

ООО Компания "Инмаркон"
zakaz@inmarkon.ru +7•908•583•25•96



Общий каталог

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| PST/PST4 Моноблочный центробежный насос | 1 |
| PS/PS4 Центробежный насос с осевым всасыванием | 15 |
| YE3 Электродвигатель закрытого типа с вентиляторным охлаждением (TEFC) | 21 |
| PD Дизельный двигатель для насоса | 25 |
| PV Вертикальный многоступенчатый центробежный насос | 27 |
| PVT/PVS Вертикальный многоступенчатый насос из нержавеющей стали 304 | 31 |
| PEDJ/PEJ/PDJ/PVK Система пожаротушения | 39 |

PTD Циркуляционный насос «в линию» 57

PW Центробежный насос с патрубками
одинакового диаметра 63

PC/P2C Центробежный насос с резьбовыми
патрубками 67

PZ Моноблочный фланцевый насос
из нержавеющей стали AISI304 75

PT Вертикальный циркуляционный насос в линию
..... 81

PG Центробежный насос с односторонним
всасыванием 87

PSC Насос с двусторонним входом
в разъемном корпусе 95

PXZ Самовсасывающий центробежный насос
..... 101

PZW Самовсасывающий не блокирующийся насос
для сточных вод 103

WQV Погружной насос с режущим
вихревым рабочим колесом 105

WQ Погружной насос для сточных вод
..... 113

XBD Турбинный пожарный насос
..... 123

PBWS Система водоснабжения
с неотрицательным давлением
..... 133

КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ
..... 137

PST

Моноблочный центробежный насос



PST



PST(B)

НОВИНКА

ОПИСАНИЕ

- ◆ Новый центробежный насос стандарта EN733
- ◆ Оригинальная разработка компании PURITY (патент № 201530478502.0)
- ◆ Поставляются как с квадратным, так и с круглым двигателем
- ◆ Двигатель YE3 с высоким КПД и степенью защиты IP55 класс F
- ◆ Корпус насоса с антикоррозионным покрытием
- ◆ Оцинкованный контрфланец с болтами, гайками и прокладками
- ◆ Высококачественный подшипник NSK, износостойкое механическое уплотнение

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Подходят для перекачивания чистой воды и жидкостей, не агрессивных по отношению к материалам насоса. Центробежные насосы стандарта EN733 рекомендованы для использования в системах водоснабжения, на очистных установках, на станциях повышения давления, в противопожарных установках, в ирригации, в промышленности, для циркуляции воды в климатических установках, в сельском хозяйстве.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- ◆ Температура жидкости от -10°C до $+120^{\circ}\text{C}$
- ◆ Температура окружающей среды от -10°C до $+50^{\circ}\text{C}$
- ◆ Максимальное рабочее давление 16 бар
- ◆ Непрерывная работа S1



Для чистых сред



Гражданское применение



Промышленное применение



Пожаротушение

n ≈ 2900 об/мин



PST(C)

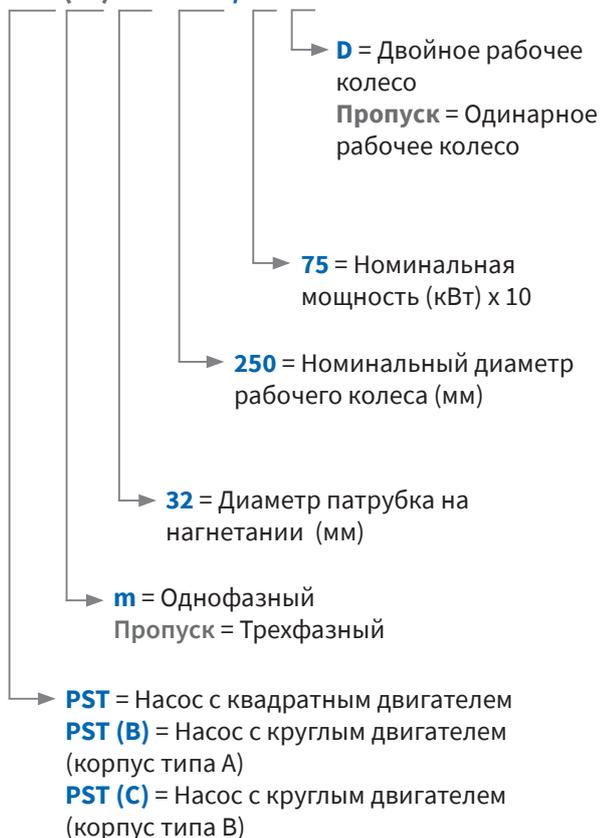


**PST(B/C)
30-160кВт**

КОД МОДЕЛИ

Например

PST(m) 32 - 250 / 75 D



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 °С |
| Мощность | 0,75–160, кВт |
| Напряжение | 220/380/400/440, В |
| Гц | 50 |
| Класс | Класс F |
| Степень защиты | IP 55 |
| Режим работы | S1 непрерывный |
| Корпус | Серый чугун |
| Рабочее колесо | Чугун / AISI 304 / Латунь |
| Вал | Сталь 45# / AISI304 |
| Уплотнение вала | Механическое уплотнение |
| Подшипник | Роликовый подшипник с консистентной смазкой |

50 Гц n=2900 об/мин

| МОДЕЛЬ | DN мм | Мощность кВт л.с. | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------|------------------------|------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | галл. США/ 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 |
| | | | | м³/ч 0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 6 | 9 | 15 | 18 | 24 | 27 | 36 | 42 | 48 | 54 | 72 | 84 | 90 | 108 | 120 | 138 | |
| | | | | 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 | 11,5 | 10,1 | 5,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 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 50-125/22 | 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 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 | 16,7 | 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. 141-145

50 Гц n=2900 об/мин

| МОДЕЛЬ | DN мм | Мощность кВт л.с. | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------|----------------------|-----|------------------------|------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| | | | | галл. США/ 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 |
| | | | | м³/ч 0 | 60 | 90 | 120 | 144 | 180 | 200 | 210 | 220 | 240 | 280 | 300 | 360 | 400 |
| 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 | 7,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| PST 80-125/55 | 100x80 | 5,5 | 7,5 | 21 | 19,6 | 17,4 | 13,4 | 9,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| PST 80-125/75 | 100x80 | 7,5 | 10 | 26 | 24,8 | 23 | 19,5 | 16,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| PST 80-160/110 | 100x80 | 11 | 15 | 28 | 27 | 27,3 | 24,5 | 21,1 | 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 | 59,7 | 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 | 27,8 | 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 | 31,5 | 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 | 72,5 | 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 | 47,5 | 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 | 71,5 | 70 | 67 | 65 | 56 | - |
| PST 125-250/900 | 150x125 | 90 | 125 | 87 | - | - | 84 | 82,5 | 81 | 79,5 | 79 | 78 | 77 | 73,5 | 71,5 | 65 | 60 |

Также доступны исполнения PSTB PSTC

Кривую производительности см. на стр. 145-148


 Для чистых
сред

 Жилой
сектор

 Гражданское
применение

 Промышленное
применение

PST4

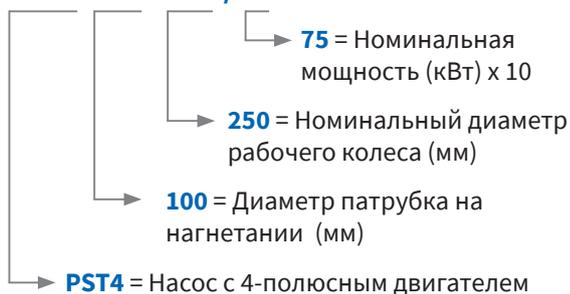
n ≈ 1450 об/мин

Моноблочный центробежный насос



КОД МОДЕЛИ

Например

PST4 100 - 250 / 75


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 л.с. | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|----------|------------------------|-----|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | | | | галл. США/ 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 | 9,7 | 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. 144–147

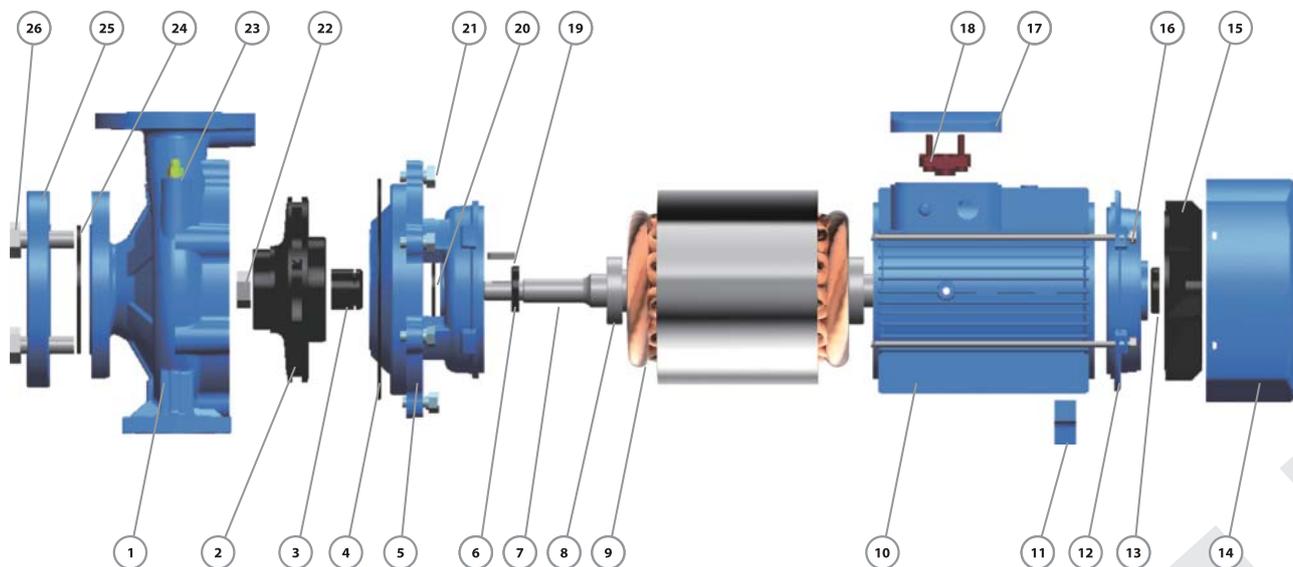
50 Гц

n=1450 об/мин

| МОДЕЛЬ | DN мм | Мощность кВт л.с. | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------|----------------------|-----|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| | | | | галл. США/ 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 | |
| | | | | м³/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 л.с. | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------|----------------------|-----|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| | | | | галл. США/ мин 0 | 132 | 154 | 176 | 220 | 264 | 396 | 441 | 485 | 617 | 661 | 881 | 1101 | 1322 | 1762 | 2203 | 2643 |
| | | | | л/мин 0 | 500 | 583 | 667 | 833 | 1000 | 1500 | 1667 | 1833 | 2333 | 2500 | 3333 | 4167 | 5000 | 6667 | 8333 | 10000 |
| | | | | м³/ч 0 | 30 | 35 | 40 | 50 | 60 | 90 | 100 | 110 | 140 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 | 600 |
| 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 | |
| PST4 150-400/550 | 200x150 | 55 | 75 | 48,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 47,7 | 48 | 46 | 45 | 42 | 36,8 | |
| PST4 150-400/750 | 200x150 | 75 | 100 | 55,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 55 | 55 | 54 | 53 | 51 | 47 | |
| PST4 150-400/900 | 200x150 | 90 | 125 | 59,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 59 | 59 | 58 | 57 | 56 | 52 | |
| PST4 150-400/1100 | 200x150 | 110 | 150 | 65,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 65 | 65 | 64 | 63 | 62 | 58 | |
| PST4 150-400/1320 | 200x150 | 132 | 180 | 72 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 71,5 | 71,5 | 70,5 | 69,5 | 68,5 | 64,5 | |

Кривую производительности см. на стр. 157-169

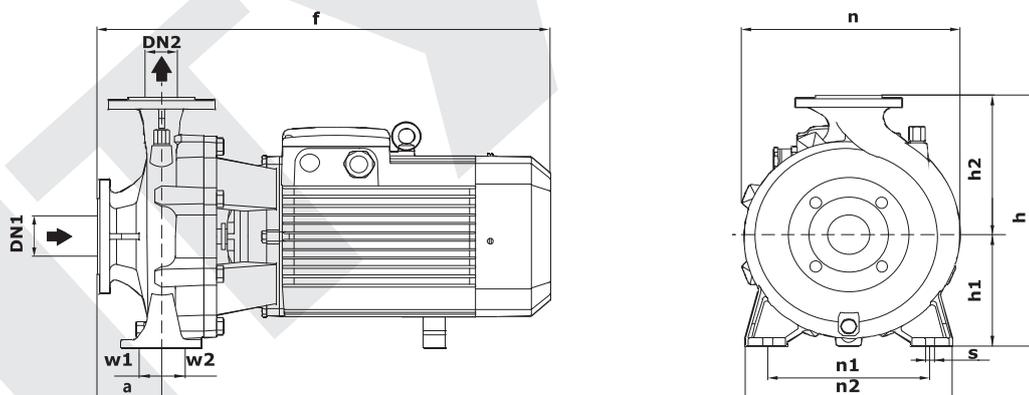
ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА


| № | Описание | Материал |
|---|-------------------------|-----------------------|
| 1 | Корпус насоса | Чугун |
| 2 | Рабочее колесо | SS304 / Чугун |
| 3 | Механическое уплотнение | SiC / Графит / SS304 |
| 4 | Уплотнительное кольцо | Резина |
| 5 | Соединение | Чугун |
| 6 | Армированное уплотнение | Резина |
| 7 | Вал | SS304 / 45# Сталь |
| 8 | Подшипник | Шариковый подшипник |
| 9 | Обмотка статора/ ротора | Кремниевая сталь/медь |

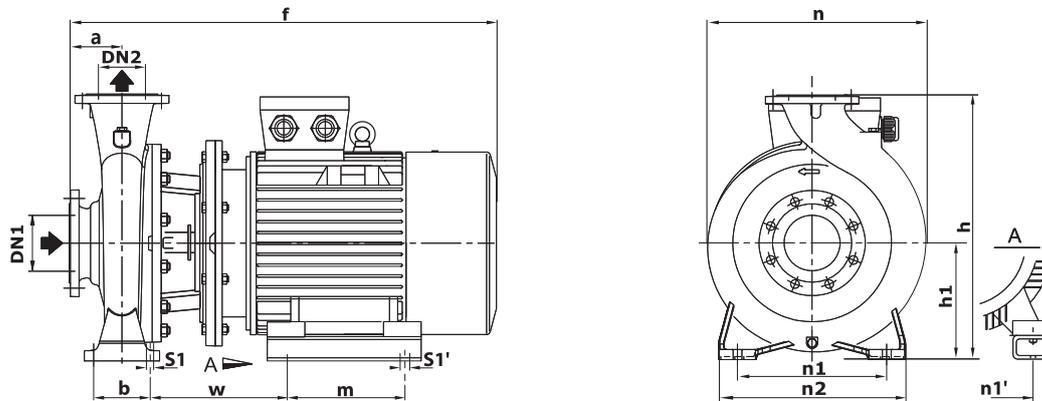
| № | Описание | Материал |
|----|-------------------------|----------|
| 10 | Корпус двигателя | Алюминий |
| 11 | Опора | Пластик |
| 12 | Задняя крышка | Чугун |
| 13 | Армированное уплотнение | Резина |
| 14 | Кожух вентилятора | Алюминий |
| 15 | Вентилятор | Пластик |
| 16 | Стяжной болт | Сталь |
| 17 | Клеммная коробка | Алюминий |
| 18 | Клеммная панель | Пластик |

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

РАЗМЕРЫ И МАССА



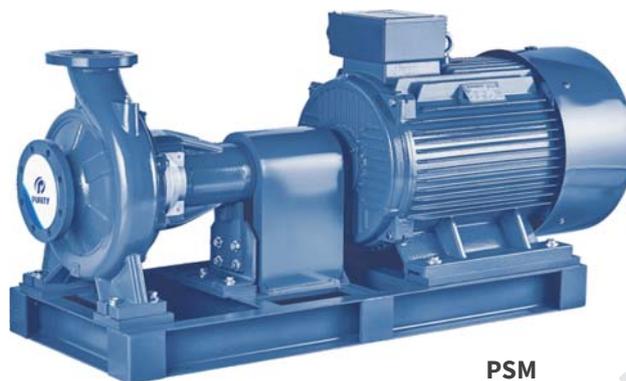
| МОДЕЛЬ | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | | | | | | | кг 3~ | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------|----|----|-----|-----|----|-------------|
| | DN1 | DN2 | a | f | h | h1 | h2 | n | n1 | n2 | w1 | w2 | s | | | | | | | | | | | |
| PST 32-125/7 | 50 | 32 | 80 | 435 | 255 | 114 | 141 | 202 | 140 | 190 | 35 | 35 | 15 | 24 | | | | | | | | | | |
| PST 32-125/11 | | | 83 | 435 | 295 | 133 | 162 | 245 | 190 | 245 | | | | | 66 | | | | | | | | | |
| PST 32-160/15 | | | | 470 | 133 | 162 | 245 | 190 | 245 | 73 | | | | | | | | | | | | | | |
| PST 32-160/22 | | | 82 | 490 | 342 | 161 | 181 | 265 | 190 | | 240 | 80 | | | | | | | | | | | | |
| PST 32-200/30 | | | | 590 | 405 | 186 | 219 | 333 | 250 | | 328 | | 95 | | | | | | | | | | | |
| PST 32-200/40 | | | 88 | 712 | 415 | 186 | 229 | 327 | 250 | | 327 | | | | | 125 | | | | | | | | |
| PST 32-250/55 | | | | 610 | 362 | 162 | 200 | 330 | 216 | | 280 | | | | | | 14 | | | | | | | |
| PST 32-250/75 | | | 94 | 610 | 362 | 162 | 200 | 330 | 216 | | 280 | | | | | | | 73/80 | | | | | | |
| PST 32-250/92 | | | | 712 | 415 | 186 | 229 | 327 | 250 | | 327 | | | | | | | | 27 | | | | | |
| PST 32-250/110 | | | 160 | 610 | 362 | 162 | 200 | 330 | 216 | | 280 | | | | | | | | | 29 | | | | |
| PST 32-250/150 | | | | 712 | 415 | 186 | 229 | 327 | 250 | | 327 | | | | | | | | | | 34 | | | |
| PST 32-250/55D-75D | | | 160 | 610 | 362 | 162 | 200 | 330 | 216 | | 280 | | | | | | | | | | | 37 | | |
| PST 40-125/11 | 82 | 440 | | 260 | 116 | 144 | 220 | 160 | 212 | | 37 | | | | | | | | | | | | | |
| PST 40-125/15 | | 80 | 490 | 305 | 135 | 170 | 250 | 190 | 241 | | | | | 48 | | | | | | | | | | |
| PST 40-125/22 | 102 | | 560 | 345 | 162 | 193 | 282 | 214 | 267 | 50 | | | | | | | | | | | | | | |
| PST 40-160/30 | | 80 | 490 | 305 | 135 | 170 | 250 | 190 | 241 | | | 66/73 | | | | | | | | | | | | |
| PST 40-160/40 | 102 | | 560 | 345 | 162 | 193 | 282 | 214 | 267 | | | | 100 | | | | | | | | | | | |
| PST 40-200/55-75 | | 94 | 712 | 415 | 186 | 229 | 327 | 250 | 327 | | | | | | 116 | | | | | | | | | |
| PST 40-250/92 | 65 | | 712 | 415 | 186 | 229 | 327 | 250 | 327 | | | | | | | 146 | | | | | | | | |
| PST 40-250/110 | | 94 | 712 | 415 | 186 | 229 | 327 | 250 | 327 | | | | | | | | 155 | | | | | | | |
| PST 40-250/150 | 94 | | 712 | 415 | 186 | 229 | 327 | 250 | 327 | | | | | | | | | 41 | | | | | | |
| PST 40-250/185 | | 94 | 712 | 415 | 186 | 229 | 327 | 250 | 327 | | | | | | | | | | 50 | | | | | |
| PST 50-125/22 | 102 | | 525 | 305 | 135 | 170 | 263 | 190 | 245 | | | | | | | | | | | 37 | | | | |
| PST 50-125/30 | | 110 | 560 | 348 | 164 | 193 | 270 | 212 | 262 | | | | | | | | | | | | 37 | | | |
| PST 50-125/40 | 104 | | 722 | 392 | 186 | 206 | 307 | 232 | 310 | | 15 | | | | | | | | | | | | | |
| PST 50-160/55-75 | | 102 | 720 | 416 | 186 | 230 | 330 | 250 | 327 | | | | | 52 | | | | | | | | | | |
| PST 50-200/92 | 102 | | 720 | 416 | 186 | 230 | 330 | 250 | 327 | 64/71 | | | | | | | | | | | | | | |
| PST 50-200/110 | | 102 | 720 | 416 | 186 | 230 | 330 | 250 | 327 | | | 90 | | | | | | | | | | | | |
| PST 50-200/150 | 102 | | 720 | 416 | 186 | 230 | 330 | 250 | 327 | | | | 106 | | | | | | | | | | | |
| PST 50-250/150-185-220 | | 102 | 720 | 416 | 186 | 230 | 330 | 250 | 327 | | | | | | 145 | | | | | | | | | |
| PST 65-125/40 | 104 | | 580 | 345 | 162 | 193 | 275 | 212 | 280 | | | | | | | 148/153/183 | | | | | | | | |
| PST 65-125/55-75 | | 110 | 730 | 425 | 186 | 239 | 330 | 232 | 309 | | | | | | | | 56 | | | | | | | |
| PST 65-160/92 | 80 | | 65 | 110 | 730 | 425 | 186 | 239 | 330 | | | | | | | | | 49 | | | | | | |
| PST 65-160/110 | | 110 | 730 | 425 | 186 | 239 | 330 | 232 | 309 | | | | | | | | | | 49 | | | | | |
| PST 65-160/150 | 111 | | 740 | 111 | 740 | 186 | 239 | 330 | 232 | | | | | | | | | | | 90 | | | | |
| PST 65-200/150-185-220 | | 111 | 740 | 111 | 740 | 186 | 239 | 330 | 232 | | | | | | | | | | | | 106 | | | |
| PST 80-125/40 | 117 | | 750 | 357 | 163 | 194 | 330 | 212 | 280 | | 134 | | | | | | | | | | | | | |
| PST 80-125/55-75 | | 88 | 750 | 435 | 186 | 250 | 330 | 255 | 332 | | | | | 140/145/185 | | | | | | | | | | |
| PST 80-160/110 | 100 | | 80 | 117 | 750 | 357 | 163 | 194 | 330 | 56 | | | | | | | | | | | | | | |
| PST 80-160/150-185-220 | | 88 | 750 | 435 | 186 | 250 | 330 | 255 | 332 | | | 68/74 | | | | | | | | | | | | |
| PST 100-160/150-185-220 | 125 | | 100 | 130 | 765 | 435 | 186 | 250 | 345 | | | | 262 | | | | | | | | | 340 | 55 | 55 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 143/150/183 |



| МОДЕЛЬ | РАЗМЕР (мм) | | | | | | | | | | | | | | | кг 3~ |
|---------------------|-------------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----------|
| | DN1 | DN2 | a | f | h | h1 | n | n1 | n1' | n2 | b | w | m | s1 | s1' | |
| PST 65-250/220 | 80 | 65 | 116 | 870 | 420 | 180 | 369 | 280 | 279 | 360 | 120 | 237 | 241 | 18 | 15 | 214 |
| PST 65-250/300 | 80 | 65 | 116 | 990 | 420 | 180 | 369 | 280 | 318 | 360 | 120 | 278 | 305 | 18 | 18 | 265 |
| PST 65-250/370 | 80 | 65 | 116 | 990 | 420 | 180 | 369 | 280 | 318 | 360 | 120 | 278 | 305 | 18 | 18 | 285 |
| PST 65-315/450 | 80 | 65 | 125 | 1069 | 505 | 225 | 440 | 280 | 356 | 360 | 120 | 324 | 311 | 18 | 18 | 371 |
| PST 65-315/550 | 80 | 65 | 125 | 1160 | 505 | 225 | 440 | 280 | 406 | 360 | 120 | 373 | 349 | 18 | 24 | 450 |
| PST 65-315/750 | 80 | 65 | 125 | 1232 | 505 | 225 | 440 | 280 | 457 | 360 | 120 | 395 | 368 | 18 | 24 | 582 |
| PST 65-315/900 | 80 | 65 | 125 | 1283 | 505 | 225 | 440 | 280 | 457 | 360 | 120 | 395 | 419 | 18 | 24 | 617 |
| PST 80-200/220 | 100 | 80 | 125 | 880 | 460 | 250 | 360 | 280 | 279 | 345 | 95 | 251 | 241 | 14 | 15 | 211 |
| PST 80-200/300 | 100 | 80 | 125 | 950 | 460 | 250 | 360 | 280 | 318 | 345 | 95 | 242 | 305 | 14 | 18 | 262 |
| PST 80-250/370 | 100 | 80 | 125 | 950 | 535 | 250 | 410 | 315 | 318 | 400 | 120 | 229 | 305 | 18 | 18 | 289 |
| PST 80-250/450 | 100 | 80 | 125 | 980 | 535 | 250 | 410 | 315 | 356 | 400 | 120 | 235 | 311 | 18 | 18 | 362 |
| PST 80-250/550 | 100 | 80 | 125 | 1160 | 535 | 250 | 410 | 315 | 406 | 400 | 120 | 373 | 349 | 18 | 24 | 441 |
| PST 80-315/450 | 100 | 80 | 125 | 1069 | 565 | 250 | 452 | 315 | 356 | 400 | 120 | 324 | 311 | 18 | 18 | 381 |
| PST 80-315/550 | 100 | 80 | 125 | 1160 | 565 | 250 | 452 | 315 | 406 | 400 | 120 | 373 | 349 | 18 | 24 | 460 |
| PST 80-315/750 | 100 | 80 | 125 | 1232 | 565 | 250 | 452 | 315 | 457 | 400 | 120 | 395 | 368 | 18 | 24 | 592 |
| PST 80-315/900 | 100 | 80 | 125 | 1283 | 565 | 250 | 452 | 315 | 457 | 400 | 120 | 395 | 419 | 18 | 24 | 627 |
| PST 100-200/220 | 125 | 100 | 125 | 910 | 530 | 225 | 422 | 280 | 279 | 360 | 120 | 268 | 241 | 18 | 15 | 216 |
| PST 100-200/300 | 125 | 100 | 125 | 1025 | 530 | 225 | 422 | 280 | 318 | 360 | 120 | 304 | 305 | 18 | 18 | 267 |
| PST 100-200/370 | 125 | 100 | 125 | 1025 | 530 | 225 | 422 | 280 | 318 | 360 | 120 | 304 | 305 | 18 | 18 | 287 |
| PST 100-250/450 | 125 | 100 | 140 | 1000 | 580 | 250 | 450 | 315 | 356 | 400 | 120 | 240 | 311 | 18 | 18 | 366 |
| PST 100-250/550 | 125 | 100 | 140 | 1180 | 580 | 250 | 450 | 315 | 406 | 400 | 120 | 378 | 349 | 18 | 24 | 445 |
| PST 100-250/750 | 125 | 100 | 140 | 1250 | 580 | 250 | 450 | 315 | 457 | 400 | 120 | 398 | 368 | 18 | 24 | 577 |
| PST 100-250/900 | 125 | 100 | 140 | 1300 | 580 | 250 | 422 | 315 | 457 | 400 | 120 | 397 | 419 | 18 | 24 | 612 |
| PST 100-315/750 | 125 | 100 | 140 | 1262 | 625 | 250 | 480 | 315 | 457 | 400 | 120 | 410 | 368 | 19 | 24 | 591 |
| PST 100-315/900 | 125 | 100 | 140 | 1313 | 625 | 250 | 480 | 315 | 457 | 400 | 120 | 410 | 419 | 19 | 24 | 626 |
| PST 100-315/1100 | 125 | 100 | 140 | 1474 | 625 | 250 | 480 | 315 | 508 | 400 | 120 | 436 | 406 | 19 | 28 | 972 |
| PST 100-315/1320 | 125 | 100 | 140 | 1584 | 625 | 250 | 480 | 315 | 508 | 400 | 120 | 436 | 457 | 19 | 28 | 1087 |
| PST 100-315/1600 | 125 | 100 | 140 | 1584 | 625 | 250 | 480 | 315 | 508 | 400 | 120 | 436 | 508 | 19 | 28 | 1125 |
| PST 125-200/450 | 150 | 125 | 140 | 1099 | 565 | 250 | 422 | 315 | 356 | 400 | 120 | 339 | 311 | 19 | 18 | 378 |
| PST 125-200/550 | 150 | 125 | 140 | 1190 | 565 | 250 | 422 | 315 | 406 | 400 | 120 | 388 | 349 | 19 | 24 | 457 |
| PST 125-200/750 | 150 | 125 | 140 | 1262 | 565 | 250 | 422 | 315 | 457 | 400 | 120 | 410 | 368 | 19 | 24 | 589 |
| PST 125-250/550 | 150 | 125 | 140 | 1190 | 605 | 250 | 500 | 315 | 406 | 400 | 120 | 388 | 349 | 19 | 24 | 457 |
| PST 125-250/750 | 150 | 125 | 140 | 1262 | 605 | 250 | 500 | 315 | 457 | 400 | 120 | 410 | 368 | 19 | 24 | 589 |
| PST 125-250/900 | 150 | 125 | 140 | 1313 | 605 | 250 | 500 | 315 | 457 | 400 | 120 | 410 | 419 | 19 | 24 | 624 |
| PST4 65-250/30 | 80 | 65 | 116 | 606 | 420 | 180 | 369 | 280 | 160 | 360 | 120 | 147 | 140 | 18 | 12 | 71 |
| PST4 65-250/40 | 80 | 65 | 116 | 594 | 420 | 180 | 369 | 280 | 190 | 360 | 120 | 154 | 140 | 18 | 12 | 87 |
| PST4 65-250/55 | 80 | 65 | 116 | 638 | 420 | 180 | 369 | 280 | 216 | 360 | 120 | 193 | 140 | 18 | 12 | 98 |
| PST4 65-315/40 | 80 | 65 | 125 | 644 | 505 | 225 | 440 | 280 | 190 | 360 | 120 | 195 | 140 | 18 | 12 | 101 |
| PST4 65-315/55-75 | 80 | 65 | 125 | 688 | 505 | 225 | 440 | 280 | 216 | 360 | 120 | 234 | 140 | 18 | 12 | 112/130 |
| PST4 65-315/110-150 | 80 | 65 | 125 | 858 | 505 | 225 | 440 | 280 | 254 | 360 | 120 | 283 | 210 | 18 | 15 | 163/185 |
| PST4 80-200/30 | 100 | 80 | 125 | 606 | 460 | 250 | 360 | 280 | 160 | 345 | 95 | 151 | 140 | 14 | 12 | 68 |
| PST4 80-200/40 | 100 | 80 | 125 | 594 | 460 | 250 | 360 | 280 | 190 | 345 | 95 | 158 | 140 | 14 | 12 | 84 |

PS

Центробежный насос с осевым всасыванием

**PS****PSM**

НОВИНКА ОПИСАНИЕ

- ◆ Полная линейка насосов с осевым всасыванием
- ◆ Оригинальная разработка компании PURITY (патент № 201530478502.0)
- ◆ Исключительная надежность в любой области применения
- ◆ Двигатель YE3 с высоким КПД и степенью защиты IP55 класс F
- ◆ Корпус насоса с антикоррозионным покрытием
- ◆ Высококачественные подшипники NSK, износостойкое механическое уплотнение

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Впечатляющий ассортимент насосов с осевым всасыванием, пригодных для использования в самых разных областях, таких как водоснабжение, отопление, повышение давления, промышленная перекачка жидкостей, кондиционирование, ирригация, пожаротушение и многое другое.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- ◆ Температура жидкости от -10°C до $+120^{\circ}\text{C}$
- ◆ Температура окружающей среды от -10°C до $+50^{\circ}\text{C}$
- ◆ Максимальное рабочее давление 20 бар
- ◆ Непрерывный режим работы S1



Для чистых сред



Гражданское применение



Промышленное применение



Пожаротушение

n ≈ 2900 об/мин



PSB



PSBM

КОД МОДЕЛИ

Например

PS (PSM) 50 - 250 / 220

220 = Номинальная мощность (кВт) x 10

250 = Номинальный диаметр рабочего колеса (мм)
250H = Исполнение с повышенной производительностью

50 = Диаметр патрубка на нагнетании (мм)

PSM = Насос на раме с двигателем
PSBM = Насос на раме с двигателем с корпусом подшипника типа В

PS = Насос с голым валом без рамы, без двигателя

PSB = Насос с голым валом без рамы, без двигателя (с корпусом подшипника типа В)

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 / Латунь |
| Вал | Сталь 45# / AISI 304 |
| Уплотнение вала | Механическое уплотнение |
| Подшипник | Роликовый подшипник с консистентной смазкой |

50 Гц

n=2900 об/мин

| МОДЕЛЬ | DN мм | Диаметр рабочего колеса мм | Мощность кВт л.с. | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|----------|-------------------------------------|----------------------|------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|--|
| | | | | | галл. США/ мин 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | л/мин 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | м³/ч 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 26 | 40 | 66 | 79 | 106 | 119 | 159 | 185 | 211 | 238 | 317 | 370 | 396 | 476 | 529 | 608 | 793 | 925 | |
| | | | | | 100 | 150 | 250 | 300 | 400 | 450 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1200 | 1400 | 1500 | 1800 | 2000 | 2300 | 3000 | 3500 | |
| | | | | | 6 | 9 | 15 | 18 | 24 | 27 | 36 | 42 | 48 | 54 | 72 | 84 | 90 | 108 | 120 | 138 | 180 | 210 | |
| | | | | | H = Высота напора (м) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 237 | 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 | 224 | 9,2 | 12,5 | 64 | - | - | 59 | 56,5 | 55 | 49,5 | 45 | 39,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| PS 40-250/110 | 65x40 | 230 | 11 | 15 | 72 | - | - | 67,5 | 65 | 63,5 | 57,5 | 52,2 | 47 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| PS 40-250/150 | 65x40 | 250 | 15 | 20 | 84,5 | - | - | 79,3 | 77,3 | 75,2 | 70 | 66 | 61 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| PS 40-250/185 | 65x40 | 258 | 18,5 | 25 | 90 | - | - | 85,5 | 82,8 | 80,7 | 75,8 | 70,5 | 66,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 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 | 170 | 7,5 | 10 | 40 | - | - | - | - | - | 38 | 37 | 36 | 34,4 | 29 | 24 | 21 | - | - | - | - | - | |
| PS 50-200/92 | 65x50 | 195 | 9,2 | 12,5 | 50,5 | - | - | - | - | - | 46,8 | 45 | 43 | 40,9 | 32,5 | 26,7 | - | - | - | - | - | - | |
| PS 50-200/110 | 65x50 | 204 | 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 | 228 | 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 65-125/40 | 80x65 | 122 | 4 | 5,5 | 19 | - | - | - | - | - | - | - | 17,3 | 16,8 | 14,5 | 13 | 11,8 | - | - | - | - | - | |
| PS 65-125/55 | 80x65 | 132 | 5,5 | 7,5 | 23 | - | - | - | - | - | - | - | 21,3 | 20,9 | 19 | 17,5 | 16,7 | 13,7 | - | - | - | - | |
| PS 65-125/75 | 80x65 | 142 | 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 | 212 | 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 | 258 | 37 | 50 | 92 | - | - | - | - | - | - | - | 90,5 | 88,5 | 87 | 85 | 80,5 | 78 | 68 | - | - | - | |
| PS 65-315/450 | 80x65 | 262 | 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 | 122 | 4 | 5,5 | 17 | - | - | - | - | - | - | - | 16,5 | 15,9 | 14,3 | 13,5 | 11,6 | 10 | 7,5 | - | - | - | |
| PS 80-125/55 | 100x80 | 132 | 5,5 | 7,5 | 21 | - | - | - | - | - | - | - | 20,5 | 20 | 19 | 18 | 16,5 | 15 | 12,5 | 9,5 | - | - | |
| PS 80-125/75 | 100x80 | 142 | 7,5 | 10 | 26 | - | - | - | - | - | - | - | 25 | 25 | 24,5 | 23,8 | 22,5 | 21,5 | 19,5 | 16,5 | - | - | |
| 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 | 12,1 | 18,5 | 16,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| PS 80-160/185 | 100x80 | 180 | 18,5 | 25 | 39 | 38,5 | 39 | 36,7 | 33,6 | 24,8 | 25,3 | 23,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| PS 80-160/220 | 100x80 | 190 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |

Также доступны исполнения PSM PSB PSBM

Кривую производительности см. на стр. 141-146

50 Гц

n=2900 об/мин

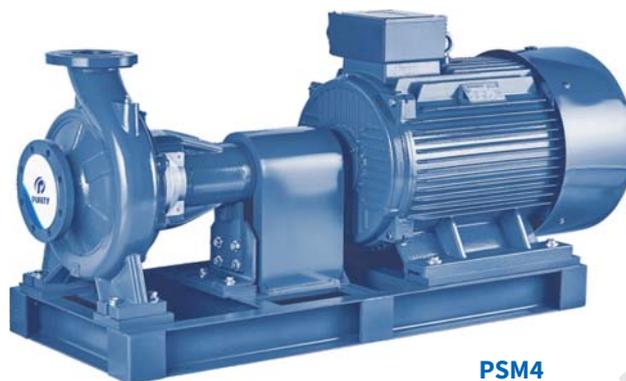
| МОДЕЛЬ | DN мм | Диаметр рабочего колеса мм | Мощность кВт л.с. | | галл. США/ мин 0 | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|----------|-------------------------------------|----------------------|-----|-----------------------|-------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| | | | | | л/мин 0 | | 264 | 396 | 529 | 634 | 793 | 881 | 925 | 969 | 1057 | 1233 | 1322 | 1586 | 1762 | 2203 | 2643 | 2907 | 3524 | 4405 | |
| | | | | | м³/ч 0 | | 60 | 90 | 120 | 144 | 180 | 200 | 210 | 220 | 240 | 280 | 300 | 360 | 400 | 500 | 600 | 660 | 800 | 1000 | 16667 |
| | | | | | H = Высота напора (м) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PS 80-200/300 | 100x80 | 215 | 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 | 255 | 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 | 190 | 22 | 30 | 43 | 41 | 40 | 37,6 | 35,2 | 31,5 | 28,5 | 27 | 25,3 | 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| PS 100-200/220 | 125x100 | 185 | 22 | 30 | 38,5 | 36,7 | 35,7 | 33,8 | 31,7 | 28,5 | 26,8 | 26 | 25 | 22,9 | 16,3 | 13 | - | - | - | - | - | - | | | |
| 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 | 208 | 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 | 220 | 45 | 60 | 65 | 65 | 64 | 63 | 61 | 58 | 56 | 55 | 53,3 | 50 | 39 | 33,5 | - | - | - | - | - | - | | | |
| PS 100-250/550 | 125x100 | 240 | 55 | 75 | 77 | 76 | 75,5 | 75 | 73,8 | 72 | 71,7 | 71,5 | 70,7 | 69 | 62,3 | 59 | - | - | - | - | - | - | | | |
| PS 100-250/750 | 125x100 | 257 | 75 | 100 | 91 | 91 | 90,5 | 89,7 | 88 | 85,5 | 84 | 83,3 | 81,5 | 78 | 71,7 | 68,5 | 48 | - | - | - | - | - | | | |
| PS 100-250/900 | 125x100 | 270 | 90 | 125 | 100 | 100 | 99,5 | 98,7 | 97 | 94,5 | 93 | 92,3 | 90,5 | 87 | 80,7 | 77,5 | 57 | - | - | - | - | - | | | |
| PS 100-315/750 | 125x100 | 255 | 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 | 300 | 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 | 190 | 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 | 205 | 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 | 240 | 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 | 220 | 90 | 125 | 63,2 | - | - | 62,4 | 62 | 61,6 | 61,2 | 61,2 | 61,2 | 60,8 | 60 | 59,6 | 57,2 | 55,2 | 47,2 | - | - | - | | | |
| PS 125-250H/1100 | 150x125 | 240 | 110 | 150 | 74 | - | - | 73,2 | 72,8 | 72,4 | 72 | 72 | 72 | 71,6 | 70,8 | 70,4 | 68 | 66 | 58 | 49,6 | - | - | | | |
| 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 | 280 | 160 | 220 | 98 | - | - | 97,2 | 96,8 | 96,4 | 96 | 96 | 96 | 95,6 | 94,8 | 94,4 | 92 | 90 | 82 | 73,6 | 67,6 | - | | | |
| PS 125-315/1320 | 150x125 | 280 | 132 | 180 | 96 | - | - | - | - | - | 95,2 | 95,1 | 95 | 94,8 | 94 | 93,5 | 91,8 | 88,5 | 76 | - | - | - | | | |
| PS 125-315/1600 | 150x125 | 295 | 160 | 220 | 112 | - | - | - | - | - | 111,2 | 111,1 | 111 | 110,8 | 110 | 109,5 | 107,8 | 106 | 97,5 | 80 | - | - | | | |
| PS 125-315/1850 | 150x125 | 310 | 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 | 205 | 75 | 100 | 50 | - | - | - | - | - | - | - | 48 | 47,9 | 47,6 | 47,2 | 45,8 | 44,6 | 41 | 35,5 | 30,5 | - | | | |
| PS 150-200/900 | 200x150 | 217 | 90 | 125 | 56 | - | - | - | - | - | - | - | 54 | 53,9 | 53,6 | 53,2 | 52,7 | 52,4 | 48 | 42,8 | 39,2 | 30 | | | |
| PS 150-200/1100 | 200x150 | 235 | 110 | 150 | 65,2 | - | - | - | - | - | - | - | 62 | 61,7 | 61,2 | 60,8 | 59,8 | 59,2 | 57,2 | 54 | 51,6 | 42 | | | |
| PS 150-200/1320 | 200x150 | 245 | 132 | 180 | 71 | - | - | - | - | - | - | - | 68,5 | 67,7 | 67,2 | 66,8 | 65,8 | 65,2 | 63,2 | 60 | 57,6 | 48 | | | |
| 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 | 295 | 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. 141-146

PS4

Центробежный насос с осевым всасыванием

**PS4****PSM4**

НОВИНКА ОПИСАНИЕ

- ◆ Полная линейка насосов с осевым всасыванием
- ◆ Оригинальная разработка компании PURITY (патент № 201530478502.0)
- ◆ Исключительная надежность в любой области применения
- ◆ Двигатель УЕЗ с высоким КПД, степень защиты IP55, класс F
- ◆ Корпус насоса с антикоррозионным покрытием
- ◆ Высококачественные подшипники NSK, износостойкое механическое уплотнение

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Впечатляющий ассортимент насосов с осевым всасыванием, пригодных для использования в самых разных областях, таких как водоснабжение, отопление, повышение давления, промышленная перекачка жидкостей, кондиционирование, ирригация, пожаротушение и многое другое.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- ◆ Температура жидкости от -10°C до $+120^{\circ}\text{C}$
- ◆ Температура окружающей среды от -10°C до $+50^{\circ}\text{C}$
- ◆ Максимальное рабочее давление 16 бар
- ◆ Непрерывная работа S1



Для чистых сред



Жилой сектор



Гражданское применение



Промышленное применение

n ≈ 1450 об/мин



PSB4



PSBM4

КОД МОДЕЛИ

Например

PS4 (PSM4) 100 - 250 / 75

75 = Номинальная мощность (кВт) x 10

250 = Номинальный диаметр рабочего колеса (мм)

100 = Диаметр патрубка на нагнетании (мм)

PSM4 = Насос на раме с электродвигателем 1450 об/мин
PSBM4 = Насос на раме с электродвигателем 1450 об/мин с корпусом подшипника типа В

PS4 = Насос с голым валом без рамы, без двигателя (только для двигателя 1450 об/мин)

PSB4 = Насос с голым валом без рамы, без двигателя (только для двигателя 1450 об/мин) с корпусом подшипника типа В.

