 мм
Мощность: 0,75-1,5 кВт,1,1-18,5 кВт

Порт: 80x80 мм,100x100 мм
Мощность: 11-37кВт, 22-37 кВт

НОВИНКА

ОПИСАНИЕ

- Центробежные насосы с одним рабочим колесом и резьбовыми патрубками
- Оригинальная разработка компании PURITY (патент № 201530476290.2)
- Исполнения с разной производительностью для любых запросов
- Электродвигатель YE3 с высоким КПД и степенью защиты IP55, класс изоляции F
- Рабочее колесо из латуни или чугуна
- Патрубки всасывания и нагнетания с резьбой G20
- Высококачественный подшипник NSK, износостойкое механическое уплотнение

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Благодаря высокому КПД и возможности непрерывной работы эти насосы отлично подходят для полива и дождевания, забора воды из озер, рек и колодцев, а также для множества других промышленных применений, где требуется высокая производительность при среднем или низком напоре. Подходят для применения в жилищном и сельском хозяйстве.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости: от **-10°C** до **+120°C**
- Температура окружающей среды: от **-10°C** до **+50°C**
- Макс. рабочее давление **16 бар**
- Непрерывный режим работы **S1**

50 Гц **n=2900 об/мин**

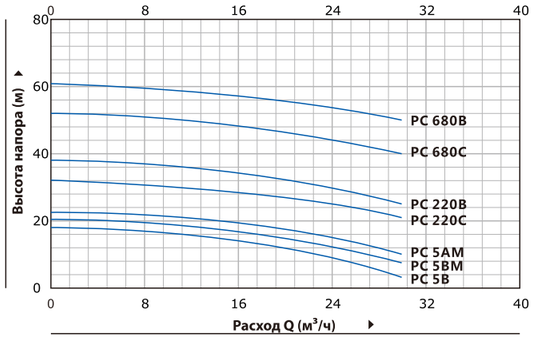
МОДЕЛЬ	DN	Мощность		Q=ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ																					
				l/min	0	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1500	1800	2000	2300
	мм	кВт	л.с.	m³/h	0	6	9	12	15	18	21	24	30	36	42	48	54	60	66	72	84	90	108	120	138
				H=Высота напора																					
PC 5B	50x50	0,75	1	17,9	16,4	16,5	15	14	13,5	11,4	9,5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC 5BM	50x50	1,1	1,5	20,2	19,2	19	18	17	16	14	12	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC 5AM	50x50	1,5	2	22,5	22	21,5	21	20	18,5	16,6	14,5	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC 220C	50x50	2,2	3	32	31	30,5	30	29	28	26	24	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC 220B	50x50	3	4	38	37	36,5	36	34,8	33,5	31,2	29	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC 220A	50x50	4	5,5	49	48	47	46	44,8	43,5	41,5	39,5	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC 680C	50x50	4	5,5	52	51	50,8	50,3	49	47.5	45	43	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC 680B	50x50	5,5	7,5	61	60,0	59,5	59	58,5	57	55	52,5	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC 680A	50x50	7,5	10	75	74,5	74	73,5	72,5	71	68,5	65	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC 6C	80x80	1,1	1,5	11,9	-	-	11,7	11,5	11,3	11	10,7	10,2	9,2	8	6,7	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-
PC 6B	80x80	1,5	2	14,7	-	-	14,5	14,3	14	13.8	13,5	12,8	12	11	9,7	8,2	6,7	5	-	-	-	-	-	-	-
PC 6A*	80x80	2,2	3	18,5	-	-	18,1	18	17,8	17,5	17,2	16,8	16	15	13,8	12,2	10,5	8,3	6	-	-	-	-	-	-
PC 6H*	80x80	3	4	21,5	-	-	21	20,9	20,7	20,4	20	19,5	18,8	17,8	16,5	15	13,5	11,5	9	-	-	-	-	-	-
PC 560C*	80x80	4	5,5	25	-	-	-	-	-	-	-	-	24,1	24	22,5	21,3	19,8	18,3	16,8	12,8	-	-	-	-	-
PC 560B	80x80	5,5	7,5	32	-	-	-	-	-	-	-	-	30,6	30	28	26,6	24,8	22,7	20,5	14,8	-	-	-	-	-
PC 560A	80x80	7,5	10	40	-	-	-	-	-	-	-	-	38	37	36	34,4	32,6	30,8	29	24	21	-	-	-	-
PC 600C	80x80	11	15	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,5	37	36,5	36	34	33,2	29	27	-	-	-	-
PC 600B	80x80	15	20	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,5	44	43,5	43	41	40,2	36,5	34	-	-	-	-
PC 600A	80x80	18,5	25	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,3	52	51,5	51	49	48,2	44,5	42	-	-	-	-
PC 6250C	80x80	22	30	64,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64,7	64	63	62	60	58,5	53	50	-	-	-	-
PC 6250B	80x80	30	40	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79,8	79	78	77,5	75,5	74,5	70	66	58	-	-	-
PC 6250A	80x80	37	50	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,5	90	89	88,5	87	85	80,5	78	68	-	-	-
PC 8C*	100x100	2,2	3	18,5	-	-	18,1	18	17,8	17,5	17,2	16,8	16	15	13,8	12,2	10,5	8,3	6	-	-	-	-	-	-
PC 8B*	100x100	3	4	21,5	-	-	21	20,9	20,7	20,4	20	19,5	18,8	17,8	16,5	15	13,5	11,2	9	-	-	-	-	-	-
PC 8A*	100x100	4	5,5	24,5	-	-	24	23,8	23,5	23,3	23	22.5	21,8	20,8	19,5	18,3	16,8	15	13	-	-	-	-	-	-
PC625C*	100x100	4	5,5	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,3	16,8	15,5	15	14,5	13	11,8	-	-	-	-
PC 625B*	100x100	5,5	7,5	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,3	20,9	20,3	19,7	19	17,5	16,7	13,7	-	-	-
PC 625A*	100x100	7,5	10	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	25,5	25.2	24.8	24.5	23	22,5	20	18	-	-
PC 660D*	100x100	9,2	12.5	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,5	31	30.5	30	28	27,1	24	21,5	-	-
PC 660C*	100x100	11	15	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,5	34	33,5	33	31,5	30,8	28	25,5	-	-
PC 660B*	100x100	15	20	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	40,7	40,4	40	38,5	37,8	35	33	29,5	-
PC 660A*	100X100	18,5	25	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	47,7	47,4	47	46	45	42	41	37	-

50 Гц **n=2900 об/мин**

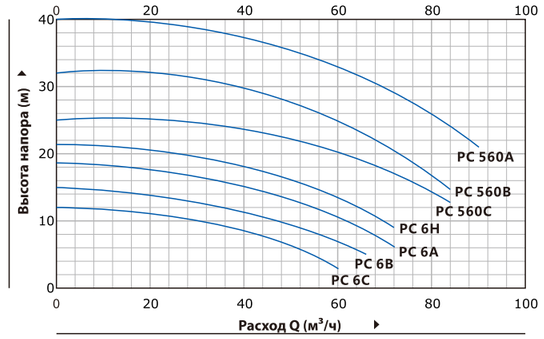
МОДЕЛЬ	DN	Мощность		Q=ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ												
				л/мин	0	1000	1500	2000	2400	3000	3333	3500	3667	4000	4667	5000	6000	6667
	мм	кВт	л.с.	м³/ч	0	60	90	120	144	180	200	210	220	240	280	300	360	400
				H=Высота напора														
PC 800C	100x100	22	30	48	48	47,7	47,5	43,5	39,2	32,5	27,2	24,5	-	-	-	-	-	-
PC 800B	100x100	30	40	54	54	53,7	53,5	49,5	45,1	37,5	33,7	30,5	-	-	-	-	-	-
PC 800A	100x100	37	50	60	60	59,7	59,5	57	53,1	47	42,7	40,5	-	-	-	-	-	-

★ = Рабочее колесо из чугуна;

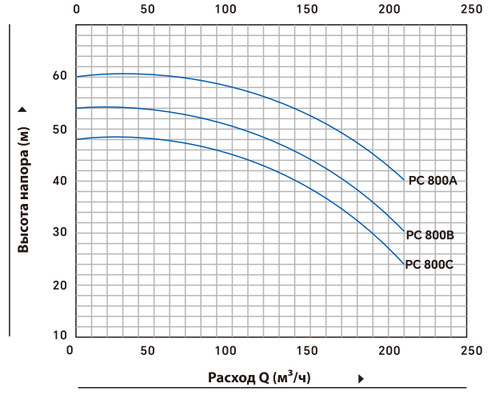
КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

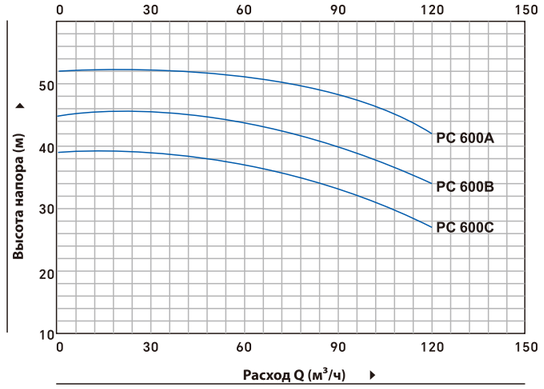


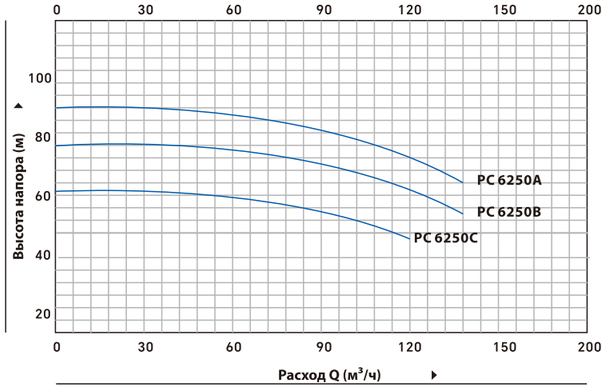
50 Гц n=2900 об/мин

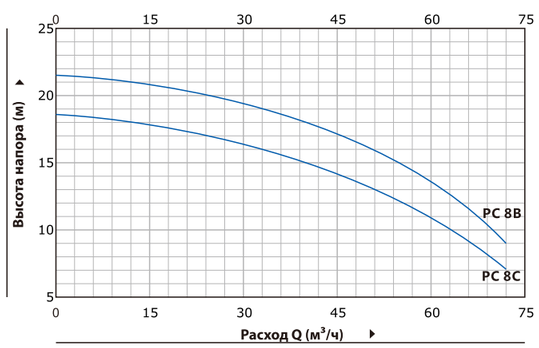


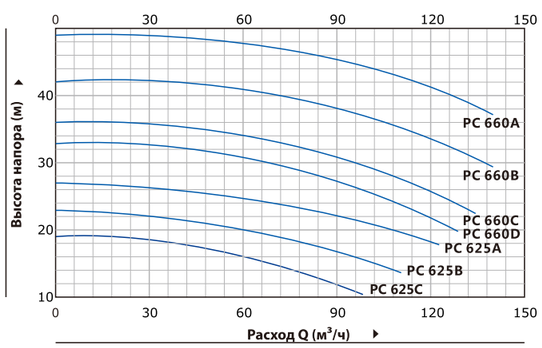
КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



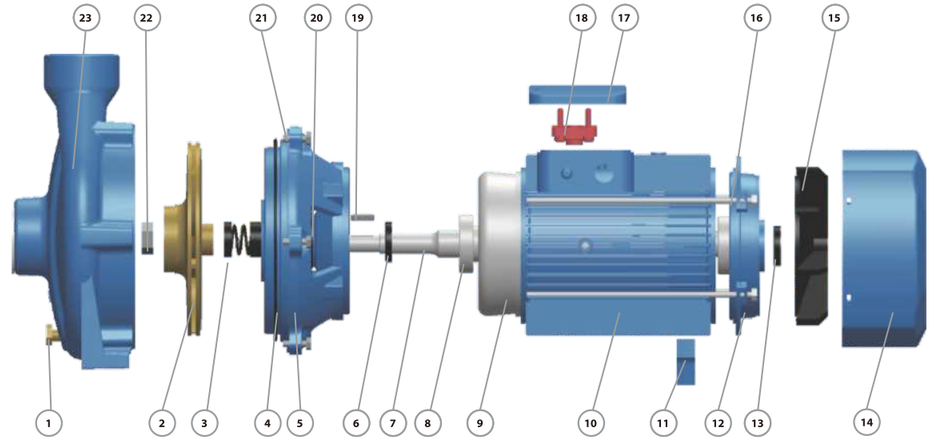








ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

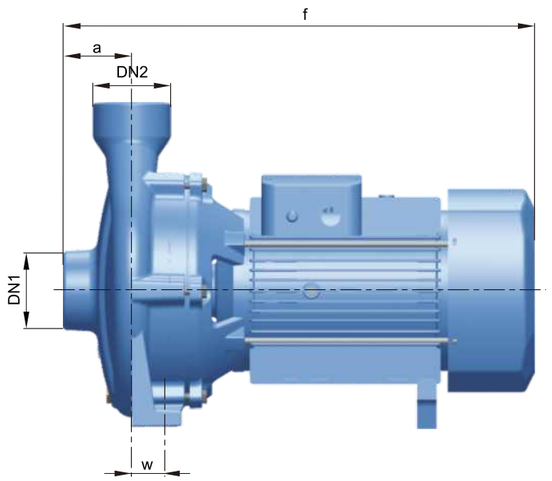


№ п/п	Описание	Материал
1	Выпускной клапан	Латунь
2	Рабочее колесо	Латунь
3	Механическое уплотнение	SiC/Графит/ Нерж. сталь 304
4	Уплотнительное кольцо	Резина
5	Соединение	Чугун
6	Армированное уплотнение	Резина
7	Вал	Нерж. сталь 304/ Сталь 45
8	Подшипник	Шарикоподшипник

№ п/п	Описание	Материал
9	Обмотка статора/ротора	Электротехническая сталь/медь
10	Корпус электродвигателя	Алюминий
11	Опора	Пластмасса
12	Задняя крышка	Чугун
13	Армированное уплотнение	Резина
14	Кожух вентилятора	Алюминий
15	Вентилятор	Пластмасса
16	Стяжной болт	Сталь

№ п/п	Описание	Материал
17	Клеммная коробка	Алюминий
18	Клеммная колодка	Пластмасса
19	Шпонка рабочего колеса	Сталь
20	Водоотвод	Резина
21	Соединительный болт	Сталь
22	Гайка рабочего колеса	Оцинкованная сталь
23	Корпус насоса	Чугун

РАЗМЕРЫ И МАССА



МОДЕЛЬ		РАЗМЕРЫ, мм										кг	
Однофазный	Трехфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	n	n1	w	s	1~	3~
	PC 8C	100	100	70	430	317	120	245	190	18	14	31	30
	PC 8B	100	100	70	485	317	120	245	190	18	14	-	35
	PC 625C	100	100	85	560	373	163	283	212	32	16	-	63
	PC 625B	100	100	85	560	373	163	283	212	32	16	-	68
	PC 625A	100	100	85	560	373	163	283	212	32	16	-	74
	PC 660D	100	100	85	605	415	186	305	222	32	16	-	90
	PC 660C	100	100	85	605	415	186	305	222	32	16	-	106
	PC 660B	100	100	85	720	415	186	305	222	32	16	-	134
	PC 800C	110	110	89	765	460	200	362	244	47,5	16	-	184
	PC 800B	110	110	89	854	460	200	397	244	47,5	16	-	233
	PC 800A	110	110	89	854	460	200	397	244	47,5	16	-	253

МОДЕЛЬ		РАЗМЕРЫ, мм										кг	
Однофазный	Трехфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	n	n1	w	s	1~	3~
PC 5B	PC 5B	50	50	51	398	265	105	206	160	5	9	18	17
PC 5BM	PC 5BM	50	50	51	398	265	105	206	160	5	9	19,9	18,9
PC 5AM	PC 5AM	50	50	51	398	265	105	206	160	5	9	21,9	20,9
PC 220C	PC 220C	50	50	71	472	315	132	245	165	40	14	29,5	28,5
	PC 220B	50	50	71	472	315	132	245	165	40	14	-	32,3
	PC 680C	50	50	71	535	335	140	273	190	40	14	-	42
	PC 680B	50	50	71	535	335	140	273	190	40	14	-	47
PC 6C	PC6C	80	80	71	435	317	120	240	190	18	12	25	24
PC 6B	PC6B	80	80	71	435	317	120	40	190	18	12	26,5	25,5
PC6A	PC6A	80	80	71	435	317	120	240	190	18	12	27,7	26,7
	PC6H	80	80	71	485	317	120	240	190	18	12	-	35
	PC 560C*	80	80	79	545	372	163	280	212	32	16	-	52
	PC 560B*	80	80	79	545	372	163	280	212	32	16	-	64
	PC 560A*	80	80	79	545	372	163	280	212	32	16	-	71
	PC 600C	85	85	80	716	425	185	322	232	47,5	16	-	113
	PC 600B	85	85	80	716	425	185	322	232	47,5	16	-	121
	PC 600A	85	85	80	716	425	185	322	232	47,5	16	-	134
	PC 6250C	85	85	85	766	460	200	362	250	47,5	16	-	176
	PC 6250B	85	85	85	851	460	200	397	250	47,5	16	-	238
	PC 6250A	85	85	85	851	460	200	397	250	47,5	16	-	258

P2C-G

Центробежный насос с двумя рабочими колесами

Очистные сооружения | Жилой сектор | Гражданское строительство | Промышленное применение

НОВИНКА

НОВИНКА

ОПИСАНИЕ

- Центробежный насос с двумя рабочими колесами из латуни и резьбовыми патрубками
- Полный ассортимент насосов с двумя рабочими колесами
- Корпус насоса из высокопрочной легированной стали HT500
- Электродвигатель YE3 с высоким КПД и степенью защиты IP55, класс изоляции F
- Вал из нержавеющей стали AISI 304
- Высококачественный подшипник NSK, износостойкое механическое уплотнение
- Может использоваться в системах с высоким давлением

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости: от **-10°C** до **+120°C**
- Температура окружающей среды: от **0°C** до **+50°C**
- Макс. рабочее давление **20 бар** / Непрерывный режим работы **S1**

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для перекачивания воды и других жидкостей, сходных по физическим и химическим свойствам с водой, подходит для использования в энергетике, металлургии, химической, текстильной, бумажной промышленности, гостиничном бизнесе и других отраслях для создания избыточного давления в котлах, а также в качестве циркуляционного насоса в системах городского отопления.

КОД МОДЕЛИ

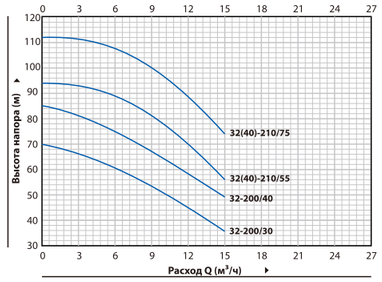
НАПРИМЕР

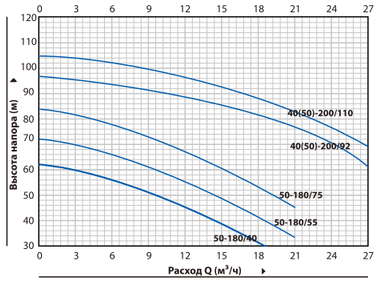
P2C (m) 40 - 210 / 75

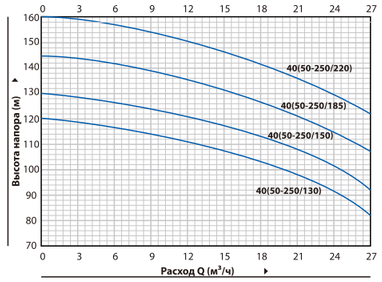
- **75 =** Номинальная мощность (кВт) x 10
- **210 =** Номинальный размер рабочего колеса (мм)
- **40 =** Диаметр патрубка на нагнетании (мм)
- **m =** Однофазный
  Пропуск = Трехфазный
- **P2C =** Центробежный насос с двумя рабочими колесами

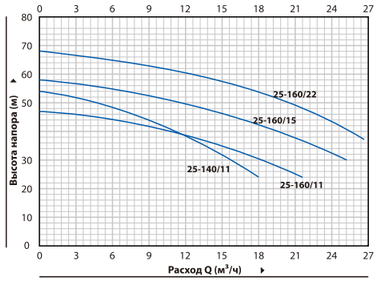
50 Гц **n=2900 об/мин**

МОДЕЛЬ	DN	Мощность		Q=ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ																	
				л/мин	0	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	160	180	200	250	300	150	400	450
				м³/ч	0	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	15	18	21	24	27
	мм	кВт	л.с.	H=Высота напора																		
P2C 25-140/11	32x25	1,1	1,5	54	47,5	44,5	41	37	33	28	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P2C 25-160/11-G	32x25	1,1	1,5	47	44	42	40	38	35	33	30	27	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P2C 25-160/15-G	32x25	1,5	2	58	54	53	51	49	47	45	43	40	37	30	-	-	-	-	-	-	-	-
P2C 25-160/22-G	32x25	2,2	3	68	64,5	63	62	60	58	56	54	51	48	41	32	-	-	-	-	-	-	-
P2C 32-200/30-G	40x32	3	4	70	-	-	-	-	63	62	60,5	59	57	55	52	49,5	46,5	36	-	-	-	-
P2C 32-200/40-G	40x32	4	5,5	85	-	-	-	-	77	76	75	74	72	69	66	62	58	49	-	-	-	-
P2C 32-210/55-G	50x32	5,5	7,5	94	-	-	-	-	91	90	89	87	85	83	79	75	70	56	-	-	-	-
P2C 32-210/75-G	50x32	7,5	10	112	-	-	-	-	110	109	108	107	105	102	99	94	89	74	-	-	-	-
P2C 40-210/55-G	50x40	5,5	7,5	94	-	-	-	-	91	90	89	87	85	83	79	75	70	56	-	-	-	-
P2C 40-210/75-G	50x40	7,5	10	112	-	-	-	-	110	109	108	107	105	102	99	94	89	74	-	-	-	-
P2C 50-180/40-G	50x50	4	5,5	62	-	-	-	-	59	58	57	56	55	55	50	48	44	36	31	23	-	-
P2C 50-180/55-G	50x50	5,5	7,5	72	-	-	-	-	69	68	67	66	65	65	60	58	54	46	41	33	-	-
P2C 50-180/75-G	50x50	7,5	10	84	-	-	-	-	81	80	79	78	76	75	72	72	66	58	53	45	-	-
P2C 40-200/92-G	50x40	9,2	12,5	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,5	91	90	88	85	80	74	68	61
P2C 40-200/110-G	50x40	11	15	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	99	98	97	93	88	83	76	69
P2C 50-200/92-G	50x50	9,2	12,5	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,5	91	90	88	85	80	74	68	61
P2C 50-200/110-G	50x50	11	15	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	99	98	97	93	88	83	76	69
P2C 40-250/130-G	50x40	13	17,5	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114	113	112	110	107	103	98	91	82
P2C 40-250/150-G	50x40	15	20	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124	123	122	120	117	113	108	102	92
P2C 40-250/185-G	50x40	18,5	25	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	139	138	137	136	131	126	121	114	107
P2C 40-250/220-G	50x40	22	30	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	155	153	152	151	146	141	135	130	122
P2C 50-250/130-G	50x50	13	17,5	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114	113	112	110	107	103	98	91	82
P2C 50-250/150-G	50x50	15	20	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124	123	122	120	117	113	108	102	92
P2C 50-250/185-G	50x50	18,5	25	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	139	138	137	136	131	126	121	114	107
P2C 50-250/220-G	50x50	22	30	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	155	153	152	151	146	141	135	130	122

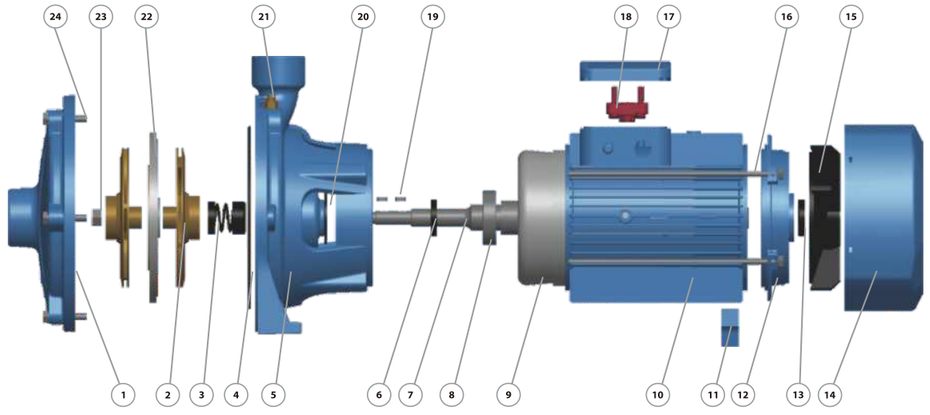








ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

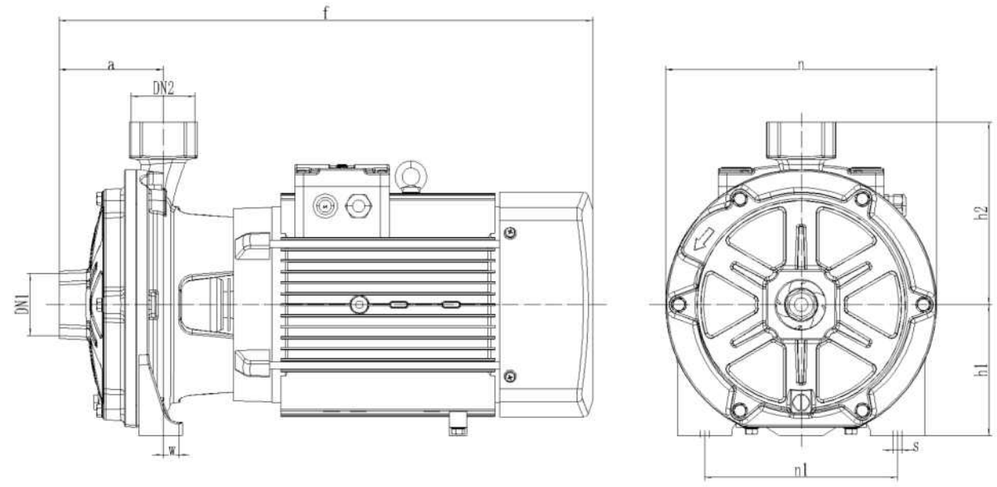


№ п/п	Описание	Материал
1	Корпус насоса	Чугун
2	Рабочее колесо	Латунь
3	Механическое уплотнение	SiC/Графит/ Нерж. сталь 304
4	Уплотнительное кольцо	Резина
5	Соединение	Чугун
6	Армированное уплотнение	Резина
7	Вал	Нерж. сталь 304/ Сталь 45
8	Подшипник	арикоподшипник

№ п/п	Описание	Материал
9	Обмотка статора/ротора	Электротехническая сталь/медь
10	Корпус электродвигателя	Алюминий
11	Опора	Пластмасса
12	Задняя крышка	Чугун
13	Армированное уплотнение	Резина
14	Кожух вентилятора	Алюминий
15	Вентилятор	Пластмасса
16	Стяжной болт	Сталь

№ п/п	Описание	Материал
17	Клеммная коробка	Алюминий
18	Клеммная колодка	Пластмасса
19	Шпонка рабочего колеса	Сталь
20	Водоотвод	Резина
21	Выпускной клапан	Латунь
22	Диффузор	Чугун
23	Гайка рабочего колеса	Оцинкованная сталь
24	Соединительный болт	Сталь

РАЗМЕРЫ И МАССА



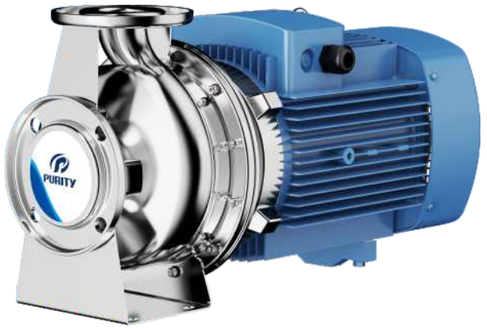
НАПРИМЕР

МОДЕЛЬ		РАЗМЕРЫ, мм											кг	
Однофазный	Трехфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	1~	3~
24-140/11	**24-140/11**	32	25	84	420	32	95	137	200	150	19	10	**19.8**	**18.8**
25-160/11	**25-160/11**	32	25	85	432	32	114	160	232	185	22	11	**19.8**	**18.8**
25-160/15	**25-160/15**	32	25	85	432	32	114	160	232	185	22	11	**24.2**	**23.2**
25-160/22	**25-160/22**	32	25	85	432	32	114	160	232	185	22	11	**25.5**	**24.5**
32-200/30	**32-200/30**	40	32	105	504	40	132	183	279	204	16	12.5	**39**	**38**
-	**32-200/40**	40	32	105	504	40	132	183	279	204	16	12.5	**-**	**43**
-	**32-210/55**	50	32	109	569	50	148	200	304	215	15	15	**-**	**54**
-	**32-210/75**	50	32	109	569	50	148	200	304	215	15	15	**-**	**61**
-	**50-180/40**	50	50	109	569	50	148	200	304	215	15	15	**-**	**49**
-	**50-180/55**	50	50	109	569	50	148	200	304	215	15	15	**-**	**54**
-	**50-180/75**	50	50	109	569	50	148	200	304	215	15	15	**-**	**61**
-	**40-210/55**	50	40	109	569	50	148	200	304	215	15	15	**-**	**54**
-	**40-210/75**	50	40	109	569	50	148	200	304	215	15	15	**-**	**61**
-	**40-200/92**	50	40	119	611	50	150	209	310	216	12	14	**-**	**89**
-	**40-200/110**	50	40	119	611	50	150	209	310	216	12	14	**-**	**90**
-	**50-200/92**	50	50	119	611	50	150	209	310	216	12	14	**-**	**89**
-	**50-200/110**	50	50	119	611	50	150	209	310	216	12	14	**-**	**90**
-	**40-250/130**	50	40	170	741	50	170	237	357	270	18	14	**-**	**110**
-	**40-250/150**	50	40	170	741	50	170	237	357	270	18	14	**-**	**120**
-	**40-250/185**	50	40	170	741	50	170	237	357	270	18	14	**-**	**130**
-	**40-250/220**	50	40	170	741	50	170	237	357	270	18	14	**-**	**140**
-	**50-250/130**	50	50	170	741	50	170	237	357	270	18	14	**-**	**110**
-	**50-250/150**	50	50	170	741	50	170	237	357	270	18	14	**-**	**120**
-	**50-250/185**	50	50	170	741	50	170	237	357	270	18	14	**-**	**130**
-	**50-250/220**	50	50	170	741	50	170	237	357	270	18	14	**-**	**140**

Очистные сооружения | Жилой сектор | Гражданское строительство | Промышленное применение

PZ

Моноблочный фланцевый насос из нержавеющей стали



НОВИНКА

ОПИСАНИЕ

- Насос из нержавеющей стали 304 в стандартном исполнении
- Все смачиваемы детали из нержавеющей стали 304
- Поставляются с электродвигателем квадратного или круглого сечения
- По запросу возможно изготовление из нержавеющей стали AISI 316
- Легкий доступ к двигателю без отделения насоса от трубопровода
- Высококачественный подшипник NSK, износостойкое механическое уплотнение
- Возможна перекачка некоторых загрязненных жидкостей.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости: от **-10°C** до **+120°C**
- Температура окружающей среды: от **0°C** до **+50°C**
- Макс. рабочее давление **16 бар** / Непрерывный режим работы **S1**

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Перекачка жидкостей без твердых частиц, подходит для перекачки агрессивных сред под давлением, а также для мест, где требуется чистая вода.

КОД МОДЕЛИ

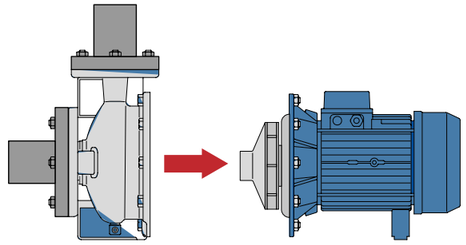
НАПРИМЕР

PZ (m) 40 - 200/ 75

- **75 =** Номинальная мощность (кВт) x 10
- **200 =** Номинальный размер рабочего колеса (мм)
- **40 =** Диаметр патрубка на нагнетании (мм)
- **м =** Однофазный
  Пропуск = Трехфазный
- **PZ =** Моноблочный фланцевый насос из нержавеющей стали

Легкий доступ к двигателю без отделения насоса от трубопровода

Это позволяет снять электродвигатель, муфту, консольную опору и рабочее колесо, не повреждая корпус насоса и не демонтируя трубопроводы.

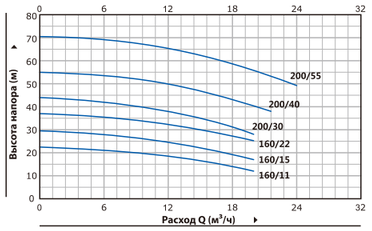


50 Гц **n=2900 об/мин**

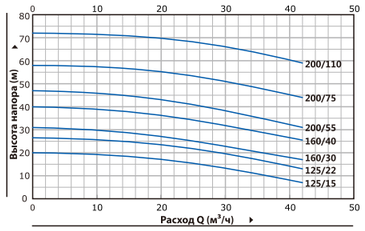
МОДЕЛЬ	DN	Мощность		Q=ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ																	
				л/мин	0	150	200	300	333	400	600	700	900	1200	1900	2100	2200	2300	2500	3400	3600	3800	4000
	мм	кВт	л.с.	$м^3$/ч	0	9	12	18	20	24	36	42	54	72	114	126	132	138	150	150	216	228	240
				H=Высота напора																			
PZ 32-160/11	50x32	1,1	1,5	22,5	19,9	18,4	14,1	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PZ 32-160/15	50x32	1,5	2	29,5	26,5	24,5	19,2	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PZ 32-160/22	50x32	2,2	3	37	34	32	27	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PZ 32-200/30	50x32	3	4	44	40	37,5	31	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PZ 32-200/40	50x32	4	5,5	55	52	49,5	43,5	40,5	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PZ 32-200/55	50x32	5,5	7,5	70,5	67,5	65	58,5	55	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PZ 40-125/15	65x40	1,5	2	20	-	19	17,6	17	15,7	10,3	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PZ 40-125/22	65x40	2,2	3	26,5	-	25,5	24	23,5	22	16,4	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PZ 40-160/30	65x40	3	4	31	-	29,5	27,5	27	25,5	20	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PZ 40-160/40	65x40	4	5,5	40	-	38,5	37	36	34,5	29	25,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PZ 40-200/55	65x40	5,5	7,5	47	-	45,5	44	43	41	35	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PZ 40-200/75	65x40	7,5	10	58	-	57	55,5	55	53,5	47,5	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PZ 40-200/110	65x40	11	15	72	-	71	70	70	68,5	63	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PZ 50-125/22	65x50	2,2	3	19	-	-	-	-	17,5	14,9	13,4	10,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PZ 50-125/30	65x50	3	4	22	-	-	-	-	20,5	18,4	17	14,4	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PZ 50-125/40	65x50	4	5,5	26,5	-	-	-	-	26	24	22,5	20,5	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PZ 50-160/55	65x50	5,5	7,5	33	-	-	-	-	31	28,5	27	24,5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PZ 50-160/75	65x50	7,5	10	40	-	-	-	-	38,5	36	35	32,5	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PZ 50-200/92	65x50	9,2	12,5	53	-	-	-	-	-	49	47,5	44,5	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PZ 50-200/110	65x50	11	15	59	-	-	-	-	-	55	54	51	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PZ 50-200/150	65x50	15	20	72	-	-	-	-	-	69	68	65	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PZ 65-125/40	80x65	4	5,5	22,2	-	-	-	-	-	19,8	19	17,3	13,5	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PZ 65-125/55	80x65	5,5	7,5	27	-	-	-	-	-	-	24	22,2	18,5	10,8	8	-	-	-	-	-	-	-	-
PZ 65-125/75	80x65	7,5	10	32	-	-	-	-	-	-	29,5	27,8	24	16,1	13,4	12	-	-	-	-	-	-	-
PZ 65-160/92	80x65	9,2	12,5	36,5	-	-	-	-	-	-	34,5	32,8	29	21,1	18,3	16,8	-	-	-	-	-	-	-
PZ 65-160/110	80x65	11	15	40,5	-	-	-	-	-	-	38,5	37,1	33,5	25,8	23	21,5	20	-	-	-	-	-	-
PZ 65-160/150	80x65	15	20	48	-	-	-	-	-	-	45,5	44	40,5	32,6	29,6	23	26,5	-	-	-	-	-	-
PZ 65-200/150	80x65	15	20	53,5	-	-	-	-	-	-	51	49	44,5	35,3	31,8	30	-	-	-	-	-	-	-
PZ 65-200/185	80x65	18,5	25	60,5	-	-	-	-	-	-	58,5	56,5	52	43	39,7	38	36,3	-	-	-	-	-	-
PZ 65-200/220	80x65	22	30	67	-	-	-	-	-	-	65,5	64	60	51	48	46,5	45	-	-	-	-	-	-
PZ 80-160/110	100x80	11	15	29	-	-	-	-	-	-	-	-	27,5	24,2	23	22,4	21,8	20,4	12,5	-	-	-	-
PZ 80-160/150	100x80	15	20	35	-	-	-	-	-	-	-	-	34,5	31,5	30,5	30	29,4	28,1	21	19,1	17	-	-
PZ 80-160/185	100x80	18,5	25	40	-	-	-	-	-	-	-	-	39,5	36,7	35,7	35,2	34,7	33,5	26,4	24,4	22,3	20	-
PZ 80-200/220	100x80	22	30	50	-	-	-	-	-	-	-	-	48,5	44,5	43	42	41	39	27,8	25	-	-	-
PZ 80-200/300 *	100x80	30	40	60	-	-	-	-	-	-	-	-	59	56	54,5	54	53	51	41,5	39	36,1	33	-
PZ 80-200/370 *	100x80	37	50	66	-	-	-	-	-	-	-	-	64	61	59,5	59	58	56,5	47	44,5	41,5	38,5	-

КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

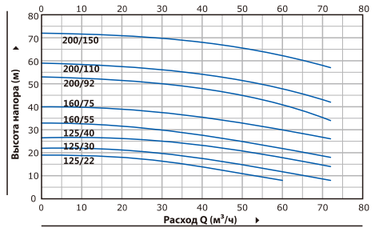
50 Гц n=2900 об/мин



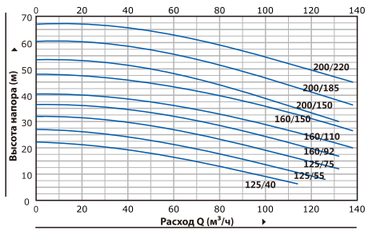
PZ 32



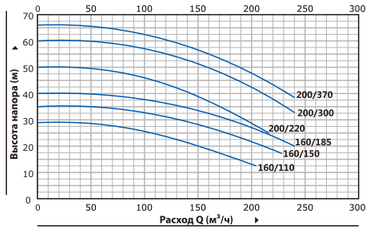
PZ 40



PZ 40

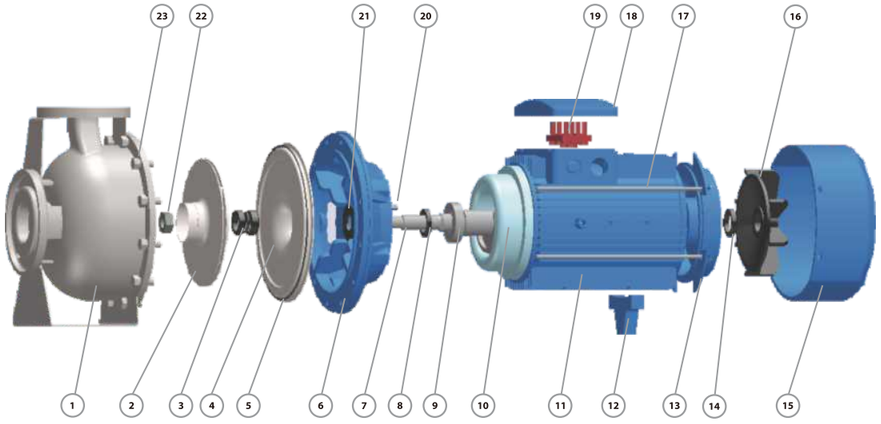


PZ 65



PZ 80

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

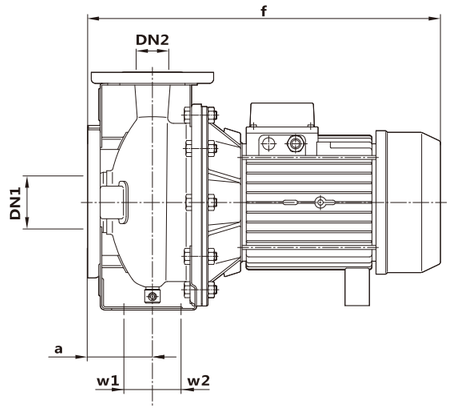


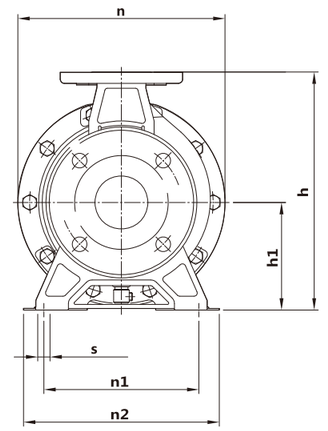
№ п/п	Описание	Материал
1	Корпус насоса	Нерж. сталь 304
2	Рабочее колесо	Нерж. сталь 304
3	Механическое уплотнение	SiC/Графит/Нерж. сталь 304
4	Перегородка	Нерж. сталь 304
5	Уплотнительное кольцо	Резина
6	Соединение	Чугун
7	Вал	Нерж. сталь 304
8	Армированное уплотнение	Резина

№ п/п	Описание	Материал
9	Подшипник	Шарикоподшипник
10	Обмотка статора/ротора	Электротехническая сталь/Медь
11	Корпус электродвигателя	Алюминий
12	Опора	Пластмасса
13	Задняя крышка	Чугун
14	Армированное уплотнение	Резина
15	Кожух вентилятора	Алюминий
16	Вентилятор	Пластмасса

№ п/п	Описание	Материал
17	Стяжной болт	Сталь
18	Клеммная коробка	Алюминий
19	Клеммная колодка	Пластмасса
20	Шпонка рабочего колеса	Сталь
21	Водоотвод	Резина
22	Гайка рабочего колеса	Оцинкованная сталь
23	Соединительный болт	Сталь

РАЗМЕРЫ И МАССА





МОДЕЛЬ		РАЗМЕРЫ, мм												кг	
	Трехфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	n	n1	n2	s	w1	w2	1~	3~
1	**32-160/11-15**	50	32	100	493	306	150	235	148	175	15	60	31	**20,6/23,5**	**19,6/22,5**
2	**32-160/22**	50	32	100	493	306	150	235	148	175	15	60	31	**25,6**	**24,6**
3	**32-200/30-40**	50	32	100	538	306	150	235	148	175	15	60	31	**33,8**	**32,8/39,5**
4	**32-200/55**	50	32	100	538	306	150	235	148	175	15	60	31	-	**48,5**
5	**40-125/15-22**	65	40	100	493	306	150	235	148	175	15	60	31	**21,1/23,7**	**20,1/22,7**
6	**40-160/30**	65	40	105	542	340	160	278	148	175	15	60	31	**29**	**28/35,1**
7	**40-200/55-75**	65	40	105	584	340	160	278	148	175	15	60	31	-	**48,8/56,2**
8	**40-200/110**	65	40	105	650	340	160	235	148	175	15	60	31	-	**67,5**
9	**50-125/22**	65	50	100	428	340	160	235	148	175	15	60	31	**29,1**	**28,1**
10	**50-125/30-40**	65	50	100	493	340	160	278	148	175	15	60	31	**29,6**	**28,6/35,2**
11	**50-160/55-75**	65	50	105	584	340	160	278	148	175	15	60	31	-	**49,1/55,5**
12	**50-200/92-110**	65	50	105	650	365	185	278	148	175	15	60	31	-	**61,7/67,5**
13	**50-200/150**	65	50	105	768	365	185	278	148	175	15	60	31	-	**96**
14	**65-125/40**	80	65	100	584	340	160	278	148	175	15	60	31	-	**40**
15	**65-125/55-75**	80	65	100	584	340	160	278	148	175	15	60	31	-	**52/58,5**
16	**65-160/92-110**	80	65	113	675	345	160	278	148	175	15	60	31	-	**67/75,6**
17	**65-160/150**	80	65	113	732	345	160	278	148	175	15	60	31	-	**93**
18	**65-200/150-185**	80	65	113	793	370	185	278	148	175	15	60	31	-	**114/127**
19	**65-200/220**	80	65	113	793	370	185	278	148	175	15	60	31	-	**136**
20	**80-160/110**	100	80	125	700	400	180	278	148	175	15	60	31	-	**85**
21	**80-160/150-185**	100	80	125	870	400	180	278	148	175	15	60	31	-	**119/135**
22	**80-200/220**	100	80	125	915	450	200	278	148	175	15	60	31	-	**185**
23	**80-200/300-370**	100	80	125	985	450	200	278	148	175	15	60	31	-	**265/285**

PT

Вертикальный циркуляционный насос в линию

Очистные сооружения | Жилой сектор | Гражданское строительство | Промышленное применение

НОВИНКА

ОПИСАНИЕ

- Одноступенчатые центробежные насосы в линию
- С высокотемпературным уплотнением для эксплуатации в системах отопления
- Электродвигатель YE3 с высоким КПД и степенью защиты IP55, класс изоляции F
- Корпус насоса с антикоррозийным покрытием.
- Оцинкованный контрфланец в комплекте с болтами, гайками и прокладками
- Высококачественный подшипник NSK, износостойкое механическое уплотнение
- Компактная и пропорциональная конструкция

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости: от -**10°C** до **+120°C**
- Температура окружающей среды: от **0°C** до **+50°C**
- Макс. рабочее давление **16 бар** / Непрерывный режим работы **S1**

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для перекачивания воды и других жидкостей, сходных по физическим и химическим свойствам с водой, подходит для использования в энергетике, металлургии, химической, текстильной, бумажной промышленности, гостиничном бизнесе и других отраслях для создания избыточного давления в котлах, а также в качестве циркуляционного насоса в системах городского отопления.