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

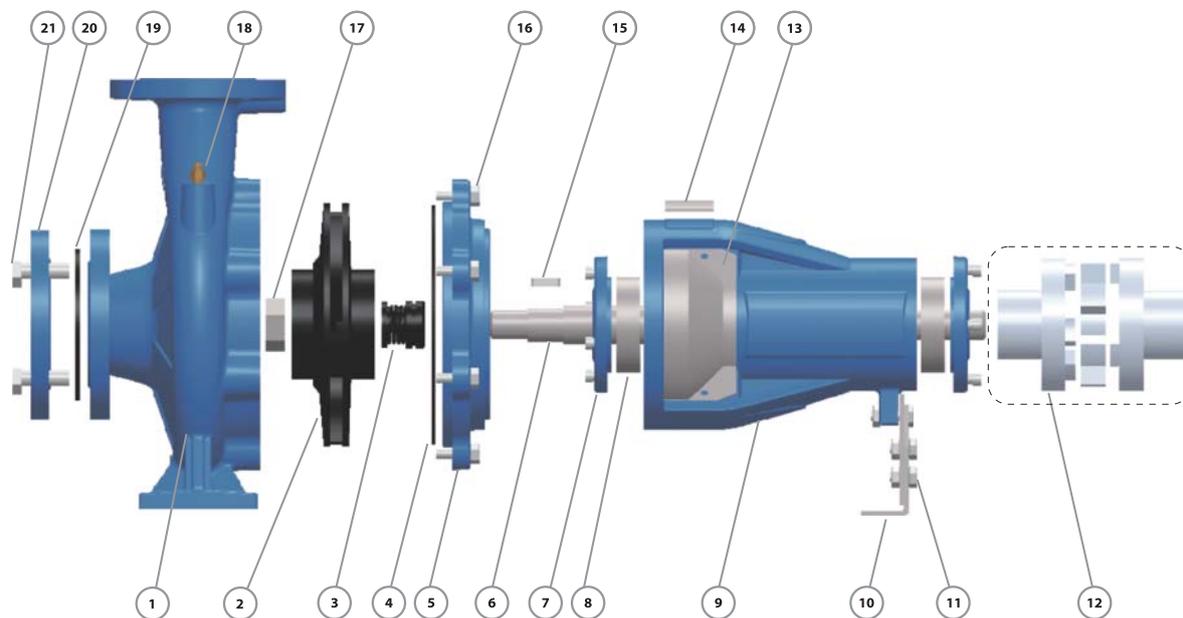
| | |
|---------------------------|---|
| Модель | PS4 |
| Производительность | 0–1500, м3/ч |
| Высота напора | 0–72, м |
| DN | 65–250, мм |
| Частота вращения | 1450 об/мин |
| T макс | 120°C |
| Мощность | 1,1–250, кВт |
| Корпус | Серый чугун |
| Рабочее колесо | Чугунное литье / AISI 304 / латунь |
| Вал | Сталь 45# / AISI 304 |
| Уплотнение вала | Механическое уплотнение |
| Подшипник | Роликовый подшипник с консистентной смазкой |

50 Гц n=1450 об/мин

| МОДЕЛЬ | DN | Диаметр рабочего колеса | Мощность | | галл. США/мин 0 | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---------|-------------------------|----------|------|-----------------|------------------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | л/мин 0 | м³/ч 0 | 106 | 119 | 132 | 159 | 185 | 198 | 220 | 264 | 317 | 370 | 396 | 423 | 476 | 617 | 661 | 881 | 1101 |
| | | | | | | | | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 750 | 833 | 1000 | 1200 | 1400 | 1500 | 1600 | 1800 | 2333 | 2500 | 3333 | 4167 |
| | | | | | | | | 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 | 258 | 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 | 262 | 4 | 5,5 | 18,6 | - | - | 17,9 | 17,3 | 16,7 | 16,2 | 15,2 | 13,3 | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| PS4 65-315/55 | 80x65 | 280 | 5,5 | 7,5 | 22,1 | - | - | - | 21,2 | 20,6 | 20,2 | 19,2 | 17,3 | 14 | - | - | - | - | - | - | | | | |
| PS4 65-315/75 | 80x65 | 300 | 7,5 | 10 | 26,5 | - | - | - | 25,6 | 25,2 | 24,9 | 24,3 | 23 | 20,8 | 17,6 | - | - | - | - | - | | | | |
| PS4 65-315/110 | 80x65 | 322 | 11 | 15 | 34,8 | - | - | - | 34,2 | 33,9 | 33,7 | 33,2 | 32,1 | 30,2 | 27,4 | 25,6 | 23,7 | 18,7 | - | - | | | | |
| PS4 65-315/150 | 80x65 | 328 | 15 | 20 | 40 | - | - | - | 39,4 | 39,1 | 38,9 | 38,4 | 37,3 | 35,4 | 32,6 | 30,8 | 28,9 | 23,9 | - | - | | | | |
| PS4 80-160/15 | 100x80 | 168 | 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 | 215 | 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 | 240 | 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 | 276 | 11 | 15 | 28,2 | - | - | - | - | - | 27,5 | 27,2 | 26,5 | 25,3 | 23,9 | 23 | 22,1 | 20 | 15 | - | | | | |
| PS4 80-315/55 | 100x80 | 255 | 5,5 | 7,5 | 19,7 | - | - | - | - | - | 19,1 | 18,8 | 18,1 | 16,8 | 15 | 13,9 | 12,8 | 10,1 | - | - | | | | |
| 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 | 290 | 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 | 328 | 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 | 335 | 18,5 | 25 | 40,3 | - | - | - | - | - | 39,7 | 39,5 | 39,1 | 38,4 | 37,3 | 36,6 | 35,9 | 34,1 | 27,3 | 24,5 | | | | |
| PS4 80-400/220 | 100x80 | 355 | 22 | 30 | 45,1 | - | - | - | - | - | 44,6 | 44,5 | 44,2 | 43,6 | 42,6 | 42 | 41,4 | 39,8 | 33,4 | 30,7 | | | | |
| 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 | | | | |
| PS4 100-160/22 | 125x100 | 140 | 2,2 | 3 | 5,9 | - | - | - | - | - | 5,8 | 5,7 | 5,5 | 5,3 | 5 | 4,9 | 4,6 | 4,3 | - | - | | | | |
| PS4 100-160/30 | 125x100 | 165 | 3 | 4 | 8,2 | - | - | - | - | - | 8,1 | 8 | 7,9 | 7,6 | 7,3 | 7,2 | 6,9 | 6,5 | 5,1 | - | | | | |
| 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 | 185 | 4 | 5,5 | 11,8 | - | - | - | - | - | 11,7 | 11,6 | 11,4 | 11 | 10,5 | 10,3 | 9,7 | 9,1 | 6,8 | 5,9 | | | | |
| PS4 100-200/55 | 125x100 | 195 | 5,5 | 7,5 | 13,3 | - | - | - | - | - | 13,2 | 13,2 | 13 | 12,7 | 12,4 | 12,3 | 12 | 11,5 | 9,6 | 8,8 | | | | |
| PS4 100-200/75 | 125x100 | 210 | 5,5 | 7,5 | 14,8 | - | - | - | - | - | 14,7 | 14,7 | 14,5 | 14,2 | 13,9 | 13,8 | 13,5 | 13 | 11,1 | 10,3 | | | | |
| PS4 100-200/92 | 125x100 | 218 | 9,2 | 12,5 | 16,5 | - | - | - | - | - | 16,4 | 16,4 | 16,2 | 15,9 | 15,6 | 15,5 | 15,2 | 14,7 | 12,8 | 12 | | | | |
| 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 | | | | |
| PS4 100-250/150 | 125x100 | 270 | 15 | 20 | 27,8 | - | - | - | - | - | 27,8 | 27,7 | 27,6 | 27,2 | 26,8 | 26,6 | 26,2 | 25,6 | 23,2 | 22,1 | | | | |
| PS4 100-315/150 | 125x100 | 280 | 15 | 20 | 28 | - | - | - | - | - | 27,8 | 27,6 | 27,2 | 26,9 | 26,7 | 26,2 | 25,6 | 23,1 | 22,1 | 14,9 | | | | |
| PS4 100-315/185 | 125x100 | 300 | 18,5 | 25 | 31 | - | - | - | - | - | 30,8 | 30,6 | 30,2 | 29,9 | 29,7 | 29,2 | 28,6 | 26,1 | 25,1 | 17,9 | | | | |
| PS4 100-315/220 | 125x100 | 315 | 22 | 30 | 35 | - | - | - | - | - | 34,4 | 34,2 | 33,8 | 33,5 | 33,3 | 32,8 | 32,2 | 30 | 29 | 24 | | | | |
| 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 | | | | |
| PS4 100-400/300 | 125x100 | 358 | 30 | 40 | 46,4 | - | - | - | - | - | - | 46 | 46 | 46 | 46 | 45 | 44 | 42 | 40 | 29,6 | | | | |
| PS4 100-400/370 | 125x100 | 378 | 37 | 50 | 51,8 | - | - | - | - | - | - | 51,3 | 51,2 | 51,1 | 51 | 50,5 | 49,5 | 47,5 | 46 | 37,3 | | | | |
| PS4 100-400/450 | 125x100 | 396 | 45 | 60 | 57,1 | - | - | - | - | - | - | 56,7 | 56,4 | 56,1 | 56 | 56 | 55 | 53 | 52 | 45 | | | | |
| PS4 100-400/550 | 125x100 | 420 | 55 | 75 | 64 | - | - | - | - | - | - | 63,7 | 63,4 | 63,1 | 63 | 63 | 62 | 60 | 59 | 52 | | | | |

Также доступны исполнения PSM PSB PSBM

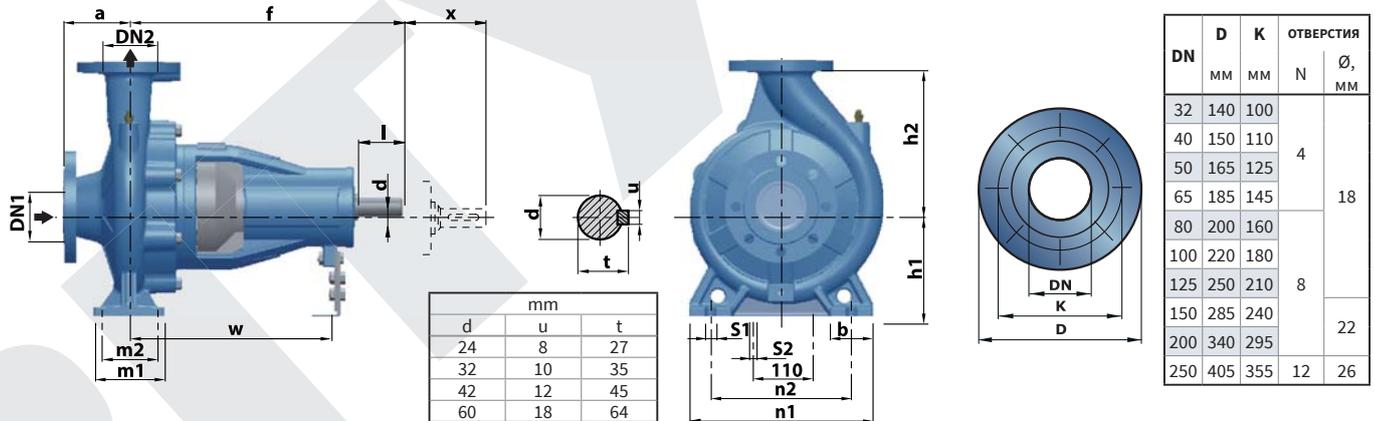
Кривую производительности см. на стр. 150-159

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА


| № | Описание | Материал |
|---|-------------------------|----------------------|
| 1 | Корпус насоса | Чугун |
| 2 | Рабочее колесо | Сталь 304 / Чугун |
| 3 | Механическое уплотнение | SiC / Графит / SS304 |
| 4 | Уплотнительное кольцо | Резина |
| 5 | Соединение | Чугун |
| 6 | Вал | Сталь 304 / 45# |
| 7 | Крышка подшипника | Чугун |

| № | Описание | Материал |
|----|-----------------------------------|---------------------|
| 8 | Подшипник | Шариковый подшипник |
| 9 | Корпус с опорой | Чугун |
| 10 | Опора | Железо |
| 11 | Болт ножки | Сталь |
| 12 | Муфта (по дополнительному заказу) | Сталь |
| 13 | Крышка корпуса | 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 с буртиком | Сталь |

РАЗМЕРЫ И МАССА


| МОДЕЛЬ | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | кг 3~ |
|--------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|-----|----------|
| | DN1 | DN2 | a | f | h1 | h2 | b | m1 | m2 | n1 | n2 | s1 | s2 | w | x | d | l | |
| PS4 32-160 | 50 | 32 | 80 | 360 | 132 | 160 | 55 | 95 | 70 | 240 | 190 | 14 | 14 | 260 | 100 | 24 | 50 | 31 |
| PS4 32-200 | 50 | 32 | 80 | 360 | 160 | 180 | 55 | 95 | 70 | 240 | 190 | 14 | 14 | 260 | 100 | 24 | 50 | 35 |
| PS4 32-250 | 50 | 32 | 80 | 360 | 160 | 180 | 55 | 95 | 70 | 240 | 190 | 14 | 14 | 260 | 100 | 24 | 50 | 35 |
| PS4 40-160 | 65 | 40 | 80 | 360 | 132 | 160 | 50 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | 14 | 260 | 100 | 24 | 50 | 35 |
| PS4 40-200 | 65 | 40 | 100 | 360 | 160 | 180 | 55 | 100 | 70 | 265 | 212 | 14 | 14 | 260 | 100 | 24 | 50 | 38 |
| PS4 40-250 | 65 | 40 | 100 | 360 | 180 | 225 | 65 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 14 | 260 | 100 | 24 | 50 | 58 |
| PS4 40-315 | 65 | 40 | 125 | 500 | 200 | 160 | 65 | 125 | 95 | 345 | 280 | 14 | 14 | 370 | 140 | 32 | 80 | 82 |
| PS4 50-125 | 65 | 50 | 100 | 360 | 132 | 180 | 50 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | 14 | 260 | 100 | 24 | 50 | 30 |
| PS4 50-160 | 65 | 50 | 100 | 360 | 160 | 200 | 55 | 100 | 70 | 265 | 212 | 14 | 14 | 260 | 100 | 24 | 50 | 35 |
| PS4 50-200 | 65 | 50 | 100 | 360 | 160 | 225 | 50 | 100 | 70 | 265 | 212 | 14 | 14 | 260 | 100 | 24 | 50 | 45 |
| PS4 50-250 | 65 | 50 | 100 | 360 | 180 | 180 | 65 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 14 | 260 | 100 | 24 | 50 | 50 |
| PS4 50-315 | 65 | 50 | 125 | 500 | 225 | 280 | 65 | 125 | 95 | 345 | 280 | 14 | 14 | 370 | 140 | 32 | 80 | 90 |
| PS4 65-125 | 80 | 65 | 100 | 360 | 160 | 250 | 65 | 125 | 95 | 280 | 212 | 14 | 14 | 260 | 100 | 24 | 50 | 42 |
| PS4 65-160 | 80 | 65 | 100 | 360 | 160 | 200 | 65 | 125 | 95 | 280 | 212 | 14 | 14 | 260 | 100 | 24 | 50 | 45 |
| PS4 65-200 | 80 | 65 | 100 | 360 | 180 | 225 | 65 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 14 | 260 | 140 | 24 | 50 | 50 |
| PS4 65-250 | 80 | 65 | 100 | 470 | 200 | 250 | 80 | 160 | 120 | 360 | 280 | 18 | 14 | 340 | 140 | 32 | 80 | 71 |
| PS4 65-315 | 80 | 65 | 125 | 470 | 225 | 280 | 80 | 160 | 120 | 360 | 280 | 18 | 14 | 340 | 140 | 32 | 80 | 98 |
| PS4 80-125 | 100 | 80 | 100 | 360 | 180 | 225 | 65 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 14 | 260 | 140 | 24 | 50 | 46 |
| PS4 80-160 | 100 | 80 | 100 | 360 | 180 | 225 | 65 | 125 | 95 | 345 | 250 | 14 | 14 | 260 | 140 | 24 | 50 | 48 |
| PS4 80-200 | 100 | 80 | 100 | 470 | 200 | 250 | 65 | 125 | 95 | 345 | 280 | 14 | 14 | 340 | 140 | 32 | 80 | 65 |
| PS4 80-250 | 100 | 80 | 100 | 470 | 200 | 280 | 80 | 160 | 120 | 400 | 315 | 18 | 14 | 340 | 140 | 32 | 80 | 79 |
| PS4 80-315 | 100 | 80 | 125 | 470 | 250 | 315 | 80 | 160 | 120 | 400 | 315 | 18 | 14 | 340 | 140 | 24 | 50 | 118 |
| PS4 80-400 | 100 | 80 | 125 | 540 | 280 | 355 | 80 | 160 | 120 | 400 | 315 | 18 | 14 | 340 | 140 | 32 | 80 | 150 |
| PS4 100-160 | 125 | 100 | 125 | 360 | 200 | 280 | 80 | 160 | 120 | 360 | 280 | 18 | 14 | 260 | 140 | 32 | 80 | 55 |
| PS4 100-200 | 125 | 100 | 125 | 470 | 200 | 280 | 80 | 160 | 120 | 360 | 280 | 18 | 14 | 340 | 140 | 32 | 80 | 75 |
| PS4 100-250 | 125 | 100 | 125 | 470 | 225 | 280 | 80 | 160 | 120 | 400 | 315 | 18 | 14 | 340 | 140 | 32 | 80 | 88 |
| PS4 100-315 | 125 | 100 | 140 | 470 | 250 | 315 | 80 | 160 | 120 | 400 | 315 | 19 | 14 | 340 | 140 | 32 | 80 | 116 |
| PS4 100-400 | 125 | 100 | 140 | 530 | 280 | 355 | 100 | 200 | 150 | 500 | 400 | 23 | 14 | 370 | 140 | 42 | 110 | 178 |
| PS4 125-200 | 150 | 125 | 140 | 470 | 250 | 315 | 80 | 160 | 120 | 400 | 315 | 19 | 14 | 340 | 140 | 32 | 80 | 112 |
| PS4 125-250 | 150 | 125 | 140 | 470 | 250 | 355 | 80 | 160 | 120 | 400 | 315 | 19 | 14 | 340 | 140 | 32 | 80 | 112 |
| PS4 125-250H | 150 | 125 | 140 | 530 | 250 | 355 | 80 | 160 | 120 | 400 | 315 | 19 | 14 | 370 | 140 | 42 | 110 | 140 |
| PS4 125-315 | 150 | 125 | 140 | 530 | 280 | 355 | 100 | 200 | 150 | 500 | 400 | 23 | 14 | 370 | 140 | 42 | 110 | 152 |
| PS4 125-400 | 150 | 125 | 140 | 530 | 315 | 400 | 100 | 200 | 150 | 500 | 400 | 23 | 14 | 370 | 140 | 42 | 110 | 200 |
| PS4 150-200 | 200 | 150 | 160 | 470 | 280 | 400 | 100 | 200 | 150 | 550 | 450 | 23 | 14 | 370 | 140 | 32 | 80 | 166 |
| PS4 150-250 | 200 | 150 | 160 | 530 | 280 | 400 | 100 | 200 | 150 | 550 | 450 | 23 | 14 | 370 | 140 | 42 | 110 | 180 |
| PS4 150-315 | 200 | 150 | 160 | 530 | 280 | 400 | 100 | 200 | 150 | 550 | 450 | 23 | 14 | 370 | 140 | 42 | 110 | 186 |
| PS4 150-400 | 200 | 150 | 160 | 530 | 315 | 450 | 100 | 200 | 150 | 550 | 450 | 23 | 14 | 370 | 140 | 42 | 110 | 228 |
| PS4 200-250 | 250 | 200 | 180 | 530 | 355 | 475 | 100 | 200 | 150 | 550 | 450 | 23 | 14 | 370 | 200 | 42 | 110 | 230 |
| PS4 200-315 | 250 | 200 | 180 | 530 | 355 | 450 | 100 | 200 | 150 | 550 | 450 | 23 | 14 | 370 | 200 | 42 | 110 | 234 |
| PS4 200-400 | 250 | 200 | 180 | 770 | 400 | 500 | 110 | 300 | 250 | 710 | 600 | 28 | 14 | 525 | 250 | 60 | 140 | 363 |
| PS4 250-315 | 300 | 250 | 250 | 530 | 400 | 500 | 110 | 300 | 250 | 710 | 600 | 28 | 14 | 525 | 250 | 42 | 110 | 316 |
| PS4 250-400 | 300 | 250 | 250 | 770 | 400 | 560 | 110 | 300 | 250 | 710 | 600 | 28 | 14 | 525 | 250 | 60 | 140 | 400 |



Пожаротушение



Гражданское применение



Промышленное применение

YE3

Электродвигатель закрытого типа с вентиляторным охлаждением (TEFC)



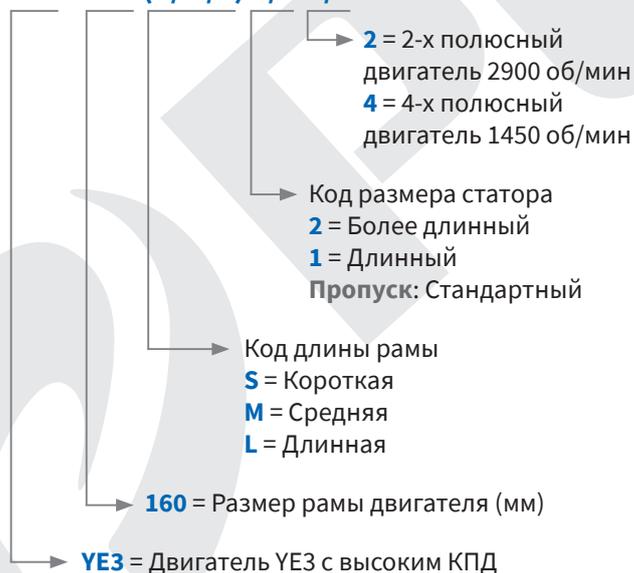
НОВИНКА ОПИСАНИЕ

- ◆ Конструкция по стандарту IEC60034
- ◆ ДВИГАТЕЛЬ ПОЛНОСТЬЮ ЗАКРЫТОГО ТИПА С ВЕНТИЛЯТОРНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ
- ◆ Двигатель YE3 с высоким КПД
- ◆ Степень защиты IP55 класс F
- ◆ Высококачественный подшипник NSK
- ◆ Непрерывная работа S1
- ◆ Надежно работает в системах пожаротушения и пр.
- ◆ Температура окружающей среды до +50°C
- ◆ Тип охлаждения: IC411

КОД МОДЕЛИ

Например

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

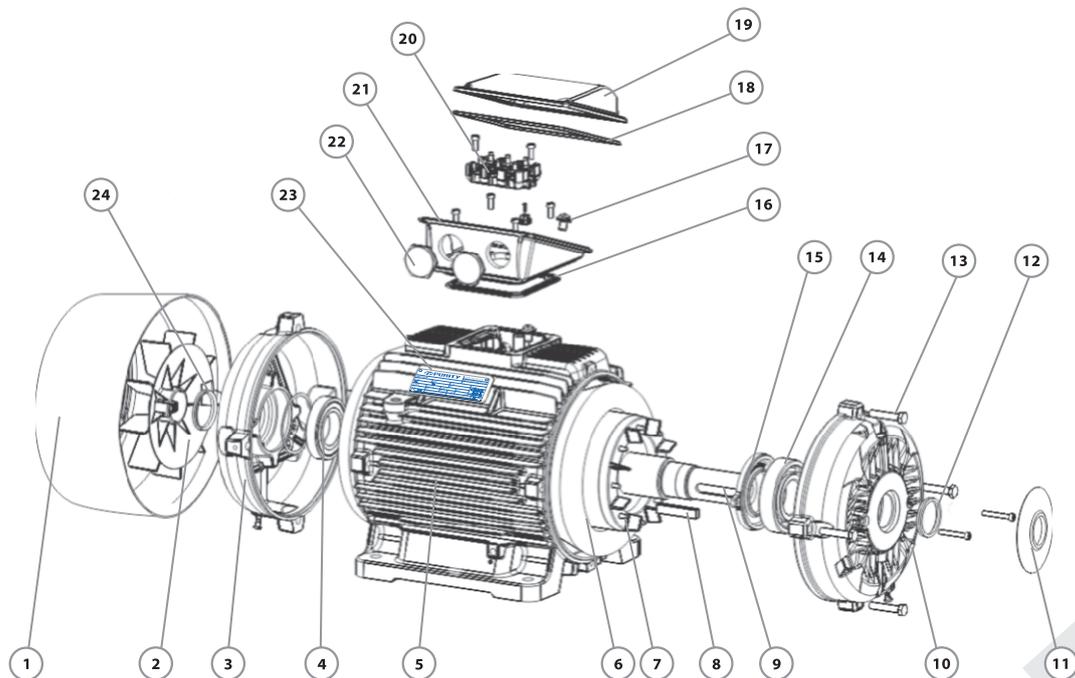


50 Гц n=2900 об/мин

| МОДЕЛЬ | Мощность | | об/мин | η | η | η | cos φ | А | | | Н-м | Ts/Tn | Тмакс/Тn | ls/ln | дБ(А) | кг |
|-------------|----------|------|--------|------|------|------|-------|--------|------|------|-------|-------|----------|-------|-------|------|
| | кВт | л.с. | | | | | | об/мин | % | 75% | | | | | | |
| УЕЗ-801-2 | 0,75 | 1 | 2880 | 80,7 | 80,7 | 79,1 | 0,82 | 1,72 | 1,64 | 1,58 | 2,49 | 2,3 | 2,3 | 7 | 73 | 18,1 |
| УЕЗ-802-2 | 1,1 | 1,5 | 2880 | 82,7 | 82,7 | 81 | 0,83 | 2,43 | 2,31 | 2,23 | 3,65 | 2,2 | 2,3 | 7,3 | 73 | 19,5 |
| УЕЗ-90S-2 | 1,5 | 2 | 2895 | 84,2 | 84,2 | 82,5 | 0,84 | 3,22 | 3,06 | 2,95 | 4,95 | 2,2 | 2,3 | 7,6 | 76 | 23,3 |
| УЕЗ-90L-2 | 2,2 | 3 | 2895 | 85,9 | 85,9 | 84,2 | 0,85 | 4,58 | 4,35 | 4,19 | 7,26 | 2,2 | 2,3 | 7,6 | 77 | 27,1 |
| УЕЗ-100L-2 | 3 | 4 | 2895 | 87,1 | 87,1 | 85,4 | 0,87 | 6,02 | 5,71 | 5,51 | 9,9 | 2,2 | 2,3 | 7,8 | 79 | 38,8 |
| УЕЗ-112M-2 | 4 | 5,5 | 2905 | 88,1 | 88,1 | 86,3 | 0,88 | 7,84 | 7,45 | 7,18 | 13,1 | 2,2 | 2,3 | 8,3 | 80 | 48,3 |
| УЕЗ-132S1-2 | 5,5 | 7,5 | 2930 | 89,2 | 89,2 | 87,4 | 0,88 | 10,6 | 10,1 | 9,75 | 17,9 | 2 | 2,3 | 8,3 | 83 | 55,1 |
| УЕЗ-132S2-2 | 7,5 | 10 | 2930 | 90,1 | 90,1 | 88,3 | 0,88 | 14,4 | 13,7 | 13,2 | 24,4 | 2 | 2,3 | 7,9 | 84 | 69,2 |
| УЕЗ-160M1-2 | 11 | 15 | 2945 | 91,2 | 91,2 | 89,4 | 0,89 | 20,6 | 19,6 | 18,9 | 35,7 | 2 | 2,3 | 8,1 | 87 | 113 |
| УЕЗ-160M2-2 | 15 | 20 | 2945 | 91,9 | 91,9 | 90,1 | 0,89 | 27,9 | 26,5 | 25,5 | 48,6 | 2 | 2,3 | 8,1 | 87 | 123 |
| УЕЗ-160L-2 | 18,5 | 25 | 2940 | 92,4 | 92,4 | 90,6 | 0,89 | 34,2 | 32,5 | 31,3 | 60,1 | 2 | 2,3 | 8,2 | 90 | 142 |
| УЕЗ-180M-2 | 22 | 30 | 2955 | 92,7 | 92,7 | 90,8 | 0,89 | 40,5 | 38,5 | 37,1 | 71,1 | 2 | 2,3 | 8,2 | 90 | 182 |
| УЕЗ-200L1-2 | 30 | 40 | 2960 | 93,3 | 93,3 | 91,4 | 0,89 | 54,9 | 52,1 | 50,3 | 96,8 | 2 | 2,3 | 7,6 | 91 | 246 |
| УЕЗ-200L2-2 | 37 | 50 | 2960 | 93,7 | 93,7 | 91,8 | 0,89 | 67,4 | 64 | 61,7 | 119,4 | 2 | 2,3 | 7,6 | 91 | 265 |
| УЕЗ-225M-2 | 45 | 60 | 2965 | 94 | 94 | 92,1 | 0,9 | 80,8 | 76,8 | 74 | 144,9 | 2 | 2,3 | 7,7 | 93 | 323 |
| УЕЗ-250M-2 | 55 | 75 | 2970 | 94,3 | 94,3 | 92,4 | 0,9 | 98,5 | 93,5 | 90,2 | 176,9 | 2 | 2,3 | 7,7 | 93 | 413 |
| УЕЗ-280S-2 | 75 | 100 | 2975 | 94,7 | 94,7 | 92,8 | 0,9 | 134 | 127 | 122 | 240,8 | 1,8 | 2,3 | 7,1 | 94 | 546 |
| УЕЗ-280M-2 | 90 | 125 | 2975 | 95 | 95 | 93,1 | 0,9 | 160 | 152 | 146 | 288,9 | 1,8 | 2,3 | 7,1 | 94 | 569 |
| УЕЗ-315S-2 | 110 | 150 | 2978 | 95,2 | 95,2 | 93,3 | 0,9 | 195 | 185 | 179 | 352,8 | 1,8 | 2,3 | 7,1 | 94 | 897 |
| УЕЗ-315M-2 | 132 | 180 | 2978 | 95,4 | 95,4 | 93,5 | 0,9 | 234 | 222 | 214 | 423,3 | 1,8 | 2,3 | 7,1 | 95 | 1029 |
| УЕЗ-315L1-2 | 160 | 220 | 2980 | 95,6 | 95,6 | 93,7 | 0,91 | 279 | 265 | 256 | 512,8 | 1,8 | 2,3 | 7,2 | 95 | 1067 |
| УЕЗ-315L2-2 | 200 | 270 | 2980 | 95,8 | 95,8 | 93,9 | 0,91 | 349 | 331 | 319 | 640,9 | 1,8 | 2,2 | 7,2 | 95 | 1194 |
| УЕЗ-355M-2 | 250 | 340 | 2982 | 95,8 | 95,8 | 93,9 | 0,91 | 436 | 414 | 399 | 800,6 | 1,6 | 2,2 | 7,2 | 103 | 1685 |
| УЕЗ-355L-2 | 315 | 430 | 2982 | 95,8 | 95,8 | 93,9 | 0,91 | 549 | 522 | 503 | 1009 | 1,6 | 2,2 | 7,2 | 103 | 1734 |

 50 Гц n=1450 об/мин

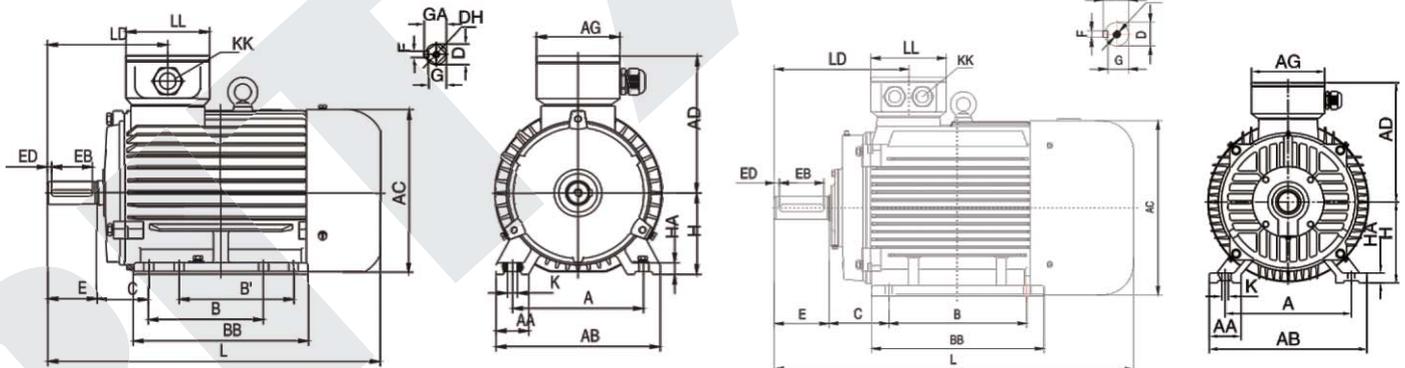
| МОДЕЛЬ | Мощность | | об/мин | η | η | η | cos φ | А | | | Н-м | Ts/Tn | Тмакс/Тn | ls/ln | дБ(А) | кг |
|-------------|----------|------|--------|------|------|------|-------|--------|------|------|-------|-------|----------|-------|-------|------|
| | кВт | л.с. | | | | | | об/мин | % | 75% | | | | | | |
| УЕЗ-801-4 | 0,55 | 0,75 | 1400 | 80,8 | 80,8 | 79,2 | 0,75 | 1,38 | 1,31 | 1,26 | 3,75 | 2,4 | 2,3 | 5,2 | 63 | 17,6 |
| УЕЗ-802-4 | 0,75 | 1 | 1420 | 82,5 | 82,5 | 80,9 | 0,75 | 1,84 | 1,75 | 1,69 | 5,04 | 2,3 | 2,3 | 6,6 | 63 | 18,4 |
| УЕЗ-90S-4 | 1,1 | 1,5 | 1445 | 84,1 | 84,1 | 82,4 | 0,76 | 2,61 | 2,48 | 2,39 | 7,27 | 2,3 | 2,3 | 6,8 | 66 | 24,2 |
| УЕЗ-90L-4 | 1,5 | 2 | 1445 | 85,3 | 85,3 | 83,6 | 0,77 | 3,47 | 3,3 | 3,18 | 9,91 | 2,3 | 2,3 | 7 | 66 | 29,7 |
| УЕЗ-100L1-4 | 2,2 | 3 | 1450 | 86,7 | 86,7 | 85 | 0,81 | 4,76 | 4,52 | 4,36 | 14,6 | 2,3 | 2,3 | 7,6 | 68 | 41,5 |
| УЕЗ-100L2-4 | 3 | 4 | 1450 | 87,7 | 87,7 | 85,9 | 0,82 | 6,34 | 6,02 | 5,8 | 20 | 2,3 | 2,3 | 7,6 | 68 | 46 |
| УЕЗ-112M-4 | 4 | 5,5 | 1450 | 88,6 | 88,6 | 86,8 | 0,82 | 8,37 | 7,95 | 7,66 | 26,5 | 2,2 | 2,3 | 7,8 | 72 | 63,2 |
| УЕЗ-132S-4 | 5,5 | 7,5 | 1460 | 89,6 | 89,6 | 87,8 | 0,83 | 11,2 | 10,7 | 10,3 | 36 | 2 | 2,3 | 7,9 | 74 | 71,2 |
| УЕЗ-132M-4 | 7,5 | 10 | 1460 | 90,4 | 90,4 | 88,6 | 0,84 | 15 | 14,3 | 13,7 | 49,1 | 2 | 2,3 | 7,5 | 77 | 85,1 |
| УЕЗ-160M-4 | 11 | 15 | 1465 | 91,4 | 91,4 | 89,6 | 0,85 | 21,5 | 20,4 | 19,7 | 71,7 | 2,2 | 2,3 | 7,7 | 78 | 121 |
| УЕЗ-160L-4 | 15 | 20 | 1465 | 92,1 | 92,1 | 90,3 | 0,86 | 28,8 | 27,3 | 26,3 | 97,8 | 2,2 | 2,3 | 7,8 | 82 | 142 |
| УЕЗ-180M-4 | 18,5 | 25 | 1470 | 92,6 | 92,6 | 90,7 | 0,86 | 35,3 | 33,5 | 32,3 | 120,2 | 2 | 2,3 | 7,8 | 82 | 181 |
| УЕЗ-180L-4 | 22 | 30 | 1470 | 93 | 93 | 91,1 | 0,86 | 41,8 | 39,7 | 38,3 | 142,9 | 2 | 2,3 | 7,8 | 82 | 209 |
| УЕЗ-200L-4 | 30 | 40 | 1475 | 93,6 | 93,6 | 91,7 | 0,86 | 56,6 | 53,8 | 51,8 | 194,2 | 2 | 2,3 | 7,3 | 84 | 284 |
| УЕЗ-225S-4 | 37 | 50 | 1485 | 93,9 | 93,9 | 92 | 0,86 | 69,6 | 66,1 | 63,7 | 237,9 | 2 | 2,3 | 7,4 | 85 | 328 |
| УЕЗ-225M-4 | 45 | 60 | 1485 | 94,2 | 94,2 | 92,3 | 0,86 | 84,4 | 80,2 | 77,3 | 289,4 | 2 | 2,3 | 7,4 | 86 | 363 |
| УЕЗ-250M-4 | 55 | 75 | 1485 | 94,6 | 94,6 | 92,7 | 0,86 | 103 | 97,6 | 94,1 | 353,7 | 2,2 | 2,3 | 7,4 | 86 | 442 |
| УЕЗ-280S-4 | 75 | 100 | 1486 | 95 | 95 | 93,1 | 0,88 | 136 | 139 | 125 | 482 | 2 | 2,3 | 6,9 | 89 | 569 |
| УЕЗ-280M-4 | 90 | 125 | 1486 | 95,2 | 95,2 | 93,3 | 0,88 | 163 | 155 | 149 | 578,4 | 2 | 2,3 | 6,9 | 89 | 639 |
| УЕЗ-315S-4 | 110 | 150 | 1488 | 95,4 | 95,4 | 93,5 | 0,89 | 197 | 187 | 180 | 706 | 2 | 2,2 | 7 | 89 | 939 |
| УЕЗ-315M-4 | 132 | 180 | 1488 | 95,6 | 95,6 | 93,7 | 0,89 | 236 | 224 | 216 | 847,2 | 2 | 2,2 | 7 | 92 | 1033 |
| УЕЗ-315L1-4 | 160 | 220 | 1488 | 95,8 | 95,8 | 93,9 | 0,89 | 285 | 271 | 261 | 1027 | 2 | 2,2 | 7,1 | 92 | 1126 |
| УЕЗ-315L2-4 | 200 | 270 | 1490 | 96 | 96 | 94,1 | 0,9 | 352 | 334 | 322 | 1282 | 2 | 2,2 | 7,1 | 92 | 1238 |
| УЕЗ-355M-4 | 250 | 340 | 1490 | 96 | 96 | 94,1 | 0,9 | 440 | 418 | 403 | 1602 | 2 | 2,2 | 7,1 | 101 | 1830 |
| УЕЗ-355L-4 | 315 | 430 | 1490 | 96 | 96 | 94,1 | 0,9 | 554 | 526 | 507 | 2019 | 2 | 2,2 | 7,1 | 101 | 1950 |

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА


| № | Описание | Материал |
|---|--------------------------|-------------------------|
| 1 | Кожух вентилятора | Железо |
| 2 | Вентилятор | Пластик |
| 3 | Задний подшипниковый щит | Чугун |
| 4 | Задний подшипник | Шариковый подшипник |
| 5 | Рама | Чугун |
| 6 | Статор с обмоткой | Кремниевая сталь / Медь |
| 7 | Ротор | Кремниевая 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 | Шариковый подшипник |
| 15 | Крышка внутреннего подшипника | Чугун |
| 16 | Прокладка | Резина |

| № | Описание | Материал |
|----|---------------------------|----------|
| 17 | Винт | Сталь |
| 18 | Прокладка | Резина |
| 19 | Крышка клеммной коробки | Алюминий |
| 20 | Клеммная панель | Пластик |
| 21 | Клеммная коробка | Алюминий |
| 22 | Заглушка клеммной коробки | Пластик |
| 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 |
| YE3-80 | 125 | 34 | 160 | 167 | 147 | 102 | 100 | 150 | 50 | 19 | M6x16 | 40 | 30 | 2,5 | 6 | 15,5 | 21,5 | 80 | 10 | 4-Ø10 | 1-M25x1,5 | 304 | 119 | 102 |
| YE3-90S | 140 | 36 | 176 | 182,4 | 154,5 | 102 | 100 | 161 | 56 | 24 | M8x19 | 50 | 40 | 5 | 8 | 20 | 27 | 90 | 12 | 4-Ø10 | 1-M25x1,5 | 336 | 143 | 102 |
| YE3-90L | 140 | 36 | 176 | 182,4 | 154,5 | 102 | 125 | 186 | 56 | 24 | M8x19 | 50 | 40 | 5 | 8 | 20 | 27 | 90 | 12 | 4-Ø10 | 1-M25x1,5 | 361 | 143 | 102 |
| YE3-100L | 160 | 40 | 200 | 205,4 | 166 | 102 | 140 | 213 | 63 | 28 | M10x22 | 60 | 50 | 5 | 8 | 24 | 31 | 100 | 14 | 4-Ø12 | 1-M32x1,5 | 406 | 147 | 102 |
| YE3-112M | 190 | 50 | 240 | 230 | 188 | 118 | 140 | 188 | 70 | 28 | M10x22 | 60 | 50 | 5 | 8 | 24 | 31 | 112 | 15 | 4-Ø12 | 2-M32x1,5 | 394 | 147 | 110 |
| YE3-132S | 216 | 55 | 265 | 258,4 | 203 | 118 | 140 | 186 | 89 | 38 | M12x28 | 80 | 65 | 5 | 10 | 33 | 41 | 132 | 18 | 4-Ø12 | 2-M32x1,5 | 438 | 172 | 110 |
| YE3-132M | 216 | 55 | 265 | 258,4 | 203 | 118 | 178 | 224 | 89 | 38 | M12x28 | 80 | 65 | 7,5 | 10 | 33 | 41 | 132 | 18 | 4-Ø12 | 2-M32x1,5 | 476 | 172 | 110 |
| YE3-160M | 254 | 65 | 314 | 314 | 251 | 162 | 210 | 260 | 108 | 42 | M16x36 | 110 | 90 | 7,5 | 12 | 37 | 45 | 160 | 20 | 4-Ø14,5 | 2-M40x1,5 | 608 | 256 | 152 |
| YE3-160L | 254 | 65 | 314 | 314 | 251 | 162 | 254 | 304 | 108 | 42 | M16x36 | 110 | 90 | 10 | 12 | 37 | 45 | 160 | 20 | 4-Ø14,5 | 2-M40x1,5 | 652 | 256 | 152 |
| YE3-180M | 279 | 70 | 349 | 355 | 267 | 162 | 241 | 311 | 121 | 48 | M16x36 | 110 | 90 | 10 | 14 | 42,5 | 51,5 | 180 | 22 | 4-Ø14,5 | 2-M40x1,5 | 688 | 271 | 152 |
| YE3-180L | 279 | 70 | 349 | 355 | 267 | 162 | 279 | 349 | 121 | 48 | M16x36 | 110 | 90 | 10 | 14 | 42,5 | 51,5 | 180 | 22 | 4-Ø14,5 | 2-M40x1,5 | 726 | 271 | 152 |
| YE3-200L | 318 | 70 | 388 | 397 | 299 | 210 | 305 | 369 | 133 | 55 | M20x42 | 110 | 100 | 10 | 16 | 49 | 59 | 200 | 25 | 4-Ø18,5 | 2-M50x1,5 | 779 | 296 | 190 |
| YE3-225S | 356 | 75 | 431 | 446 | 322 | 210 | 286 | 368 | 149 | 60 | M20x42 | 140 | 125 | 5 | 18 | 53 | 64 | 225 | 28 | 4-Ø18,5 | 2-M50x1,5 | 824 | 329 | 190 |
| YE3-225M | 356 | 75 | 431 | 446 | 322 | 210 | 311 | 393 | 149 | 55 | M20x42 | 110 | 100 | 7,5 | 16 | 49 | 59 | 225 | 28 | 4-Ø18,5 | 2-M50x1,5 | 819 | 299 | 190 |
| YE3-250M | 406 | 80 | 484 | 485 | 358 | 248 | 349 | 445 | 168 | 60 | M20x42 | 140 | 125 | 7,5 | 18 | 53 | 64 | 250 | 30 | 4-Ø24 | 2-M63x1,5 | 910 | 347 | 218 |
| YE3-280S | 457 | 85 | 542 | 547 | 387 | 248 | 368 | 485 | 190 | 65 | M20x42 | 140 | 125 | 7,5 | 18 | 58 | 69 | 280 | 35 | 4-Ø24 | 2-M63x1,5 | 982 | 355,5 | 218 |
| YE3-280M | 457 | 85 | 542 | 547 | 387 | 248 | 419 | 536 | 190 | 65 | M20x42 | 140 | 125 | 7,5 | 18 | 58 | 69 | 280 | 35 | 4-Ø24 | 2-M63x1,5 | 1033 | 355,5 | 218 |
| YE3-315S | 508 | 120 | 628 | 620 | 527 | 320 | 406 | 570 | 216 | 65 | M20x42 | 140 | 125 | 7,5 | 18 | 58 | 69 | 315 | 45 | 4-Ø28 | 2-M63x1,5 | 1194 | 397 | 280 |
| YE3-315M | 508 | 120 | 628 | 620 | 527 | 320 | 457 | 680 | 216 | 65 | M20x42 | 140 | 125 | 7,5 | 18 | 58 | 69 | 315 | 45 | 4-Ø28 | 2-M63x1,5 | 1304 | 397 | 280 |
| YE3-315L | 508 | 120 | 628 | 620 | 527 | 320 | 508 | 680 | 216 | 65 | M20x42 | 140 | 125 | 7,5 | 18 | 58 | 69 | 315 | 45 | 4-Ø28 | 2-M63x1,5 | 1304 | 397 | 280 |
| YE3-355M | 610 | 116 | 726 | 698 | 642 | 380 | 560 | 750 | 254 | 75 | M20x42 | 140 | 130 | 5 | 20 | 67,5 | 79,5 | 355 | 52 | 6-Ø28 | 2-M63x1,5 | 1486 | 414 | 330 |
| YE3-355L | 610 | 116 | 726 | 698 | 642 | 380 | 630 | 750 | 254 | 75 | M20x42 | 140 | 130 | 5 | 20 | 67,5 | 79,5 | 355 | 52 | 6-Ø28 | 2-M63x1,5 | 1486 | 414 | 330 |



Пожаротушение



Гражданское применение

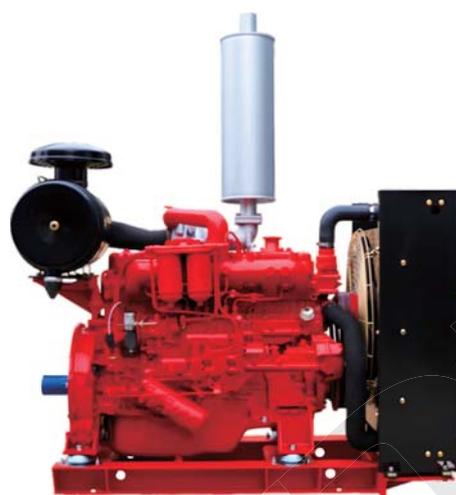


Промышленное применение



PD

Дизельный двигатель для насоса



НОВИНКА ОПИСАНИЕ

- ◆ 1-цилиндровые рядные атмосферные двигатели с воздушным охлаждением
- ◆ 3-6-цилиндровые атмосферные и турбодвигатели с водяным охлаждением
- ◆ Усовершенствованная система непосредственного впрыска и сгорания
- ◆ Чрезвычайно компактные размеры, простая установка
- ◆ Технология, оптимизированная по уровню шума, более высокая мощность
- ◆ Соответствует стандарту China III по уровню выбросов
- ◆ Низкое потребление топлива, защита окружающей среды

КОД МОДЕЛИ

Например

PD 4 102 Z

- **Z/T** = Турбонаддув
Пропуск: Атмосферный
- **N** = Усовершенствованная 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 | |
| Кол-во 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.) | 5,0 HP 5,5 HP | 7,8 HP 8,6 HP | 9 HP 10 HP | 10,2 HP 12 HP | 27 HP | 32 HP | 38 HP | 49 HP | 58 HP | 61 HP | 68 HP | 73 HP | 85 HP | 91 HP | 99 HP | |
| 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 | 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 |
| Кол-во 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.) | 60 HP | 68 HP | 81 HP | 99 HP | 102 HP | 113 HP | 75 HP | 100 HP | 125 HP | 150 HP | 170 HP | 225 HP | 270 HP | 340 HP | 410 HP |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | |



Для чистых
сред



Гражданское
применение



Промышленное
применение



Пожаротушение

PV

Вертикальный многоступенчатый центробежный насос

НОВИНКА ОПИСАНИЕ

- ◆ Бесшумный, энергосберегающий многоступенчатый насос новой конструкции
- ◆ Долгий срок службы, простота в эксплуатации
- ◆ Широкая линейка моделей удовлетворит любые требования
- ◆ Двигатель YE3 с высоким КПД и степенью защиты IP55 класс F
- ◆ Рабочие колеса из техно-полимера
- ◆ Патрубки всасывания и нагнетания из чугуна с резьбой G20
- ◆ Высококачественный подшипник NSK, износостойкое механическое уплотнение
- ◆ Компактная и пропорциональная конструкция

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Благодаря высокой производительности и бесшумной работе эти насосы можно использовать в бытовых условиях, в системах ирригации, на автомобильных мойках, в противопожарных системах, в системах кондиционирования воздуха и в установках для повышения давления в водопроводной сети.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- ◆ Температура жидкости от -10°C до $+120^{\circ}\text{C}$
- ◆ Температура окружающей среды от -10°C до $+50^{\circ}\text{C}$
- ◆ Максимальное рабочее давление 25 бар
- ◆ Непрерывная работа S1

50 Гц n=2900 об/мин

| МОДЕЛЬ | DN мм | Мощность кВт л.с. | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|----------|----------------------|-----|------------------------|------|------|-----|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| | | | | галл. США/ мин 0 | 5 | 11 | 13 | 16 | 19 | 21 | 24 | 26 | 29 | 32 | 37 | 42 | 48 | 53 | 58 | 63 | 69 | 74 | 79 | |
| | | | | л/мин 0 | 20 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 260 | 280 | 300 | |
| | | | | м³/ч 0 | 1,2 | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 5,4 | 6 | 6,6 | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 10,8 | 12 | 13,2 | 14,4 | 15,6 | 16,8 | 18 | |
| | | | | H = Высота напора (м) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PV4x7/1,5 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| PV6x 5/1,5 | 32x32 | 1,1 | 1,5 | 44,4 | - | - | - | 135,5 | 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 | |

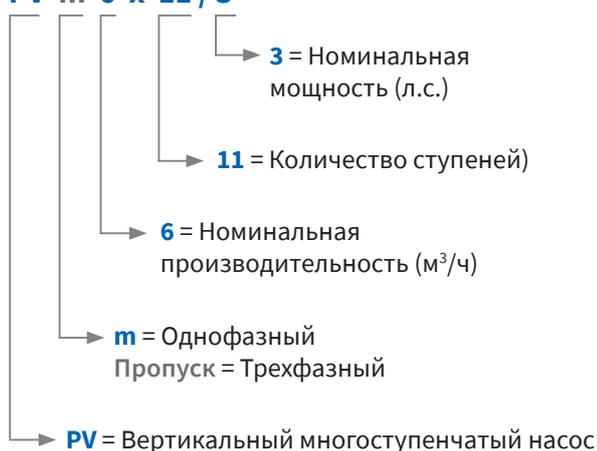
Кривую производительности см. на стр. 170-171

| МОДЕЛЬ | DN мм | Мощность кВт л.с. | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | |
|-------------|----------|----------------------|------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | галл. США/ мин 0 | 26 | 53 | 79 | 106 | 132 | 159 | 185 | 211 |
| | | | | л/мин 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 |
| | | | | м³/ч 0 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 |
| | | | | H = 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

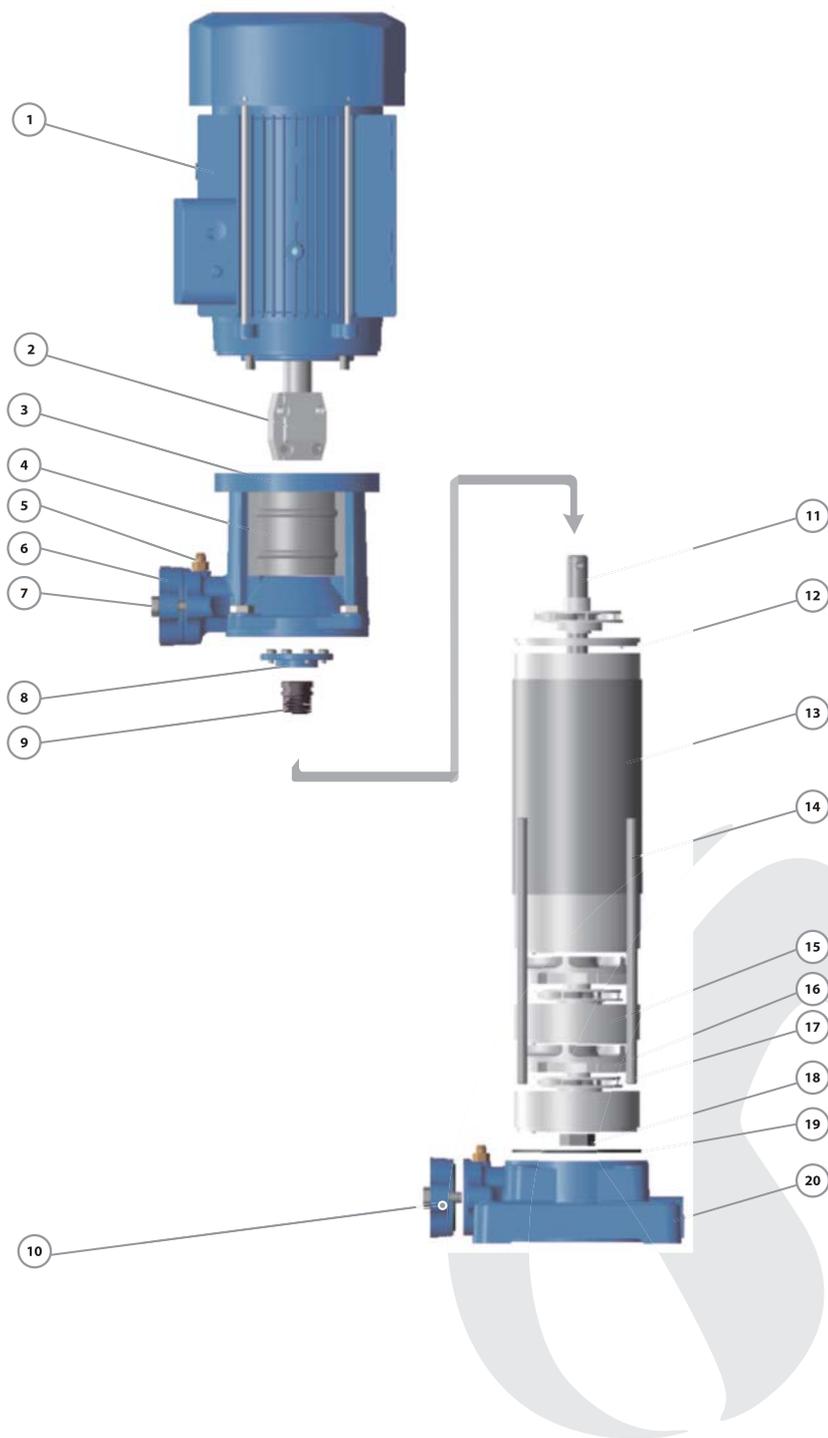
КОД МОДЕЛИ

Например

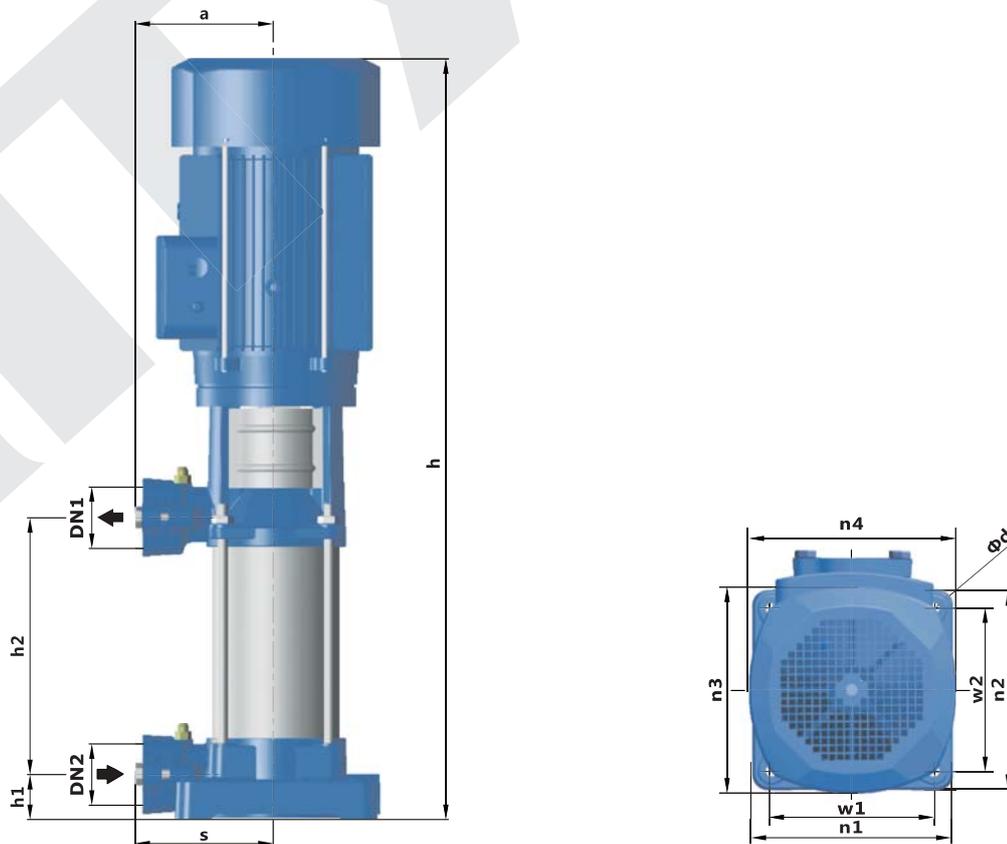
PV m 6 x 11 / 3


ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

| | |
|--------------------|-------------------------|
| Модель | PV |
| Производительность | 0-48, м³/ч |
| Высота напора | 0-176, м |
| DN | 25-65, мм |
| Частота вращения | 2900 об/мин |
| Т макс | 120°C |
| Мощность | 1.1 - 11, кВт |
| Напряжение | 220/380/400/440, В |
| Гц | 50 |
| Класс | Класс F |
| Степень защиты | IP 55 |
| Режим работы | S1 непрерывная |
| Корпус | Серый чугун |
| Рабочее колесо | Пластмасса |
| Вал | Нержавеющая сталь 304 |
| Уплотнение вала | Механическое уплотнение |



| № | Описание | Материал |
|----|--------------------------|---|
| 1 | Двигатель | IP55 класс F |
| 2 | Муфта | Железо |
| 3 | Узел нагнетания в сборе | Чугун |
| 4 | Кожух | Нержавеющая сталь 304 |
| 5 | Выпускной клапан | Латунь |
| 6 | Нагнетание | Чугун |
| 7 | Болт | Сталь |
| 8 | Крышка уплотнения | Чугун |
| 9 | Механическое уплотнение | SiC / Графит / SS304 |
| 10 | Всасывание | Чугун |
| 11 | Вал насоса | Нержавеющая сталь 304 |
| 12 | Верхняя крышка диффузора | Технополимер |
| 13 | Кожух насоса | Нержавеющая сталь 304 |
| 14 | Стяжной болт | Сталь |
| 15 | Крышка диффузора | Технополимер с кольцом из нержавеющей стали 304 |
| 16 | Диффузор | Технополимер с кольцом из нержавеющей стали 304 |
| 17 | Рабочее колесо | Технополимер |
| 18 | Гайка рабочего колеса | Оцинкованная сталь |
| 19 | Уплотнительное кольцо | Резина |
| 20 | Узел всасывания в сборе | Чугун |



| МОДЕЛЬ | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | | | | | | | | | кг | |
|--------------|-------------|-------|----|-----|-----|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|------|
| | DN1 | DN2 | N | a | s | h | h1 | h2 | 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 |

НОВИНКА



Жилой сектор



Гражданское применение



Промышленное применение



Пожаротушение

PVT/PVS

Вертикальный многоступенчатый насос из нержавеющей стали S.S.304



PVT



PVS



PVT

НОВИНКА ОПИСАНИЕ

- ◆ Вертикальный многоступенчатый центробежный насос из нержавеющей стали 304
- ◆ Патрубки всасывания и нагнетания расположены в линию
- ◆ Головка и основание насоса PVT изготовлены из чугуна
- ◆ У насоса PVT из нержавеющей стали изготовлено рабочее колесо и вал
- ◆ У насоса PVS из нержавеющей стали изготовлены все смачиваемые детали
- ◆ Двигатель YE3 с высоким КПД и степенью защиты IP55 класс F
- ◆ Высококачественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение
- ◆ Температура жидкости от -10°C до $+120^{\circ}\text{C}$

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Многоступенчатые насосы из нержавеющей стали предназначены для промышленных систем обработки, промывки и очистки, для перекачки слабых растворов кислот и щелочей, для систем фильтрации, повышения давления воды, водоподготовки, для систем отопления, вентиляции и кондиционирования, для ирригации, для противопожарных систем и т.д.