КОД МОДЕЛИ
НАПРИМЕР

PT (m) 65 - 400/ 75

- **75 =** Номинальная мощность (кВт) x10
- **400 =** Максимальный напор (м) x 10
- **65 =** Диаметр патрубка на нагнетании (мм)
- **m =** Однофазный
  Пропуск = Трехфазный
- **PT =** Вертикальный циркуляционный насос в линию

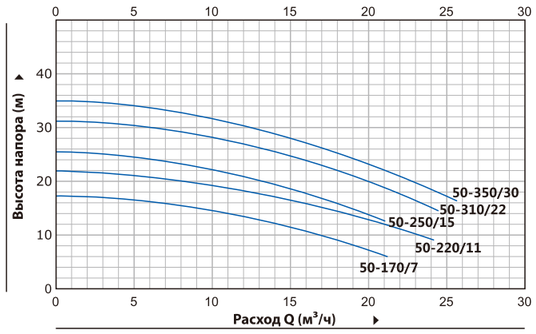
50 Гц **n=2900 об/мин**

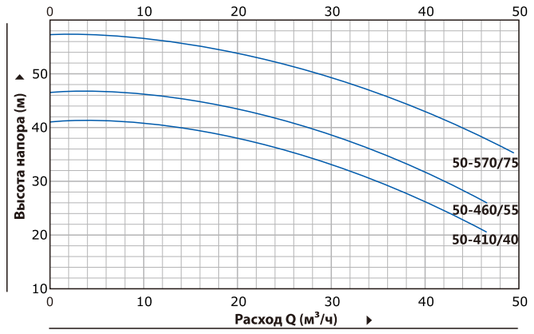
МОДЕЛЬ	DN мм	Мощность кВт	Мощность л.с.	л/мин	0	100	150	250	300	400	450	600	700	800	900	1200	1400	1500	1800	2000	2300	3000	3500
				$м^3$/ч	0	6	9	15	18	24	27	36	42	48	54	72	84	90	108	120	138	180	210
				H=Высота напора																			
PT 50-170/7 ★	50x50	0,75	1		17,5	16,7	15	12	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PT 50-220/11 ★	50x50	1,1	1,5		22	21	19,7	16,5	14,5	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PT 50-250/15 ★	50x50	1,5	2		25,4	23,7	22,5	18,5	15,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PT 50-310/22 ★	50x50	2,2	3		31	29,6	28,5	24,5	22	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PT 50-350/30 ★	50x50	3	4		35	34,3	34	28	25,5	19	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PT 50-410/40 ★	50x50	4	5,5		41	-	-	-	38,5	36,2	35	30	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PT 50-460/55 ★	50x50	5,5	7,5		46	-	-	-	43,8	41,3	40,1	35	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PT 50-570/75 ★	50x50	7,5	10		57	-	-	-	53,6	51,5	50	45	41	36,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PT 65-140/11	65x65	1,1	1,5		14,7	-	-	-	13,5	11,5	10,1	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PT 65-180/15	65x65	1,5	2		18,1	-	-	-	17	15	13,9	9,6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PT 65-240/22	65x65	2,2	3		24,5	-	-	-	23,2	21,5	20,2	16	13	8,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PT 65-310/30	65x65	3	4		31,8	-	-	-	29,5	27,5	26,3	21,5	17,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PT 65-380/40	65x65	4	5,5		38	-	-	-	36	34	33	28,5	25	20,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PT 65-320/55	65x65	5,5	7,5		32	-	-	-	-	-	-	30,6	30	28	26,6	20,5	14,8	-	-	-	-	-	-
PT 65-400/75	65x65	7,5	10		40	-	-	-	-	-	-	38	37	36	34,4	29	24	21	-	-	-	-	-
PT 80-190/40	80x80	4	5,5		19	-	-	-	-	-	-	-	-	17,3	16,8	14,5	13	11,8	-	-	-	-	-
PT 80-230/55	80x80	5,5	7,5		23	-	-	-	-	-	-	-	-	21,3	20,9	19	17,5	16,7	13,7	-	-	-	-
PT 80-270/75	80x80	7,5	10		27	-	-	-	-	-	-	-	-	26	25,6	24,5	23	22,5	20	18	-	-	-
PT 80-330/92	80x80	9,2	12,5		33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,5	30	28	27,1	24	21,5	-	-	-
PT 80-360/110	80x80	11	15		36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,5	33	31,5	30,8	28	25,5	-	-	-
PT 80-420/150	80x80	15	20		42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	40	38,5	37,8	35	33	29,5	-	-
PT 100-270/110	100x100	11	15		27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,3	26	24,5	22,5	16	-
PT 100-320/150	100x100	15	20		32,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,5	31,3	30,2	28,5	22,1	16,7
PT 100-390/185	100x100	18,5	25		39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	36,8	36,7	33,8	28,8	23,5
PT 100-480/220	100x100	22	30		48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,5	45,5	43,5	41	32,5	24,5
PT 100-600/300	100x100	30	40		60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,5	58	57	54,5	47	40,5

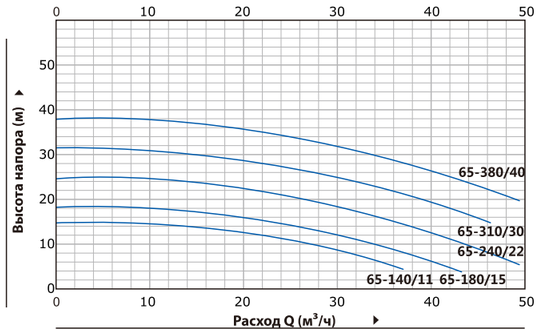
★ = РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

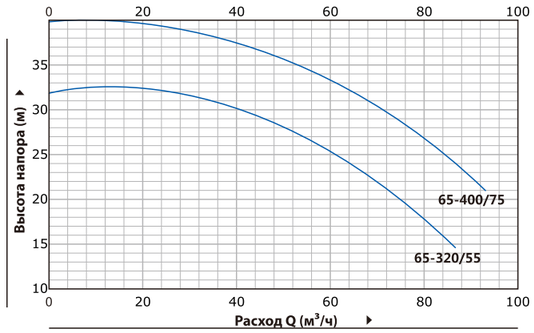
КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

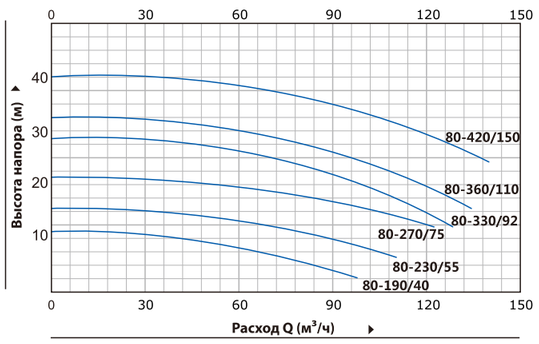
50 Гц n=2900 об/мин

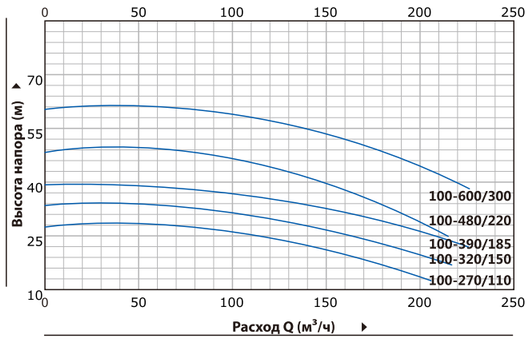




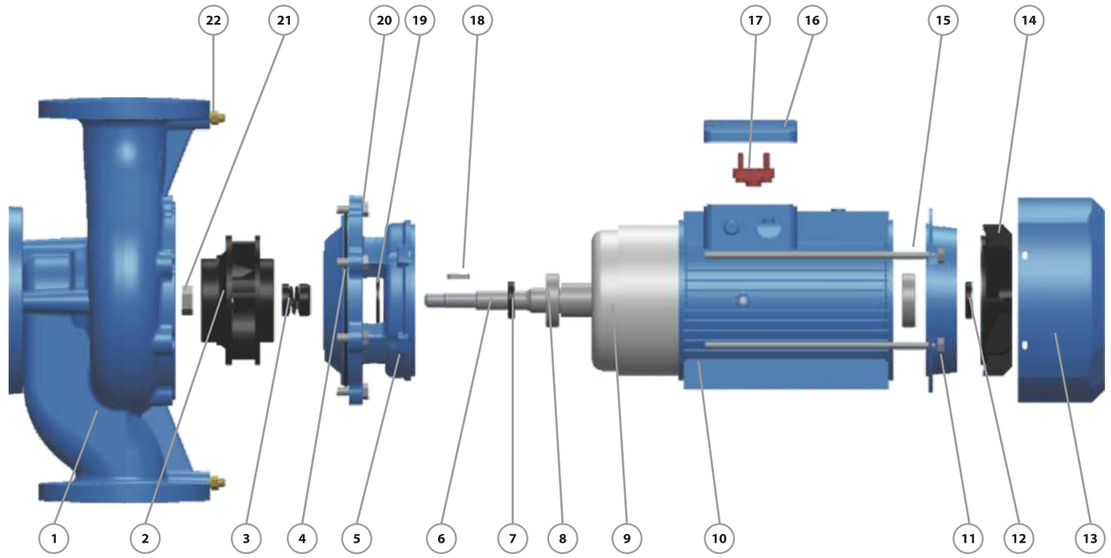








ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

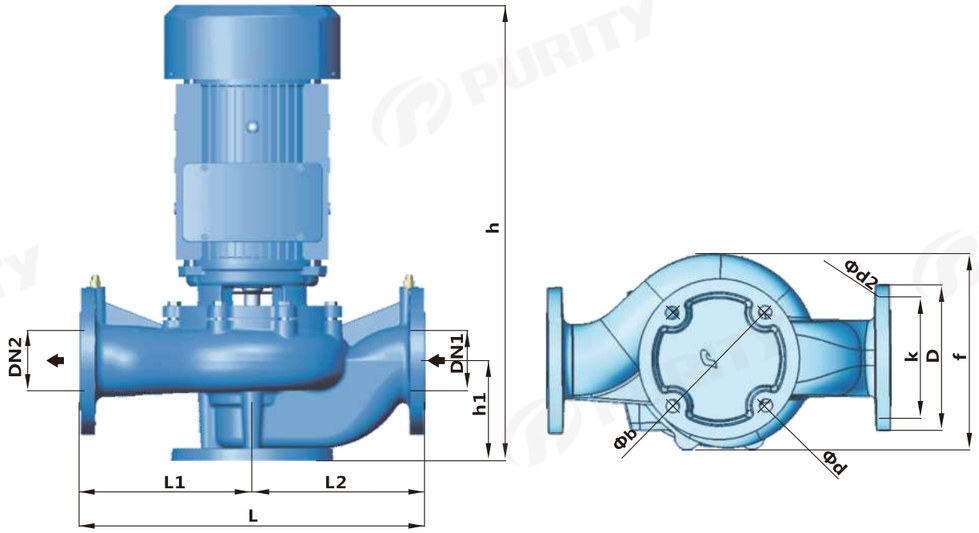


№ п/п	Описание	Материал
1	Корпус насоса	Чугун
2	Рабочее колесо	Нерж. сталь 304/Чугун
3	Механическое уплотнение	SiC/Графит/ Нерж. сталь 304
4	Уплотнительное кольцо	Резина
5	Соединение	Чугун
6	Вал	Нерж. сталь 304/ Сталь 45
7	Армированное уплотнение	Резина
8	Подшипник	Шарикоподшипник

№ п/п	Описание	Материал
9	Обмотка статора/ротора	Электротехническая сталь/медь
10	Корпус электродвигателя	Алюминий
11	Задняя крышка	Чугун
12	Армированное уплотнение	Резина
13	Кожух вентилятора	Алюминий
14	Вентилятор	Пластмасса
15	Стяжной болт	Сталь
16	Клеммная коробка	Алюминий

№ п/п	Описание	Материал
17	Корпус насоса	Пластмасса
18	Рабочее колесо	Сталь
19	Механическое уплотнение	Резина
20	Уплотнительное кольцо	Сталь
21	Соединение	Оцинкованная сталь
22	Вал	Латунь

РАЗМЕРЫ И МАССА



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

PG

Центробежный насос с односторонним всасыванием

PG

Центробежный насос с односторонним всасыванием

Очистные сооружения | Жилой сектор | Гражданское строительство | Промышленное применение

PGL
0,75 кВт-250 кВт

PGW
0,75 кВт-250 кВт

PGLH
0,75 кВт-250 кВт

PGWH
0,75 кВт-250 кВт

PGWB
0,75 кВт-250 кВт

PGL-G
0,75 кВт-7.5 кВт

PGW-G
0,75 кВт-7.5 кВт

PGLB
0,75 кВт-250 кВт

НОВИНКА

ОПИСАНИЕ

Полный ассортимент центробежных насосов

Вертикальное и горизонтальное исполнение, подходящее для любых условий монтажа

Для всех моделей доступно исполнение с корпусом из литой нержавеющей стали марки 304

Возможна комплектация взрывозащищенными электродвигателями

Широкий модельный ряд насосов, пригодный для решения разнообразных задач

Корпус насоса с антикоррозийным покрытием.

Высококачественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

PGL 80 - 160 A /4

- **/4 =** 4-полюсный электродвигатель
  Пропуск = 2-полюсный электродвигатель
- **A/B/C =** Тип режущего рабочего колеса
  Пропуск = Стандартное рабочее колесо
- **160 =** Номинальный размер рабочего колеса (мм)
- **80 =** Диаметр патрубка на нагнетании (мм)
- **PG =** Центробежный насос
  L = Вертикальное исполнение
  W = Горизонтальное исполнение
  H = Насос из нержавеющей стали 304
  B = С взрывозащищенным электродвигателем (Ex)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n=2900 об/мин

МОДЕЛЬ	Мощность		Расход	Высота напора	DN	Масса	Размеры
	кВт	л.с.	м³/ч	м	мм	кг	см
25-125	0,75	1	4	20	25x25	28	26x23x43
25-160	1,5	2	4	32	25x25	39	30x27x43
25-160A	1,1	1,5	3,7	28	25x25	34	30x27x43
32-125	0,75	1	5	20	32x32	28	26x23x44
32-160	1,5	2	4,5	32	32x32	39	32x27x50
32-160A	1,1	1,5	4,5	25	32x32	38	32x27x41
32-200	3	4	4,5	50	32x32	55	34x33x54
32-200A	2,2	3	4	40	32x32	74	34x33x54
40-100	0,75	1	6,3	12,5	40x40	32	26x23x44
40-125	1,1	1,5	6,3	20	40x40	34	26x23x44
40-125A	0,75	1	5,6	16	40x40	3	28x23x44
40-160	2,2	3	6,3	32	40x40	47	32x27x50
40-160A	1,5	2	5,9	28	40x40	43	32x27x50
40-160B	1,1	1,5	5,5	24	40x40	38	32x27x50
40-200	4	5,5	6,3	50	40x40	74	34x33x56
40-200A	3	4	5,9	44	40x40	62	34x33x56
40-200B	2,2	3	5,3	38	40x40	52	34x33x56
40-250	7,5	10	6,3	80	40x40	105	40x40x63
40-250A	5,5	7,5	5,9	70	40x40	98	40x40x63
40-250B	4	5,5	5,5	60	40x40	77	40x40x56
40-100(I)	1,1	1,5	12,5	12,5	40x40	34	30x23x45
40-100(I)A	0,75	1	11	10	40x40	32	30x23x45
40-125(I)	1,5	2	12,5	20	40x40	38	30x24x46
40-125(I)A	1,1	1,5	11	16	40x40	33	30x24x45
40-160(I)	3	4	12,5	32	40x40	56	34x30x55
40-160(I)A	2,2	3	11,7	28	40x40	47	34x30x51
40-160(I)B	1,5	2	10,4	22	40x40	36	34x30x48
40-200(I)	5,5	7,5	12,5	50	40x40	85	36x35x63
40-200(I)A	4	5,5	11,7	44	40x40	75	36x35x57
40-200(I)B	3	4	10,6	36	40x40	63	36x35x55
40-250(I)	11	15	12,5	80	40x40	145	45x43x78
40-250(I)A	7,5	10	11,6	65	40x40	95	45x36x65
40-250(I)B	7,5	7,5	10	52	40x40	94	45x36x65
50-100	1,1	1,5	12,5	12,5	50x50	36	29x23x45
50-100A	0,75	1	11	10	50x50	35	29x23x45
50-125	1,5	2	12,5	20	50x50	43	30x24x46
50-125A	1,1	1,5	11	16	50x50	38	30x24x45
50-160	3	4	12,5	32	50x50	59	32x30x55
50-160A	2,2	3	11,7	28	50x50	51	32x30x51
50-160B	1,5	2	10,4	22	50x50	47	32x40x49
50-200	5,5	7,5	12,5	50	50x50	101	36x35x63
50-200A	4	5,5	11,7	44	50x50	800	36x35x57
50-200B	3	4	10,6	36	50x50	68	36x35x55
50-250	11	15	12,5	80	50x50	160	44x43x78
50-250A	7,5	10	11	65	50x50	115	44x43x65
50-250B	5,5	7,5	10	52	50x50	114	44x36x65
50-100(I)	1,5	2	25	12,5	50x50	41	32x23x48
50-100(I)A	1,1	1,5	22,3	10	50x50	36	32x23x46
50-125(I)	3	4	25	20	50x50	56	34x28x55
50-125(I)A	2,2	3	22,3	16	50x50	48	34x28x52
50-160(I)	4	5,5	25	32	50x50	72	36x30x57

МОДЕЛЬ	Мощность		Расход	Высота напора	DN	Масса	Размеры
	кВт	л.с.	м³/ч	м	мм	кг	см
50-160(I)A	3	4	21,6	24	50x50	71	36x30x57
50-200(I)	7,5	10	25	50	50x50	108	38x35x64
50-200(I)A	5,5	7,5	21,8	38	50x50	107	38x35x64
50-250(I)	15	20	25	80	50x50	175	46x44x79
50-250(I)A	11	15	23,4	70	50x50	165	46x44x79
50-315(I)	30	40	25	125	50x50	310	55x51x92
50-3150(I)A	22	30	23,7	113	50x50	245	55x47x86
50-315(I)B	18,5	25	22,5	101	50x50	215	55x44x83
50-315(I)C	15	20	20,6	85	50x50	199	55x41x78
65-100	1,5	2	25	12,5	65x65	46	32x23x47
65-100A	1,1	1,5	22,3	10	65x65	41	32x23x46
65-125	3	4	25	20	65x65	58	34x28x55
65-125A	2,2	3	22,3	16	65x65	49	34x28x52
65-160	4	5,5	25	32	65x65	75	36x31x57
65-160A	3	4	21,6	24	65x65	75	36x31x57
65-200	7,5	10	25	50	65x65	107	38x35x63
65-200A	5,5	7,5	21,8	38	65x65	107	38x35x63
65-250	15	20	25	80	65x65	180	48x44x79
65-250A	11	15	23,4	70	65x65	170	48x44x79
65-315	30	40	25	125	65x65	320	55x51x92
65-315A	22	30	23,7	113	65x65	255	55x47x86
65-315B	18,5	25	22,5	101	65x65	225	55x44x83
65-315C	15	20	20,6	85	65X65	207	55x41x78
65-100(I)	3	4	50	12,5	65x65	63	40x28x57
65-100(I)A	2,2	3	44,7	10	65x65	53	40x24x54
65-125(I)	5,5	7,5	50	20	65x65	99	40x36x66
65-125(I)A	4	5,5	45	16	65x65	78	40x32x60
65-160(I)	7,5	10	50	32	65x65	103	40x36x66
65-160(I)A	5,5	7,5	43,4	24	65x65	103	40x36x66
65-200(I)	15	20	50	50	65x65	176	45x43x80
65-200(I)A	11	15	47	44	65x65	166	45x43x80
65-200(I)B	7,5	10	43,3	38	65X65	114	45x43x67
65-250(I)	22	30	50	80	65x65	235	48x47x87
65-250(I)A	18,5	25	46,7	70	65x65	205	48x43x85
65-250(I)B	15	20	43,3	60	65x65	180	48x43x81
65-315(I)	37	50	50	125	65x65	350	58x53x100
65-315(I)A	30	40	46,5	110	65x65	335	58x53x100
65-315(I)B	22	30	41	85	65x65	309	58x50x87
80-100	3	4	50	12,5	80x80	63	40x28x57
80-100A	2,2	3	44,7	10	80x80	54	40x24x54
80-125	5,5	7,5	50	20	80x80	99	40x36x66
80-125A	4	5,5	45	21	80x80	79	40x32x60
80-125B	3	4	40	15	80x80	58	40x29x59
80-160	7,5	10	50	32	80xB0	105	40x36x66
80-160A	5,5	7,5	43,4	24	80x80	98	40x36x66
80-200	15	20	50	50	80x80	175	43x43x80
80-200A	11	15	47	44	80X80	165	43x43x80
80-200B	7,5	10	43,3	38	80x80	115	43x36x66
80-250	22	30	50	80	80x80	240	48x47x87
80-250A	18,5	25	46,7	70	80x80	210	48x43x85
80-250B	15	20	43,3	60	80x80	185	48x43x81

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n=2900 об/мин

МОДЕЛЬ	Мощность		Расход	Высота напора	DN	Масса	Размеры
	кВт	л.с.	м³/ч	м	мм	кг	см
80-315	37	50	50	125	80x80	355	58x53x100
80-315A	30	40	46,5	110	80x80	340	58x53x100
80-315B	30	40	44,5	100	80x80	340	58x53x100
80-315C	22	30	41	85	80x80	275	58x47x89
80-350	55	75	50	150	80x80	535	64x64x117
80-350A	45	60	45	142	80x80	420	64x58x108
80-350B	37	50	41	135	80x80	366	64x52x104
80-100(I)	5,5	7,5	100	12,5	80x80	108	46x36x68
80-100(I)A	4	5,5	89	10	80x80	87	46x36x62
80-125(I)	11	15	100	20	80x80	163	45x43x81
80-125(I)A	7,5	10	89	16	80x80	113	45x35x67
80-160(I)	15	20	100	32	80x80	184	50x43x84
80-160(I)A	11	15	93,5	28	80x80	174	50x43x84
80-200(I)	22	30	100	50	80x80	251	48x48x88
80-200(I)A	18,5	25	93,5	44	80x80	220	48x43x86
80-200(I)B	15	20	87	38	80x80	198	48x43x81
80-250(I)	37	50	100	80	80x80	330	55x52x102
80-250(I)A	30	40	93,5	70	80x80	315	55x52x102
80-315(I)	75	100	100	125	80x80	675	64x70x124
80-315(I)A	55	75	95	113	80x80	535	64x64x117
80-315(I)B	45	60	90	101	80x80	420	64x58x108
80-315(I)C	37	50	82	85	80x80	366	64x52x104
100-100	5,5	7,5	100	12,5	100x100	113	46x36x67
100-100A	4	5,5	89	10	100x100	91	46x32x62
100-125	11	15	100	20	100x100	169	44x43x81
100-125A	7,5	10	89	16	100x100	118	45x35x67
100-160	15	20	100	32	100x100	191	50x43x84
100-160A	11	15	93,5	28	100x100	181	50x43x84
100-200	22	30	100	50	100x100	245	48x48x88
100-200A	18,5	25	93,5	44	100x100	215	48x43x86
100-200B	15	20	87	38	100x100	193	48x43x82
100-250	37	50	100	80	100x100	345	55x52x102
100-250A	30	40	93,5	70	100x100	330	55x52x102
100-315	75	100	100	125	100x100	689	64x70x124
100-315A	55	75	95	113	100x100	549	64x64x117
100-315B	45	60	90	101	100x100	439	64x58x108
100-315C	37	50	82	85	100x100	435	64x54x99
100-350	90	120	100	150	100x100	950	68x63x131
100-350A	75	100	88	142	100x100	830	68x63x126
100-350B	55	75	80	135	100x100	600	68x61x119
100-100(I)	11	15	160	12,5	100x100	115	50x42x80
100-125(I)	15	20	160	20	100x100	168	50x30x81
100-125(I)A	11	15	140	17	100x100	168	50x28x81
100-160(I)	22	30	160	32	100x100	210	50x33x89
100-160(I)A	18,5	25	140	28	100x100	210	50x33x89
100-160(I)B	15	20	135	24	100x100	179	50x33x81
100-200(I)	37	50	160	50	100x100	402	54x36x97
100-200(I)A	30	40	140	45	100x100	395	54x35x97
100-200(I)B	22	30	100	40	100x100	360	54x35x97
100-250(I)	55	75	160	80	100x100	560	60x44x112
100-250(I)A	45	60	140	72	100x100	420	60x36x112

МОДЕЛЬ	Мощность		Расход	Высота напора	DN	Масса	Размеры
	кВт	л.с.	м³/ч	м	мм	кг	см
100-250(I)B	37	50	100	65	100x100	400	60x36x112
100-315(I)	90	100	160	125	100x100	693	66x69x124
100-315(I)A	75	150	140	110	100x100	682	66x69x119
100-315(I)B	55	75	134	88	100x100	674	66x69x115
125-100	11	15	160	12,5	125x125	180	52x43x83
125-100A	7,5	10	143	10	125x125	125	52x36x83
125-125	15	20	160	20	125x125	220	52x43x84
125-125A	11	15	143	16	125x125	210	52x43x84
125-160	22	30	160	32	125x125	265	52x46x92
125-160A	18,5	25	150	28	125x125	230	52x43x89
125-160B	15	20	138	24	125x125	215	52x43x85
125-200	37	50	160	50	125x125	395	57x51x104
125-200A	30	40	150	44	125x125	380	57x51x104
125-200B	22	30	138	37,5	125x125	320	57x46x104
125-250	55	75	160	80	125x125	580	68x66x118
125-250A	45	60	150	70	125x125	490	68x57x108
125-250B	37	50	138	60	125x125	430	68x51x105
125-315	90	120	160	125	125x125	790	68x69x135
125-315A	75	100	150	110	125X125	710	68x69x130
125-315B	55	75	134	88	125X125	705	68x69x135
125-350	110	150	160	150	125X125	980	76x90x156
125-350A	90	120	150	135	125X125	800	76x70x133
125-350B	75	100	143	120	125X125	724	76x70x121
125-200(I)	55	75	250	50	125x125	317	68x54x118
125-200(I)A	45	60	240	40	125x125	309	68x54x107
125-200(I)B	37	50	200	34	125x125	293	68x51x103
125-200(I)C	30	40	150	44	125x125	287	68x51x103
125-200(I)D	22	30	138	38	125x125	275	68x46x94
125-250(I)	75	100	160	80	125x125	683	68x70x120
125-250(I)A	55	75	150	70	125x125	664	68x64x116
125-250(I)B	45	60	138	60	125x125	633	68x59x106
125-315(I)	110	150	200	125	125x125	871	77x90x145
125-315(I)A	90	120	187	110	125x125	844	77x70x127
125-315(I)B	75	100	173	95	125x125	829	77x70x142
150-125	15	20	160	20	150x150	210	52x43x84
150-125A	11	15	150	16	150x150	130	52x43x84
150-125B	7,5	10	120	14	150X150	122	52x43x69
150-160	22	30	160	32	150x150	270	52x43x85
150-160A	18,5	25	150	28	150x150	230	52x43x85
150-160B	15	20	140	24	150x150	220	52x43x85
150-200	55	75	250	50	150x150	395	57x51x104
150-200A	45	60	240	40	150x150	380	57x51x104
150-200B	37	50	160	50	150x150	320	57x46x104
150-200C	30	40	150	44	150X150	318	68x51x103
150-200D	22	30	138	38	150x150	261	68x46x94
150-250	75	100	160	80	150x150	702	70x70x128
150-250A	55	75	150	70	150x150	561	70x64x120
150-250B	45	60	138	60	150x150	460	70x59x112
150-315	110	150	200	125	150x150	980	76x90x156
150-315A	90	120	187	110	150x150	800	76x70x133
150-315B	75	100	173	95	150x150	724	76x70x121

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	Мощность		Расход	Высота напора	DN	Масса	Размеры
	кВт	л.с.	м³/ч	м	мм	кг	см
150-350	110	150	160	150	150x150	980	76x90x156
150-350A	90	120	150	142	150x150	800	76x70x133
150-350B	75	100	140	135	150x150	724	76x70x121
150-200(I)	75	100	400	40	150x150	712	66x70x122
150-200(I)A	55	75	360	35	150x150	687	66x70x119
150-250(I)	132	176	400	80	150x150	702	74x87x156
150-250(I)A	110	150	352	70	150x150	561	74x87x145
150-250(I)B	90	120	320	56	150x150	536	74x66x126
200-200	75	100	400	40	200x200	198	66x70x122
200-200A	55	75	360	35	200x200	167	66x70x119
200-250	132	176	400	80	200x200	281	75x90x157
200-250A	110	150	352	70	200x200	257	75x90x146
200-250B	90	120	320	56	200x200	243	75x70x127
200-315	132	176	300	110	200x200	354	80x90x157
200-315A	110	150	300	88	200x200	293	80x90x146
200-315B	90	100	290	80	200x200	277	80x90x127

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n=1450 об/мин

МОДЕЛЬ	Мощность		Расход	Высота напора	DN	Масса	Размеры
	кВт	л.с.	м³/ч	м	мм	кг	см
50-315(I)/4	4		12,5	32	50x50	89	55x51x92
50-315(I)A/4	3		11,7	28	50x50	84	55x47x86
65-315/4	4		12,5	32	65x65	89	55x51x92
65-315A/4	3		11,7	28	65x65	85	55x47x86
65-250(I)/4	4		25	20	65x65	85	48x47x87
65-250(I)A/4	3		22,2	15,8	65x65	80	48x43x85
65-315(I)/4	5,5		25	32	65x65	120	58x53x100
65-315(I)A/4	4		22,5	26	65x65	110	58x53x100
65-315(I)B/4	3		20	21	65x65	100	58x53x100
80-250/4	4		25	20	80x80	89	48x47x87
80-250A/4	3		22,2	15,8	80x80	85	48x43x85
80-315/4	5,5		25	32	80x80	130	58x53x100
80-315A/4	4		23	27,9	80x80	102	58x53x100
80-200(I)/4	3		50	12,5	80x80	97	48x48x88
80-250(I)/4	5,5		50	20	80x80	134	55x52x102
80-250(I)A/4	4		46	17	80x80	106	55x52x102
80-250(I)B/4	3		40,5	13	8ox80	100	55x52x102
80-315(I)/4	11		50	32	80x80	217	64x70x124
80-315(I)A/4	7,5		46	27,9	80x80	180	64x65x117
80-315(I)B/4	5,5		40,5	21	80x80	166	64x58x108
100-200/4	3		50	12,5	100x100	100	48x48x88
100-250/4	5,5		50	20	100x100	140	55x52x102
100-250A/4	4		46	17	100x100	112	55x52x102
100-250B/4	3		40,5	13	100x100	105	55x52x102
100-315/4	11		50	32	100x100	225	64x70x124
100-315A/4	7,5		46,7	27,9	100x100	180	64x64x117
100-315B/4	5,5		40,5	21	100x100	165	64x58x108
100-160(I)/4	4		80	8	100x100	118	50x33x89
100-160(I)A/4	3		72	6	100x100	113	50x33x89
100-200(I)/4	5,5		80	12,5	100x100	148	54x36x97
100-200(I)A/4	4		72	10	100x100	123	54x35x97
100-250(0/4	11		100	20	100x100	208	60x44x112
100-250(I)A/4	7,5		93,3	17,4	100x100	165	60x36x112
100-250(I)B/4	5,5		69	15	100x100	149	60x36x112
100-315(I)/4	15		80	32	100x100	234	63x45x129
100-315(I)A/4	11		70	27,5	100x100	213	63x45x129
100-315(I)B/4	7,5		60	22	100x100	165	63x45x129
100-400(I)/4	30		80	44	100x100	375	71x54x129
100-400(I)A/4	22		75	40	100x100	295	71x54x129
100-400(I)B/4	18,5		70	38	100x100	257	71x54x129
125-160/4	3		80	8	125x125	205	52x46x92
125-200/4	5,5		80	12,5	125x125	249	54x51x104
125-200A/4	4		75	11	125x125	237	54x51x104
125-250/4	11		100	20	125x125	220	68x66x118
125-250A/4	7,5		93,3	17,4	125x125	210	68x57x108
125-250B/4	5,5		87	15	125x125	195	68x51x105
125-315/4	15		80	32	125x125	300	68x69x135
125-315A/4	11		70	27	125x125	282	68x69x135
125-315B/4	7,5		60	22	125x125	245	68x69x135
125-400/4	30		100	50	125x125	375	71x54x105
125-400A/4	22		94	44	125x125	295	71x54x105

МОДЕЛЬ	Мощность		Расход	Высота напора	DN	Масса	Размеры
	кВт	л.с.	м³/ч	м	мм	кг	см
125-400B/4	18,5	25	87	37,5	125x125	257	71x54x100
125-200(I)/4	11	15	150	12,5	125x125	244	68x44x64
125-200(I)A/4	7,5	10	120	10	125x125	210	68x42x62
125-250(I)/4	15	20	150	20	125x125	265	68x42x91
125-250(I)A/4	11	15	130	15	125x125	241	68x42x91
125-250(I)B/4	7,5	10	100	13	125x125	210	68x42x85
125-315(I)/4	30	30	200	32	125x125	335	74x47x98
125-315(I)A/4	22	25	187	28	125x125	315	74x44x95
125-315(I)B/4	18,5	20	173	24	125x125	265	74x44x95
150-200/4	11	15	150	12,5	150x150	265	68x44x93
150-200A/4	7,5	10	120	10	150x150	244	68x44x89
150-250/4	15	20	150	20	150x150	300	70x48x96
150-250A/4	11	15	130	15	150x150	262	70x48x94
150-250B/4	7,5	10	100	13	150x150	241	70x45x90
150-315/4	30	40	200	32	150x150	410	76x53x108
150-315A/4	22	30	187	28	150x150	335	76x51x100
150-315B/4	18,5	25	173	24	150x150	315	76x51x96
150-400/4	45	60	200	50	150x150	490	80x60x112
150-400A/4	37	50	187	44	150x150	454	80x60x110
150-400B/4	30	40	174	38	150x150	435	80x56x108
150-400C/4	22	30	160	32	150x150	365	80x54x100
150-500/4	90	120	200	80	150x150	523	90X68X130
150-500A/4	75	100	182	70,5	150x150	478	90X68X125
150-500B/4	55	75	166	62	150x150	461	90X68X122
150-200(I)/4	11	20	200	12,5	150x150	265	68x44x93
150-200(I)A/4	7,5	15	179	10	150x150	244	68x44x89
150-250(I)/4	18,5	25	200	20	150x150	305	75x48x96
150-250(I)A/4	15	20	187	17,5	150x150	267	75x48x94
150-250(I)B/4	11	15	173	14	150x150	246	75x45x90
200-200/4	11	15	200	12,5	200x200	265	68x44x93
200-200A/4	7,5	10	179	10	200x200	244	68x44x89
200-250/4	18,5	25	200	20	200x200	305	75x48x96
200-250A/4	15	20	184,4	17	200x200	267	75x48x94
200-250B/4	11	15	179	14	200x200	246	75x45x90
200-315/4	30	40	200	32	200x200	417	80x53x108
200-315A/4	22	30	187	28	200x200	342	80x51x100
200-315B/4	18,5	25	173	24	200x200	322	80x51x96
200-400/4	45	60	200	50	200x200	498	86x60x112
200-400A/4	37	50	187	44	200x200	462	86x60x110
200-400B/4	30	40	174	38	200x200	443	86x56x108
200-400C/4	22	30	160	32	200x200	373	86x54x100
200-500/4	90	120	200	80	200x200	843	108X68X135
200-500A/4	75	100	182	70,5	200x200	783	108X68X130
200-500B/4	55	75	166	62	200x200	680	108X68X126
200-200(I)/4	22	30	400	12,5	200x200	382	81x53x103
200-200(I)A/4	18,5	25	358	10	200x200	346	81x53x97
200-250(I)/4	30	40	400	20	200x200	475	83x53x111
200-250(I)A/4	22	30	358	16	200x200	405	83x51x104
200-250(I)B/4	18,5	25	322	13	200x200	387	83x51x100
200-250(I)C/4	15	20	262	13	200x200	273	83x48x97
200-315(I)/4	55	75	400	32	200x200	675	86x65x127

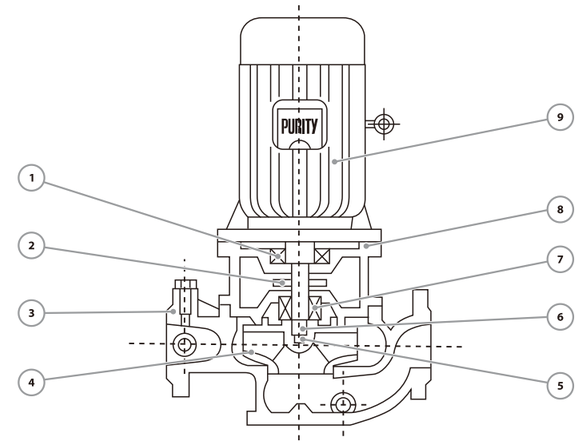
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

PSC4 50 Гц n=1450 об/мин

МОДЕЛЬ	Мощность		Расход	Высота напора	DN	Масса	Размеры
	кВт	л.с.	$м^3/ч$	м	мм	кг	см
200-315(I)A/4	45	60	374	28	200x200	560	86x63x118
200-315(I)B/4	37	50	346	24	200x200	535	86x63x115
200-315(I)C/4	45	60	300	32	200x200	487	86x63x112
200-315(I)D/4	37	50	280	28	200x200	468	86x63x145
200-315(I)E/4	30	40	262	24	200x200	447	86x63x107
200-400(I)/4	90	120	400	50	200x200	830	88x70x134
200-400(I)A/4	75	100	374	44	200x200	830	88x70x134
200-400(I)B/4	55	75	346	38	200x200	685	88x64x127
200-400(I)0/4	45	60	320	32	200x200	580	88x60x119
200-400(I)0/4	75	100	300	50	200x200	567	88x70x134
200-400(I)E/4	55	75	280	44	200x200	559	88x64x127
200-400(I)F/4	45	60	262	38	200x200	548	88x60x119
200-400(I)G/4	37	50	245	32	200x200	527	88x56x112
200-500(1)	132	176	400	80	200x200	857	108x90x165
200-500(I)A	110	150	374	70	200x200	833	108x90x154
200-500(I)B	90	120	346	60	200x200	814	108x67x135
200-500(I)C	75	100	320	50	200x200	798	108x67x130
200-500(I)D	110	150	300	80	200x200	783	108x90x154
200-500(I)E	90	100	280	70	200x200	767	108x67x135
200-500(I)F	75	100	262	60	200x200	746	108x67x130
200-500(I)G	55	75	245	52	200x200	713	108x67x127
250-250/4	45	60	550	20	250x250	620	111x55x115
250-250A/4	37	50	500	17	250x250	550	111x55x115
250-315/4	75	100	550	32	250x250	890	111x64x135
250-315A/4	55	75	500	28	250x250	690	111x64x135
250-315B/4	45	60	450	24	250x250	620	111x64x135
250-400/4	110	150	550	50	250x250	1530	120x90x156
250-400A/4	90	120	500	44	250x250	1320	120x90x146
250-400B/4	75	100	460	38	250x250	950	120x90x136
250-400C/4	55	75	429	31	250x250	877	120x64x129
250-500/4	185	250	550	80	250x250	2000	130x90x192
250-500A/4	160	215	510	70	250x250	1850	130x90x173
250-500B/4	132	176	470	60	250x250	1750	130x90x169
250-500C/4	110	150	430	50	250X250	1735	120x64x129
300-250/4	55	75	720	20	300x300	690	125x60x151
300-250A/4	45	60	600	17	300x300	620	125x60x142
300-315/4	90	120	720	32	300x300	1320	100x67x153
300-315A/4	75	100	637	28	300x300	950	100x67x148
300-315B/4	55	75	563	24	300x300	750	100x67x148
300-400/4	132	176	720	50	300x300	1530	150x67x177
300-400A/4	110	150	662	44	300x300	1530	150x67x173
300-400B/4	90	120	609	38	300x300	1320	150x67x170
300-400C/4	75	100	536	31	300x300	950	150x67x153
300-500/4	250	335	720	80	300x300	2300	150x90x196
300-500A/4	200	270	675	70	300x300	2000	150x90x196
300-500B/4	160	215	625	60	300x300	1850	150x90x196
300-500C/4	110	150	570	50	300x300	1735	150x90x162
350-250/4	90	120	1200	20	350X350	937	130x67x151

МОДЕЛЬ	Мощность		Расход	Высота напора	DN	Масса	Размеры
	кВт	л.с.	$м^3/ч$	м	мм	кг	см
350-250A/4	75	100	1080	16	350x350	915	130x67x146
350-315/4	160	120	1200	32	350x350	1650	130x68x140
350-315A/4	132	176	1120	28	350x350	1250	130x68x140
350-315B/4	110	150	1040	24	350x350	1165	130x67x164
350-400/4	250	355	1200	50	350x350	1950	130x68x182
350-400A/4	220	300	1100	44	350x350	1750	130x68x172
350-400B/4	200	270	1000	38	350x350	1570	140x68x179
350-400C/4	160	215	905	31	350x350	1485	140x68x179

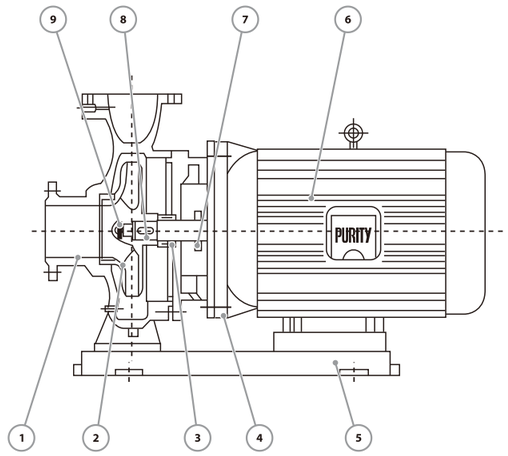
ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА



№ п/п	Описание	Материал
1	Подшипник	Шарикоподшипник
2	Водоотвод	Резина
3	Корпус насоса	Чугун

№ п/п	Описание	Материал
4	Рабочее колесо	Нерж. сталь 304/ Чугун
5	Гайка рабочего колеса	Оцинкованная сталь
6	Вал	Нерж. сталь 304/ Сталь 45

№ п/п	Описание	Материал
7	Механическое уплотнение	SiC/Графит/ Нерж. сталь 304
8	Соединение	Чугун
9	Электродвигатель	Степень защиты IP55, класс изоляции F



№ п/п	Описание	Материал
1	Корпус насоса	Чугун
2	Рабочее колесо	Нерж. сталь 304/ Чугун
3	Механическое уплотнение	SiC/Графит/ Нерж. сталь 304

№ п/п	Описание	Материал
4	Соединение	Чугун
5	Основание	Чугун
6	Электродвигатель	Степень защиты IP55, класс изоляции F

№ п/п	Описание	Материал
7	Водоотвод	Резина
8	Вал	Нерж. сталь 304 / Сталь 45
9	Шпонка рабочего колеса	Сталь

PSC

Разъемная по оси конструкция корпуса центробежного насоса

Очистные сооружения | Гражданское строительство | Промышленное применение | Системы пожаротушения

НОВИНКА

ОПИСАНИЕ

- Корпус насоса с антикоррозийным покрытием HT250
- Радиальное рабочее колесо с двусторонним входом из нержавеющей стали AISI304 или Ht250
- Втулки для защиты вала в зоне уплотнения
- Доступны исполнения с механическим уплотнением и с сальниковой набивкой
- Подшипники качения с консистентной смазкой, герметизированные на весь срок службы
- Надежная конструкция с электрическим или дизельным двигателем для пожаротушения и пр.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости: от -**10°C** до **+120°C**
- Температура окружающей среды: от **0°C** и +**50°C**
- Максимальное рабочее давление **25 бар** / Непрерывный режим работы **S1**

КОД МОДЕЛИ

PSC **100** - **250** **A** **1**

- **1/2/3/4 =** Тип подрезки рабочего колеса
- **A/B =** Рабочее колесо типа A/B
- **250 =** Номинальный размер рабочего колеса (мм)
- **100 =** Диаметр патрубка на нагнетании (мм)
- **PSC =** Насос с двусторонним входом в разъемном корпусе 2900 об/мин
- **PSC4 =** Насос с двусторонним входом в разъемном корпусе 1450 об/мин

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

PSC4 50 Гц n=1450 об/мин

МОДЕЛЬ	Диапазон расхода $м^3/ч$	Диапазон высоты напора м	Диапазон мощности кВт	DN мм
80-210A1	131-164-197	60,5-55-50	26,8-29,9-33,4	125x80
80-210A2	121-151-181	52-47,5-42,2	21,6-24,1-26,1	125x80
80-210A3	115-144-173	44-39-35	17,8-19-21,1	125x80
80-210A4	110-137-164	37-33,5-27,7	14,7-16-16,7	125x80
80-210B1	107-134-160	55,5-51-46	20,5-22,9-25,1	125x80
80-210B2	106-133-159	47,7-43,5-37	17,6-19,3-20	125x80
80-210B3	100-124-149	40-36-30	14,4-15,6-16,5	125x80
80-210B4	91-113-136	35-31-27	12,1-12,9-13,9	125x80
80-270A1	166-207-248	97,5-90-79	57-64,6-70,8	125x80
80-270A2	156-194-233	83,5-77-69	46,6-52,6-58,1	125x80
80-270A3	147-184-220	70-63,5-55	37,5-41,8-44,6	125x80
80-270A4	138-173-198	56,5-50-45	28,7-31,4-32,8	125x80
80-270B1	137-171-205	91-82,5-72,5	44,6-49,9-54,1	125x80
80-270B2	122-153-184	79,5-71,5-67	35,6-39,1-44,7	125x80
80-270B3	115-144-173	66,8-60-53	28,5-31,3-33,7	125x80
80-270B4	110-137-164	54,5-49-42	22,4-24,5-25,9	125x80
100-250A1	230-288-346	83-75-67	64,2-70,9-78,4	150x100
100-250A2	219-274-328	69-63-55	51,9-58,3-62,3	150x100
100-250A3	209-261-313	59-52-46,5	43,5-46,8-51,5	150x100
100-250A4	193-240-290	49-45-37	33,9-37,7-39,2	150x100
100-250B1	196-245-294	75-68-59	50-55,6-59,8	150x100
100-250B2	180-223-268	65-59-51	40,6-44,7-47,9	150x100
100-250B3	165-205-246	56-51-44	32,9-36,8-38,8	150x100
100-250B4	150-190-227	48-43-38	26,4-29,1-31,1	150x100
100-310A1	294-367-440	135-123-105	137,7-153,8-164	150x100
100-310A2	268-335-402	116-106-92	108-121,4-131	150x100
100-310A3	242-302-363	98-90-80	82,7-93,5-102,5	150x100
100-310A4	182-227-333	86-81-63	62-68-76	150x100
100-310B1	226-283-340	130-119-105	105-117,4-128,5	150x100
100-310B2	208-260-310	111-103-90	81,8-93,7-100	150x100
100-310B3	200-250-300	92-84-74	65,8-72,8-80,5	150x100
100-310B4	187-234-281	78-69-60	53,1-57,1-61,2	150x100
125-230A1	426-541-639	68-60-48	93,8-101,8-101,9	200x125
125-230A2	392-490-585	60-52-43,5	78,1-82,1-84,4	200x125
125-230A3	363-454-544	50-43,5-35	63,4-65,1-66,6	200x125
125-230A4	340-425-489	40-34-30	49,4-50,8-52,5	200x125
125-230B1	377-472-566	68-60,5-51	84,2-92-101,5	200x125
125-230B2	349-436-523	60-53-44	70,3-74,8-77,2	200x125
125-230B3	328-410-493	52-45-37	60,1-61,3-63,3	200x125
125-230B4	305-382-458	42,5-37-30	47,1-49,9-49,9	200x125
125-290A1	428-535-642	117-108-95	166-187-202	200x125
125-290A2	397-497-596	97-88-75	131-145-153	200x125
125-290A3	363-454-544	80-72-62	101-111-117	200x125
125-290A4	323-403-484	65-57-47	74,7-80,2-80,5	200x125
125-290B1	383-480-575	113-100-85,5	145-157-166	200x125
125-290B2	348-436-523	93,5-83,5-70	112-121-126	200x125
125-290B3	308-385-462	78-70-60	84,5-93-96,9	200x125
125-290B4	274-342-410	60-55-47	59,6-67,4-70	200x125

МОДЕЛЬ	Диапазон расхода $м^3/ч$	Диапазон высоты напора м	Диапазон мощности кВт	DN мм
80-210A1	66-83-100	15-13,8-12,2	3,4-3,8-4,2	125x80
80-210A2	61-76-90	13-11,8-10,5	27-3-3,3	125x80
80-210A3	58-72-87	11-9,8-8,7	2,2-2,4-2,6	125x80
80-210A4	55-69-83	9,1-8,2-7	1,8-2-2,1	125x80
80-210B1	52-65-78	14,2-12,8-10	2,6-2,8-3,1	125x80
80-210B2	52-64-77	12-10,8-11,7	2,1-2,4-3,1	125x80
80-210B3	50-61-73	10-9-7,8	1,8-1,9-2	125x80
80-210B4	47-58-70	87-7,6-6,5	1,5-1,6-1,8	125x80
80-270A1	83-104-125	24-22,5-19,5	7-8,1-8,8	125x80
80-270A2	80-99-120	21,3-19-17	6,1-6,6-7,4	125x80
80-270A3	72-90-108	17,5-16-13,7	4,6-5,2-5,4	125x80
80-270A4	67-84-100	13,8-13-11,5	3,4-4-43	125x80
80-270B1	68-85-102	23,1-20,7-18,2	57-6,2-6,7	125x80
80-270B2	61-77-92	20-18,1-16	4,5-5-5,3	125x80
80-270B3	58-72-86	16,5-15-13,2	3,5-3,9-4,2	125x80
80-270B4	53-67-80	13,8-12,5-10,8	2,7-3,1-3,2	125x80
80-370A1	90-113-136	42-38,8-33,5	14,8-16,2-17,3	125x80
80-370A2	80-99-120	35-33-29,1	10,6-12,1-13,3	125x80
80-370A3	70-88-106	29,3-27,5-24,7	8,2-9,4-10,2	125x80
80-370A4	65-81-98	23,8-22,5-20	6,4-7,4-8	125x80
80-370B1	80-99-120	38,8-35,5-31,3	11,8-13,1-14,3	125x80
80-370B2	72-90-108	34,1-30,8-26,3	9,7-10,8-11,4	125x80
80-370B3	60-76-90	27,5-25,5-22,5	7-8-8,5	125x80
80-370B4	53-67-80	21,3-20-17,5	4,9-57-6	125x80
100-250A1	115-144-173	21,2-18,8-17,5	8,2-8,9-10	150x100
100-250A2	112-140-167	17,5-15,8-13,2	67-7,4-77	150x100
100-250A3	100-126-150	14,5-13,5-11,9	5,1-5,9-6,3	150x100
100-250A4	97-120-145	12,2-11,2-9,5	4,2-47-5	150x100
100-250B1	98-122-147	18,8-17-15	6,2-7-7,6	150x100
100-250B2	90-112-135	16,3-14,5-12,7	5,1-5,6-6	150x100
100-250B3	85-106-128	13,7-12,5-11,3	4,1-47-5,3	150x100
100-250B4	75-94-113	12,1-11-9,6	3,3-37-3,9	150x100
100-310A1	148-185-222	34-31-26,8	17,4-19,6-21	150x100
100-310A2	133-166-200	29,3-27-24,3	13,4-15,3-17	150x100
100-310A3	120-151-180	24,8-22,5-20	10,5-11,7-12,8	150x100
100-310A4	112-140-162	20,2-18,5-16,2	7,9-9-9,2	150x100
100-310B1	112-140-168	32,5-29,5-25	13-14,1-15,5	150x100
100-310B2	106-133-160	27,5-25,5-22	10,4-11,6-12,8	150x100
100-310B3	100-124-150	23-21,2-18	8,2-9-9,8	150x100
100-310B4	94-117-140	19,4-17-15	6,5-6,9-7,6	150x100
100-375A1	148-185-220	57-51-44,2	31,4-33,5-36	150x100
100-375A2	133-167-200	47,3-46-38	24,5-28,3-29,2	150x100
100-375A3	124-155-186	41-38-31	20,3-22,6-23,1	150x100
100-375A4	108-135-162	32,5-30,3-25,3	14,4-14,5-16,8	150x100
100-375B1	130-162-195	56,2-52-45,8	28,4-31,4-35,9	150x100
100-375B2	114-142-170	47,5-44-39	22,2-23,7-27,3	150x100
100-375B3	105-130-157	40-37,5-32,5	17,7-18,8-21,7	150x100
100-375B4	92-115-138	30,8-28,7-25	12,7-14,3-15,4	150x100

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

PSC4 50 Гц n=1450 об/мин

МОДЕЛЬ	Диапазон расхода $м^3/ч$	Диапазон высоты напора м	Диапазон мощности кВт	DN мм
125-230A1	220-274-328	17-14,8-12	12,1-12,9-13,1	200x125
125-230A2	193-241-290	15-13,2-10,8	9,7-10,3-10,4	200x125
125-230A3	184-230-277	12,6-10,6-8	8-8,1-8,1	200x125
125-230A4	167-209-250	10,3-8,7-6,8	6,4-6,4-6,4	200x125
125-230B1	190-238-307	17-15,1-11,5	10,5-11,6-12	200x125
125-230B2	170-212-255	15-13,5-11,4	8,6-9,3-9,7	200x125
125-230B3	164-205-246	13-11,5-9,2	7,5-7,8-7,9	200x125
125-230B4	156-195-223	10,5-9,1-7,7	5,9-6,2-63	200x125
125-290A1	215-269-323	29,2-27-23,5	20,8-23,6-25,2	200x125
125-290A2	195-243-292	24,4-22-19,6	16,1-17,8-19,5	200x125
125-290A3	178-223-268	20-18-15,5	12,3-13,7-14,4	200x125
125-290A4	161-202-242	16,3-14,2-11,8	9,3-10-10,2	200x125
125-290B1	193-241-290	27,5-25-21,3	17,8-19,8-20,6	200x125
125-290B2	174-218-261	23,4-21-17,5	13,9-15,2-16	200x125
125-290B3	157-196-235	19-17,5-15	10,4-11,8-12,3	200x125
125-290B4	138-173-207	15,1-13,7-11,3	7,7-8,5-8,6	200x125
125-365A1	245-310-360	50-47-44	41,2-47,2-52,3	200x125
125-365A2	225-281-337	41,6-39-35,6	31,8-36-40,4	200x125
125-365A3	205-256-307	33,7-31,5-28,2	24,2-26,8-29,8	200x125
125-365A4	184-230-278	25,5-24-20,9	16,9-18,8-20,2	200x125
125-365B1	222-277-333	46,3-43-38,8	35,4-40,1-44	200x125
125-365B2	202-252-302	39,8-37-32,8	28-31,8-34,2	200x125
125-365B3	182-227-272	32,6-30,5-27,5	21,4-24,5-26,8	200x125
125-365B4	158-198-238	26,3-24,5-21,8	14,9-17,4-18,8	200x125
125-500A1	262-328-393	82-76-70	73,7-82,7-96,4	200x125
125-500A2	233-292-342	70-66,5-62	56,7-67,3-74,8	200x125
125-500A3	205-256-307	60-56-51,5	44-50,6-56,6	200x125
125-500A4	184-230-252	50-47-45	34,2-38,8-40,7	200x125
125-500B1	235-293-352	75-69,5-63	61,7-70,3-78,5	200x125
125-500B2	217-272-326	65-60,5-55	50,1-57,4-64,3	200x125
125-500B3	181-227-272	57-53-48,3	37,5-42,5-47,3	200x125
125-500B4	161-202-234	47,5-45-40	28,2-32,5-34,5	200x125
150-290A1	354-443-531	24-21-17,5	27,1-29,1-30,3	200x150
150-290A2	323-403-484	21-18-15	22,2-23-24	200x150
150-290A3	302-378-454	17,5-15-12,3	18-18,4-19,1	200x150
150-290A4	280-350-396	13,7-11,5-10	13,9-14,2-14,2	200x150
150-290B1	317-396-475	23,4-20,4-16,6	24-25,6-25,7	200x150
150-290B2	302-378-454	20-17-13,7	19,9-20,6-20,7	200x150
150-290B3	282-353-423	17,5-14,5-11,3	16,6-16,6-16,5	200x150
150-290B4	265-331-378	14-11,5-9,8	13-13-13,3	200x150
150-360A1	357-446-536	41,3-38-34,2	48,4-54,3-60,4	200x150
150-360A2	323-403-484	34,2-31-26,3	36,9-41-42,9	200x150
150-360A3	298-370-445	28,7-25-21	29,4-31,2-32,3	200x150
150-360A4	265-331-398	23,4-20-16,7	22,1-23,1-23,3	200x150
150-360B1	325-407-488	39,2-35-30	42,3-46,2-49,3	200x150
150-360B2	294-367-440	33-29,5-25	32,8-36-37,5	200x150
150-360B3	267-334-400	27,5-25-21,3	25,4-28,5-29,8	200x150
150-360B4	233-292-350	22,8-20,5-17,5	19,2-20,9-22	200x150
150-460A1	412-515-618	71-66-60	99,4-112,8-126,2	200x150
150-460A2	377-472-566	58-54,5-48	75,2-86,4-94,9	200x150
150-460A3	346-432-516	47,5-43,5-37	57-64-69,7	200x150
150-460A4	317-396-475	38-35-28,2	42,6-48,1-50,7	200x150
150-460B1	350-440-527	65-60-53,5	78,3-88,6-97,6	200x150
150-460B2	323-403-484	54-50-44,5	60,3-68,2-75,2	200x150
150-460B3	300-375-450	44,4-40-34,5	46,5-51-57,1	200x150
150-460B4	260-324-390	35,5-33-28,4	33,5-37,3-40,7	200x150
150-605A1	467-583-700	112-105-95,5	182,6-206-233,4	200x150
150-605A2	440-550-648	96-88,5-81	151,1-168-187,5	200x150
150-605A3	412-515-605	82-75-68	120-134,8-151,4	200x150
150-605A4	378-472-526	67,5-61,5-55,2	92,3-102,6-106,8	200x150

PSC4 50 Гц n=1450 об/мин

МОДЕЛЬ	Диапазон расхода $м^3/ч$	Диапазон высоты напора м	Диапазон мощности кВт	DN мм
150-605B1	430-536-617	98-90-82	149,2-166,4-181,5	200x150
150-605B2	392-490-576	85-78-70	118,9-133,3-148,1	200x150
150-605B3	357-446-535	75-68,5-60	96,2-108,2-118,4	200x150
150-605B4	323-403-484	62,5-57,5-50	73,4-83,1-91,6	200x150
200-320A1	556-695-834	34-30-25	60-64,9-67,2	250x200
200-320A2	518-648-778	29-25,5-21,3	48,8-52-54	250x200
200-320A3	481-601-720	25-21,3-17,2	40,7-41-42,3	250x200
200-320A4	440-550-612	18,9-17-15,3	29-32,3-32,9	250x200
200-320B1	510-637-765	32,3-28-23,4	52,7-56,2-58	250x200
200-320B2	475-594-713	28,5-24,5-20	44-46,1-46,9	250x200
200-320B3	445-558-670	23,8-21-17,2	35,6-38-38,4	250x200
200-320B4	412-515-595	20-17-14,2	28,8-29,1-29,5	250x200
200-420A1	567-709-850	57-52-47	104-116-129	250x200
200-420A2	504-630-756	47,5-42,5-37,5	79,1-86,3-93,1	250x200
200-420A3	458-572-687	40-35,5-30	62-66,7-68,8	250x200
200-420A4	409-511-613	32,5-27,5-24	45,8-49-50,1	250x200
200-420B1	518-648-778	54-48,5-42	90,8-99,1-107	250x200
200-420B2	467-583-700	45-40,5-35	69,8-76,6-81,9	250x200
200-420B3	423-530-635	38-34,5-29	54,8-60,6-63,1	250x200
200-420B4	375-468-562	31,5-28-24	41,5-45,8-47,5	250x200
200-520A1	654-817-980	97-91-83	210-241-272	250x200
200-520A2	605-756-907	82,5-76,5-70	170-192-215	250x200
200-520A3	565-706-847	67-62,5-55	132-148-163	250x200
200-520A4	518-647-778	52,3-47,5-42	98-107-117	250x200
200-520B1	558-734-880	88-81,7-73,2	175-197-219	250x200
200-520B2	556-695-834	74-68-60	141-159-172	250x200
200-520B3	524-655-786	60-55-48,8	109-123-134	250x200
200-520B4	478-598-717	48-43,5-38	81-91-98	250x200
200-670A1	634-792-936	157,5-150-140	350-404-457	250x200
200-670A2	596-745-894	134,5-127-114,5	285-328-367	250x200
200-670A3	562-702-842	114,5-107-95,5	231-266-293	250x200
200-670A4	527-659-770	95,5-88-80	183-208-227	250x200
200-670B1	576-720-864	142-132,5-120	289-329-372	250x200
200-670B2	530-662-795	123-114,5-104	231-263-296	250x200
200-670B3	493-616-720	106-98,5-90	187-212-232	250x200
200-670B4	455-569-683	90-83-73	149-167-184	250x200
250-370A1	840-1051-1260	44-39-33,5	118-127-137	300x250
250-370A2	795-994-1192	37,5-33-27,7	99-104-109	300x250
250-370A3	755-943-1131	31,5-27-21	83-83,6-83,6	300x250
250-370A4	756-871-1008	23-20-16	62,3-61,2-57,8	300x250
250-370B1	823-1029-1235	42,3-37-31	112-119-124	300x250
250-370B2	775-968-1162	37-32-27	94,9-98,1-103,6	300x250
250-370B3	732-914-1097	32-27-22	79,7-80-82,2	300x250
250-370B4	680-850-1020	25,6-22-17	61,6-62,1-61,3	300x250
250-480A1	938-1173-1408	73,5-66-58	222-239-262	300x250
250-480A2	864-1080-1296	60,5-55-47,5	166-188-202	300x250
250-480A3	800-1000-1200	50-45,5-38	136-149-160	300x250
250-480A4	743-929-1115	42-37,5-32	110-119-126	300x250
250-480B1	864-1044-1296	62-55,5-45	177-191-199	300x250
250-480B2	780-976-1171	53,5-47-42	141-149-163	300x250
250-480B3	708-886-1063	45-40,5-34	111-121-126	300x250
250-480B4	642-803-963	40-34,5-28,5	94,6-96,1-98,4	300x250
250-600A1	994-1242-1490	126-116-105	411-467-520	300x250
250-600A2	933-1166-1400	108-100-90	333-380-421	300x250
250-600A3	867-1084-1300	90-83-73,5	262-295-322	300x250
250-600A4	800-1000-1200	74-66-60	201-218-244	300x250
250-600B1	835-1044-1253	114-104-91,5	320-356-381	300x250
250-600B2	772-965-1158	98-90-80	255-287-311	300x250
250-600B3	700-875-1050	80,3-74,5-66	192-218-235	300x250
250-600B4	640-800-960	67,5-62-56,5	149-168-186	300x250

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

PSC4 50 Гц n=1450 об/мин

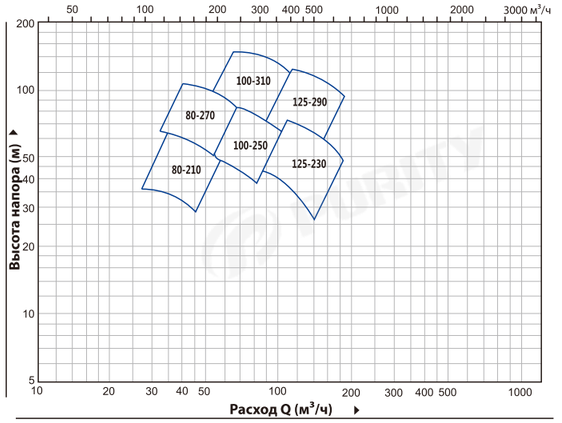
МОДЕЛЬ	Диапазон расхода $м^3/ч$	Диапазон высоты напора м	Диапазон мощности кВт	DN мм
250-800A1	904-1130-1356	184-175-164	579-674-775	300x250
250-800A2	782-978-1174	161-152-141	444-513-578	300x250
250-800A3	738-922-1106	136-128-118	358-415-465	300x250
250-800A4	692-865-1038	113-106-99	280-325-360	300x250
300-300A1	878-1098-1318	28,8-24,5-20	83,8-85,2-89,4	350x300
300-300A2	835-1044-1253	23,5-19,8-15	66,4-66,6-63,2	350x300
300-300A3	806-1008-1210	19-15,5-11,4	52,8-51,9-48,2	350x300
300-300A4	772-965-1158	15-11,5-7,5	41,5-37,8-32	350x300
300-30081	745-936-1123	26,2-23-20	64,4-69-72,9	350x300
300-300B2	691-864-1037	24-20-15,8	56,2-56-55,1	350x300
300-300B3	639-800-960	20-16,7-13,5	45,5-44,9-44,6	350x300
300-300B4	560-700-840	17,5-15-12	37,1-37,1-36,1	350x300
300-435A1	1342-1677-2012	60-53-46	257-275-295	400x300
300-435A2	1262-1577-1892	52-45-37,5	213-223-230	400x300
300-435A3	1181-1476-1771	42,5-36,5-28,5	171-175-172	400x300
300-435A4	1088-1360-1530	33,8-27,5-24	132-129-128	400x300
300-435B1	1396-1620-1944	57,5-51,5-43,5	240-260-273	400x300
300-435B2	1215-1519-1823	51,5-45-37,5	206-215-222	400x300
300-435B3	1138-1422-1706	43,5-37,5-30	168-173-174	400x300
300-435B4	1066-1332-1598	35-30,5-24,8	130-136-138	400x300
300-560A1	1397-1745-2095	101,5-94-83,5	454-520-570	400x300
300-560A2	1316-1645-1974	83,5-76-67	357-398-433	400x300
300-560A3	1258-1573-1888	68-63-54	281-313-339	400x300
300-560A4	1213-1516-1819	57-50-42	232-247-260	400x300
300-560B1	1238-1548-1858	88,5-80-70	359-399-427	400x300
300-560B2	1158-1447-1736	75-67-57	286-316-331	400x300
300-560B3	1089-1361-1633	64-57-50	235-255-273	400x300
300-560B4	1026-1282-1538	53-47,5-41	186-204-213	400x300
300-700A1	1469-1836-2070	170-160-151	810-941-1012	400x300
300-700A2	1388-1735-2082	147-136-125	662-760-854	400x300
300-700A3	1298-1623-1948	122-112-100	521-567-647	400x300
300-700A4	1230-1537-1845	100-91-80	408-454-500	400x300

PSC4 50 Гц n=1450 об/мин

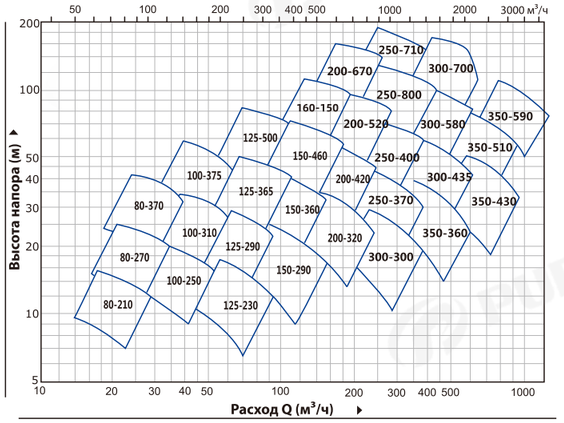
МОДЕЛЬ	Диапазон расхода $м^3/ч$	Диапазон высоты напора м	Диапазон мощности кВт	DN мм
300-700B1	1350-1688-2026	152-139-124	679-765-840	400x300
300-700B2	1258-1573-1888	130-119-105	544-614-667	400x300
300-700B3	1160-1450-1740	108-99-87	422-474-512	400x300
300-700B4	1074-1342-1610	90-81-71,5	328-361-391	400x300
350-360A1	1385-1731-2077	37,5-32-25	171-175-175	400x350
350-360A2	1354-1692-2030	32-26,5-20	146-144-138	400x350
350-360A3	1313-1641-1969	26,5-21-15	120-113-103	400x350
350-360A4	1282-1602-1922	20-15-9	91-81-64	400x350
350-360B1	1138-1422-1706	35,5-31-25,8	133-140-144	400x350
350-360B2	1068-1335-1602	30,5-26,3-21,3	110-114-115	400x350
350-360B3	1016-1270-1524	25,6-22,5-17,5	90-95-93	400x350
350-360B4	950-1188-1397	21,5-17,8-13,7	74-74-71	400x350
350-430A1	2194-2743-3292	49,5-43,5-35	353-371-371	450x350
350-430A2	2108-2635-3162	41,5-35-27	291-294-281	450x350
350-430A3	2050-2563-3076	33-27,5-20	231-229-210	450x350
350-430A4	1987-2484-2981	27-21,5-15	187-180-160	450x350
350-430B1	1786-2232-2678	48-42,5-35	277-299-303	450x350
350-430B2	1670-2088-2506	42,5-36-28,8	237-242-240	450x350
350-430B3	1590-1987-2384	35-30-23,5	193-198-195	450x350
350-430B4	1486-1858-2230	30-25-18,5	160-161-148	450x350
350-510A1	2088-2610-3132	80-70-60	529-562-605	400x350
350-510A2	1944-2430-2916	68-60-50	426-456-473	400x350
350-510A3	1786-2232-2678	57,5-50-40	345-353-360	400x350
350-510A4	1656-2070-2484	45-38-30	267-271-264	400x350
350-510B1	1958-2448-2938	76-67-57	466-508-531	400x350
350-510B2	1814-2268-2722	67,5-59,5-50	393-422-436	400x350
350-510B3	1670-2088-2506	58-50-41,5	320-335-344	400x350
350-510B4	1555-1944-2333	47,5-41,5-34,5	258-265-274	400x350
350-590A1	3036-3795-4500	100-90-78	956-1046-1139	500x350
350-590A2	2834-3543-4162	88-77,2-66	800-857-891	500x350
350-590A3	2604-3255-3906	74-64,3-53	648-663-688	500x350
350-590A4	2556-3020-3623	56-48,9-40,6	497-509-517	500x350

КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

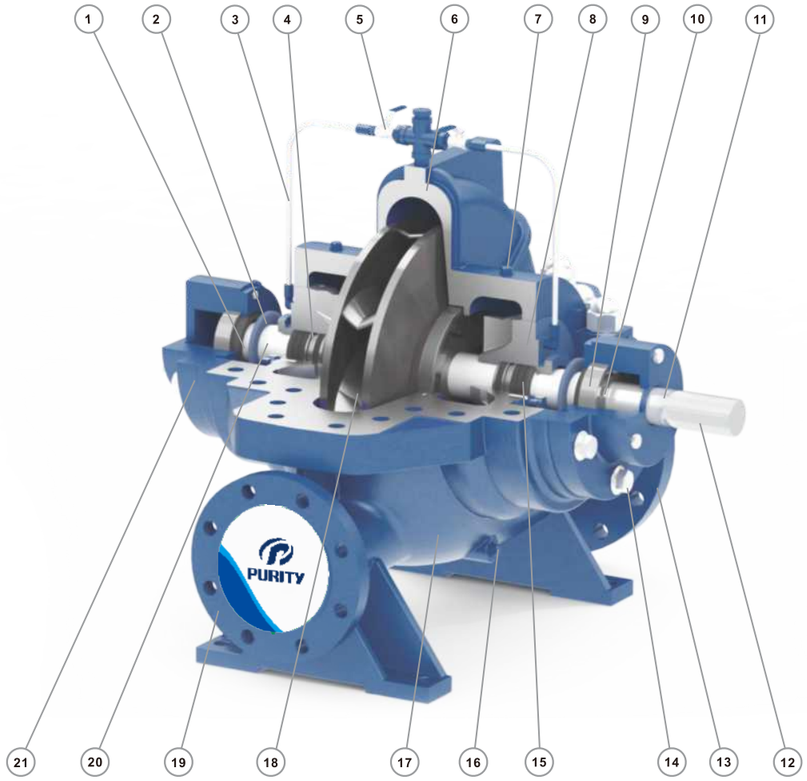
PSC n=2900 об/мин



PSC4 n=1450 об/мин



ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

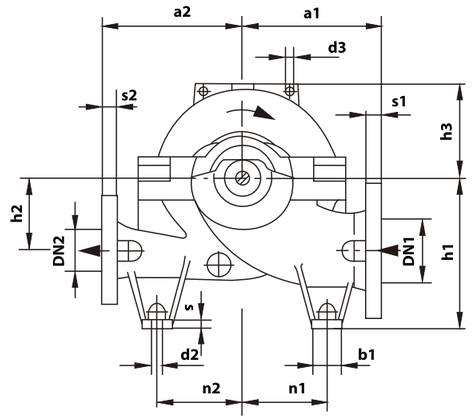


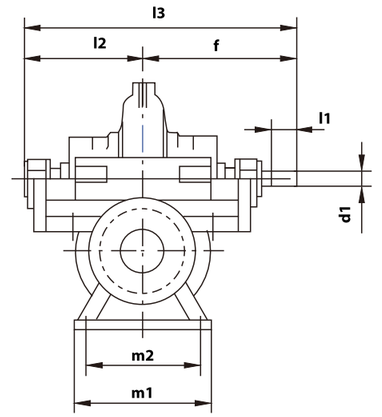
№	Описание	Материал
1	Блокирующее кольцо	Резина
2	Уплотнительное кольцо	Резина
3	Промывная труба	Нерж. сталь 304
4	Кольцо сальника	Графит
5	Клапан	Латунь
6	Кожух насоса	Чугун
7	Вентиляционная пробка	Латунь

№	Описание	Материал
8	Корпус уплотнения	Чугун
9	Подшипник	Шарикоподшипник
10	Стопорная шайба	Сталь
11	Вал	Нерж. сталь 304 / Сталь 45
12	Шпонка вала	Сталь
13	Входной фланец	Чугун
14	Болт	Сталь

№	Описание	Материал
15	Сальниковое уплотнение/ Механическое уплотнение	Синтепак (SiC-графит)
16	Выпускной клапан	Латунь
17	Корпус насоса	Чугун
18	Рабочее колесо	Нерж. сталь 304/Чугун
19	Выходной фланец	Чугун
20	Втулка вала	Нерж. сталь 304
21	Корпус подшипника	Чугун

РАЗМЕРЫ И МАССА





МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ, мм																					кг
	DN1	DN2	s1	s2	a1	a2	d3	f	h1	h2	h3	l2	l3	b1	d2	m1	m2	n1	n2	s	d1	l1	
80-210	125	80	34	29	300	300	19	415	315	140	168	300	715	70	17,5	320	270	170	170	20	35	80	185
80-270	125	80	34	29	300	300	19	415	315	140	190	300	715	70	17,5	320	270	170	170	20	35	80	195
80-370	125	80	34	29	330	330	19	415	315	140	225	300	715	70	17,5	320	270	170	170	20	35	80	205
100-250	150	100	37	32	330	330	19	415	355	170	195	300	715	70	17,5	320	270	200	200	20	35	80	210
100-310	150	100	37	32	330	330	19	415	355	170	225	300	715	70	17,5	320	270	200	200	20	35	80	225
100-375	150	100	37	32	370	370	19	415	355	170	260	300	715	70	17,5	320	270	200	200	20	35	80	245
125-230	200	125	41	35	370	370	19	515	400	200	210	366	881	70	17,5	390	340	225	225	20	45	100	250
125-290	200	125	41	35	370	370	19	515	400	200	230	366	881	70	17,5	390	340	225	225	20	45	100	275
125-365	200	125	41	35	370	370	19	515	400	200	260	366	881	70	17,5	390	340	225	225	20	45	100	300
125-500	200	125	41	35	450	450	19	515	400	200	305	366	881	70	17,5	390	340	280	280	20	45	100	335
150-290	200	150	41	37	400	400	19	515	400	200	245	366	881	70	17,5	390	340	225	225	20	45	100	350
150-360	200	150	41	37	400	400	19	515	400	200	265	366	881	70	17,5	390	340	225	225	20	45	100	360
150-460	200	150	41	37	450	450	19	590	400	200	305	399	989	70	17,5	480	430	280	280	20	55	125	440
150-605	200	150	41	37	600	500	19	590	500	300	370	399	989	70	17,5	480	430	350	380	20	55	125	650
200-320	250	200	48	41	450	450	24,5	590	500	240	285	399	989	70	17,5	480	430	280	280	20	55	125	450
200-420	250	200	48	41	500	500	24,5	590	500	240	310	399	989	70	17,5	480	430	280	280	20	55	125	520
200-520	250	200	48	41	600	500	24,5	655	560	300	370	464	1119	70	22	480	400	350	350	26	65	140	840
200-670	250	200	48	41	650	550	24,5	655	600	350	430	464	1119	100	22	480	400	350	350	26	65	140	990
250-370	300	250	33	32	500	500	12,5	655	600	300	320	464	1119	100	22	480	400	350	350	26	65	140	665
250-480	300	250	51	48	550	550	12,5	730	600	300	355	515	1245	100	22	600	520	350	350	26	75	160	830
250-600	300	250	51	48	650	550	12,5	730	630	350	415	515	1245	100	22	600	520	350	350	26	75	160	1215
300-300	350	300	36	33	550	500	24,5	655	630	300	360	464	1119	100	22	480	400	350	350	26	65	140	630
300-435	400	300	38	33	650	550	24,5	730	670	350	365	515	1245	100	22	600	520	350	350	26	75	160	905
300-560	400	300	57	51	700	650	24,5	810	710	350	430	585	1395	100	22	600	520	475	475	26	85	180	1425
300-700	400	300	57	51	750	650	24,5	810	750	400	480	585	1395	100	22	600	520	475	475	26	85	180	1690
350-360	400	350	38	36	650	550	24,5	730	670	350	410	515	1245	100	22	600	520	350	350	26	75	160	865
350-430	450	350	41	36	750	650	24,5	810	750	400	465	585	1395	100	22	600	520	475	475	26	85	180	1285
350-510	400	350	38	36	700	650	24,5	810	750	400	420	585	1395	100	22	600	520	475	475	26	85	180	1395

PXZ

Очистные сооружения | Жилой сектор | Гражданское строительство

Самовсасывающий центробежный насос

НОВИНКА

ОПИСАНИЕ

- Самовсасывающий центробежный насос новой конструкции
- Оригинальная разработка компании PURITY (патент № 201530016935.4)
- Электродвигатель YE3 с высоким КПД и степенью защиты IP55, класс изоляции F
- Корпус насоса с антикоррозийным покрытием.
- Рабочее колесо из нержавеющей стали AISI 304 или чугунного литья
- Патрубки всасывания и нагнетания с резьбой G20
- Высококачественный подшипник NSK, износостойкое механическое уплотнение

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Подходит для перекачивания жидкостей, не агрессивных по отношению к материалам, из которых изготовлен насос. Самовсасывающие центробежные насосы рекомендуются для использования в системах водоснабжения, системах мойки, системах высокого давления, ирригации, для перекачки жидкостей.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости: от **-10°C** до **+120°C**
- Температура окружающей среды: от **-10°C** до **+50°C**
- Максимальное рабочее давление **16 бар**
- Непрерывный режим работы **S1**

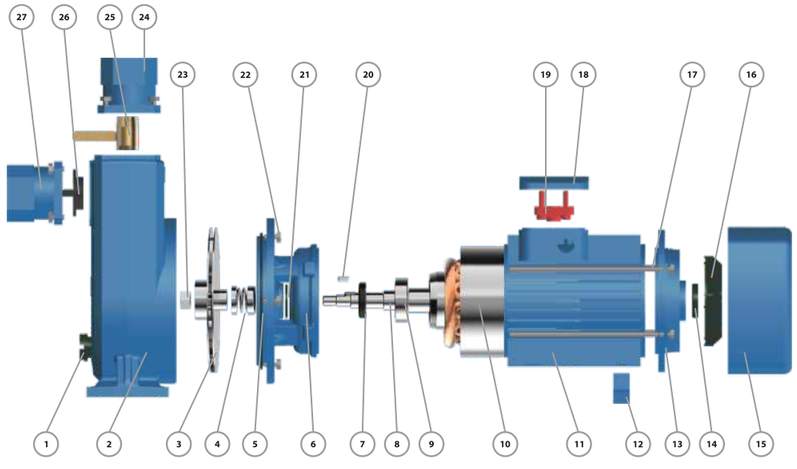
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n=2900 об/мин

МОДЕЛЬ	Мощность		Макс. Q	Макс. H	Номин. Q	Номин. H	Номинальная высота всасывания	об/мин	Рабочее колесо	DN
	кВт	л.с.	м³/ч	м	м³/ч	м	м			мм
PXZ15-30-1.5	1,5	2	15	30	8	23	8	3000	Нерж. сталь 304	40
PXZ(D)15-30-1.5	1,5	2	15	30	8	23	8	3000	Нерж. сталь 304	40
PXZ18-28-1.5	1,5	2	18	28	10	20	8	3000	Нерж. сталь 304	50
PXZ(D)18-28-1.5	1,5	2	18	28	10	20	8	3000	Нерж. сталь 304	50
PXZ18-35-2.2	2,2	3	18	35	10	25	8	3000	Нерж. сталь 304	40
PXZ(D)18-35-2.2	2,2	3	18	35	10	25	8	3000	Нерж. сталь 304	40
PXZ20-32-2.2	2,2	3	20	32	12	22	8	3000	Нерж. сталь 304	50
PXZ(D)20-32-2.2	2,2	3	20	32	12	22	8	3000	Нерж. сталь 304	50
PXZ22-40-3	3	4	22	40	12	28	8	3000	Нерж. сталь 304	50
PXZ(D)22-40-3	3	4	22	40	12	28	8	3000	Нерж. сталь 304	50
PXZ25-45-4	4	5,5	25	45	15	30	8	3000	Нерж. сталь 304	50
PXZW15-25-1.5	1,5	2	15	25	10	18	8	3000	Чугун	50
PXZW(D) 15-25-1.5	1,5	2	15	25	10	18	8	3000	Чугун	50
PXZW18-30-2.2	2,2	3	18	30	10	20	8	3000	Чугун	50
PXZW(D) 18-30-2.2	2,2	3	18	30	10	20	8	3000	Чугун	50
PXZW25-35-3	3	4	25	35	12	22	8	3000	Чугун	50
PXZW(D) 25-35-3	3	4	25	35	12	22	8	3000	Чугун	50
PXZW28-38-4	4	5,5	28	38	15	25	8	3000	Чугун	50

W = Для сточных вод D = однофазное исполнение двигателя

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА



№	Описание	Материал
1	Выпускной клапан	Пластмасса
2	Корпус насоса	Чугун
3	Рабочее колесо	Нерж. сталь 304/Чугун
4	Механическое уплотнение	SiC/Графит/ Нерж. сталь 304
5	Уплотнительное кольцо	Резина
6	Соединение	Чугун
7	Армированное уплотнение	Резина
8	Вал	Нерж. сталь 304/ Сталь 45
9	Подшипник	Шарикоподшипник

№	Описание	Материал
10	Статор с обмоткой	Электротехническая сталь
11	Корпус электродвигателя	Алюминий
12	Опора	Пластмасса
13	Задняя крышка	Чугун
14	Армированное уплотнение	Резина
15	Кожух вентилятора	Алюминий
16	Вентилятор	Пластмасса
17	Стяжной болт	Сталь
18	Клеммная коробка	Алюминий

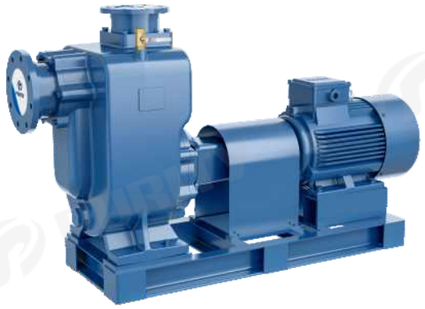
№	Описание	Материал
19	Клеммная колодка	Пластмасса
20	Шпонка рабочего колеса	Сталь
21	Водоотвод	Резина
22	Соединительный болт	Сталь
23	Гайка рабочего колеса	Оцинкованная сталь
24	Нагнетание	Чугун
25	Шаровой клапан	Латунь
26	Обратный клапан ★	Латунь
27	Всасывание	Чугун

★ Встроенный обратный клапан имеют только насосы с двигателями 3 и 4 кВт

PZW

Самовсасывающий не блокирующийся насос для сточных вод

Очистные сооружения | Жилой сектор | Гражданское строительство | Промышленное применение



НОВИНКА

ОПИСАНИЕ

- Самовсасывающий не блокирующийся насос для сточных вод
- Рабочее колесо с двумя лопастями, не засоряющееся, с узкими, с близко расположенными, но широкими каналами для жидкости
- Насос поставляется со свободным концом вала либо с электродвигателем
- Все модели могут быть изготовлены со смачиваемыми деталями из нержавеющей стали 304
- Высокий КПД благодаря новой доработанной гидравлической части
- Высокая производительность откачки и не блокирующаяся конструкция
- Самовсасывание на высоту 4,5-6,0 м

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Насос оснащен камерой для аккумулирования жидкости и может использоваться в химической, нефтехимической, фармацевтической, горнодобывающей и целлюлозно-бумажной промышленности, в производстве искусственного волокна, текстиля и пищевых продуктов, на электростанциях, объектах коммунального водоотведения, в системах канализации общественных учреждений, в рыбоводстве и других отраслях промышленности.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости: от -**10°C** до + **80°C**
- Температура окружающей среды: от -**10°C** до + **50°C**
- PH **6-9** для чугуна, **2-13** для нержавеющей стали
- Плотность перекачиваемой среды: не более **1240 кг/ м³**

КОД МОДЕЛИ
НАПРИМЕР

PZW 80 - 65 - 25 / 2

- **2 =** 2-полюсный электродвигатель, 2900 об/мин
- **4 =** 4-полюсный электродвигатель, 1450 об/мин
- **25 =** Номинальная высота напора (м)
- **65 =** Номинальный расход (м³/ч)
- **80 =** Диаметр входного и выходного отверстия (мм)
- **PZW =** Самовсасывающий не блокирующийся насос для сточных вод

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

Модель	PZW	
Производительность	0-800	м³/ч
Высота напора	0-80	м
DN	25-300	мм
Частота вращения	2900/1450	об/мин
T макс.	80	°C
Мощность	1,5-75	кВт
Напряжение	220/380/400/440	В
Гц	50	
Класс	Класс изоляции F	
Степень защиты	IP 55	
Режим работы	Непрерывный режим работы S1	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n=2900/1450 об/мин

МОДЕЛЬ	Мощность		DN	Расход	Высота напора	об/мин	Габариты насоса (мм)		
	кВт	л.с.	мм	м³/ч	м		L	W	H
PZW25-8-15/2	1,5	2	25X25	8	15	2900	440	280	470
PZW32-5-20/2	2,2	3	32x25	5	20	2900	4400	280	470
PZW32-9-30/2	3	4	32x25	9	30	2900	480	310	530
PZW40-10-20/2	2,2	3	40x32	10	20	2900	480	280	470
PZW40-15-30/2	3	4	40x32	15	30	2900	480	310	530
PZW50-10-20/2	2,2	3	50x40	10	20	2900	480	280	470
PZW50-20-15/2	2,2	3	50x40	20	15	2900	480	280	470
PZW50-18-22/2	3	4	50x40	18	22	2900	480	310	530
PZW50-15-30/2	3	4	50x40	15	30	2900	480	310	530
PZW50-20-35/2	5,5	7,5	50x50	20	35	2900	680	350	630
PZW50-20-40/2	7,5	10	50x50	20	40	2900	660	330	640
PZW50-20-50/2	11	15	50x50	20	50	2900	680	420	650
PZW65-30-18/2	4	5,5	65x50	30	18	2900	500	330	530
PZW65-30-18/4	4	5,5	65x50	30	18	1450	680	340	680
PZW65-25-30/2	5,5	7,5	65x50	25	30	2900	660	330	640
PZW65-25-40/2	7,5	10	65x50	25	40	2900	660	330	640
PZW65-25-50/2	11	15	65x50	25	50	2900	680	420	650
PZW65-40-25/2	7,5	10	65x50	40	25	2900	660	330	640
PZW80-40-16/2	4	5,5	80x65	40	16	2900	500	330	530
PZW80-40-16/4	4	5,5	80x65	40	16	1450	680	340	680
PZW80-25-40/2	7,5	10	80x65	25	40	2900	660	330	640
PZW80-50-15/2	5,5	7,5	80x65	50	15	2900	590	335	590
PZW80-65-25/2	7,5	10	80x65	65	25	2900	590	335	590
PZW80-50-30/2	11	15	80x65	50	30	2900	680	340	680
PZW80-80-35/2	15	20	80x65	80	35	2900	750	450	730
PZW80-50-60/2	22	20	20x65	50	60	2900	790	430	700

МОДЕЛЬ	Мощность		DN	Расход	Высота напора	об/мин	Габариты насоса (мм)		
	кВт	л.с.	мм	м³/ч	м		L	W	H
PZW100-100-10/4	5,5	7,5	100x80	100	10	1450	790	425	800
PZW100-80-20/4	7,5	10	100x80	80	20	1450	790	425	800
PZW100-100-15/4	7,5	10	100x80	100	15	1450	790	425	800
PZW100-100-15/2	11	15	100x80	100	15	2900	790	425	800
PZW100-100-20/2	15	20	100x80	100	20	2900	860	450	820
PZW100-100-20/4	11	15	100x80	100	20	1450	810	450	880
PZW100-100-30/2	22	30	100x80	100	30	2900	860	450	820
PZW100-80-45/2	30	40	100x80	80	45	2900	825	550	840
PZW100-80-60/2	37	50	100x80	80	60	2900	825	550	840
PZW100-80-80/2	45	60	100x80	80	80	2900	825	550	840
PZW125-120-20/4	15	20	100x80	120	20	1450	810	450	880
PZW150-180-10/4	11	15	155x100	180	10	1450	810	450	880
PZW150-180-14/4	15	20	150x100	180	14	1450	810	450	880
PZW150-180-20/4	18,5	25	150x100	180	20	1450	810	450	880
PZW150-180-30/4	30	40	150x100	180	30	1450	870	550	990
PZW150-180-35/4	37	50	150x100	180	35	1450	950	650	1065
PZW150-180-38/4	45	60	150x100	180	38	1450	1020	580	930
PZW150-180-45/4	55	75	150x100	180	45	1450	950	650	1065
PZW200-280-14/4	22	30	200x150	280	14	1450	1040	510	1020
PZW200-280-20/4	37	50	200x150	280	20	1450	1040	560	1020
PZW200-280-25/4	45	60	200x15	280	25	1450	1040	560	1020
PZW200-280-28/4	55	75	200x150	280	28	1450	1230	520	1030
PZW250-420-14/4	45	60	250x200	420	14	1450	1060	680	1100
PZW250-420-20/4	55	75	250x200	420	20	1450	1060	680	1100
PZW300-800-14/4	55	75	300x250	800	14	1450	1500	680	1350
PZW300-800-20/4	75	100	300x250	800	20	1450	1500	680	1350

WQ-QG/WQV

Погружной насос с режущим рабочим колесом

Очистные сооружения | Жилой сектор | Гражданское строительство | Промышленное применение

WQ-QG
0,75-1,5 кВт

WQ-QG
2,2-7,5 кВт

WQV
11-30 кВт

НОВИНКА

ОПИСАНИЕ

- Погружные насосы для сточных вод новой конструкции с режущим механизмом
- Оснащены рабочим колесом из сплава с твердостью 48HR.
- Улучшенные гидравлические характеристики
- Корпус насоса из толстостенного прочного чугунного литья HT250
- Долговечный корпус, стойкий к истиранию
- Патрубок нагнетания с болтами, гайками и прокладками
- Высококачественный подшипник NSK, износостойкое механическое уплотнение

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости: до **+40°C**
- Максимальная глубина погружения: **5 м**

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Дренажные системы городских очистных сооружений, больниц и гостиниц.
- Перекачка сильно загрязненных сточных вод с предприятий.
- Водоснабжение гидротехнических сооружений.
- Канализационные станции в жилых районах.
- Сливные станции гражданских дренажных систем.
- Системы водоснабжения и водоотведения на строительных площадках муниципального строительства

КОД МОДЕЛИ
НАПРИМЕР

50 WQV 12 - 10 - 1.1 D

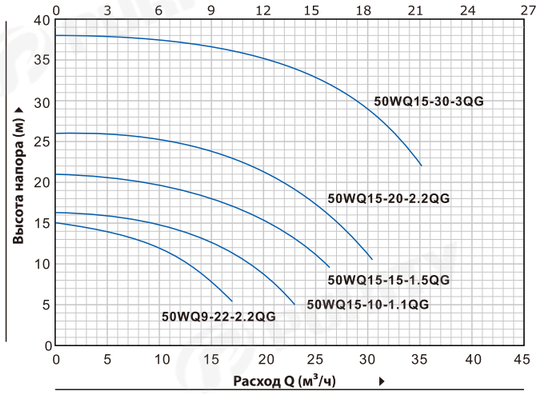
- **50 =** Диаметр патрубка на нагнетании (мм)
- **WQV =** Погружной насос с режущим рабочим колесом
- **12 =** Номинальный расход ($м^3$/ч)
- **10 =** Номинальная высота напора (м)
- **1,1 =** Номинальная мощность (кВт)
- **D =** Однофазный
  Пропуск = Трехфазный

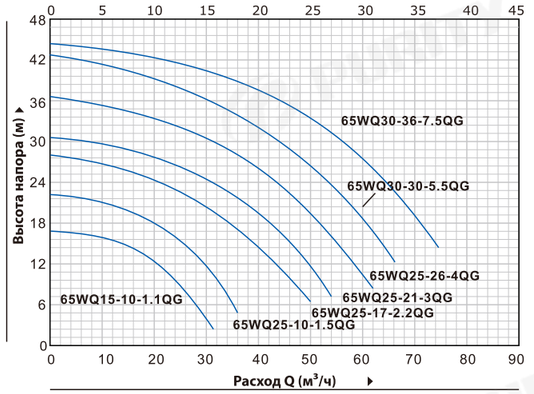
50 WQD 15 - 15 1.5 QG

- **50 =** Диаметр патрубка на нагнетании (мм)
- **WQD =** Погружной насос для сточных вод (без индекса «D» - трехфазный)
- **15 =** Номинальный расход ($м^3$/ч)
- **15 =** Номинальная высота напора (м)
- **1,5 =** Номинальная мощность (кВт)
- **QG =** Режущий тип

КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

50 Гц n=2900 об/мин





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n=2900/1450 об/мин

МОДЕЛЬ		Мощность		Номин. Q	Номин. H	об/мин	DN
Однофазный	Трехфазный	л.с.	кВт	$м^3$/ч	м		мм
50WQD10-10-0.75QG/2	**50WQ10-10-0.75QG/2**	1	0,75	10	10	2900	50
50WQD15-10-1.1QG/2	**50WQ15-10-1.1QG/2**	1,5	1,1	15	10	2900	50
65WQD15-10-1.1QG/2	**65WQ15-10-1.1QG/2**	1,5	1,1	15	10	2900	65
50WQD15-15-1.5QG/2	**50WQ15-15-1.5QG/2**	2	1,5	15	15	2900	50
65WQD25-10-1.5QG/2	**65WQ25-10-1.5QG/2**	2	1,5	25	10	2900	65
50WQ9-22-2.2QG/2	**50WQ9-22-2.2QG/2**	3	2,2	9	22	2900	50
50WQ15-20-2.2QG/2	**50WQ15-20-2.2QG/2**	3	2,2	15	20	2900	50
65WQ25-17-2.2QG/2	**65WQ25-17-2.2QG/2**	3	2,2	25	17	2900	65
80WQ45-9-2.2QG/2	**80WQ45-9-2.2QG/2**	3	2,2	45	9	2900	80
-	**50WQ15-30-3QG/2**	4	3	15	30	2900	50
-	**65WQ25-21-3QG/2**	4	3	25	21	2900	65
-	**80WQ43-13-3QG/2**	4	3	43	13	2900	80
-	**65WQ25-26-4QG/2**	5,5	4	25	26	2900	65
-	**80WQ45-17-4QG/2**	5,5	4	45	17	2900	80
-	**100WQ65-12-4QG/2**	5,5	4	65	12	2900	100
-	**65WQ30-30-5.5QG/2**	7,5	5,5	30	30	2900	65
-	**80WQ40-23-5.5QG/2**	7,5	5,5	40	23	2900	80
-	**100WQ65-15-5.5QG/2**	7,5	5,5	65	15	2900	100
-	**65WQ30-36-7.5QG/2**	10	7,5	30	36	2900	65
-	**80WQ45-28-7.5QG/2**	10	7,5	45	28	2900	80
-	**100WQ65-23-7.5QG/2**	10	7,5	65	23	2900	100
-	**150WQ100-12-7.5QG/2**	10	7,5	100	12	2900	150
-	**80WQV50-30-11/2**	15	11	50	30	2900	80
-	**100WQV80-25-11/2**	15	11	80	25	2900	100
-	**150WQV100-20-11/2**	15	11	100	20	2900	150
-	**200WQV180-11-11/2**	15	11	180	11	2900	200
-	**80WQV60-40-15/2**	20	15	60	40	2900	80
-	**100WQV100-30-15/2**	20	15	100	30	2900	100
-	**150WQV120-25-15/2**	20	15	120	25	2900	150
-	**200WQV180-15-15/2**	20	15	180	15	2900	200
-	**80WQV60-45-18.5/2**	25	18,5	60	45	2900	80
-	**100WQV80-40-18.5/2**	25	18,5	80	40	2900	100
-	**150WQV100-36-18.5/2**	25	18,5	100	36	2900	150
-	**200WQV180-18-18.5/2**	25	18,5	180	18	2900	200
-	**80WQV60-50-22/2**	30	22	60	50	2900	80
-	**100WQV80-45-22/2**	30	22	80	45	2900	100
-	**150WQV100-40-22/2**	30	22	100	40	2900	150
-	**200WQV200-20-22/2**	30	22	200	20	2900	200
-	**80WQV80-25-11/4**	15	11	80	25	1450	80
-	**100WQV80-25-11/4**	15	11	80	25	1450	100

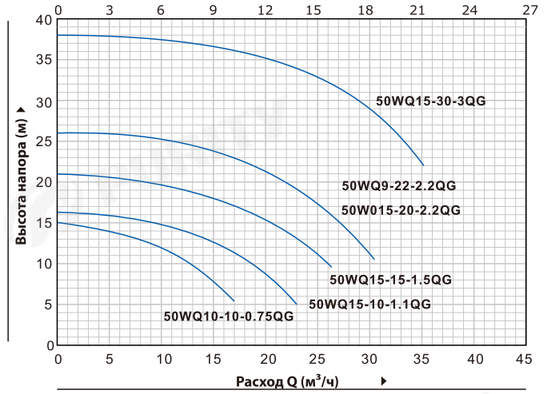
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

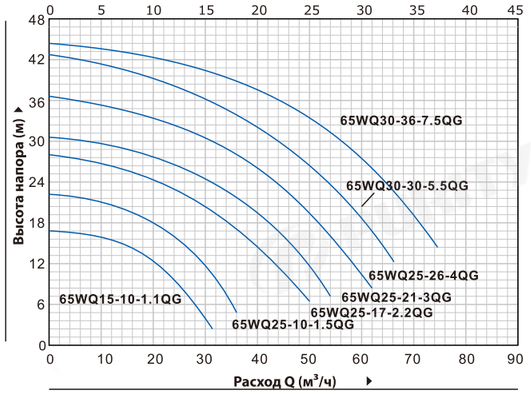
50 Гц n=2900/1450 об/мин

МОДЕЛЬ		Мощность		Номин. Q	Номин. H	об/мин	DN
Однофазный	Трехфазный	л.с.	кВт	$м^3$/ч	м		мм
-	**150WQV150-15-11/4**	15	11	150	15	1450	150
-	**200WQV180-11-11/4**	15	11	180	11	1450	200
-	**80WQV80-30-15/4**	20	15	80	30	1450	80
-	**100WQV80-30-15/4**	20	15	80	30	1450	100
-	**150WQV200-15-15/4**	20	15	200	15	1450	150
-	**200WQV250-11-15/4**	20	15	250	11	1450	200
-	**150WQV250-15-18.5/4**	25	18,5	250	15	1450	150
-	**200WQV350-12-18.5/4**	25	18,5	350	12	1450	200
-	**150WQV300-15-22/4**	30	22	300	15	1450	150
-	**200WQV400-10-22/4**	30	22	400	10	1450	200
-	**200WQV250-21-30/4**	40	30	250	21	1450	200
-	**250WQV450-15-30/4**	40	30	450	15	1450	250
-	**300WQV600-10-30/4**	40	30	600	10	1450	300

КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

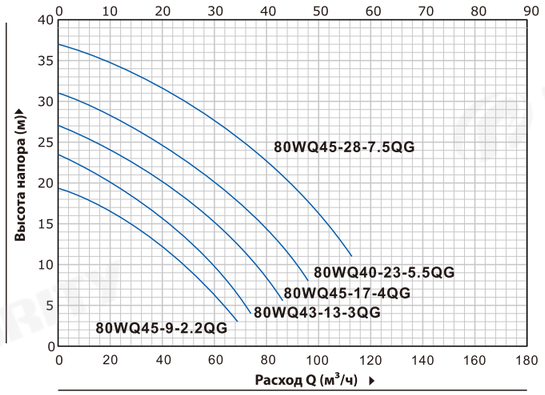
50 Гц n=2900 об/мин



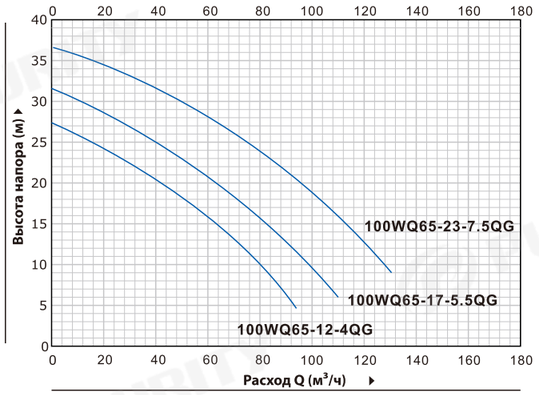


КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

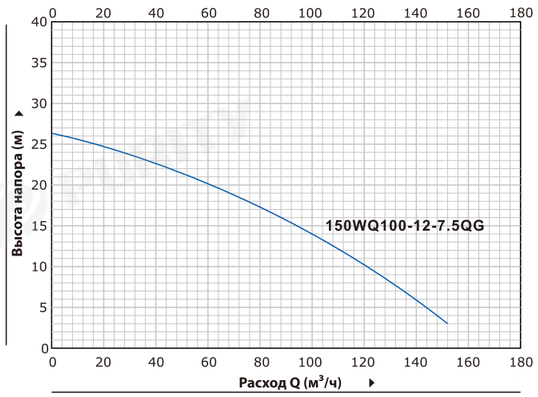
50 Гц n=2900 об/мин



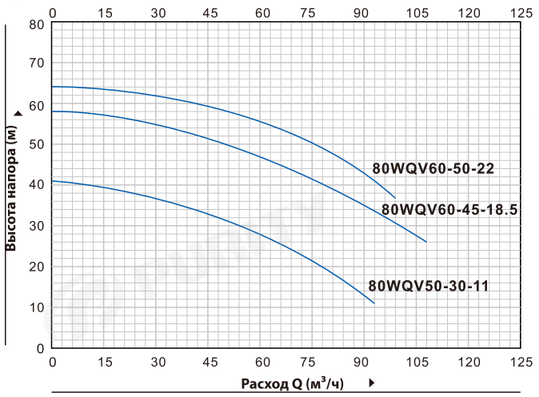
50 Гц n=2900 об/мин



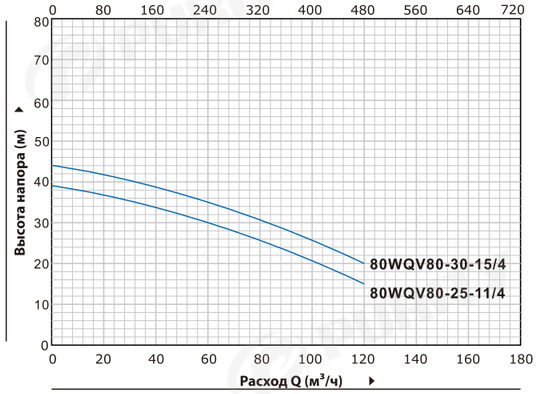
50 Гц n=2900 об/мин



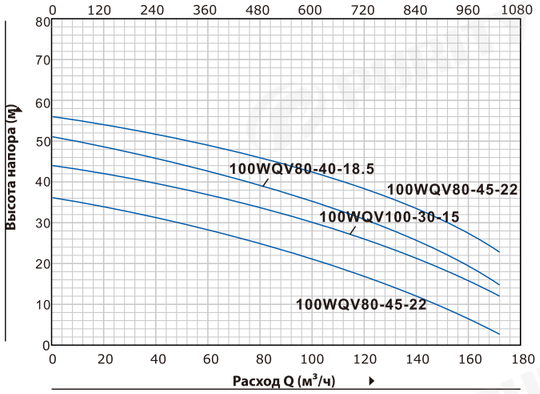
50 Гц n=2900 об/мин



50 Гц n=1450 об/мин

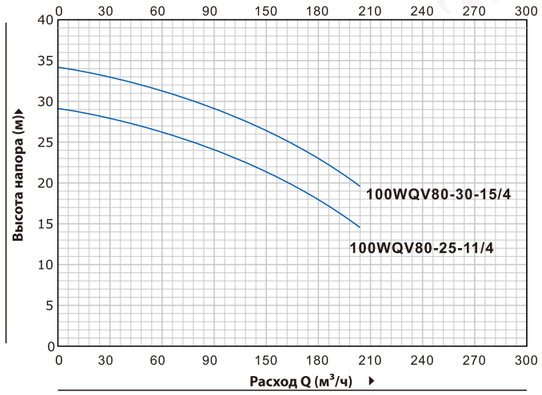


50 Гц n=2900 об/мин

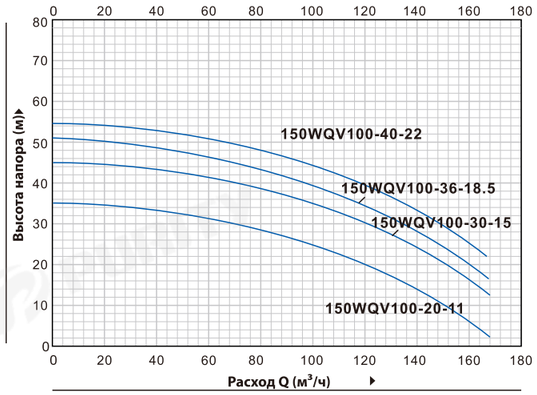


КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

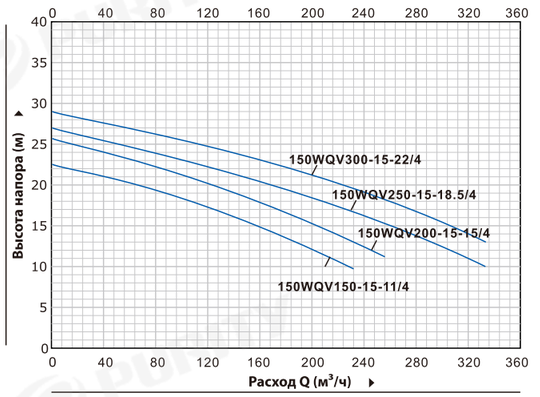
50 Гц n=1450 об/мин



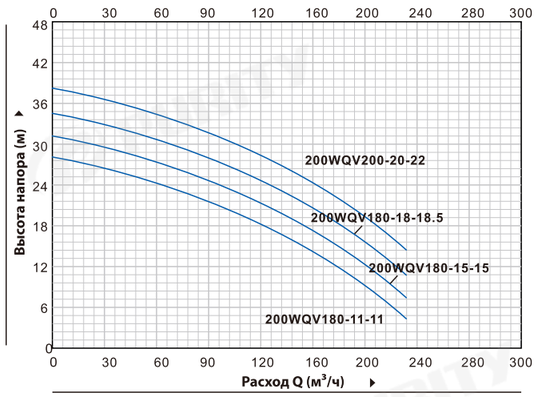
50 Гц n=2900 об/мин



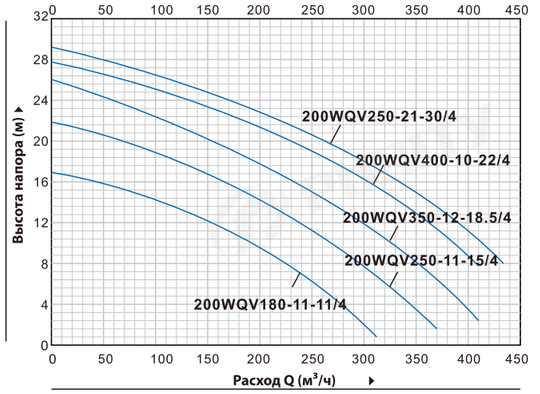
50 Гц n=1450 об/мин



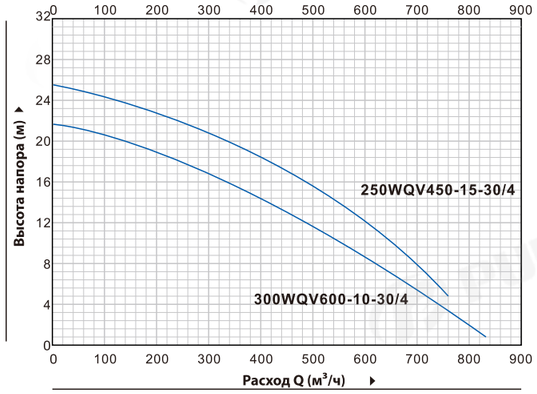
50 Гц n=2900 об/мин



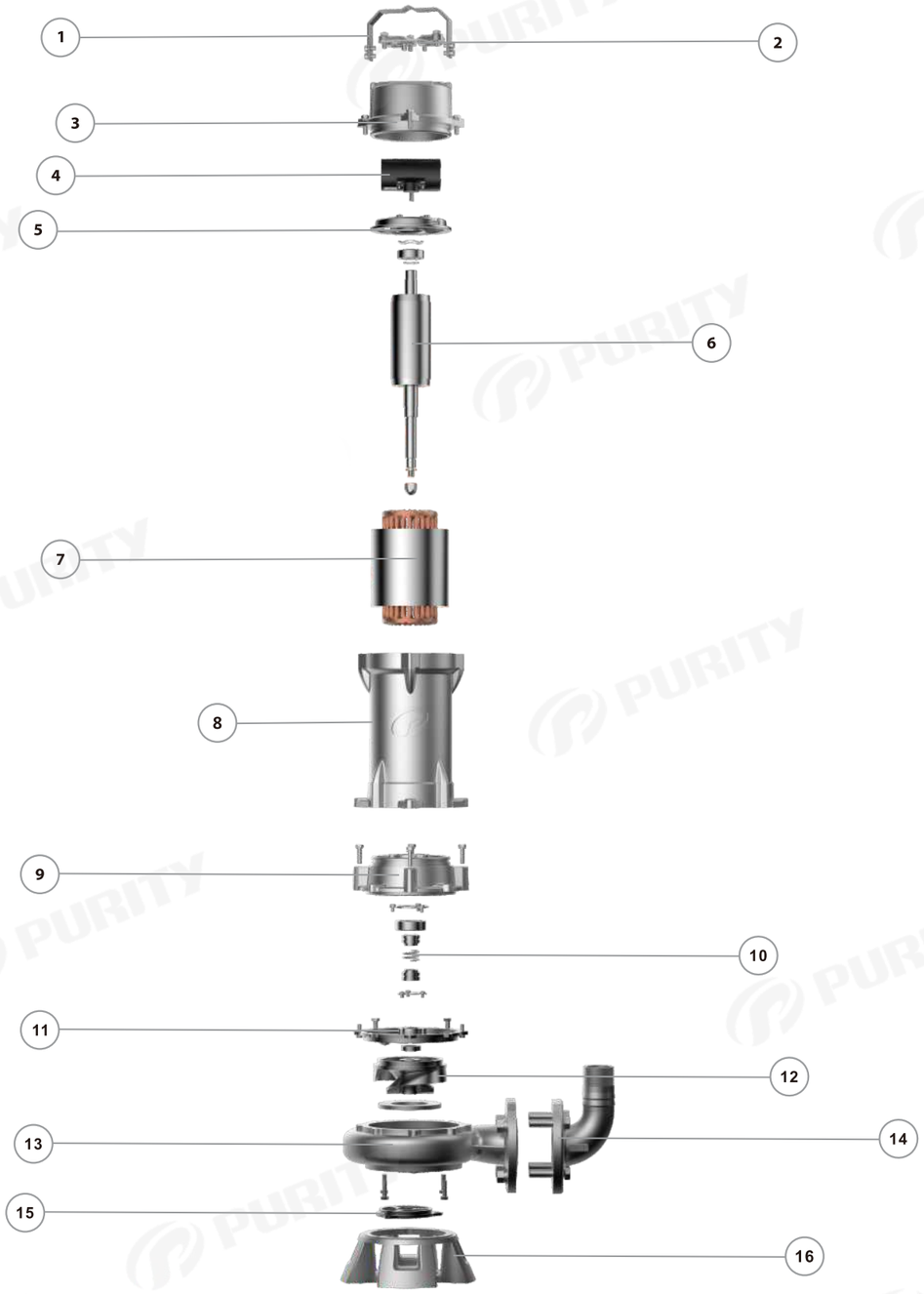
50 Гц n=1450 об/мин



50 Гц n=1450 об/мин



ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА



№	Описание	Материал
1	Рукоятка	Q235
2	Прижимная пластина кабеля	Серый чугун
3	Верхняя крышка	Серый чугун
4	Электрический конденсатор	Керамика
5	Блок верхнего подшипника	Серый чугун
6	Ротор в сборе	Нержавеющая сталь сварная
7	Статор в сборе	Электротехническая сталь/медь
8	Корпус электродвигателя	Серый чугун
9	Гидроцилиндр	Серый чугун
10	Механическое уплотнение	SiC/Графит/ Нерж. сталь 304
11	Головка цилиндра	Серый чугун
12	Рабочее колесо	HT200
13	Корпус насоса	Серый чугун
14	Выходное колено	HT200
15	Режущий механизм	Нержавеющая сталь
16	Основание	Серый чугун

Очистные сооружения | Жилой сектор | Гражданское строительство | Промышленное применение

WQA/WQ

Погружной насос для сточных вод

WQA 11-22кВт
Двухполюсный

WQA
2,2-7,5 кВт

WQA
0,75-1,5 кВт

НОВИНКА

ОПИСАНИЕ

- Полная линейка погружных насосов для сточных вод
- Улучшенные гидравлические характеристики
- Корпус насоса из толстостенного прочного чугунного литья HT250
- Долговечный корпус, стойкий к истиранию
- Электродвигатель YE3 с высоким КПД и степенью защиты IP68, класс изоляции F
- Рабочее колесо с двумя лопастями, незасоряющееся, с близко расположенными, но широкими каналами для жидкости
- Патрубок нагнетания с болтами, гайками и прокладками

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Сброс сточных вод на заводах, в торговых центрах, медицинских учреждениях, гостиницах
- Жилые зоны, парковки, городская канализация, ливневая канализация
- Сброс сточных вод с очистных сооружений и животноводческих ферм
- Перекачка шлама и дождевых стоков на строительных площадках и в шахтах
- Перекачка чистой воды для сельского хозяйства и аквакультуры
- Сбросы сточных вод из биогазовых установок
- Водоснабжение и водоотведение в других случаях

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости: до **+40 °C**
- Максимальная глубина погружения: **5 м**
- Пропускает твердые частицы: от **25 мм** до **75 мм**

WQ 11-45 кВт
Четырехполюсный

WQ >45 кВт
Четырехполюсный

КОД МОДЕЛИ

НАПРИМЕР

100 WQ 60 - 9 - 3 / 2

- **2 =** 2-полюсный электродвигатель, 2900 об/мин
- **4 =** 4-полюсный электродвигатель, 1450 об/мин
- **3 =** Номинальная мощность (кВт)
- **9 =** Номинальная высота напора (м)
- **60 =** Номинальный расход ($м^3$/ч)
- **WQ =** Погружной насос для сточных вод
- **100 =** Диаметр патрубка на нагнетании (мм)

50 WQD 15 – 15 – 1.5 A

- **A =** Новая модификация
- **1,5 =** Номинальная мощность (кВт)
- **15 =** Номинальная высота напора (м)
- **15 =** Номинальный расход ($м^3$/ч)
- **WQD =** Погружной насос для сточных вод (без индекса «D» - трехфазный)
- **50 =** Диаметр сопрягаемого выходного колена (мм)

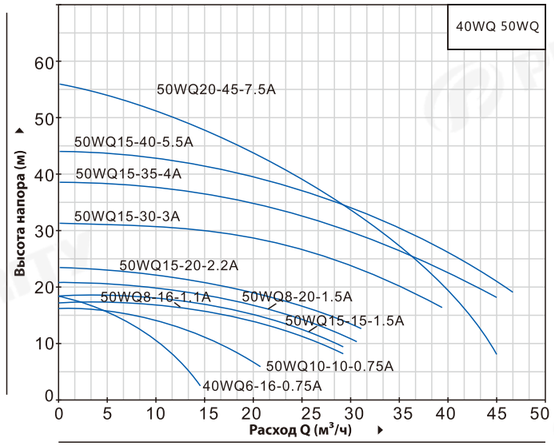
МОДЕЛЬ	DN мм	Расход $м^3/ч$	Высота напора м	Мощность кВт	об/мин
40WQ(D)6-16-0.75A	40	6	16	0,75	2900
50WQ(D)10-10-0.75A	50	10	10	0,75	2900
50WQ(D)8-16-1.1A	50	8	16	1,1	2900
65WQ(D)15-10-1.1A	65	15	10	1,1	2900
50WQ(D)8-20-1.5A	50	8	20	1,5	2900
50WQ(D)15-15-1.5A	50	15	15	1,5	2900
65WQ(D)25-10-1.5A	65	25	10	1,5	2900
50WQ(D)9-22-2.2A	50	9	22	2,2	2900
50WQ(D)15-20-2.2A	50	15	20	2,2	2900
65WQ(D)25-17-2.2A	65	25	17	2,2	2900
80WQ(D)45-9-2.2A	80	45	9	2,2	2900
50WQ15-30-3A	50	15	30	3	2900
65WQ25-22-3A	65	25	22	3	2900
80WQ43-13-3A	80	43	13	3	2900
100WQ60-9-3A	100	60	9	3	2900
50WQ15-35-4A	50	15	35	4	2900
65WQ25-28-4A	65	25	28	4	2900
80WQ40-18-4A	80	40	18	4	2900
100WQ60-13-4A	100	60	13	4	2900
50WQ15-40-5.5A	50	15	40	5,5	2900
65WQ30-30-5.5A	65	30	30	5,5	2900
80WQ30-30-5.5A	80	30	30	5,5	2900
100WQ65-15-5.5A	100	65	15	5,5	2900
150WQ100-7-5.5A	150	100	7	5,5	2900
50WQ20-45-7.5A	50	20	45	7,5	2900
65WQ30-35-7.5A	65	30	35	7,5	2900
80WQ30-36-7.5A	80	30	36	7,5	2900
100WQ65-22-7.5A	100	65	22	7,5	2900
150WQ100-10-7.5A	150	100	10	7,5	2900
65WQ25-45-11A	65	25	45	11	2900
80WQ45-40-11A	80	45	40	11	2900
100WQ100-25-11A	100	100	25	11	2900
150WQ150-15-11A	150	150	15	11	2900
200WQ210-7-11A	200	210	7	11	2900
65WQ25-60-15A	65	25	60	15	2900
80WQ40-50-15A	80	40	50	15	2900
100WQ100-30-15A	100	100	30	15	2900
150WQ150-20-15A	150	150	20	15	2900
200WQ220-12-15A	200	220	12	15	2900
80WQ60-45-18.5A	80	60	45	18,5	2900
100WQ100-35-18.5A	100	100	35	18,5	2900
150WQ130-25-18.5A	150	130	25	18,5	2900
200WQ200-15-18.5A	200	200	15	18,5	2900

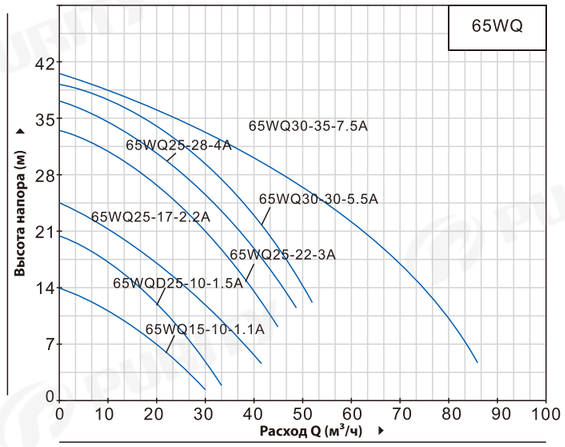
МОДЕЛЬ	DN мм	Расход $м^3/ч$	Высота напора м	Мощность кВт	об/мин
80WQ60-50-22A	80	60	50	22	2900
100WQ100-40-22A	100	100	40	22	2900
150WQ130-30-22A	150	130	30	22	2900
200WQ200-20-22A	200	200	20	22	2900
80WQ80-13-5.5/4	80	80	13	5,5	1450
100WQ110-10-5.5/4	100	110	10	5,5	1450
150WQ150-7-5.5/4	150	150	7	5,5	1450
80WQ80-20-7.5/4	80	80	20	7,5	1450
100WQ100-15-7.5/4	100	100	15	7,5	1450
150WQ145-9-7.5/4	150	145	9	7,5	1450
200WQ250-6-7.5/4	200	250	6	7,5	1450
100WQ100-25-11/4	100	100	25	11	1450
150WQ180-11-11/4	150	180	11	11	1450
200WQ300-7-11/4	200	300	7	11	1450
250WQ400-5-11/4	250	400	5	11	1450
100WQ100-30-15/4	100	100	30	15	1450
150WQ200-15-15/4	150	200	15	15	1450
200WQ250-11-15/4	200	250	11	15	1450
250WQ500-5-15/4	250	500	5	15	1450
100WQ100-35-18.5/4	100	100	35	18,5	1450
150WQ180-20-18.5/4	150	180	20	18,5	1450
200WQ250-15-18.5/4	200	250	15	18,5	1450
200WQ350-10-18.5/4	200	350	10	18,5	1450
250WQ500-7-18.5/4	250	500	7	18,5	1450
300WQ650-5-18.5/4	300	650	5	18,5	1450
100WQ100-40-22/4	100	100	40	22	1450
150WQ200-22-22/4	150	200	22	22	1450
200WQ300-16-22/4	200	300	16	22	1450
200WQ400-10-22/4	200	400	10	22	1450
250WQ500-9-22/4	250	500	9	22	1450
300WQ650-7-22/4	300	650	7	22	1450
100WQ120-45-30/4	100	120	45	30	1450
150WQ180-30-30/4	150	180	30	30	1450
200WQ250-22-30/4	200	250	22	30	1450
250WQ500-12-30/4	250	500	12	30	1450
250WQ600-9-30/4	250	600	9	30	1450
300WQ800-7-30/4	300	800	7	30	1450
300WQ1000-6-30/6	300	1000	6	30	980
350WQ1500-4-30/6	350	1500	4	30	980
100WQ120-50-37/4	100	120	50	37	1450
150WQ200-35-37/4	150	200	35	37	1450
200WQ300-28-37/4	200	300	28	37	1450
200WQ350-25-37/4	200	350	25	37	1450

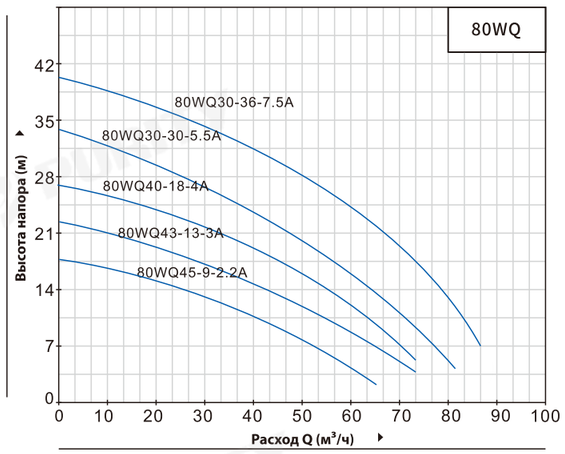
МОДЕЛЬ	DN мм	Расход $м^3/ч$	Высота напора м	Мощность кВт	об/мин
250WQ600-12-37/4	250	600	12	37	1450
300WQ800-9-37/4	300	800	9	37	1450
350WQ1000-6-37/4	350	1000	6	37	1450
350WQ1100-6-37/6	350	1100	6	37	980
100WQ100-57-45/4	100	100	57	45	1450
150WQ200-40-45/4	150	200	40	45	1450
200WQ300-32-45/4	200	300	32	45	1450
200WQ400-25-45/4	200	400	25	45	1450
250WQ600-15-45/4	250	600	15	45	1450
300WQ800-12-45/4	300	800	12	45	1450
350WQ1200-8-45/4	350	1200	8	45	1450
350WQ1300-8-45/6	350	1300	8	45	980
100WQ100-65-55/4	100	100	65	55	1450
150WQ180-50-55/4	150	180	50	55	1450
200WQ300-40-55/4	200	300	40	55	1450
200WQ400-30-55/4	200	400	30	55	1450
250WQ600-20-55/4	250	600	20	55	1450
300WQ800-15-55/4	300	800	15	55	1450
350WQ1000-10-55/4	350	1000	10	55	1450
350WQ1100-10-55/6	350	1100	10	55	980
100WQ120-75-75/4	100	120	75	75	1450
150WQ200-60-75/4	150	200	60	75	1450
200WQ350-45-75/4	200	350	45	75	1450
250WQ600-25-75/4	250	600	25	75	1450
300WQ800-20-75/4	300	800	20	75	1450
350WQ1000-15-75/4	350	1000	15	75	1450
350WQ1500-12-75/6	350	1500	12	75	980
100WQ120-85-90/4	100	120	85	90	1450
150WQ200-70-90/4	150	200	70	90	1450
200WQ300-60-90/4	200	300	60	90	1450
200WQ400-50-90/4	200	400	50	90	1450
250WQ600-30-90/4	250	600	30	90	1450
300WQ800-25-90/4	300	800	25	90	1450
350WQ1000-18-90/4	350	1000	18	90	1450
350WQ1200-18-90/6	350	1200	18	90	980
100WQ100-100-110/4	100	100	100	110	1450
150WQ180-80-110/4	150	180	80	110	1450
200WQ300-65-110/4	200	300	65	110	1450
250WQ600-40-110/4	250	600	40	110	1450
300WQ1000-25-110/4	300	1000	25	110	1450
350WQ1300-20-110/4	350	1300	20	110	1450
350WQ1600-16-110/6	350	1600	16	110	980
150WQ200-90-132/4	150	200	90	132	1450

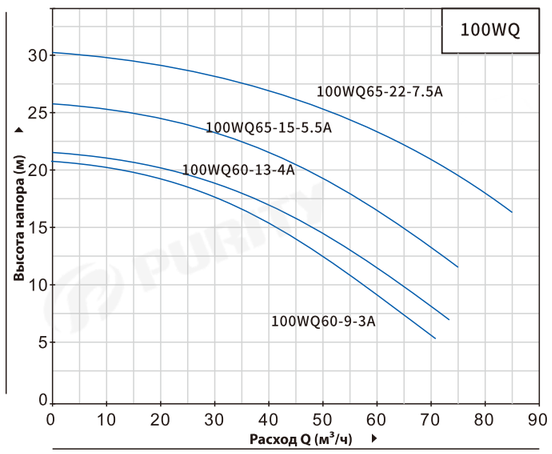
МОДЕЛЬ	DN мм	Расход $м^3/ч$	Высота напора м	Мощность кВт	об/мин
200WQ400-75-132/4	200	400	75	132	1450
250WQ600-50-132/4	250	600	50	132	1450
300WQ800-36-132/4	300	800	36	132	1450
350WQ1100-28-132/4	350	1100	28	132	1450
350WQ1500-20-132/6	350	1500	20	132	980
150WQ220-100-160/4	150	220	100	160	1450
200WQ400-85-160/4	200	400	85	160	1450
250WQ600-60-160/4	250	600	60	160	1450
300WQ800-40-160/4	300	800	40	160	1450
350WQ1000-35-160/4	350	1000	35	160	1450
350WQ1200-35-160/6	350	1200	35	160	980
150WQ200-110-185/4	150	200	110	185	1450
200WQ400-90-185/4	200	400	90	185	1450
250WQ600-70-185/4	250	600	70	185	1450
300WQ900-40-185/4	300	900	40	185	1450
350WQ1100-38-185/4	350	1100	38	185	1450
250WQ750-75-200/4	250	750	75	200	1450
300WQ1000-45-200/4	300	1000	45	200	1450
350WQ1300-35-200/4	350	1300	35	200	1450
300WQ1100-45-250/4	300	1100	45	250	1450
350WQ1500-36-250/4	350	1500	36	250	1450
300WQ1000-55-315/4	300	1000	55	315	1450
350WQ1500-45-315/4	350	1500	45	315	1450

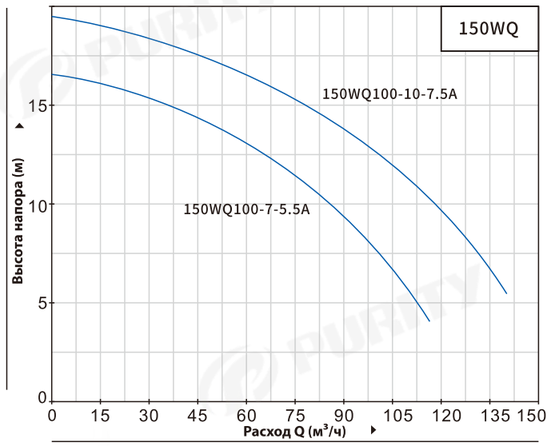
КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

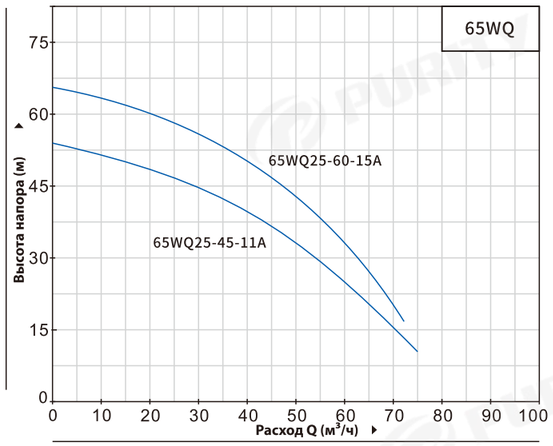




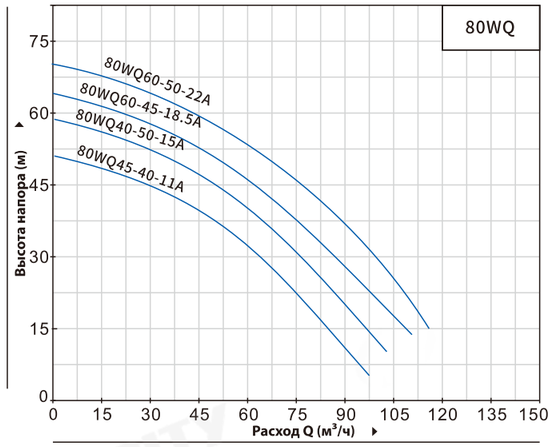


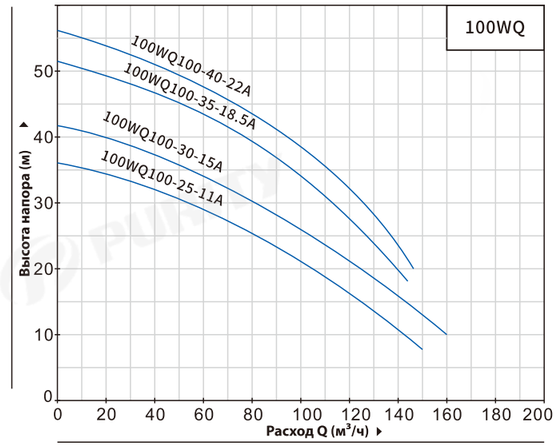


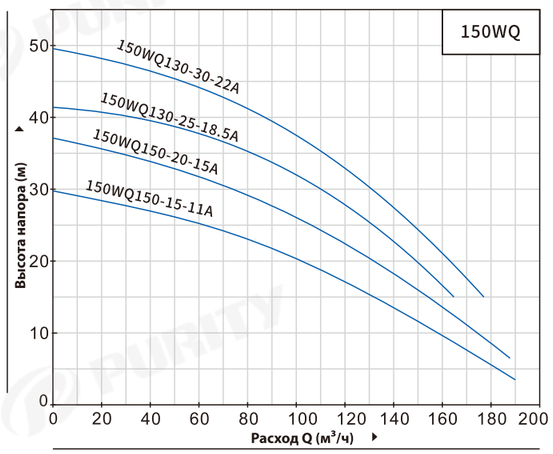


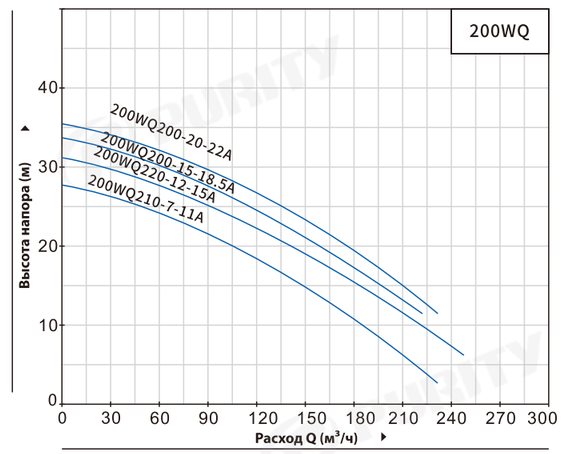


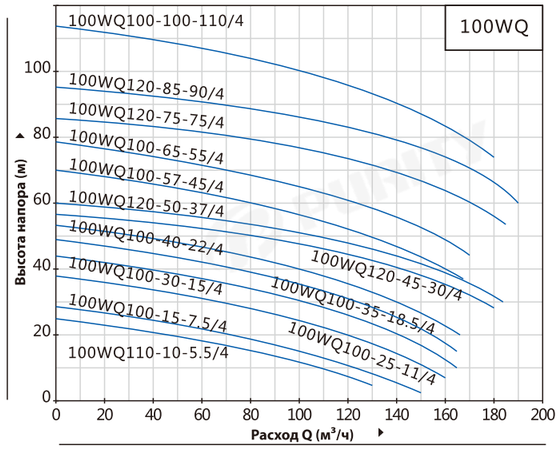
КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

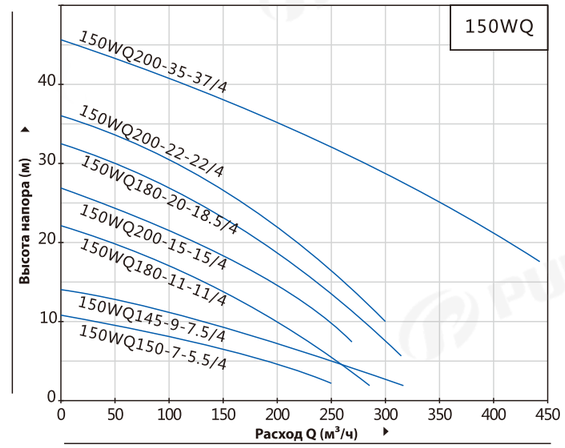




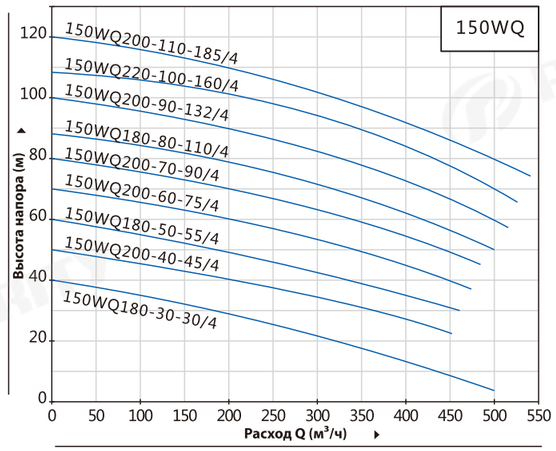


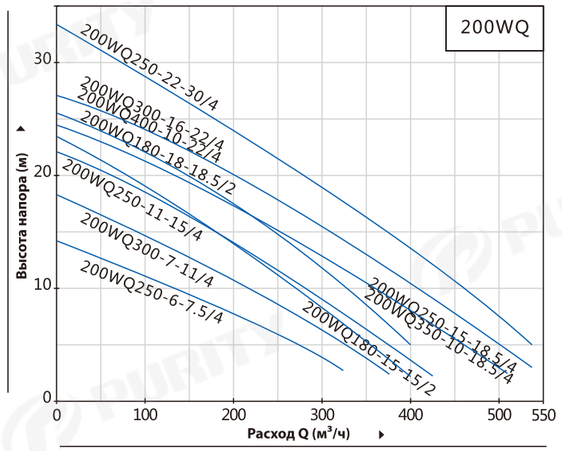


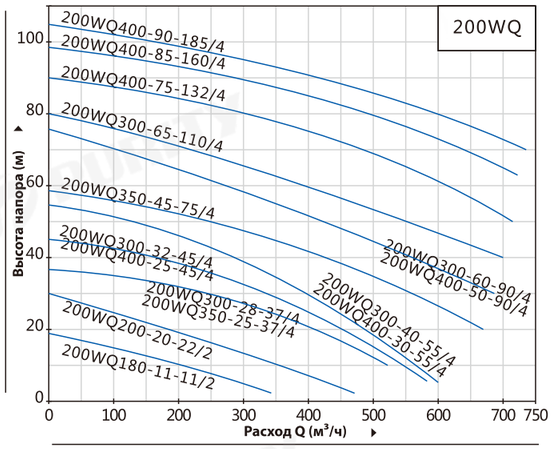


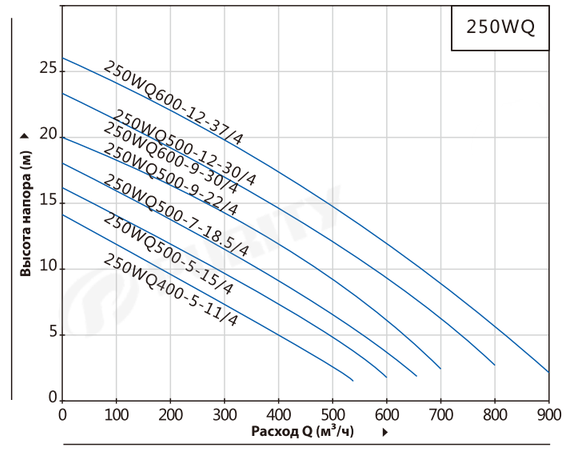


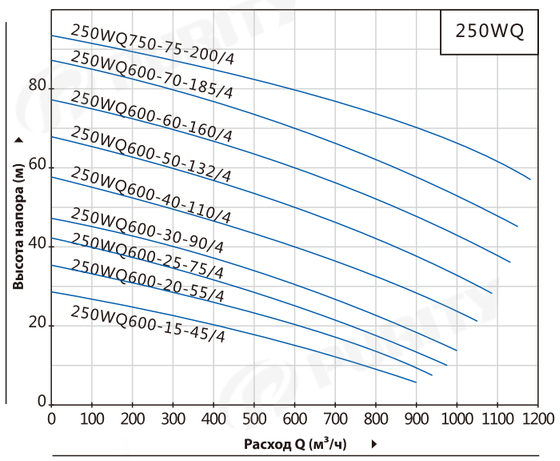
КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

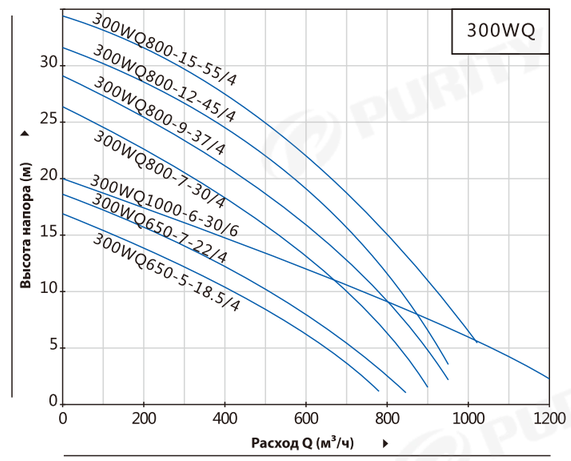




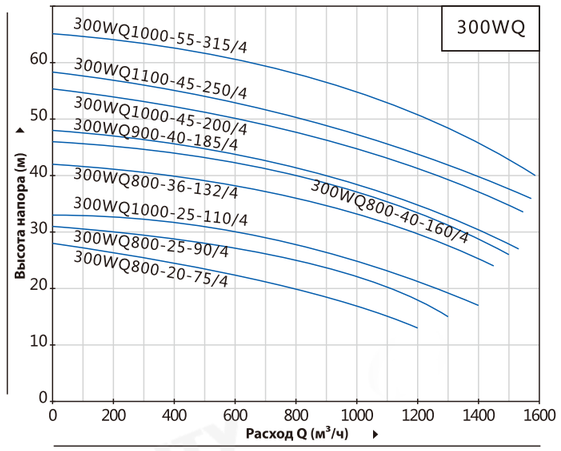


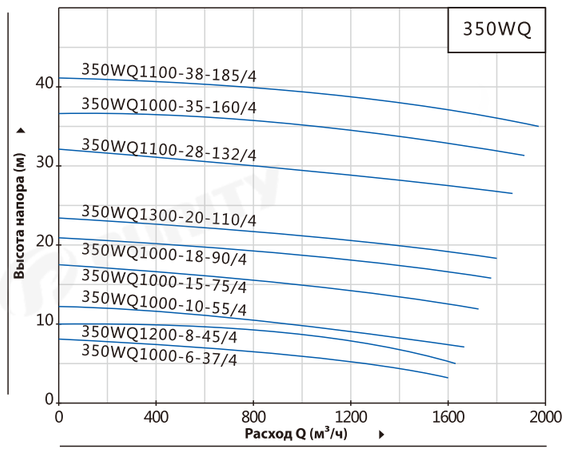


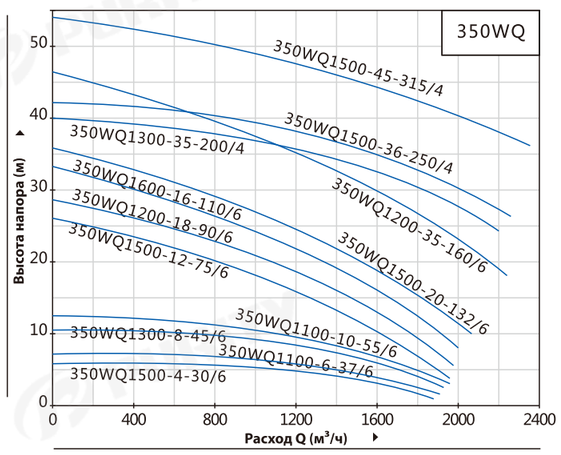




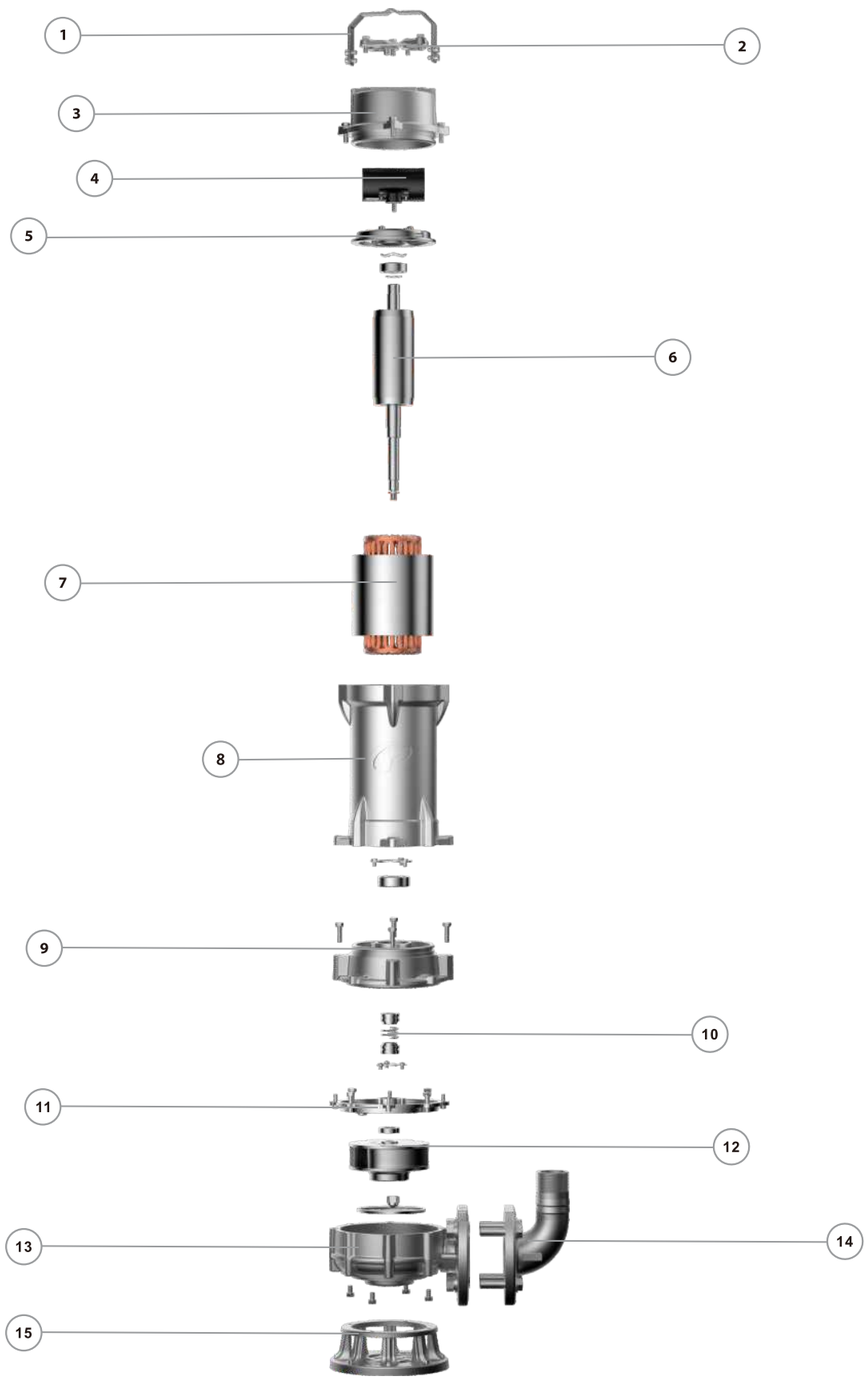
КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ







ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА



№	Описание	Материал
1	Рукоятка	Q235
2	Прижимная пластина кабеля	Серый чугун
3	Верхняя крышка	Серый чугун
4	Электрический конденсатор	Керамика
5	Блок верхнего подшипника	Серый чугун
6	Ротор в сборе	Нержавеющая сталь сварная
7	Статор в сборе	Электротехническая сталь
8	Корпус электродвигателя	Серый чугун
9	Гидроцилиндр	Серый чугун
10	Механическое уплотнение	SiC/Графит/Нерж. сталь 304
11	Головка цилиндра	Серый чугун
12	Рабочее колесо	HT200
13	Корпус насоса	Серый чугун
14	Выходное колено	HT200
15	Основание	Серый чугун

XBD

Турбинный пожарный насос

Очистные сооружения | Системы пожаротушения | Гражданское строительство | Промышленное применение

НОВИНКА

ОПИСАНИЕ

- Турбинный пожарный насос состоит из трех основных частей: рабочей части, трубопроводной части и надводной части.
- В состав рабочей части входят рабочие компоненты и компоненты водяного фильтра. К рабочим компонентам относятся направляющий кожух, рабочее колесо, коническая муфта, подшипник скольжения, вал рабочего колеса и другие детали; рабочее колесо представляет собой замкнутую конструкцию. Корпус соединяется болтами. На направляющем кожухе и рабочем колесе могут быть установлены износостойкие кольца.
- Трубопроводная часть состоит из труб для воды, приводных валов, муфт и кронштейнов. Трубы для воды соединяются посредством фланцев; приводной вал изготовлен из стали 2Cr13 или нержавеющей стали.
- К надводной части относятся компоненты основания насоса, электродвигатели, кронштейны электродвигателей, муфты и другие компоненты.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

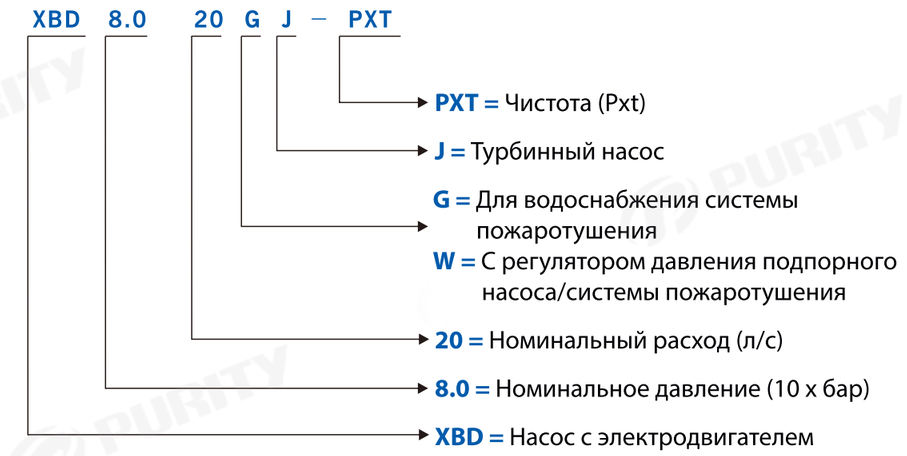
Турбинные пожарные насосы используются в основном для систем пожаротушения на базе пожарных гидрантов, автоматического спринклерного пожаротушения на промышленных и горнодобывающих предприятиях, строительных объектах, в высотных зданиях, а также в системах городского водоснабжения и водоотведения и т. д.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Как правило, не вызывающая коррозии чистая вода.
- Содержание в воде твердых веществ по массе не должно превышать 0,01%.
- Значение pH должно находиться в пределах 6,5-8,5.
- Содержание сероводорода не более 1,5 мг/л.
- Температура воды не выше 40 °C.