КОД МОДЕЛИ

Например

PVT(S) 32 - 30 - 2

2 = Количество рабочих колес уменьшенного диаметра

30 = Количество ступеней x10 (PVT/PVS 32-90)
= Количество ступеней x1 (PVT/PVS 1-20)

32 = Номинальная производительность ($\text{м}^3/\text{ч}$)

PVT = Вертикальный многоступенчатый насос
PVS = Вертикальный многоступенчатый насос с компонентами проточной части из нержавеющей стали 304

50 Гц n=2900 об/мин

| МОДЕЛЬ | DN мм | Мощность кВт л.с. | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------|----------------------|------|------------------------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | | | | галл. США/ мин 1,8 | 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 | |
| | | | | м³/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 | |
| 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 | 21 | - | - | - | - | - | - | | |
| 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 | 21 | 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 доступно исполнение PVS

Кривую производительности см. на стр. 171-172

50 Гц n=2900 об/мин

| МОДЕЛЬ | DN | Мощность | | галл. США/ мин 6,6 | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-------|----------|------|-----------------------|------------------------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-----|
| | | | | | 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 |
| 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 8-2-1 | 40x40 | 0,75 | 1 | - | - | - | - | 10 | 9,5 | 9,3 | 9 | 8,5 | 8 | 7 | 6 | - | - | - | - | |
| 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 10-1 | 40x40 | 0,75 | 1 | - | - | - | - | 9,7 | 9,3 | 8,9 | 8,3 | 7,7 | 7 | 6 | 5 | 4 | - | - | - | |
| 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 | - | - | - | |
| 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 | |

Также доступно исполнение PVS

Кривую производительности см. на стр. 172-173

50 Гц n=2900 об/мин

| МОДЕЛЬ | DN мм | Мощность кВт л.с. | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|----------|----------------------|-----|------------------------|-----------------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|
| | | | | галл. США/ 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 | | | |
| | | | | | H = Высота напора (м) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 71 | 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 | - | - | - | | | |
| 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 | | | |

Также доступно исполнение PVS

Кривую производительности см. на стр. 173

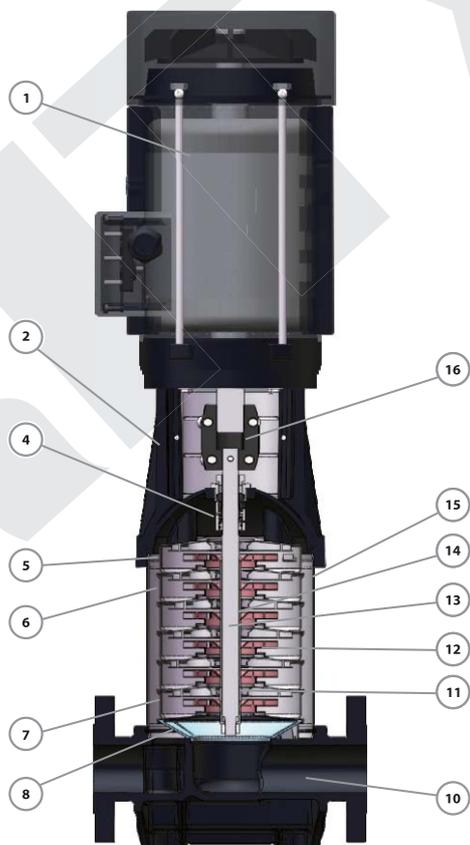
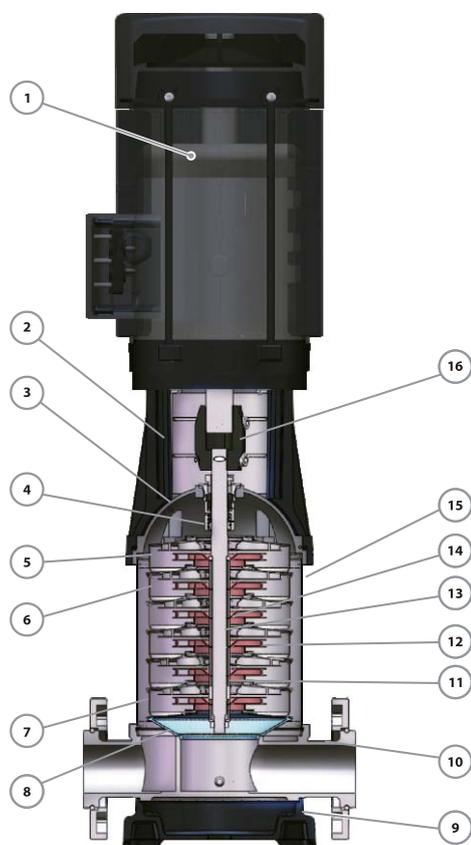
50 Гц n=2900 об/мин

| МОДЕЛЬ | DN | Мощность | | галл. США/ мин 110 | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---------|----------|-----------------------|-----------------------|------------------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | л/мин 417 | м³/ч 25 | 132 | 154 | 176 | 185 | 198 | 220 | 242 | 264 | 286 | 308 | 352 | 374 | 396 | 441 | 485 |
| | | | | | | | 500 | 583 | 667 | 700 | 750 | 833 | 917 | 1000 | 1083 | 1167 | 1333 | 1417 | 1500 | 1667 | 1833 |
| | | | | | | | 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 | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 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 | | |

Также доступно исполнение PVS

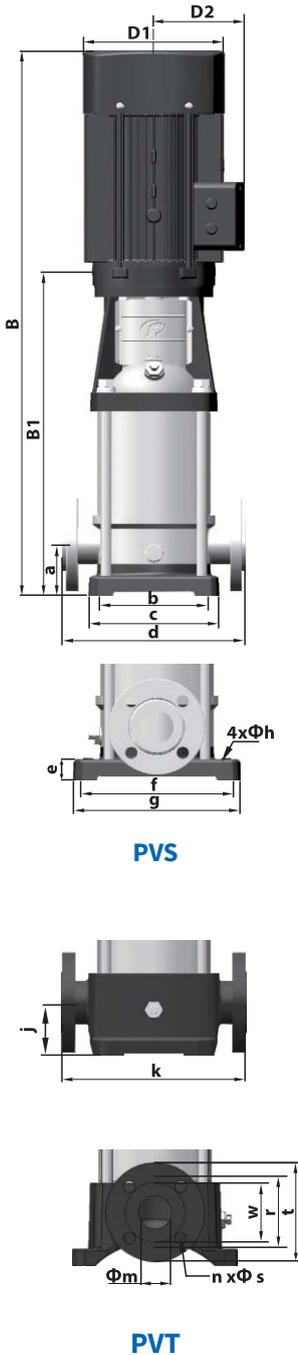
Кривую производительности см. на стр. 174

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА


PVT

PVS

| № | Описание | Материал |
|---|-------------------------|-----------------------|
| 1 | Двигатель | IP55 класс F |
| 2 | Корпус насоса | Чугун |
| 3 | Основание уплотнения | Нержавеющая сталь 304 |
| 4 | Механическое уплотнение | Нержавеющая сталь 304 |
| 5 | Верхний диффузор | Нержавеющая сталь 304 |
| 6 | Диффузор | Нержавеющая сталь 304 |
| 7 | Опора диффузора | Нержавеющая сталь 304 |
| 8 | Шнек | Нержавеющая сталь 304 |

| № | Описание | Материал |
|----|---------------------------|--|
| 9 | Опорная плита | Чугун |
| 10 | Входная и выходная камера | PVT: Чугун PVS: Нержавеющая сталь 304 |
| 11 | Подшипник | Карбид вольфрама |
| 12 | Рабочее колесо | Нержавеющая сталь 304 |
| 13 | Вал | Нержавеющая сталь 304 |
| 14 | Втулка рабочего колеса | Нержавеющая сталь 304 |
| 15 | Цилиндр | Нержавеющая сталь 304 |
| 16 | Муфта | Углеродистая сталь |


PVS
PVT

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

| МОДЕЛЬ | B1 | B | D1 | D2 | ОБЩ. | кг |
|--------|-----|------|-----|-----|--|--|
| 4-2 | 276 | 501 | 148 | 117 | DN=32 a=50 b=100 c=150 d=250 e=20 f=180 g=210 h=13 j=75 k=250 m=32 n=4 r=100 s=18 t=140 w=60 | 21 |
| 4-3 | 303 | 528 | 148 | 117 | | 22 |
| 4-4 | 340 | 585 | 170 | 142 | | 25 |
| 4-5 | 367 | 612 | 170 | 142 | | Z1 |
| 4-6 | 394 | 639 | 170 | 142 | | 27 |
| 4-7 | 431 | 721 | 190 | 155 | | 33 |
| 4-8 | 458 | 748 | 190 | 155 | | 33 |
| 4-10 | 512 | 802 | 190 | 155 | | 37 |
| 4-12 | 566 | 856 | 190 | 155 | | 38 |
| 4-14 | 630 | 975 | 197 | 165 | | 46 |
| 4-16 | 684 | 1029 | 197 | 165 | | 48 |
| 4-19 | 765 | 1120 | 230 | 188 | | 57 |
| 4-22 | 846 | 1201 | 230 | 188 | | 59 |
| 8-2-1 | 347 | 592 | 170 | 142 | | DN=40 a=80 b=130 c=199 d=280 e=25 f=215 g=247 h=14 j=80 k=280 m=50 n=4 r=110 s=18 t=150 w=80 |
| 8-2 | 347 | 592 | 170 | 142 | 32 | |
| 8-3 | 377 | 622 | 170 | 142 | 34 | |
| 8-4 | 417 | 707 | 190 | 155 | 40 | |
| 8-5 | 447 | 737 | 190 | 155 | 44 | |
| 8-6 | 477 | 767 | 190 | 155 | 45 | |
| 8-8 | 547 | 892 | 197 | 165 | 53 | |
| 8-10 | 607 | 962 | 230 | 188 | 64 | |
| 8-12 | 667 | 1022 | 230 | 188 | 66 | |
| 8-14 | 747 | 1137 | 260 | 208 | 81 | |
| 8-16 | 807 | 1197 | 260 | 208 | 84 | |
| 8-18 | 867 | 1257 | 260 | 208 | 93 | |
| 8-20 | 927 | 1317 | 260 | 208 | 94 | |
| 10-1 | 347 | 592 | 170 | 142 | 40 | |
| 10-2 | 347 | 592 | 170 | 142 | 41 | |
| 10-3 | 377 | 622 | 170 | 142 | 43 | |
| 10-4 | 417 | 707 | 190 | 155 | 49 | |
| 10-5 | 447 | 737 | 190 | 155 | 53 | |
| 10-6 | 477 | 767 | 190 | 155 | 54 | |
| 10-7 | 517 | 862 | 197 | 165 | 64 | |
| 10-8 | 547 | 892 | 197 | 165 | 65 | |
| 10-9 | 577 | 922 | 197 | 165 | 66 | |
| 10-10 | 607 | 962 | 230 | 188 | 74 | |
| 10-12 | 667 | 1022 | 230 | 188 | 76 | |
| 10-14 | 747 | 1137 | 260 | 208 | 100 | |
| 10-16 | 807 | 1197 | 260 | 208 | 102 | |
| 10-18 | 867 | 1257 | 260 | 208 | 107 | |
| 10-20 | 927 | 1317 | 260 | 208 | 109 | |
| 10-22 | 987 | 1377 | 260 | 208 | 111 | |
| 12-2 | 367 | 657 | 190 | 155 | DN=50 a=90 b=130 c=199 d=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 | 39 |
| 12-3 | 397 | 687 | 190 | 155 | | 43 |
| 12-4 | 437 | 782 | 197 | 165 | | 51 |
| 12-5 | 467 | 812 | 197 | 165 | | 53 |
| 12-6 | 497 | 852 | 230 | 188 | | 61 |
| 12-7 | 547 | 937 | 260 | 208 | | 73 |
| 12-8 | 577 | 967 | 260 | 208 | | 74 |
| 12-9 | 607 | 997 | 260 | 208 | | 76 |
| 12-10 | 637 | 1027 | 260 | 208 | | 83 |
| 12-12 | 697 | 1087 | 260 | 208 | | 87 |
| 12-14 | 845 | 1345 | 330 | 255 | | 157 |
| 12-16 | 905 | 1405 | 330 | 255 | | 161 |
| 12-18 | 965 | 1465 | 330 | 255 | | 164 |

| МОДЕЛЬ | B1 | B | D1 | D2 | ОБЩ. | 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 | | 271 |
| 32-100 | 1240 | 1790 | 330 | 255 | | 271 |
| 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 | |

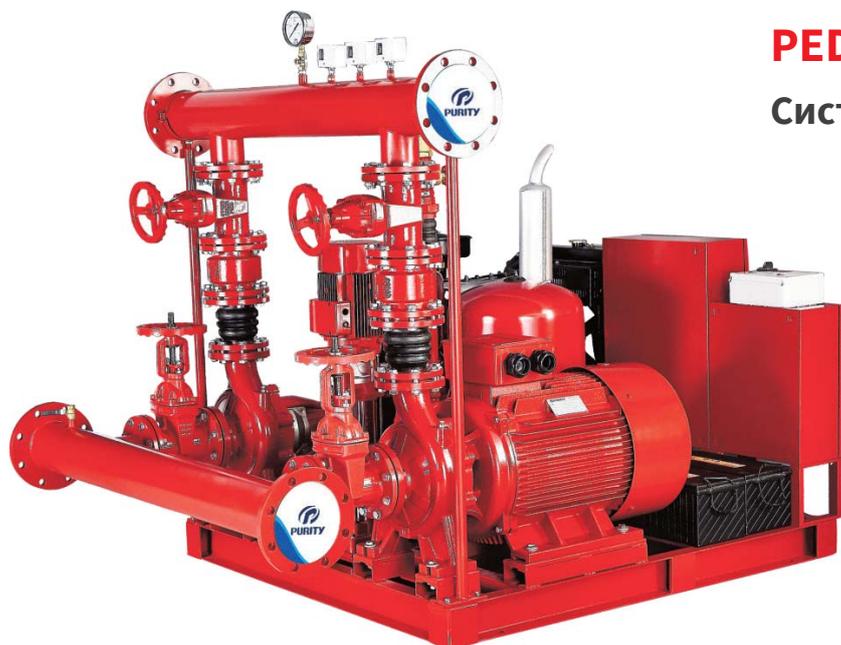
| МОДЕЛЬ | B1 | B | D1 | D2 | ОБЩ. | кг |
|----------|------|------|-----|-----|---|-----|
| 45-10-1 | 561 | 906 | 197 | 165 | DN=80 a=140 b=190 c=245 d=365 e=45 f=266 g=330 h=14 j=140 k=365 m=80 n=8 r=160 s=18 t=200 w=120 | 83 |
| 45-10 | 561 | 916 | 230 | 188 | | 90 |
| 45-20-2 | 641 | 1031 | 260 | 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 i=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 | |


 Для чистых
сред

 Гражданское
применение

 Промышленное
применение


Пожаротушение



PEDJ

Система пожаротушения

НОВИНКА ОПИСАНИЕ

- ◆ Главный приоритет при проектировании пожарных насосов — это максимальная надежность на протяжении всего срока службы
- ◆ Все узлы закреплены на стальной раме
- ◆ Каждый контроллер имеет свою собственную линию измерения давления
- ◆ На линии всасывания ни в коем случае не должно быть сетчатого фильтра
- ◆ Линия нагнетания оснащена обратным клапаном и поворотным дисковым затвором
- ◆ Стандарт NFPA 20 не допускает всасывание с отрицательного уровня для насосов с осевым всасыванием и насосов с разъемным корпусом

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Когда давление опускается ниже заранее заданного значения, по сигналу от реле давления запускается подпиточный 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 удастся поднять давление в системе, и давление продолжает снижаться, то запускается вспомогательный насос.

КОД МОДЕЛИ

Например

PEDJ 500 / 8 - 50 - 58 - 5.5



Тип насоса

E = Насос с электрическим приводом

D = Насос с дизельным приводом

J = Подпорный насос

ПОЖАРНЫЕ НАСОСЫ ПО СТАНДАРТУ NFPA 20

| ОПИСАНИЕ | ФОТО |
|--|--|
| <p>Исполнение PEDJ: Пожарный насосный агрегат состоит из электрического насоса + дизельного насоса + подпорный насоса со всеми необходимыми дополнительными узлами и принадлежностями</p> |  |
| <p>Исполнение PDJ: Пожарный насосный агрегат состоит из дизельного насоса + подпорный насоса со всеми необходимыми дополнительными узлами и принадлежностями</p> |  |
| <p>Исполнение PEJ: Пожарный насосный агрегат состоит из электрического насоса + подпорный насоса со всеми необходимыми дополнительными узлами и принадлежностями</p> |  |
| <p>Исполнение PEEJ: Пожарный насосный агрегат состоит из электрического насоса + электрического насоса + подпорный насоса со всеми необходимыми дополнительными узлами и принадлежностями</p> |  |

50 Гц
n=2900 об/мин

|  | Q | H | Электрический | | Дизельный | Подпиточный насос | |
|---|----------|-------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|---|
| | | | Вариант 1 | Вариант 2 | | Вариант 1 | Вариант 2 |
| | галл/мин | Бар | Моноблочный | Консольный | Консольный | Рабочее колесо из пластика | Рабочее колесо из нержавеющей стали 304 |
| PEDJ 50/6-5.5-8.6-2 | 50 | 6 | P2C 32-200/40 5,5 HP | PSM 32-250/55 7.5HP | PSD 32-250/55 8.6HP | PV 4x9/2HP | PVT(S) 1-15 1 HP |
| PEDJ 50/7-7.5-10-2 | 50 | 7 | P2C 40-210/55 7,5 HP | PSM 32-250/75 10HP | PSD 32-250/75 10HP | PV 4x9/2HP | PVT(S) 1-15 1 HP |
| PEDJ 50/8-10-12-3 | 50 | 8 | P2C 40-210/75 10 HP | PSM 32-250/110 15HP | PSD 32-250/110 12HP | PV 4x13/3HP | PVT(S) 1-15 1 HP |
| PEDJ 50/9-10-27-3 | 50 | 9 | P2C 40-210/75 10 HP | PSM 32-250/150 20HP | PSD 32-250/150 27HP | PV4x13/3HP | PVT(S) 1-17 1,5 HP |
| 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 1,5 HP |
| PEDJ 100/8-15-27-3 | 100 | 8 | P2C 40-200/110 15 HP | PSM 32-250/150 20HP | PSD 32-250/150 27HP | PV 4x13/3HP | PVT(S) 2-13 2 HP |
| 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 | PV4X13/3HP | PVT(S) 2-13 2 HP |
| 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 2 HP |
| PEDJ 150/7-15-12-3 | 150 | 7 | PST 40-250/110 15HP | PSM 40-250/110 15HP | PSD 40-250/110 12HP | PV4x13/3HP | PVT(S)) 4-10 3 HP |
| PEDJ 200/6-20-27-3 | 200 | 6 | PST 50-250/150 20HP | PSM 50-250/150 20HP | PSD 50-250/150 27HP | PV4X13/3HP | PVT(S) 4-10 3 HP |
| 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 3 HP |
| PEDJ 200/8-30-32-3 | 200 | 8 | PST 50-250/220 30HP | PSM 50-250/220 30HP | PSD 50-250/220 32HP | PV4X13/3HP | PVT(S) 4-12 3 HP |
| 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 3 HP |
| 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 3 HP |
| PEDJ 300/6-25-27-4 | 300 | 6 | PST 50-250/185 25HP | PSM 50-250/185 25HP | PSD 50-250A85 27HP | PV 6x15/4HP | PVT(S) 8-6 3 HP |
| 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 4 HP |
| 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 4 HP |
| 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 4 HP |
| 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 4 HP |
| 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 4 HP |
| 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 5,5 HP |
| 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 5,5 HP |
| 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 7,5 HP |
| 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 7,5 HP |
| 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 7,5 HP |
| 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 10 HP |
| 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 15 HP |

Также доступны исполнения PDJ PEJ PEEJ

Другие исполнения поставляются по запросу

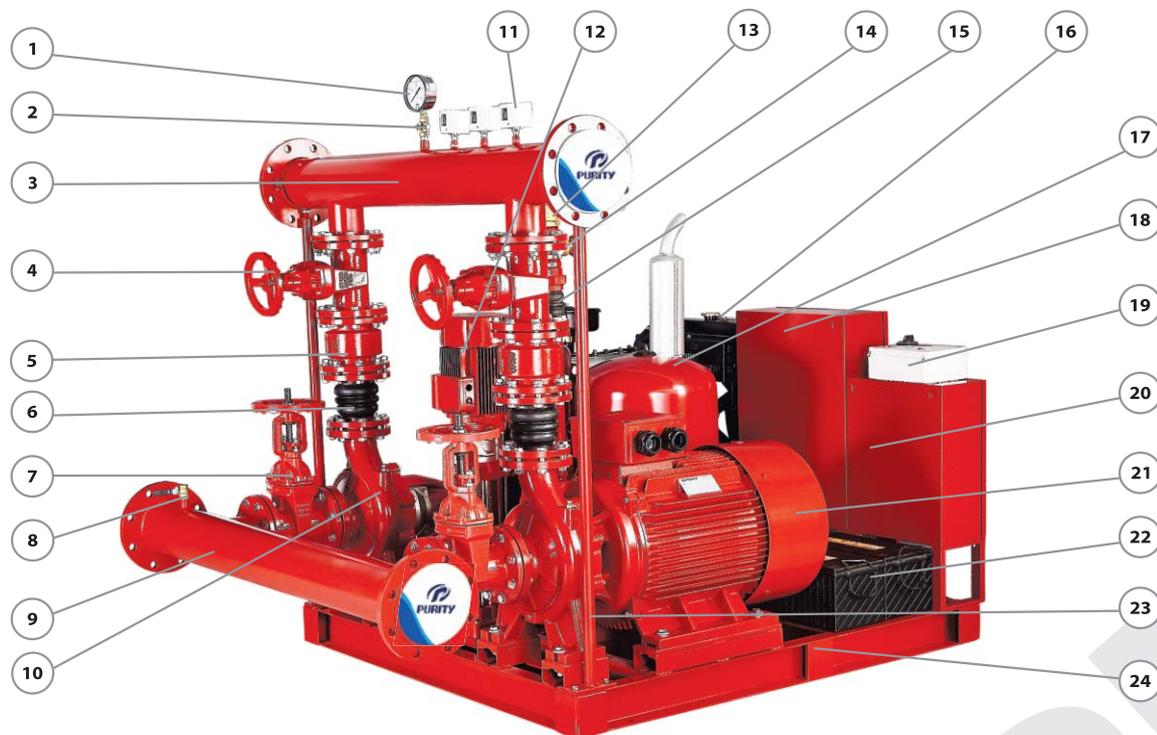
50 Гц n=2900 об/мин

|  | Q | H | Электрический | | Дизельный | Подпиточный насос | |
|---|----------|-------|---|---|--|---|---|
| | | | Вариант 1 | Вариант 2 | | Вариант 1 | Вариант 2 |
| | галл/мин | Бар | Моноблочный | Консольный | Консольный | Рабочее колесо из пластика | Рабочее колесо из нержавеющей стали 304 |
| | | |  |  |  |  |  |
| 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 15 HP |
| 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 10 HP |
| 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 10 HP |
| 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 10 HP |
| 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 15 HP |
| 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 15 HP |
| 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 20 HP |
| 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 15 HP |
| 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 15 HP |
| 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 15 HP |
| 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 20 HP |
| 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 20 HP |
| 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 15 HP |
| 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 15 HP |
| 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 20 HP |
| PEDJ 1250/12-250-270-20 | 1250 | 12 | - | PSM 125-315/1850 250HP | PSD 125-315/1850 270HP | - | PVT(S) 32-80 20 HP |
| PEDJ 1250/13-270-270-25 | 1250 | 13 | - | PSM 125-315/2000 270HP | PSD 125-315/2000 270HP | - | PVT(S) 32-100 25 HP |
| PEDJ 1500/8-180-170-15 | 1500 | 8 | - | PSM 125-250H/1320 180HP | PSD 125-250H/1320 170HP | PV 30x11/15HP | PVT(S) 32-80 20 HP |
| PEDJ 1500/9-180-170-20 | 1500 | 9 | - | PSM 125-315/1320 180HP | PSD 125-315/1320 170HP | - | PVT(S) 32-80 20 HP |
| PEDJ 1500/10-220-225-20 | 1500 | 10 | - | PSM 125-315/1600 220HP | PSD 125-315/1600 225HP | - | PVT(S) 32-80 20 HP |
| PEDJ 1500/12-250-270-25 | 1500 | 11-12 | - | PSM 125-315/1850 250HP | PSD 125-315/1850 270HP | - | PVT(S) 32-100 25 HP |
| PEDJ 1500/13-270-270-25 | 1500 | 13 | - | PSM 125-315/2000 270HP | PSD 125-315/2000 270HP | - | PVT(S) 32-100 25 HP |
| PEDJ 2000/8-220-225-25 | 2000 | 8 | - | PSM 150-250/1600 220HP | PSD 150-250/1600 225HP | - | PVT(S) 45-50 25 HP |
| PEDJ 2000/9-270-270-25 | 2000 | 9 | - | PSM 150-250/2000 270HP | PSD 150-250/2000 270HP | - | PVT(S) 45-50 25 HP |
| PEDJ 2000/10-340-340-30 | 2000 | 10 | - | PSM 150-315/2500 340HP | PSD 150-315/2500 340HP | - | PVT(S) 45-60 30 HP |
| PEDJ 2000/13-430-410-40 | 2000 | 11-13 | - | PSM 150-315/3150 430HP | PSD 150-315/3150 410HP | - | PVT(S) 45-70 40 HP |
| PEDJ 2500/8-220-225-30 | 2500 | 8 | - | PSM 150-250/1600 220HP | PSD 150-250/1600 225HP | - | PVT(S) 64-40 30 HP |
| PEDJ 2500/9-270-270-40 | 2500 | 9 | - | PSM 150-250/2000 270HP | PSD 150-250/2000 270HP | - | PVT(S) 64-50 40 HP |
| PEDJ 2500/10-340-340-40 | 2500 | 10 | - | PSM 150-315/2500 340HP | PSD 150-315/2500 340HP | - | PVT(S) 64-50 40 HP |
| PEDJ 2500/12-430-410-40 | 2500 | 11-12 | - | PSM 150-315/3150 430HP | PSD 150-315/3150 410HP | - | PVC(S) 64-60-2 40 HP |

Также доступны исполнения PDJ PEJ PEEJ

Другие исполнения поставляются по запросу

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА



| № | 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 | Ковкий чугун |
| 8 | Предохранительный клапан | Латунь |

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

| № | Описание | Материал |
|----|----------------------------------|--|
| 17 | Напорный бак | Сталь / мембрана 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 | Железо |
| 24 | Основание | Железо |

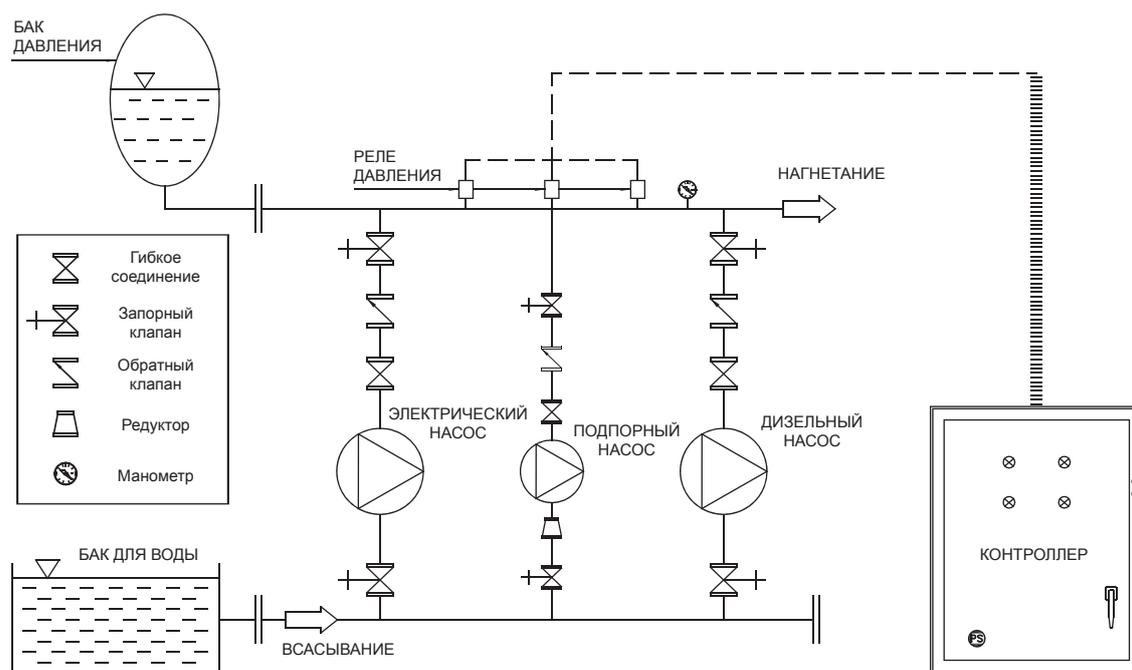
| Производительность насоса | | Минимальный диаметр трубопроводов (номинальный) | |
|---------------------------|------|---|-------------|
| гал/мин | м³/ч | Всасывание | Нагнетание |
| 25 | 6 | 1"-DN25 | V-DN25 |
| 50 | 11 | 1 1/2"-DN40 | 1 1/4"-DN32 |
| 100 | 23 | 2"-DN50 | 2"-DN50 |
| 150 | 34 | 2 1/2"-DN65 | 2 3/4"-DN65 |
| 200 | 45 | 3"-DN80 | 3"-DN80 |

| Производительность насоса | | Минимальный диаметр трубопроводов (номинальный) | |
|---------------------------|------|---|------------|
| гал/мин | м³/ч | Всасывание | Нагнетание |
| 750 | 170 | 6"-DN150 | 6"-DN150 |
| 1000 | 227 | 8"-DN200 | 6"-DN150 |
| 1250 | 284 | 8"-DN200 | 8"-DN200 |
| 1500 | 341 | 8"-DN200 | 8"-DN200 |
| 2000 | 455 | 10"-DN250 | 10"-DN250 |

| | | | |
|-----|-----|----------|----------|
| 250 | 57 | 4"-DN100 | 3"-DN80 |
| 300 | 68 | 4"-DN100 | 4"-DN100 |
| 400 | 91 | 4"-DN100 | 4"-DN100 |
| 450 | 102 | 5"-DN125 | 5"-DN125 |
| 500 | 114 | 5"-DN125 | 5"-DN125 |

| | | | |
|------|------|-----------|-----------|
| 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 |
| Т макс | 120 °С |
| Мощность | 0,75–160, кВт |
| Напряжение | 220/380/400/440, В |
| Гц | 50 |
| Класс | Класс F / IP 55 |
| Режим работы | S1 непрерывная |
| Корпус | Серый чугун |
| Рабочее колесо | AISI 304 / Латунь |
| Вал | AISI 304 |
| Уплотнение вала | Механическое уплотнение |
| Подшипник | Роликовый подшипник с консистентной смазкой |

Электрический

Электрический насос для первичного обеспечения расхода и давления в системе



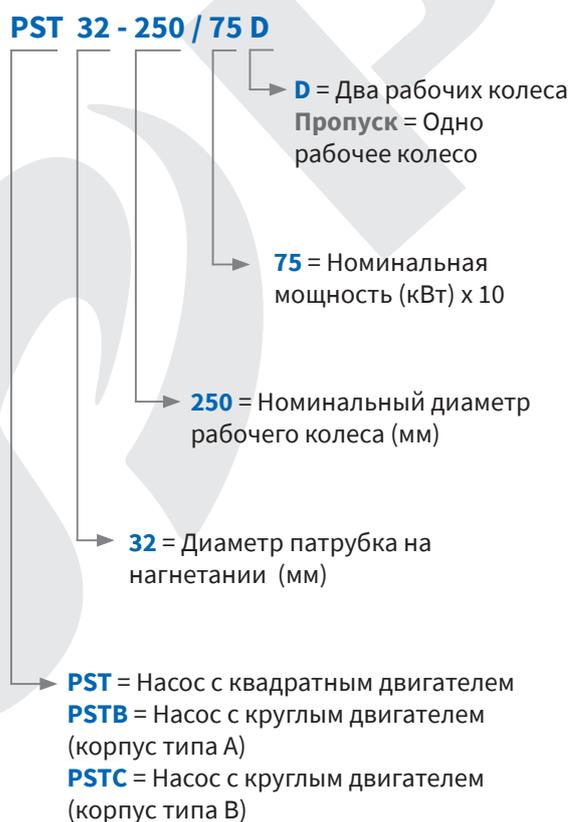
Моноблочный насос

НОВИНКА ОПИСАНИЕ

- ◆ Согласно стандарту NFPA 20, центробежные насосы должны быть моноблочными или консольными с осевым всасыванием
- ◆ Производительность насоса основана на расчетном потреблении системы
- ◆ Напор при нулевой производительности пожарного насоса не должен превышать 140% номинального значения
- ◆ Рекомендуется, чтобы максимальный требуемый расход системы находился между 90% и 140% производительности насоса

КОД МОДЕЛИ

Например



50 Гц n=2900 об/мин

| МОДЕЛЬ | DN мм | Мощность кВт л.с. | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------|------------------------|------|------------------------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | | | | галл. США/ 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 | |
| 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 | 84,5 | - | - | 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 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 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 | | |
| PST 65-250/370 | 80x65 | 37 | 50 | 92 | - | - | - | - | - | - | - | 89,5 | 88,5 | 87 | 85 | 83 | 80 | | |

| МОДЕЛЬ | DN мм | Мощность кВт л.с. | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------|------------------------|-----|------------------------|------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| | | | | галл. США/ мин 0 | 250 | 400 | 500 | 600 | 750 | 850 | 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 | |
| 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 |
| Т макс | 120 °С |
| Мощность | 1.5 - 315, кВт |
| Корпус | Серый чугун |
| Рабочее колесо | AISI 304 / Латунь |
| Вал | AISI 304 |
| Уплотнение вала | Механическое уплотнение |
| Подшипник | Роликовый подшипник с консистентной смазкой |

Электрический

Электрический насос для первичного обеспечения расхода и давления в системе



Насос консольный с осевым всасыванием

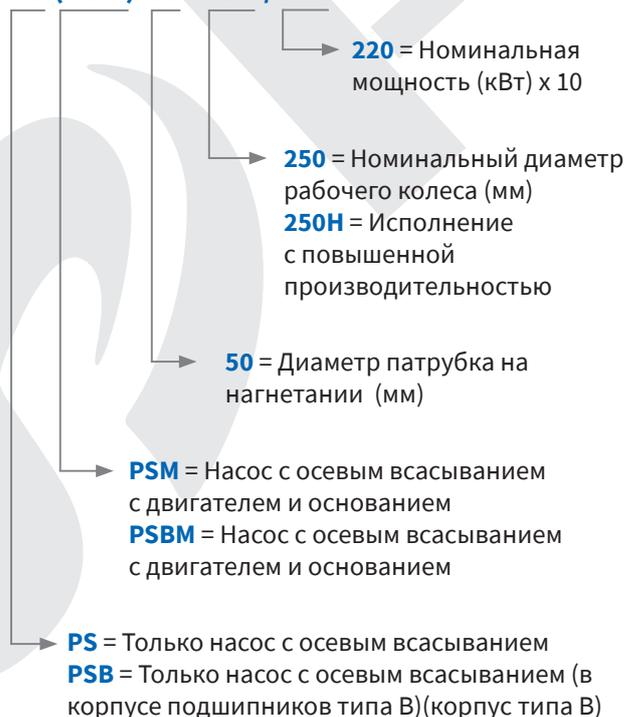
НОВИНКА ОПИСАНИЕ

- ◆ Согласно стандарту NFPA 20, центробежные насосы должны, быть моноблочными или консольными с осевым всасыванием
- ◆ Производительность насоса основана на расчетном потреблении системы
- ◆ Напор при нулевой производительности пожарного насоса не должен превышать 140% номинального значения
- ◆ Рекомендуется, чтобы максимальный требуемый расход системы находился между 90% и 140% производительности насоса

КОД МОДЕЛИ

Например

PS (PSM) 50 - 250 / 220



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
50 Гц
n=2900 об/мин

| МОДЕЛЬ | DN мм | Диаметр рабочего колеса мм | Мощность кВт л.с. | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------|-------------------------------------|------------------------|------|------------------------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | | | | | галл. США/ 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 | |
| H = Высота напора (м) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 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 65-250/220 | 80x65 | 225 | 22 | 30 | 64,8 | - | - | - | - | - | - | - | 63,5 | 62 | 61 | 58,5 | 56 | | | |
| PSM 65-250/300 | 80x65 | 244 | 30 | 40 | 80 | - | - | - | - | - | - | - | 79 | 78 | 77 | 74,5 | 72 | | | |
| PSM 65-250/370 | 80x65 | 258 | 37 | 50 | 92 | - | - | - | - | - | - | - | 89,5 | 88,5 | 87 | 85 | 83 | | | |

| МОДЕЛЬ | DN мм | Диаметр рабочего колеса мм | Мощность кВт л.с. | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------|-------------------------------------|------------------------|-----|------------------------|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| | | | | | галл. США/ 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 | 7567 | 9467 | 11350 | 13250 | 17033 |
| | | | | | м³/ч 0 | 57 | 91 | 114 | 136 | 170 | 193 | 216 | 227 | 284 | 306 | 341 | 397 | 454 | 568 | 681 | 795 | 1022 |
| H = Высота напора (м) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | |
| 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 | 112 | - | - | - | - | - | 111,5 | 111 | 110 | 109,5 | 108 | 106 | 102 | 88 | - | | | |
| PSM 125-315/1850 | 150x125 | 310 | 185 | 250 | 125 | - | - | - | - | - | 125 | 124,7 | 123 | 122,5 | 121,5 | 119 | 113 | 98 | - | | | |
| 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 | | | |
| PSM 150-250/1600 | 200x150 | 280 | 160 | 220 | 90 | - | - | - | - | - | - | - | - | 88 | 87 | 85 | 84 | 79 | 74 | | | |
| PSM 150-250/2000 | 200x150 | 295 | 200 | 270 | 100 | - | - | - | - | - | - | - | - | 97 | 96 | 95 | 93 | 89 | 84 | | | |
| PSM 150-315/1850 | 200x150 | 287 | 185 | 250 | 92 | - | - | - | - | - | - | - | - | 90 | 89 | 87,2 | 85 | 80 | 71 | | | |
| PSM 150-315/2500 | 200x150 | 305 | 250 | 340 | 111 | - | - | - | - | - | - | - | - | 110 | 108 | 106 | 104 | 98 | 90 | | | |
| PSM 150-315/2800 | 200x150 | 315 | 280 | 380 | 124 | - | - | - | - | - | - | - | - | 121 | 120 | 118 | 116 | 111 | 104 | | | |
| PSM 150-315/3150 | 200x150 | 327 | 315 | 430 | 135 | - | - | - | - | - | - | - | - | 134 | 133 | 132 | 130 | 124 | 116 | | | |

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

| | |
|--------------------|---|
| Модель | PSD |
| Производительность | 0–1000, м³/ч |
| Высота напора | 0–164, м |
| DN | 32–150, мм |
| Частота вращения | 3000 об/мин |
| Т макс | 120 °С |
| Мощность | 6.3 - 300, кВт |
| Корпус | Серый чугун |
| Рабочее колесо | AISI 304 / Латунь |
| Вал | AISI 304 |
| Уплотнение вала | Механическое уплотнение |
| Подшипник | Роликовый подшипник с консистентной смазкой |

Дизельный

Дизельный насос как резервный для обеспечения расхода и давления в системе



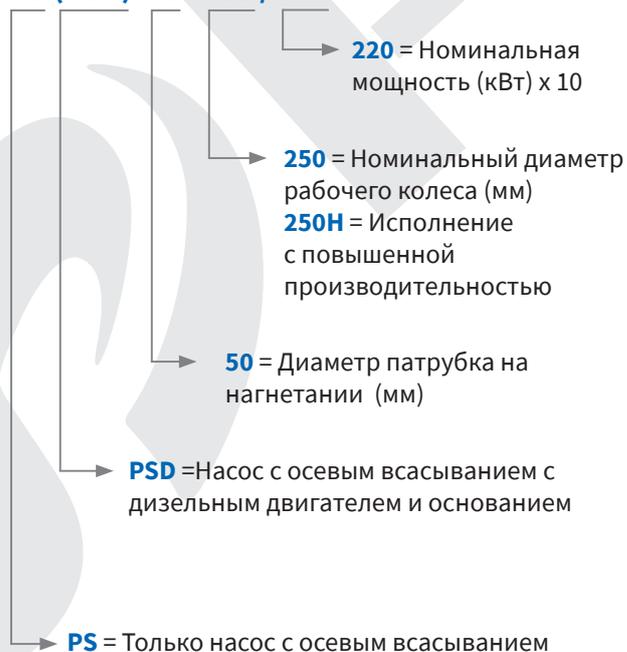
НОВИНКА ОПИСАНИЕ

- ◆ Дизельные двигатели зарекомендовали себя как очень надежные и эффективные приводы пожарных насосов.
- ◆ На сегодняшний день дизельные двигатели — единственные двигатели внутреннего сгорания, использование которых допускается стандартом NFPA 20
- ◆ Согласно NFPA 20, каждый дизельный двигатель должен быть оснащен двумя блоками аккумуляторных батарей
- ◆ Дизельные двигатели для пожарных насосов работают по принципу компрессионного зажигания
- ◆ Усовершенствованная система непосредственного впрыска и сгорания.