КОД МОДЕЛИ

НАПРИМЕР



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Расход	Макс. давление	Номинальная мощность	Синхронная частота вращения	Габариты				Установочные размеры						Размер выходного фланца			
	(л/с)	(≤МПа)	(кВт)	(об/мин)	C1	L1	L2	H	A	C2	B1	h	D2	n1-d1	D	D1	n-d	DN
XBD9.8/110GJ-PXT	110	0,98	200	2900	510	380	255	CTO	250	360	360	25	Φ330	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	200
XBD9.0/110GJ-PXT	110	0,90	160	2900	510	380	255	CTO	250	360	360	25	Φ330	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	200
XBD8.0/HOGJ-PXT	110	0,80	160	2900	510	380	255	CTO	250	360	360	25	Φ330	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	200
XBD7.0/110GJ-PXT	110	0,70	132	2900	510	380	255	CTO	250	360	360	25	Φ330	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	200
XBD6.0/HOGJ-PXT	110	0,60	132	2900	510	380	255	CTO	250	360	360	25	Φ330	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	200
XBD5.0/110GJ-PXT	110	0,50	110	2900	510	380	255	CTO	250	360	360	25	Φ330	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	200
XBD 11.0/100GJ-PXT	100	1,10	200	2900	510	380	255	CTO	250	360	360	25	Φ330	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	200
XBD 10.0/100GJ-PXT	100	1,00	160	2900	510	380	255	CTO	250	360	360	25	Φ330	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	200
XBD9.0/100GJ-PXT	100	0,90	160	2900	510	380	255	CTO	250	360	360	25	Φ330	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	200
XBD8.0/100GJ-PXT	100	0,80	160	2900	510	380	255	CTO	250	360	360	25	Φ330	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	200
XBD7.0/100GJ-PXT	100	0,70	132	2900	510	380	255	CTO	250	360	360	25	Φ330	4-Φ22	Φ340	Φ295	2-Φ22	200
XBD6.0/100GJ-PXT	100	0,60	110	2900	510	380	255	CTO	250	360	360	25	Φ330	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	200
XBD5.0/100GJ-PXT	100	0,50	110	2900	510	380	255	CTO	250	360	360	25	Φ330	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	200
XBD12.0/90GJ-PXT	90	1,20	200	2900	510	380	255	CTO	250	360	360	25	Φ330	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	200
XBD 11.0/90GJ-PXT	90	1,10	160	2900	510	380	255	CTO	250	360	360	25	Φ330	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	200
XBD 10.0/90GJ-PXT	90	1,00	160	2900	510	380	255	CTO	250	360	360	25	Φ330	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	200
XBD9.0/90GJ-PXT	90	0,90	132	2900	510	380	255	CTO	250	360	360	25	Φ330	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	200
XBD8.2/90GJ-PXT	90	0,82	110	2900	510	380	255	CTO	250	360	360	25	Φ330	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	200
XBD7.0/90GJ-PXT	90	0,70	110	2900	510	380	255	CTO	250	360	360	25	Φ330	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	200
XBD6.0/90GJ-PXT	90	0,60	90	2900	510	380	255	CTO	250	360	360	25	Φ330	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	200
XBD5.0/90GJ-PXT	90	0,50	90	2900	510	380	255	CTO	250	360	360	25	Φ330	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	200
XBD 14.0/80GJ-PXT	80	1,40	200	2900	510	380	255	CTO	250	360	360	25	Φ330	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	200
XBD13.0/80GJ-PXT	80	1,30	160	2900	510	380	255	CTO	250	360	360	25	Φ330	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	200
XBD12.0/80GJ-PXT	80	1,20	160	2900	510	380	255	CTO	250	360	360	25	Φ330	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	200
XBD12.0/80GJ-PXT	80	1,20	132	2900	510	380	255	CTO	250	360	360	25	Φ330	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	200
XBD 11.0/80GJ-PXT	80	1,10	132	2900	510	380	255	CTO	250	360	360	25	Φ330	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	200
XBD 10.0/80GJ-PXT	80	1,00	132	2900	510	380	255	CTO	250	360	360	25	Φ330	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	200
XBD9.0/80GJ-PXT	80	0,90	110	2900	510	380	255	CTO	250	360	360	25	Φ330	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	200
XBD8.0/80GJ-PXT	80	0,80	110	2900	510	380	255	CTO	250	360	360	25	Φ330	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	200
XBD7.0/80GJ-PXT	80	0,70	90	2900	510	380	255	CTO	250	360	360	25	Φ330	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	200
XBD6.0/80GJ-PXT	80	0,60	90	2900	510	380	255	CTO	250	360	360	25	Φ330	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	200
XBD5.0/80GJ-PXT	80	0,50	75	2900	510	380	255	CTO	250	360	360	25	Φ330	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	200
XBD15.0/70GJ-PXT	70	1,50	200	2900	445	310	222,5	CTO	185	310	310	25	Φ300	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	150
XBD14.0/70GJ-PXT	70	1,40	160	2900	445	310	222,5	CTO	185	310	310	25	Φ300	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	150
XBD13.0/70GJ-PXT	70	1,30	160	2900	445	310	222,5	CTO	185	310	310	25	Φ300	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	150
XBD12.0/70GJ-PXT	70	1,20	132	2900	445	310	222,5	CTO	185	310	310	25	Φ300	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	150
XBD11.0/70GJ-PXT	70	1,10	132	2900	445	310	222,5	CTO	185	310	310	25	Φ300	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	150

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Расход	Макс. давление	Номинальная мощность	Синхронная частота вращения	Габариты				Установочные размеры						Размер выходного фланца			
	(л/с)	(≤МПа)	(кВт)	(об/мин)	C1	L1	L2	H	A	C2	B1	h	D2	n1-d1	D	D1	n-d	DN
XBD10.0/70GJ-PXT	70	1,00	110	2900	445	310	222,5	CTO	185	310	310	25	Φ300	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	150
XBD9.0/70GJ-PXT	70	0,90	110	2900	445	310	222,5	CTO	185	310	310	25	Φ300	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	150
XBD8.0/70GJ-PXT	70	0,80	90	2900	445	310	222,5	CTO	185	310	310	25	Φ300	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	150
XBD7.0/70GJ-PXT	70	0,70	75	2900	445	310	222,5	CTO	185	310	310	25	Φ300	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	150
XBD6.0/70GJ-PXT	70	0,60	55	2900	445	310	222,5	CTO	185	310	310	25	Φ300	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	150
XBD5.0/70GJ-PXT	70	0,50	55	2900	445	310	222,5	CTO	185	310	310	25	Φ300	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	150
XBD15.5/60GJ-PXT	60	1,55	160	2900	445	310	222,5	CTO	185	310	310	25	Φ300	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	150
XBD14.5/60GJ-PXT	60	1,45	160	2900	445	310	222,5	CTO	185	310	310	25	Φ300	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	150
XBD13.5/60GJ-PXT	60	1,35	132	2900	445	310	222,5	CTO	185	310	310	25	Φ300	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	150
XBD13.0/60GJ-PXT	60	1,30	132	2900	445	310	222,5	CTO	185	310	310	25	Φ300	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	150
XBD12.5/60GJ-PXT	60	1,25	132	2900	445	310	222,5	CTO	185	310	310	25	Φ300	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	150
XBD12.0/60GJ-PXT	60	1,20	110	2900	445	310	222,5	CTO	185	310	310	25	Φ300	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	150
XB D11.0/60GJ-PXT	60	1,10	110	2900	445	310	222,5	CTO	185	310	310	25	Φ300	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	150
XBD10.0/60GJ-PXT	60	1,00	90	2900	445	310	222,5	CTO	185	310	310	25	Φ300	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	150
XBD9.0/60GJ-PXT	60	0,90	90	2900	445	310	222,5	CTO	185	310	310	25	Φ300	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	150
XBD8.0/60GJ-PXT	60	0,80	75	2900	445	310	222,5	CTO	185	310	310	25	Φ300	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	150
XBD7.0/60GJ-PXT	60	0,70	55	2900	445	310	222,5	CTO	185	310	310	25	Φ300	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	150
XBD6.0/60GJ-PXT	60	0,60	55	2900	445	310	222,5	CTO	185	310	310	25	Φ300	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	150
XBD5.0/60GJ-PXT	60	0,50	55	2900	445	310	222,5	CTO	185	310	310	25	Φ300	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	150
XBD4.0/60GJ-PXT	60	0,40	45	2900	445	310	222,5	CTO	185	310	310	25	Φ300	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	150
XBD13.0/55GJ-PXT	55	1,30	132	2900	445	310	222,5	CTO	185	310	310	25	Φ300	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	150
XBD12.0/55GJ-PXT	55	1,20	110	2900	445	310	222,5	CTO	185	310	310	25	Φ300	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	150
XBD10.0/55GJ-PXT	55	1,00	110	2900	445	310	222,5	CTO	185	310	310	25	Φ300	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	150
XBD9.0/55GJ-PXT	55	0,90	90	2900	445	310	222,5	CTO	185	310	310	25	Φ300	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	150
XBD8.0/55GJ-PXT	55	0,80	75	2900	445	310	222,5	CTO	185	310	310	25	Φ300	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	150
XBD6.0/55GJ-PXT	55	0,60	55	2900	445	310	222,5	CTO	185	310	310	25	Φ300	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	150
XBD18.0/50GJ-PXT	50	1,80	200	2900	445	310	222,5	CTO	185	310	310	25	Φ300	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	150
XBD17.0/50GJ-PXT	50	1,70	160	2900	445	310	222,5	CTO	185	310	310	25	Φ300	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	150
XBD16.0/50GJ-PXT	50	1,60	132	2900	445	310	222,5	CTO	185	310	310	25	Φ300	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	150
XBD15.0/50GJ-PXT	50	1,50	132	2900	445	310	222,5	CTO	185	310	310	25	Φ300	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	150
XBD14.0/50GJ-PXT	50	1,40	110	2900	445	310	222,5	CTO	185	310	310	25	Φ300	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	150
XBD13.0/50GJ-PXT	50	1,30	110	2900	445	310	222,5	CTO	185	310	310	25	Φ300	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	150
XBD12.0/50GJ-PXT	50	1,20	90	2900	445	310	222,5	CTO	185	310	310	25	Φ300	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	150
XBD11.0/50GJ-PXT	50	1,10	90	2900	445	310	222,5	CTO	185	310	310	25	Φ300	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	150
XBD10.0/50GJ-PXT	50	1,00	75	2900	445	310	222,5	CTO	185	310	310	25	Φ300	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	150
XBD9.0/50GJ-PXT	50	0,90	75	2900	445	310	222,5	CTO	185	310	310	25	Φ300	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	150
XBD8.0/50GJ-PXT	50	0,82	75	2900	445	310	222,5	CTO	185	310	310	25	Φ300	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	150

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Расход	Макс. давление	Номинальная мощность	Синхронная частота вращения	Габариты				Установочные размеры						Размер выходного фланца			
	(л/с)	(≤МПа)	(кВт)	(об/мин)	C1	L1	L2	H	A	C2	B1	h	D2	n1-d1	D	D1	n-d	DN
XBD7.0/50GJ-PXT	50	0,70	55	2900	445	310	222,5	СТО	185	310	310	25	Ф300	4-Ф22	Ф285	Ф240	8-Ф22	150
XBD6.0/50GJ-PXT	50	0,60	45	2900	445	310	222,5	СТО	185	310	310	25	Ф300	4-Ф22	Ф285	Ф240	8-Ф22	150
XBD5.0/50GJ-PXT	50	0,50	45	2900	445	310	222,5	СТО	185	310	310	25	Ф300	4-Ф22	Ф285	Ф240	8-Ф22	150
XBD4.0/50GJ-PXT	50	0,40	37	2900	445	310	222,5	СТО	185	310	310	25	Ф300	4-Ф22	Ф285	Ф240	8-Ф22	150
XBD15.0/45GJ-PXT	45	1,50	130	2900	445	310	222,5	СТО	185	310	310	25	Ф300	4-Ф22	Ф285	Ф240	8-Ф22	150
XBD14.0/45GJ-PXT	45	1,40	110	2900	445	310	222,5	СТО	185	310	310	25	Ф300	4-Ф22	Ф285	Ф240	8-Ф22	150
XBD12.0/45GJ-PXT	45	1,20	90	2900	445	310	222,5	СТО	185	310	310	25	Ф300	4-Ф22	Ф285	Ф240	8-Ф22	150
XBD10.0/45GJ-PXT	45	1,00	75	2900	445	310	222,5	СТО	185	310	310	25	Ф300	4-Ф22	Ф285	Ф240	8-Ф22	150
XBD9.0/45GJ-PXT	45	0,90	75	2900	445	310	222,5	СТО	185	310	310	25	Ф300	4-Ф22	Ф285	Ф240	8-Ф22	150
XBD8.0/45GJ-PXT	45	0,80	75	2900	445	310	222,5	СТО	185	310	310	25	Ф300	4-Ф22	Ф285	Ф240	8-Ф22	150
XBD7.0/45GJ-PXT	45	0,70	55	2900	445	310	222,5	СТО	185	310	310	25	Ф300	4-Ф22	Ф285	Ф240	8-Ф22	150
XBD6.0/45GJ-PXT	45	0,60	45	2900	445	310	222,5	СТО	185	310	310	25	Ф300	4-Ф22	Ф285	Ф240	8-Ф22	150
XBD5.0/45GJ-PXT	45	0,50	37	2900	445	310	222,5	СТО	185	310	310	25	Ф300	4-Ф22	Ф285	Ф240	8-Ф22	150
XBD4.0/45GJ-PXT	45	0,40	30	2900	445	310	222,5	СТО	185	310	310	25	Ф300	4-Ф22	Ф285	Ф240	8-Ф22	150
XBD20.0/40GJ-PXT	40	1,60	132	2900	445	310	222,5	СТО	185	310	310	25	Ф300	4-Ф22	Ф285	Ф240	8-Ф22	150
XBD19.0/40GJ-PXT	40	1,60	132	2900	445	310	222,5	СТО	185	310	310	25	Ф300	4-Ф22	Ф285	Ф240	8-Ф22	150
XBD18.0/40GJ-PXT	40	1,60	110	2900	445	310	222,5	СТО	185	310	310	25	Ф300	4-Ф22	Ф285	Ф240	8-Ф22	150
XBD17.0/40GJ-PXT	40	1,60	110	2900	445	310	222,5	СТО	185	310	310	25	Ф300	4-Ф22	Ф285	Ф240	8-Ф22	150
XBD16.0/40GJ-PXT	40	1,60	110	2900	445	310	222,5	СТО	185	310	310	25	Ф300	4-Ф22	Ф285	Ф240	8-Ф22	150
XBD15.0/40GJ-PXT	40	1,50	110	2900	445	310	222,5	СТО	185	310	310	25	Ф300	4-Ф22	Ф285	Ф240	8-Ф22	150
XBD14.0/40GJ-PXT	40	1,40	90	2900	445	310	222,5	СТО	185	310	310	25	Ф300	4-Ф22	Ф285	Ф240	8-Ф22	150
XBD13.5/40GJ-PXT	40	1,35	90	2900	445	310	222,5	СТО	185	310	310	25	Ф300	4-Ф22	Ф285	Ф240	8-Ф22	150
XBD13.0/40GJ-PXT	40	1,30	90	2900	445	310	222,5	СТО	185	310	310	25	Ф300	4-Ф22	Ф285	Ф240	8-Ф22	150
XBD12.0/40GJ-PXT	40	1,20	90	2900	445	310	222,5	СТО	185	310	310	25	Ф300	4-Ф22	Ф285	Ф240	8-Ф22	150
XBD11.0/40GJ-PXT	40	1,10	75	2900	445	310	222,5	СТО	185	310	310	25	Ф300	4-Ф22	Ф285	Ф240	8-Ф22	150
XBD10.0/40GJ-PXT	40	1,00	75	2900	445	310	222,5	СТО	185	310	310	25	Ф300	4-Ф22	Ф285	Ф240	8-Ф22	150
XBD9.0/40GJ-PXT	40	0,90	75	2900	445	310	222,5	СТО	185	310	310	25	Ф300	4-Ф22	Ф285	Ф240	8-Ф22	150
XBD8.0/40GJ-PXT	40	0,80	55	2900	445	310	222,5	СТО	185	310	310	25	Ф300	4-Ф22	Ф285	Ф240	8-Ф22	150
XBD7.0/40GJ-PXT	40	0,70	45	2900	445	310	222,5	СТО	185	310	310	25	Ф300	4-Ф22	Ф285	Ф240	8-Ф22	150
XBD6.0/40GJ-PXT	40	0,60	37	2900	445	310	222,5	СТО	185	310	310	25	Ф300	4-Ф22	Ф285	Ф240	8-Ф22	150
XBD5.0/40GJ-PXT	40	0,50	37	2900	445	310	222,5	СТО	185	310	310	25	Ф300	4-Ф22	Ф285	Ф240	8-Ф22	150
XBD4.0/40GJ-PXT	40	0,40	30	2900	445	310	222,5	СТО	185	310	310	25	Ф300	4-Ф22	Ф285	Ф240	8-Ф22	150
XBD20.0/30GJ-PXT	30	2,00	110	2900	400	260	200	СТО	125	280	280	25	Ф260	4-Ф22	Ф220	Ф180	8-Ф18	100
XBD19.0/30GJ-PXT	30	1,90	110	2900	400	260	200	СТО	125	280	280	25	Ф260	4-Ф22	Ф220	Ф180	8-Ф18	100
XBD18.0/30GJ-PXT	30	1,80	90	2900	400	260	200	СТО	125	280	280	25	Ф260	4-Ф22	Ф220	Ф180	8-Ф18	100
XBD17.5/30GJ-PXT	30	1,75	90	2900	400	260	200	СТО	125	280	280	25	Ф260	4-Ф22	Ф220	Ф180	8-Ф18	100
XBD17.0/30GJ-PXT	30	1,70	90	2900	400	260	200	СТО	125	280	280	25	Ф260	4-Ф22	Ф220	Ф180	8-Ф18	100

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Расход	Макс. давление	Номинальная мощность	Синхронная частота вращения	Габариты				Установочные размеры						Размер выходного фланца			
	(л/с)	(≤МПа)	(кВт)	(об/мин)	C1	L1	L2	H	A	C2	B1	h	D2	n1-d1	D	D1	n-d	DN
XBD16.0/30GJ-PXT	30	1,60	75	2900	400	260	200	СТО	125	280	280	25	Ф260	4-Ф22	Ф220	Ф180	8-Ф18	100
XBD15.0/30GJ-PXT	30	1,50	75	2900	400	260	200	СТО	125	280	280	25	Ф260	4-Ф22	Ф220	Ф180	8-Ф18	100
XBD14.0/30GJ-PXT	30	1,40	75	2900	400	260	200	СТО	125	280	280	25	Ф260	4-Ф22	Ф220	Ф180	8-Ф18	100
XBD13.0/30GJ-PXT	30	1,30	55	2900	400	260	200	СТО	125	280	280	25	Ф260	4-Ф22	Ф220	Ф180	8-Ф18	100
XBD12.0/30GJ-PXT	30	1,20	55	2900	400	260	200	СТО	125	280	280	25	Ф260	4-Ф22	Ф220	Ф180	8-Ф18	100
XBD11.0/30GJ-PXT	30	1,10	45	2900	400	260	200	СТО	125	280	280	25	Ф260	4-Ф22	Ф220	Ф180	8-Ф18	100
XBD10.0/30GJ-PXT	30	1,00	45	2900	400	260	200	СТО	125	280	280	25	Ф260	4-Ф22	Ф220	Ф180	8-Ф18	100
XBD9.0/30GJ-PXT	30	0,90	45	2900	400	260	200	СТО	125	280	280	25	Ф260	4-Ф22	Ф220	Ф180	8-Ф18	100
XBD8.0/30GJ-PXT	30	0,80	37	2900	400	260	200	СТО	125	280	280	25	Ф260	4-Ф22	Ф220	Ф180	8-Ф18	100
XBD7.0/30GJ-PXT	30	0,70	37	2900	400	260	200	СТО	125	280	280	25	Ф260	4-Ф22	Ф220	Ф180	8-Ф18	100
XBD6.0/30GJ-PXT	30	0,60	30	2900	400	260	200	СТО	125	280	280	25	Ф260	4-Ф22	Ф220	Ф180	8-Ф18	100
XBD5.0/30GJ-PXT	30	0,50	22	2900	400	260	200	СТО	125	280	280	25	Ф260	4-Ф22	Ф220	Ф180	8-Ф18	100
XBD4.0/30GJ-PXT	30	0,40	18,5	2900	400	260	200	СТО	125	280	280	25	Ф260	4-Ф22	Ф220	Ф180	8-Ф18	100
XBD3.0/30GJ-PXT	30	0,30	15	2900	400	260	200	СТО	125	280	280	25	Ф260	4-Ф22	Ф220	Ф180	8-Ф18	100
XBD20.0/25GJ-PXT	25	2,00	90	2900	400	260	200	СТО	125	280	280	25	Ф260	4-Ф22	Ф220	Ф180	8-Ф18	100
XBD19.0/25GJ-PXT	25	1,90	90	2900	400	260	200	СТО	125	280	280	25	Ф260	4-Ф22	Ф220	Ф180	8-Ф18	100
XBD 18.0/25GJ-PXT	25	1,80	75	2900	400	260	200	СТО	125	280	280	25	Ф260	4-Ф22	Ф220	Ф180	8-Ф18	100
XBD17.0/25GJ-PXT	25	1,70	75	2900	400	260	200	СТО	125	280	280	25	Ф260	4-Ф22	Ф220	Ф180	8-Ф18	100
XBD 16.0/25GJ-PXT	25	1,60	75	2900	400	260	200	СТО	125	280	280	25	Ф260	4-Ф22	Ф220	Ф180	8-Ф18	100
XBD15.0/25GJ-PXT	25	1,50	55	2900	400	260	200	СТО	125	280	280	25	Ф260	4-Ф22	Ф220	Ф180	8-Ф18	100
XBD14.0/25GJ-PXT	25	1,40	55	2900	400	260	200	СТО	125	280	280	25	Ф260	4-Ф22	Ф220	Ф180	8-Ф18	100
XBD12.0/25GJ-PXT	25	1,20	55	2900	400	260	200	СТО	125	280	280	25	Ф260	4-Ф22	Ф220	Ф180	8-Ф18	100
XBD11.0/25GJ-PXT	25	1,10	45	2900	400	260	200	СТО	125	280	280	25	Ф260	4-Ф22	Ф220	Ф180	8-Ф18	100
XBD8.0/25GJ-PXT	25	0,80	37	2900	400	260	200	СТО	125	280	280	25	Ф260	4-Ф22	Ф220	Ф180	8-Ф18	100
XBD7.0/25GJ-PXT	25	0,70	30	2900	400	260	200	СТО	125	280	280	25	Ф260	4-Ф22	Ф220	Ф180	8-Ф18	100
XBD6.0/25GJ-PXT	25	0,60	30	2900	400	260	200	СТО	125	280	280	25	Ф260	4-Ф22	Ф220	Ф180	8-Ф18	100
XBD5.0/25GJ-PXT	25	0,50	22	2900	400	260	200	СТО	125	280	280	25	Ф260	4-Ф22	Ф220	Ф180	8-Ф18	100
XBD4.5/25GJ-PXT	25	0,45	18,5	2900	400	260	200	СТО	125	280	280	25	Ф260	4-Ф22	Ф220	Ф180	8-Ф18	100
XBD4.0/25GJ-PXT	25	0,40	15	2900	400	260	200	СТО	125	280	280	25	Ф260	4-Ф22	Ф220	Ф180	8-Ф18	100
XBD20.5/20GJ-PXT	20	1,05	75	2900	400	260	200	СТО	125	280	280	25	Ф260	4-Ф22	Ф220	Ф180	8-Ф18	100
XBD19.0/20GJ-PXT	20	1,90	75	2900	400	260	200	СТО	125	280	280	25	Ф260	4-Ф22	Ф220	Ф180	8-Ф18	100
XBD18.0/20GJ-PXT	20	1,80	55	2900	400	260	200	СТО	125	280	280	25	Ф260	4-Ф22	Ф220	Ф180	8-Ф18	100
XBD17.5/20GJ-PXT	20	1,75	55	2900	400	260	200	СТО	125	280	280	25	Ф260	4-Ф22	Ф220	Ф180	8-Ф18	100
XBD16.5/20GJ-PXT	20	1,65	55	2900	400	260	200	СТО	125	280	280	25	Ф260	4-Ф22	Ф220	Ф180	8-Ф18	100
XBD16.0/20GJ-PXT	20	1,60	55	2900	400	260	200	СТО	125	280	280	25	Ф260	4-Ф22	Ф220	Ф180	8-Ф18	100
XBD15.0/20GJ-PXT	20	1,50	45	2900	400	260	200	СТО	125	280	280	25	Ф260	4-Ф22	Ф220	Ф180	8-Ф18	100
XBD14.0/20GJ-PXT	20	1,40	45	2900	400	260	200	СТО	125	280	280	25	Ф260	4-Ф22	Ф220	Ф180	8-Ф18	100

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Расход	Макс. давление	Номи-нальная мощность	Синхронная частота вращения	Габариты				Установочные размеры						Размер выходного фланца			
	(л/с)	(≤МПа)	(кВт)	(об/мин)	C1	L1	L2	H	A	C2	B1	h	D2	n1-d1	D	D1	n-d	DN
XBD13.0/20GJ-PXT	20	1,30	45	2900	400	260	200	CTO	125	280	280	25	Φ260	4-Φ22	Φ220	Φ180	8-Φ18	100
XBD12.0/20GJ-PXT	20	1,20	45	2900	400	260	200	CTO	125	280	280	25	Φ260	4-Φ22	Φ220	Φ180	8-Φ18	100
XBD11.0/20GJ-PXT	20	1,10	37	2900	400	260	200	CTO	125	280	280	25	Φ260	4-Φ22	Φ220	Φ180	8-Φ18	100
XBD10.0/20GJ-PXT	20	1,00	37	2900	400	260	200	CTO	125	280	280	25	Φ260	4-Φ22	Φ220	Φ180	8-Φ18	100
XBD9.0/20GJ-PXT	20	0,90	30	2900	400	260	200	CTO	125	280	280	25	Φ260	4-Φ22	Φ220	Φ180	8-Φ18	100
XBD8.0/20GJ-PXT	20	0,80	30	2900	400	260	200	CTO	125	280	280	25	Φ260	4-Φ22	Φ220	Φ180	8-Φ18	100
XBD7.0/20GJ-PXT	20	0,70	30	2900	400	260	200	CTO	125	280	280	25	Φ260	4-Φ22	Φ220	Φ180	8-Φ18	100
XBD6.0/20GJ-PXT	20	0,60	22	2900	400	260	200	CTO	125	280	280	25	Φ260	4-Φ22	Φ220	Φ180	8-Φ18	100
XBD5.0/20GJ-PXT	20	0,50	18,5	2900	400	260	200	CTO	125	280	280	25	Φ260	4-Φ22	Φ220	Φ180	8-Φ18	100
XBD4.0/20GJ-PXT	20	0,40	15	2900	400	260	200	CTO	125	280	280	25	Φ260	4-Φ22	Φ220	Φ180	8-Φ18	100
XBD20.0/15GJ-PXT	15	2,00	55	2900	400	260	200	CTO	125	280	280	25	Φ260	4-Φ22	Φ220	Φ180	8-Φ18	100
XBD19.0/15GJ-PXT	15	1,90	55	2900	400	260	200	CTO	125	280	280	25	Φ260	4-Φ22	Φ220	Φ180	8-Φ18	100
XBD18.0/15GJ-PXT	15	1,80	45	2900	400	260	200	CTO	125	280	280	25	Φ260	4-Φ22	Φ220	Φ180	8-Φ18	100
XBD17.5/15GJ-PXT	15	1,75	45	2900	400	260	200	CTO	125	280	280	25	Φ260	4-Φ22	Φ220	Φ180	8-Φ18	100
XBD17.0/15GJ-PXT	15	1,70	45	2900	400	260	200	CTO	125	280	280	25	Φ260	4-Φ22	Φ220	Φ180	8-Φ18	100
XBD16.0/15GJ-PXT	15	1,60	37	2900	400	260	200	CTO	125	280	280	25	Φ260	4-Φ22	Φ220	Φ180	8-Φ18	100
XBD15.0/15GJ-PXT	15	1,50	37	2900	400	260	200	CTO	125	280	280	25	Φ260	4-Φ22	Φ220	Φ180	8-Φ18	100
XBD14.0/15GJ-PXT	15	1,40	37	2900	400	260	200	CTO	125	280	280	25	Φ260	4-Φ22	Φ220	Φ180	8-Φ18	100
XBD13.0/15GJ-PXT	15	1,30	37	2900	400	260	200	CTO	125	280	280	25	Φ260	4-Φ22	Φ220	Φ180	8-Φ18	100
XBD12.0/15GJ-PXT	15	1,20	30	2900	400	260	200	CTO	125	280	280	25	Φ260	4-Φ22	Φ220	Φ180	8-Φ18	100
XBD11.0/15GJ-PXT	15	1,10	30	2900	400	260	200	CTO	125	280	280	25	Φ260	4-Φ22	Φ220	Φ180	8-Φ18	100
XBD10.0/15GJ-PXT	15	1,00	30	2900	400	260	200	CTO	125	280	280	25	Φ260	4-Φ22	Φ220	Φ180	8-Φ18	100
XBD8.0/15GJ-PXT	15	0,80	22	2900	400	260	200	CTO	125	280	280	25	Φ260	4-Φ22	Φ220	Φ180	8-Φ18	100
XBD7.0/15GJ-PXT	15	0,70	18,5	2900	400	260	200	CTO	125	280	280	25	Φ260	4-Φ22	Φ220	Φ180	8-Φ18	100
XBD6.0/15GJ-PXT	15	0,60	15	2900	400	260	200	CTO	125	280	280	25	Φ260	4-Φ22	Φ220	Φ180	8-Φ18	100
XBD5,2/15GJ-PXT	15	0,52	15	2900	400	260	200	CTO	125	280	280	25	Φ260	4-Φ22	Φ220	Φ180	8-Φ18	100
XBD4.0/15GJ-PXT	15	0,40	11	2900	400	260	200	CTO	125	280	280	25	Φ260	4-Φ22	Φ220	Φ180	8-Φ18	100
XBD17.5/10GJ-PXT	10	1,75	45	2900	400	260	200	CTO	125	280	280	25	Φ260	4-Φ22	Φ220	Φ180	8-Φ18	100
XBD16.5/10GJ-PXT	10	1,65	37	2900	400	260	200	CTO	125	280	280	25	Φ260	4-Φ22	Φ220	Φ180	8-Φ18	100
XBD15.5/10GJ-PXT	10	1,55	37	2900	400	260	200	CTO	125	280	280	25	Φ260	4-Φ22	Φ220	Φ180	8-Φ18	100
XBD14.5/10GJ-PXT	10	1,45	30	2900	400	260	200	CTO	125	280	280	25	Φ260	4-Φ22	Φ220	Φ180	8-Φ18	100
XBD13.5/10GJ-PXT	10	1,35	30	2900	400	260	200	CTO	125	280	280	25	Φ260	4-Φ22	Φ220	Φ180	8-Φ18	100
XBD12.5/10GJ-PXT	10	1,25	30	2900	400	260	200	CTO	125	280	280	25	Φ260	4-Φ22	Φ220	Φ180	8-Φ18	100
XBD11.0/10GJ-PXT	10	1,10	22	2900	400	260	200	CTO	125	280	280	25	Φ260	4-Φ22	Φ220	Φ180	8-Φ18	100
XBD9.0/10GJ-PXT	10	0,90	22	2900	400	260	200	CTO	125	280	280	25	Φ260	4-Φ22	Φ220	Φ180	8-Φ18	100
XBD7.0/10GJ-PXT	10	0,70	18,5	2900	400	260	200	CTO	125	280	280	25	Φ260	4-Φ22	Φ220	Φ180	8-Φ18	100
XBD6.0/10GJ-PXT	10	0,60	15	2900	400	260	200	CTO	125	280	280	25	Φ260	4-Φ22	Φ220	Φ180	8-Φ18	100

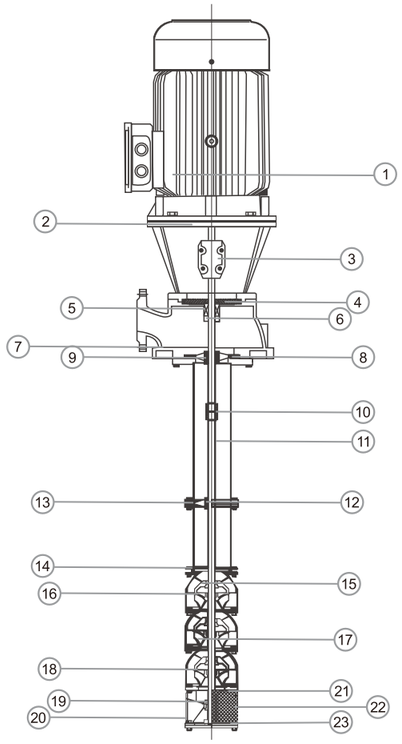
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Расход	Макс. давление	Номи-нальная мощность	Синхронная частота вращения	Габариты				Установочные размеры						Размер выходного фланца			
	(л/с)	(≤МПа)	(кВт)	(об/мин)	C1	L1	L2	H	A	C2	B1	h	D2	n1-d1	D	D1	n-d	DN
XBD5.0/10GJ-PXT	10	0,50	11	2900	400	260	200	CTO	125	280	280	25	Φ260	4-Φ22	Φ220	Φ180	8-Φ18	100
XBD4.0/10G J-PXT	10	0,40	7,5	2900	400	260	200	CTO	125	280	280	25	Φ260	4-Φ22	Φ220	Φ180	8-Φ18	100
XBD17.0/5GJ-PXT	5	1,70	22	2900	350	225	175	CTO	110	275	275	25	Φ220	4-Φ22	Φ165	Φ125	4-Φ18	50
XBD16.0/5GJ-PXT	5	1,60	18,5	2900	350	225	175	CTO	110	275	275	25	Φ220	4-Φ22	Φ165	Φ125	4-Φ18	50
XBD15.0/5GJ-PXT	5	1,50	18,5	2900	350	225	175	CTO	110	275	275	25	Φ220	4-Φ22	Φ165	Φ125	4-Φ18	50
XBD14.0/5GJ-PXT	5	1,40	15	2900	350	225	175	CTO	110	275	275	25	Φ220	4-Φ22	Φ165	Φ125	4-Φ18	50
XBD13.0/5GJ-PXT	5	1,30	15	2900	350	225	175	CTO	110	275	275	25	Φ220	4-Φ22	Φ165	Φ125	4-Φ18	50
XBD10.0/5GJ-PXT	5	1,00	15	2900	350	225	175	CTO	110	275	275	25	Φ220	4-Φ22	Φ165	Φ125	4-Φ18	50
XBD9.0/5GJ-PXT	5	0,90	11	2900	350	225	175	CTO	110	275	275	25	Φ220	4-Φ22	Φ165	Φ125	4-Φ18	50
XBD7.0/5GJ-PXT	5	0,70	7,5	2900	350	225	175	CTO	110	275	275	25	Φ220	4-Φ22	Φ165	Φ125	4-Φ18	50
XBD5.0/5GJ-PXT	5	0,50	5,5	2900	350	225	175	CTO	110	275	275	25	Φ220	4-Φ22	Φ165	Φ125	4-Φ18	50
XBD15.0/5WJ-PXT	5	1,50	22	2900	350	225	175	CTO	110	275	275	25	Φ220	4-Φ22	Φ165	Φ125	4-Φ18	50
XBD13.0/5WJ-PXT	5	1,30	15	2900	350	225	175	CTO	110	275	275	25	Φ220	4-Φ22	Φ165	Φ125	4-Φ18	50
XBD12.0/5WJ-PXT	5	1,20	15	2900	350	225	175	CTO	110	275	275	25	Φ220	4-Φ22	Φ165	Φ125	4-Φ18	50
XBD11.0/5WJ-PXT	5	1,10	15	2900	350	225	175	CTO	110	275	275	25	Φ220	4-Φ22	Φ165	Φ125	4-Φ18	50
XBD8.0/5WJ-PXT	5	0,80	7,5	2900	350	225	175	CTO	110	275	275	25	Φ220	4-Φ22	Φ165	Φ125	4-Φ18	50
XBD6.0/5WJ-PXT	5	0,60	5,5	2900	350	225	175	CTO	110	275	275	25	Φ220	4-Φ22	Φ165	Φ125	4-Φ18	50
XBD4.0/5WJ-PXT	5	0,40	4	2900	350	225	175	CTO	110	275	275	25	Φ220	4-Φ22	Φ165	Φ125	4-Φ18	50
XBD15.0/4WJ-PXT	4	1,50	15	2900	350	225	175	CTO	110	275	275	25	Φ220	4-Φ22	Φ165	Φ125	4-Φ18	50
XBD14.0/4WJ-PXT	4	1,40	11	2900	350	225	175	CTO	110	275	275	25	Φ220	4-Φ22	Φ165	Φ125	4-Φ18	50
XBD12.0/4WJ-PXT	4	1,20	11	2900	350	225	175	CTO	110	275	275	25	Φ220	4-Φ22	Φ165	Φ125	4-Φ18	50
XBD10.0/4WJ-PXT	4	1,00	7,5	2900	350	225	175	CTO	110	275	275	25	Φ220	4-Φ22	Φ165	Φ125	4-Φ18	50
XBD8.0/4WJ-PXT	4	0,80	5,5	2900	350	225	175	CTO	110	275	275	25	Φ220	4-Φ22	Φ165	Φ125	4-Φ18	50
XBD7.0/4WJ-PXT	4	0,70	5,5	2900	350	225	175	CTO	110	275	275	25	Φ220	4-Φ22	Φ165	Φ125	4-Φ18	50
XBD6.0/4WJ-PXT	4	0,60	4	2900	350	225	175	CTO	110	275	275	25	Φ220	4-Φ22	Φ165	Φ125	4-Φ18	50
XBD5.0/4WJ-PXT	4	0,50	4	2900	350	225	175	CTO	110	275	275	25	Φ220	4-Φ22	Φ165	Φ125	4-Φ18	50
XBD4.0/4WJ-PXT	4	0,40	4	2900	350	225	175	CTO	110	275	275	25	Φ220	4-Φ22	Φ165	Φ125	4-Φ18	50
XBD3.2/4WJ-PXT	4	0,32	3	2900	350	225	175	CTO	110	275	275	25	Φ220	4-Φ22	Φ165	Φ125	4-Φ18	50
XBD15.0/3WJ-PXT	3	1,50	11	2900	350	225	175	CTO	110	275	275	25	Φ220	4-Φ22	Φ165	Φ125	4-Φ18	50
XBD14.0/3WJ-PXT	3	1,40	11	2900	350	225	175	CTO	110	275	275	25	Φ220	4-Φ22	Φ165	Φ125	4-Φ18	50
XBD12.0/3WJ-PXT	3	1,20	7,5	2900	350	225	175	CTO	110	275	275	25	Φ220	4-Φ22	Φ165	Φ125	4-Φ18	50
XBD10.0/3WJ-PXT	3	1,00	7,5	2900	350	225	175	CTO	110	275	275	25	Φ220	4-Φ22	Φ165	Φ125	4-Φ18	50
XBD9.0/3WJ-PXT	3	0,90	5,5	2900	350	225	175	CTO	110	275	275	25	Φ220	4-Φ22	Φ165	Φ125	4-Φ18	50
XBD8.0/3WJ-PXT	3	0,80	5,5	2900	350	225	175	CTO	110	275	275	25	Φ220	4-Φ22	Φ165	Φ125	4-Φ18	50
XBD7.0/3WJ-PXT	3	0,70	5,5	2900	350	225	175	CTO	110	275	275	25	Φ220	4-Φ22	Φ165	Φ125	4-Φ18	50
XBD6.0/3WJ-PXT	3	0,60	4	2900	350	225	175	CTO	110	275	275	25	Φ220	4-Φ22	Φ165	Φ125	4-Φ18	50
XBD5.0/3WJ-PXT	3	0,50	3	2900	350	225	175	CTO	110	275	275	25	Φ220	4-Φ22	Φ165	Φ125	4-Φ18	50

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

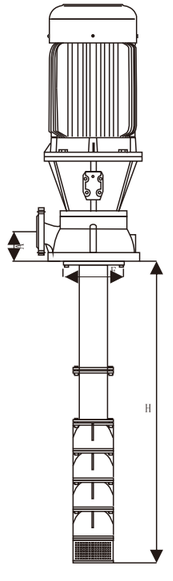
Модель	Расход	Макс. давление	Номинальная мощность	Синхронная частота вращения	Габариты				Установочные размеры						Размер выходного фланца			
	(л/с)	(≤МПа)	(кВт)	(об/мин)	C1	L1	L2	H	A	C2	B1	h	D2	n1-d1	D	D1	n-d	DN
XBD4.0/3WJ-PXT	3	0,40	3	2900	350	225	175	СТО	110	275	275	25	Ф22Ф	4-022	Ф165	Ф125	4-018	50
XBD3.2/3WJ-PXT	3	0,32	2,2	2900	350	225	175	СТО	110	275	275	25	Ф22Ф	4-022	Ф165	Ф125	4-018	50
XBD15.0/2WJ-PXT	2	1,50	5,5	2900	350	225	175	СТО	110	275	275	25	Ф22Ф	4-022	Ф165	Ф125	4-018	50
XBD14.0/2WJ-PXT	2	1,40	5,5	2900	350	225	175	СТО	110	275	275	25	Ф22Ф	4-022	Ф165	Ф125	4-018	50
XBD12.0/2WJ-PXT	2	1,20	5,5	2900	350	225	175	СТО	110	275	275	25	Ф22Ф	4-022	Ф165	Ф125	4-018	50
XBD11.0/2WJ-PXT	2	1,10	4	2900	350	225	175	СТО	110	275	275	25	Ф22Ф	4-022	Ф165	Ф125	4-018	50
XBD10.0/2WJ-PXT	2	1,00	4	2900	350	225	175	СТО	110	275	275	25	Ф22Ф	4-022	Ф165	Ф125	4-018	50
XBD8.0/2WJ-PXT	2	0,80	4	2900	350	225	175	СТО	110	275	275	25	Ф22Ф	4-022	Ф165	Ф125	4-018	50
XBD7.0/2WJ-PXT	2	0,70	3	2900	350	225	175	СТО	110	275	275	25	Ф22Ф	4-022	Ф165	Ф125	4-018	50
XBD6.0/2WJ-PXT	2	0,60	3	2900	350	225	175	СТО	110	275	275	25	Ф22Ф	4-022	Ф165	Ф125	4-018	50
XBD5.0/2WJ-PXT	2	0,50	2,2	2900	350	225	175	СТО	110	275	275	25	Ф22Ф	4-022	Ф165	Ф125	4-018	50
XBD4.0/2WJ-PXT	2	0,40	2,2	2900	350	225	175	СТО	110	275	275	25	Ф22Ф	4-022	Ф165	Ф125	4-018	50
XBD3.5/2WJ-PXT	2	0,32	1,5	2900	350	225	175	СТО	110	275	275	25	Ф22Ф	4-022	Ф165	Ф125	4-018	50
XBD15.0/1.1WJ-PXT	1,1	1,50	4	2900	350	225	175	СТО	110	275	275	25	Ф22Ф	4-022	Ф165	Ф125	4-018	50
XBD14.0/1.1WJ-PXT	1,1	1,40	3	2900	350	225	175	СТО	110	275	275	25	Ф22Ф	4-022	Ф165	Ф125	4-018	50
XBD12.0/1.1WJ-PXT	1,1	1,20	3	2900	350	225	175	СТО	110	275	275	25	Ф22Ф	4-022	Ф165	Ф125	4-018	50
XBD10.0/1.1WJ-PXT	1,1	1,00	2,2	2900	350	225	175	СТО	110	275	275	25	Ф22Ф	4-022	Ф165	Ф125	4-018	50
XBD9.0/1.1WJ-PXT	1,1	0,90	2,2	2900	350	225	175	СТО	110	275	275	25	Ф22Ф	4-022	Ф165	Ф125	4-018	50
XBD8.0/1.1WJ-PXT	1,1	0,80	2,2	2900	350	225	175	СТО	110	275	275	25	Ф22Ф	4-022	Ф165	Ф125	4-018	50
XBD7.0/1.1WJ-PXT	1,1	0,70	1,5	2900	350	225	175	СТО	110	275	275	25	Ф22Ф	4-022	Ф165	Ф125	4-018	50
XBD6.0/1.1WJ-PXT	1,1	0,60	1,5	2900	350	225	175	СТО	110	275	275	25	Ф22Ф	4-022	Ф165	Ф125	4-018	50
XBD5.0/1.1WJ-PXT	1,1	0,50	1,1	2900	350	225	175	СТО	110	275	275	25	Ф22Ф	4-022	Ф165	Ф125	4-018	50
XBD4.0/1.1WJ-PXT	1,1	0,40	1,1	2900	350	225	175	СТО	110	275	275	25	Ф22Ф	4-022	Ф165	Ф125	4-018	50
XBD3.5/1.1WJ-PXT	1,1	0,32	0,75	2900	350	225	175	СТО	110	275	275	25	Ф22Ф	4-022	Ф165	Ф125	4-018	50

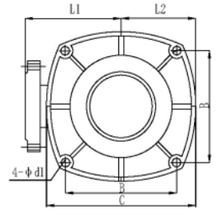
КОНСТРУКЦИЯ

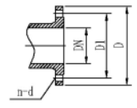


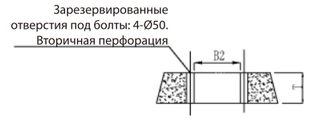
№	ПОЗ.	МАТЕРИАЛ
1	Электродвигатель	СБОРОЧНЫЙ УЗЕЛ
2	Опора электродвигателя	QT400-18
3	Муфта	ZG235-150
4	Крышка уплотнения	QT100-18
5	Механическое уплотнение	ГРАФИТ-SIC-NBR
6	Держатель уплотнения	ZG235-450
7	Выход	QT400-18
8	Кронштейн насоса	QT400-18
9	Опорный вал	ЧУГУН
10	Муфта	ZG235-150
11	Вал	20CR13
12	Опорный подшипник	ЧУГУН
13	Кронштейн	QT100-18
14	Верхняя чаша	QT 100-18
15	Чаша подшипника	РЕЗИНА
16	Чаша тарелки	20CR13
17	Рабочее колесо	06CR19NI10
18	Средняя чаша	QT400-18
19	Подшипник	РЕЗИНА
20	Заборник	QT100-18
21	Фильтр	O6CR19NI10
22	Упорный диск	20CR13
23	Передняя упорная пластина	СМЕСЬ НА ОСНОВЕ ТЕФЛОНА

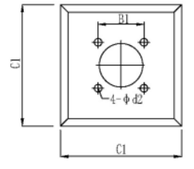
УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ











№	УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ								ФЛАНЕЦ				ОСНОВАНИЕ				
	H	A	E	L1	L2	B	C	4-Ф61	D	D	DN	n-Φd	C1	B1	B2	T	4-Φd2
1-5L/S	Глубина погружения	110	Ф220	225	175	275	350	4-Ф22	165	125	50	4-Ф18	600	275	Ф280	300	4-Ф50
10-15L/S	Глубина погружения	125	Ф260	260	200	280	400	4-Ф22	200	160	80	4-Ф18	600	280	Ф280	300	4-Ф50
20-15L/S	Глубина погружения	125	Ф260	260	200	280	400	4-Ф22	220	180	100	8-Ф18	600	280	Ф280	300	4-Ф50
40-80L/S	Глубина погружения	180	Ф305	310	223	310	450	4-Ф22	285	240	150	8-Ф22	700	310	Ф310	300	4-Ф50
90-U0L/S	Глубина погружения	250	Ф305	380	255	360	510	4-Ф22	340	295	200	12-Ф22	800	360	Ф330	300	4-Ф50

Очистные сооружения | Гражданское строительство | Промышленное применение

PBWS

Система водоснабжения с неотрицательным давлением

НОВИНКА

ОПИСАНИЕ

- Система водоснабжения нового поколения
- Оснащена баком для воды определенного объема
- Бак изготовлен из нержавеющей стали пищевого класса
- Оснащена насосной установкой, обеспечивающей высокое качество водоснабжения
- Насосная установка водоснабжения независима от бака для воды, что упрощает обслуживание и очистку
- Оснащена блоком защиты от отрицательного давления
- Оснащена многофункциональной панелью управления

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Системы серии PBWS предназначены для районов с относительно нестабильной муниципальной водопроводной сетью, длительными пиковыми периодами потребления воды и очень строгими требованиями к уровню шума, например для больниц, школ и т. д.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура жидкости: от -**10 °C** до +**120 °C**
- Температура окружающей среды: от **0 °C** до +**50 °C**
- Максимальное рабочее давление **25 бар** / Непрерывный режим работы **S1**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц **n=2900 об/мин**

МОДЕЛЬ	Расход $м^3/ч$	Высота напора м	Насос	Мощность кВт	Размер бака ФxL	Кол-во польз.
PBWS15/8-2C	8	15	CDL4-2	0,37	Ф600x1,3	25
PBWS24/8-2C	8	24	CDL4-3	0,55	Ф600x1,3	25
PBWS32/8-2C	8	32	CDL4-4	0,75	Ф600x1,3	25
PBWS40/8-2C	8	40	CDL4-5	1,1	Ф600x1,3	25
PBWS48/8-2C	8	48	CDL4-6	1,1	Ф600x1,3	25
PBWS56/8-2C	8	56	CDL4-7	1,5	Ф600x1,3	25
PBWS64/8-2C	8	64	CDL4-8	1,5	Ф600x1,3	25
PBWS81/8-2C	8	81	CDL4-10	2,2	Ф600x1,3	25
PBWS95/8-2C	8	95	CDL4-12	2,2	Ф600x1,3	25
PBWS112/8-2C	8	112	CDL4-14	3	Ф600x1,3	25
PBWS129/8-2C	8	129	CDL4-16	3	600x1,3	25
PBWS153/8-2C	8	153	CDL4-19	4	Ф600x1,3	25
PBWS178/8-2C	8	178	CDL4-22	4	Ф600x1,3	25
PBWS18/16-2C	16	18	CDL8-2	0,75	Ф600x1,3	80
PBWS27/16-2C	16	27	CDL8-3	1,1	Ф600x1,3	80
PBWS36/16-2C	16	36	CDL8-4	1,5	Ф600x1,3	80
PBWS45/16-2C	16	45	CDL8-5	2,,2	Ф600x1,3	80
PBWS54/16-2C	16	54	CDL8-6	2,2	Ф600x1,3	80
PBWS73/16-2C	16	73	CDL8-8	3	Ф600x1,3	80
PBWS92/16-2C	16	92	CDL8-10	4	Ф600x1,3	80
PBWS111/16-2C	16	111	CDL8-12	4	Ф600x1,3	80
PBWS130/16-2C	16	130	CDL8-14	5,5	Ф600x1,3	80
PBWS148/16-2C	16	148	CDL8-16	5,5	Ф600x1,3	80
PBWS167/16-2C	16	167	CDL8-18	7,5	Ф600x1,3	80
PBWS186/16-2C	16	186	CDL8-20	7,5	Ф600x1,3	80
PBWS20/24-2C	24	20	CDL12-2	1,5	Ф800x1,5	150
PBWS30/24-2C	24	30	CDL12-3	2,2	Ф800x1,5	150
PBWS40/24-2C	24	40	CDL12-4	3	Ф800x1,5	150
PBWS50/24-2C	24	50	CDL12-5	3	Ф800x1,5	150
PBWS60/24-2C	24	60	CDL12-6	4	Ф800x1,5	150
PBWS70/24-2C	24	70	CDL12-7	5,5	Ф800x1,5	150
PBWS80/24-2C	24	80	CDL12-8	5,5	Ф800x1,5	150
PBWS91/24-2C	24	91	CDL12-9	5,5	Ф800x1,5	150
PBWS101/24-2C	24	101	CDL12-10	7,5	Ф800x1,5	150
PBWS121/24-2C	24	121	CDL12-12	7,5	Ф800x1,5	150
PBWS141/24-2C	24	141	CDL12-14	11	Ф800x1,5	150
PBWS162/24-2C	24	162	CDL12-16	11	Ф800x1,5	150
PBWS183/24-2C	24	183	CDL12-18	11	Ф800x1,5	150
PBWS22/32-2C	32	22	CDL16-2	2,2	Ф800x1,5	220
PBWS34/32-2C	32	34	CDL16-3	3	Ф800x1,5	220
PBWS46/32-2C	32	46	CDL16-4	4	Ф800x1,5	220
PBWS58/32-2C	32	58	CDL16-5	5,5	Ф800x1,5	220
PBWS70/32-2C	32	70	CDL16-6	5,5	Ф800x1,5	220
PBWS82/32-2C	32	82	CDL16-7	7,5	Ф800x1,5	220
PBWS94/32-2C	32	94	CDL16-8	7,5	Ф800x1,5	220
PBWS118/32-2C	32	118	CDL16-10	11	Ф800x1,5	220
PBWS141/32-2C	32	141	CDL16-12	11	Ф800x1,5	220
PBWS166/32-2C	32	166	CDL16-14	15	Ф800x1,5	220
PBWS189/32-2C	32	189	CDL16-16	15	Ф800x15	220