КОД МОДЕЛИ

Например

PS (PSD) 50 - 250 / 220



ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

| | |
|---------------------------|---|
| Модель | PSD-L |
| Производительность | 0–400, м ³ /ч |
| Высота напора | 0–114, м |
| DN | 40–125, мм |
| Частота вращения | 2500/2300 об/мин |
| Т макс | 120 °С |
| Мощность | 20–118, кВт |
| Корпус | Серый чугун |
| Рабочее колесо | AISI 304 / Латунь |
| Вал | AISI 304 |
| Уплотнение вала | Механическое уплотнение |
| Подшипник | Роликовый подшипник с консистентной смазкой |

Дизельный

Дизельный насос как резервный для обеспечения расхода и давления в системе



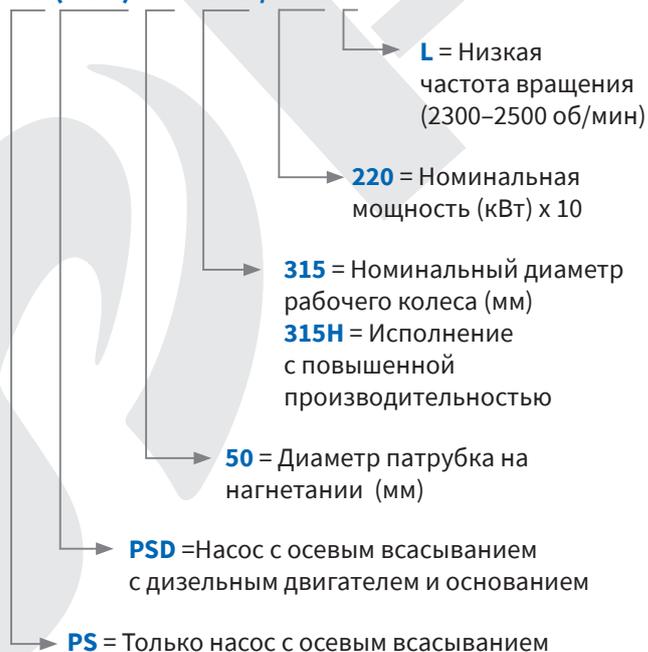
НОВИНКА ОПИСАНИЕ

- ◆ 2-6-цилиндровые рядные атмосферные 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



ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

| | |
|--------------------|---|
| Модель | PV |
| Производительность | 0–48, м ³ /ч |
| Высота напора | 0–176, м |
| DN | 25–65, мм |
| Частота вращения | 2900 об/мин |
| Т макс | 120 °С |
| Мощность | 1.1-11, кВт |
| Напряжение | 220/380/400/440, В |
| Гц | 50 |
| Класс | Класс F / IP55 |
| Режим работы | S1 непрерывная |
| Корпус | Серый чугун |
| Рабочее колесо | Пластик |
| Вал | Нержавеющая сталь AISI304 |
| Уплотнение вала | Механическое уплотнение |
| Подшипник | Роликовый подшипник с консистентной смазкой |

Подпорный насос

Подпиточный насос для поддержания необходимого давления в системе



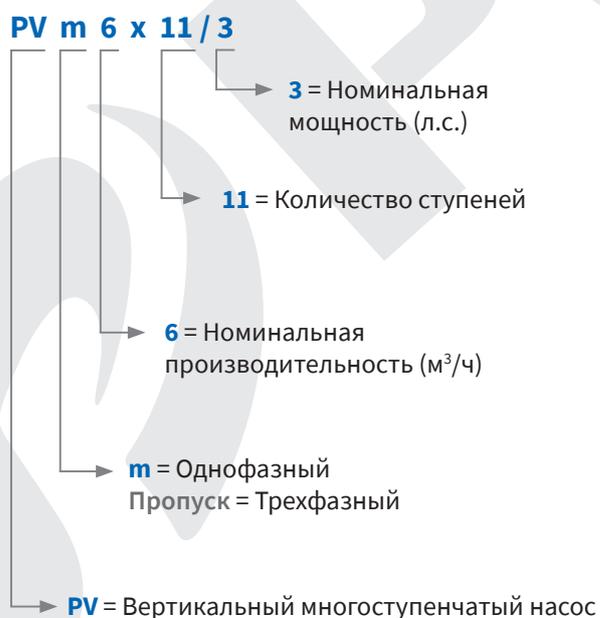
Рабочее колесо из пластика

НОВИНКА ОПИСАНИЕ

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

КОД МОДЕЛИ

Например

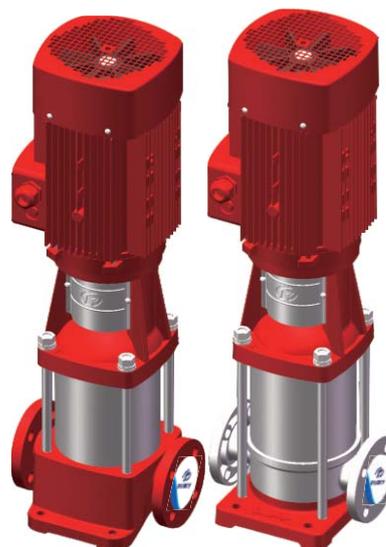


ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

| | |
|---------------------------|---|
| Модель | PV |
| Производительность | 0–110, м ³ /ч |
| Высота напора | 0–305, м |
| DN | 25–100, мм |
| Частота вращения | 2900 об/мин |
| T макс | 120 °С |
| Мощность | 0.37–45, кВт |
| Напряжение | 220/380/400/440, В |
| Гц | 50 |
| Класс | Класс F / IP55 |
| Режим работы | S1 непрерывная |
| Корпус | Серый чугун |
| Рабочее колесо | Нержавеющая сталь AISI304 |
| Вал | Нержавеющая сталь AISI304 |
| Уплотнение вала | Механическое уплотнение |
| Подшипник | Роликовый подшипник с консистентной смазкой |

Подпиточный насос

Подпиточный насос для поддержания необходимого давления в системе



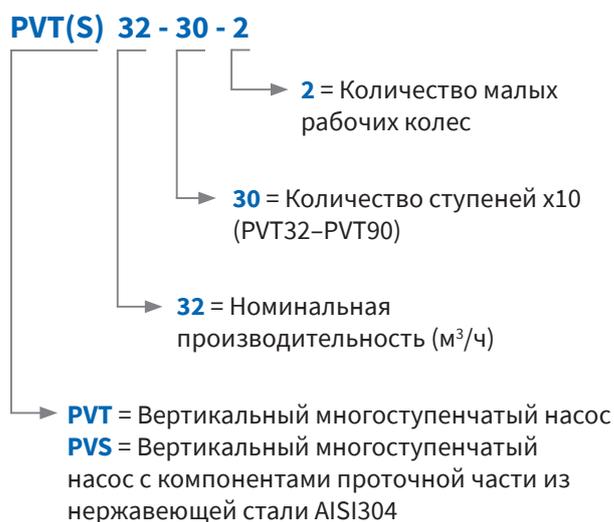
Рабочее колесо из нержавеющей стали AISI304

НОВИНКА ОПИСАНИЕ

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

КОД МОДЕЛИ

Например



НОВИНКА

ОПИСАНИЕ

- ◆ Оснащен дисплеем Smartgen, использует интеллектуальные цифровые и сетевые технологии для точных измерений, аварийной сигнализации, дистанционного управления, мониторинга 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 защита привода
- ◆ Автоматическое и ручное управление по выбору заказчика

Контроллер

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



ДРУГИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ




 Для чистых
сред

 Гражданское
применение

 Промышленное
применение


Пожаротушение

PVK

Система из подпиточного насоса и бака



НОВИНКА ОПИСАНИЕ

- ◆ Новая система, объединяющая в себе подпиточный насос и бак
- ◆ Оригинальная разработка компании PURITY
- ◆ Двигатель YE3 с высоким КПД и степенью защиты IP55 класс F
- ◆ Корпус насоса с антикоррозионным покрытием
- ◆ Рабочее колесо из техно-полимера
- ◆ Вал из нержавеющей стали AISI304 или из оцинкованного железа, высококачественный подшипник NSK, износостойкое механическое уплотнение

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- ◆ Температура жидкости от -10°C до $+120^{\circ}\text{C}$
- ◆ Температура окружающей среды от -10°C до $+50^{\circ}\text{C}$
- ◆ Макс. рабочее давление **25 бар**
- ◆ Непрерывная работа S1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель | Производительность | Высота напора | Мощность | Подпорный насос | Бак |
|-----------|--------------------|---------------|----------|-----------------|-----|
| | гал/мин | Бар | л.с. | | л |
| 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 |

НОВИНКА



Для чистых сред



Жилой сектор



Гражданское применение



Промышленное применение

PTD

Циркуляционный насос «в линию»



НОВИНКА

ОПИСАНИЕ

- ◆ Одноступенчатые центробежные насосы в линейном исполнении
- ◆ Для перекачки чистых жидкостей не содержащих абразивных примесей и не агрессивных для материалов, из которых изготовлен насос
- ◆ С высокотемпературным уплотнением для эксплуатации в системах отопления
- ◆ Легкий доступ к двигателю без отделения насоса от трубопровода для моноблочного исполнения
- ◆ Двигатель YE3 с высоким КПД и степенью защиты IP55 класс F
- ◆ Корпус насоса с антикоррозионным покрытием
- ◆ Вал из нержавеющей стали AISI 304
- ◆ Высококачественный подшипник NSK, износостойкое механическое уплотнение

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- ◆ Системы отопления: передача теплоносителя в отопительном контуре, использование в бытовой и промышленной сфере.
- ◆ Системы кондиционирования и вентиляции: циркуляция охлаждающей жидкости.
- ◆ Системы горячего и холодного водоснабжения: фильтрация и подача, повышение давления в трубопроводе.
- ◆ Промышленное применение: системы промывки и очистки, питание котлов, циркуляция охлаждающей воды, системы водоподготовки, оборудование для нанесения покрытий, противопожарные системы.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Класс защиты: IP55

Производительность: 8–900 м³/ч

Высота напора 9–81 м

Мощность: 0,75–260 кВт

Максимальное рабочее давление:

- 12 бар для обычного исполнения;

- доступно исполнение на 16 бар

Температура жидкости от –15°C до +110°C

Температура окружающей среды до +40°C

Высота над уровнем моря до 1000 м

Направление вращения: по часовой стрелке
(если смотреть сверху на двигатель)

КОД МОДЕЛИ

Например

PTD 80 - 28 / 2

2 = 2-полюсный двигатель 2900 об/мин

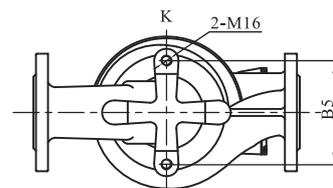
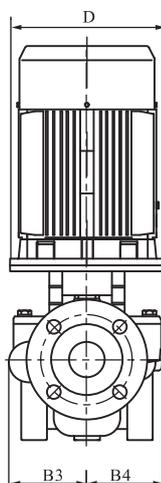
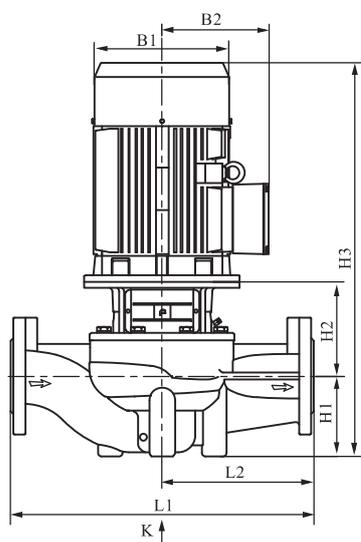
4 = 4-полюсный двигатель 1450 об/мин

28 = Номинальная высота напора (м)

80 = Диаметр входного и
выходного отверстия (мм)

PTD = Циркуляционный насос в линию

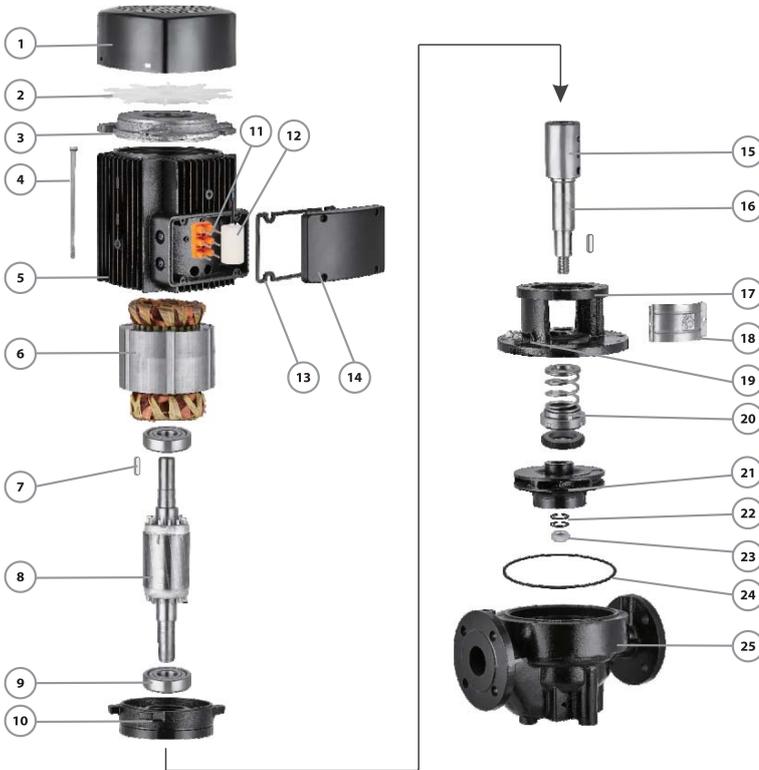
РАЗМЕРЫ И МАССА



| 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



| № | Описание | Материал |
|----|-------------------------|---------------------------------|
| 1 | Кожух вентилятора | Алюминий |
| 2 | Вентилятор | Пластик |
| 3 | Задняя крышка | Чугун |
| 4 | Стяжной болт | Сталь |
| 5 | Корпус двигателя | Алюминий |
| 6 | Статор с обмоткой | Электротехническая сталь / медь |
| 7 | Шпонка рабочего колеса | Железо |
| 8 | Ротор | Электротехническая сталь |
| 9 | Подшипник | Шариковый подшипник |
| 10 | Крышка двигателя | Чугун |
| 11 | Клеммная панель | Пластик |
| 12 | Конденсатор | Пластик |
| 13 | Подкладка | Резина |
| 14 | Клеммная коробка | Алюминий |
| 15 | Муфта | Сталь |
| 16 | Вал | Нержавеющая сталь 304 |
| 17 | Соединение | Чугун |
| 18 | Крышка корпуса | Нержавеющая 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 |

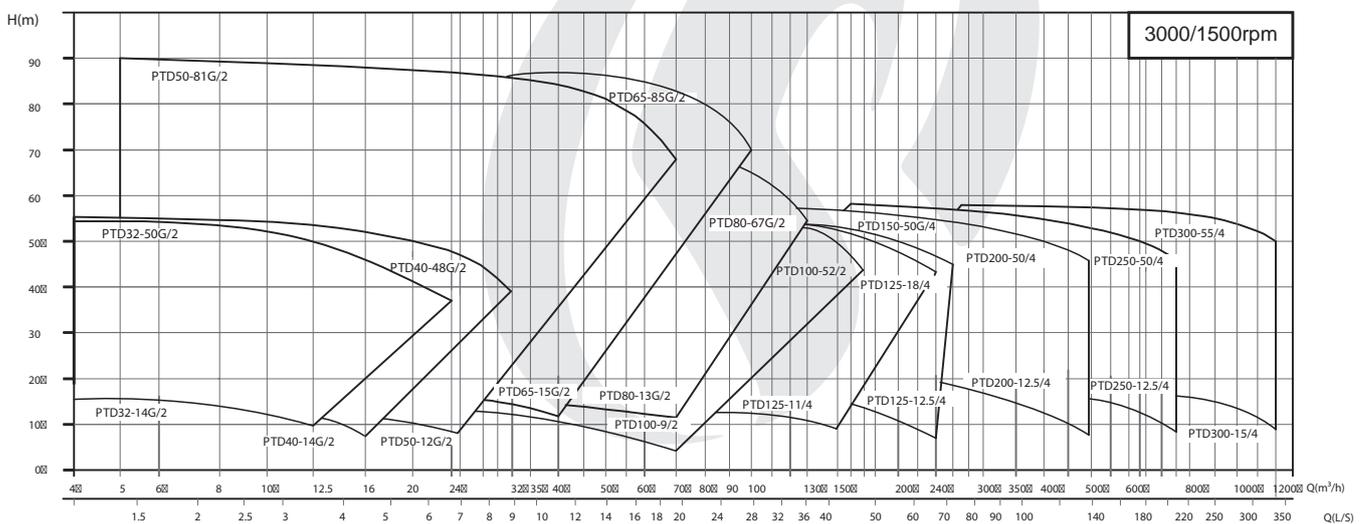
СПЕКТРАЛЬНАЯ ДИАГРАММА

PTD - Одноступенчатый циркуляционный насос в линию

Диаметр патрубков: от 32 до 300 мм

Мощность электродвигателя: от 0,75 до 260 кВт

2 полюса с размером патрубков до 100мм и 4 полюса с размером от 125мм



PTD

НОВЫЙ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС
В ЛИНИЮ





Для чистых
сред



Жилой
сектор



Гражданское
применение



Промышленное
применение



PW

Центробежный насос с патрубками одинакового размера

НОВИНКА ОПИСАНИЕ

- ◆ Новый центробежный насос с одинаковым DN
- ◆ Оригинальная разработка компании PURITY (патент № 201530478502.0)
- ◆ Поставляются как с квадратным, так и с круглым двигателем
- ◆ Двигатель YE3 с высоким КПД и степенью защиты IP55 класс F
- ◆ Корпус насоса с антикоррозионным покрытием
- ◆ Контрфланцы на входном и подающем патрубках имеют одинаковые размеры в комплекте с болтами, гайками и прокладками
- ◆ Высококачественный подшипник NSK
- ◆ Износостойкое механическое уплотнение

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- ◆ Температура жидкости от -10°C до $+120^{\circ}\text{C}$
- ◆ Температура окружающей среды от 0°C до $+50^{\circ}\text{C}$
- ◆ Макс. рабочее давление **16 бар**/Непрерывная работа **S1**

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Для перекачивания воды и других жидкостей со сходными физическими и химическими свойствами; подходит для энергетики, металлургии, химической, текстильной, бумажной промышленности, гостиничного дела, а также для других систем нагнетания котловой воды и в качестве циркуляционного насоса городской системы отопления.

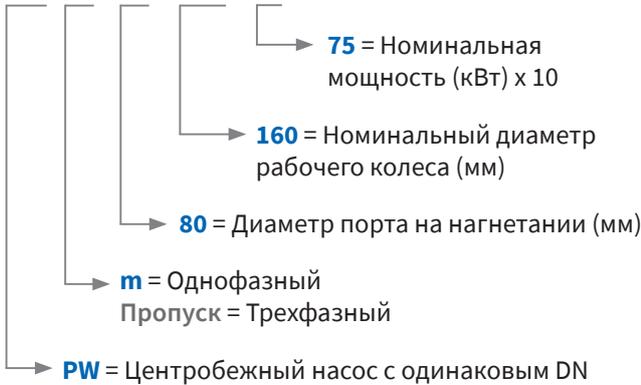
50 Гц n=2900 об/мин

| МОДЕЛЬ | DN мм | Мощность | | л/мин 0 | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------|----------|------|------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|
| | | кВт | л.с. | | H = Высота напора (м) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 100 | 150 | 250 | 300 | 400 | 450 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1200 | 1400 | 1500 | 1800 | 2000 | 2300 | | |
| 6 | 9 | 15 | 18 | 24 | 27 | 36 | 42 | 48 | 54 | 72 | 84 | 90 | 108 | 120 | 138 | | | | | | | |
| 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

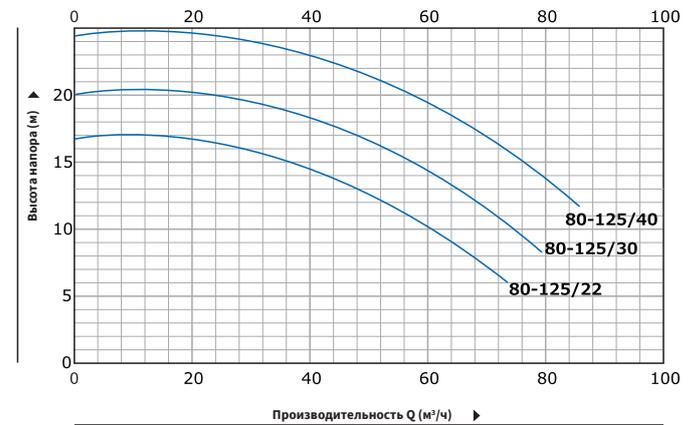
Например

PW (m) 80 - 160 / 75

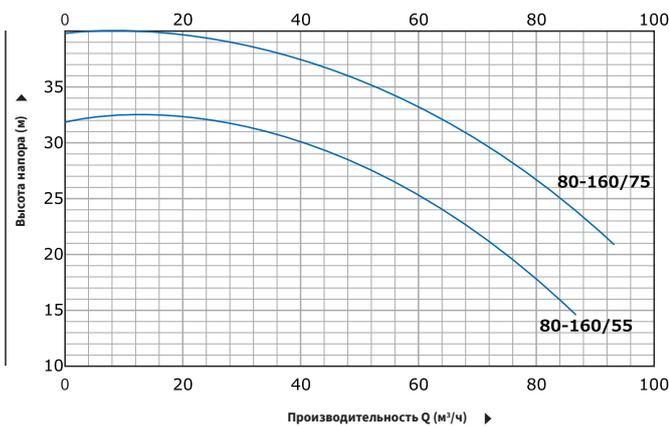


КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

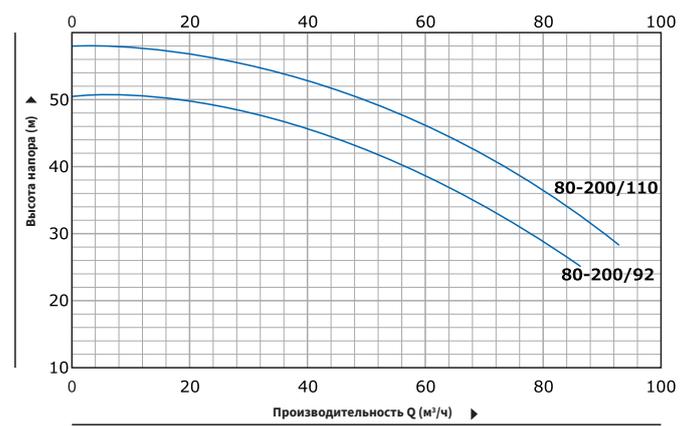
50 Гц n=2900 об/мин



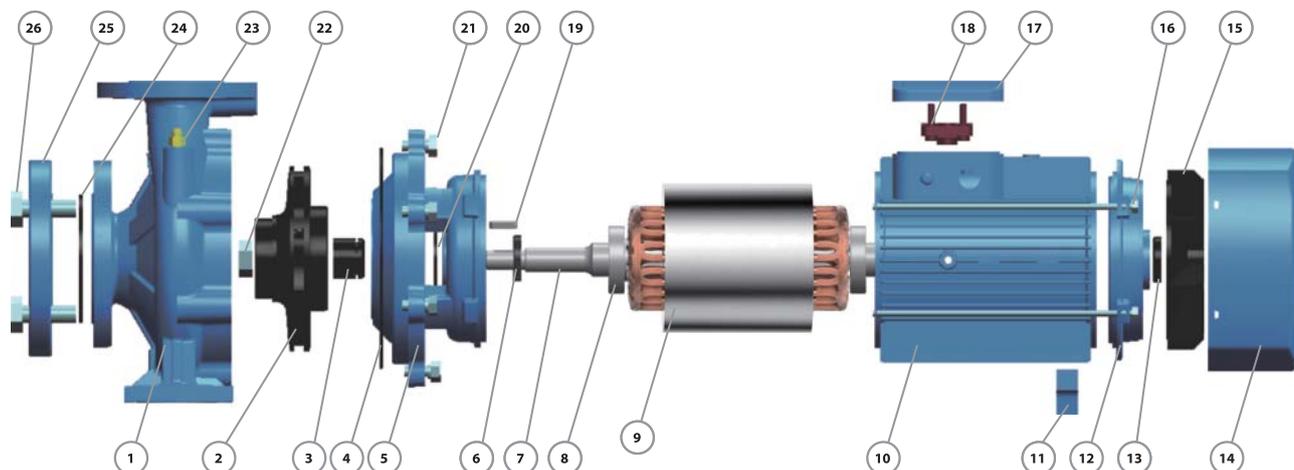
80-125



80-160



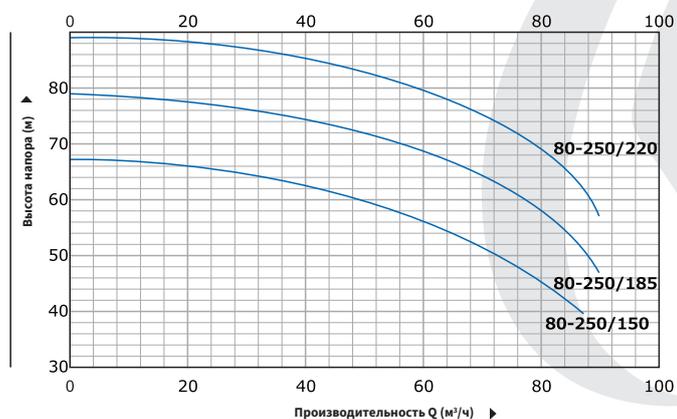
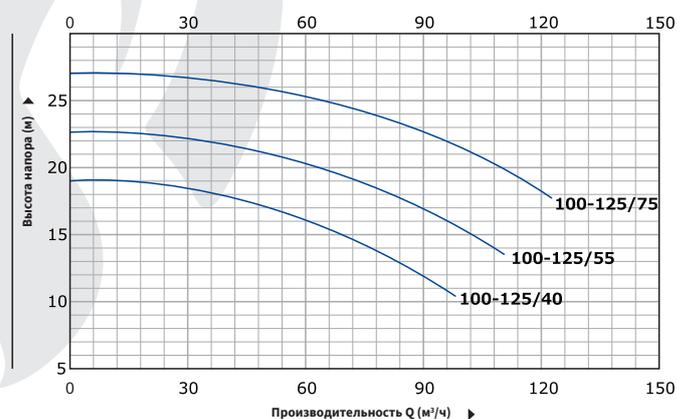
80-200

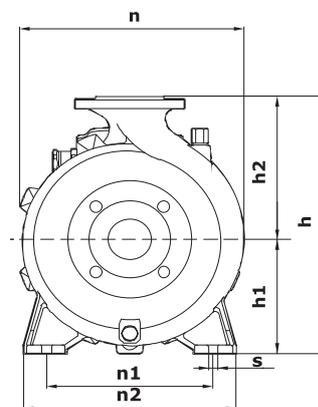
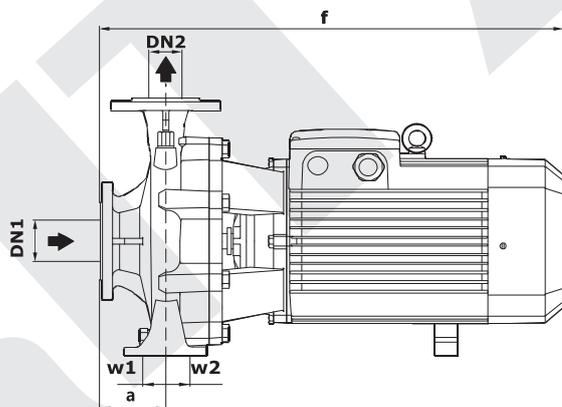
ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА


| № | 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 | Нержавеющая сталь AISI304 / 45# |
| 8 | Подшипник | Шариковый подшипник |
| 9 | Обмотка статора/ротора | Электротехническая сталь/медь |

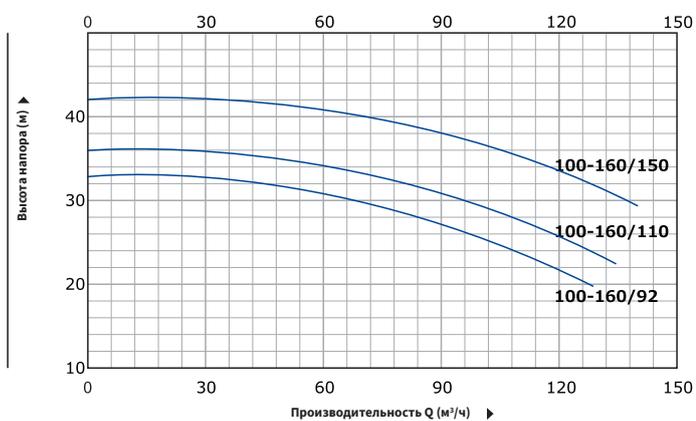
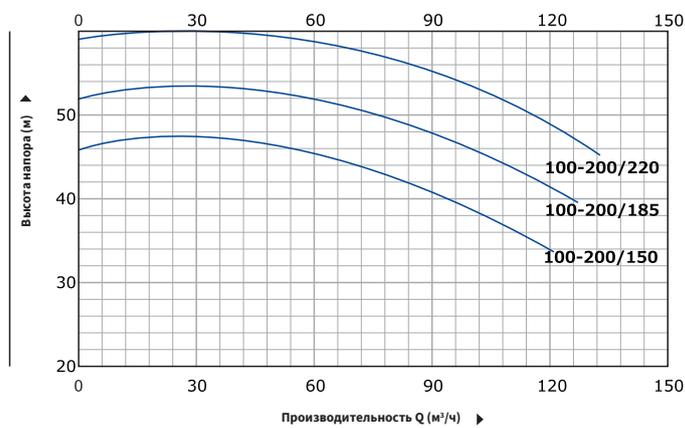
| № | Описание | Материал |
|----|-------------------------|----------|
| 10 | Корпус двигателя | Алюминий |
| 11 | Опора | Пластик |
| 12 | Задняя крышка | Чугун |
| 13 | Армированное уплотнение | Резина |
| 14 | Кожух вентилятора | Алюминий |
| 15 | Вентилятор | Пластик |
| 16 | Стяжной болт | Сталь |
| 17 | Клеммная коробка | Алюминий |
| 18 | Клеммная панель | Пластик |

| № | 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 с буртиком | 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 | h2 | n | n1 | n2 | w1 | w2 | s | 1~ | 3~ | | |
| 80-125/22 | 80-125/22 | 80 | 80 | 102 | 525 | 305 | 135 | 170 | 263 | 190 | 245 | 37 | 37 | 8 | 45 | 41 | | |
| 80-125/30 | 80-125/30 | | | | | | | | | | | | | | 54 | 50 | | |
| - | 80-125/40 | | | | | | | | | | | | | | - | 52 | | |
| - | 80-160/55 | | | 110 | 560 | 345 | 162 | 193 | 270 | 212 | 262 | 49 | 49 | 10 | - | 64 | | |
| - | 80-160/75 | | | | | | | | | | | | | | - | 71 | | |
| - | 80-200/92 | | | | | | | | | | | | | | - | 90 | | |
| - | 80-200/110 | | | 104 | 722 | 392 | 186 | 206 | 307 | 232 | 307 | 250 | 327 | 49 | 49 | 10 | - | 106 |
| - | 80-250/150 | | | | | | | | | | | | | | | | - | 145 |
| - | 80-250/185 | | | | | | | | | | | | | | | | - | 153 |
| - | 80-250/220 | | | 100 | 100 | 102 | 730 | 415 | 186 | 230 | 330 | 250 | 330 | 49 | 49 | 10 | - | 183 |
| - | 100-125/40 | - | 56 | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 100-125/55 | - | 68 | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 100-125/75 | 104 | 580 | | | 345 | 162 | 193 | 275 | 212 | 275 | 330 | 250 | 49 | 49 | 10 | - | 74 |
| - | 100-160/92 | | | | | | | | | | | | | | | | - | 90 |
| - | 100-160/110 | | | | | | | | | | | | | | | | - | 106 |
| - | 100-160/150 | 120 | 740 | | | 415 | 186 | 230 | 330 | 250 | 330 | 250 | 330 | 49 | 49 | 10 | - | 134 |
| - | 100-200/150 | | | | | | | | | | | | | | | | - | 140 |
| - | 100-200/185 | | | | | | | | | | | | | | | | - | 145 |
| - | 100-200/220 | - | 185 | | | | | | | | | | | | | | | |

50 Гц n=2900 об/мин

100-160

100-200


 Для чистых
сред

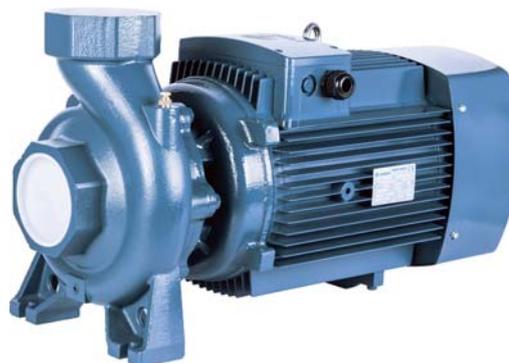
 Жилой
сектор

 Гражданское
применение

 Промышленное
применение


PC

Центробежный насос с резьбовыми патрубками



НОВИНКА ОПИСАНИЕ

- ◆ Центробежные насосы с одним рабочим колесом и с резьбовыми патрубками
- ◆ Оригинальная разработка компании PURITY (патент № 201530476290.2)
- ◆ Исполнения с разной производительностью для любых запросов
- ◆ Двигатель YE3 с высоким КПД и степенью защиты IP55 класс F
- ◆ Рабочее колесо из латуни или из 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, для откачки воды из прудов, рек и колодцев, а также для самых разных задач в промышленности, где требуется высокая производительность при среднем и низком напоре. Подходит для применения в жилищном и сельском хозяйстве.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- ◆ Температура жидкости от -10°C до $+120^{\circ}\text{C}$
- ◆ Температура окружающей среды от -10°C до $+50^{\circ}\text{C}$
- ◆ Макс. рабочее давление **16 бар**
- ◆ Непрерывная работа **S1**

50 Гц

n=2900 об/мин

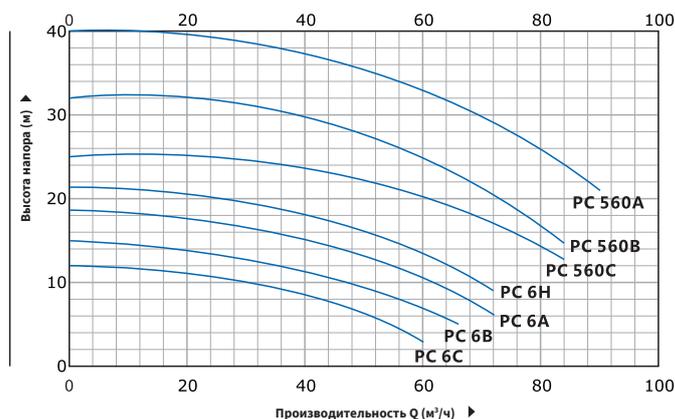
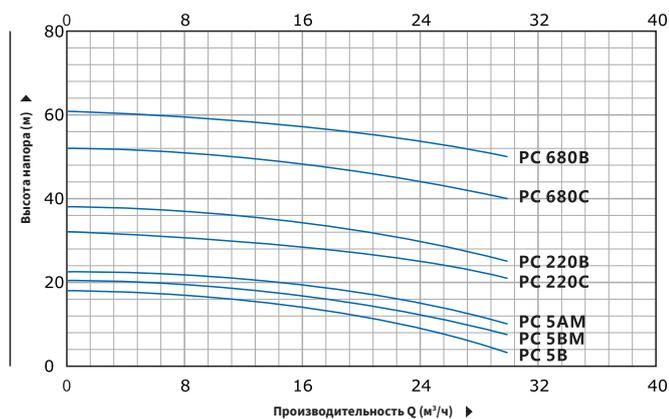
| МОДЕЛЬ | DN мм | Мощность кВт л.с. | | л/мин 0 | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------|------------------------|------|------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | 0 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1400 | 1500 | 1800 | 2000 | 2300 |
| | | | | | | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 84 | 90 | 108 | 120 | 138 |
| H = Высота напора (м) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PC5B | 50x50 | 0,75 | 1 | 17,9 | 16,4 | 16,5 | 15 | 14 | 13,5 | 11,4 | 9,5 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| PC5BM | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| PC220B | 50x50 | 3 | 4 | 38 | 37 | 36,5 | 36 | 34,8 | 33,5 | 31,2 | 29 | 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 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 | 59,5 | 59 | 58,5 | 57 | 55 | 52,5 | 50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 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 | - | - | - | - | - | - | | |
| PC6B | 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 | - | - | - | - | | |
| PC6H | 80x80 | 3 | 4 | 21,5 | - | - | 21 | 20,9 | 20,7 | 20,4 | 20 | 19,5 | 18,8 | 17,8 | 16,5 | 15 | 13,5 | 11,2 | 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 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 | - | - | - | - | | |
| PC8B | 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 | - | - | - | - | | |
| PC625C ★ | 100x100 | 4 | 5,5 | 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 17,3 | 16,8 | 15,5 | 15 | 14,5 | 13 | 11,8 | - | - | | |
| PC625B ★ | 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 | 25,6 | 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 | | |
| PC 660A ★ | 100x100 | 18,5 | 25 | 49 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 48 | 47,7 | 47,4 | 47 | 46 | 45 | 42 | 41 | | |

★ = Рабочее колесо из чугуна

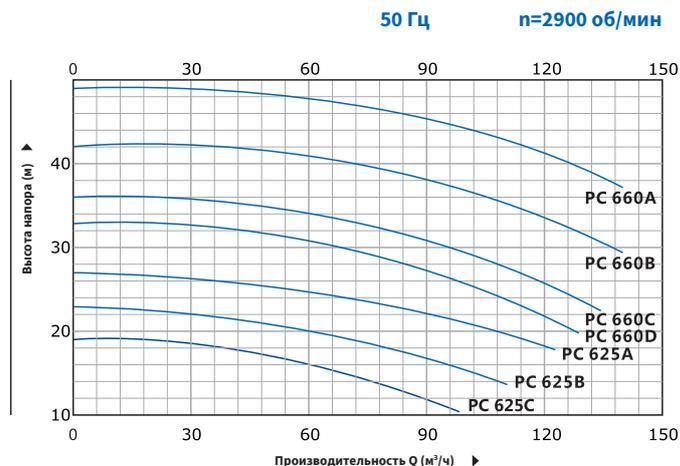
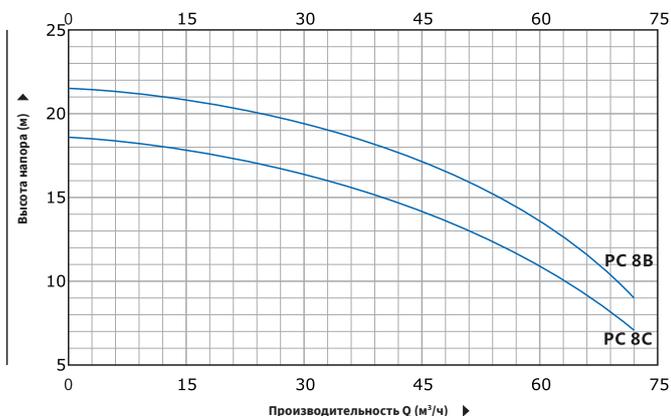
КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

50 Гц

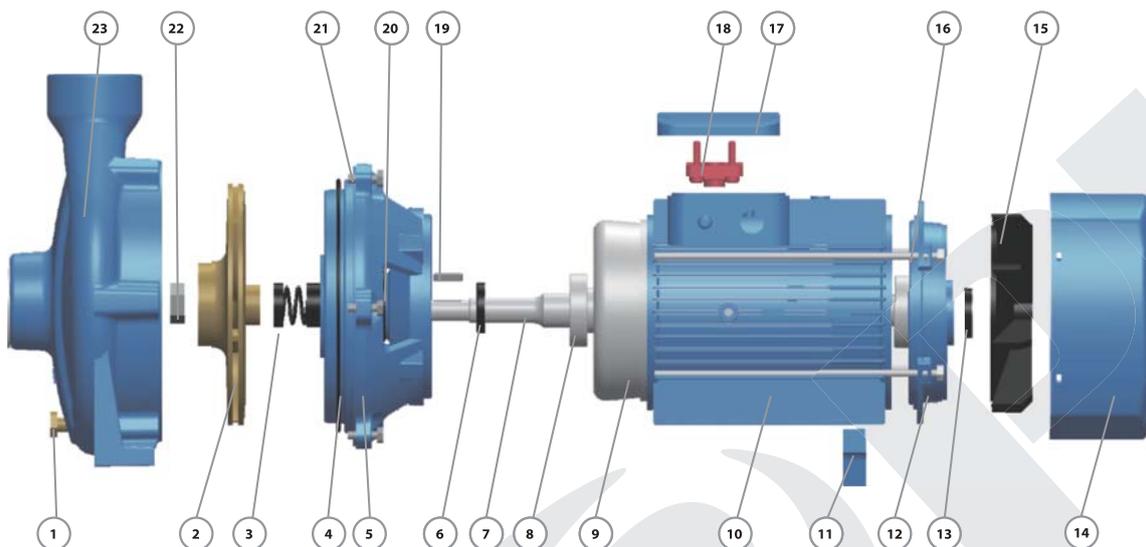
n=2900 об/мин



КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



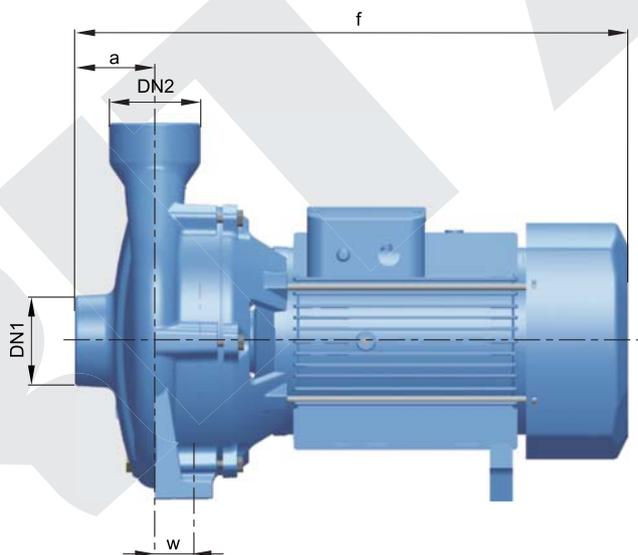
ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА



| № | Описание | Материал |
|---|-------------------------|---------------------------------|
| 1 | Выпускной клапан | Латунь |
| 2 | Рабочее колесо | Латунь |
| 3 | Механическое уплотнение | SiC/графит/SS304 |
| 4 | Уплотнительное кольцо | Резина |
| 5 | Соединение | Чугун |
| 6 | Армированное уплотнение | Резина |
| 7 | Вал | Нержавеющая сталь AISI304 - 45# |
| 8 | Подшипник | Шариковый подшипник |

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

| № | Описание | Материал |
|----|------------------------|--------------------|
| 17 | Клеммная коробка | Алюминий |
| 18 | Клеммная панель | Пластик |
| 19 | Шпонка рабочего колеса | Железо |
| 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 | Трёхфазный | DN1 | DN2 | a | f | h | h1 | h2 | n | n1 | w | s | 1~ | 3~ |
| PC 5B | PC 5B | 50 | 50 | 51 | 398 | 265 | 105 | 160 | 206 | 160 | 1 | 11 | 18 | 17 |
| PC 5BM | PC 5BM | 50 | 50 | 51 | 398 | 265 | 105 | 160 | 206 | 160 | 1 | 11 | 19,9 | 18,9 |
| PC 5AM | PC 5AM | 50 | 50 | 51 | 398 | 265 | 105 | 160 | 206 | 160 | 1 | 11 | 21,9 | 20,9 |
| PC 220C | PC 220C | 50 | 50 | 75 | 472 | 322 | 132 | 190 | 245 | 165 | 40 | 14 | 29,5 | 28,5 |
| - | PC220B | 50 | 50 | 75 | 472 | 322 | 132 | 190 | 245 | 165 | 40 | 14 | - | 32,3 |
| - | PC 680C | 50 | 50 | 75 | 535 | 335 | 140 | 195 | 273 | 190 | 40 | 14 | - | 42 |
| - | PC 680B | 50 | 50 | 75 | 535 | 335 | 140 | 195 | 273 | 190 | 40 | 14 | - | 47 |
| PC 6C | PC 6C | 80 | 80 | 68 | 435 | 317 | 120 | 197 | 240 | 190 | 6 | 12 | 25 | 24 |
| PC6B | PC6B | 80 | 80 | 68 | 435 | 317 | 120 | 197 | 240 | 190 | 6 | 12 | 26,5 | 25,5 |
| PC 6A | PC 6A | 80 | 80 | 68 | 435 | 317 | 120 | 197 | 240 | 190 | 6 | 12 | 27,7 | 26,7 |
| - | PC 6H | 80 | 80 | 68 | 435 | 317 | 120 | 197 | 240 | 190 | 6 | 12 | - | 35 |
| - | PC 560C | 80 | 80 | 79 | 578 | 372 | 163 | 209 | 263 | 212 | 32 | 16 | - | 52 |
| - | PC 560B | 80 | 80 | 79 | 578 | 372 | 163 | 209 | 263 | 212 | 32 | 16 | - | 64 |
| - | PC 560A | 80 | 80 | 79 | 578 | 372 | 163 | 209 | 263 | 212 | 32 | 16 | - | 71 |
| PC 8C | PC 8C | 100 | 100 | 70 | 482 | 322 | 120 | 202 | 245 | 190 | 30 | 14 | 31 | 30 |
| - | PC 8B | 100 | 100 | 70 | 482 | 322 | 120 | 202 | 245 | 190 | 30 | 14 | - | 35 |
| - | PC 625C | 100 | 100 | 85 | 593 | 373 | 163 | 210 | 267 | 212 | 32 | 16 | - | 63 |
| - | PC 625B | 100 | 100 | 85 | 593 | 373 | 163 | 210 | 267 | 212 | 32 | 16 | - | 68 |
| - | PC 625A | 100 | 100 | 85 | 593 | 373 | 163 | 210 | 267 | 212 | 32 | 16 | - | 74 |
| - | PC 660D | 100 | 100 | 85 | 605 | 415 | 186 | 229 | 305 | 222 | 49 | 16 | - | 90 |
| - | PC 660C | 100 | 100 | 85 | 605 | 415 | 186 | 229 | 305 | 222 | 49 | 16 | - | 106 |
| - | PC 660B | 100 | 100 | 85 | 605 | 415 | 186 | 229 | 305 | 222 | 49 | 16 | - | 134 |
| - | PC 660A | 100 | 100 | 85 | 605 | 415 | 186 | 229 | 305 | 222 | 49 | 16 | - | 155 |



Для чистых
сред



Жилой
сектор



Гражданское
применение



Промышленное
применение



P2C

Центробежный насос с двумя рабочими колесами



НОВИНКА ОПИСАНИЕ

- ◆ Центробежный насос с двумя рабочими колесами из латуни с резьбовыми патрубками
- ◆ Полная линейка насосов с двумя рабочими колесами
- ◆ Корпус насоса из высокопрочной легированной стали HT500
- ◆ Двигатель YE3 с высоким КПД и степенью защиты IP55 класс F
- ◆ Вал из нержавеющей стали AISI304
- ◆ Высококачественный подшипник NSK, износостойкое механическое уплотнение
- ◆ Может использоваться в системах с высоким давлением

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- ◆ Температура жидкости от -10°C до $+120^{\circ}\text{C}$
- ◆ Температура окружающей среды от 0°C до $+50^{\circ}\text{C}$
- ◆ Макс. рабочее давление 20 бар/Непрерывная работа S1

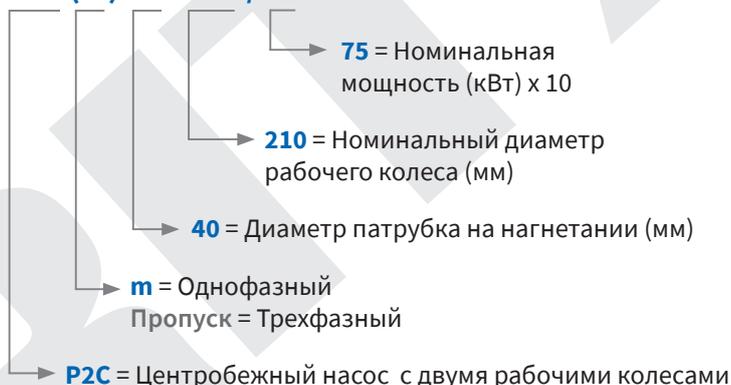
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Для перекачивания воды и других жидкостей со сходными физическими и химическими свойствами; подходит для энергетики, металлургии, химической, текстильной, бумажной промышленности, гостиничного дела, а также для других систем нагнетания котловой воды и в качестве циркуляционного насоса городской системы отопления.

КОД МОДЕЛИ

Например

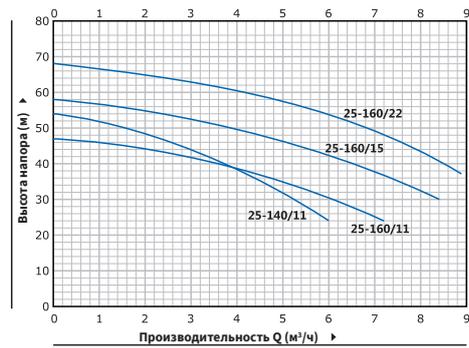
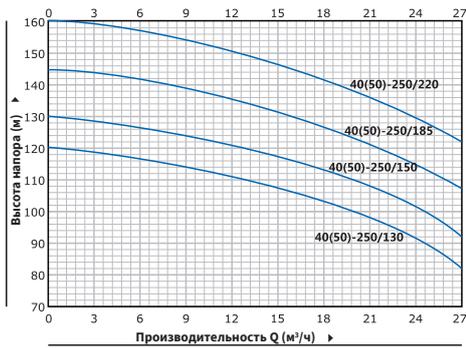
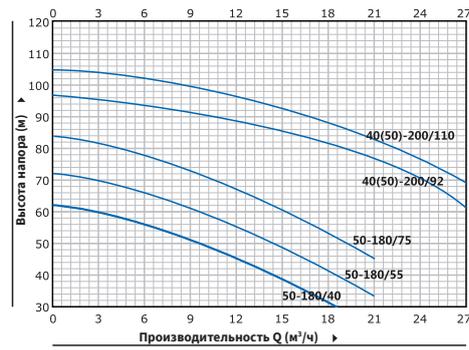
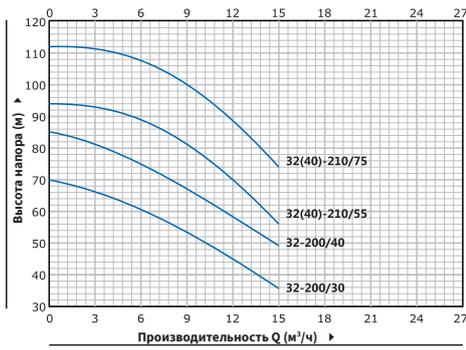
P2C (m) 40 - 210 / 75



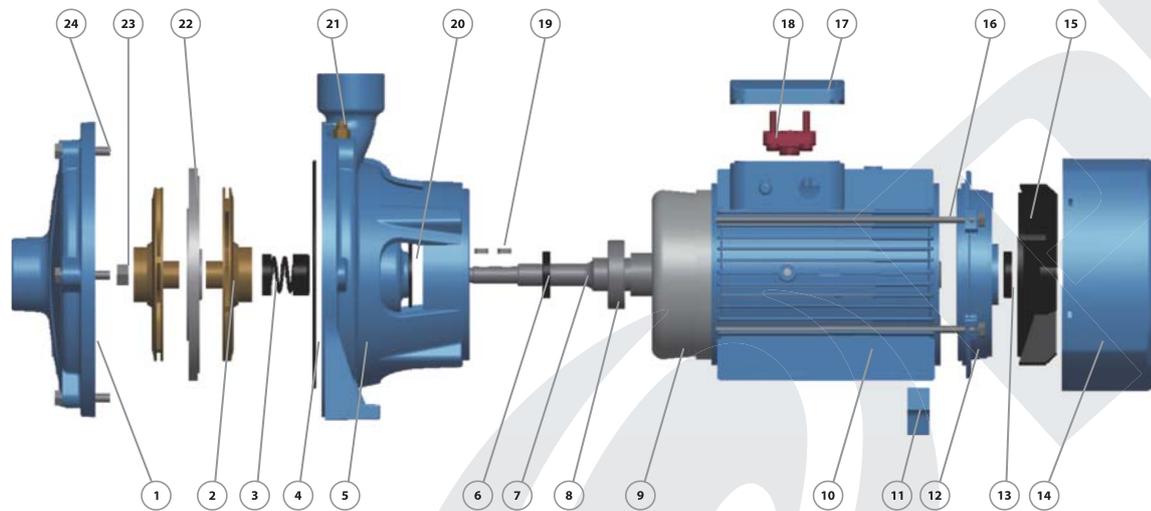
50 Гц

n=2900 об/мин

| МОДЕЛЬ | DN мм | Мощность кВт л.с. | | л/мин 0 м³/ч 0 | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------|------------------------|------|-------------------|------------------------|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 |
| | | | | | 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 |
| H = Высота напора (м) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P2C 25-140/11 | 32x25 | 1,1 | 1,5 | 54 | 47,5 | 44,5 | 41 | 37 | 33 | 28 | 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| P2C 25-160/11 | 32x25 | 1,1 | 1,5 | 47 | 44 | 42 | 40 | 38 | 35 | 33 | 30 | 27 | 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| P2C 25-160/15 | 32x25 | 1,5 | 2 | 58 | 54 | 53 | 51 | 49 | 47 | 45 | 43 | 40 | 37 | 30 | - | - | - | - | - | - | - | |
| P2C 25-160/22 | 32x25 | 2,2 | 3 | 68 | 64,5 | 63 | 62 | 60 | 58 | 56 | 54 | 51 | 48 | 41 | 32 | - | - | - | - | - | - | |
| P2C 32-200/30 | 40x32 | 3 | 4 | 70 | - | - | - | - | 63 | 62 | 60,5 | 59 | 57 | 55 | 52 | 49,5 | 46,5 | 36 | - | - | - | |
| P2C 32-200/40 | 40x32 | 4 | 5,5 | 85 | - | - | - | - | 77 | 76 | 75 | 74 | 72 | 69 | 66 | 62 | 58 | 49 | - | - | - | |
| P2C 32-210/55 | 50x32 | 5,5 | 7,5 | 94 | - | - | - | - | 91 | 90 | 89 | 87 | 85 | 83 | 79 | 75 | 70 | 56 | - | - | - | |
| P2C 32-210/75 | 50x32 | 7,5 | 10 | 112 | - | - | - | - | 110 | 109 | 108 | 107 | 105 | 102 | 99 | 94 | 89 | 74 | - | - | - | |
| P2C 40-210/55 | 50x40 | 5,5 | 7,5 | 94 | - | - | - | - | 91 | 90 | 89 | 87 | 85 | 83 | 79 | 75 | 70 | 56 | - | - | - | |
| P2C 40-210/75 | 50x40 | 7,5 | 10 | 112 | - | - | - | - | 110 | 109 | 108 | 107 | 105 | 102 | 99 | 94 | 89 | 74 | - | - | - | |
| P2C 50-180/40 | 50x50 | 4 | 5,5 | 62 | - | - | - | - | 59 | 58 | 57 | 56 | 55 | 55 | 50 | 48 | 44 | 36 | 31 | 23 | - | |
| P2C 50-180/55 | 50x50 | 5,5 | 7,5 | 72 | - | - | - | - | 69 | 68 | 67 | 66 | 65 | 65 | 60 | 58 | 54 | 46 | 41 | 33 | - | |
| P2C 50-180/75 | 50x50 | 7,5 | 10 | 84 | - | - | - | - | 81 | 80 | 79 | 78 | 76 | 75 | 72 | 72 | 66 | 58 | 53 | 45 | - | |
| P2C 40-200/92 | 50x40 | 9,2 | 12,5 | 97 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 91,5 | 91 | 90 | 88 | 85 | 80 | 74 | 68 | |
| P2C 40-200/110 | 50x40 | 11 | 15 | 105 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100 | 99 | 98 | 97 | 93 | 88 | 83 | 76 | |
| P2C 50-200/92 | 50x50 | 9,2 | 12,5 | 97 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 91,5 | 91 | 90 | 88 | 85 | 80 | 74 | 68 | |
| P2C 50-200/110 | 50x50 | 11 | 15 | 105 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100 | 99 | 98 | 97 | 93 | 88 | 83 | 76 | |
| P2C 40-250/130 | 50x40 | 13 | 17,5 | 120 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 114 | 113 | 112 | 110 | 107 | 103 | 98 | 91 | |
| P2C 40-250/150 | 50x40 | 15 | 20 | 130 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 124 | 123 | 122 | 120 | 117 | 113 | 108 | 102 | |
| P2C 40-250/185 | 50x40 | 18,5 | 25 | 145 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 139 | 138 | 137 | 136 | 131 | 126 | 121 | 114 | |
| P2C 40-250/220 | 50x40 | 22 | 30 | 160 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 155 | 153 | 152 | 151 | 146 | 141 | 135 | 130 | |
| P2C 50-250/130 | 50x50 | 13 | 17,5 | 120 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 114 | 113 | 112 | 110 | 107 | 103 | 98 | 91 | |
| P2C 50-250/150 | 50x50 | 15 | 20 | 130 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 124 | 123 | 122 | 120 | 117 | 113 | 108 | 102 | |
| P2C 50-250/185 | 50x50 | 18,5 | 25 | 145 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 139 | 138 | 137 | 136 | 131 | 126 | 121 | 114 | |
| P2C 50-250/220 | 50x50 | 22 | 30 | 160 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 155 | 153 | 152 | 151 | 146 | 141 | 135 | 130 | |



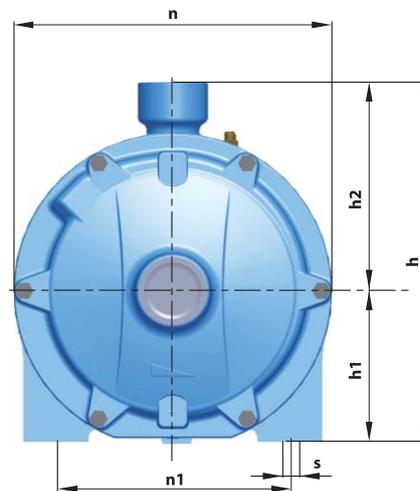
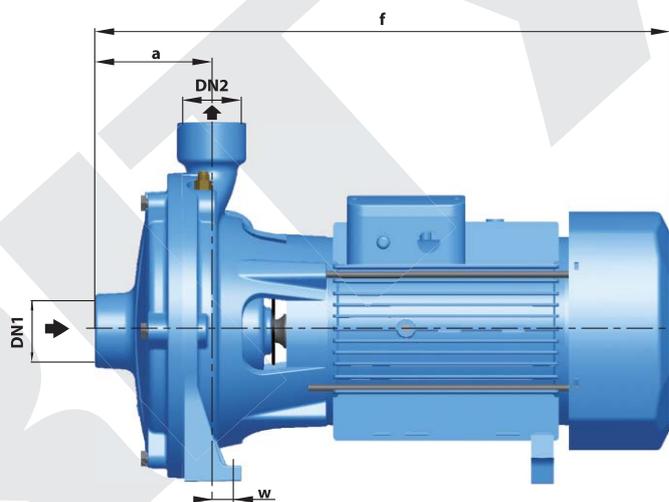
ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА



| № | Описание | Материал |
|---|-------------------------|---------------------------------|
| 1 | Корпус насоса | Чугун |
| 2 | Рабочее колесо | Латунь |
| 3 | Механическое уплотнение | SiC/графит/SS304 |
| 4 | Уплотнительное кольцо | Резина |
| 5 | Соединение | Чугун |
| 6 | Армированное уплотнение | Резина |
| 7 | Вал | Нержавеющая сталь AISI304 - 45# |
| 8 | Подшипник | Шариковый подшипник |

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

| № | Описание | Материал |
|----|------------------------|--------------------|
| 17 | Клеммная коробка | Алюминий |
| 18 | Клеммная панель | Пластик |
| 19 | Шпонка рабочего колеса | Железо |
| 20 | Водоотвод | Резина |
| 21 | Выпускной клапан | Латунь |
| 22 | Диффузор | Чугун |
| 23 | Гайка рабочего колеса | Оцинкованная сталь |
| 24 | Соединительный болт | Сталь |

РАЗМЕРЫ И МАССА


| МОДЕЛЬ | | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | | | | | кг | |
|------------|-----------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|------|----------|
| Однофазный | Трёхфазный | DN1 | DN2 | a | f | h | h1 | h2 | n | n1 | w | s | 1~ | 3~ |
| 25-140/11 | 25-140/11 | 32 | 25 | 84 | 420 | 232 | 95 | 137 | 200 | 150 | 19 | 10 | 19,8 | 18,8 |
| 25-160/11 | 25-160/11 | 32 | 25 | 84 | 420 | 270 | 110 | 160 | 225 | 172 | 19 | 11 | 19,8 | 18,8 |
| 25-160/15 | 25-160/15 | 32 | 25 | 84 | 420 | 270 | 110 | 160 | 225 | 172 | 19 | 11 | 24,2 | 23,2 |
| 25-160/22 | 25-160/22 | 32 | 25 | 84 | 420 | 270 | 110 | 160 | 225 | 172 | 19 | 11 | 25,5 | 24,5 |
| 32-200/30 | 32-200/30 | 40 | 32 | 103 | 503 | 317 | 132 | 185 | 280 | 205 | 16 | 14 | 39 | 38 |
| - | 32-200/40 | 40 | 32 | 103 | 503 | 317 | 132 | 185 | 280 | 205 | 16 | 14 | - | 43 |
| - | 32-210/55 | 50 | 32 | 108 | 565 | 352 | 155 | 197 | 300 | 246 | 16 | 14 | - | 54 |
| - | 32-210/75 | 50 | 32 | 108 | 565 | 352 | 155 | 197 | 300 | 246 | 16 | 14 | - | 61 |
| - | 50-180/40-55-75 | 50 | 50 | 108 | 565 | 352 | 155 | 197 | 300 | 246 | 16 | 14 | - | 49/54/51 |
| - | 40-210/55-75 | 50 | 40 | 108 | 565 | 352 | 155 | 197 | 300 | 246 | 16 | 14 | - | 54/61 |
| - | 40-200/92 | 50 | 40 | 119 | 615 | 355 | 150 | 205 | 304 | 215 | 11 | 14 | - | 89 |
| - | 40-200/110 | 50 | 40 | 119 | 615 | 355 | 150 | 205 | 304 | 215 | 11 | 14 | - | 90 |
| - | 50-200/92 | 50 | 50 | 119 | 615 | 355 | 150 | 205 | 304 | 215 | 11 | 14 | - | 89 |
| - | 50-200/110 | 50 | 50 | 119 | 615 | 355 | 150 | 205 | 304 | 215 | 11 | 14 | - | 90 |
| - | 40-250/130 | 50 | 40 | 124 | 740 | 407 | 170 | 237 | 357 | 270 | 17 | 14 | - | 110 |
| - | 40-250/150 | 50 | 40 | 124 | 740 | 407 | 170 | 237 | 357 | 270 | 17 | 14 | - | 120 |
| - | 40-250/185 | 50 | 40 | 124 | 740 | 407 | 170 | 237 | 357 | 270 | 17 | 14 | - | 130 |
| - | 40-250/220 | 50 | 40 | 124 | 740 | 407 | 170 | 237 | 357 | 270 | 17 | 14 | - | 140 |
| - | 50-250/130 | 50 | 50 | 124 | 740 | 407 | 170 | 237 | 357 | 270 | 17 | 14 | - | 110 |
| - | 50-250/150 | 50 | 50 | 124 | 740 | 407 | 170 | 237 | 357 | 270 | 17 | 14 | - | 120 |
| - | 50-250/185 | 50 | 50 | 124 | 740 | 407 | 170 | 237 | 357 | 270 | 17 | 14 | - | 130 |
| - | 50-250/220 | 50 | 50 | 124 | 740 | 407 | 170 | 237 | 357 | 270 | 17 | 14 | - | 140 |



Для чистых
сред



Жилой
сектор



Гражданское
применение



Промышленное
применение

PZ

Моноблочный фланцевый насос из нержавеющей стали AISI304



НОВИНКА ОПИСАНИЕ

- ◆ Насос из нержавеющей стали AISI304 в стандартном исполнении
- ◆ Все смачиваемые детали из нержавеющей стали AISI304
- ◆ Поставляются как с квадратным, так и с круглым двигателем
- ◆ По запросу возможно изготовление из нержавеющей стали AISI316
- ◆ Легкий доступ к двигателю без отделения насоса от трубопровода
- ◆ Высококачественный подшипник NSK, износостойкое механическое уплотнение SiC/графит/SS304
- ◆ Универсальный насос для использования в различных сферах

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- ◆ Температура жидкости от -10°C до $+120^{\circ}\text{C}$
- ◆ Температура окружающей среды от 0°C до $+50^{\circ}\text{C}$
- ◆ Макс. рабочее давление **16 бар**/Непрерывная работа **S1**

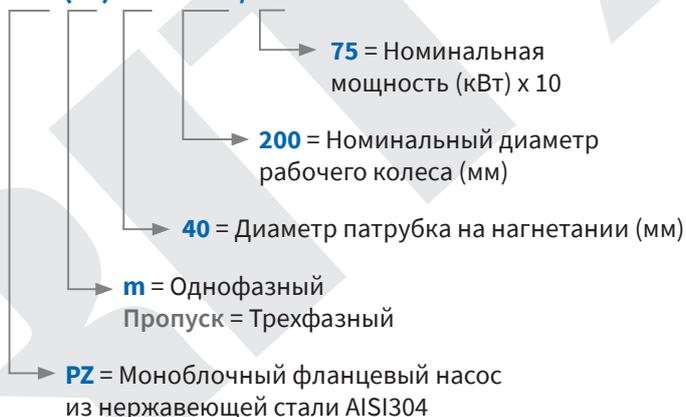
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Перекачка жидкостей без твердых частиц, подходит для перекачки различных сред под давлением не агрессивных для нержавеющей стали AISI304, а также для перекачки качественной чистой воды.

КОД МОДЕЛИ

Например

PZ (m) 40 - 200 / 75



50 Гц

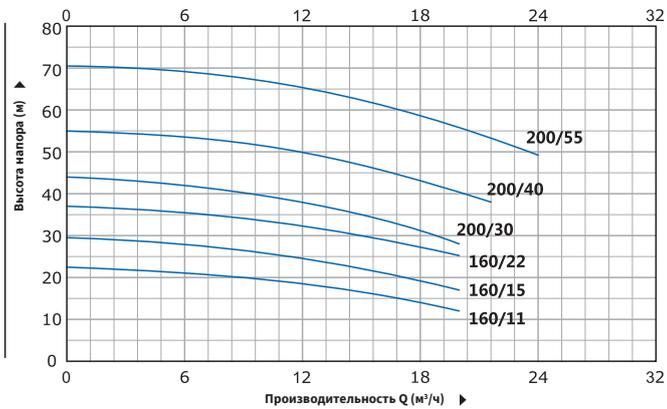
n=2900 об/мин

| МОДЕЛЬ | DN мм | Мощность кВт л.с. | | л/мин 0 м³/ч 0 | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------|------------------------|------|-------------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | 150 | 200 | 300 | 333 | 400 | 600 | 700 | 900 | 1200 | 1900 | 2100 | 2200 | 2300 | 2500 | 3400 | 3600 | 3800 | 4000 |
| | | | | | 9 | 12 | 18 | 20 | 24 | 36 | 42 | 54 | 72 | 114 | 126 | 132 | 138 | 150 | 204 | 216 | 228 | 240 |
| H = Высота напора (м) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 65-200/150 | 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 | | | |
| 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 | | | |
| 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 | | | |
| PZ 80-200/370 * | 100x80 | 37 | 50 | 66 | - | - | - | - | - | - | - | - | 64 | 61 | 59,5 | 59 | 58 | 56,5 | 47 | | | |

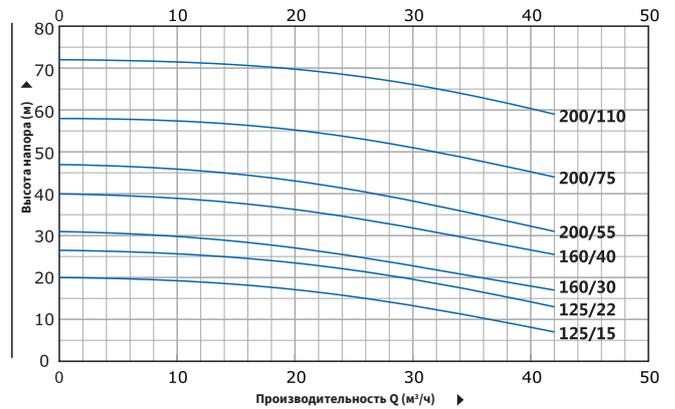
КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

50 Гц

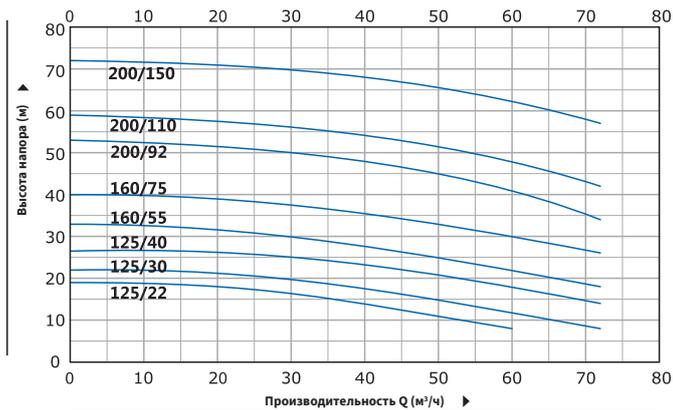
n=2900 об/мин



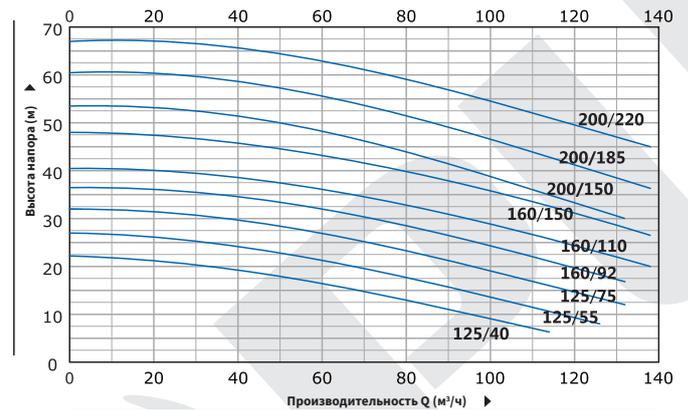
PZ 32



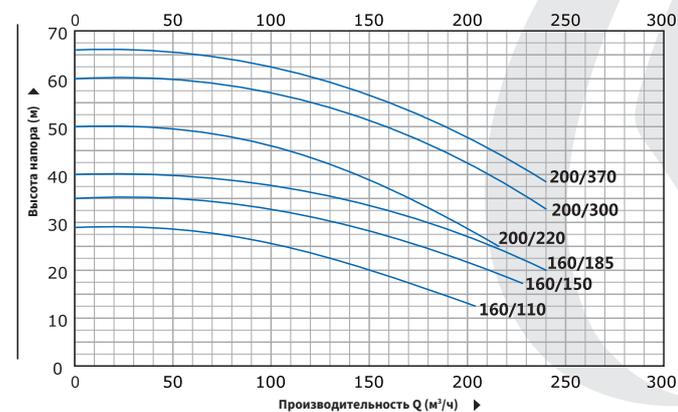
PZ 40



PZ 50



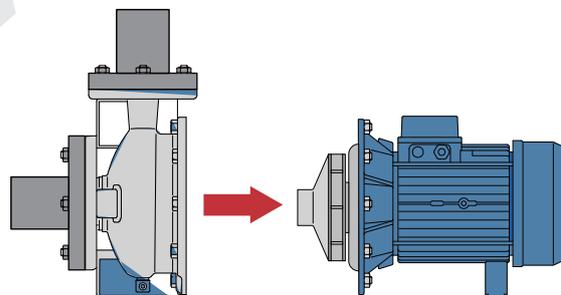
PZ 65



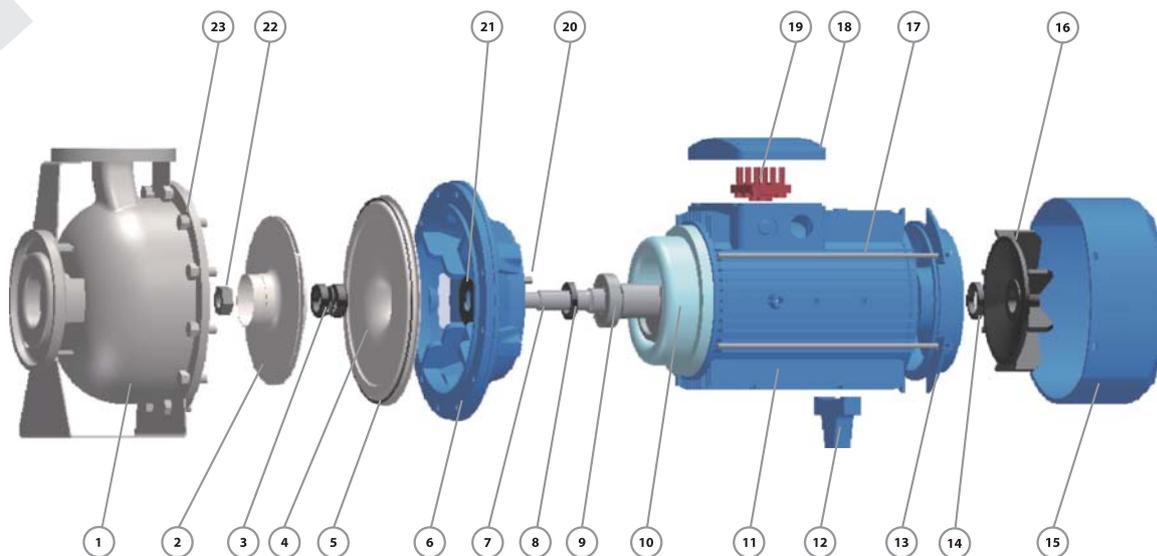
PZ 80

Легкий доступ к двигателю без отделения насоса от трубопровода

Можно демонтировать двигатель, муфту, консольную опору и рабочее колесо, не разбирая корпус насоса и не отделяя насосную часть от трубопровода.



ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

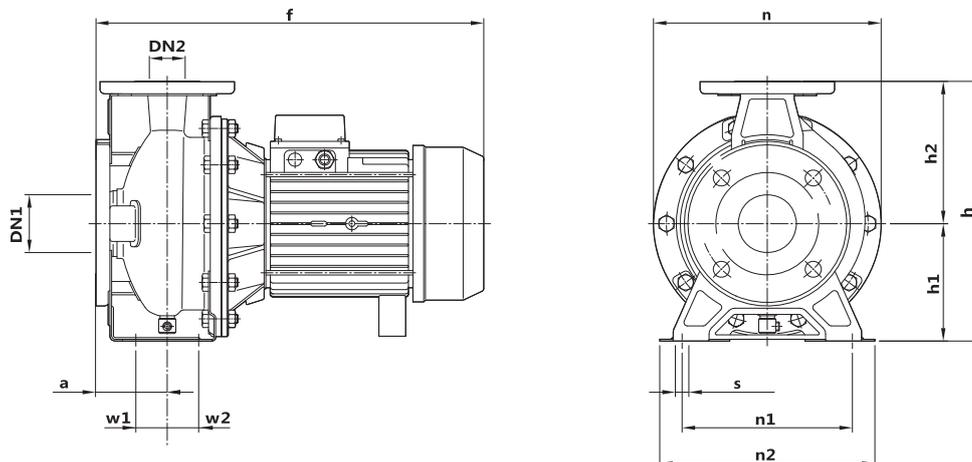


| № | Описание | Материал |
|---|-------------------------|---------------------------|
| 1 | Корпус насоса | Нержавеющая сталь AISI304 |
| 2 | Рабочее колесо | Нержавеющая сталь AISI304 |
| 3 | Механическое уплотнение | SiC/графит/SS304 |
| 4 | Отбойная перегородка | Нержавеющая сталь AISI304 |
| 5 | Уплотнительное кольцо | Резина |
| 6 | Соединение | Чугун |
| 7 | Вал | Нержавеющая сталь AISI304 |
| 8 | Армированное уплотнение | Резина |

| № | Описание | Материал |
|----|-------------------------|-------------------------------|
| 9 | Подшипник | Шариковый подшипник |
| 10 | Обмотка статора/ротора | Электротехническая сталь/медь |
| 11 | Корпус двигателя | Алюминий |
| 12 | Опора | Пластик |
| 13 | Задняя крышка | Чугун |
| 14 | Армированное уплотнение | Резина |
| 15 | Кожух вентилятора | Алюминий |
| 16 | Вентилятор | Пластик |

| № | Описание | Материал |
|----|------------------------|--------------------|
| 17 | Стяжной болт | Сталь |
| 18 | Клеммная коробка | Алюминий |
| 19 | Клеммная панель | Пластик |
| 20 | Шпонка рабочего колеса | Железо |
| 21 | Водоотвод | Резина |
| 22 | Гайка рабочего колеса | Оцинкованная сталь |
| 23 | Соединительный болт | Сталь |

РАЗМЕРЫ И МАССА



| МОДЕЛЬ | | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | | | | | | | кг | |
|--------------|----------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-----------|-----------|
| Однофазный | Трехфазный | DN1 | DN2 | a | f | h | h1 | h2 | n | n1 | n2 | w1 | w2 | s | 1~ | 3~ |
| 32-160/11-15 | 32-160/11-15 | 50 | 32 | 100 | 493 | 306 | 150 | 156 | 235 | 148 | 175 | 60 | 31 | 15 | 20,6/23,5 | 19,6/22,5 |
| 32-160/22 | 32-160/22 | 50 | 32 | 100 | 493 | 306 | 150 | 156 | 235 | 148 | 175 | 60 | 31 | 15 | 25,6 | 24,6 |
| 32-200/30 | 32-200/30-40 | 50 | 32 | 100 | 538 | 306 | 150 | 156 | 235 | 148 | 175 | 60 | 31 | 15 | 33,8 | 32,8/39,5 |
| - | 32-200/55 | 50 | 32 | 100 | 538 | 306 | 150 | 156 | 235 | 148 | 175 | 60 | 31 | 15 | - | 48,5 |
| 40-125/15-22 | 40-125/15-22 | 65 | 40 | 100 | 493 | 306 | 150 | 156 | 235 | 148 | 175 | 60 | 31 | 15 | 21,1/23,7 | 20,1/22,7 |
| 40-160/30 | 40-160/30-40 | 65 | 40 | 105 | 542 | 340 | 160 | 180 | 278 | 148 | 175 | 60 | 31 | 15 | 29 | 28/35,1 |
| - | 40-200/55-75 | 65 | 40 | 105 | 584 | 340 | 160 | 180 | 278 | 148 | 175 | 60 | 31 | 15 | - | 48,8/56,2 |
| - | 40-200/110 | 65 | 40 | 105 | 650 | 340 | 160 | 180 | 235 | 148 | 175 | 60 | 31 | 15 | - | 67,5 |
| 50-125/22 | 50-125/22 | 65 | 50 | 100 | 428 | 340 | 160 | 180 | 235 | 148 | 175 | 60 | 31 | 15 | 29,1 | 28,1 |
| 50-125/30 | 50-125/30-40 | 65 | 50 | 100 | 493 | 340 | 160 | 180 | 278 | 148 | 175 | 60 | 31 | 15 | 29,6 | 28,6/35,2 |
| - | 50-160/55-75 | 65 | 50 | 105 | 584 | 340 | 160 | 180 | 278 | 148 | 175 | 60 | 31 | 15 | - | 49,1/55,5 |
| - | 50-200/92-110 | 65 | 50 | 105 | 650 | 365 | 185 | 180 | 278 | 148 | 175 | 60 | 31 | 15 | - | 61,7/67,5 |
| - | 50-200/150 | 65 | 50 | 105 | 768 | 365 | 185 | 180 | 278 | 148 | 175 | 60 | 31 | 15 | - | 96 |
| - | 65-125/40 | 80 | 65 | 100 | 584 | 340 | 160 | 180 | 278 | 148 | 175 | 60 | 31 | 15 | - | 40 |
| - | 65-125/55-75 | 80 | 65 | 100 | 584 | 340 | 160 | 180 | 278 | 148 | 175 | 60 | 31 | 15 | - | 52/58,5 |
| - | 65-160/92-110 | 80 | 65 | 113 | 675 | 345 | 160 | 185 | 278 | 148 | 175 | 60 | 31 | 15 | - | 67/75,6 |
| - | 65-160/150 | 80 | 65 | 113 | 732 | 345 | 160 | 185 | 278 | 148 | 175 | 60 | 31 | 15 | - | 93 |
| - | 65-200/150-185 | 80 | 65 | 113 | 793 | 370 | 185 | 185 | 278 | 148 | 175 | 60 | 31 | 15 | - | 114/127 |
| - | 65-200/220 | 80 | 65 | 113 | 793 | 370 | 185 | 185 | 278 | 148 | 175 | 60 | 31 | 15 | - | 136 |
| - | 80-160/110 | 100 | 80 | 125 | 700 | 400 | 180 | 220 | 278 | 148 | 175 | 60 | 31 | 15 | - | 85 |
| - | 80-160/150-185 | 100 | 80 | 125 | 870 | 400 | 180 | 220 | 278 | 148 | 175 | 60 | 31 | 15 | - | 119/135 |
| - | 80-200/220 | 100 | 80 | 125 | 915 | 450 | 200 | 250 | 278 | 148 | 175 | 60 | 31 | 15 | - | 185 |
| - | 80-200/300-370 | 100 | 80 | 125 | 985 | 450 | 200 | 250 | 278 | 148 | 175 | 60 | 31 | 15 | - | 265/285 |

PZ

**Моноблочный фланцевый насос
из нержавеющей стали**



PT

Вертикальный циркуляционный насос в линию



Для чистых сред



Жилой сектор



Гражданское применение



Промышленное применение



НОВИНКА ОПИСАНИЕ

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

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- ◆ Температура жидкости от -10°C до $+120^{\circ}\text{C}$
- ◆ Температура окружающей среды от 0°C до $+50^{\circ}\text{C}$
- ◆ Макс. рабочее давление **16 бар**
- ◆ Непрерывная работа **S1**

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Для перекачивания воды и других жидкостей со сходными физическими и химическими свойствами; подходит для энергетики, металлургии, химической, текстильной, бумажной промышленности, гостиничного дела, а также для других систем нагнетания котловой воды и в качестве циркуляционного насоса городской системы отопления.

КОД МОДЕЛИ

Например

PT (m) 65 - 400 / 75

75 = Номинальная мощность (кВт) x 10

400 = Макс. высота напора (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

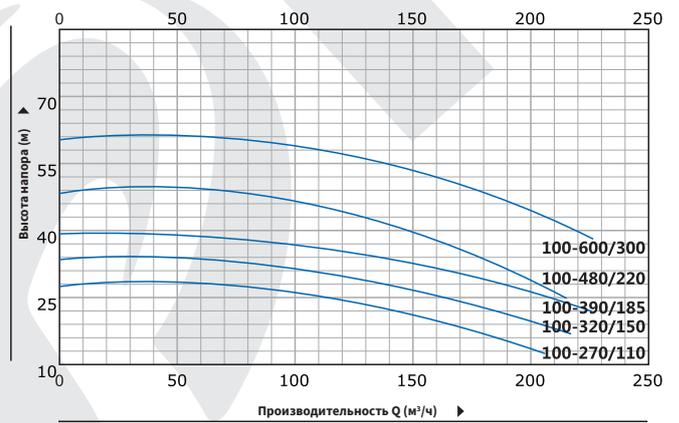
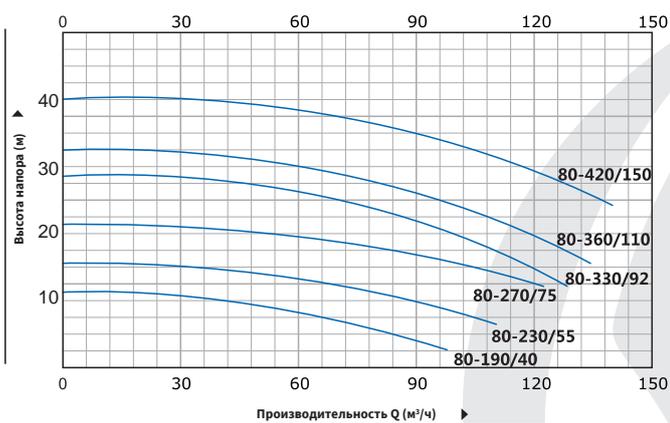
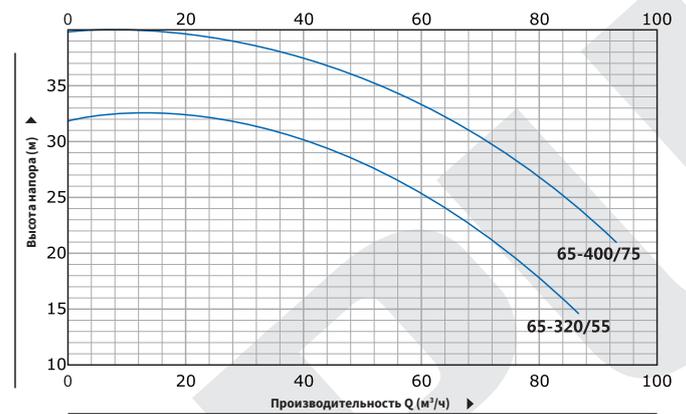
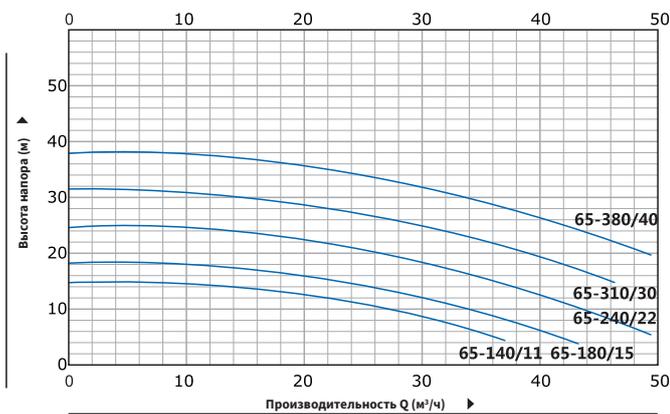
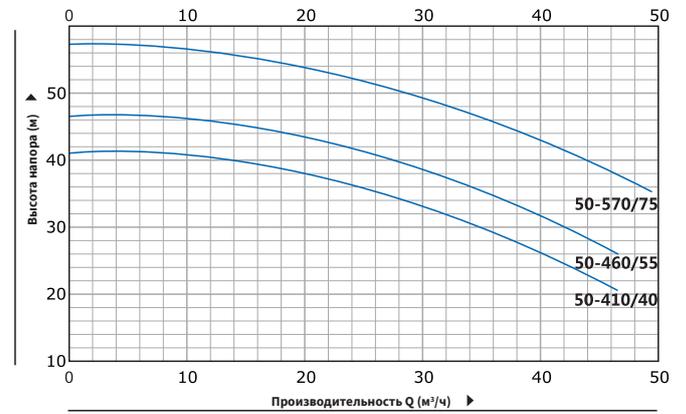
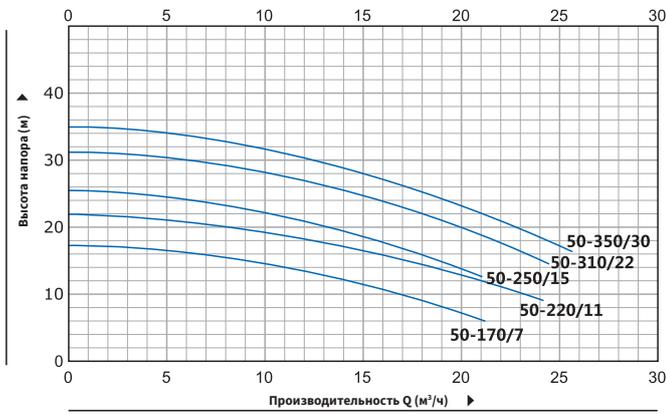
| МОДЕЛЬ | DN мм | Мощность кВт л.с. | | л/мин м³/ч | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------|----------------------|------|---------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|---|
| | | | | | 100 | 150 | 250 | 300 | 400 | 450 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1200 | 1400 | 1500 | 1800 | 2000 | 2300 | 3000 | 3500 | | |
| | | | | | 6 | 9 | 15 | 18 | 24 | 27 | 36 | 42 | 48 | 54 | 72 | 84 | 90 | 108 | 120 | 138 | 180 | 210 | | |
| H = Высота напора (м) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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

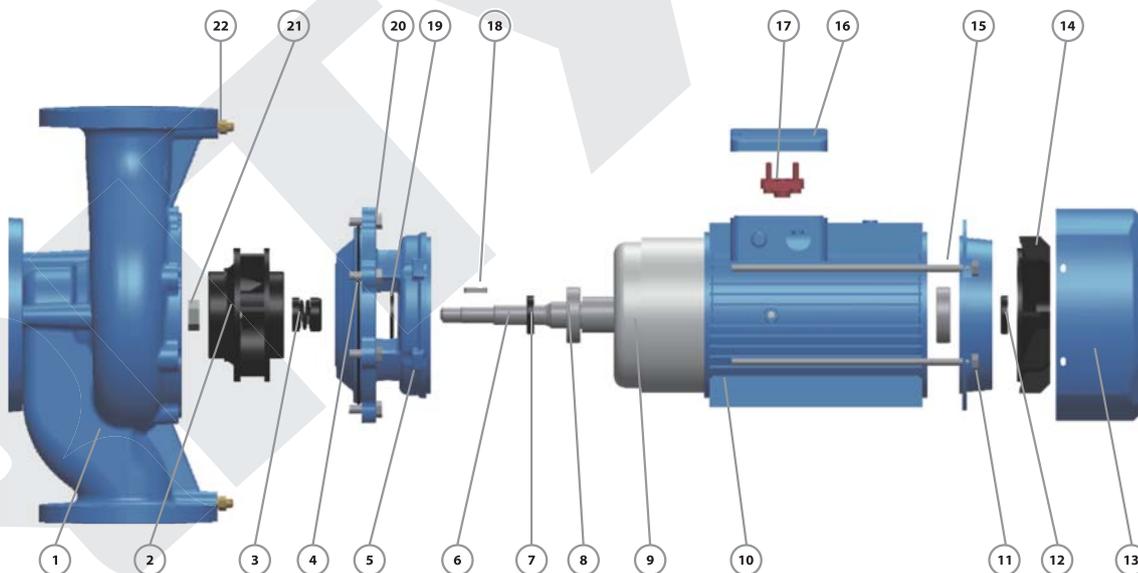
КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

50 Гц

n=2900 об/мин



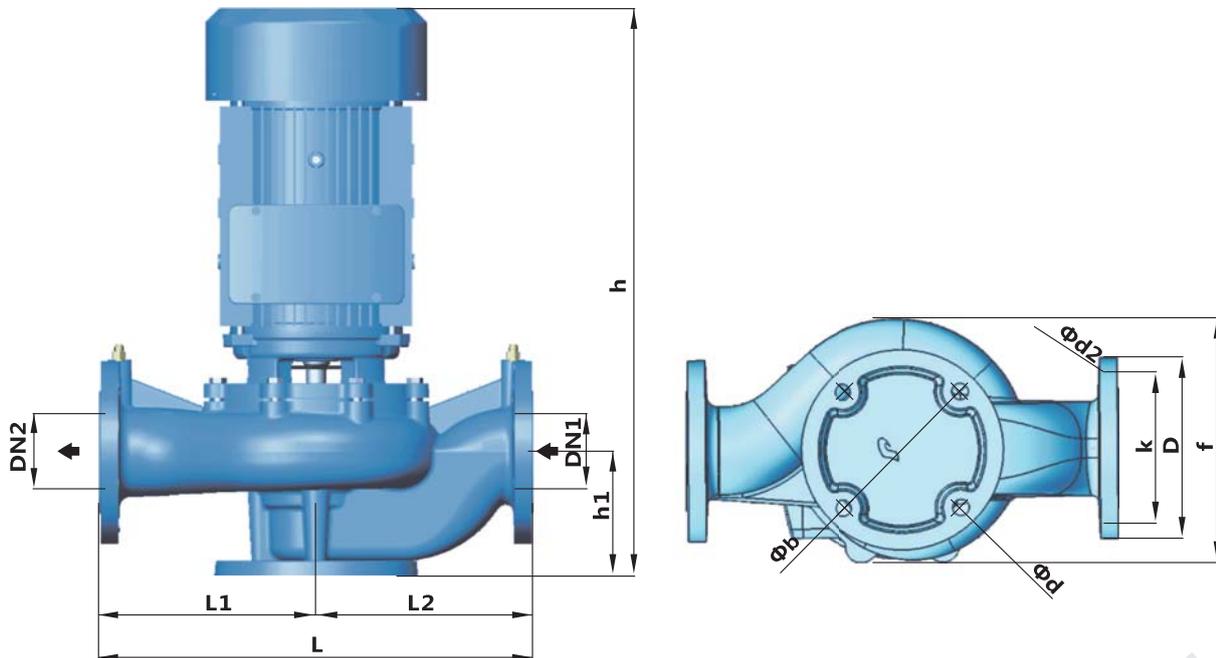
ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА



| № | Описание | Материал |
|---|-------------------------|---------------------------------|
| 1 | Корпус насоса | Чугун |
| 2 | Рабочее колесо | Нержавеющая сталь 304 / Чугун |
| 3 | Механическое уплотнение | SiC/графит/SS304 |
| 4 | Уплотнительное кольцо | Резина |
| 5 | Соединение | Чугун |
| 6 | Вал | Нержавеющая сталь AISI304 - 45# |
| 7 | Армированное уплотнение | Резина |
| 8 | Подшипник | Шариковый подшипник |

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

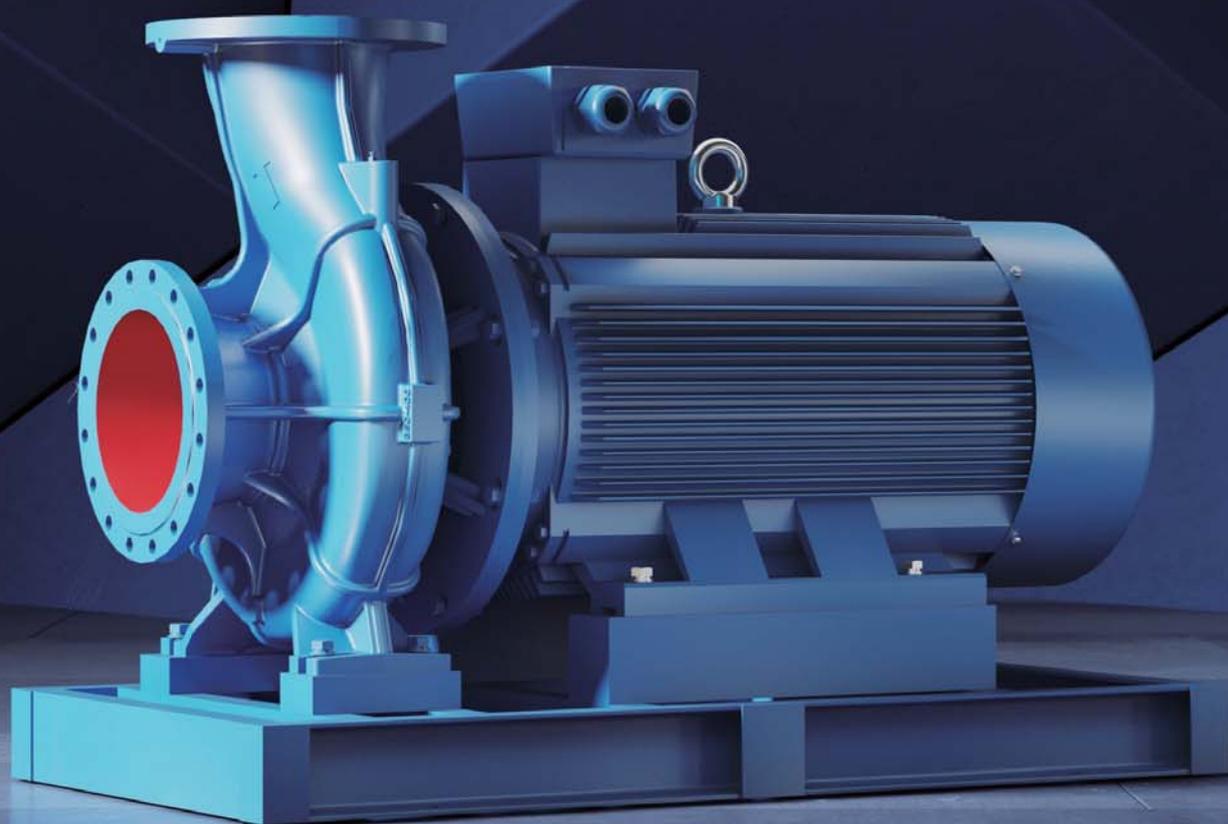
| № | Описание | Материал |
|----|------------------------|--------------------|
| 17 | Клеммная панель | Пластик |
| 18 | Шпонка рабочего колеса | Железо |
| 19 | Водоотвод | Резина |
| 20 | Соединительный болт | Сталь |
| 21 | Гайка рабочего колеса | Оцинкованная сталь |
| 22 | Выпускной клапан | Латунь |

РАЗМЕРЫ И МАССА


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

PGW

Центробежный насос с
односторонним всасыванием



PG

Центробежный насос с односторонним всасыванием



Для чистых
сред



Жилый
сектор



Гражданское
применение



Промышленное
применение



PGL



PGW



PGLH



PGWH



PGWB



PGL-G



PGW-G



PGLB

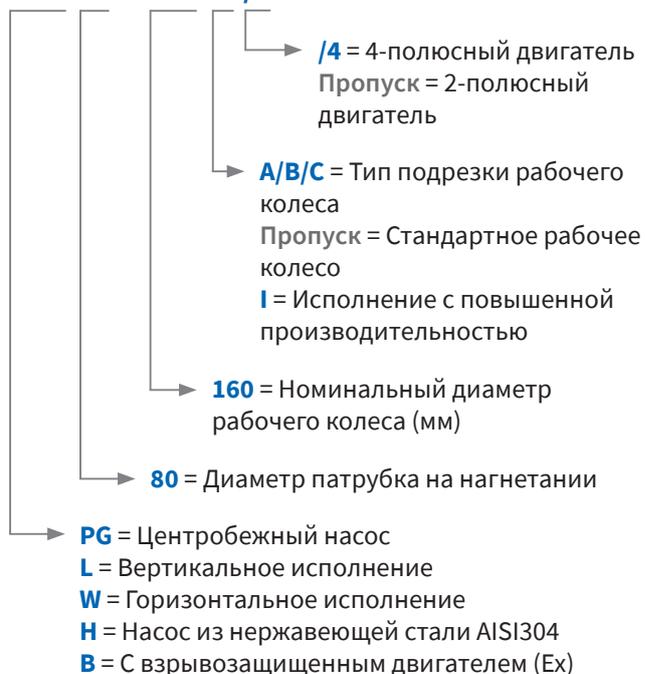
НОВИНКА ОПИСАНИЕ

- ◆ Полная линейка центробежных насосов
- ◆ Вертикальная и горизонтальная компоновка для любых вариантов установки
- ◆ Все модели могут быть изготовлены из литой нержавеющей стали 304
- ◆ Доступны исполнения со взрывобезопасным двигателем
- ◆ Широкий ассортимент насосов для самых разных задач
- ◆ Корпус насоса с антикоррозионным покрытием
- ◆ Высококачественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение

КОД МОДЕЛИ

Например

PGL 80 - 160 A /4



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
50 Гц
n=2900 об/мин

| МОДЕЛЬ | Мощность | | Производи- тельность м³/ч | Высота напора М | DN ММ | Масса КГ | Габариты СМ |
|------------|----------|------|---------------------------------|-----------------------|----------|-------------|----------------|
| | КВТ | Л.С. | | | | | |
| PG 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 | 28 | 32x32 | 38 | 32x27x41 |
| 32-200 | 3 | 4 | 4,5 | 50 | 32x32 | 55 | 34x33x54 |
| 32-200A | 2,2 | 3 | 4 | 44 | 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(1) | 1,1 | 1,5 | 12,5 | 12,5 | 40x40 | 34 | 30x23x45 |
| 40-100(1)A | 0,75 | 1 | 11 | 10 | 40x40 | 32 | 30x23x45 |
| 40-125(1) | 1,5 | 2 | 12,5 | 20 | 40x40 | 38 | 30x24x46 |
| 40-125(1)A | 1,1 | 1,5 | 11 | 16 | 40x40 | 33 | 30x24x45 |
| 40-160(1) | 3 | 4 | 12,5 | 32 | 40x40 | 56 | 34x30x55 |
| 40-160(1)A | 2,2 | 3 | 11,7 | 28 | 40x40 | 47 | 34x30x51 |
| 40-160(1)B | 1,5 | 2 | 10,4 | 22 | 40x40 | 36 | 34x30x48 |
| 40-200(1) | 5,5 | 7,5 | 12,5 | 50 | 40x40 | 85 | 36x35x63 |
| 40-200(1)A | 4 | 5,5 | 11,7 | 44 | 40x40 | 75 | 36x35x57 |
| 40-200(1)B | 3 | 4 | 10,6 | 36 | 40x40 | 63 | 36x35x55 |
| 40-250(1) | 11 | 15 | 12,5 | 80 | 40x40 | 145 | 45x43x78 |
| 40-250(1)A | 7,5 | 10 | 11,6 | 70 | 40x40 | 95 | 45x36x65 |
| 40-250(1)B | 7,5 | 7,5 | 10 | 60 | 40x40 | 94 | 45x36x65 |
| 50-100(1) | 1,1 | 1,5 | 12,5 | 12,5 | 50x50 | 36 | 29x23x45 |
| 50-100(1)A | 0,75 | 4 | 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 | 11,6 | 70 | 50x50 | 115 | 44x43x65 |
| 50-250B | 5,5 | 7,5 | 10,8 | 60 | 50x50 | 114 | 44x36x65 |
| 50-100(1) | 1,5 | 2 | 25 | 12,5 | 50x50 | 41 | 32x23x48 |
| 50-100(1)A | 1,1 | 1,5 | 22,3 | 10 | 50x50 | 36 | 32x23x46 |
| 50-125(1) | 3 | 4 | 25 | 20 | 50x50 | 56 | 34x28x55 |
| 50-125(1)A | 2,2 | 3 | 22,3 | 16 | 50x50 | 48 | 34x28x52 |
| 50-160(1) | 4 | 5,5 | 25 | 32 | 50x50 | 72 | 36x30x57 |

| МОДЕЛЬ | Мощность | | Производи- тельность м³/ч | Высота напора М | DN ММ | Масса КГ | Габариты СМ |
|------------|----------|-----|---------------------------------|-----------------------|----------|-------------|----------------|
| | КВТ | HP | | | | | |
| 50-160(1)A | 3 | 4 | 23,4 | 28 | 50x50 | 71 | 36x30x57 |
| 50-200(1) | 7,5 | 10 | 25 | 50 | 50x50 | 108 | 38x35x64 |
| 50-200(1)A | 5,5 | 7,5 | 23,5 | 44 | 50x50 | 107 | 38x35x64 |
| 50-250(1) | 15 | 20 | 25 | 80 | 50x50 | 175 | 46x44x79 |
| 50-250(1)A | 11 | 15 | 23,4 | 70 | 50x50 | 165 | 46x44x79 |
| 50-315(1) | 30 | 40 | 25 | 125 | 50x50 | 310 | 55x51x92 |
| 50-315(1)A | 22 | 30 | 23,7 | 113 | 50x50 | 245 | 55x47x86 |
| 50-315(1)B | 18,5 | 25 | 22,5 | 101 | 50x50 | 215 | 55x44x83 |
| 50-315(1)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 | 23,4 | 28 | 65x65 | 75 | 36x31x57 |
| 65-200 | 7,5 | 10 | 21,8 | 38 | 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(1) | 3 | 4 | 50 | 12,5 | 65x65 | 63 | 40x28x57 |
| 65-100(1)A | 2,2 | 3 | 44,7 | 10 | 65x65 | 53 | 40x24x54 |
| 65-125(1) | 5,5 | 7,5 | 50 | 20 | 65x65 | 99 | 40x36x66 |
| 65-125(1)A | 4 | 5,5 | 45 | 16 | 65x65 | 78 | 40x32x60 |
| 65-160(1) | 7,5 | 10 | 50 | 32 | 65x65 | 103 | 40x36x66 |
| 65-160(1)A | 5,5 | 7,5 | 43 | 38 | 65x65 | 103 | 40x36x66 |
| 65-200(1) | 15 | 20 | 50 | 50 | 65x65 | 176 | 45x43x80 |
| 65-200(1)A | 11 | 15 | 47 | 44 | 65x65 | 166 | 45x43x80 |
| 65-200(1)B | 7,5 | 10 | 43,3 | 38 | 65x65 | 114 | 45x43x67 |
| 65-250(1) | 22 | 30 | 50 | 80 | 65x65 | 235 | 48x47x87 |
| 65-250(1)A | 18,5 | 25 | 46,7 | 70 | 65x65 | 205 | 48x43x85 |
| 65-250(1)B | 15 | 20 | 43,3 | 60 | 65x65 | 180 | 48x43x81 |
| 65-315(1) | 37 | 50 | 50 | 125 | 65x65 | 350 | 58x53x100 |
| 65-315(1)A | 30 | 40 | 46,5 | 110 | 65x65 | 335 | 58x53x100 |
| 65-315(1)B | 22 | 30 | 41 | 85 | 65x65 | 309 | 58x50x87 |
| 80-100 | 3 | 4 | 50 | 125 | 80x80 | 63 | 40x28x57 |
| 80-100A | 22 | 30 | 44,7 | 10 | 80x80 | 54 | 40x24x54 |
| 80-125 | 5,5 | 7,5 | 50 | 20 | 80x80 | 99 | 40x36x66 |
| 80-125A | 4 | 5,5 | 45 | 16 | 80x80 | 79 | 40x32x60 |
| 80-125B | 3 | 4 | 40 | 15 | 80x80 | 58 | 40x29x59 |
| 80-160 | 7,5 | 10 | 50 | 32 | 80x80 | 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 | | Производи- тельность м³/ч | Высота напора М | DN ММ | Масса КГ | Габариты СМ |
|-------------|----------|------|---------------------------------|-----------------------|----------|-------------|----------------|
| | КВТ | Л.С. | | | | | |
| 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 | 44,5 | 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 | | Производи- тельность м³/ч | Высота напора М | DN ММ | Масса КГ | Габариты СМ |
|-------------|----------|-----|---------------------------------|-----------------------|----------|-------------|----------------|
| | КВТ | HP | | | | | |
| 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 | 57x46x108 |
| 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 | 142 | 125x125 | 800 | 76x70x133 |
| 125-350B | 75 | 100 | 143 | 135 | 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 | 15 | 160 | 20 | 150x150 | 210 | 52x43x84 |
| 150-125A | 11 | 10 | 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 | 37 | 30 | 160 | 50 | 150x150 | 395 | 57x51x104 |
| 150-200A | 30 | 40 | 150 | 44 | 150x150 | 380 | 57x51x104 |
| 150-200B | 22 | 30 | 138 | 37,5 | 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 |

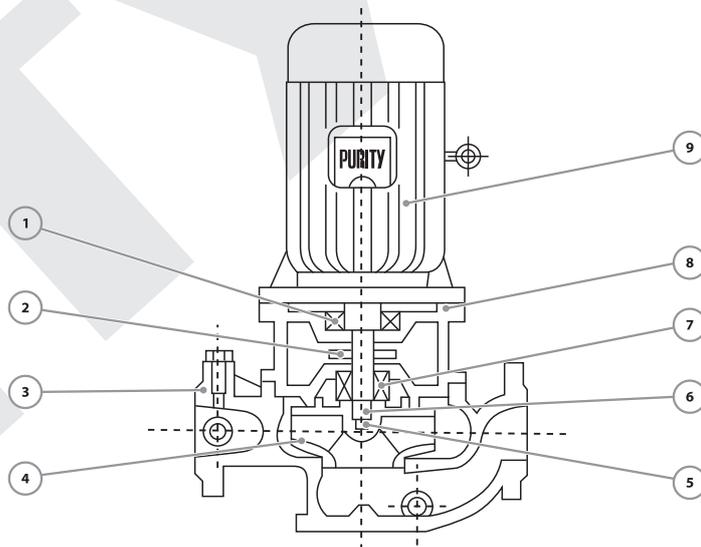
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
50 Гц n=1450 об/мин

| МОДЕЛЬ | Мощность | | Производи- тельность М³/ч | Высота напора М | DN ММ | Масса КГ | Габариты СМ |
|---------------|----------|------|---------------------------------|-----------------------|----------|-------------|----------------|
| | КВТ | Л.С. | | | | | |
| 50-315(I)/4 | 4 | 5,5 | 12,5 | 32 | 50x50 | 89 | 55x51x92 |
| 50-315(I)A/4 | 3 | 4 | 11,7 | 28 | 50x50 | 84 | 55x47x86 |
| 65-315/4 | 4 | 5,5 | 12,5 | 32 | 65x65 | 89 | 55x51x92 |
| 65-315A/4 | 3 | 4 | 11,7 | 28 | 65x65 | 85 | 55x47x86 |
| 65-315B/4 | 3 | 4 | 10 | 21 | 65x65 | 82 | 55x44x84 |
| 65-250(I)/4 | 3 | 4 | 25 | 20 | 65x65 | 85 | 48x47x87 |
| 65-250(I)A/4 | 3 | 4 | 22,2 | 15,8 | 65x65 | 80 | 48x43x85 |
| 65-315(I)/4 | 5,5 | 7,5 | 25 | 32 | 65x65 | 120 | 58x53x100 |
| 65-315(I)A/4 | 4 | 5,5 | 22,5 | 26 | 65x65 | 110 | 58x53x100 |
| 65-315(I)B/4 | 4 | 5,5 | 20 | 21 | 65x65 | 100 | 58x53x100 |
| 80-250/4 | 3 | 4 | 25 | 20 | 80x80 | 89 | 48x47x87 |
| 80-250A/4 | 3 | 4 | 22,2 | 15,8 | 80x80 | 85 | 48x43x85 |
| 80-315/4 | 5,5 | 7,5 | 25 | 32 | 80x80 | 130 | 58x53x100 |
| 80-315A/4 | 4 | 5,5 | 23 | 27,9 | 80x80 | 102 | 58x53x100 |
| 80-200(I)/4 | 3 | 4 | 50 | 12,5 | 80x80 | 97 | 48x48x88 |
| 80-250(I)/4 | 5,5 | 7,5 | 50 | 20 | 80x80 | 134 | 55x52x102 |
| 80-250(I)A/4 | 4 | 5,5 | 46 | 17 | 80x80 | 106 | 55x52x102 |
| 80-250(I)B/4 | 3 | 4 | 40,5 | 13 | 80x80 | 100 | 55x52x102 |
| 80-315(I)/4 | 11 | 15 | 50 | 32 | 80x80 | 217 | 64x70x124 |
| 80-315(I)A/4 | 7,5 | 10 | 46 | 27,9 | 80x80 | 180 | 64x65x117 |
| 80-315(I)B/4 | 5,5 | 7,5 | 40,5 | 21 | 80x80 | 166 | 64x58x108 |
| 100-200/4 | 3 | 4 | 50 | 12,5 | 100x100 | 100 | 48x48x88 |
| 100-250/4 | 5,5 | 7,5 | 50 | 20 | 100x100 | 140 | 55x52x102 |
| 100-250A/4 | 4 | 5,5 | 46 | 17 | 100x100 | 112 | 55x52x102 |
| 100-250B/4 | 3 | 4 | 40,5 | 13 | 100x100 | 105 | 55x52x102 |
| 100-315/4 | 11 | 15 | 50 | 32 | 100x100 | 225 | 64x70x124 |
| 100-315A/4 | 7,5 | 10 | 46,7 | 27,9 | 100x100 | 180 | 64x64x117 |
| 100-315B/4 | 5,5 | 7,5 | 40,5 | 21 | 100x100 | 165 | 64x58x108 |
| 100-160(I)/4 | 4 | 5,5 | 80 | 8 | 100x100 | 118 | 50x33x89 |
| 100-160(I)A/4 | 3 | 4 | 72 | 6 | 100x100 | 113 | 50x33x89 |
| 100-200(I)/4 | 5,5 | 7,5 | 80 | 12,5 | 100x100 | 148 | 54x36x97 |
| 100-200(I)A/4 | 4 | 5,5 | 72 | 10 | 100x100 | 123 | 54x35x97 |
| 100-250(I)/4 | 11 | 15 | 100 | 20 | 100x100 | 208 | 60x44x112 |
| 100-250(I)A/4 | 7,5 | 10 | 93,3 | 17,4 | 100x100 | 165 | 60x36x112 |
| 100-250(I)B/4 | 5,5 | 7,5 | 69 | 15 | 100x100 | 149 | 60x36x112 |
| 100-315(I)/4 | 15 | 20 | 80 | 32 | 100x100 | 234 | 63x45x129 |
| 100-315(I)A/4 | 11 | 15 | 75 | 27,5 | 100x100 | 213 | 63x45x129 |
| 100-315(I)B/4 | 7,5 | 10 | 72 | 24 | 100x100 | 165 | 63x45x129 |
| 100-400(I)/4 | 30 | 40 | 80 | 44 | 100x100 | 375 | 71x54x129 |
| 100-400(I)A/4 | 22 | 30 | 75 | 44 | 100x100 | 295 | 71x54x129 |
| 100-400(I)B/4 | 18,5 | 25 | 70 | 38 | 100x100 | 257 | 71x54x129 |
| 125-160/4 | 3 | 4 | 80 | 8 | 125x125 | 205 | 52x46x92 |
| 125-200/4 | 5,5 | 7,5 | 80 | 12,5 | 125x125 | 249 | 54x51x104 |
| 125-200A/4 | 4 | 5,5 | 75 | 11 | 125x125 | 237 | 54x51x104 |
| 125-250/4 | 11 | 15 | 100 | 20 | 125x125 | 220 | 68x66x118 |
| 125-250A/4 | 7,5 | 10 | 93,3 | 17,4 | 125x125 | 210 | 68x57x108 |
| 125-250B/4 | 5,5 | 7,5 | 87 | 15 | 125x125 | 195 | 68x51x105 |
| 125-315/4 | 15 | 20 | 100 | 32 | 125x125 | 300 | 68x69x135 |
| 125-315A/4 | 11 | 15 | 95 | 27 | 125x125 | 282 | 68x69x135 |
| 125-315B/4 | 11 | 15 | 87 | 24 | 125x125 | 245 | 68x69x135 |
| 125-400/4 | 30 | 40 | 100 | 50 | 125x125 | 375 | 71x54x105 |

| МОДЕЛЬ | Мощность | | Производи- тельность М³/ч | Высота напора М | DN ММ | Масса КГ | Габариты СМ |
|-----------------|----------|-----|---------------------------------|-----------------------|----------|-------------|----------------|
| | КВТ | HP | | | | | |
| 125-400A/4 | 22 | 30 | 94 | 44 | 125x125 | 295 | 71x54x105 |
| 125-400B/4 | 18,5 | 25 | 87 | 37,5 | 125x125 | 257 | 71x54x100 |
| 125-200(I)/4 | 11 | 15 | 200 | 12,5 | 125x125 | 244 | 68x44x64 |
| 125-200(I)A/4 | 7,5 | 10 | 179 | 10 | 125x125 | 210 | 68x42x62 |
| 125-250(I)/4 | 15 | 20 | 200 | 20 | 125x125 | 265 | 68x42x91 |
| 125-250 (I) A/4 | 11 | 15 | 184,4 | 17 | 125x125 | 241 | 68x42x91 |
| 125-250(I)B/4 | 7,5 | 10 | 167 | 14 | 125x125 | 210 | 68x42x85 |
| 125-315(I)/4 | 22 | 30 | 200 | 32 | 125x125 | 335 | 74x47x98 |
| 125-315(I)A/4 | 18,5 | 25 | 187 | 28 | 125x125 | 315 | 74x44x95 |
| 125-315(I)B/4 | 15 | 20 | 173 | 24 | 125x125 | 265 | 74x44x95 |
| 150-200/4 | 11 | 20 | 150 | 12,5 | 150x150 | 265 | 68x44x93 |
| 150-200A/4 | 18,5 | 15 | 120 | 10 | 150x150 | 244 | 68x44x89 |
| 150-250/4 | 15 | 25 | 150 | 20 | 150x150 | 300 | 70x48x96 |
| 150-250A/4 | 11 | 20 | 130 | 17 | 150x150 | 262 | 70x48x94 |
| 150-250B/4 | 7,5 | 15 | 100 | 14 | 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 | 20 | 200 | 12,5 | 200x200 | 265 | 68x44x93 |
| 200-200A/4 | 7,5 | 15 | 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 | 30 | 182 | 70,5 | 200x200 | 783 | 108x68x130 |
| 200-500B/4 | 55 | 30 | 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 | 75 | 262 | 13 | 200x200 | 273 | 83x48x97 |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
50 Гц
n=2900 об/мин

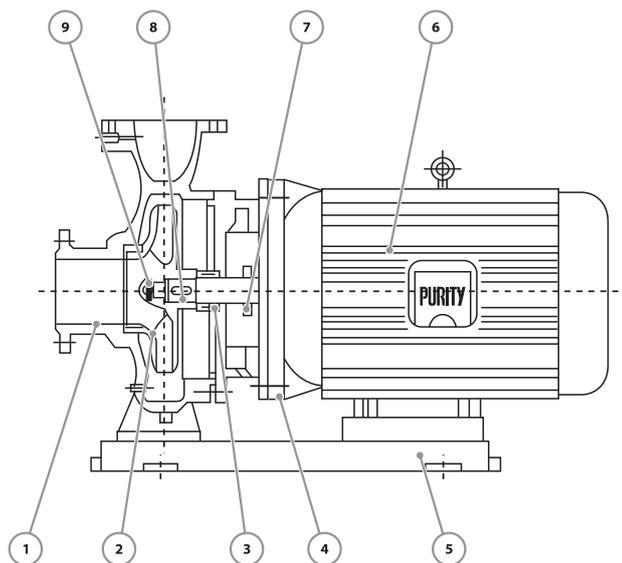
| МОДЕЛЬ | Мощность | | Производи- тельность м³/ч | Высота напора м | DN мм | Масса кг | Габариты см | МОДЕЛЬ | Мощность | | Производи- тельность м³/ч | Высота напора м | DN мм | Масса кг | Габариты см |
|---------------|----------|------|---------------------------------|-----------------------|----------|-------------|----------------|------------|----------|-----|---------------------------------|-----------------------|----------|-------------|----------------|
| | кВт | л.с. | | | | | | | кВт | HP | | | | | |
| 200-315(I)/4 | 55 | 20 | 400 | 32 | 200x200 | 675 | 86x65x127 | 350-250A/4 | 75 | 100 | 1080 | 16 | 350x350 | 915 | 130x67x146 |
| 200-315(I)A/4 | 45 | 60 | 374 | 28 | 200x200 | 560 | 86x63x118 | 350-315/4 | 160 | 120 | 1200 | 32 | 350x350 | 1650 | 130x68x140 |
| 200-315(I)B/4 | 37 | 50 | 346 | 24 | 200x200 | 535 | 86x63x115 | 350-315A/4 | 132 | 100 | 1080 | 16 | 350x350 | 1250 | 130x68x140 |
| 200-315(I)C/4 | 45 | 60 | 300 | 32 | 200x200 | 487 | 86x63x112 | 350-315B/4 | 110 | 150 | 1040 | 24 | 350x350 | 1165 | 130x67x164 |
| 200-315(I)D/4 | 37 | 50 | 280 | 28 | 200x200 | 468 | 86x63x145 | 350-400/4 | 250 | 215 | 1200 | 50 | 350x350 | 1950 | 130x68x182 |
| 200-315(I)E/4 | 30 | 40 | 262 | 24 | 200x200 | 447 | 86x63x107 | 350-400A/4 | 220 | 176 | 1100 | 44 | 350x350 | 1750 | 130x68x172 |
| 200-400(I)/4 | 75 | 100 | 400 | 50 | 200x200 | 830 | 88x70x134 | 350-400B/4 | 200 | 270 | 1000 | 38 | 350x350 | 1570 | 140x68x179 |
| 200-400(I)A/4 | 75 | 100 | 374 | 44 | 200x200 | 830 | 88x70x134 | 350-400C/4 | 160 | 215 | 905 | 31 | 350x350 | 1485 | 140x68x179 |
| 200-400(I)B/4 | 55 | 75 | 346 | 38 | 200x200 | 685 | 88x64x127 | | | | | | | | |
| 200-400(I)C/4 | 45 | 60 | 320 | 32 | 200x200 | 580 | 88x60x119 | | | | | | | | |
| 200-400(I)D/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(I) | 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 | 450 | 24 | 250x250 | 950 | 120x90x136 | | | | | | | | |
| 250-400C/4 | 55 | 75 | 429 | 31 | 250x250 | 877 | 120x64x129 | | | | | | | | |
| 250-500/4 | 185 | 270 | 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 | 150 | 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 | | | | | | | | |

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА


| № | Описание | Материал |
|---|---------------|---------------------|
| 1 | Подшипник | Шариковый подшипник |
| 2 | Водоотвод | Резина |
| 3 | Корпус насоса | Чугун |

| № | Описание | Материал |
|---|-----------------------|-----------------------------------|
| 4 | Рабочее колесо | Нержавеющая сталь AISI304 / Чугун |
| 5 | Гайка рабочего колеса | Оцинкованная сталь |
| 6 | Вал | Нержавеющая сталь AISI304 - 45# |

| № | Описание | Материал |
|---|-------------------------|------------------|
| 7 | Механическое уплотнение | SiC/графит/SS304 |
| 8 | Соединение | Чугун |
| 9 | Двигатель | IP55 класс F |



| № | Описание | Материал |
|---|-------------------------|-----------------------------------|
| 1 | Корпус насоса | Чугун |
| 2 | Рабочее колесо | Нержавеющая сталь AISI304 / Чугун |
| 3 | Механическое уплотнение | SiC/графит/SS304 |

| № | Описание | Материал |
|---|------------|--------------|
| 4 | Соединение | Чугун |
| 5 | Основание | Чугун |
| 6 | Двигатель | IP55 класс F |

| № | Описание | Материал |
|---|------------------------|---------------------------------|
| 7 | Водоотвод | Резина |
| 8 | Вал | Нержавеющая сталь AISI304 - 45# |
| 9 | Шпонка рабочего колеса | Железо |

PSC

Насос с двусторонним входом в разъемном корпусе



Для чистых сред



Жилой сектор



Гражданское применение



Промышленное применение



НОВИНКА ОПИСАНИЕ

- ◆ Разъемная по оси конструкция корпуса центробежного насоса
- ◆ Корпус насоса с антикоррозионным покрытием NT250
- ◆ Радиальное рабочее колесо с двусторонним входом из AISI304 или NT250
- ◆ 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.

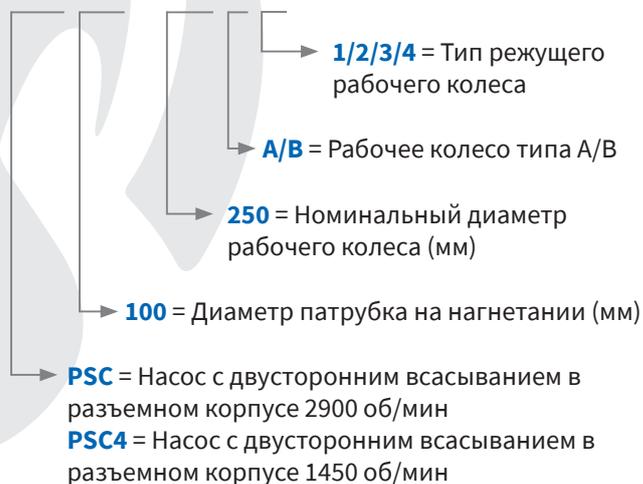
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- ◆ Температура жидкости от -10°C до $+120^{\circ}\text{C}$
- ◆ Температура окружающей среды от 0°C до $+50^{\circ}\text{C}$
- ◆ Макс. рабочее давление 25 бар
- ◆ Непрерывная работа S1

КОД МОДЕЛИ

Например

PSC 100 - 250 A 1



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
PSC4 50 Гц
n=1450 об/мин

| МОДЕЛЬ | Производительность м³/ч | Диапазон высоты напора м | Мощность 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 | Производительность м³/ч | Диапазон высоты напора м | Мощность 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 | 2,7-3-3,3 | 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 | 8,7-7,6-6,5 | 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 | 3,4-4-4,3 | 125x80 |
| 80-270B1 | 68-85-102 | 23,1-20,7-18,2 | 5,7-6,2-6,7 | 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 | 4,9-5,7-6 | 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 | 6,7-7,4-7,7 | 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 | 4,2-4,7-5 | 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 | 4,1-4,7-5,3 | 150x100 |
| 100-250B4 | 75-94-113 | 12,1-11-9,6 | 3,3-3,7-3,9 | 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 | Производи- тельность | Высота напора | Мощность | DN |
|-----------|-------------------------|----------------|------------------|---------|
| | М ³ /ч | | | |
| 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 | 5,9-6,2-6,3 | 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 |

| МОДЕЛЬ | Производи- тельность | Высота напора | Мощность | DN |
|-----------|-------------------------|-----------------|-------------------|---------|
| | М ³ /ч | | | |
| 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

| МОДЕЛЬ | Производи- тельность | Высота напора | Мощность | DN |
|-----------|-------------------------|----------------|----------------|---------|
| | м³/ч | М | КВТ | ММ |
| 250-710A1 | 904-1130-1356 | 184-175-164 | 579-674-775 | 300x250 |
| 250-710A2 | 782-978-1174 | 161-152-141 | 444-513-578 | 300x250 |
| 250-710A3 | 738-922-1106 | 136-128-118 | 358-415-465 | 300x250 |
| 250-710A4 | 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 |
| 300-300B1 | 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 |

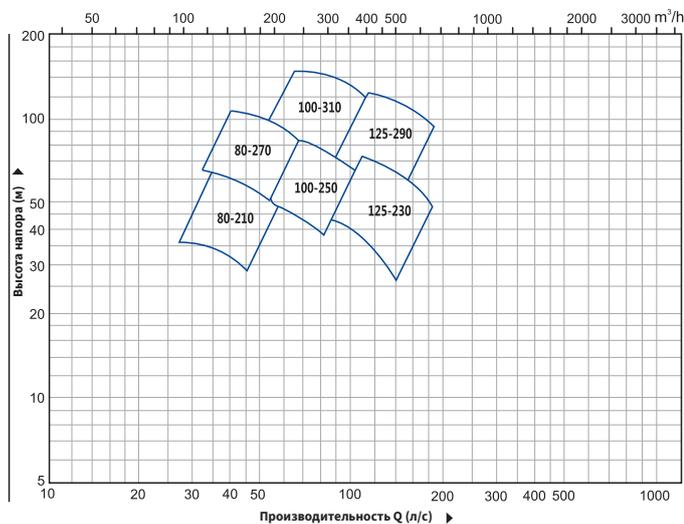
PSC4 50 Гц

n=1450 об/мин

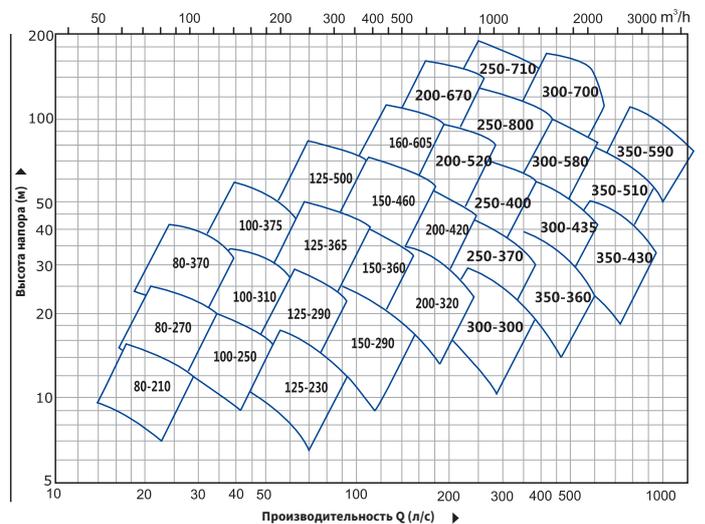
| МОДЕЛЬ | Производи- тельность | Высота напора | Мощность | DN |
|-----------|-------------------------|----------------|---------------|---------|
| | м³/ч | М | КВТ | ММ |
| 300-700B1 | 1350-1688-2026 | 152-139-124 | 679-765-840 | 400x300 |
| 300-700B2 | 1258-1573-1888 | 130-119-105 | 544-614-667 | 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

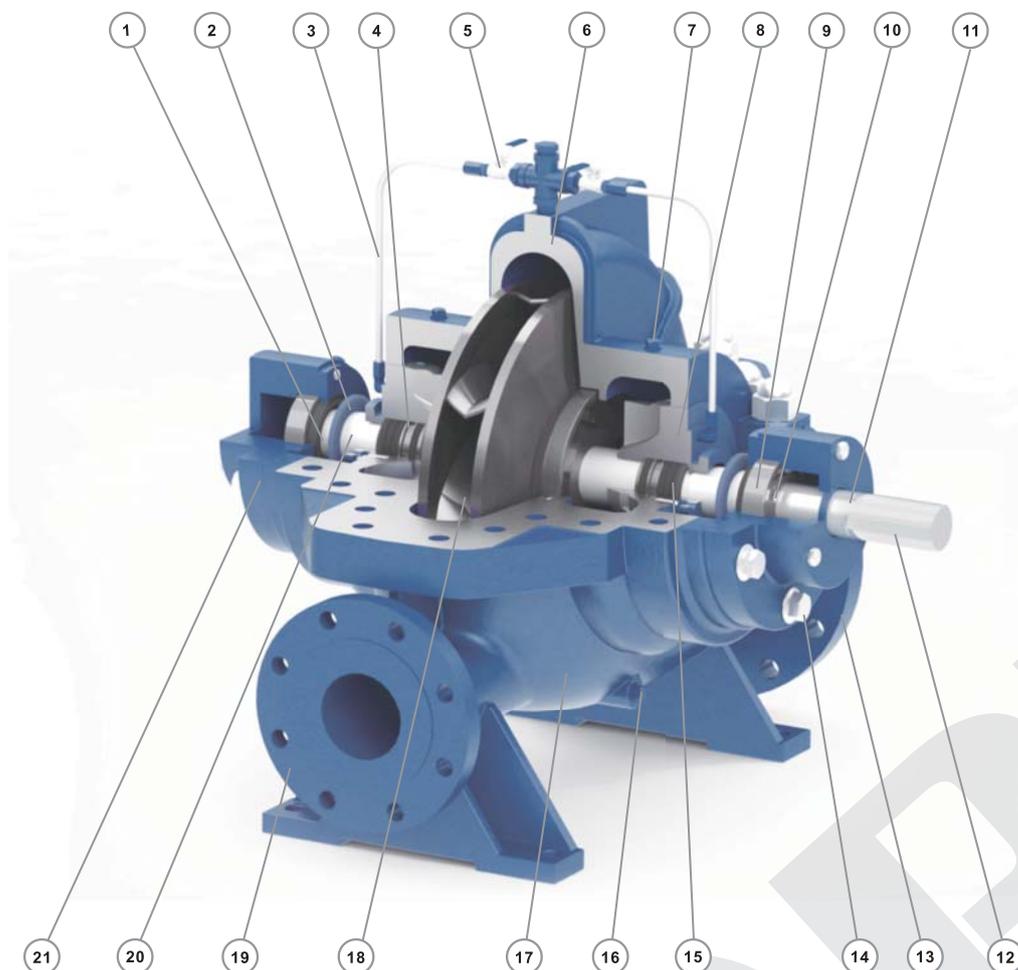
PSC n=2900 об/мин



PSC4 n=1450 об/мин



ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

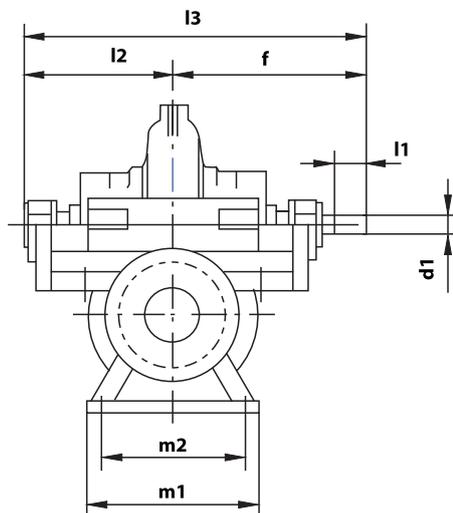
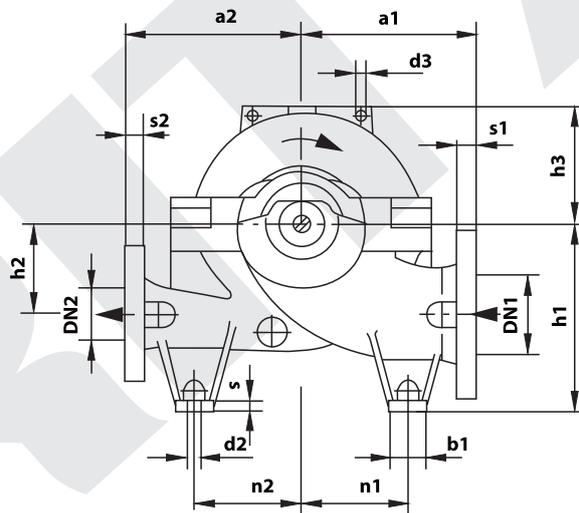


| № | Описание | Материал |
|---|-----------------------|-----------------------|
| 1 | Блокирующее кольцо | Резина |
| 2 | Уплотнительное кольцо | Резина |
| 3 | Промывная труба | Нержавеющая сталь 304 |
| 4 | Кольцо сальника | Графит |
| 5 | Клапан | Латунь |
| 6 | Кожух насоса | Чугун |
| 7 | Вентиляционная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

| № | Описание | Материал |
|----|-------------------|-----------------------------|
| 8 | Корпус уплотнения | Чугун |
| 9 | Подшипник | Шариковый подшипник |
| 10 | Стопорная шайба | Сталь |
| 11 | Вал | Нержавеющая сталь 304 / 45# |
| 12 | Шпонка вала | Железо |
| 13 | Входной фланец | Чугун |
| 14 | Болт | Сталь |

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

РАЗМЕРЫ И МАССА



| МОДЕЛЬ | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | кг |
|-------------|-------------|-----|----|----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|------|
| | DN1 | DN2 | s1 | s2 | a1 | a2 | d3 | f | h1 | h2 | h3 | 12 | 13 | b1 | d2 | m1 | m2 | n1 | n2 | s | d1 | l1 | |
| PSC 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 |
| PSC 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 |
| PSC 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 |
| PSC 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 |
| PSC 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 |
| PSC 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 |
| PSC 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 |
| PSC 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 |
| PSC 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 |
| PSC 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 |
| PSC 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 |
| PSC 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 |
| PSC 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 |
| PSC 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 |
| PSC 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 |
| PSC 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 |
| PSC 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 |
| PSC 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 |
| PSC 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 |
| PSC 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 |
| PSC 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 |
| PSC 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 |
| PSC 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 |
| PSC 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 |
| PSC 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 |
| PSC 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 |
| PSC 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 |
| PSC 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 |


 Для чистых
сред

 Жилой
сектор

 Гражданское
применение

PXZ

Самовсасывающий центробежный насос



НОВИНКА ОПИСАНИЕ

- ◆ Самовсасывающий центробежный насос новой конструкции
- ◆ Оригинальная разработка компании PURITY (патент № 201530016935.4)
- ◆ Двигатель YE3 с высоким КПД и степенью защиты IP55 класс F
- ◆ Корпус насоса с антикоррозионным покрытием
- ◆ Рабочее колесо из нержавеющей стали AISI304 или из чугунного литья
- ◆ Патрубки всасывания и нагнетания с резьбой G20
- ◆ Высококачественный подшипник NSK, износостойкое механическое уплотнение
- ◆ PXZ – рабочее колесо закрытого типа для чистых вод
- ◆ PXZW – рабочее колесо открытого типа для сточных вод

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- ◆ Температура жидкости от -10°C до $+120^{\circ}\text{C}$
- ◆ Температура окружающей среды от 0°C до $+50^{\circ}\text{C}$
- ◆ Макс. рабочее давление **16 бар**
- ◆ Непрерывная работа **S1**

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Подходят для перекачивания жидкостей, не агрессивных по отношению к материалам насоса. Самовсасывающие центробежные насосы подходят для использования в системах водоснабжения, промывки, в напорных системах, в ирригации, для перекачки различных жидкостей.

КОД МОДЕЛИ

Например

PXZ W (D) 25 - 35 - 3

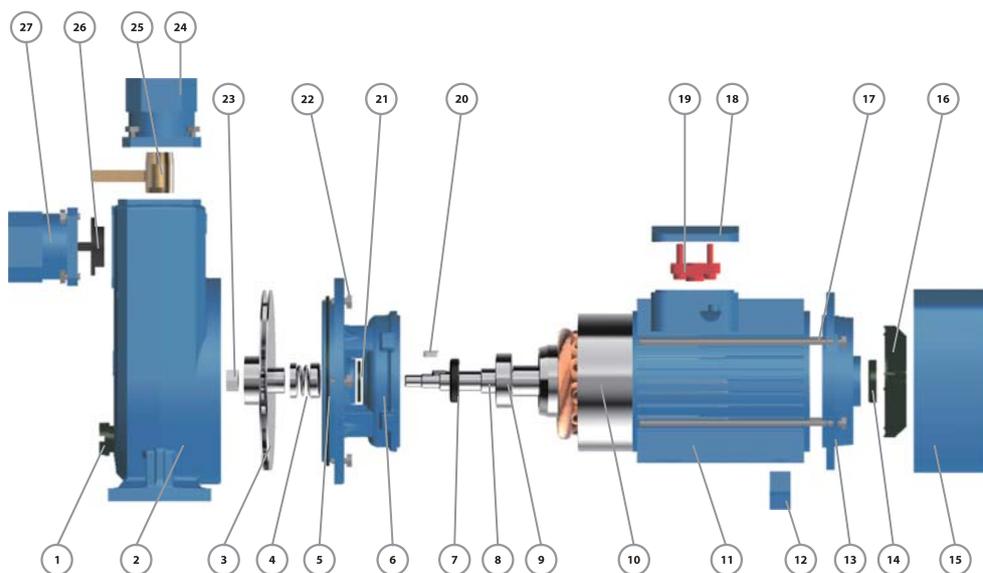


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | Мощность | | Макс. Q м³/ч | Макс. H м | Номин. Q м³/ч | Номин. H м | Максимальная высота всасывания м | об/мин | Материал Рабочее колеса | DN мм |
|------------------|----------|------|-----------------|--------------|------------------|---------------|--|--------|----------------------------|----------|
| | кВт | л.с. | | | | | | | | |
| PXZ15-30-1,5 | 1,5 | 2 | 15 | 30 | 8 | 23 | 8 | 3000 | Нержавеющая сталь 304 | 40 |
| PXZ(D)15-30-1.5 | 1,5 | 2 | 15 | 30 | 8 | 23 | 8 | 3000 | Нержавеющая сталь 304 | 40 |
| PXZ18-28-1.5 | 1,5 | 2 | 18 | 28 | 10 | 20 | 8 | 3000 | Нержавеющая сталь 304 | 50 |
| PXZ(D)18-28-1.5 | 1,5 | 2 | 18 | 28 | 10 | 20 | 8 | 3000 | Нержавеющая сталь 304 | 50 |
| PXZ18-35-2.2 | 2,2 | 3 | 18 | 35 | 10 | 25 | 8 | 3000 | Нержавеющая сталь 304 | 40 |
| PXZ(D)18-35-2.2 | 2,2 | 3 | 18 | 35 | 10 | 25 | 8 | 3000 | Нержавеющая сталь 304 | 40 |
| PXZ20-32-2.2 | 2,2 | 3 | 20 | 32 | 12 | 22 | 8 | 3000 | Нержавеющая сталь 304 | 50 |
| PXZ(D)20-32-2.2 | 2,2 | 3 | 20 | 32 | 12 | 22 | 8 | 3000 | Нержавеющая сталь 304 | 50 |
| PXZ22-40-3 | 3 | 4 | 22 | 40 | 12 | 28 | 8 | 3000 | Нержавеющая сталь 304 | 50 |
| PXZ(D)22-40-3 | 3 | 4 | 22 | 40 | 12 | 28 | 8 | 3000 | Нержавеющая сталь 304 | 50 |
| PXZ25-45-4 | 4 | 5,5 | 25 | 45 | 15 | 30 | 8 | 3000 | Нержавеющая 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 работы со сточными водами; D - насос в однофазном исполнении

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА



| № | Описание | Материал |
|---|-------------------------|-----------------------------------|
| 1 | Выпускной клапан | Пластик |
| 2 | Корпус насоса | Чугун |
| 3 | Рабочее колесо | Нержавеющая сталь 304 / Чугун |
| 4 | Механическое уплотнение | SiC/графит/ Нержавеющая сталь 304 |
| 5 | Уплотнительное кольцо | Резина |
| 6 | Соединение | Чугун |
| 7 | Армированное уплотнение | Резина |
| 8 | Вал | Нержавеющая сталь 304-45# |
| 9 | Подшипник | Шариковый подшипник |

| № | Описание | Материал |
|----|-------------------------|-------------------------------|
| 10 | Обмотка статора/ ротора | Электротехническая сталь/медь |
| 11 | Корпус двигателя | Алюминий |
| 12 | Опора | Пластик |
| 13 | Задняя крышка | Чугун |
| 14 | Армированное уплотнение | Резина |
| 15 | Кожух вентилятора | Алюминий |
| 16 | Вентилятор | Пластик |
| 17 | Стяжной болт | Сталь |
| 18 | Клеммная коробка | Алюминий |

| № | Описание | Материал |
|----|------------------------|--------------------|
| 19 | Клеммная панель | Пластик |
| 20 | Шпонка рабочего колеса | Железо |
| 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 |


 Для загрязнен-
ных сред

 Жилой
сектор

 Гражданское
применение

 Промышленное
применение

PZW

Самовсасывающий не блокирующийся насос для сточных вод



НОВИНКА ОПИСАНИЕ

- ◆ Самовсасывающий не блокирующийся насос для сточных вод
- ◆ Рабочее колесо с двумя лопастями, не засоряющееся
- ◆ Насос поставляется со свободным концом вала либо с двигателем
- ◆ 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 аккумуляции жидкости и может использоваться в химической, нефтехимической, фармацевтической, горнодобывающей, целлюлозно-бумажной промышленности, в производстве искусственного волокна, текстиля, в пищевом производстве, в энергетической промышленности, в муниципальных и общественных канализационных системах, в рыбоводстве и в других отраслях промышленности.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- ◆ Температура жидкости от -10°C до $+80^{\circ}\text{C}$
- ◆ Температура окружающей среды от -10°C до $+50^{\circ}\text{C}$
- ◆ РН 6–9 для чугуна, 2–13 для нержавеющей стали
- ◆ Плотность перекачиваемой среды не более 1240 кг/м^3
- ◆ Допустимый размер перекачиваемых частиц составляет 60% от диаметра выходного отверстия, если частицы являются волокнистыми, то их длина должна быть не более, чем в 5 раз больше диаметра выходного отверстия.

КОД МОДЕЛИ

Например

PZW 80 - 65 - 25 / 2



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 F |
| Степень защиты | IP 55 |
| Режим работы | S1 непрерывный |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц

n=2900/1450 об/мин

| МОДЕЛЬ | Мощность | | DN мм | Производи- тельность м³/ч | Высота напора м | об/ мин | Габариты насоса (мм) | | |
|---------------|----------|------|----------|---------------------------------|-----------------------|------------|-------------------------|-----|-----|
| | кВт | л.с. | | | | | L | W | H |
| PZW25-8-15/2 | 1,5 | 2 | 25x25 | 8 | 15 | 2900 | 440 | 280 | 470 |
| PZW32-5-20/2 | 2,2 | 3 | 32x32 | 5 | 20 | 2900 | 440 | 280 | 470 |
| PZW32-9-30/2 | 3 | 4 | 32x32 | 9 | 30 | 2900 | 480 | 310 | 530 |
| PZW40-10-20/2 | 2,2 | 3 | 40x40 | 10 | 20 | 2900 | 440 | 280 | 470 |
| PZW40-15-30/2 | 3 | 4 | 40x40 | 15 | 30 | 2900 | 480 | 310 | 530 |
| PZW50-10-20/2 | 2,2 | 3 | 50x50 | 10 | 20 | 2900 | 440 | 280 | 470 |
| PZW50-20-15/2 | 2,2 | 3 | 50x50 | 20 | 15 | 2900 | 440 | 280 | 470 |
| PZW50-18-22/2 | 3 | 4 | 50x50 | 18 | 22 | 2900 | 480 | 310 | 530 |
| PZW50-15-30/2 | 3 | 4 | 50x50 | 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 | 65x65 | 30 | 18 | 2900 | 500 | 330 | 530 |
| PZW65-30-18/4 | 4 | 5,5 | 65x65 | 30 | 18 | 1450 | 680 | 340 | 680 |
| PZW65-25-30/2 | 5,5 | 7,5 | 65x65 | 25 | 30 | 2900 | 660 | 330 | 640 |
| PZW65-25-40/2 | 7,5 | 10 | 65x65 | 25 | 40 | 2900 | 660 | 330 | 640 |
| PZW65-25-50/2 | 11 | 15 | 65x65 | 25 | 50 | 2900 | 680 | 420 | 650 |
| PZW65-40-25/2 | 7,5 | 10 | 65x65 | 40 | 25 | 2900 | 660 | 330 | 640 |
| PZW80-40-16/2 | 4 | 5,5 | 80x80 | 40 | 16 | 2900 | 500 | 330 | 530 |
| PZW80-40-16/4 | 4 | 5,5 | 80x80 | 40 | 16 | 1450 | 680 | 340 | 680 |
| PZW80-25-40/2 | 7,5 | 10 | 80x80 | 25 | 40 | 2900 | 660 | 330 | 640 |
| PZW80-50-15/2 | 5,5 | 7,5 | 80x80 | 50 | 15 | 2900 | 590 | 335 | 590 |
| PZW80-65-25/2 | 7,5 | 10 | 80x80 | 65 | 25 | 2900 | 590 | 335 | 590 |
| PZW80-50-30/2 | 11 | 15 | 80x80 | 50 | 30 | 2900 | 680 | 340 | 680 |
| PZW80-80-35/2 | 15 | 20 | 80x80 | 80 | 35 | 2900 | 750 | 450 | 730 |
| PZW80-50-60/2 | 22 | 30 | 80x80 | 50 | 60 | 2900 | 720 | 430 | 700 |

| МОДЕЛЬ | Мощность | | DN мм | Производи- тельность м³/ч | Высота напора м | об/ мин | Габариты насоса (мм) | | |
|-----------------|----------|------|----------|---------------------------------|-----------------------|------------|-------------------------|-----|------|
| | кВт | л.с. | | | | | L | W | H |
| PZW100-100-10/4 | 5,5 | 7,5 | 100x100 | 100 | 10 | 1450 | 790 | 425 | 800 |
| PZW100-80-20/4 | 7,5 | 10 | 100x100 | 80 | 20 | 1450 | 790 | 425 | 800 |
| PZW100-100-15/4 | 7,5 | 10 | 100x100 | 100 | 15 | 1450 | 790 | 425 | 800 |
| PZW100-100-15/2 | 11 | 15 | 100x100 | 100 | 15 | 2900 | 790 | 425 | 800 |
| PZW100-100-20/2 | 15 | 20 | 100x100 | 100 | 20 | 2900 | 860 | 450 | 820 |
| PZW100-100-20/4 | 11 | 15 | 100x100 | 100 | 20 | 1450 | 810 | 450 | 880 |
| PZW100-100-30/2 | 22 | 30 | 100x100 | 100 | 30 | 2900 | 860 | 450 | 820 |
| PZW100-80-45/2 | 30 | 40 | 100x100 | 80 | 45 | 2900 | 825 | 550 | 840 |
| PZW100-80-60/2 | 37 | 50 | 100x100 | 80 | 60 | 2900 | 825 | 550 | 840 |
| PZW100-80-80/2 | 45 | 60 | 100x100 | 80 | 80 | 2900 | 825 | 550 | 840 |
| PZW125-120-20/4 | 15 | 20 | 125x125 | 120 | 20 | 1450 | 810 | 450 | 880 |
| PZW150-180-10/4 | 11 | 15 | 150x150 | 180 | 10 | 1450 | 810 | 450 | 880 |
| PZW150-180-14/4 | 15 | 20 | 150x150 | 180 | 14 | 1450 | 810 | 450 | 880 |
| PZW150-180-20/4 | 18,5 | 25 | 150x150 | 180 | 20 | 1450 | 810 | 450 | 880 |
| PZW150-180-30/4 | 30 | 40 | 150x150 | 180 | 30 | 1450 | 870 | 550 | 990 |
| PZW150-180-35/4 | 37 | 50 | 150x150 | 180 | 35 | 1450 | 950 | 650 | 1065 |
| PZW150-180-38/4 | 45 | 60 | 150x150 | 180 | 38 | 1450 | 1020 | 580 | 930 |
| PZW150-180-45/4 | 55 | 75 | 150x150 | 180 | 45 | 1450 | 950 | 650 | 1065 |
| PZW200-280-14/4 | 22 | 30 | 200x200 | 280 | 14 | 1450 | 1040 | 510 | 1020 |
| PZW200-280-20/4 | 37 | 50 | 200x200 | 280 | 20 | 1450 | 1040 | 560 | 1020 |
| PZW200-280-25/4 | 45 | 60 | 200x200 | 280 | 25 | 1450 | 1040 | 560 | 1020 |
| PZW200-280-28/4 | 55 | 75 | 200x200 | 280 | 28 | 1450 | 1230 | 520 | 1030 |
| PZW250-420-14/4 | 45 | 60 | 250x250 | 420 | 14 | 1450 | 1060 | 680 | 1100 |
| PZW250-420-20/4 | 55 | 75 | 250x250 | 420 | 20 | 1450 | 1060 | 680 | 1100 |
| PZW300-800-14/4 | 55 | 75 | 300x300 | 800 | 14 | 1450 | 1500 | 680 | 1350 |
| PZW300-800-20/4 | 75 | 100 | 300x300 | 800 | 20 | 1450 | 1500 | 680 | 1350 |


 Для загрязнен-
ных сред

 Жилой
сектор

 Гражданское
применение

 Промышленное
применение

WQV

Погружной насос с вихревым рабочим колесом



НОВИНКА ОПИСАНИЕ

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

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- ◆ Температура жидкости до +40°C
- ◆ 10 м максимальная глубина погружения
- ◆ Пропускает твердые частицы: от 25 до 65 мм

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- ◆ Дренажные системы городских очистных сооружений, больниц и гостиниц.
- ◆ Перекачка сильно загрязненных сточных вод с предприятий.
- ◆ Вводоснабжение гидротехнических сооружений.
- ◆ Канализационные станции в жилых районах.
- ◆ Сливные станции гражданских дренажных систем.
- ◆ Системы водоснабжения и канализации на строительных площадках муниципального строительства.
- ◆ Сброс сточных вод из биогазовых установок, сельскохозяйственная ирригация, дноуглубительные работы на реках.
- ◆ Геологоразведочное и горнодобывающее вспомогательное оборудование.