МОДЕЛЬ	Расход $м^3/ч$	Высота напора м	Насос	Мощность кВт	Размер бака ФxL	Кол-во польз.
PBWS23/40-2C	40	23	CDL20-2	2,2	Ф3800x1,5	260
PBWS35/40-2C	40	35	CDL20-3	4	Ф800x1,5	260
PBWS47/40-2C	40	47	CDL20-4	5,5	Ф800x1,5	260
PBWS58/40-2C	40	58	CDL20-5	5,5	Ф800x1,5	260
PBWS70/40-2C	40	70	CDL20-6	75	Ф800x1,5	260
PBWS82/40-2C	40	82	CDL20-7	75	Ф800x1,5	260
PBWS94/40-2C	40	94	CDL20-8	11	Ф800x1,5	260
PBWS118/40-2C	40	118	CDL20-10	11	Ф800x1,5	260
PBWS142/40-2C	40	142	CDL20-12	15	Ф800x1,5	260
PBWS166/40-2C	40	166	CDL20-14	15	Ф800x1,5	260
PBWS202/40-2C	40	202	CDL20-17	18,5	Ф1000x2,0	260
PBWS27/64-2C	64	27	CDL32-20	4	Ф1000x2,0	500
PBWS40/64-2C	64	40	CDL32-30	5,5	Ф1000x2,0	500
PBWS53/64-2C	64	53	CDL32-40	75	Ф1000x2,0	500
PBWS67/64-2C	64	67	CDL32-50	11	Ф1000x2,0	500
PBWS81/64-2C	64	81	CDL32-60	11	Ф1000x2,0	500
PBWS95/64-2C	64	95	CDL32-70	15	Ф1000x2,0	500
PBWS109/64-2C	64	109	CDL32-80	15	Ф1000x2,0	500
PBWS124/64-2C	64	124	CDL32-90	18,5	Ф1000x2,0	500
PBWS138/64-2C	64	138	CDL32-100	18,5	Ф1000x2,0	500
PBWS153/64-2C	64	153	CDL32-110	22	Ф1000x2,0	500
PBWS167/64-2C	64	167	CDL32-120	22	Ф1000x2,0	500
PBWS184/64-2C	64	184	CDL32-130	30	1000x2,0	500
PBWS196/64-2C	64	196	CDL32-140	30	Ф1000x2,0	500
PBWS41/84-2C	84	41	CDL42-20	75	1000x2,0	600
PBWS61/84-2C	84	61	CDL42-30	11	Ф1000x2,0	600
PBWS81/84-2C	84	81	CDL42-40	15	Ф1000x2,0	600
PBWS101/84-2C	84	101	CDL42-50	18,5	Ф1000x2,0	600
PBWS122/84-2C	84	122	CDL42-60	22	Ф1000x2,0	600
PBWS142/84-2C	84	142	CDL42-70	30	Ф1000x2,0	600
PBWS162/84-2C	84	162	CDL42-80	30	Ф1000x2,0	600
PBWS183/64-2C	84	183	CDL42-90	37	Ф1000x2,0	600
PBWS203/64-2C	84	203	CDL42-100	37	Ф1000x2,0	600
PBWS225/84-2C	84	225	CDL42-110	45	Ф1000x2,0	600
PBWS238/84-2C	84	238	CDL42-120-2	45	Ф1000x2,0	600
PBWS247/84-2C	84	247	CDL42-120	45	Ф1000x2,0	600
PBWS259/84-2C	84	259	CDL42-130-2	45	Ф1000x2,0	600
PBWS26/130-2C	130	26	CDL65-20-2	75	Ф1200x2,0	1200
PBWS40/130-2C	130	40	CDL65-20	11	Ф1200x2,0	1200
PBWS60/130-2C	130	60	CDL65-30	18,5	Ф1200x2,0	1200
PBWS80/130-2C	130	80	CDL65-40	22	Ф1200x2,0	1200
PBWS95/130-2C	130	95	CDL65-50-1	30	Ф1200x2,0	1200
PBWS102/130-2C	130	102	CDL65-50	30	Ф1200x2,0	1200
PBWS110/130-2C	130	110	CDL65-60-2	30	Ф1200x2,0	1200
PBWS24/130-2C	130	124	CDL65-60	37	Ф1200x2,0	1200
PBWS132/130-2C	130	132	CDL65-70-2	37	Ф1200x2,0	1200
PBWS146/130-2C	130	146	CDL65-70	45	Ф1200x2,0	1200
PBWS154/130-2C	130	154	CDL68-80-2	45	Ф1200x2,0	1200
PBWS161/130-2C	130	161	CDL65-80-1	45	Ф1700x2,0	1200

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n=2900 об/мин

МОДЕЛЬ	Расход $м^3/ч$	Высота напора м	Насос	Мощность кВт	Размер бака ФxL	Кол-во польз.
PBWS20/170-2C	170	20	CDL85-10	7,5	Ф1200x2,0	1600
PBWS30/170-2C	170	30	CDL85-20-2	11	Ф1200x2,0	1600
PBWS41/170-2C	170	41	CDL85-20	15	Ф1200x2,0	1600
PBWS52/170-2C	170	52	CDL85-30-2	18,5	Ф1200x2,0	1600
PBWS64/170-2C	170	64	CDL85-30	22	Ф1200x2,0	1600
PBWS75/170-2C	170	75	CDL85-40-2	30	Ф1200x2,0	1600
PBWS86/170-2C	170	86	CDL85-40	30	Ф1200x2,0	1600
PBWS98/170-2C	170	98	CDL85-50-2	37	Ф1200x2,0	1600
PBWS110/170-2C	170	110	CDL85-50	37	Ф1200x2,0	1600
PBWS122/170-2C	170	122	CDL85-60-2	45	Ф1200x2,0	1600
PBWS134/170-2C	170	134	CDL85-60	45	Ф1200x2,0	1600
PBWS15/12-3C	12	15	CDL4-2	0,37	Ф600x1,3	50
PBWS24/12-3C	12	24	CDL4-3	0,55	Ф600x1,3	50
PBWS32/12-3C	12	32	CDL4-4	0,75	Ф600x1,3	50
PBWS40/12-3C	12	40	CDL4-5	1,1	Ф600x1,3	50
PBWS48/12-3C	12	48	CDL4-6	11	Ф600x1,3	50
PBWS56/12-3C	12	56	CDL4-7	15	Ф600x1,3	50
PBWS64/12-3C	12	64	CDL4-8	15	Ф600x1,3	50
PBWS81/12-3C	12	81	CDL4-10	2,2	Ф600x1,3	50
PBWS95/12-3C	12	95	CDL4-12	2,2	Ф600x1,3	50
PBWS112/12-3C	12	112	CDL4-14	3	Ф600x1,3	50
PBWS129/12-3C	12	129	CDL4-16	3	Ф600x1,3	50
PBWS153/12-3C	12	153	CDL4-19	4	Ф600x1,3	50
PBWS178/12-3C	12	178	CDL4-22	4	Ф600x1,3	50
PBWS18/24-3C	24	18	CDL8-2	0,75	Ф800x1,5	150
PBWS27/24-3C	24	27	CDL8-3	1,1	Ф800x1,5	150
PBWS36/24-3C	24	36	CDL8-4	15	Ф800x1,5	150
PBWS45/24-3C	24	45	CDL8-5	2,2	Ф800x1,5	150
PBWS54/24-3C	24	54	CDL8-6	2,2	Ф800x1,5	150
PBWS73/24-3C	24	73	CDL8-8	3	Ф800x1,5	150
PBWS92/34-3C	24	92	CDL8-10	4	Ф800x1,5	150
PBWS111/24-3C	24	111	CDL8-12	4	Ф800x1,5	150
PBWS130/24-3C	24	130	CDL8-14	5,5	Ф800x1,5	150
PBWS148/24-3C	24	148	CDL8-16	5,5	Ф800x1,5	150
PBWS167/24-3C	24	167	CDL8-18	75	Ф800x1,5	150
PBWS186/24-3C	24	186	CDL8-20	75	Ф800x1,5	150
PBWS20/36-3C	36	20	CDL12-2	15	Ф800x1,5	220
PBWS30/36-3C	36	30	CDL12-3	2,2	Ф800x1,5	220
PBWS40/36-3C	36	40	CD112-4	3	Ф800x1,5	220
PBWS50/36-3C	36	50	CD112-5	3	Ф800x1,5	220
PBWS60/36-3C	36	60	CD112-6	4	Ф800x1,5	220
PBWS70/36-3C	36	70	CD112-7	5,5	Ф800x1,5	220
PBWS80/36-3C	36	80	CDL12-8	5,5	Ф800x1,5	220
PBWS91/36-3C	36	91	CDL12-9	5,5	Ф800x1,5	220
PBWS101/36-3C	36	101	CDL12-10	75	Ф800x1,5	220
PBWS121/36-3C	36	121	CDL12-12	75	Ф800x1,5	220
PBWS141/36-3C	36	141	CDL12-14	11	Ф800x1,5	220
PBWS162/36-3C	36	162	CDL12-16	11	Ф800x1,5	220
PBWS183/36-3C	36	183	CDL12-18	11	Ф800x15	220

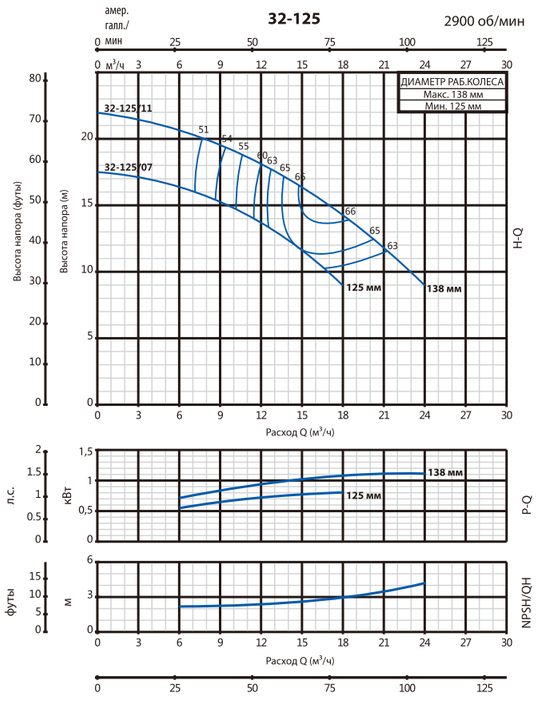
МОДЕЛЬ	Расход $м^3/ч$	Высота напора м	Насос	Мощность кВт	Размер бака ФxL	Кол-во польз.
PBWS22/48-3C	48	22	CDL16-2	2,2	Ф800x1,5	300
PBWS34/48-3C	48	34	CDL16-3	3	Ф800x1,5	300
PBWS46/48-3C	48	46	CDL16-4	4	Ф800x1,5	300
PBWS58/48-3C	48	58	CDL16-5	5,5	Ф800x1,5	300
PBWS70/48-3C	48	70	CDL16-6	5,5	Ф800x1,5	300
PBWS82/48-3C	48	82	CDL16-7	7,5	Ф800x1,5	300
PBWS94/48-3C	48	94	CDL16-8	7,5	Ф800x1,5	300
PBWS118/48-3C	48	118	CDL16-10	11	Ф800x1,5	300
PBWS141/48-3C	48	141	CDL16-12	11	Ф800x1,5	300
PBWS166/48-3C	48	166	CDL16-14	15	Ф800x1,5	300
PBWS189/48-3C	48	189	CDL16-16	15	Ф800x1,5	300
PBWS23/60-3C	60	23	CD120-2	2,5	Ф1000x2,0	500
PBWS35/60-3C	60	35	CD120-3	4	Ф1000x2,0	500
PBWS47/60-3C	60	47	CD120-4	5,5	Ф1000x2,0	500
PBWS58/60-3C	60	58	CD120-5	5,5	Ф1000x2,0	500
PBWS70/63-3C	60	70	CD120-6	7,5	Ф1000x2,0	500
PBWS82/60-3C	60	82	CD120-7	7,5	Ф1000x2,0	500
PBWS94/60-3C	60	94	CD120-8	11	Ф1000x2,0	500
PBWS118/60-3C	60	118	CD120-10	11	Ф1000x2,0	500
PBWS142/60-3C	60	142	CD120-12	15	Ф1000x2,0	500
PBWS166/60-3C	60	166	CD120-14	15	Ф1000x2,0	500
PBWS202/60-3C	60	202	CD120-17	18,5	Ф1000x2,0	500
PBWS27/96-3C	96	27	CDL32-20	4	Ф1000x2,0	900
PBWS40/96-3C	96	40	CDL32-30	5,5	Ф1000x2,0	900
PBWS53/96-3C	96	53	CDL32-40	7,5	Ф1000x2,0	900
PBWS67/96-3C	96	67	CDL32-50	11	Ф1000x2,0	900
PBWS81/96-3C	96	81	CDL32-60	11	Ф1000x2,0	900
PBWS95/96-3C	96	95	CDL32-70	15	Ф1000x2,0	900
PBWS109/96-3C	96	109	CDL32-80	15	Ф1000x2,0	900
PBWS124/96-3C	96	124	CDL32-90	18,5	Ф1000x2,0	900
PBWS138/96-3C	96	138	CDL32-100	18,5	Ф1000x2,0	900
PBWS153/96-3C	96	153	CDL32-110	22	Ф1000x2,0	900
PBWS167/96-3C	96	167	CDL32-120	22	Ф1000x2,0	900
PBWS181/96-3C	96	181	CDL32-130	30	Ф1000x2,0	900
PBWS196/96-3C	96	196	CDL32-140	30	Ф1200x2,0	900
PBWS41/126-3C	126	41	CDL42-20	7,5	01200x2,0	1200
PBWS61/126-3C	126	61	CDL42-30	11	Ф1200x2,0	1200
PBWS81/126-3C	126	81	CDL42-40	15	Ф1200x2,0	1200
PBWS101/126-3C	126	101	CDL42-50	18,5	Ф1200x2,0	1200
PBWS122/126-3C	126	122	CDL42-60	22	Ф1200x2,0	1200
PBWS142/126-3C	126	142	CDL42-70	30	Ф1200x2,0	1200
PBWS162/126-3C	126	162	CDL42-80	30	Ф1200x2,0	1200
PBWS183/126-3C	126	183	CDL42-90	37	Ф1200x2,0	1200
PBWS203/126-3C	126	203	CDL42-100	37	Ф1200x2,0	1200
PBWS225/126-3C	126	225	CDL42-110	45	Ф1200x2,0	1200
PBWS238/126-3C	126	238	CDL42-120-2	45	Ф1200x2,0	1200
PBWS247/126-3C	126	247	CDL42-120	45	Ф1200x2,0	1200
PBWS259/126-3C	126	259	CDL42-130-2	45	Ф1200x2,0	1200
PBWS26/195-3C	195	26	CDL65-20-2	45	Ф1200x2,0	1600

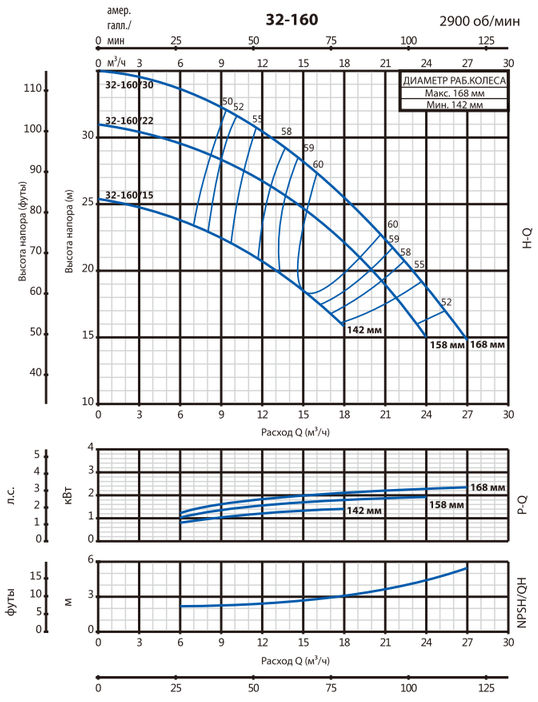
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

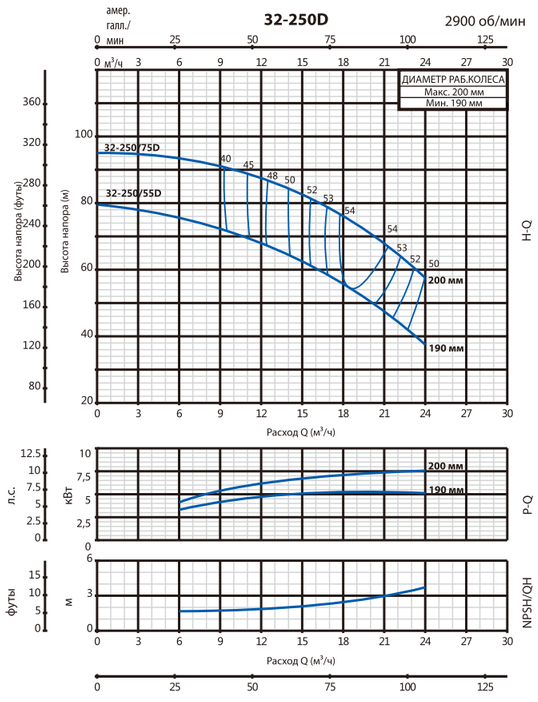
50 Гц n=2900 об/мин

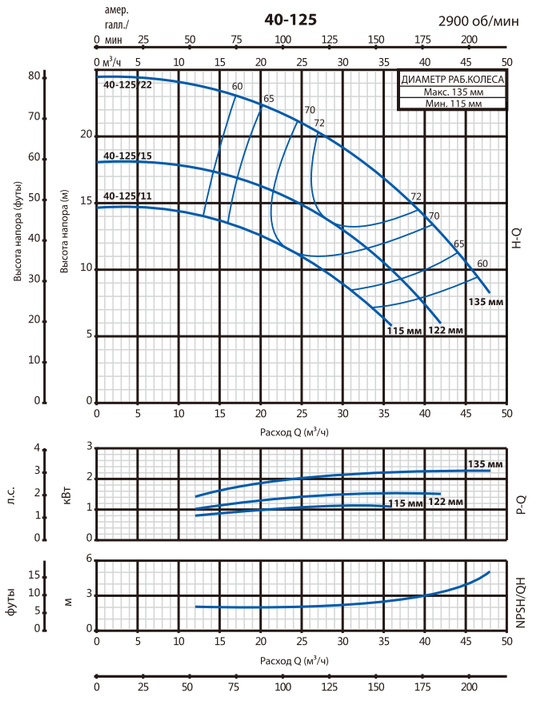
МОДЕЛЬ	Расход $м^3/ч$	Высота напора м	Насос	Мощность кВт	Размер бака ФxL	Кол-во польз.
PBWS40/195-3C	195	40	CDL65-20	11	Ф1200x2,0	1600
PBWS60/195-3C	195	60	CDL65-30	18,5	Ф1200x2,0	1600
PBWS80/195-3C	195	80	CDL65-40	22	Ф1200x2,0	1600
PBWS95/195-3C	195	95	CDL65-50-1	30	Ф1200x2,0	1600
PBWS102/195-3C	195	102	CDL65-50	30	Ф1200x2,0	1600
PBWS110/195-3C	195	110	CDL65-60-2	30	Ф1200x2,0	1600
PBWS124/195-3C	195	124	CDL65-60	37	Ф1200x2,0	1600
PBWS132/195-3C	195	132	CDL65-70-2	37	Ф1200x2,0	1600
PBWS146/195-3C	195	146	CDL65-70	45	Ф1200x2,0	1600
PBWS154/195-3C	195	154	CDL65-80-2	45	Ф1200x2,0	1600
PBWS161/195-3C	195	161	CDL65-80-1	45	Ф1200x2,0	1600
PBWS20/255-3C	255	20	CDL85-10	75	Ф1400x2,5	2200
PBWS30/255-3C	255	30	CDL85-20-2	11	Ф1400x2,5	2200
PBWS41/255-3C	255	41	CDL85-20	15	Ф1400x2,5	2200
PBWS52/255-3C	255	52	CDL85-30-2	18,5	Ф1400x2,5	2200
PBWS64/255-3C	255	64	CDL85-30	22	Ф1400x2,5	2200
PBWS75/255-3C	255	75	CDL85-40-2	30	Ф1400x2,5	2200
PBWS86/255-3C	255	86	CDL85-40	30	Ф1400x2,5	2200
PBWS98/255-3C	255	98	CDL85-50-2	37	Ф1400x2,5	2200
PBWS110/255-3C	255	110	CDL85-50	37	Ф1400x2,5	2200
PBWS122/255-3C	255	122	CDL85-60-2	45	Ф1400x2,5	2200
PBWS134/255-3C	255	134	CDL85-60	45	Ф1400x2,5	2200
PBWS33/8-2G	8	33	25GDL4-11x3	11	Ф600x1,3	25
PBWS44/8-2G	8	44	25GDL4-11x4	15	Ф600x1,3	25
PBWS55/8-2G	8	55	25GDL4-11x5	2,2	Ф600x1,3	25
PBWS66/8-2G	8	66	25GDL4-11x6	2,2	Ф600x1,3	25
PBWS77/8-2G	8	77	25GDL4-11X7	3	Ф600x1,3	25
PBWS88/8-2G	8	88	25GDL4-11x8	3	Ф600x1,3	25
PBWS99/8-2G	8	99	25GDL4-11x9	3	Ф600x1,3	25
PBWS110/8-2G	8	110	25GDL4-11X10	4	Ф600x1,3	25
PBWS121/8-2G	8	121	25GDL4-11X11	4	Ф600x1,3	25
PBWS132/8-2G	8	132	25GDL4-11X12	4	Ф600x1,3	25
PBWS36/12-2G	12	36	40GDL6-12x3	15	Ф600x1,3	60
PBWS48/12-2G	12	48	40GDL6-12x4	2,2	Ф600x1,3	60
PBWS60/12-2G	12	60	40GDL6-12x5	2,2	Ф600x1,3	60
PBWS72/12-2G	12	72	40GDL6-12x6	3	Ф600x1,3	60
PBWS84/12-2G	12	84	40GDL6-12x7	3	Ф600x1,3	60
PBWS96/12-2G	12	96	40GDL6-12x8	4	Ф600x1,3	60
PBWS108/12-2G	12	108	40GDL6-12x9	4	Ф600x1,3	60
PBWS120/12-2G	12	120	40GDL6-12x10	4	Ф600x1,3	60
PBWS132/12-2G	12	132	40GDL6-12x11	5,5	Ф600x1,3	60
PBWS144/12-2G	12	144	40GDL6-12x12	5,5	Ф600x1,3	60
PBWS30/24-2G	24	30	50GD112-15x2	2,2	Ф800x1,5	150
PBWS45/24-2G	24	45	50GDL12-15x3	3	Ф800x1,5	150
PBWS60/24-2G	24	60	50GDU2-15x4	4	Ф800x1,5	150
PBWS75/24-2G	24	75	50GDU2-15x5	5,5	Ф800x1,5	150
PBWS90/24-2G	24	90	50GD112-15x6	5,5	Ф800x1,5	150
PBWS105/24-2G	24	105	50GDL12-15x7	7,5	Ф800x1,5	150
PBWS120/24-2G	24	120	50GDU2-15x8	7,5	Ф800x15	150

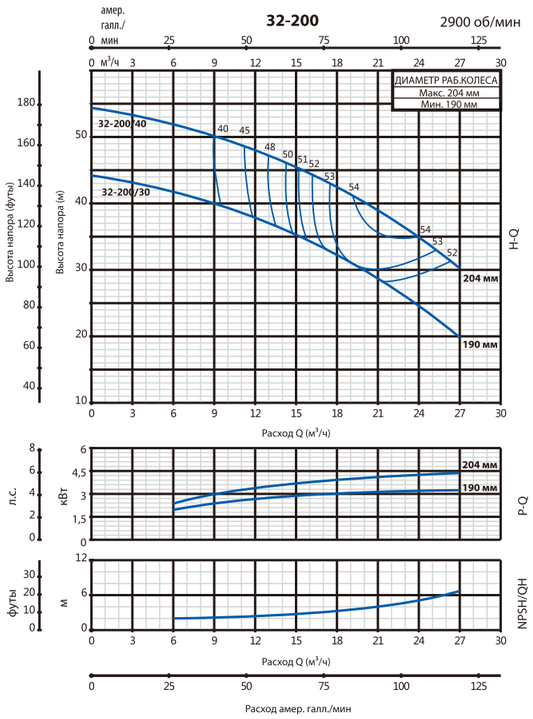
МОДЕЛЬ	Расход $м^3/ч$	Высота напора м	Насос	Мощность кВт	Размер бака ФxL	Кол-во польз.
PBWS135/24-2G	24	135	50GDL12-15x9	11	Ф800x1,5	150
PBWS150/24-2G	24	150	50GDU2-15x10	11	Ф800x1,5	150
PBWS30/36-2G	36	30	50GDL18-15x2	3	Ф800x1,5	200
PBWS45/36-2G	36	45	50GDL18-15x3	4	Ф800x1,5	200
PBWS60/36-2G	36	60	50GDL18-15x4	5,5	Ф800x1,5	200
PBWS75/36-2G	36	75	50GDL18-15x5	75	Ф800x1,5	200
PBWS90/36-2G	36	90	50GDL18-15x6	75	Ф800x1,5	200
PBWS105/36-2G	36	105	50GDL18-15x7	11	Ф800x1,5	200
PBWS120/36-2G	36	120	50GDL18-15x8	11	Ф800x1,5	200
PBWS135/36-2G	36	135	50GDL18-15x9	15	Ф800x1,5	200
PBWS150/36-2G	36	150	50GDL18-15x10	15	Ф800x1,5	200
PBWS24/48-2G	48	24	50GDL24-12x2	3	Ф800x1,5	300
PBWS36/48-2G	48	36	50GDL24-12x3	4	Ф800x1,5	300
PBWS48/48-2G	48	48	50GDL24-12x4	5,5	Ф800x1,5	300
PBWS60/48-2G	48	60	65GDL24-12x5	75	Ф800x1,5	300
PBWS72/48-2G	48	72	65GDL24-12x6	75	Ф800x1,5	300
PBWS84/48-2G	48	84	65GDL24-12x7	11	Ф800x1,5	300
PBWS96/48-2G	48	96	65GDL24-12x8	11	Ф800x1,5	300
PBWS108/48-2G	48	108	65GDL24-12x9	15	Ф800x1,5	300
PBWS120/48-2G	48	120	65GDL24-12x10	15	Ф800x1,5	300
PBWS24/72-2G	72	24	80GDL36-12x2	4	Ф1000x2,0	500
PBWS36/72-2G	72	36	80GDL36-12x3	5,5	Ф1000x2,0	500
PBWS48/72-2G	72	48	80GDL36-12x4	75	Ф1000x2,0	500
PBWS60/72-2G	72	60	80GDL36-12x5	11	Ф1000x2,0	500
PBWS72/72-2G	72	72	80GDL36-12x6	11	Ф1000x2,0	500
PBWS84/72-2G	72	84	80GDL36-12x7	15	Ф1000x2,0	500
PBWS96/72-2G	72	96	80GDL36-12x8	15	Ф1000x2,0	500
PBWS108/72-2G	72	108	80GDL36-12x9	18,5	Ф1000x2,0	500
PBWS120/72-2G	72	120	80GDL36-12x10	18,5	Ф1000x2,0	500
PBWS28/108-2G	108	28	80GDL54-14x2	75	Ф1200x2,0	800
PBWS42/108-2G	108	42	80GDL54-14x3	11	Ф1200x2,0	800
PBWS56/108-2G	108	56	80GDL54-14x4	15	Ф1200x2,0	800
PBWS70/108-2G	108	70	80GDL54-14x5	18,5	Ф1200x2,0	800
PBWS84/108-2G	108	84	80GDL54-14x6	18,5	Ф1200x2,0	800
PBWS98/108-2G	108	98	80GDL54-14x7	22	Ф1200x2,0	800
PBWS112/108-2G	108	112	80GDL54-14x8	30	Ф1200x2,0	800
PBWS126/108-2G	108	126	80GDL54-14x9	30	Ф1200x2,0	800
PBWS140/108-2G	108	140	80GDL54-14x10	37	Ф1200x2,0	800
PBWS28/144-2G	144	28	100GDL72-14x2	11	Ф1200x2,0	1200
PBWS42/144-2G	144	42	100GDL72-14x3	15	Ф1200x2,0	1200
PBWS56/144-2G	144	56	100GDL72-14x4	18,5	Ф1200x2,0	1200
PBWS70/144-2G	144	70	100GDL72-14x5	22	Ф1200x2,0	1200
PBWS84/144-2G	144	84	100GDL72-14x6	30	Ф1200x2,0	1200
PBWS98/144-2G	144	98	100GDL72-14x7	30	Ф1200x2,0	1200
PBWS112/144-2G	144	112	100GDL72-14x8	37	Ф1200x2,0	1200
PBWS126/144-2G	144	126	100GDL72-14x9	37	Ф1200x2,0	1200
PBWS140/144-2G	144	140	100GDL72-14x10	45	Ф1200x2,0	1200

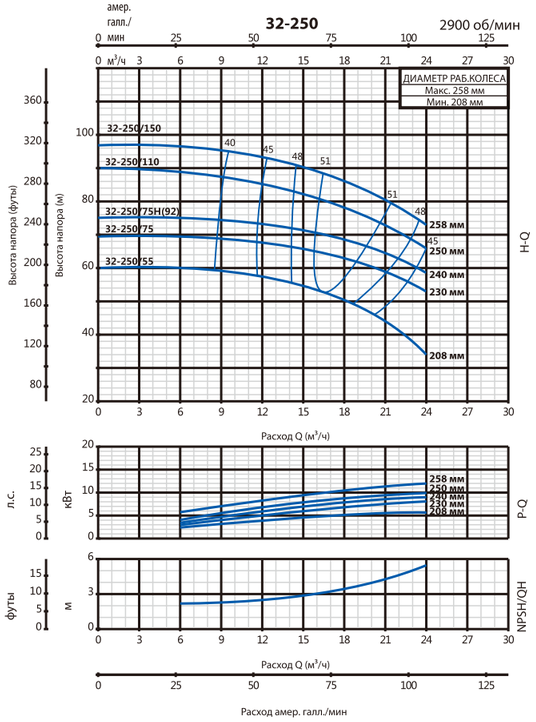

32-125
2900 об/мин
амер. галл./мин
ДИАМЕТР РАБ.КОЛЕСА
Макс. 138 мм
Мин. 125 мм
32-125/11
32-125/07
125 мм
138 мм
Высота напора (футы)
Высота напора (м)
H-Q
л.с.
кВт
P-Q
футы
м
NPSH/QH
Расход Q (м³/ч)
Расход амер. галл./мин

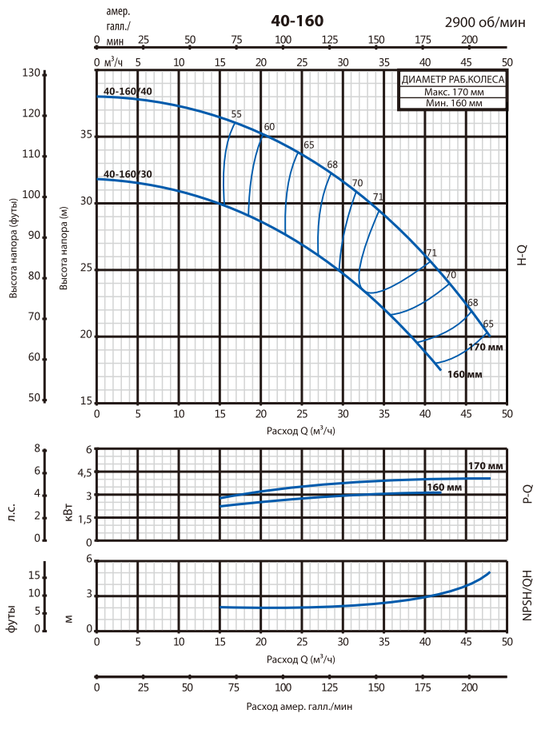

32-160
2900 об/мин
амер. галл./мин
ДИАМЕТР РАБ.КОЛЕСА
Макс. 168 мм
Мин. 142 мм
32-160/30
32-160/22
32-160/15
142 мм
158 мм
168 мм
Высота напора (футы)
Высота напора (м)
H-Q
л.с.
кВт
P-Q
футы
м
NPSH/QH
Расход Q (м³/ч)
Расход амер. галл./мин

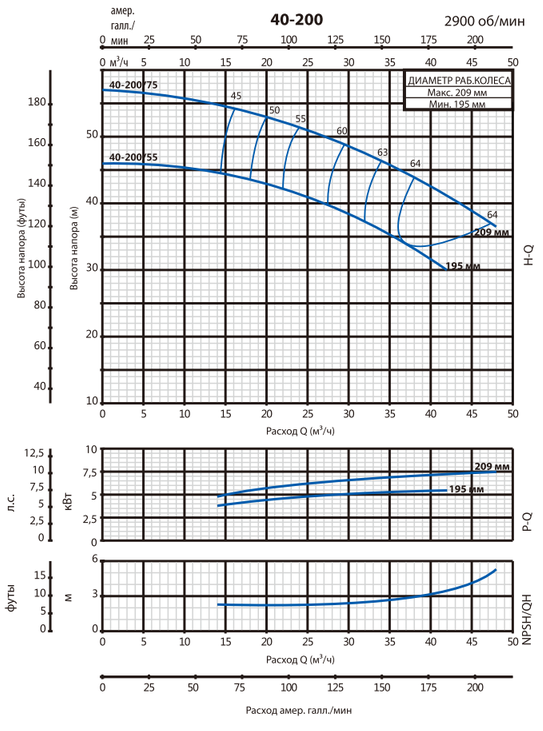

32-250D
2900 об/мин
амер. галл./мин
ДИАМЕТР РАБ.КОЛЕСА
Макс. 200 мм
Мин. 190 мм
32-250/75D
32-250/55D
200 мм
190 мм
Высота напора (футы)
Высота напора (м)
H-Q
л.с.
кВт
P-Q
футы
м
NPSH/QH
Расход Q (м³/ч)
Расход амер. галл./мин

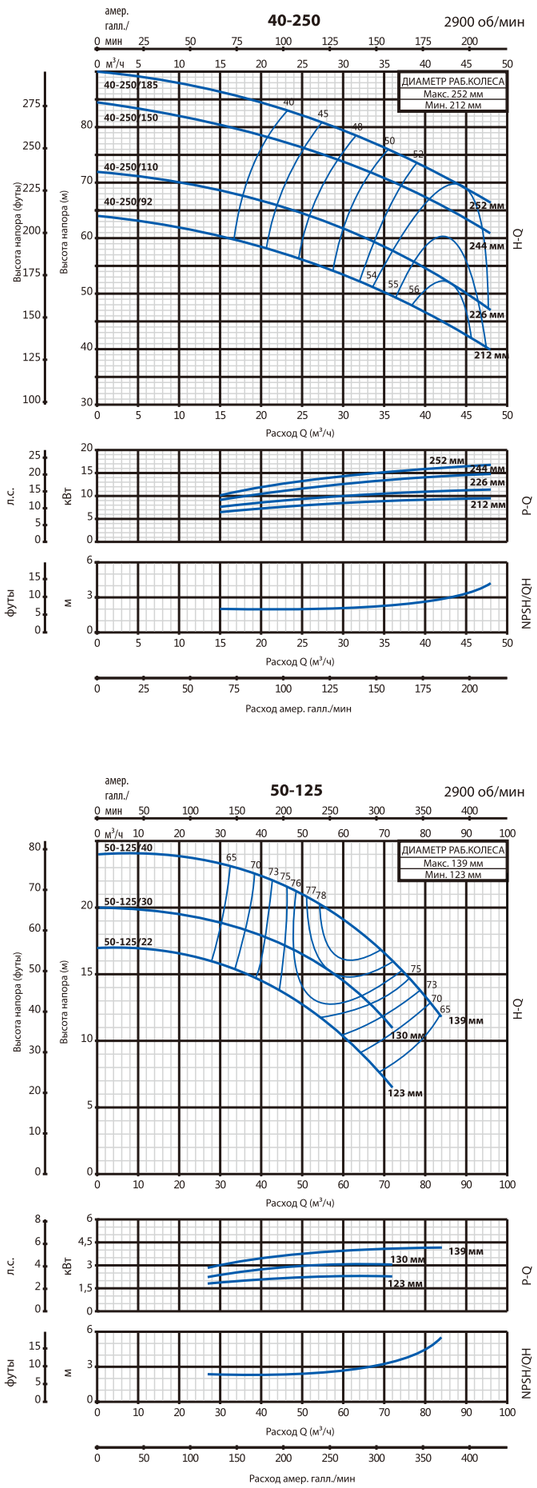

40-125
2900 об/мин
амер. галл./мин
ДИАМЕТР РАБ.КОЛЕСА
Макс. 135 мм
Мин. 115 мм
40-125/22
40-125/15
40-125/11
115 мм
122 мм
135 мм
Высота напора (футы)
Высота напора (м)
H-Q
л.с.
кВт
P-Q
футы
м
NPSH/QH
Расход Q (м³/ч)
Расход амер. галл./мин

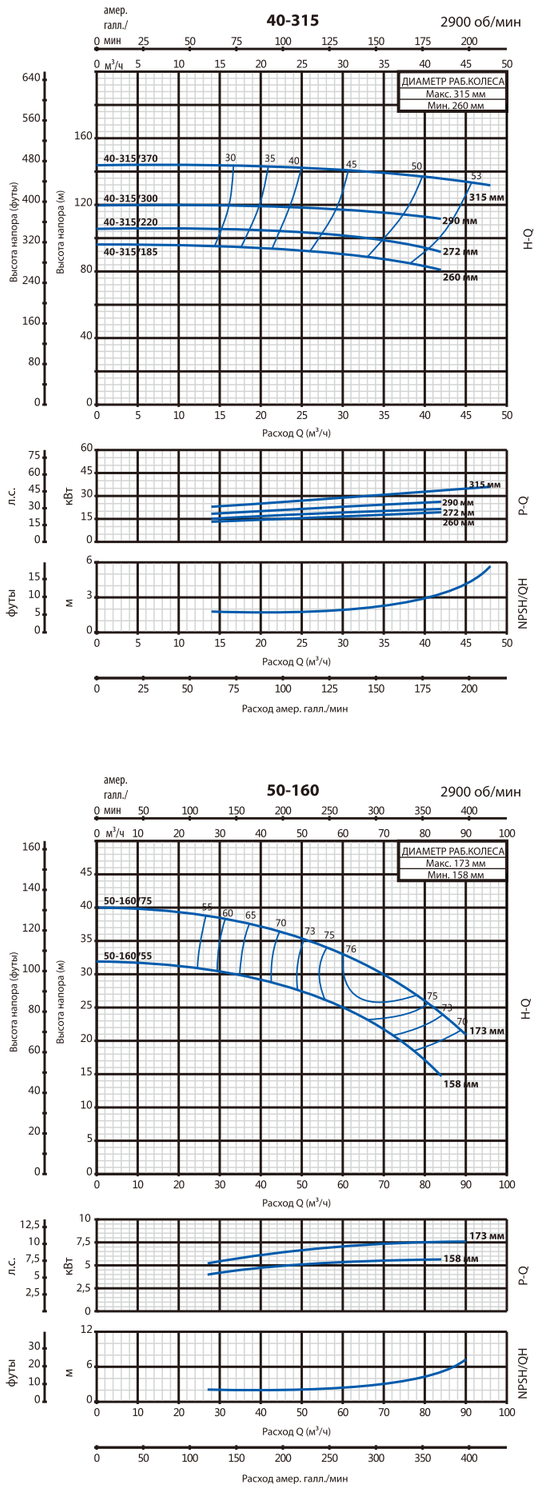

32-200
2900 об/мин
амер. галл./мин
ДИАМЕТР РАБ.КОЛЕСА
Макс. 204 мм
Мин. 190 мм
32-200/40
32-200/30
204 мм
190 мм
Высота напора (футы)
Высота напора (м)
H-Q
л.с.
кВт
P-Q
футы
м
NPSH/QH
Расход Q (м³/ч)
Расход амер. галл./мин


32-250
2900 об/мин
амер. галл./мин
ДИАМЕТР РАБ.КОЛЕСА
Макс. 258 мм
Мин. 208 мм
32-250/150
32-250/110
32-250/75H(92)
32-250/75
32-250/55
258 мм
250 мм
240 мм
230 мм
208 мм
Высота напора (футы)
Высота напора (м)
H-Q
л.с.
кВт
P-Q
футы
м
NPSH/QH
Расход Q (м³/ч)
Расход амер. галл./мин


40-160
2900 об/мин
амер. галл./мин
ДИАМЕТР РАБ.КОЛЕСА
Макс. 170 мм
Мин. 160 мм
40-160/40
40-160/30
170 мм
160мм
Высота напора (футы)
Высота напора (м)
H-Q
л.с.
кВт
P-Q
футы
м
NPSH/QH
Расход Q (м³/ч)
Расход амер. галл./мин

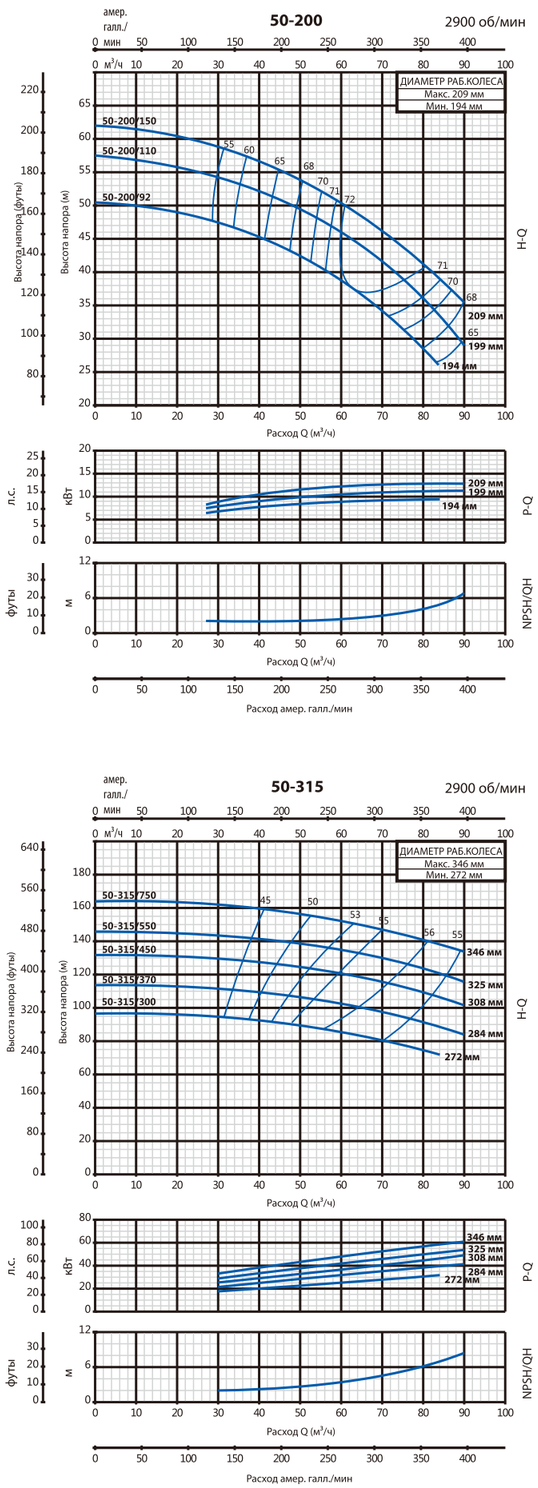

40-200
2900 об/мин
амер. галл./мин
ДИАМЕТР РАБ.КОЛЕСА
Макс. 209 мм
Мин. 195 мм
40-200/75
40-200/55
209 мм
195 мм
Высота напора (футы)
Высота напора (м)
H-Q
л.с.
кВт
P-Q
футы
м
NPSH/QH
Расход Q (м³/ч)
Расход амер. галл./мин

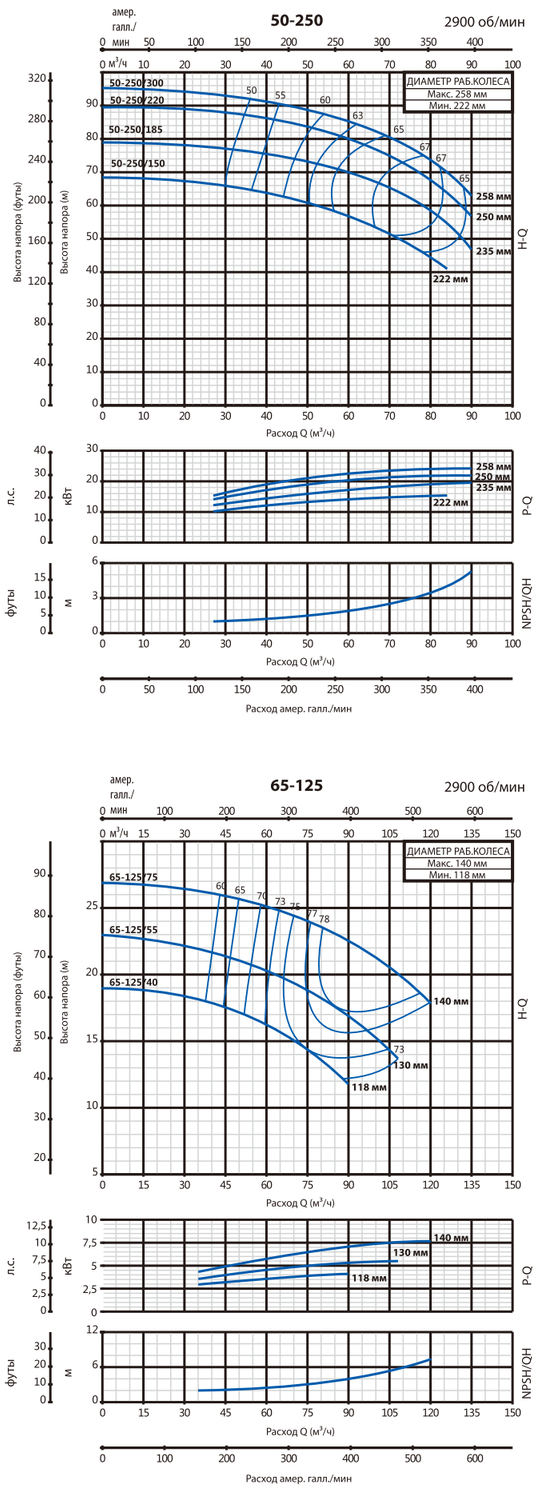

40-250
2900 об/мин
амер. галл./мин
м³/ч
Высота напора (футы)
Высота напора (м)
Расход Q (м³/ч)
Расход амер. галл./мин
H-Q
P-Q
NPSH/QH
л.с.
кВт
футы
м
ДИАМЕТР РАБ.КОЛЕСА
Макс. 252 мм
Мин. 212 мм
40-250/185
40-250/150
40-250/110
40-250/92
252 мм
244 мм
226 мм
212 мм


40-315
2900 об/мин
амер. галл./мин
м³/ч
Высота напора (футы)
Высота напора (м)
Расход Q (м³/ч)
Расход амер. галл./мин
H-Q
P-Q
NPSH/QH
л.с.
кВт
футы
м
ДИАМЕТР РАБ.КОЛЕСА
Макс. 315 мм
Мин. 260 мм
40-315/370
40-315/300
40-315/220
40-315/185
315 мм
290 мм
272 мм
260 мм

50-125
2900 об/мин
амер. галл./мин
м³/ч
Высота напора (футы)
Высота напора (м)
Расход Q (м³/ч)
Расход амер. галл./мин
H-Q
P-Q
NPSH/QH
л.с.
кВт
футы
м
ДИАМЕТР РАБ.КОЛЕСА
Макс. 139 мм
Мин. 123 мм
50-125/40
50-125/30
50-125/22
139 мм
130 мм
123 мм

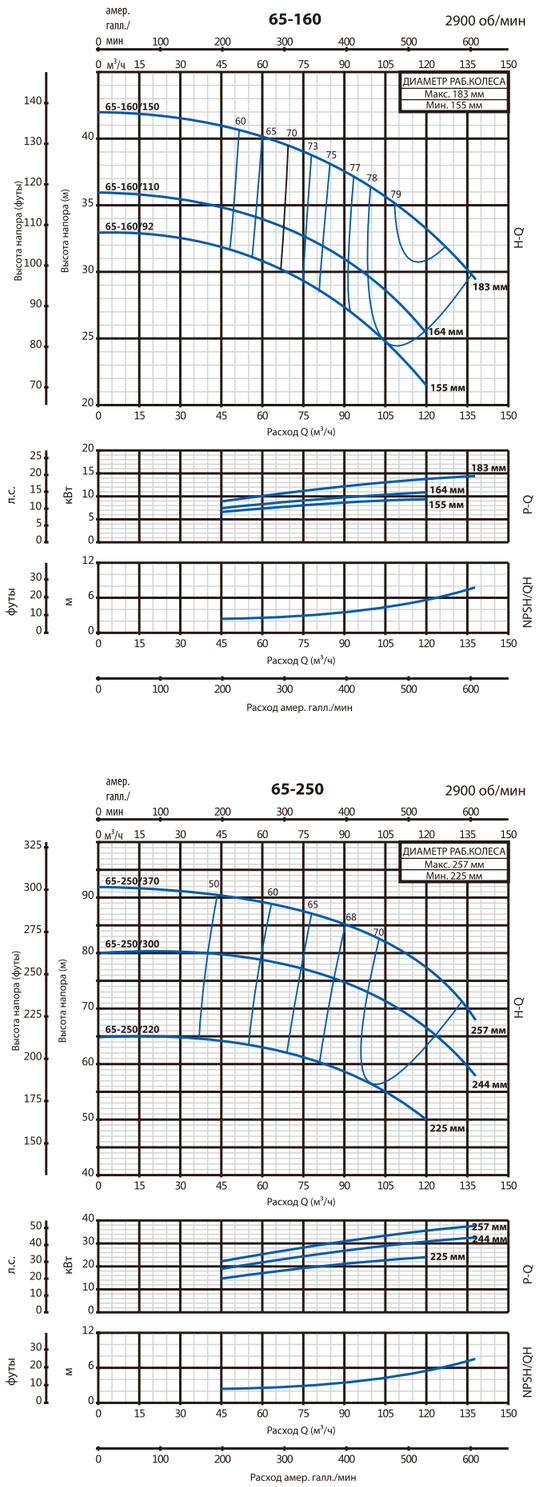
50-160
2900 об/мин
амер. галл./мин
м³/ч
Высота напора (футы)
Высота напора (м)
Расход Q (м³/ч)
Расход амер. галл./мин
H-Q
P-Q
NPSH/QH
л.с.
кВт
футы
м
ДИАМЕТР РАБ.КОЛЕСА
Макс. 173 мм
Мин. 158 мм
50-160/75
50-160/55
173 мм
158 мм