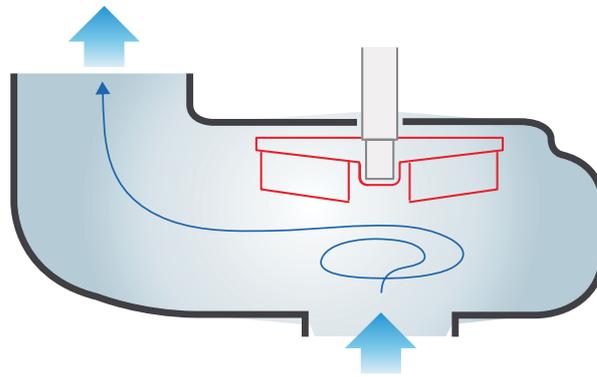
КОД МОДЕЛИ

Например

50 WQV 12 - 10 - 1.1 D



ТИП РАБОЧЕГО КОЛЕСА

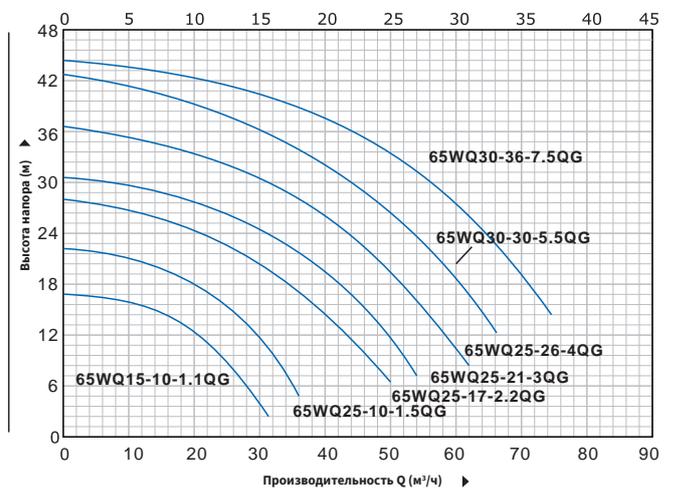
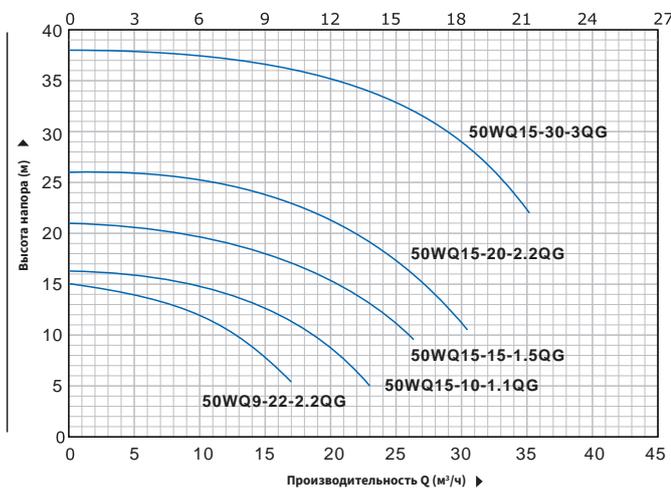


ВИХРЕВОЕ

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 | м3/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 | 3 | 2,2 | 9 | 22 | 2900 | 50 |
| - | 50WQ15-20-2,2QG/2 | 3 | 2,2 | 15 | 20 | 2900 | 50 |
| - | 65WQ25-17-2,2QG/2 | 3 | 2,2 | 25 | 17 | 2900 | 65 |
| - | 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

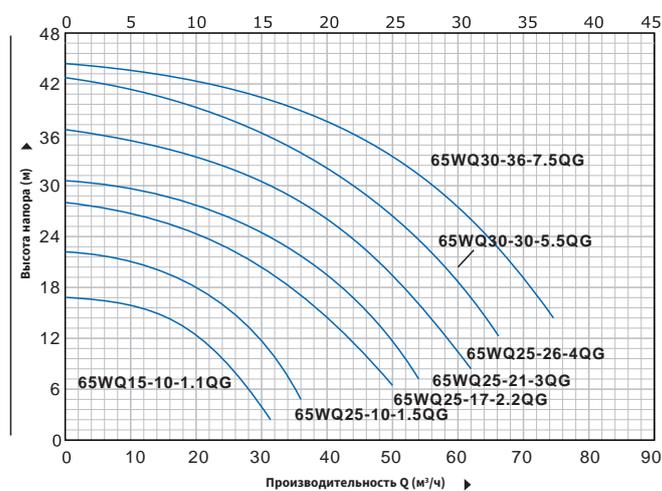
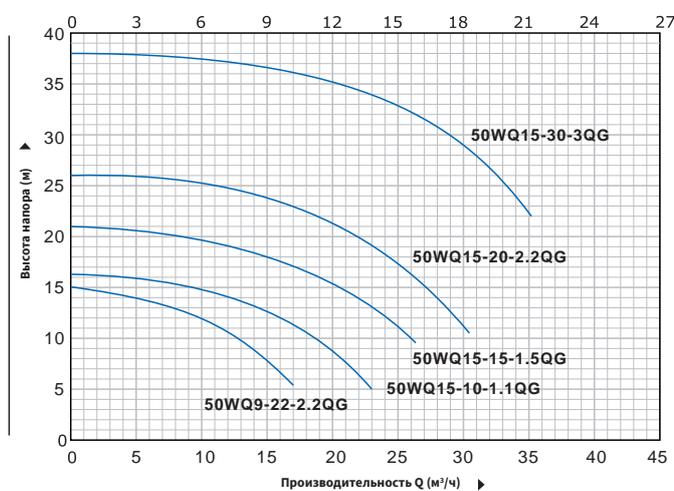
n=1450 об/мин

| 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 | 30 | 1450 | 150 |
| - | 200WQV250-11-15/2 | 20 | 15 | 250 | 15 | 1450 | 200 |
| - | 150WQV250-15-18,5/4 | 25 | 18,5 | 250 | 11 | 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 | 220 |
| - | 200WQV250-21-30/4 | 40 | 30 | 250 | 21 | 1450 | 250 |
| - | 250WQV450-15-30/4 | 40 | 30 | 450 | 15 | 1450 | 250 |
| - | 300WQV600-10-30/4 | 40 | 30 | 600 | 10 | 1450 | 300 |

КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

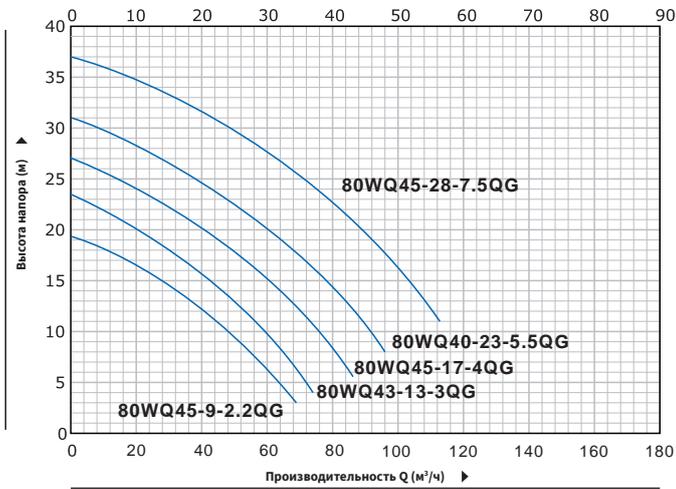
50 Гц

n=2900 об/мин

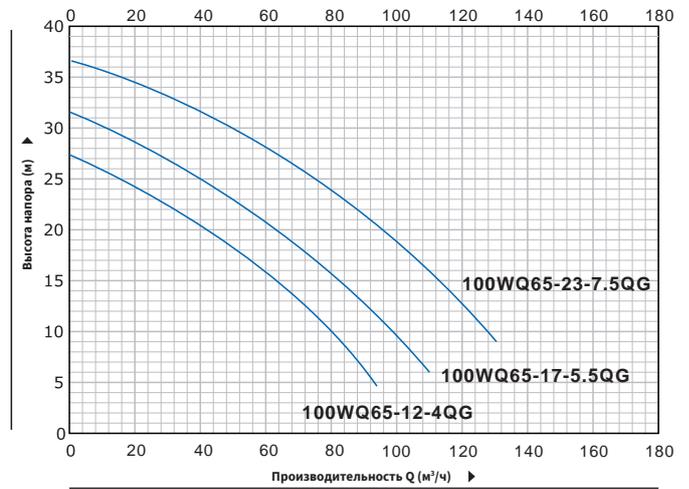


КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

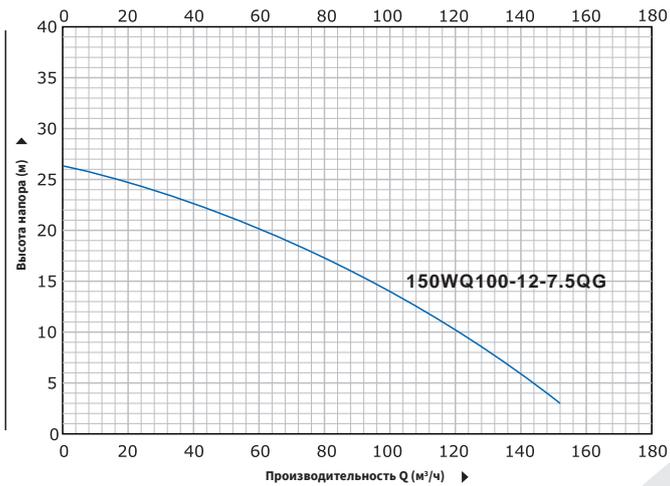
50 Гц n=2900 об/мин



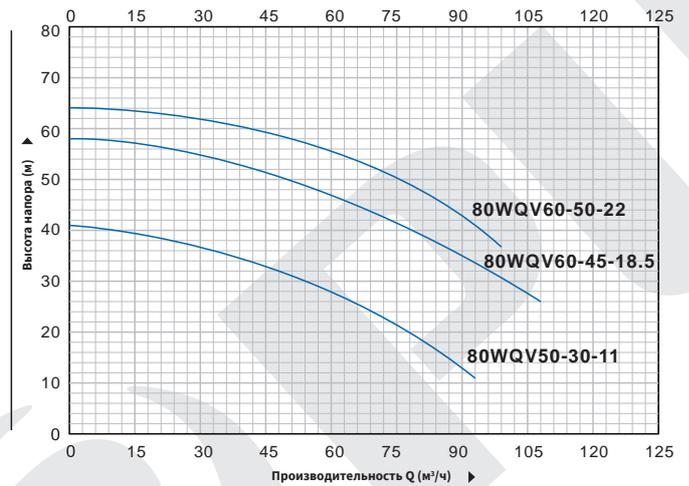
50 Гц n=2900 об/мин



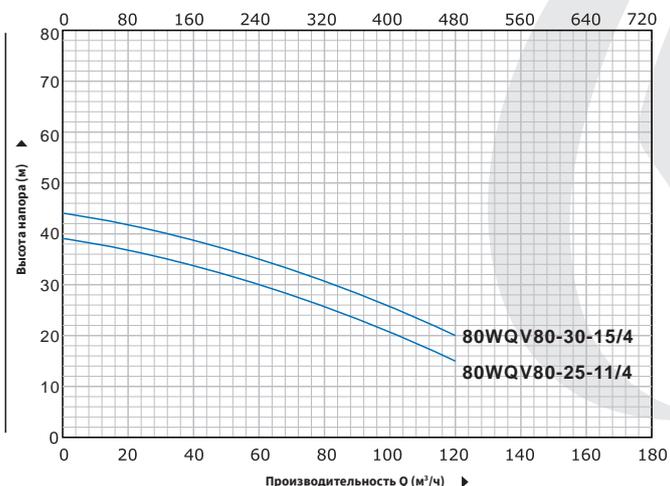
50 Гц n=2900 об/мин



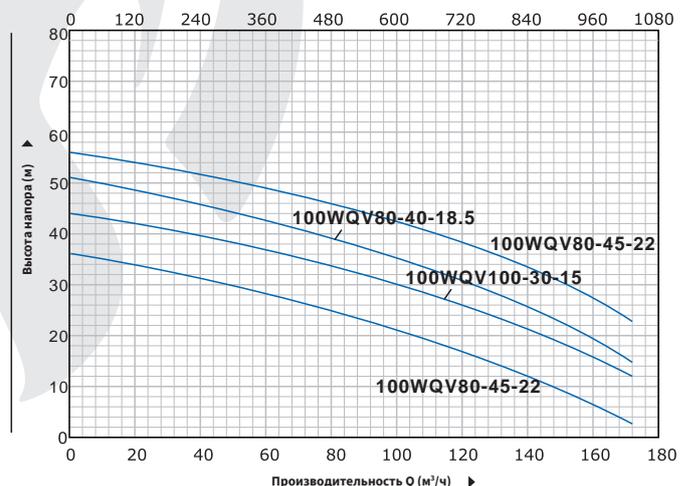
50 Гц n=2900 об/мин



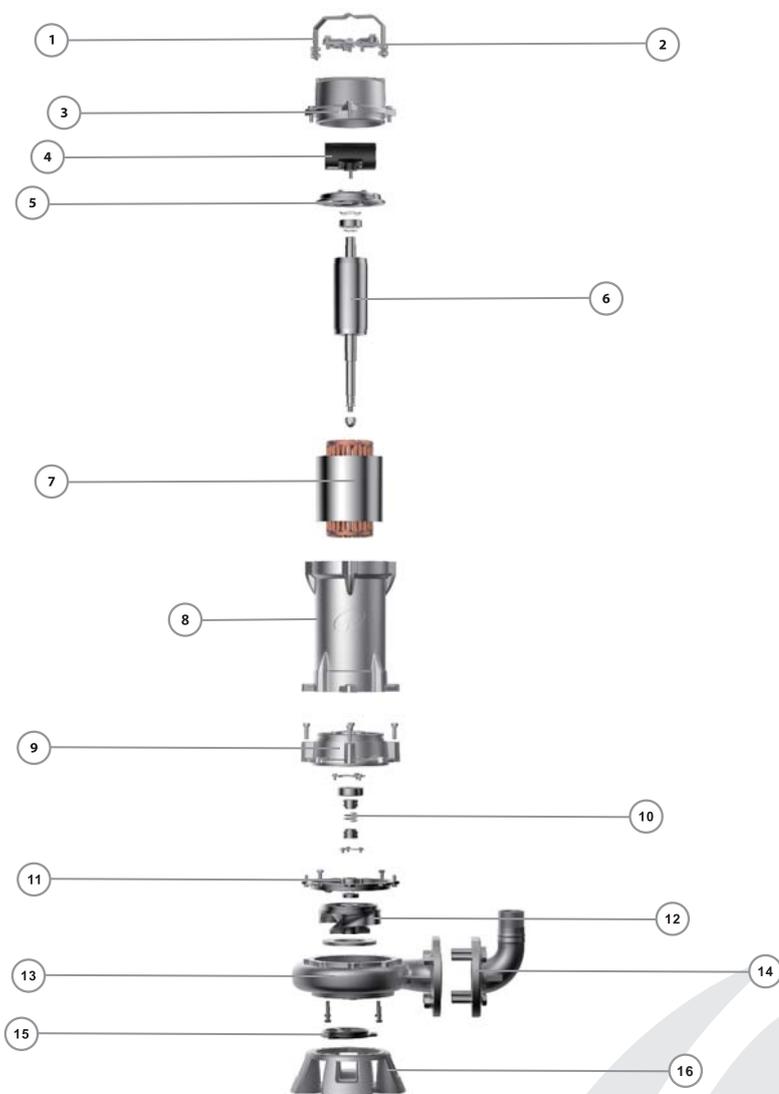
50 Гц n=1450 об/мин



50 Гц n=2900 об/мин



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 двигателя | Серый чугун |
| 9 | Крышка насоса | Серый чугун |
| 10 | Механическое уплотнение | SiC/графит/ Нержавеющая сталь304 |
| 11 | Соединение | Серый чугун |
| 12 | Рабочее колесо | Нержавеющая сталь |
| 13 | Корпус насоса | Серый чугун |
| 14 | Выходное колено | HT200 |
| 15 | Режущий механизм | Нержавеющая сталь |
| 16 | Основание | Серый чугун |





Для загрязнен-
ных сред



Жилой
сектор



Гражданское
применение



Промышленное
применение

WQ

Погружной насос для сточных вод



НОВИНКА ОПИСАНИЕ

- ◆ Полная линейка погружных насосов для сточных вод
- ◆ Улучшенные гидравлические характеристики
- ◆ Корпус насоса из толстостенного прочного чугуна HT250
- ◆ Прочный корпус, стойкий к истиранию
- ◆ Двигатель YE3 с высоким КПД и степенью защиты IP68 класс 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 стройках и в шахтах
- ◆ Перекачка чистой воды для сельского хозяйства и аквакультуры
- ◆ Сброс сточных вод из биогазовых установок
- ◆ Водоснабжение и дренаж в других случаях



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- ◆ Температура жидкости до +40°C
- ◆ 10 м максимальная глубина погружения
- ◆ Пропускает твердые частицы: от 25 до 75 мм

КОД МОДЕЛИ

Например

100 WQ 60 - 9 - 3 / 2



Например

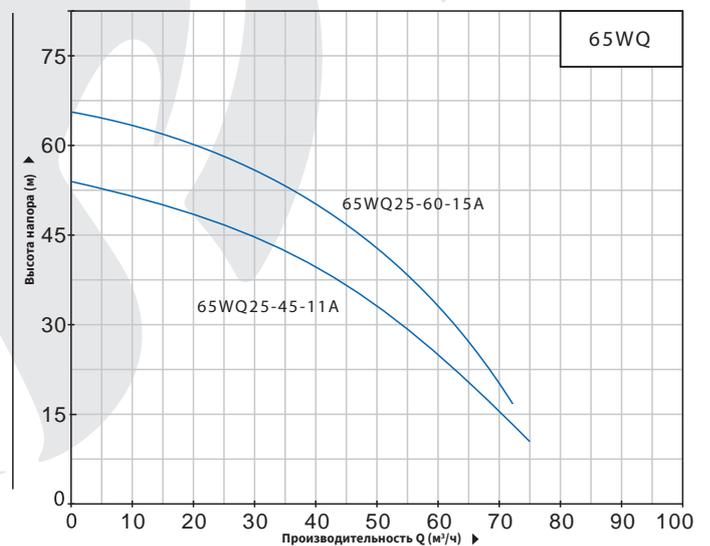
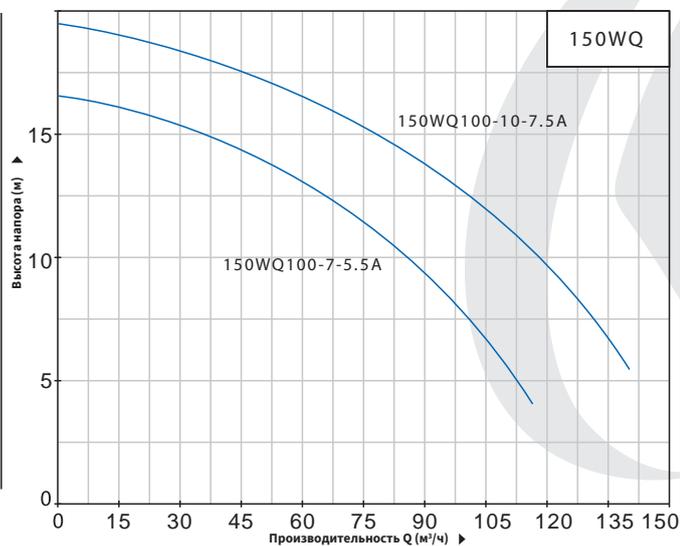
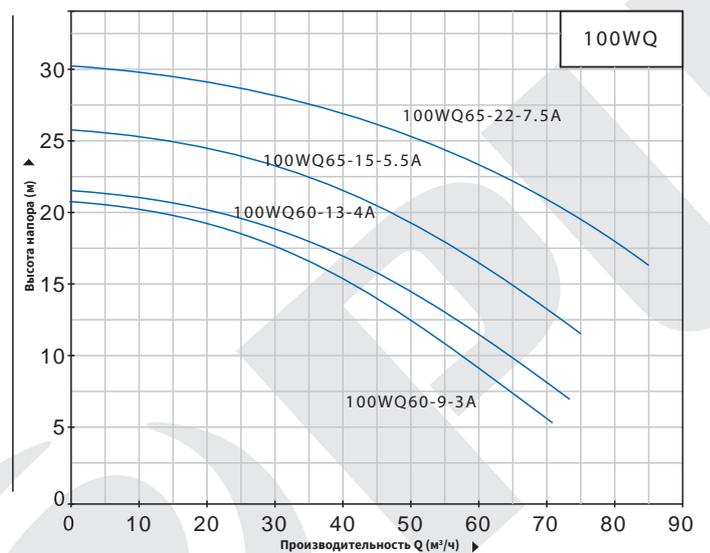
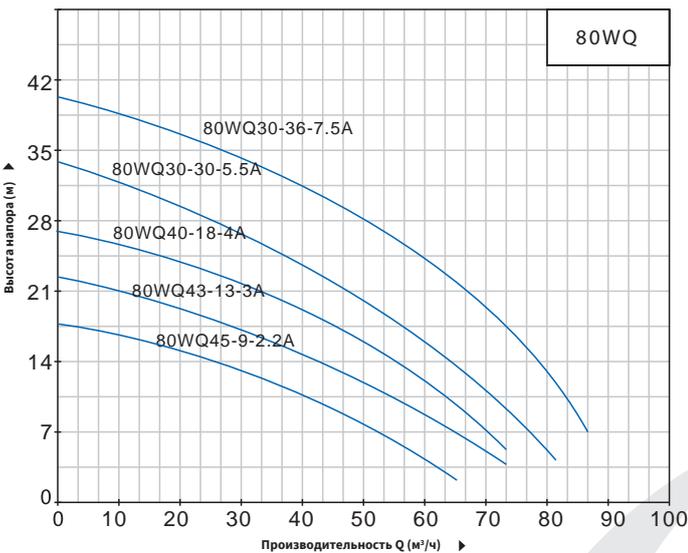
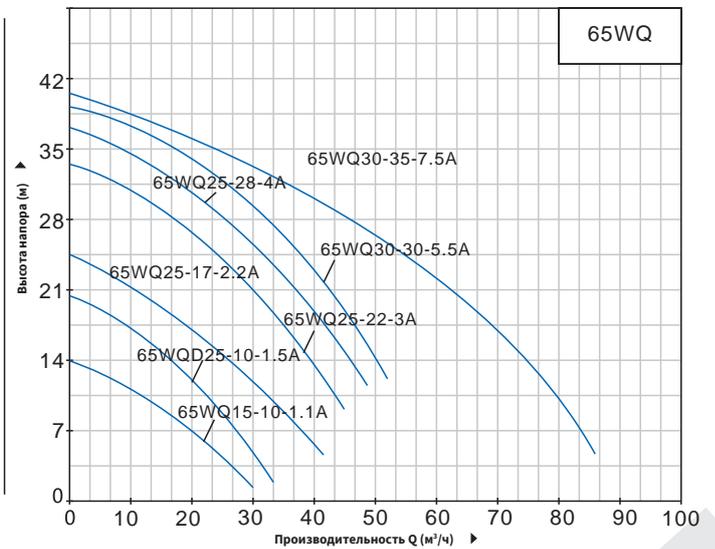
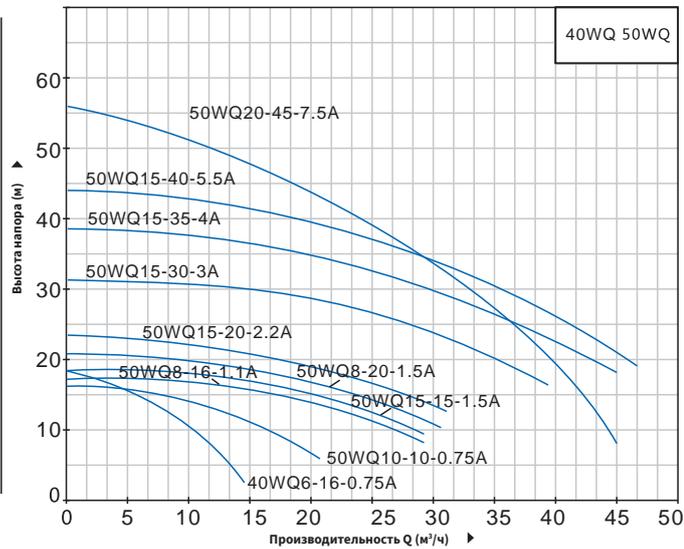
50 WQD 15 - 15 - 1.5 A



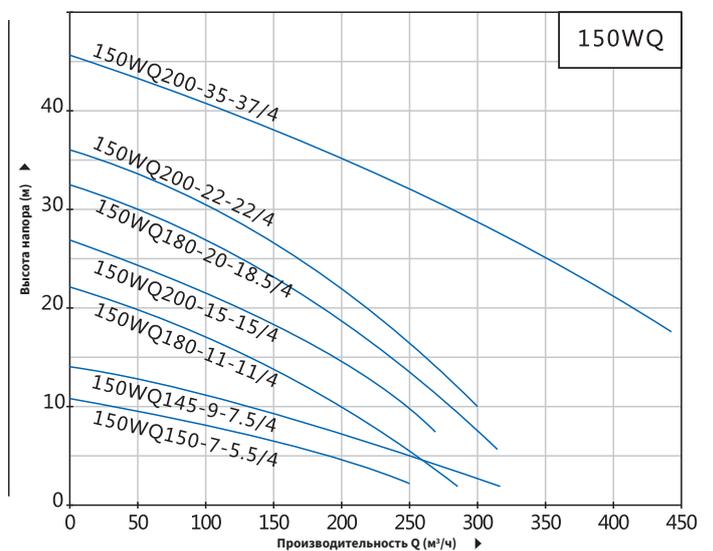
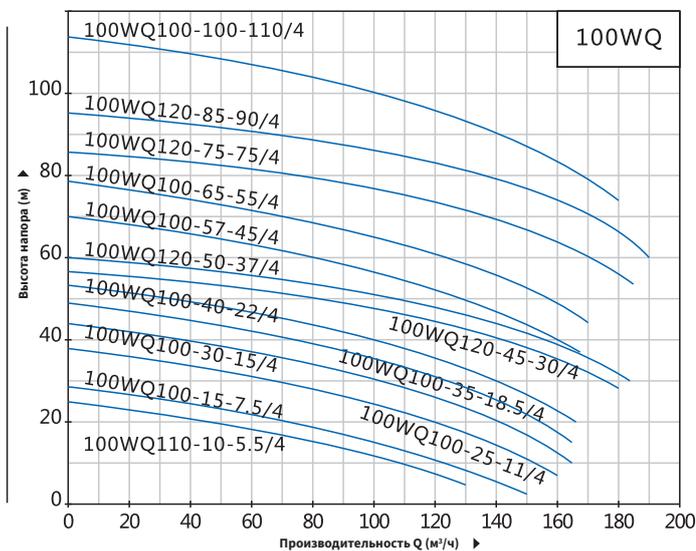
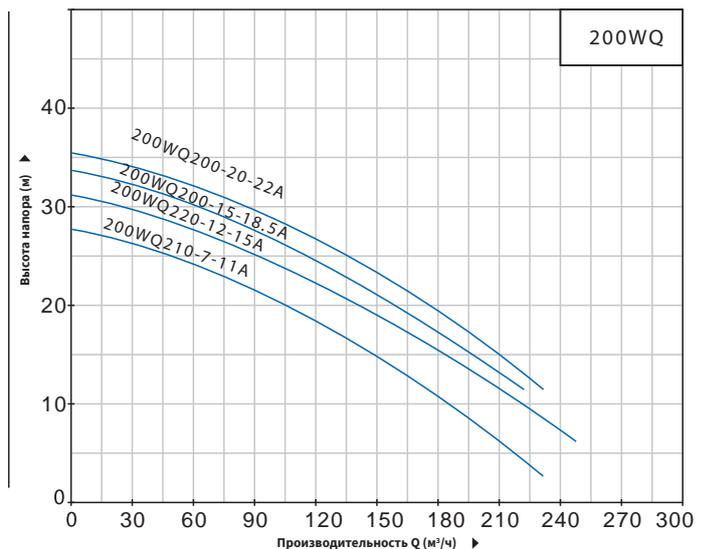
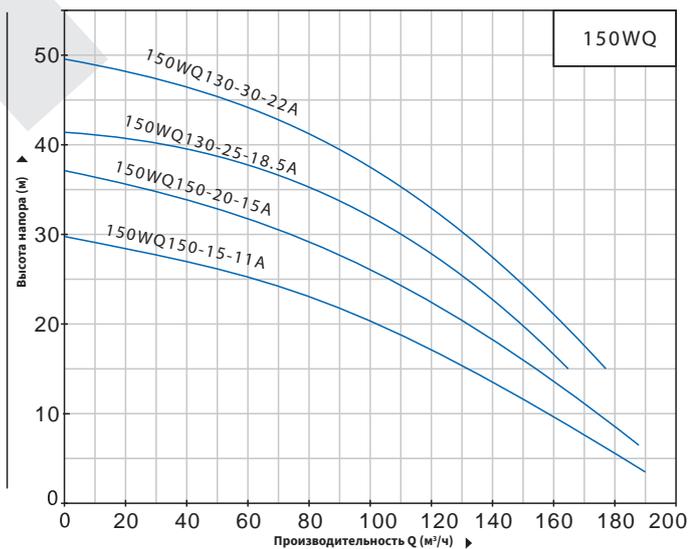
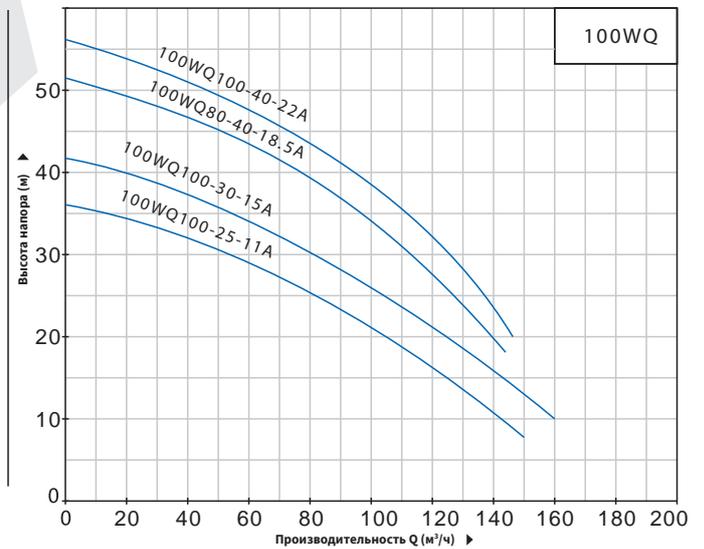
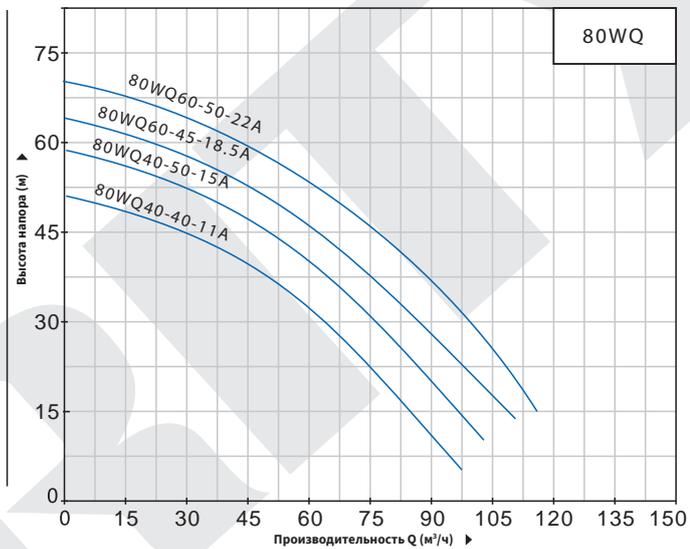
| МОДЕЛЬ | DN мм | Производи- тельность м³/ч | Высота напора м | Мощность кВт | об/мин |
|--------------------|----------|---------------------------------|-----------------------|-----------------|--------|
| 40WQ(D)6-16-0,75A | 40 | 6 | 16 | 0,75 | 2900 |
| 50WQ(D)10-10-0,75A | 50 | 10 | 10 | 0,75 | 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 |
| 50WQ9-22-2,2A | 50 | 9 | 22 | 2,2 | 2900 |
| 50WQ15-20-2,2A | 50 | 15 | 20 | 2,2 | 2900 |
| 65WQ25-17-2,2A | 65 | 25 | 17 | 2,2 | 2900 |
| 80WQ45-9-2.2A | 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 | Производи- тельность м³/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 | 0 |
| 200WQ300-28-37/4 | 200 | 300 | 28 | 37 | 1450 |
| 200WQ350-25-37/4 | 200 | 350 | 25 | 37 | 1450 |

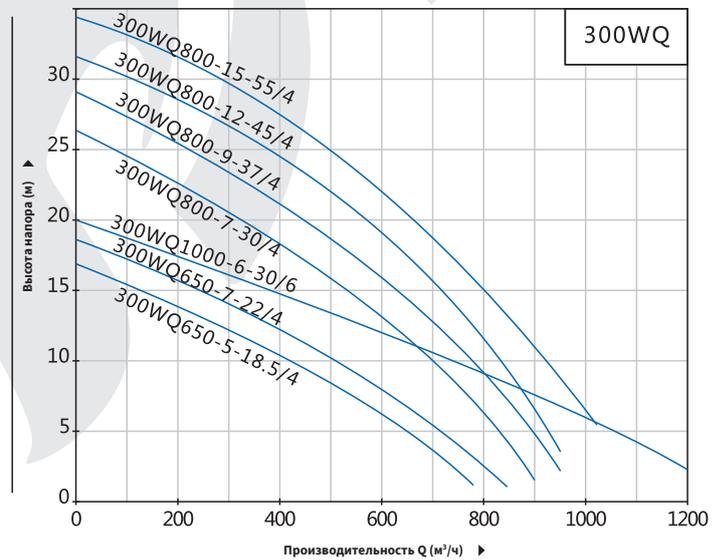
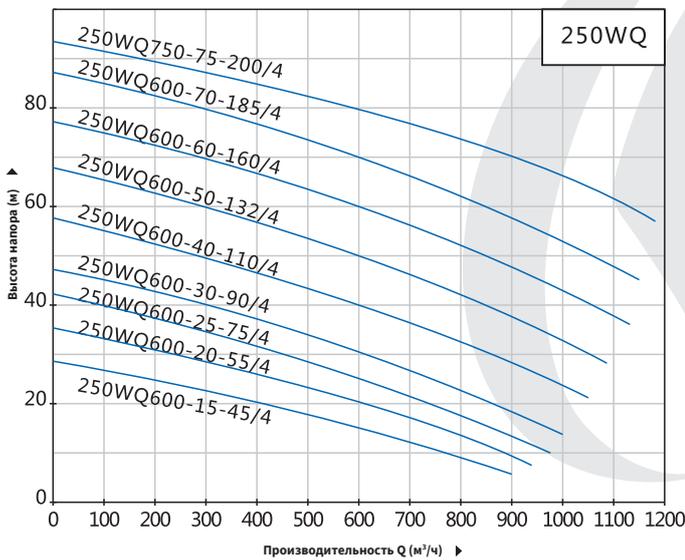
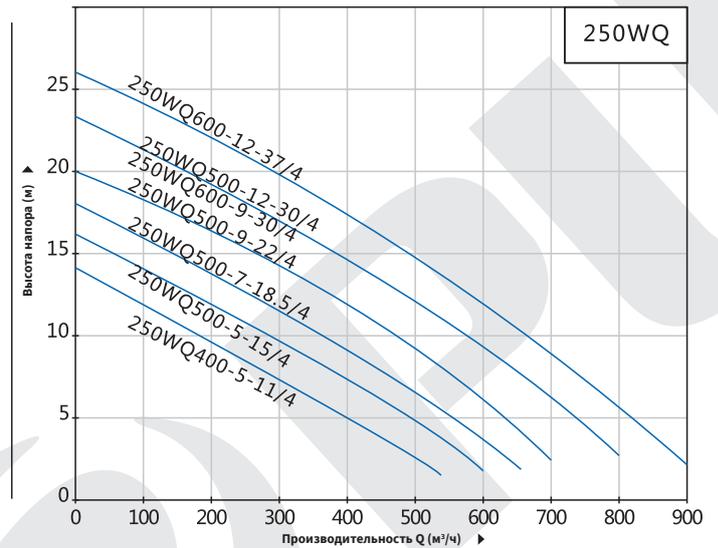
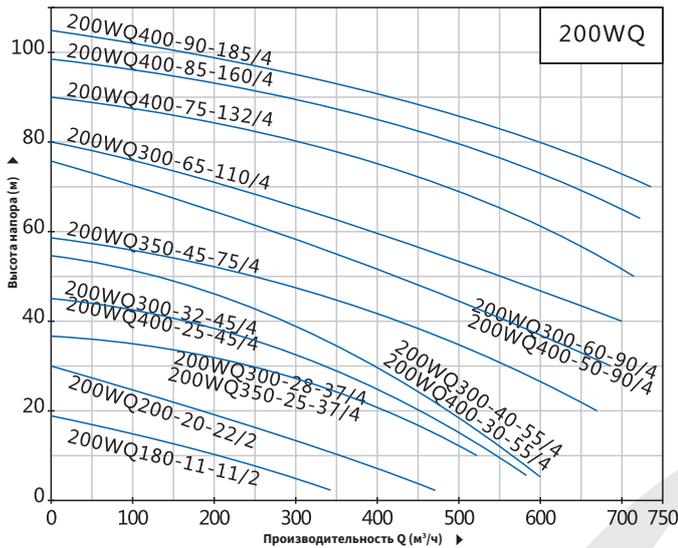
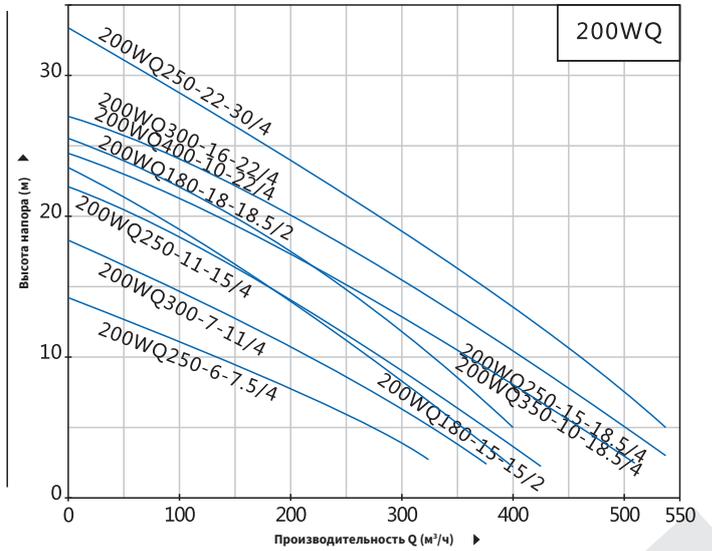
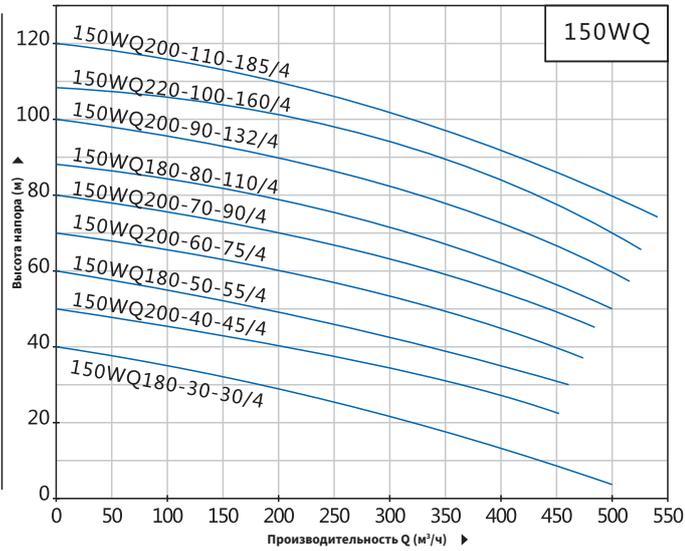
КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



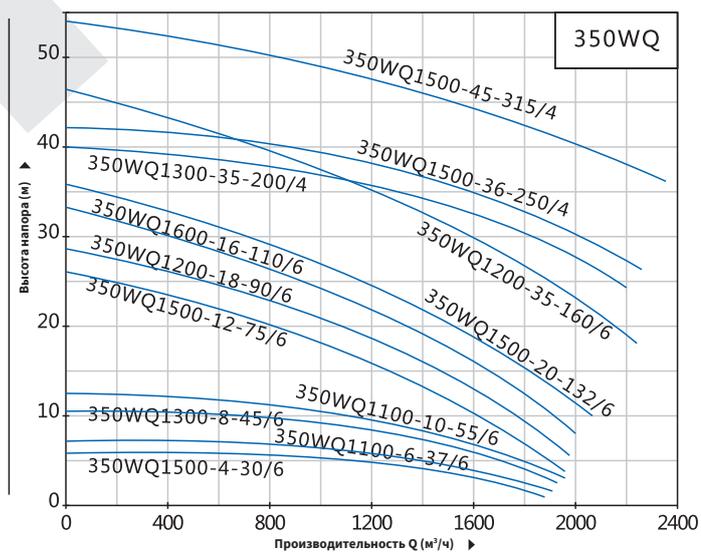
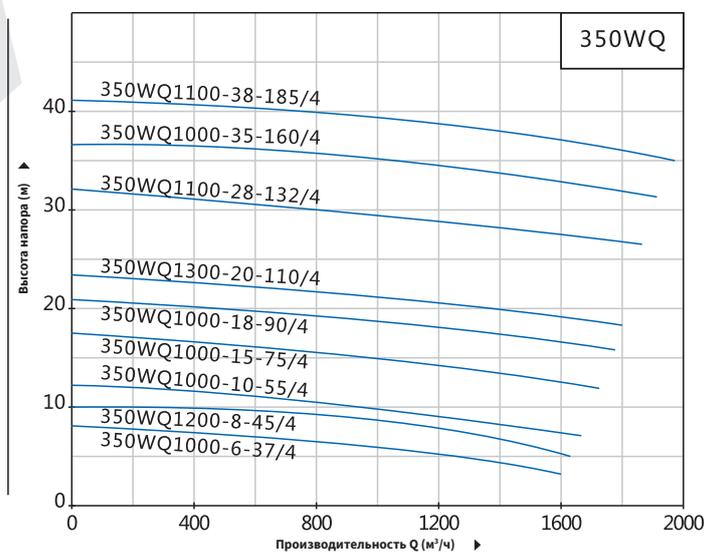
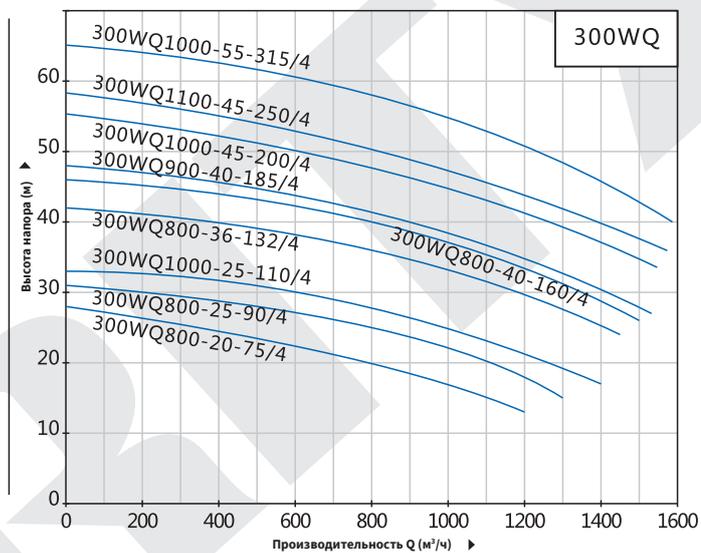
КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

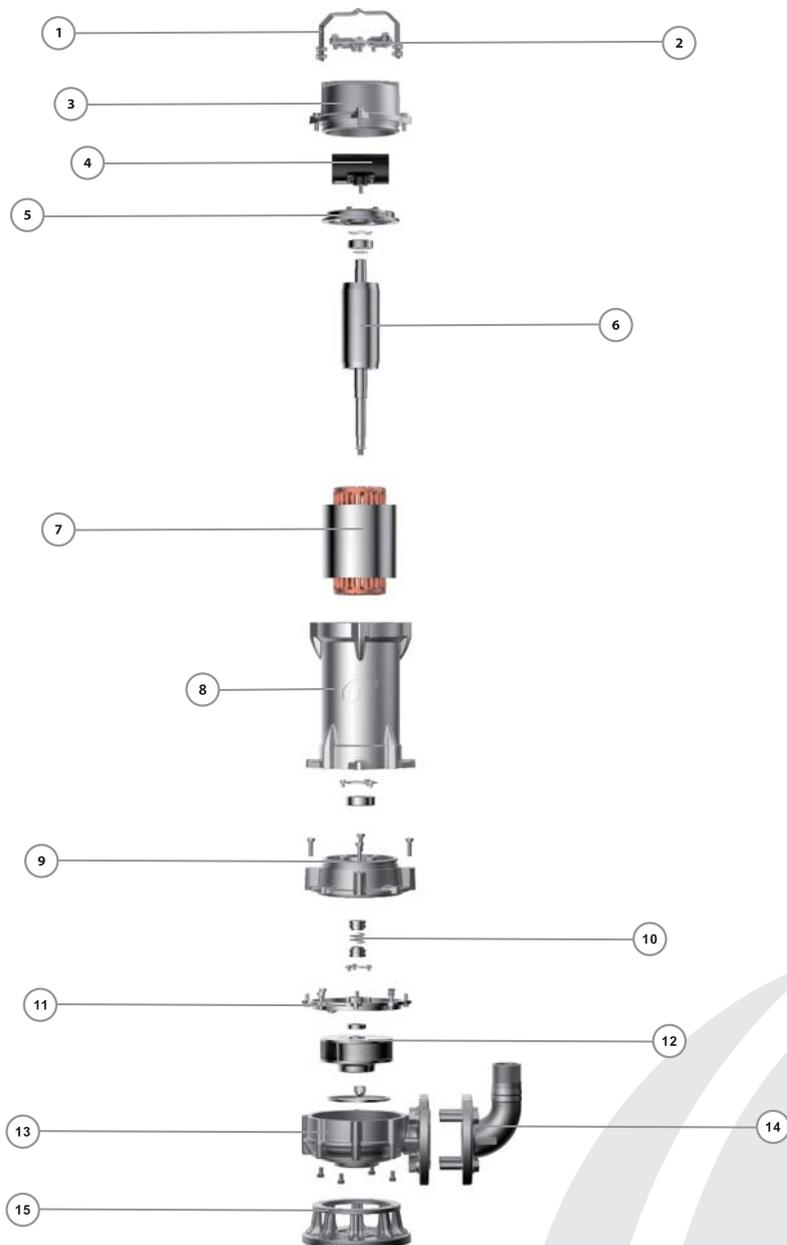


КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



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/медь |
| 8 | Корпус двигателя | Серый чугун |
| 9 | Крышка насоса | Серый чугун |
| 10 | Механическое уплотнение | SiC/графит/ Нержавеющая сталь304 |
| 11 | Соединение | Серый чугун |
| 12 | Рабочее колесо | Нержавеющая сталь |
| 13 | Корпус насоса | Серый чугун |
| 14 | Выходное колено | HT200 |
| 15 | Основание | Серый чугун |

WQ

**ПОГРУЖНОЙ НАСОС ДЛЯ
СТОЧНЫХ ВОД**





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 пр., при этом 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, промежуточных валов, муфт и кронштейнов. Трубы для воды соединяются посредством фланцев, а промежуточный вал изготовлен из стали 2Cr13 или из нержавеющей стали.
- ◆ К надводной части относятся компоненты основания насоса, двигателя, кронштейны двигателей, муфты и другие компоненты.