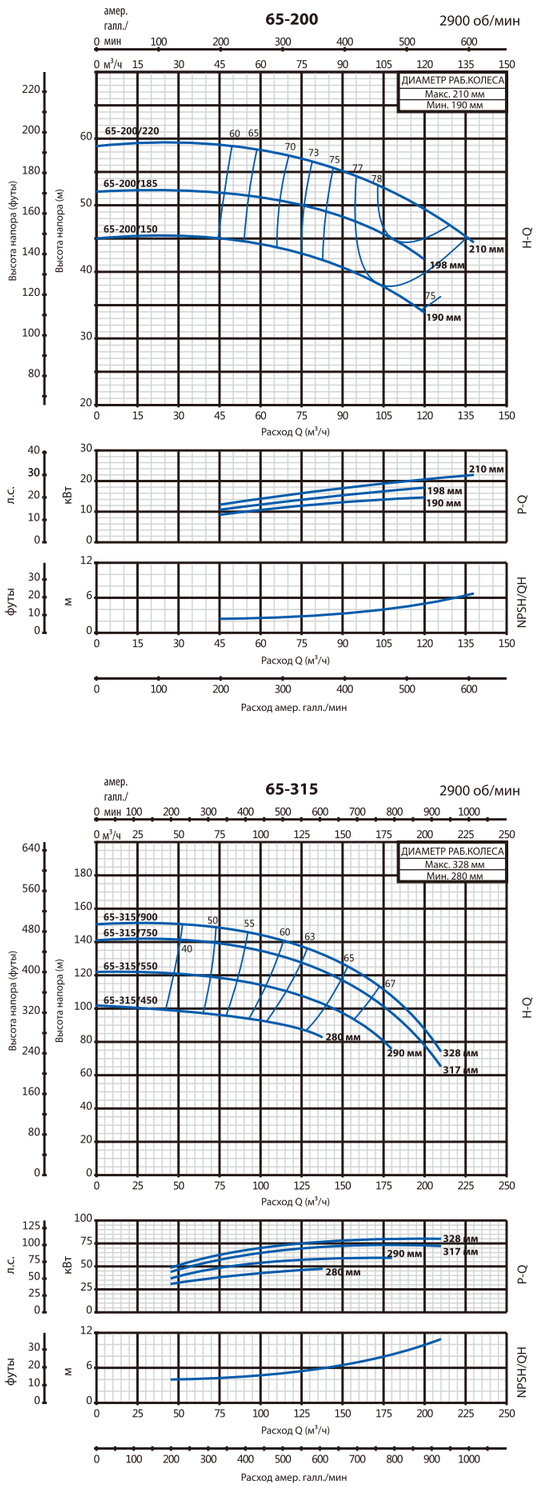

50-200
2900 об/мин
амер. галл./мин
м³/ч
Высота напора (футы)
Высота напора (м)
Расход Q (м³/ч)
Расход амер. галл./мин
H-Q
P-Q
NPSH/QH
л.с.
кВт
футы
м
ДИАМЕТР РАБ.КОЛЕСА
Макс. 209 мм
Мин. 194 мм
50-200/150
50-200/110
50-200/92
209 мм
199 мм
194 мм


50-250
2900 об/мин
амер. галл./мин
м³/ч
Высота напора (футы)
Высота напора (м)
Расход Q (м³/ч)
Расход амер. галл./мин
H-Q
P-Q
NPSH/QH
л.с.
кВт
футы
м
ДИАМЕТР РАБ.КОЛЕСА
Макс. 258 мм
Мин. 222 мм
50-250/300
50-250/220
50-250/185
50-250/150
258 мм
250 мм
235 мм
222 мм

50-315
2900 об/мин
амер. галл./мин
м³/ч
Высота напора (футы)
Высота напора (м)
Расход Q (м³/ч)
Расход амер. галл./мин
H-Q
P-Q
NPSH/QH
л.с.
кВт
футы
м
ДИАМЕТР РАБ.КОЛЕСА
Макс. 346 мм
Мин. 272 мм
50-315/750
50-315/550
50-315/450
50-315/370
50-315/300
346 мм
325 мм
308 мм
284 мм
272 мм

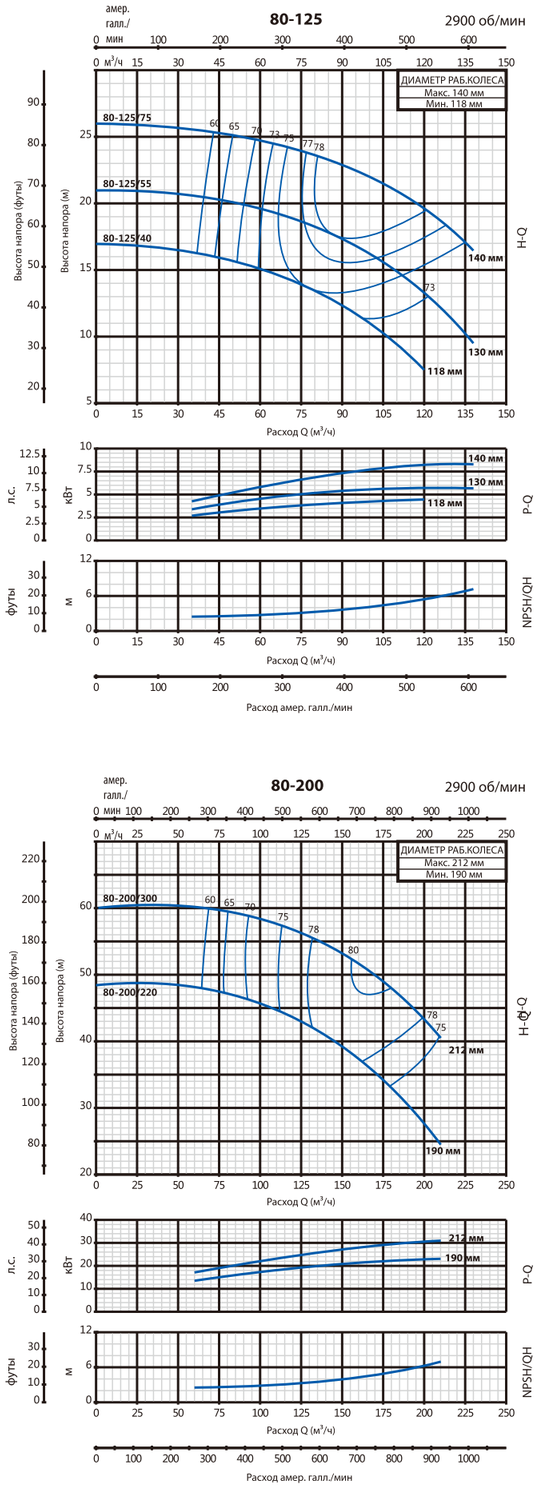
65-125
2900 об/мин
амер. галл./мин
м³/ч
Высота напора (футы)
Высота напора (м)
Расход Q (м³/ч)
Расход амер. галл./мин
H-Q
P-Q
NPSH/QH
л.с.
кВт
футы
м
ДИАМЕТР РАБ.КОЛЕСА
Макс. 140 мм
Мин. 118 мм
65-125/75
65-125/55
65-125/40
140 мм
130 мм
118 мм

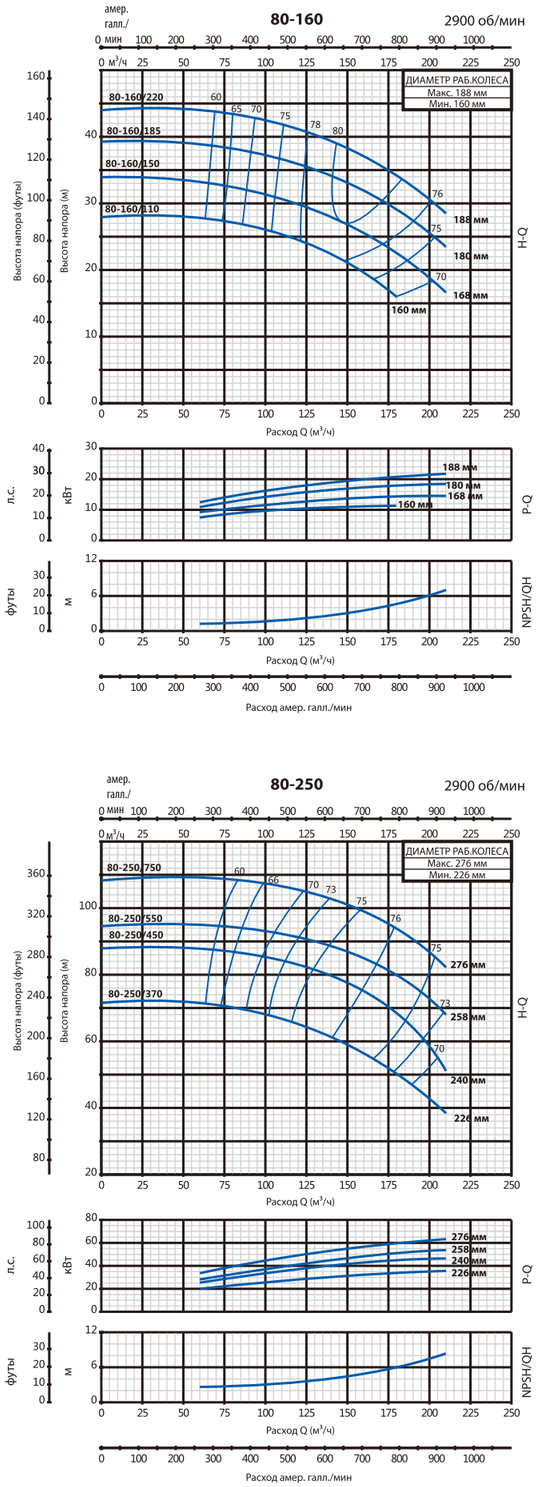

65-160
2900 об/мин
ДИАМЕТР РАБ.КОЛЕСА
Макс. 183 мм
Мин. 155 мм
65-160/150
65-160/110
65-160/92
183 мм
164 мм
155 мм
H-Q
P-Q
NPSH/HQH
Расход Q (м³/ч)
Расход амер. галл./мин


65-200
2900 об/мин
ДИАМЕТР РАБ.КОЛЕСА
Макс. 210 мм
Мин. 190 мм
65-200/220
65-200/185
65-200/150
210 мм
198 мм
190 мм
H-Q
P-Q
NPSH/HQH
Расход Q (м³/ч)
Расход амер. галл./мин

65-250
2900 об/мин
ДИАМЕТР РАБ.КОЛЕСА
Макс. 257 мм
Мин. 225 мм
65-250/370
65-250/300
65-250/220
257 мм
244 мм
225 мм
H-Q
P-Q
NPSH/HQH
Расход Q (м³/ч)
Расход амер. галл./мин

65-315
2900 об/мин
ДИАМЕТР РАБ.КОЛЕСА
Макс. 328 мм
Мин. 280 мм
65-315/900
65-315/750
65-315/550
65-315/450
328 мм
317 мм
290 мм
280 мм
H-Q
P-Q
NPSH/HQH
Расход Q (м³/ч)
Расход амер. галл./мин


80-125
2900 об/мин
ДИАМЕТР РАБ.КОЛЕСА
Макс. 140 мм
Мин. 118 мм
80-125/75
80-125/55
80-125/40
140 мм
130 мм
118 мм
H-Q
P-Q
NPSH/HQH
Расход Q (м³/ч)
Расход амер. галл./мин

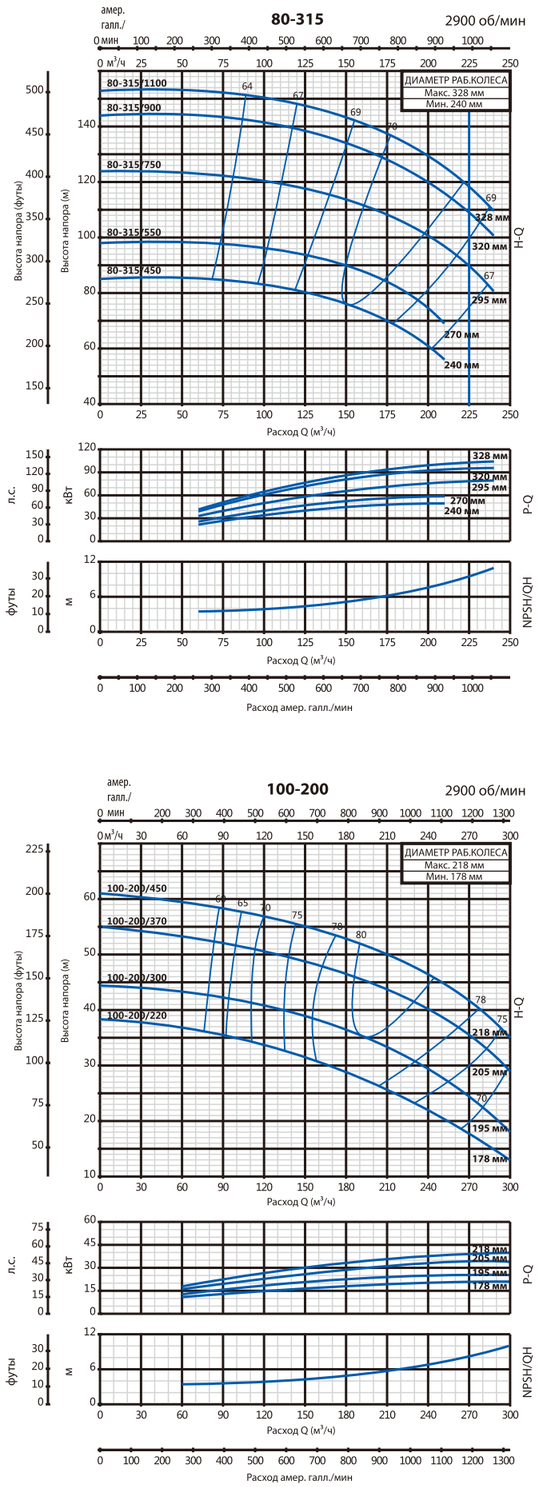

80-160
2900 об/мин
ДИАМЕТР РАБ.КОЛЕСА
Макс. 188 мм
Мин. 160 мм
80-160/220
80-160/185
80-160/150
80-160/110
188 мм
180 мм
168 мм
160 мм
H-Q
P-Q
NPSH/HQH
Расход Q (м³/ч)
Расход амер. галл./мин

80-200
2900 об/мин
ДИАМЕТР РАБ.КОЛЕСА
Макс. 212 мм
Мин. 190 мм
80-200/300
80-200/220
212 мм
190 мм
H-Q
P-Q
NPSH/HQH
Расход Q (м³/ч)
Расход амер. галл./мин

80-250
2900 об/мин
ДИАМЕТР РАБ.КОЛЕСА
Макс. 276 мм
Мин. 226 мм
80-250/750
80-250/550
80-250/450
80-250/370
276 мм
258 мм
240 мм
226 мм
H-Q
P-Q
NPSH/HQH
Расход Q (м³/ч)
Расход амер. галл./мин

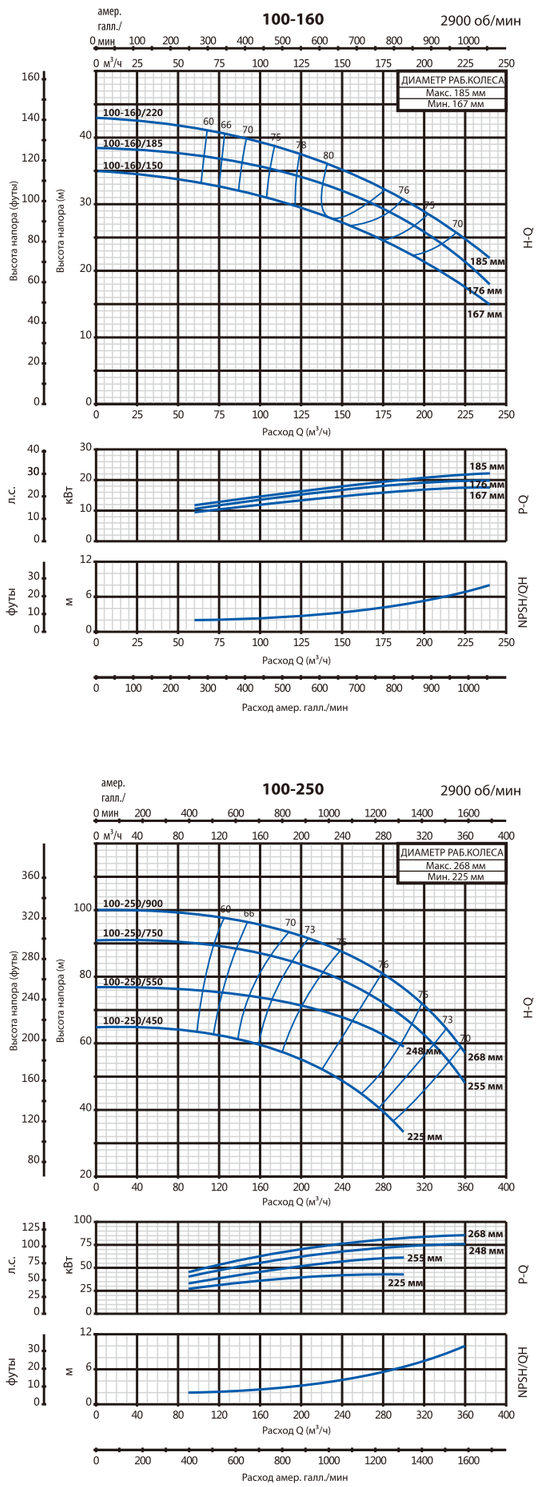
80-315

2900 об/мин



100-160

2900 об/мин



100-200

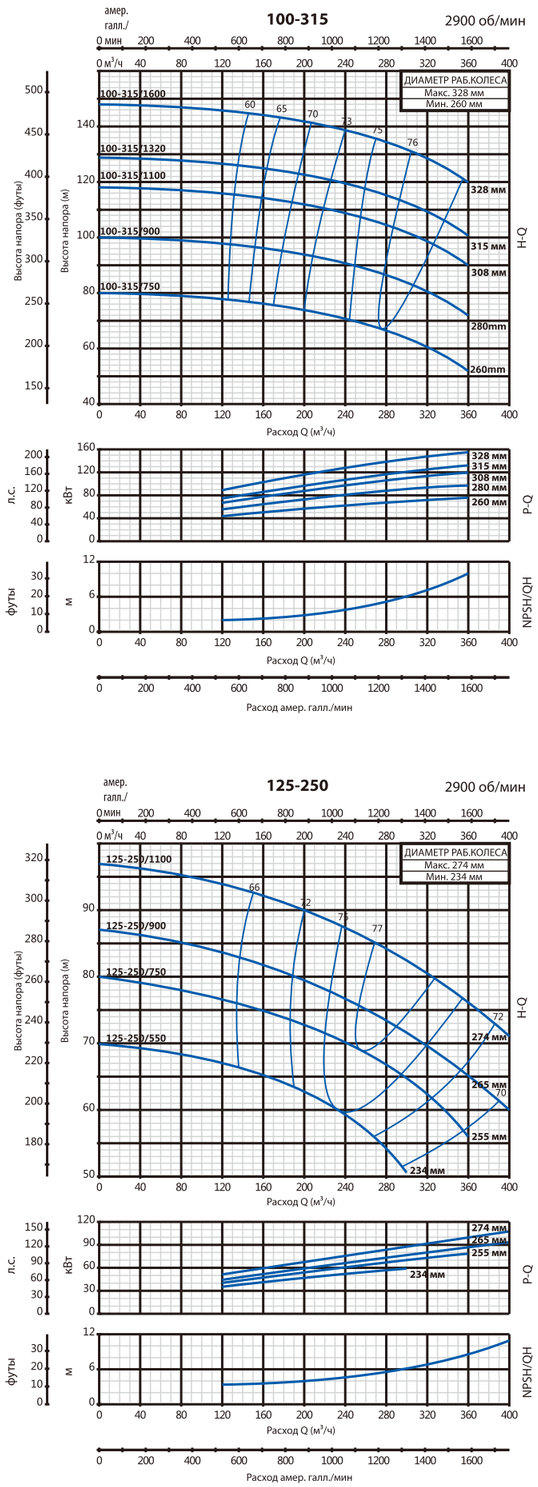
2900 об/мин

100-250

2900 об/мин

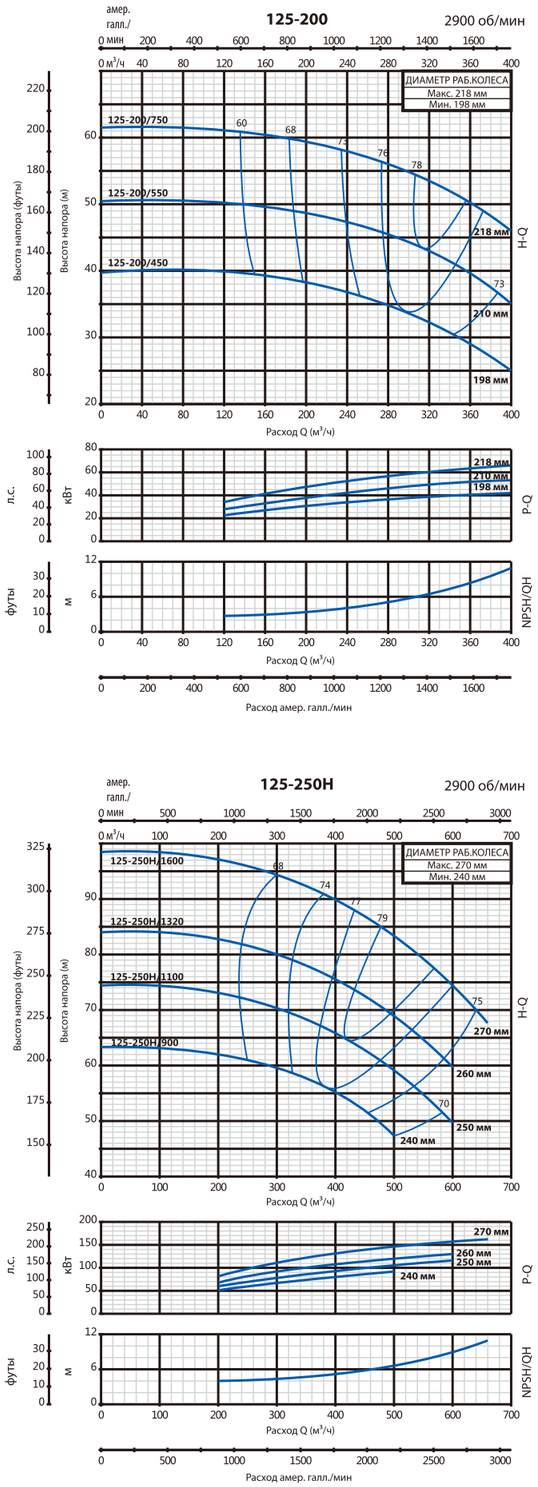
100-315

2900 об/мин



125-200

2900 об/мин



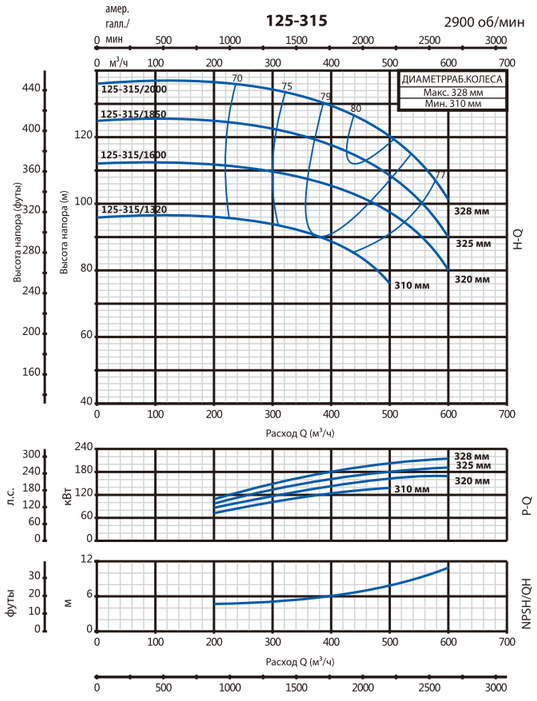
125-250

2900 об/мин

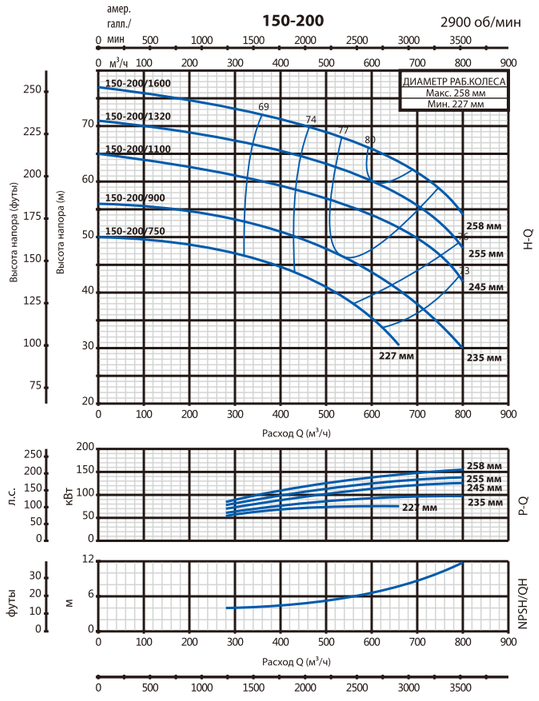
125-250H

2900 об/мин

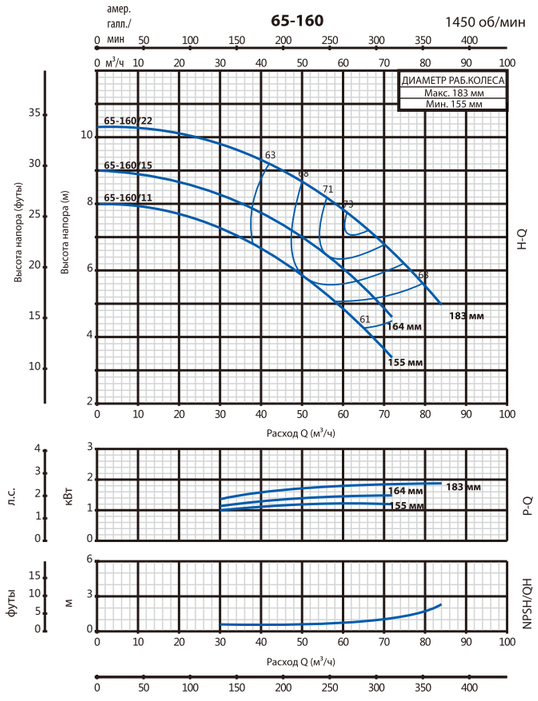
125-315 — 2900 об/мин



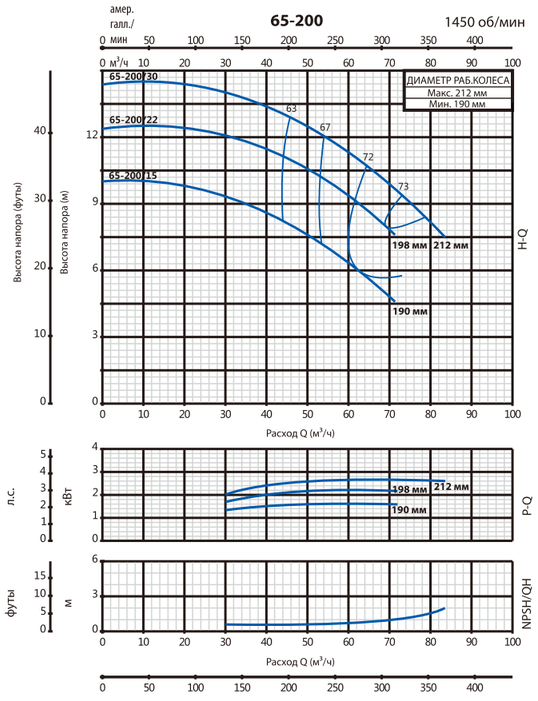
150-200 — 2900 об/мин



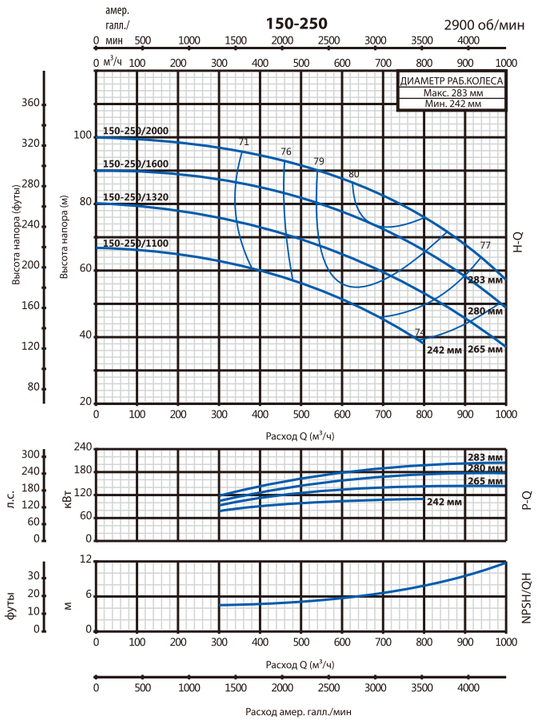
65-160 — 1450 об/мин



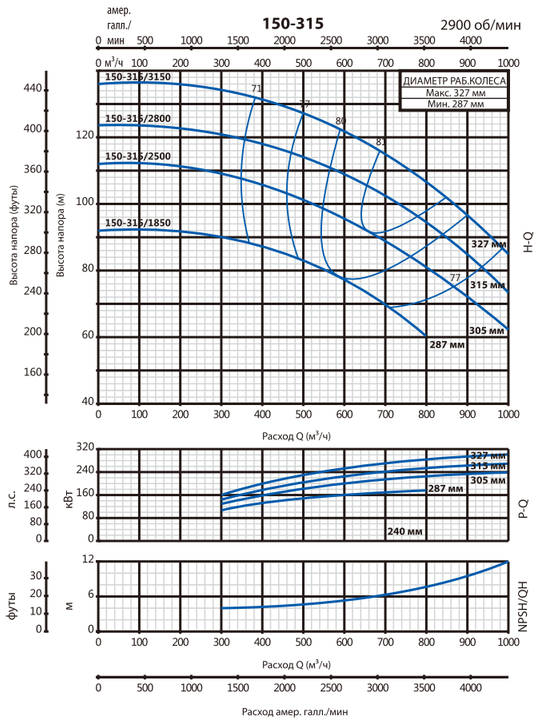
65-200 — 1450 об/мин



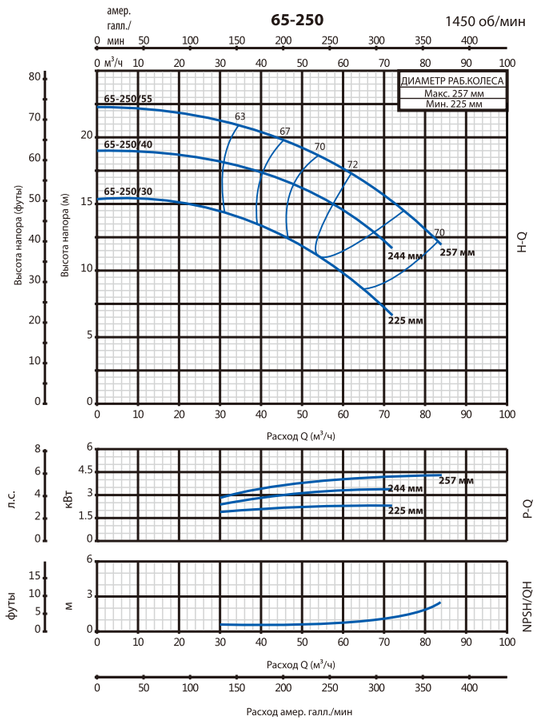
150-250 — 2900 об/мин



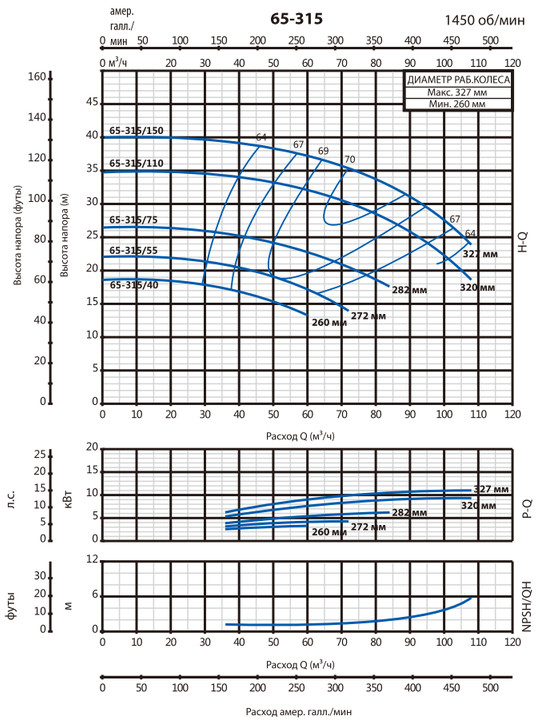
150-315 — 2900 об/мин

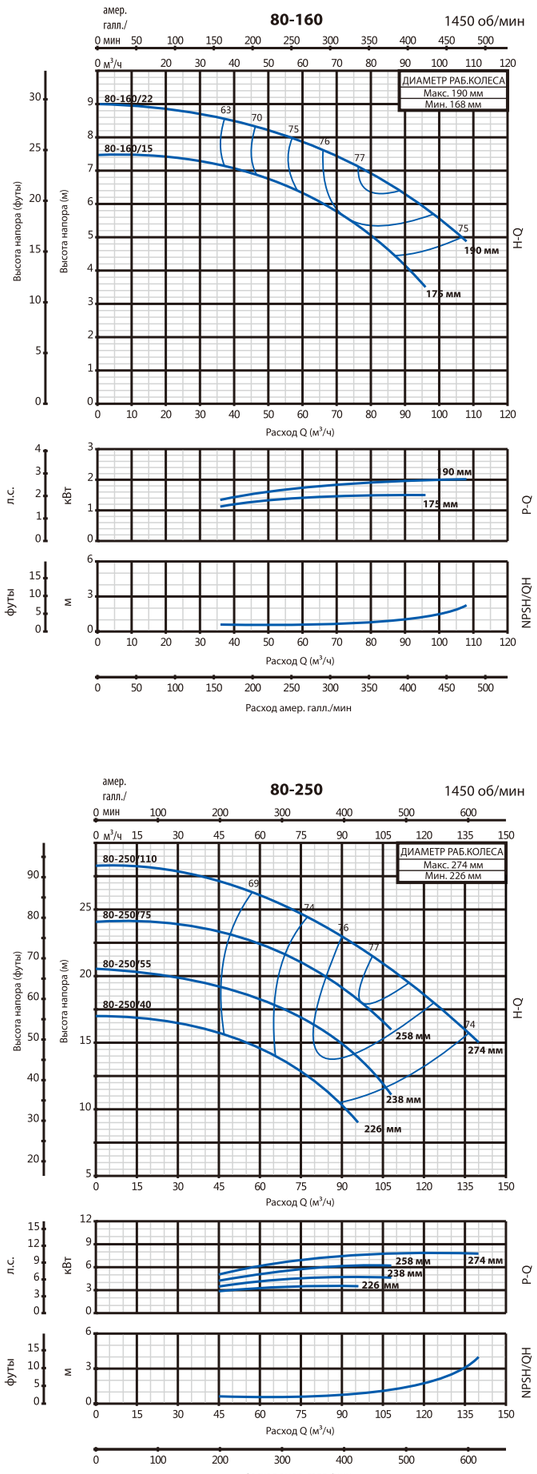


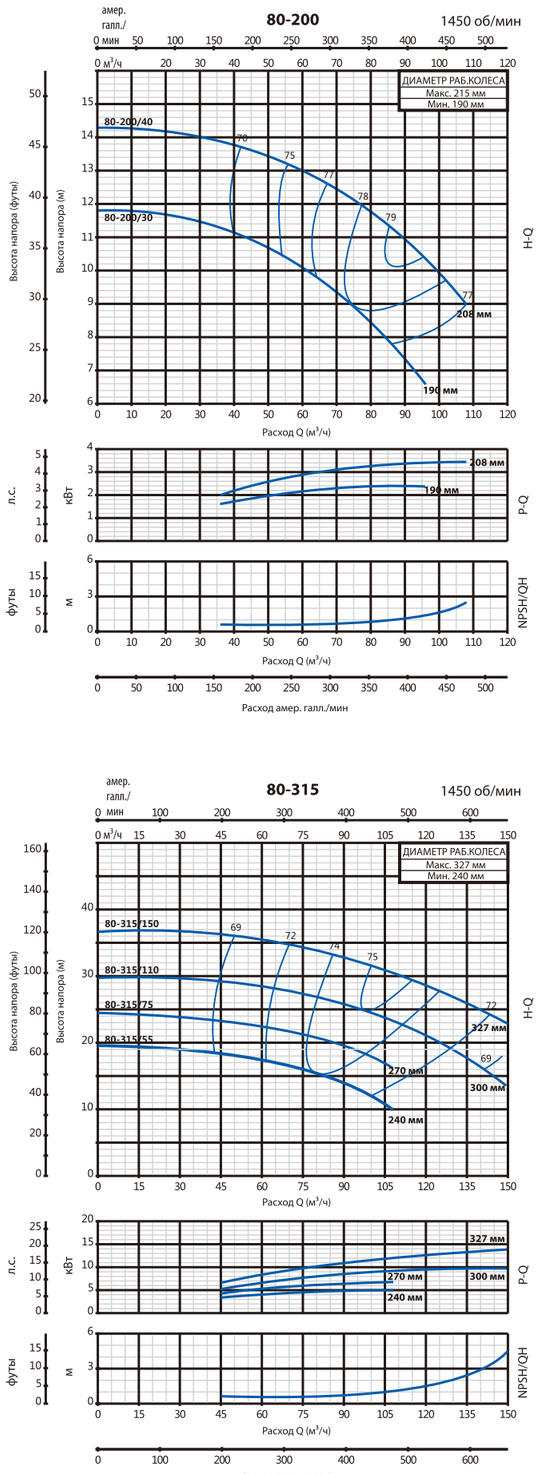
65-250 — 1450 об/мин



65-315 — 1450 об/мин

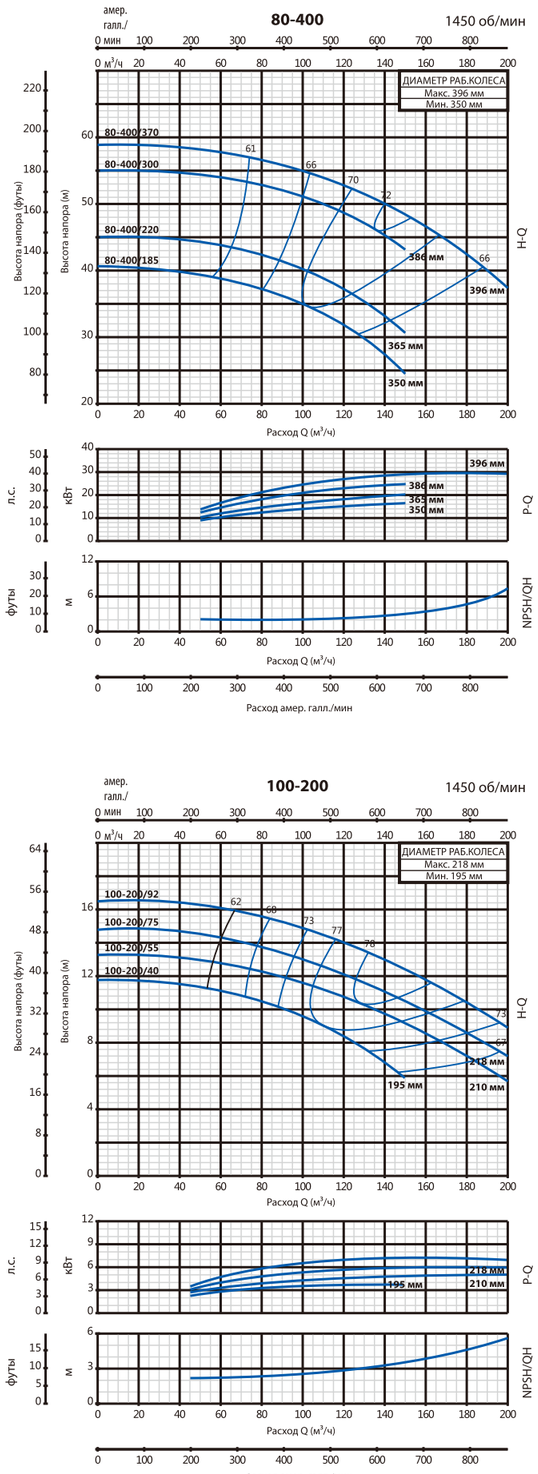


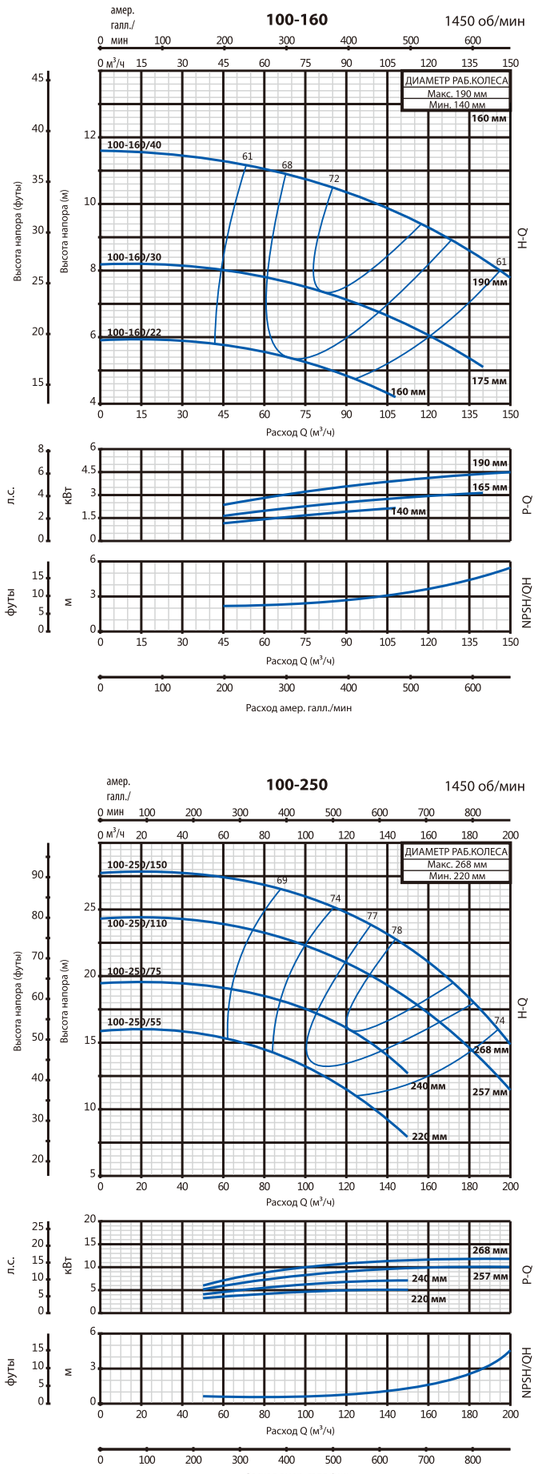

80-160
1450 об/мин
ДИАМЕТР РАБ.КОЛЕСА
Макс. 190 мм
Мин. 168 мм
80-160/22
80-160/15
190 мм
175 мм
Высота напора (футы)
Высота напора (м)
H-Q
Расход Q (м³/ч)
л.с.
кВт
90 мм
175 мм
P-Q
футы
м
NPSH/QH
Расход амер. галл./мин


80-200
1450 об/мин
ДИАМЕТР РАБ.КОЛЕСА
Макс. 215 мм
Мин. 190 мм
80-200/40
80-200/30
208 мм
190 мм
Высота напора (футы)
Высота напора (м)
H-Q
Расход Q (м³/ч)
л.с.
кВт
208 мм
190 мм
P-Q
футы
м
NPSH/QH
Расход амер. галл./мин

80-250
1450 об/мин
ДИАМЕТР РАБ.КОЛЕСА
Макс. 274 мм
Мин. 226 мм
80-250/110
80-250/75
80-250/55
80-250/40
258 мм
274 мм
238 мм
226 мм
Высота напора (футы)
Высота напора (м)
H-Q
Расход Q (м³/ч)
л.с.
кВт
258 мм
274 мм
238 мм
226 мм
P-Q
футы
м
NPSH/QH
Расход амер. галл./мин

80-315
1450 об/мин
ДИАМЕТР РАБ.КОЛЕСА
Макс. 327 мм
Мин. 240 мм
80-315/150
80-315/110
80-315/75
80-315/55
327 мм
270 мм
300 мм
240 мм
Высота напора (футы)
Высота напора (м)
H-Q
Расход Q (м³/ч)
л.с.
кВт
327 мм
270 мм
300 мм
240 мм
P-Q
футы
м
NPSH/QH
Расход амер. галл./мин


80-400
1450 об/мин
ДИАМЕТР РАБ.КОЛЕСА
Макс. 396 мм
Мин. 350 мм
80-400/370
80-400/300
80-400/220
80-400/185
386 мм
396 мм
365 мм
350 мм
Высота напора (футы)
Высота напора (м)
H-Q
Расход Q (м³/ч)
л.с.
кВт
396 мм
386 мм
365 мм
350 мм
P-Q
футы
м
NPSH/QH
Расход амер. галл./мин

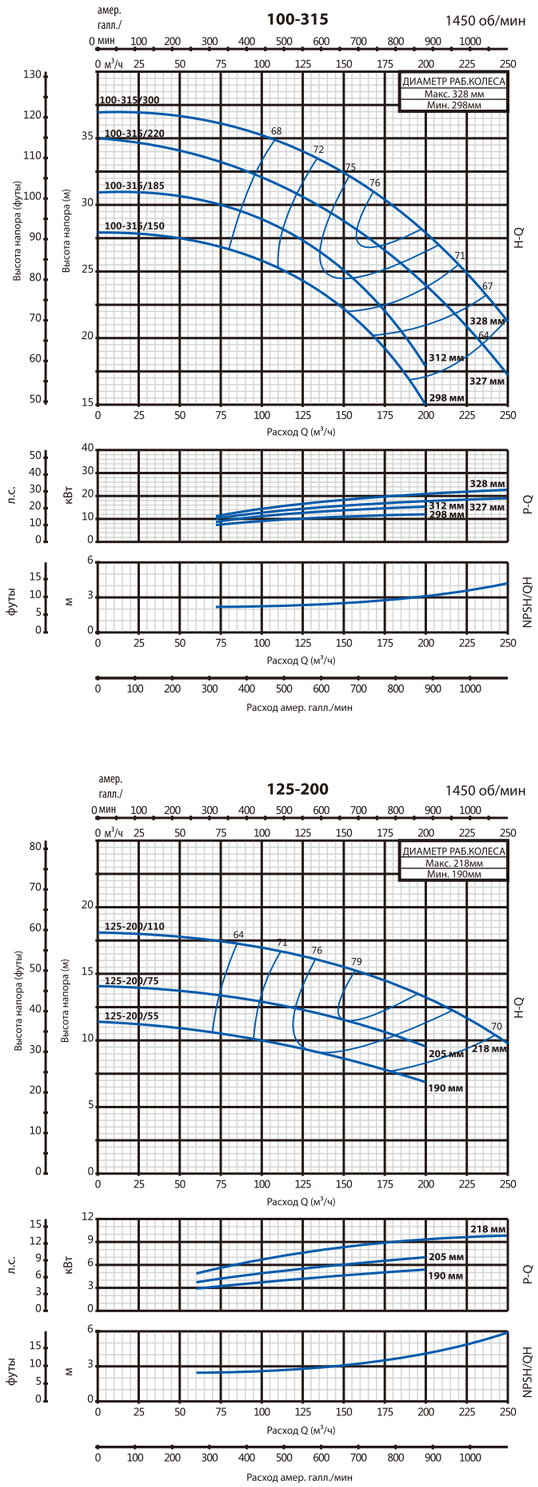

100-160
1450 об/мин
ДИАМЕТР РАБ.КОЛЕСА
Макс. 190 мм
Мин. 140 мм
100-160/40
100-160/30
100-160/22
160 мм
190 мм
175 мм
160 мм
Высота напора (футы)
Высота напора (м)
H-Q
Расход Q (м³/ч)
л.с.
кВт
190 мм
165 мм
140 мм
P-Q
футы
м
NPSH/QH
Расход амер. галл./мин

100-200
1450 об/мин
ДИАМЕТР РАБ.КОЛЕСА
Макс. 218 мм
Мин. 195 мм
100-200/92
100-200/75
100-200/55
100-200/40
218 мм
195 мм
210 мм
Высота напора (футы)
Высота напора (м)
H-Q
Расход Q (м³/ч)
л.с.
кВт
218 мм
195 мм
210 мм
P-Q
футы
м
NPSH/QH
Расход амер. галл./мин

100-250
1450 об/мин
ДИАМЕТР РАБ.КОЛЕСА
Макс. 268 мм
Мин. 220 мм
100-250/150
100-250/110
100-250/75
100-250/55
268 мм
240 мм
257 мм
220 мм
Высота напора (футы)
Высота напора (м)
H-Q
Расход Q (м³/ч)
л.с.
кВт
268 мм
257 мм
240 мм
220 мм
P-Q
футы
м
NPSH/QH
Расход амер. галл./мин

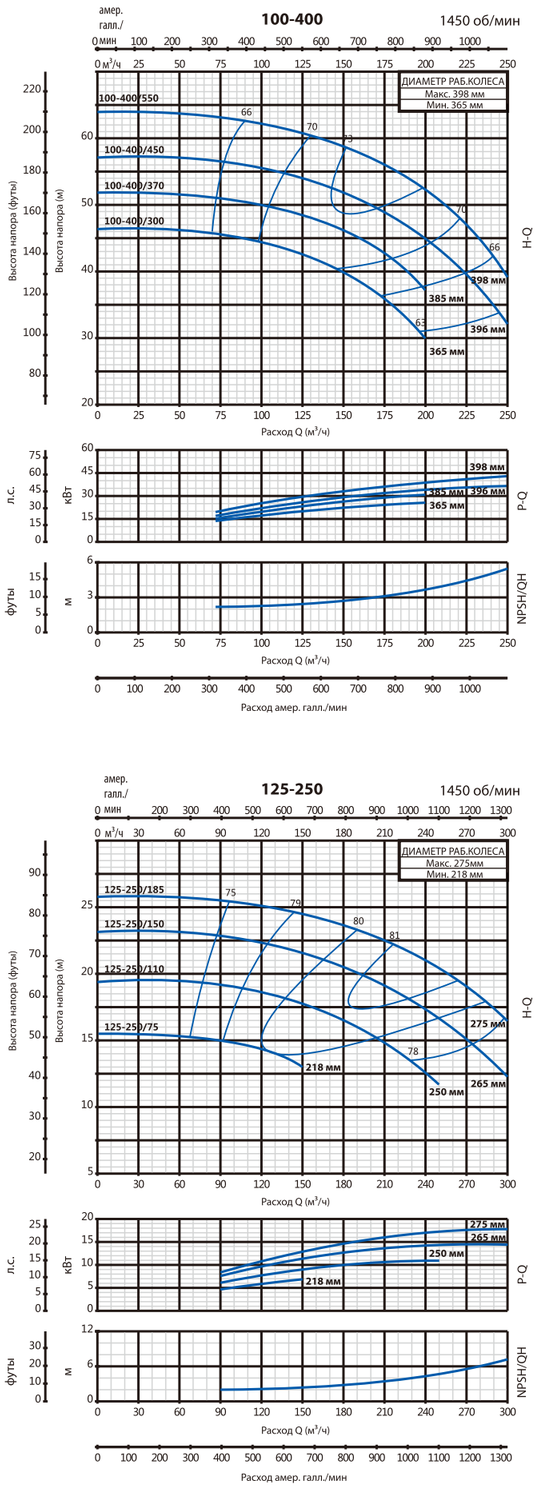
100-315

1450 об/мин



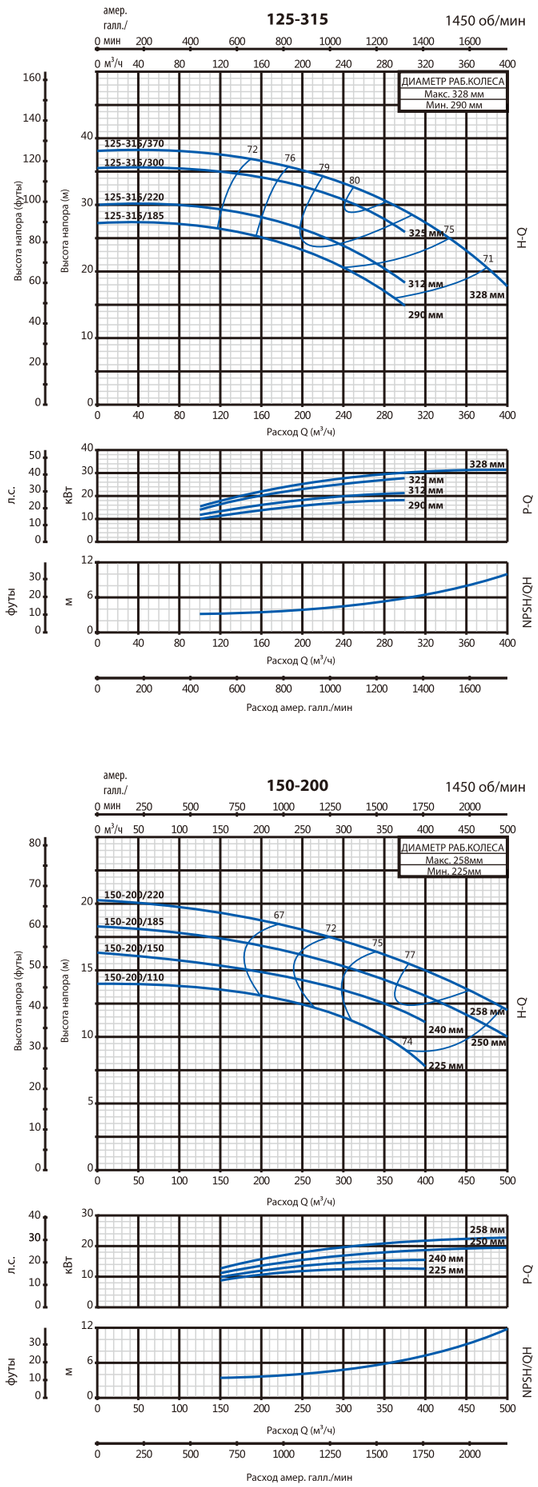
100-400

1450 об/мин



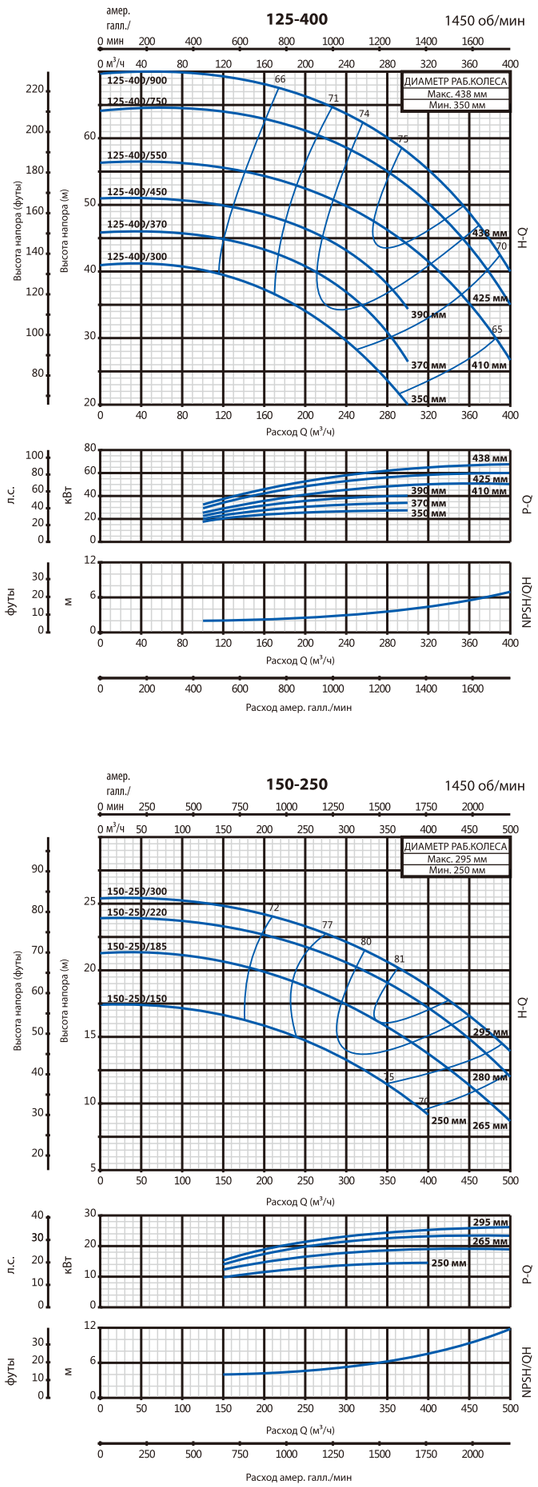
125-315

1450 об/мин



125-400

1450 об/мин



125-200

1450 об/мин

125-250

1450 об/мин

150-200

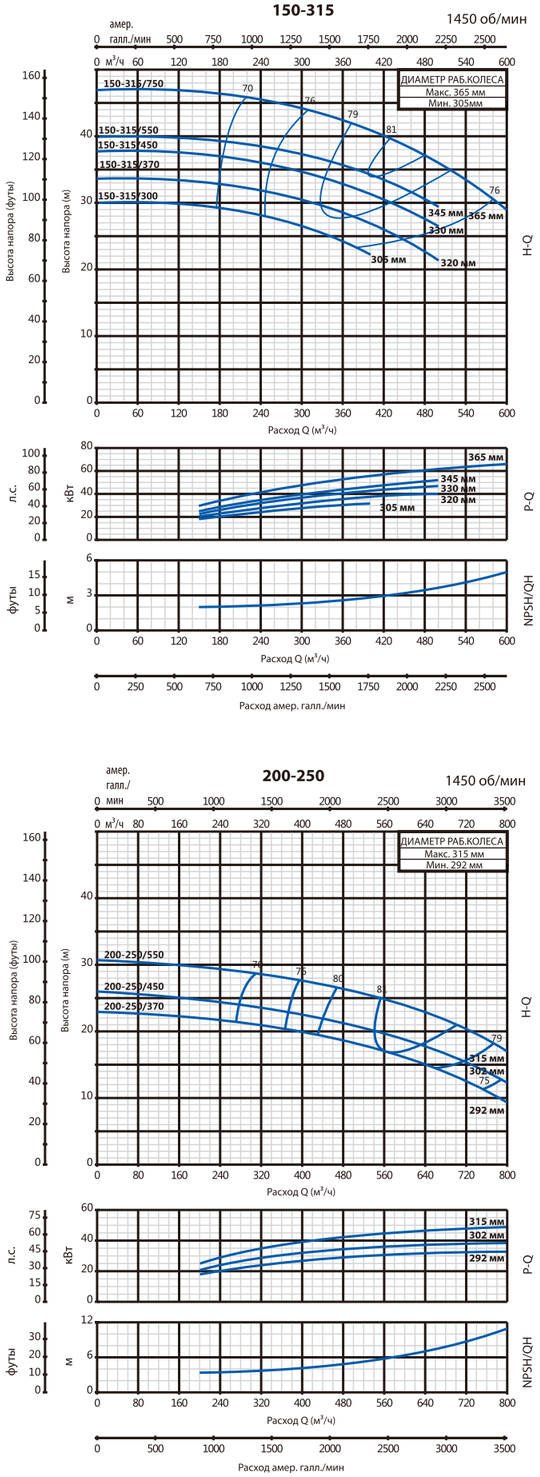
1450 об/мин

150-250

1450 об/мин

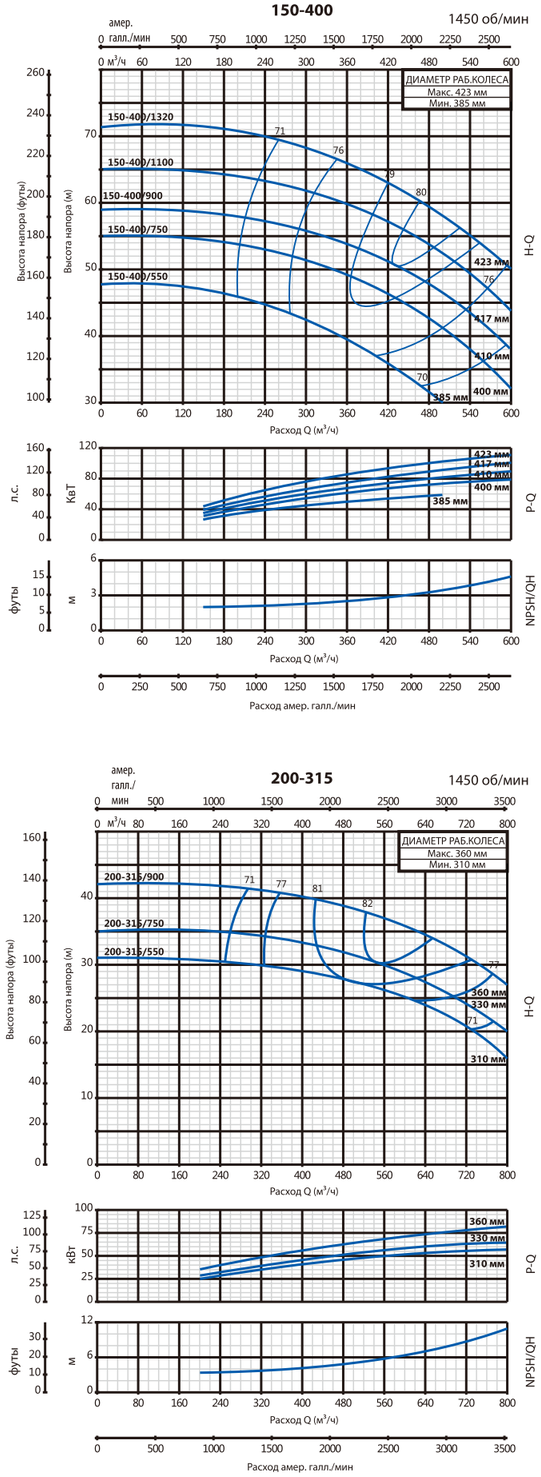
150-315

1450 об/мин



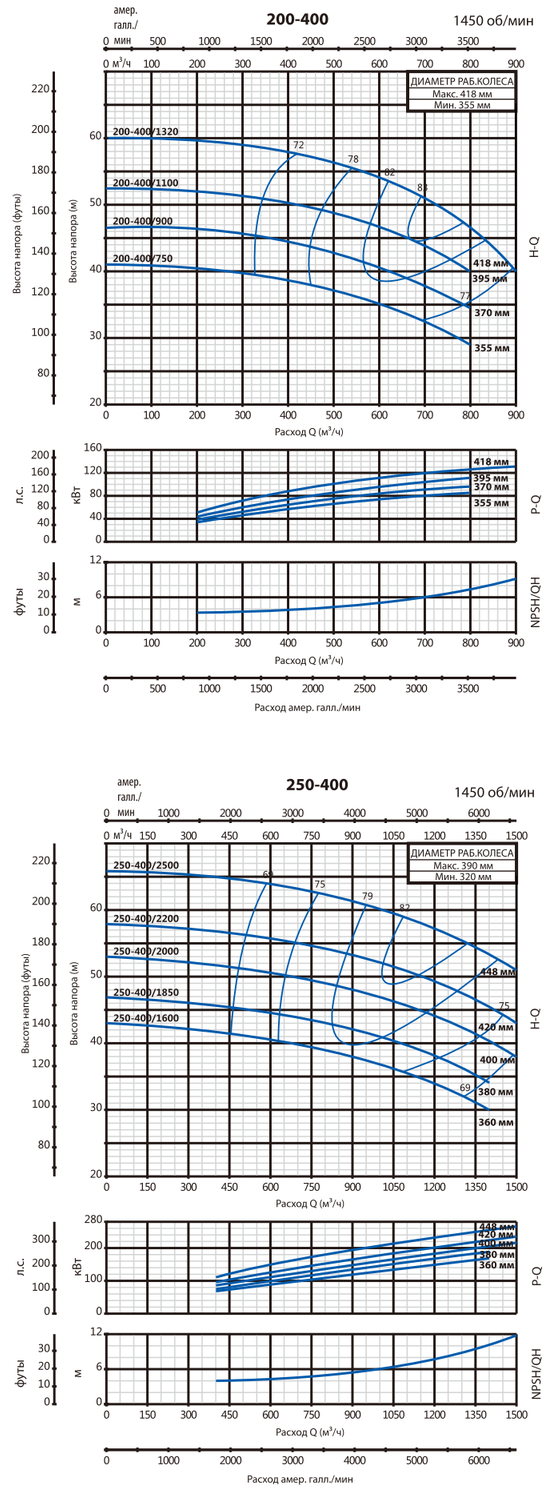
150-400

1450 об/мин



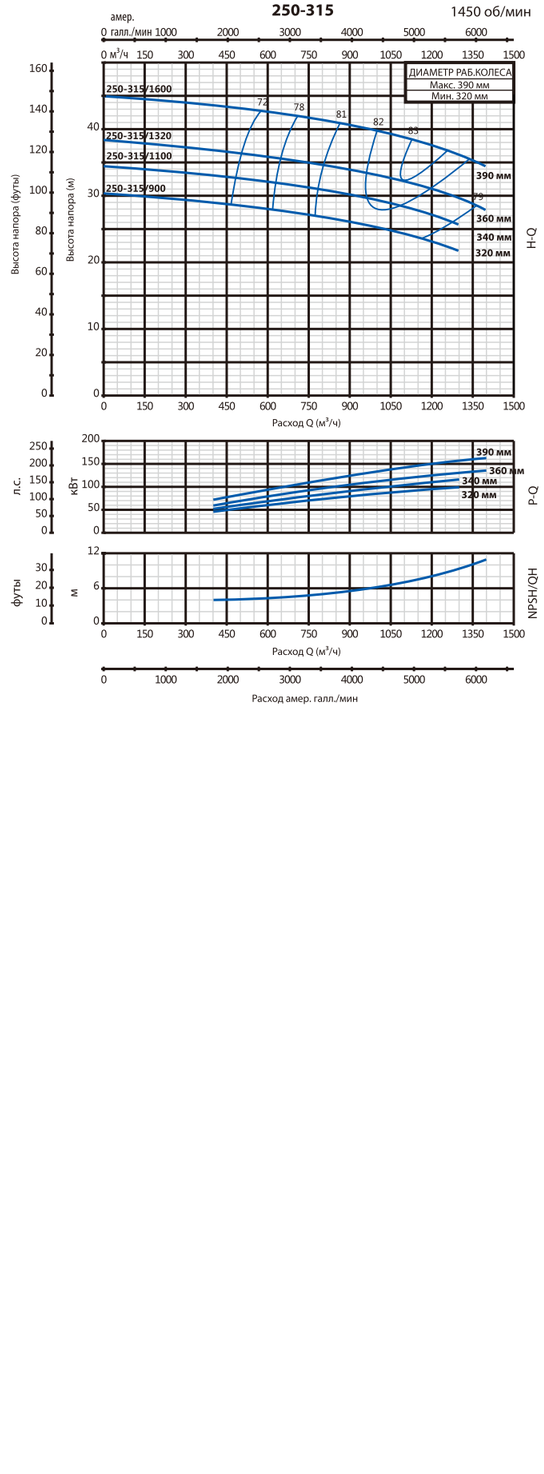
200-400

1450 об/мин



250-315

1450 об/мин



200-250

1450 об/мин

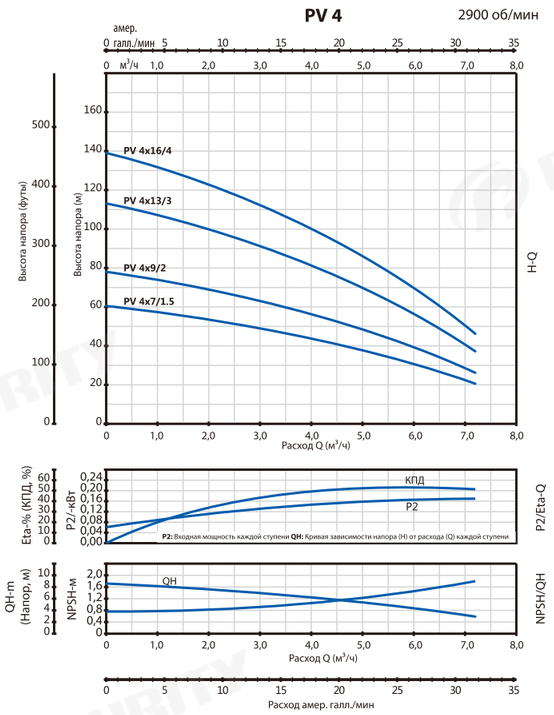
200-315

1450 об/мин

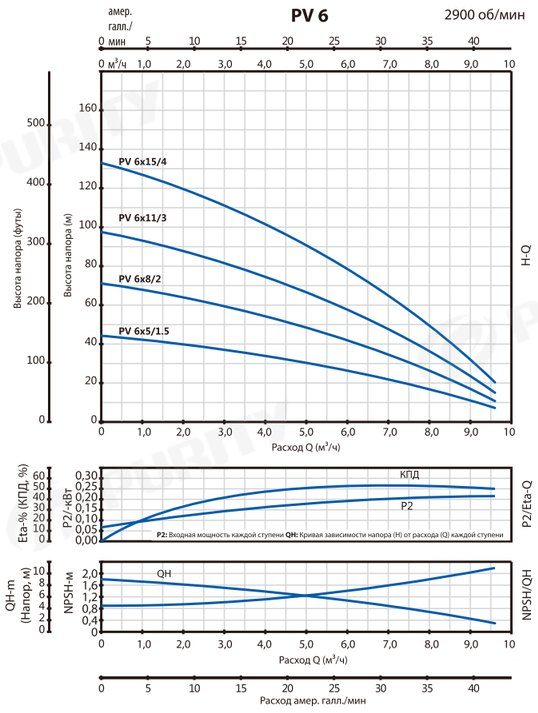
250-400

1450 об/мин

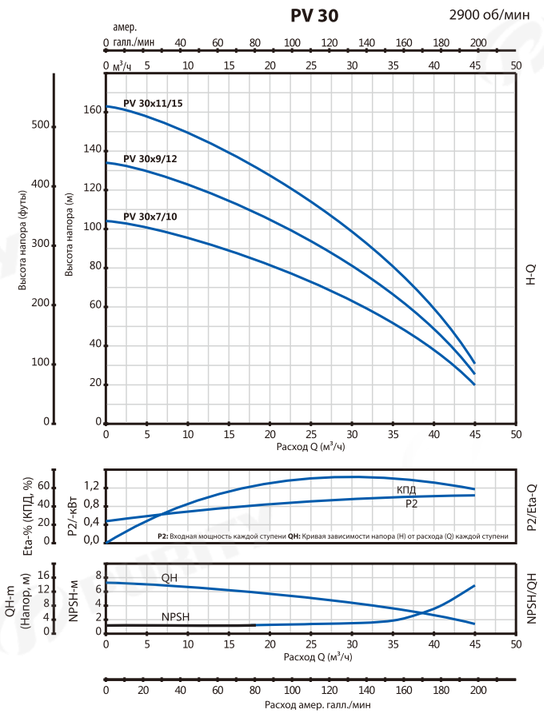
PV 4 — 2900 об/мин



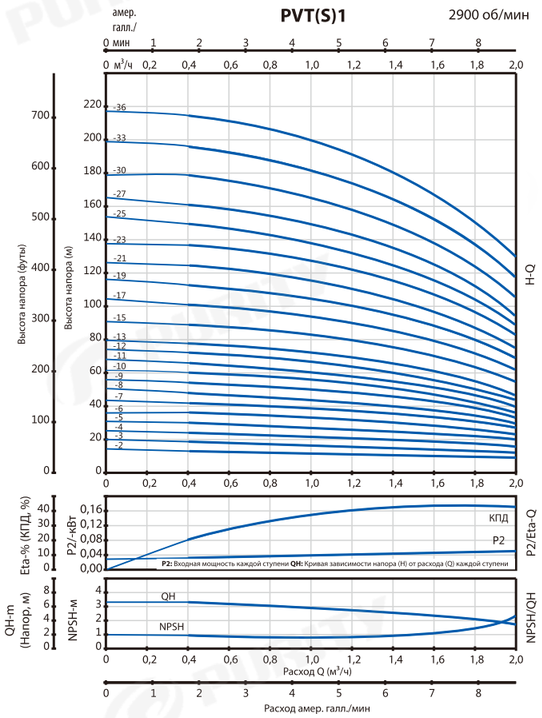
PV 6 — 2900 об/мин



PV 30 — 2900 об/мин

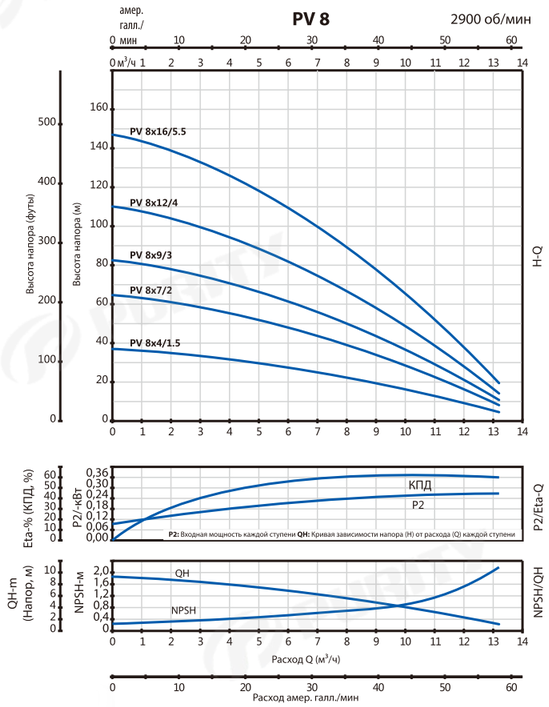


PVT(S)1 — 2900 об/мин

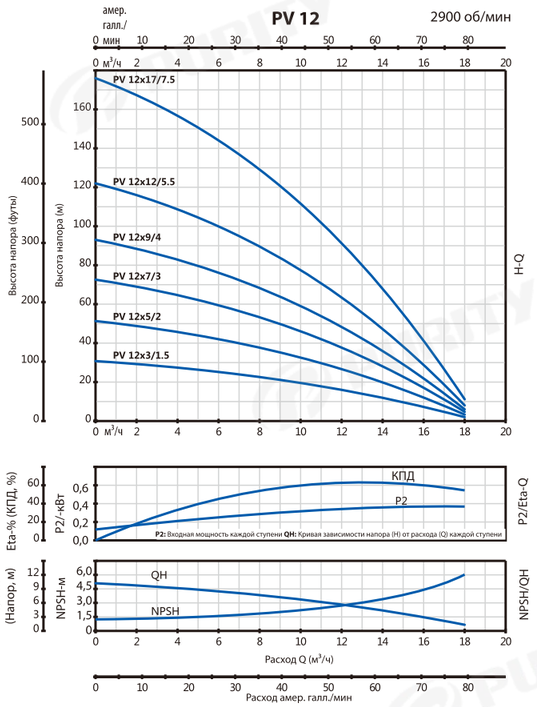


*NPSH (допускаемый кавитационный запас)

PV 8 — 2900 об/мин

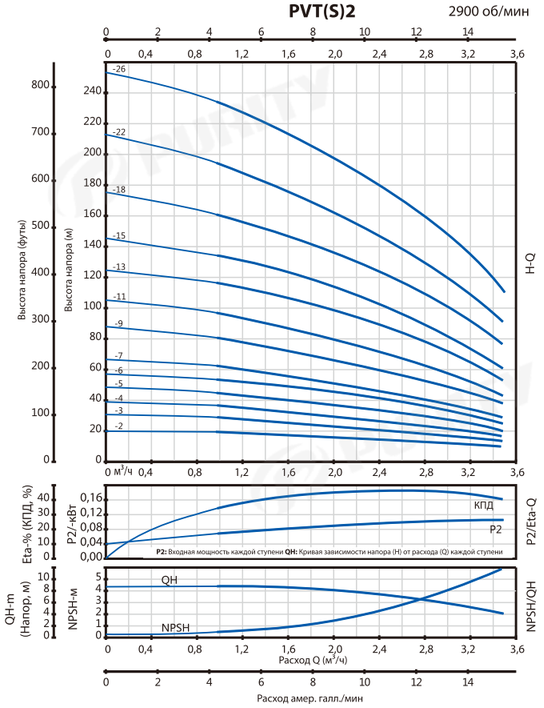


PV 12 — 2900 об/мин

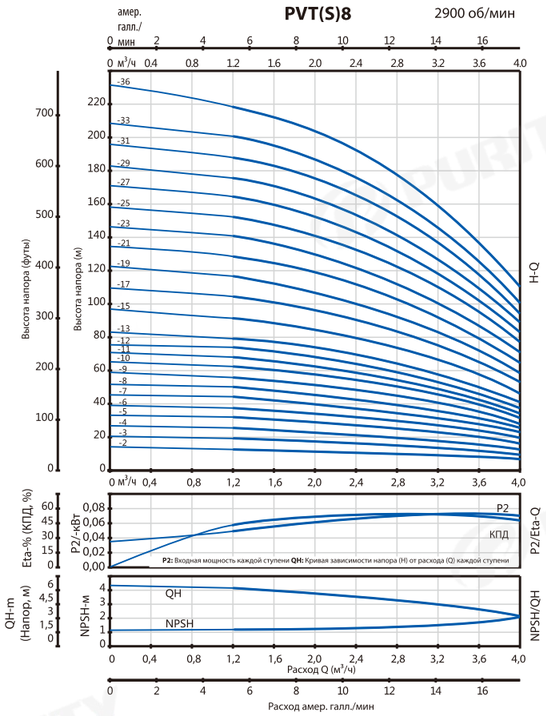


*NPSH (допускаемый кавитационный запас)

PVT(S)2 — 2900 об/мин

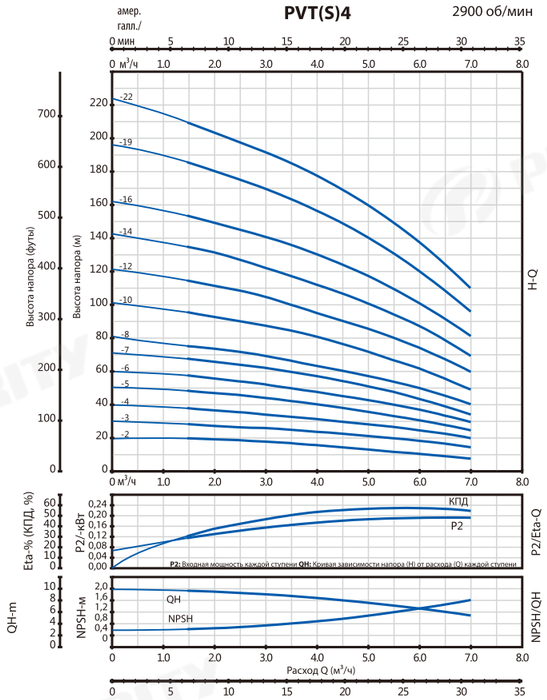


PVT(S)8 — 2900 об/мин



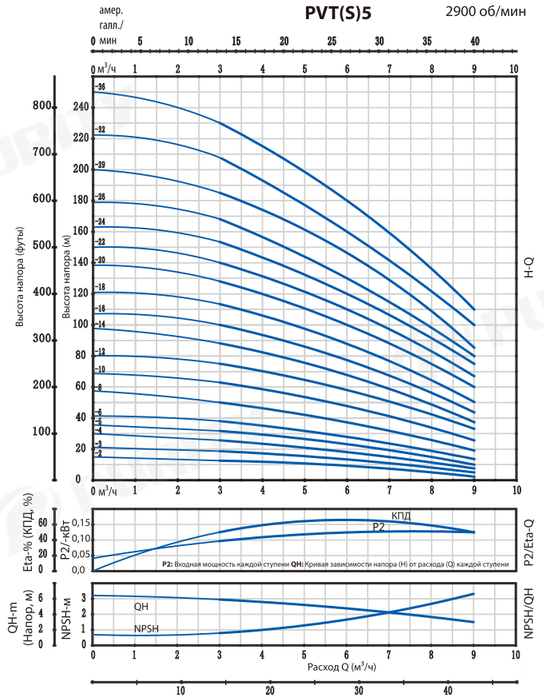
PVT(S)4

2900 об/мин



PVT(S)5

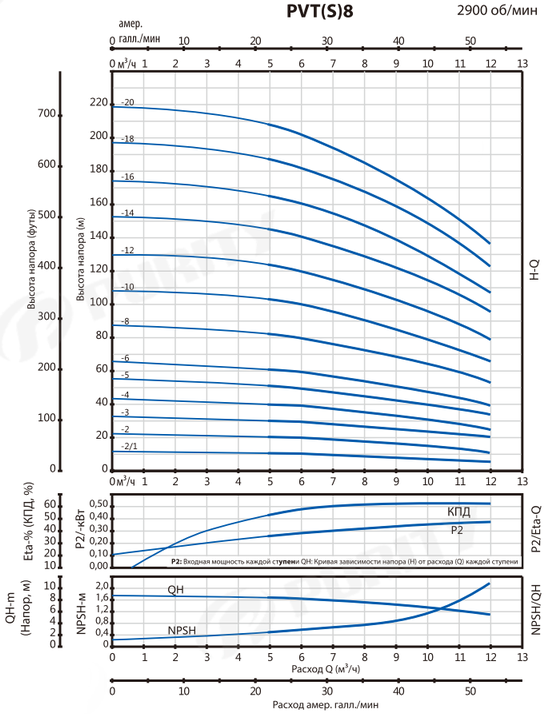
2900 об/мин



*NPSH (допускаемый кавитационный запас)

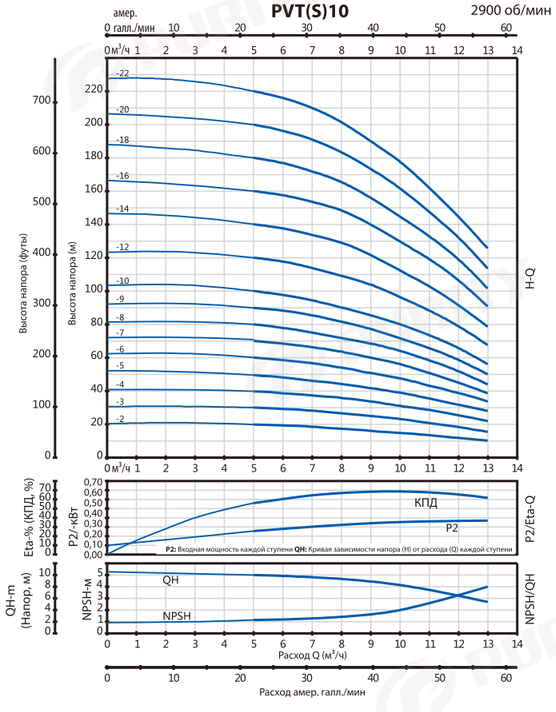
PVT(S)8

2900 об/мин



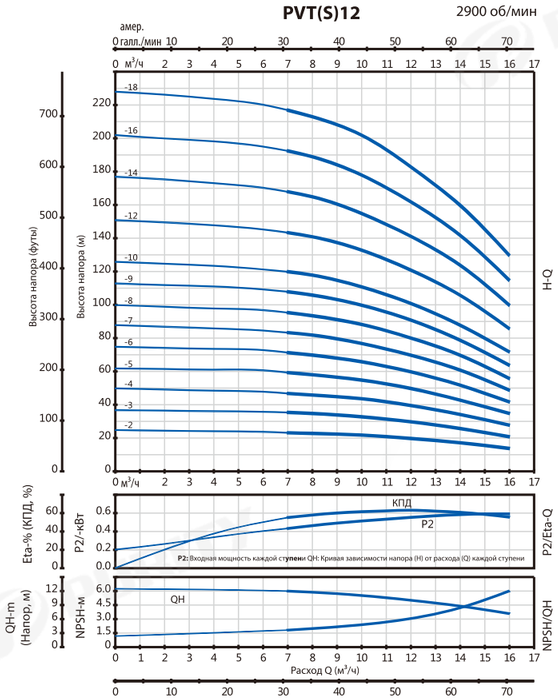
PVT(S)10

2900 об/мин



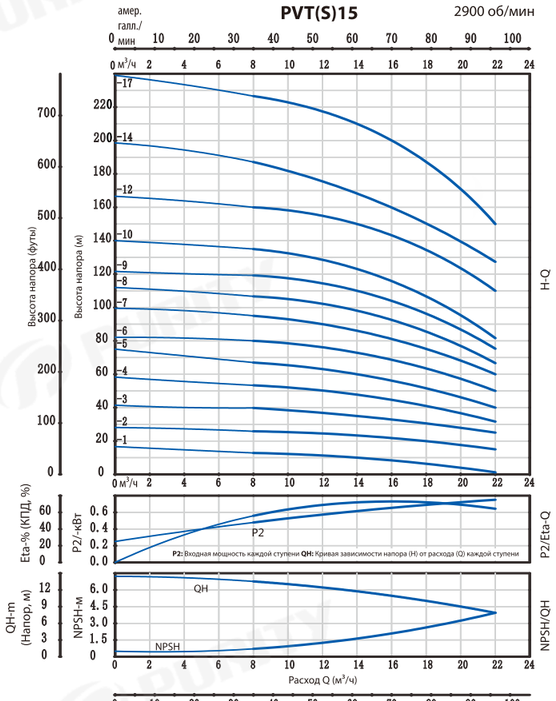
PVT(S)12

2900 об/мин



PVT(S)15

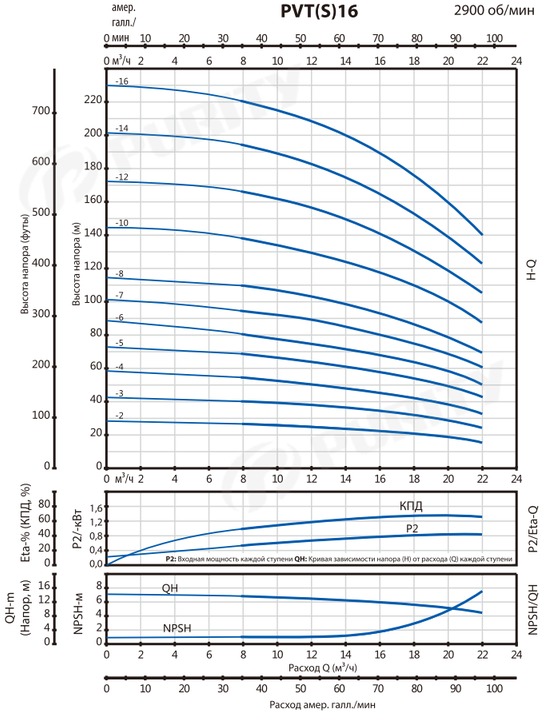
2900 об/мин



*NPSH (допускаемый кавитационный запас)

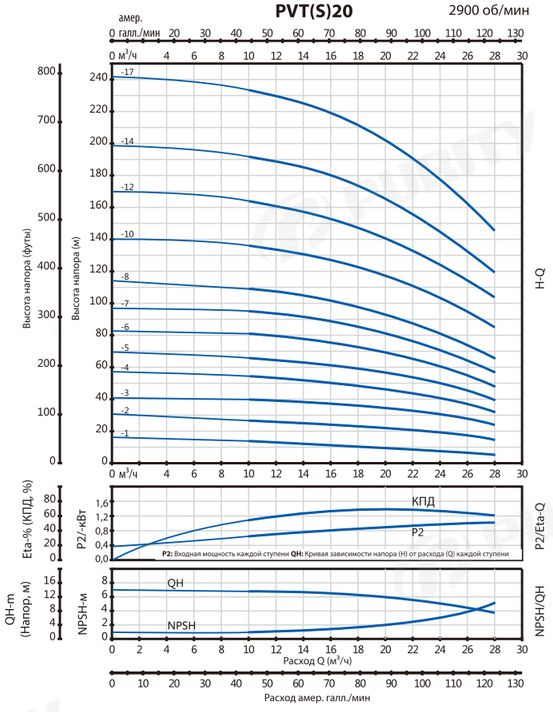
PVT(S)16

2900 об/мин

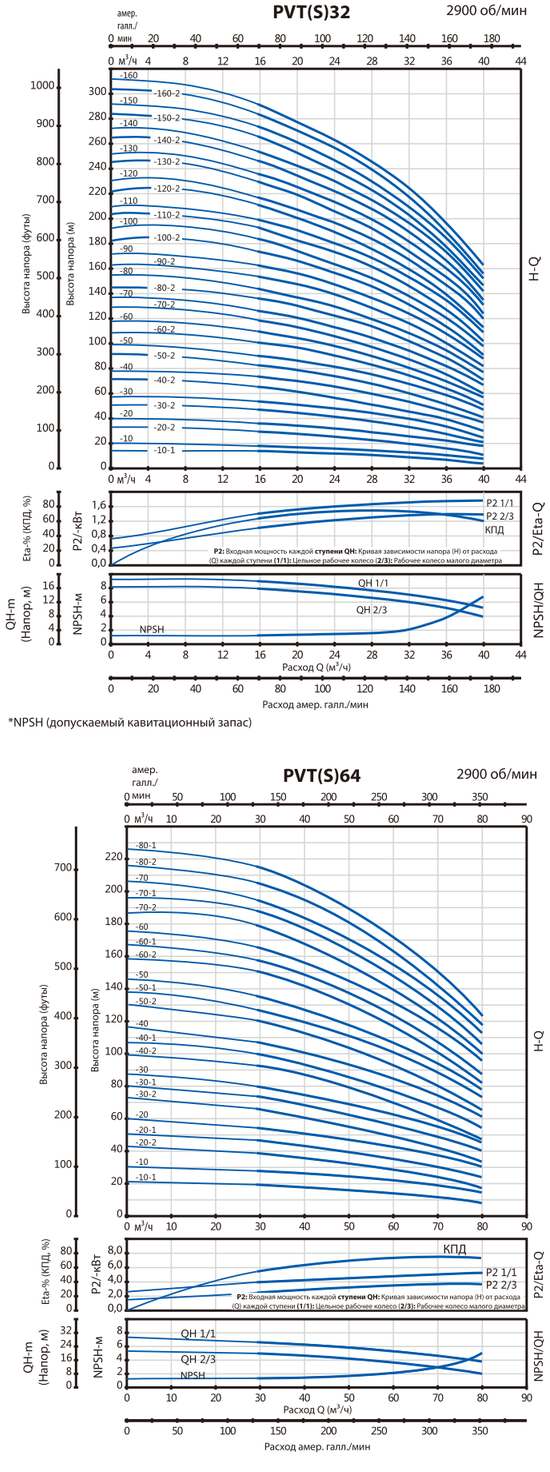


PVT(S)20

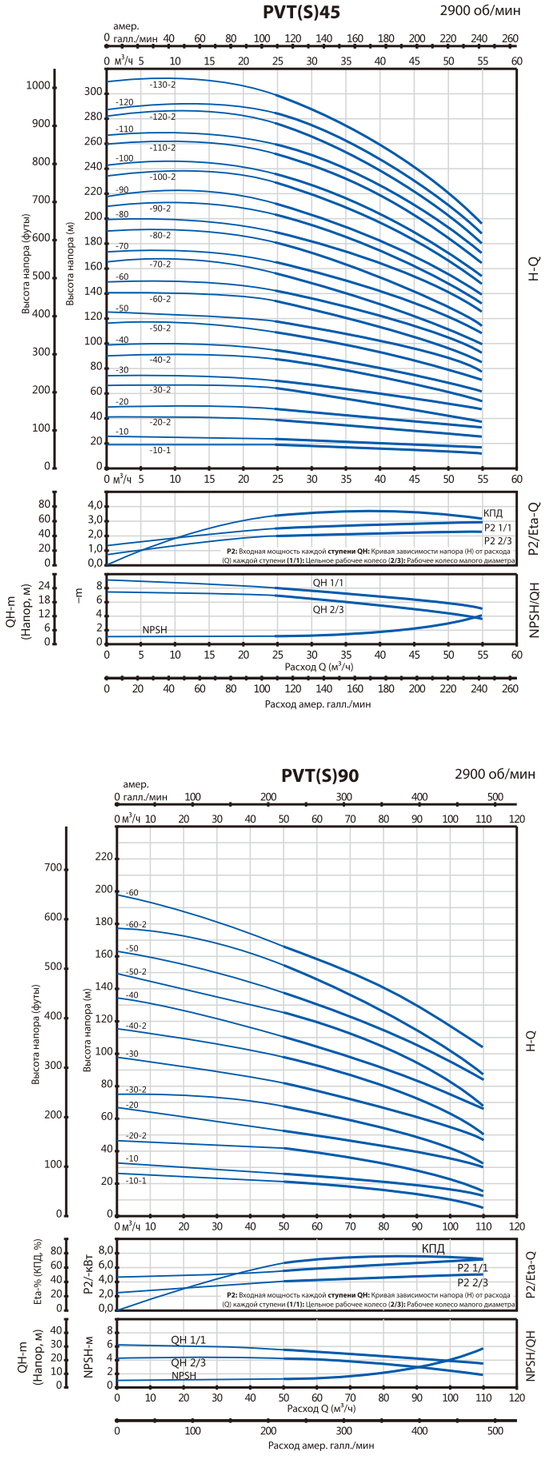
2900 об/мин



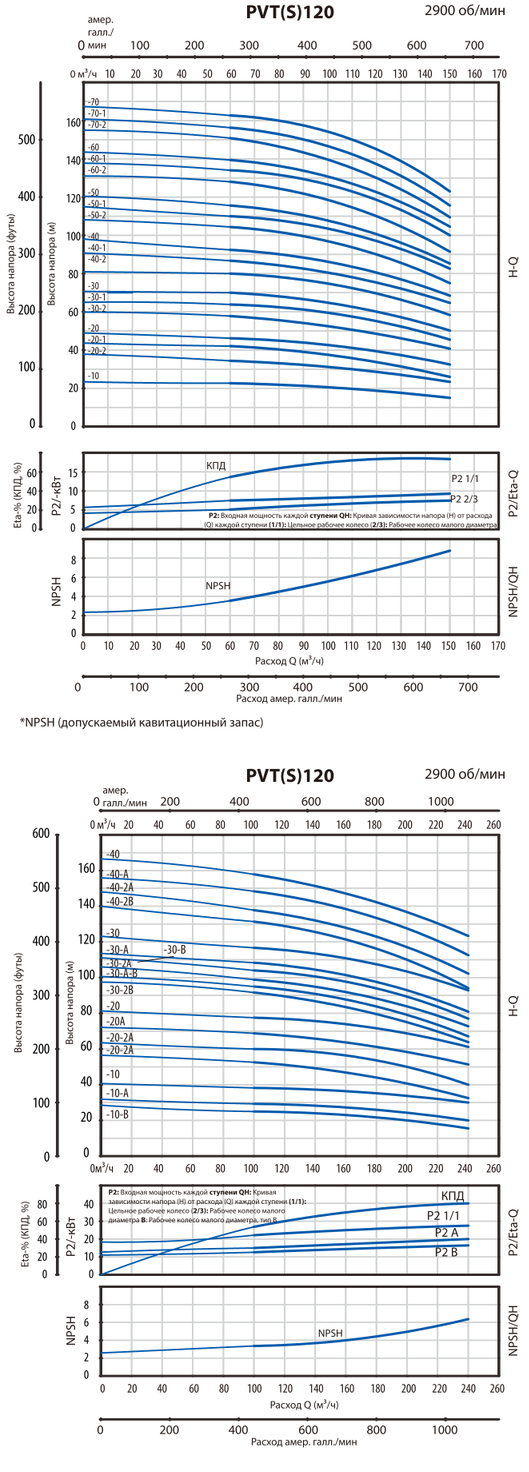
PVT(S)32 — 2900 об/мин



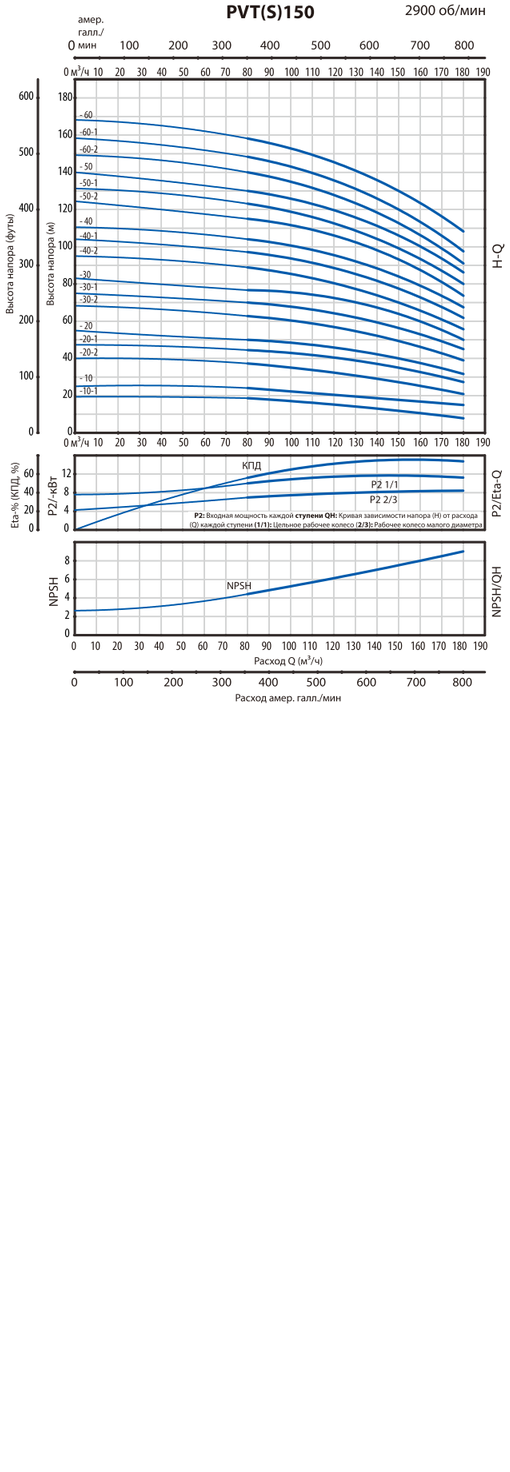
PVT(S)45 — 2900 об/мин



PVT(S)120 — 2900 об/мин



PVT(S)150 — 2900 об/мин



*NPSH (допускаемый кавитационный запас)

PVT(S)64 — 2900 об/мин

PVT(S)90 — 2900 об/мин

PVT(S)120 — 2900 об/мин

ОБЩИЕ УСЛОВИЯ

Конструкция и производство насосного оборудования периодически оптимизируются и совершенствуются, производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделий, чертежи, изображения и технические описания. С введением в действие нового технического описания предыдущее утрачивает свою актуальность. Перед заказом, началом монтажа или эксплуатации оборудования убедитесь, что вы используете действующую на данный момент версию технической документации. Июль 2026.

НАДЕЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ВАШИХ ПРОЕКТОВ