XBD

Турбинный пожарный насос



Для загрязнен-
ных сред



Пожаротушение



Гражданское
применение



Промышленное
применение

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

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

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- ◆ В общем случае не вызывающая коррозии чистая вода.
- ◆ Содержание в воде твердых частиц 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

XBD 8.0 20 G J – PXT



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель | Номинальная производительность (л/с) | Номинальная высота напора (м) | Номинальная мощность (кВт) | Синхронизированная частота вращения (об/мин) | DN (мм) | Макс. давление (\leq МПа) | Давление при расходе 150% (\geq МПа) |
|-------------------|--------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|--|---------|------------------------------|---|
| XBD4.0/1WJ-PXT | 1 | 40 | 3 | 3000 | 50 | 0,560 | 0,260 |
| XBD5.0/1WJ-PXT | 1 | 50 | 4 | 3000 | 50 | 0,700 | 0,325 |
| XBD6.0/1WJ-PXT | 1 | 60 | 4 | 3000 | 50 | 0,840 | 0,390 |
| XBD7.0/1WJ-PXT | 1 | 70 | 5,5 | 3000 | 50 | 0,980 | 0,455 |
| XBD8.0/1WJ-PXT | 1 | 80 | 7,5 | 3000 | 50 | 1,120 | 0,520 |
| XBD9.0/1WJ-PXT | 1 | 90 | 7,5 | 3000 | 50 | 1,260 | 0,585 |
| XBD10.0/1WJ-PXT | 1 | 100 | 7,5 | 3000 | 50 | 1,400 | 0,650 |
| XBD11.0/1WJ-PXT | 1 | 110 | 11 | 3000 | 50 | 1,540 | 0,715 |
| XBD12.0/1WJ-PXT | 1 | 120 | 11 | 3000 | 50 | 1,680 | 0,780 |
| XBD13.0/1WJ-PXT | 1 | 130 | 11 | 3000 | 50 | 1,820 | 0,815 |
| XBD14.0/1WJ-PXT | 1 | 140 | 11 | 3000 | 50 | 1,960 | 0,910 |
| XBD15.0/1WJ-PXT | 1 | 150 | 15 | 3000 | 50 | 2,100 | 0,975 |
| XBD16.0/1WJ-PXT | 1 | 160 | 15 | 3000 | 50 | 2,240 | 1,040 |
| XBD16.8.0/1WJ-PXT | 1 | 168 | 15 | 3000 | 50 | 2,352 | 1,092 |
| XBD4.0/3WJ-PXT | 3 | 40 | 3 | 3000 | 50 | 0,560 | 0,260 |
| XBD5.0/3WJ-PXT | 3 | 50 | 4 | 3000 | 50 | 0,700 | 0,325 |
| XBD6.0/3WJ-PXT | 3 | 60 | 5,5 | 3000 | 50 | 0,840 | 0,390 |
| XBD7.0/3WJ-PXT | 3 | 70 | 7,5 | 3000 | 50 | 0,980 | 0,455 |
| XBD8.0/3WJ-PXT | 3 | 80 | 7,5 | 3000 | 50 | 1,120 | 0,520 |
| XBD9.0/3WJ-PXT | 3 | 90 | 7,5 | 3000 | 50 | 1,260 | 0,585 |
| XBD10.0/3WJ-PXT | 3 | 100 | 7,5 | 3000 | 50 | 1,400 | 0,650 |
| XBD11.0/3WJ-PXT | 3 | 110 | 11 | 3000 | 50 | 1,540 | 0,715 |
| XBD12.0/3WJ-PXT | 3 | 120 | 11 | 3000 | 50 | 1,680 | 0,780 |
| XBD13.0/3WJ-PXT | 3 | 130 | 11 | 3000 | 50 | 1,820 | 0,815 |
| XBD14.0/3WJ-PXT | 3 | 140 | 11 | 3000 | 50 | 1,960 | 0,90 |
| XBD15.0/3WJ-PXT | 3 | 150 | 15 | 3000 | 50 | 2,100 | 0,975 |
| XBD16.0/3WJ-PXT | 3 | 160 | 15 | 3000 | 50 | 2,240 | 1,040 |
| XBD16.8/3WJ-PXT | 3 | 168 | 15 | 3000 | 50 | 2,352 | 1,092 |
| XBD4.0/5WJ-PXT | 5 | 40 | 4 | 3000 | 50 | 0,560 | 0,260 |
| XBD5.0/5WJ-PXT | 5 | 50 | 5,5 | 3000 | 50 | 0,700 | 0,325 |
| XBD6.0/5WJ-PXT | 5 | 60 | 5,5 | 3000 | 50 | 0,840 | 0,390 |
| XBD7.0/5WJ-PXT | 5 | 70 | 7,5 | 3000 | 50 | 0,980 | 0,455 |
| XBD8.0/5WJ-PXT | 5 | 80 | 7,5 | 3000 | 50 | 1,120 | 0,520 |
| XBD9.0/5WJ-PXT | 5 | 90 | 11 | 3000 | 50 | 1,260 | 0,585 |
| XBD10.0/5WJ-PXT | 5 | 100 | 11 | 3000 | 50 | 1,400 | 0,650 |
| XBD11.0/5WJ-PXT | 5 | 110 | 11 | 3000 | 50 | 1,540 | 0,780 |
| XBD12.0/5WJ-PXT | 5 | 120 | 15 | 3000 | 50 | 1,680 | 0,845 |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель | Номинальная производительность (л/с) | Номинальная высота напора (м) | Номинальная мощность (кВт) | Синхронизированная частота вращения (об/мин) | DN (мм) | Макс. давление (\leq МПа) | Давление при расходе 150% (\geq МПа) |
|------------------|--------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|--|---------|------------------------------|---|
| XBD13.0/5WJ-PXT | 5 | 130 | 15 | 3000 | 50 | 1,820 | 0,845 |
| XBD14.0/5WJ-PXT | 5 | 140 | 15 | 3000 | 50 | 1,960 | 0,910 |
| XBD15.0/5WJ-PXT | 5 | 150 | 18,5 | 3000 | 50 | 2,100 | 0,975 |
| XBD16.0/5WJ-PXT | 5 | 160 | 18,5 | 3000 | 50 | 2,240 | 1,040 |
| XBD16.8/5WJ-PXT | 5 | 168 | 30 | 3000 | 50 | 2,352 | 1,092 |
| XBD3.3/5GJ-PXT | 5 | 33 | 3 | 3000 | 50 | 0,462 | 0,215 |
| XBD4.0/5GJ-PXT | 5 | 40 | 4 | 3000 | 50 | 0,560 | 0,260 |
| XBD6.0/5GJ-PXT | 5 | 60 | 5,5 | 3000 | 50 | 0,840 | 0,390 |
| XBD8.0/5GJ-PXT | 5 | 80 | 7,5 | 3000 | 50 | 1,120 | 0,520 |
| XBD10.0/5GJ-PXT | 5 | 100 | 11 | 3000 | 50 | 1,400 | 0,650 |
| XBD12.0/5GJ-PXT | 5 | 120 | 15 | 3000 | 50 | 1,680 | 0,780 |
| XBD14.0/5GJ-PXT | 5 | 140 | 15 | 3000 | 50 | 1,960 | 0,910 |
| XBD16.3/5GJ-PXT | 5 | 163 | 18,5 | 3000 | 50 | 2,282 | 1,060 |
| XBD3.2/10GJ-PXT | 10 | 32 | 5,5 | 3000 | 80 | 0,448 | 0,208 |
| XBD4.2/10GJ-PXT | 10 | 42 | 7,5 | 3000 | 80 | 0,588 | 0,273 |
| XBD5.0/10GJ-PXT | 10 | 50 | 11 | 3000 | 80 | 0,700 | 0,325 |
| XBD6.0/10GJ-PXT | 10 | 60 | 15 | 3000 | 80 | 0,840 | 0,390 |
| XBD8.4/10GJ-PXT | 10 | 84 | 15 | 3000 | 80 | 1,176 | 0,546 |
| XBD9.6/10GJ-PXT | 10 | 96 | 18,5 | 3000 | 80 | 1,344 | 0,624 |
| XBD10.0/10GJ-PXT | 10 | 100 | 18,5 | 3000 | 80 | 1,400 | 0,650 |
| XBD11.0/10GJ-PXT | 10 | 110 | 18,5 | 3000 | 80 | 1,540 | 0,715 |
| XBD12.0/10GJ-PXT | 10 | 120 | 22 | 3000 | 80 | 1,680 | 0,780 |
| XBD13.0/10GJ-PXT | 10 | 130 | 22 | 3000 | 80 | 1,820 | 0,845 |
| XBD14.4/10GJ-PXT | 10 | 144 | 30 | 3000 | 80 | 2,016 | 0,936 |
| XBD15.6/10GJ-PXT | 10 | 156 | 30 | 3000 | 80 | 2,184 | 1,014 |
| XBD17.0/10GJ-PXT | 10 | 170 | 37 | 3000 | 80 | 2,380 | 1,105 |
| XBD18.0/10GJ-PXT | 10 | 180 | 37 | 3000 | 80 | 2,520 | 1,170 |
| XBD3.6/15GJ-PXT | 15 | 36 | 11 | 3000 | 80 | 0,501 | 0,231 |
| XBD4.0/15GJ-PXT | 15 | 40 | 11 | 3000 | 80 | 0,560 | 0,260 |
| XBD5.0/15GJ-PXT | 15 | 50 | 15 | 3000 | 80 | 0,700 | 0,325 |
| XBD6.0/15GJ-PXT | 15 | 60 | 15 | 3000 | 80 | 0,840 | 0,390 |
| XBD7.2/15GJ-PXT | 15 | 72 | 18,5 | 3000 | 80 | 1,008 | 0,325 |
| XBD8.4/15GJ-PXT | 15 | 84 | 22 | 3000 | 80 | 1,176 | 0,468 |
| XBD9.6/15GJ-PXT | 15 | 96 | 22 | 3000 | 80 | 1,344 | 0,546 |
| XBD10.0/15GJ-PXT | 15 | 100 | 22 | 3000 | 80 | 1,400 | 0,624 |
| XBD11.0/15GJ-PXT | 15 | 110 | 30 | 3000 | 80 | 1540 | 0,650 |
| XBD12.0/15GJ-PXT | 15 | 120 | 30 | 3000 | 80 | 1680 | 0,715 |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель | Номинальная производительность (л/с) | Номинальная высота напора (м) | Номинальная мощность (кВт) | Синхронизированная частота вращения (об/мин) | DN (мм) | Макс. давление (\leq МПа) | Давление при расходе 150% (\geq МПа) |
|-------------------|--------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|--|---------|------------------------------|---|
| XBD13.0/15GJ-PXT | 15 | 130 | 37 | 3000 | 80 | 1,820 | 0,845 |
| XBD14.0/15GJ-PXT | 15 | 140 | 37 | 3000 | 80 | 1,960 | 0,910 |
| XBD15.6/15GJ-PXT | 15 | 156 | 37 | 3000 | 80 | 2,184 | 1,014 |
| XBD17.0/15GJ-PXT | 15 | 170 | 45 | 3000 | 80 | 2,380 | 1,105 |
| XBD18.2./15GJ-PXT | 15 | 182 | 45 | 3000 | 80 | 2,518 | 1,183 |
| XBD20.0/15GJ-PXT | 15 | 200 | 55 | 3000 | 80 | 2,800 | 1,300 |
| XBD3.3/20GJ-PXT | 20 | 33 | 11 | 3000 | 100 | 0,462 | 0,215 |
| XBD4.0/20GJ-PXT | 20 | 40 | 15 | 3000 | 100 | 0,580 | 0,260 |
| XBD4.4/20GJ-PXT | 20 | 44 | 15 | 3000 | 100 | 0,616 | 0,286 |
| XBD5.0/20GJ-PXT | 20 | 50 | 18,5 | 3000 | 100 | 0,700 | 0,325 |
| XBD5.5/20GJ-PXT | 20 | 55 | 18,5 | 3000 | 100 | 0,770 | 0,358 |
| XBD6.0/20GJ-PXT | 20 | 60 | 22 | 3000 | 100 | 0,700 | 0,325 |
| XBD6.6/20GJ-PXT | 20 | 66 | 22 | 3000 | 100 | 0,924 | 0,429 |
| XBD7.0/20GJ-PXT | 20 | 70 | 30 | 3000 | 100 | 0,980 | 0,455 |
| XBD8.0/20GJ-PXT | 20 | 80 | 30 | 3000 | 100 | 1,120 | 0,520 |
| XBD9.0/20GJ-PXT | 20 | 90 | 30 | 3000 | 100 | 1,260 | 0,585 |
| XBD10.0/20GJ-PXT | 20 | 100 | 37 | 3000 | 100 | 1,400 | 0,650 |
| XBD11.0/20GJ-PXT | 20 | 110 | 37 | 3000 | 100 | 1,540 | 0,75 |
| XBD12.1/20GJ-PXT | 20 | 121 | 45 | 3000 | 100 | 1,694 | 0,787 |
| XBD14.0/20GJ-PXT | 20 | 140 | 45 | 3000 | 100 | 1,960 | 0,910 |
| XBD16.0/20GJ-PXT | 20 | 160 | 55 | 3000 | 100 | 2,240 | 1,040 |
| XBD18.0/20GJ-PXT | 20 | 180 | 55 | 3000 | 100 | 2,520 | 1,170 |
| XBD20.0/20GJ-PXT | 20 | 200 | 75 | 3000 | 100 | 2,800 | 1,300 |
| XBD3.2/25GJ-PXT | 25 | 32 | 11 | 3000 | 100 | 0,448 | 0,208 |
| XBD4.2/25GJ-PXT | 25 | 42 | 15 | 3000 | 100 | 0,588 | 0,273 |
| XBD5.3/25GJ-PXT | 25 | 53 | 18,5 | 3000 | 100 | 0,742 | 0,345 |
| XBD6.3/25GJ-PXT | 25 | 63 | 22 | 3000 | 100 | 0,882 | 0,410 |
| XBD7.3/25GJ-PXT | 25 | 73 | 30 | 3000 | 100 | 1,022 | 0,475 |
| XBD8.4/25GJ-PXT | 25 | 84 | 37 | 3000 | 100 | 1,176 | 0,546 |
| XBD9.0/25GJ-PXT | 25 | 90 | 37 | 3000 | 100 | 1,260 | 0,585 |
| XBD10.0/25GJ-PXT | 25 | 100 | 37 | 3000 | 100 | 1,400 | 0,950 |
| XBD11.0/25GJ-PXT | 25 | 110 | 45 | 3000 | 100 | 1,540 | 0,715 |
| XBD12.0/25GJ-PXT | 25 | 120 | 45 | 3000 | 100 | 1,680 | 0,780 |
| XBD14.0/25GJ-PXT | 25 | 140 | 55 | 3000 | 100 | 1,960 | 0,910 |
| XBD16.0/25GJ-PXT | 25 | 160 | 75 | 3000 | 100 | 2,240 | 1,040 |
| XBD18.5/25GJ-PXT | 25 | 185 | 75 | 3000 | 100 | 2,590 | 1,203 |
| XBD3.6/30GJ-PXT | 30 | 36 | 15 | 3000 | 100 | 0,504 | 0,234 |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

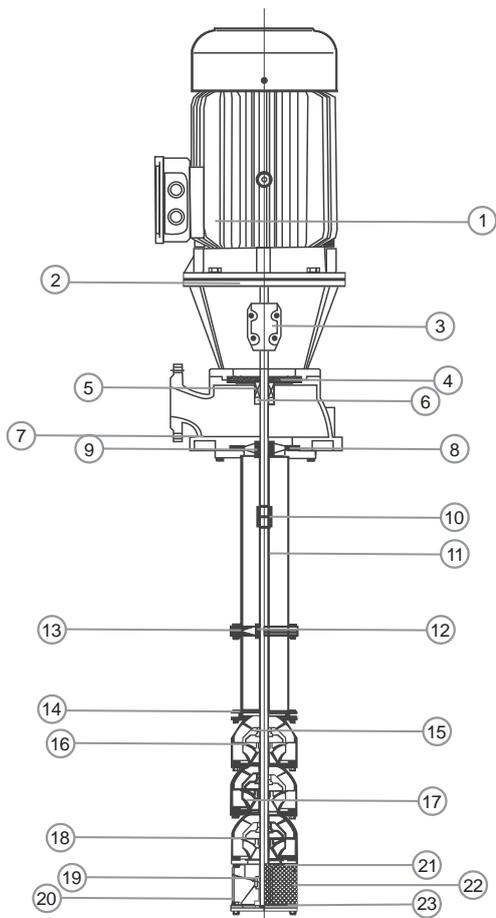
| Модель | Номинальная производительность (л/с) | Номинальная высота напора (м) | Номинальная мощность (кВт) | Синхронизированная частота вращения (об/мин) | DN (мм) | Макс. давление (\leq МПа) | Давление при расходе 150% (\geq МПа) |
|------------------|--------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|--|---------|------------------------------|---|
| XBD4.2/30GJ-PXT | 30 | 40 | 18,5 | 3000 | 100 | 0,560 | 0,260 |
| XBD5.0/30GJ-PXT | 30 | 50 | 22 | 3000 | 100 | 0,700 | 0,325 |
| XBD6.0/30GJ-PXT | 30 | 60 | 30 | 3000 | 100 | 0,840 | 0,390 |
| XBD7.2/30GJ-PXT | 30 | 72 | 30 | 3000 | 100 | 1,008 | 0,468 |
| XBD8.0/30GJ-PXT | 30 | 80 | 37 | 3000 | 100 | 1,120 | 0,520 |
| XBD9.0/30GJ-PXT | 30 | 90 | 45 | 3000 | 100 | 1,260 | 0,585 |
| XBD10.0/30GJ-PXT | 30 | 100 | 45 | 3000 | 100 | 1,400 | 0,650 |
| XBD11.0/30GJ-PXT | 30 | 110 | 45 | 3000 | 100 | 1,540 | 0,715 |
| XBD13.0/30GJ-PXT | 30 | 130 | 55 | 3000 | 100 | 1,820 | 0,845 |
| XBD14.5/30GJ-PXT | 30 | 145 | 75 | 3000 | 100 | 2,030 | 0,943 |
| XBD16.2/30GJ-PXT | 30 | 162 | 75 | 3000 | 100 | 2,268 | 1,053 |
| XBD18.0/30GJ-PXT | 30 | 180 | 90 | 3000 | 100 | 2,520 | 1,170 |
| XBD20.0/30GJ-PXT | 30 | 200 | 90 | 3000 | 100 | 2,800 | 1,300 |
| XBD3.2/35GJ-PXT | 35 | 32 | 18,5 | 3000 | 100 | 0,448 | 0,208 |
| XBD4.0/35GJ-PXT | 35 | 40 | 22 | 3000 | 100 | 0,560 | 0,260 |
| XBD5.0/35GJ-PXT | 35 | 50 | 30 | 3000 | 100 | 0,700 | 0,325 |
| XBD6.0/35GJ-PXT | 35 | 60 | 30 | 3000 | 100 | 0,840 | 0,390 |
| XBD6.5/35GJ-PXT | 35 | 65 | 37 | 3000 | 100 | 0,910 | 0,423 |
| XBD7.0/35GJ-PXT | 35 | 70 | 37 | 3000 | 100 | 0,980 | 0,455 |
| XBD8.0/35GJ-PXT | 35 | 80 | 45 | 3000 | 100 | 1,120 | 0,520 |
| XBD9.0/35GJ-PXT | 35 | 90 | 55 | 3000 | 100 | 1,260 | 0,585 |
| XBD10.0/35GJ-PXT | 35 | 100 | 55 | 3000 | 100 | 1,400 | 0,650 |
| XBD11.2/35GJ-PXT | 35 | 112 | 75 | 3000 | 100 | 1,568 | 0,728 |
| XBD13.0/35GJ-PXT | 35 | 130 | 75 | 3000 | 100 | 1,820 | 0,845 |
| XBD15.0/35GJ-PXT | 35 | 150 | 90 | 3000 | 100 | 2,100 | 0,975 |
| XBD16.0/35GJ-PXT | 35 | 160 | 90 | 3000 | 100 | 2,240 | 1,040 |
| XBD18.0/35GJ-PXT | 35 | 180 | 110 | 3000 | 100 | 2,520 | 1,170 |
| XBD19.2/35GJ-PXT | 35 | 192 | 110 | 3000 | 100 | 2,688 | 1,248 |
| XBD20.0/35GJ-PXT | 35 | 200 | 132 | 3000 | 100 | 2,800 | 1,300 |
| XBD3.2/40GJ-PXT | 40 | 32 | 18,5 | 3000 | 150 | 0,448 | 0,208 |
| XBD4.0/40GJ-PXT | 40 | 40 | 22 | 3000 | 150 | 0,560 | 0,260 |
| XBD4.8/40GJ-PXT | 40 | 48 | 30 | 3000 | 150 | 0,672 | 0,312 |
| XBD5.0/40GJ-PXT | 40 | 50 | 30 | 3000 | 150 | 0,700 | 0,325 |
| XBD6.0/40GJ-PXT | 40 | 60 | 37 | 3000 | 150 | 0,840 | 0,390 |
| XBD7.0/40GJ-PXT | 40 | 70 | 45 | 3000 | 150 | 0,980 | 0,455 |
| XBD8.0/40GJ-PXT | 40 | 80 | 45 | 3000 | 150 | 1,120 | 0,520 |
| XBD9.0/40GJ-PXT | 40 | 90 | 55 | 3000 | 150 | 1,260 | 0,585 |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель | Номинальная производительность (л/с) | Номинальная высота напора (м) | Номинальная мощность (кВт) | Синхронизированная частота вращения (об/мин) | DN (мм) | Макс. давление (\leq МПа) | Давление при расходе 150% (\geq МПа) |
|------------------|--------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|--|---------|------------------------------|---|
| XBD10.0/40GJ-PXT | 40 | 100 | 55 | 3000 | 150 | 1,400 | 0,650 |
| XBD11.0/40GJ-PXT | 40 | 110 | 75 | 3000 | 150 | 1,540 | 0,715 |
| XBD12.0/40GJ-PXT | 40 | 120 | 75 | 3000 | 150 | 1680 | 0,780 |
| XBD14.0/40GJ-PXT | 40 | 140 | 90 | 3000 | 150 | 1960 | 0,910 |
| XBD15.0/40GJ-PXT | 40 | 150 | 90 | 3000 | 150 | 2100 | 0,975 |
| XBD16.5/40GJ-PXT | 40 | 165 | 110 | 3000 | 150 | 2310 | 1,073 |
| XBD18.5/40GJ-PXT | 40 | 180 | 110 | 3000 | 150 | 2520 | 1,170 |
| XBD20.0/40GJ-PXT | 40 | 200 | 132 | 3000 | 150 | 2800 | 1,300 |
| XBD3.0/45GJ-PXT | 45 | 30 | 22 | 3000 | 150 | 0,420 | 0,195 |
| XBD4.0/45GJ-PXT | 45 | 40 | 30 | 3000 | 150 | 0,560 | 0,260 |
| XBD5.0/45GJ-PXT | 45 | 50 | 37 | 3000 | 150 | 0,700 | 0,325 |
| XBD6.0/45GJ-PXT | 45 | 60 | 45 | 3000 | 150 | 0,810 | 0,390 |
| XBD7.0/45GJ-PXT | 45 | 70 | 55 | 3000 | 150 | 0,980 | 0,455 |
| XBD8.0/45GJ-PXT | 45 | 80 | 55 | 3000 | 150 | 1,120 | 0,520 |
| XBD9.0/45GJ-PXT | 45 | 90 | 75 | 3000 | 150 | 1,260 | 0,585 |
| XBD10.0/45GJ-PXT | 45 | 100 | 75 | 3000 | 150 | 1,400 | 0,650 |
| XBD3.2/50GJ-PXT | 50 | 32 | 22 | 3000 | 150 | 0,448 | 0,208 |
| XBD4.0/50GJ-PXT | 50 | 40 | 30 | 3000 | 150 | 0,560 | 0,260 |
| XBD4.5/50GJ-PXT | 50 | 45 | 37 | 3000 | 150 | 0,630 | 0,293 |
| XBD5.0/50GJ-PXT | 50 | 50 | 37 | 3000 | 150 | 0,700 | 0,325 |
| XBD6.0/50GJ-PXT | 50 | 60 | 45 | 3000 | 150 | 0,840 | 0,390 |
| XBD7.0/50GJ-PXT | 50 | 70 | 55 | 3000 | 150 | 0,980 | 0,455 |
| XBD8.0/50GJ-PXT | 50 | 80 | 55 | 3000 | 150 | 1,120 | 0,520 |
| XBD9.0/50GJ-PXT | 50 | 90 | 75 | 3000 | 150 | 1,260 | 0,585 |
| XBD10.5/50GJ-PXT | 50 | 105 | 75 | 3000 | 150 | 1,470 | 0,683 |
| XBD12.0/50GJ-PXT | 50 | 120 | 90 | 3000 | 150 | 1,680 | 0,780 |
| XBD14.0/50GJ-PXT | 50 | 140 | 110 | 3000 | 150 | 1,960 | 0,910 |
| XBD15.0/50GJ-PXT | 50 | 150 | 132 | 3000 | 150 | 2,100 | 0,975 |
| XBD17.0/50GJ-PXT | 50 | 170 | 160 | 3000 | 150 | 2,380 | 1,105 |
| XBD18.0/50GJ-PXT | 50 | 180 | 160 | 3000 | 150 | 2,520 | 1,170 |
| XBD20.0/50GJ-PXT | 50 | 200 | 200 | 3000 | 150 | 2,800 | 1,300 |
| XBD4.0/55GJ-PXT | 55 | 40 | 37 | 3000 | 150 | 0,560 | 0,260 |
| XBD5.0/55GJ-PXT | 55 | 50 | 45 | 3000 | 150 | 0,700 | 0,325 |
| XBD6.0/55GJ-PXT | 55 | 60 | 55 | 3000 | 150 | 0,840 | 0,390 |
| XBD7.0/55GJ-PXT | 55 | 70 | 55 | 3000 | 150 | 0,980 | 0,455 |
| XBD8.0/55GJ-PXT | 55 | 80 | 75 | 3000 | 150 | 1,120 | 0,520 |
| XBD10.0/55GJ-PXT | 55 | 100 | 90 | 3000 | 150 | 1,400 | 0,650 |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

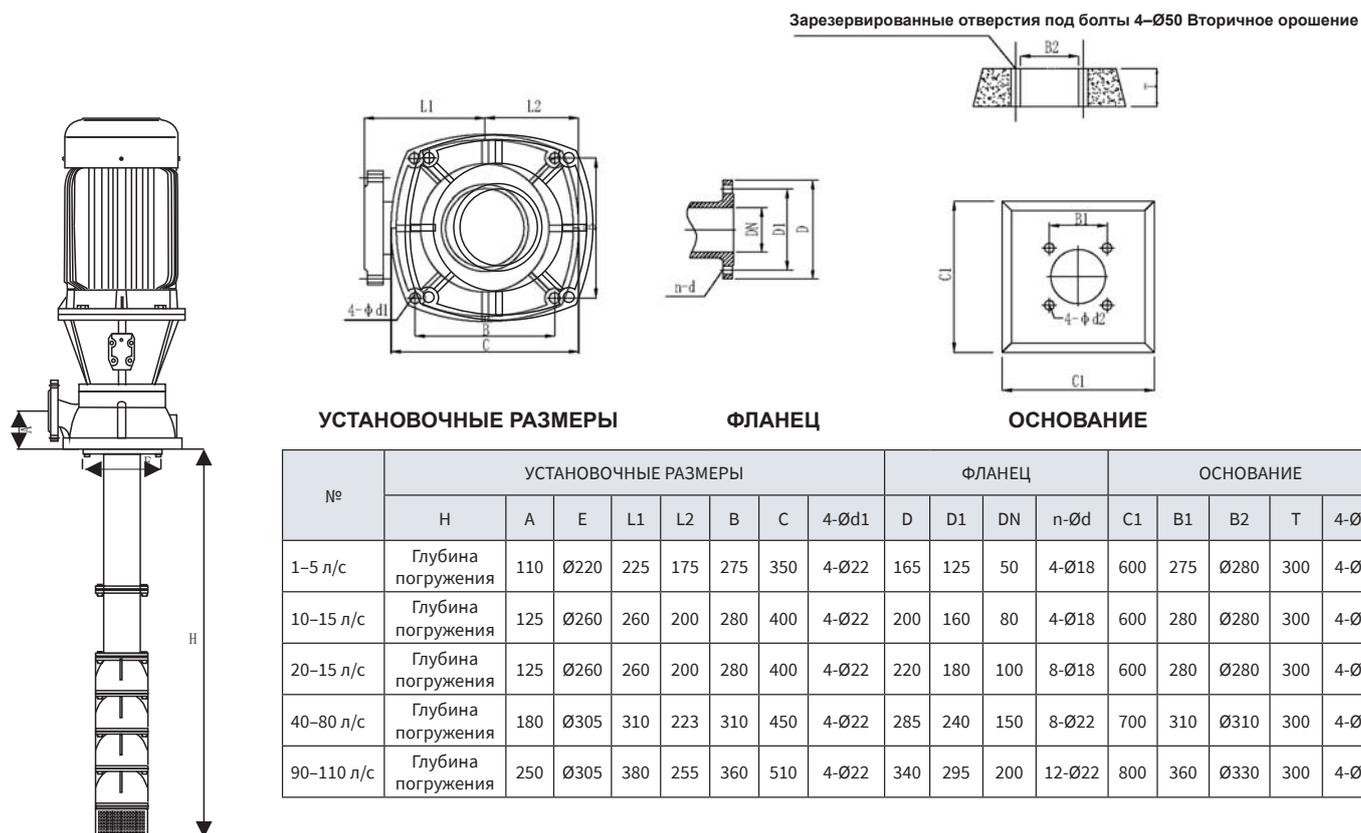
| Модель | Номинальная производительность (л/с) | Номинальная высота напора (м) | Номинальная мощность (кВт) | Синхронизированная частота вращения (об/мин) | DN (мм) | Макс. давление (\leq МПа) | Давление при расходе 150% (\geq МПа) |
|------------------|--------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|--|---------|------------------------------|---|
| XBD4.0/60GJ-PXT | 60 | 40 | 37 | 3000 | 150 | 0,560 | 0,260 |
| XBD5.0/60GJ-PXT | 60 | 50 | 45 | 3000 | 150 | 0,700 | 0,325 |
| XBD6.0/60GJ-PXT | 60 | 60 | 55 | 3000 | 150 | 0,840 | 0,390 |
| XBD7.0/60GJ-PXT | 60 | 70 | 75 | 3000 | 150 | 0,980 | 0,455 |
| XBD8.0/60GJ-PXT | 60 | 80 | 75 | 3000 | 150 | 1,120 | 0,520 |
| XBD9.0/60GJ-PXT | 60 | 90 | 90 | 3000 | 150 | 1,260 | 0,585 |
| XBD10.0/60GJ-PXT | 60 | 100 | 90 | 3000 | 150 | 1,400 | 0,650 |
| XBD12.0/60GJ-PXT | 60 | 120 | 110 | 3000 | 150 | 1,680 | 0,780 |
| XBD14.0/60GJ-PXT | 60 | 140 | 132 | 3000 | 150 | 1,960 | 0,910 |
| XBD16.0/60GJ-PXT | 60 | 160 | 160 | 3000 | 150 | 2,240 | 1,040 |
| XBD18.0/60GJ-PXT | 60 | 180 | 160 | 3000 | 150 | 2,520 | 1,170 |
| XBD20.0/60GJ-PXT | 60 | 200 | 200 | 3000 | 150 | 2,800 | 1,300 |
| XBD3.0/70GJ-PXT | 70 | 30 | 37 | 3000 | 150 | 0,420 | 0,195 |
| XBD4.0/70GJ-PXT | 70 | 40 | 45 | 3000 | 150 | 0,560 | 0,260 |
| XBD5.0/70GJ-PXT | 70 | 50 | 55 | 3000 | 150 | 0,700 | 0,325 |
| XBD6.0/70GJ-PXT | 70 | 60 | 75 | 3000 | 150 | 0,840 | 0,390 |
| XBD7.2/70GJ-PXT | 70 | 72 | 90 | 3000 | 150 | 1,008 | 0,468 |
| XBD8.2/70GJ-PXT | 70 | 82 | 110 | 3000 | 150 | 1,148 | 0,533 |
| XBD9.0/70GJ-PXT | 70 | 90 | 110 | 3000 | 150 | 1,260 | 0,585 |
| XBD10.0/70GJ-PXT | 70 | 100 | 132 | 3000 | 150 | 1,400 | 0,650 |
| XBD13.0/70GJ-PXT | 70 | 130 | 160 | 3000 | 150 | 1,820 | 0,845 |
| XBD15.0/70GJ-PXT | 70 | 150 | 200 | 3000 | 150 | 2,100 | 0,975 |
| XBD3.0/80GJ-PXT | 80 | 30 | 37 | 3000 | 150 | 0,420 | 0,195 |
| XBD4.0/80GJ-PXT | 80 | 40 | 45 | 3000 | 150 | 0,560 | 0,260 |
| XBD5.0/80GJ-PXT | 80 | 50 | 55 | 3000 | 150 | 0,700 | 0,325 |
| XBD6.0/80GJ-PXT | 80 | 60 | 75 | 3000 | 150 | 0,840 | 0,390 |
| XBD7.2/80GJ-PXT | 80 | 72 | 90 | 3000 | 150 | 1,008 | 0,468 |
| XBD8.2/80GJ-PXT | 80 | 82 | 110 | 3000 | 150 | 1,148 | 0,533 |
| XBD9.0/80GJ-PXT | 80 | 90 | 110 | 3000 | 150 | 1,260 | 0,585 |
| XBD10.0/80GJ-PXT | 80 | 100 | 132 | 3000 | 150 | 1,400 | 0,650 |
| XBD13.0/80GJ-PXT | 80 | 130 | 160 | 3000 | 150 | 1,820 | 0,845 |
| XBD15.0/80GJ-PXT | 80 | 150 | 200 | 3000 | 150 | 2,100 | 0,975 |
| XBD3.0/90GJ-PXT | 90 | 30 | 55 | 3000 | 200 | 0,420 | 0,195 |
| XBD4.0/90GJ-PXT | 90 | 40 | 75 | 3000 | 200 | 0,560 | 0,260 |
| XBD5.0/90GJ-PXT | 90 | 50 | 75 | 3000 | 200 | 0,700 | 0,325 |
| XBD6.0/90GJ-PXT | 90 | 60 | 90 | 3000 | 200 | 0,840 | 0,390 |
| XBD7.0/90GJ-PXT | 90 | 70 | 110 | 3000 | 200 | 0,980 | 0,455 |



КОНСТРУКЦИЯ

| № | ПОЗ. | МАТЕРИАЛ |
|----|----------------------------|-----------------------|
| 1 | Двигатель | СБОРОЧНЫЙ УЗЕЛ |
| 2 | Опора двигателя | QT400-18 |
| 3 | Муфта | ZG235-150 |
| 4 | Крышка уплотнения | QT100-18 |
| 5 | Механическое уплотнение | ГРАФИТ-SiC-КАУЧУК NBR |
| 6 | Держатель уплотнения | ZG235-450 |
| 7 | Выход | QT400-18 |
| 8 | Кронштейн насоса | QT400-18 |
| 9 | Опорный вал | Сталь |
| 10 | Муфта | ZG235-150 |
| 11 | Вал | 20CR13 |
| 12 | Опорный подшипник | Сталь |
| 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 | 06CR19NI10 |
| 22 | Нажимной диск | 20CR13 |
| 23 | Передняя нажимная пластина | СМЕСЬ ТЕФЛОНА |

УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ





Для чистых
сред



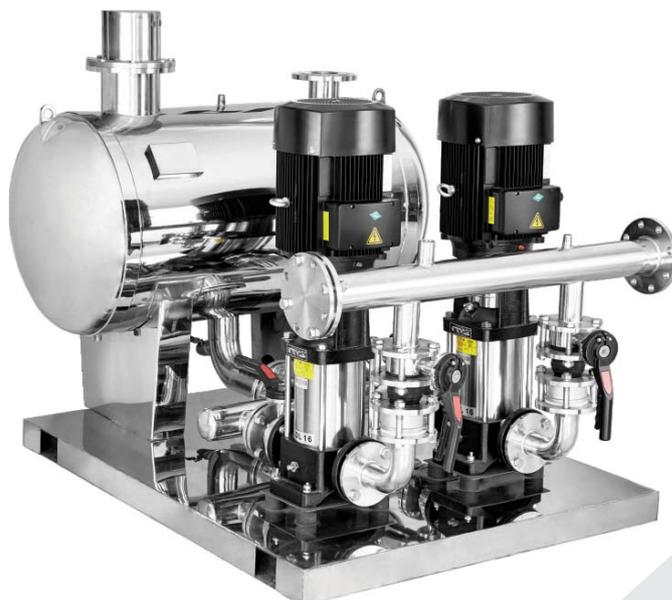
Гражданское
применение



Промышленное
применение

PBWS

Система водоснабжения с неотрицательным давлением



НОВИНКА ОПИСАНИЕ

- ◆ Система водоснабжения
- ◆ Оснащена баком для воды заданной емкости
- ◆ Бак изготовлен из нержавеющей стали пищевого класса.
- ◆ Оснащена качественной насосной установкой для подачи воды.
- ◆ Насосная установка отделена от бака, что упрощает обслуживание и очистку.
- ◆ Оснащена блоком защиты от отрицательного давления
- ◆ Оснащена многофункциональной панелью управления

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Системы серии PBWS предназначены для мест с относительно нестабильными муниципальными системами водоснабжения, с длительными пиковыми периодами потребления воды и с очень строгими требованиями к уровню шума, например, для больниц, школ и т.д.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- ◆ Температура жидкости от -10°C до $+120^{\circ}\text{C}$
- ◆ Температура окружающей среды от 0°C до $+50^{\circ}\text{C}$
- ◆ Макс. рабочее давление 25 бар/Непрерывная работа S1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
50 Гц n=2900 об/мин

| МОДЕЛЬ | Производительность м³/ч | Высота напора м | Насос | Мощность кВт | Размер бака ØxL | Кол-во польз. |
|---------------|----------------------------|--------------------|----------|-----------------|--------------------|---------------|
| PBWS15/8-2C | 8 | 15 | CDL4-2 | 0,37 | Ø00x1,3 | 25 |
| PBWS24/8-2C | 8 | 24 | CDL4-3 | 0,55 | Ø00x1,3 | 25 |
| PBWS32/8-2C | 8 | 32 | CDL4-4 | 0,75 | Ø00x1,3 | 25 |
| PBWS40/8-2C | 8 | 40 | CDL4-5 | 1,1 | Ø00x1,3 | 25 |
| PBWS48/8-2C | 8 | 48 | CDL4-6 | 1,1 | Ø00x1,3 | 25 |
| PBWS56/8-2C | 8 | 56 | CDL4-7 | 1,5 | Ø00x1,3 | 25 |
| PBWS64/8-2C | 8 | 64 | CDL4-8 | 1,5 | Ø00x1,3 | 25 |
| PBWS81/8-2C | 8 | 81 | CDL4-10 | 2,2 | Ø00x1,3 | 25 |
| PBWS95/8-2C | 8 | 95 | CDL4-12 | 2,2 | Ø00x1,3 | 25 |
| PBWS112/8-2C | 8 | 112 | CDL4-14 | 3 | Ø00x1,3 | 25 |
| PBWS129/8-2C | 8 | 129 | CDL4-16 | 3 | Ø00x1,3 | 25 |
| PBWS153/8-2C | 8 | 153 | CDL4-19 | 4 | Ø00x1,3 | 25 |
| PBWS178/8-2C | 8 | 178 | CDL4-22 | 4 | Ø00x1,3 | 25 |
| PBWS18/16-2C | 16 | 18 | CDL8-2 | 0,75 | Ø00x1,3 | 80 |
| PBWS27/16-2C | 16 | 27 | CDL8-3 | 1,1 | Ø00x1,3 | 80 |
| PBWS36/16-2C | 16 | 36 | CDL8-4 | 1,5 | Ø00x1,3 | 80 |
| PBWS45/16-2C | 16 | 45 | CDL8-5 | 2,2 | Ø00x1,3 | 80 |
| PBWS54/16-2C | 16 | 54 | CDL8-6 | 2,2 | Ø00x1,3 | 80 |
| PBWS73/16-2C | 16 | 73 | CDL8-8 | 3 | Ø00x1,3 | 80 |
| PBWS92/16-2C | 16 | 92 | CDL8-10 | 4 | Ø00x1,3 | 80 |
| PBWS111/16-2C | 16 | 111 | CDL8-12 | 4 | Ø00x1,3 | 80 |
| PBWS130/16-2C | 16 | 130 | CDL8-14 | 5,5 | Ø00x1,3 | 80 |
| PBWS148/16-2C | 16 | 148 | CDL8-16 | 5,5 | Ø00x1,3 | 80 |
| PBWS167/16-2C | 16 | 167 | CDL8-18 | 7,5 | Ø00x1,3 | 80 |
| PBWS186/16-2C | 16 | 186 | CDL8-20 | 7,5 | Ø00x1,3 | 80 |
| PBWS20/24-2C | 24 | 20 | CDL12-2 | 1,5 | Ø800x1,5 | 150 |
| PBWS30/24-2C | 24 | 30 | CDL12-3 | 2,2 | Ø800x1,5 | 150 |
| PBWS40/24-2C | 24 | 40 | CDL12-4 | 3 | Ø800x1,5 | 150 |
| PBWS50/24-2C | 24 | 50 | CDL12-5 | 3 | Ø800x1,5 | 150 |
| PBWS60/24-2C | 24 | 60 | CDL12-6 | 4 | Ø800x1,5 | 150 |
| PBWS70/24-2C | 24 | 70 | CDL12-7 | 5,5 | Ø800x1,5 | 150 |
| PBWS80/24-2C | 24 | 80 | CDL12-8 | 5,5 | Ø800x1,5 | 150 |
| PBWS91/24-2C | 24 | 91 | CDL12-9 | 5,5 | Ø800x1,5 | 150 |
| PBWS101/24-2C | 24 | 101 | CDL12-10 | 7,5 | Ø800x1,5 | 150 |
| PBWS121/24-2C | 24 | 121 | CDL12-12 | 7,5 | Ø800x1,5 | 150 |
| PBWS141/24-2C | 24 | 141 | CDL12-14 | 11 | Ø800x1,5 | 150 |
| PBWS162/24-2C | 24 | 162 | CDL12-16 | 11 | Ø800x1,5 | 150 |
| PBWS183/24-2C | 24 | 183 | CDL12-18 | 11 | Ø800x1,5 | 150 |
| PBWS22/32-2C | 32 | 22 | CDL16-2 | 2,2 | Ø800x1,5 | 220 |
| PBWS34/32-2C | 32 | 34 | CDL16-3 | 3 | Ø800x1,5 | 220 |
| PBWS46/32-2C | 32 | 46 | CDL16-4 | 4 | Ø800x1,5 | 220 |
| PBWS58/32-2C | 32 | 58 | CDL16-5 | 5,5 | Ø800x1,5 | 220 |
| PBWS70/32-2C | 32 | 70 | CDL16-6 | 5,5 | Ø800x1,5 | 220 |
| PBWS82/32-2C | 32 | 82 | CDL16-7 | 7,5 | Ø800x1,5 | 220 |
| PBWS94/32-2C | 32 | 94 | CDL16-8 | 7,5 | Ø800x1,5 | 220 |
| PBWS118/32-2C | 32 | 118 | CDL16-10 | 11 | Ø800x1,5 | 220 |
| PBWS141/32-2C | 32 | 141 | CDL16-12 | 11 | Ø800x1,5 | 220 |
| PBWS166/32-2C | 32 | 166 | CDL16-14 | 15 | Ø800x1,5 | 220 |
| PBWS189/32-2C | 32 | 189 | CDL16-16 | 15 | Ø800x1,5 | 220 |

| МОДЕЛЬ | Производительность м³/ч | Высота напора м | Насос | Мощность кВт | Размер бака ØxL | Кол-во польз. |
|----------------|----------------------------|--------------------|-------------|-----------------|--------------------|---------------|
| PBWS23/40-2C | 40 | 23 | CDL20-2 | 2,2 | Ø800x1,5 | 260 |
| PBWS35/40-2C | 40 | 35 | CDL20-3 | 4 | Ø800x1,5 | 260 |
| PBWS47/40-2C | 40 | 47 | CDL20-4 | 5,5 | Ø800x1,5 | 260 |
| PBWS58/40-2C | 40 | 58 | CDL20-5 | 5,5 | Ø800x1,5 | 260 |
| PBWS70/40-2C | 40 | 70 | CDL20-6 | 7,5 | Ø800x1,5 | 260 |
| PBWS82/40-2C | 40 | 82 | CDL20-7 | 7,5 | Ø800x1,5 | 260 |
| PBWS94/40-2C | 40 | 94 | CDL20-8 | 11 | Ø800x1,5 | 260 |
| PBWS118/40-2C | 40 | 118 | CDL20-10 | 11 | Ø800x1,5 | 260 |
| PBWS142/40-2C | 40 | 142 | CDL20-12 | 15 | Ø800x1,5 | 260 |
| PBWS166/40-2C | 40 | 166 | CDL20-14 | 15 | Ø800x1,5 | 260 |
| PBWS202/40-2C | 40 | 202 | CDL20-17 | 18,5 | Ø1000x2,0 | 260 |
| PBWS27/64-2C | 64 | 27 | CDL32-20 | 4 | Ø1000x2,0 | 500 |
| PBWS40/64-2C | 64 | 40 | CDL32-30 | 5,5 | Ø1000x2,0 | 500 |
| PBWS53/64-2C | 64 | 53 | CDL32-40 | 7,5 | Ø1000x2,0 | 500 |
| PBWS67/64-2C | 64 | 67 | CDL32-50 | 11 | Ø1000x2,0 | 500 |
| PBWS81/64-2C | 64 | 81 | CDL32-60 | 11 | Ø1000x2,0 | 500 |
| PBWS95/64-2C | 64 | 95 | CDL32-70 | 15 | Ø1000x2,0 | 500 |
| PBWS109/64-2C | 64 | 109 | CDL32-80 | 15 | Ø1000x2,0 | 500 |
| PBWS124/64-2C | 64 | 124 | CDL32-90 | 18,5 | Ø1000x2,0 | 500 |
| PBWS138/64-2C | 64 | 138 | CDL32-100 | 18,5 | Ø1000x2,0 | 500 |
| PBWS153/64-2C | 64 | 153 | CDL32-110 | 22 | Ø1000x2,0 | 500 |
| PBWS167/64-2C | 64 | 167 | CDL32-120 | 22 | Ø1000x2,0 | 500 |
| PBWS184/64-2C | 64 | 184 | CDL32-130 | 30 | Ø1000x2,0 | 500 |
| PBWS196/64-2C | 64 | 196 | CDL32-140 | 30 | Ø1000x2,0 | 500 |
| PBWS41/84-2C | 84 | 41 | CDL42-20 | 7,5 | Ø1000x2,0 | 600 |
| PBWS61/84-2C | 84 | 61 | CDL42-30 | 11 | Ø1000x2,0 | 600 |
| PBWS81/84-2C | 84 | 81 | CDL42-40 | 15 | Ø1000x2,0 | 600 |
| PBWS101/84-2C | 84 | 101 | CDL42-50 | 18,5 | Ø1000x2,0 | 600 |
| PBWS122/84-2C | 84 | 122 | CDL42-60 | 22 | Ø1000x2,0 | 600 |
| PBWS142/84-2C | 84 | 142 | CDL42-70 | 30 | Ø1000x2,0 | 600 |
| PBWS162/84-2C | 84 | 162 | CDL42-80 | 30 | Ø1000x2,0 | 600 |
| PBWS183/84-2C | 84 | 183 | CDL42-90 | 37 | Ø1000x2,0 | 600 |
| PBWS203/84-2C | 84 | 203 | CDL42-100 | 37 | Ø1000x2,0 | 600 |
| PBWS225/84-2C | 84 | 225 | CDL42-110 | 45 | Ø1000x2,0 | 600 |
| PBWS238/84-2C | 84 | 238 | CDL42-120-2 | 45 | Ø1000x2,0 | 600 |
| PBWS247/84-2C | 84 | 247 | CDL42-120 | 45 | Ø1000x2,0 | 600 |
| PBWS259/84-2C | 84 | 259 | CDL42-130-2 | 45 | Ø1000x2,0 | 600 |
| PBWS26/130-2C | 130 | 26 | CDL65-20-2 | 7,5 | Ø1200x2,0 | 1200 |
| PBWS40/130-2C | 130 | 40 | CDL65-20 | 11 | Ø1200x2,0 | 1200 |
| PBWS60/130-2C | 130 | 60 | CDL65-30 | 18,5 | Ø1200x2,0 | 1200 |
| PBWS80/130-2C | 130 | 80 | CDL65-40 | 22 | Ø1200x2,0 | 1200 |
| PBWS95/130-2C | 130 | 95 | CDL65-50-1 | 30 | Ø1200x2,0 | 1200 |
| PBWS102/130-2C | 130 | 102 | CDL65-50 | 30 | Ø1200x2,0 | 1200 |
| PBWS110/130-2C | 130 | 110 | CDL65-60-2 | 30 | Ø1200x2,0 | 1200 |
| PBWS24/130-2C | 130 | 124 | CDL65-60 | 37 | Ø1200x2,0 | 1200 |
| PBWS132/130-2C | 130 | 132 | CDL65-70-2 | 37 | Ø1200x2,0 | 1200 |
| PBWS146/130-2C | 130 | 146 | CDL65-70 | 45 | Ø1200x2,0 | 1200 |
| PBWS154/130-2C | 130 | 154 | CDL68-80-2 | 45 | Ø1200x2,0 | 1200 |
| PBWS161/130-2C | 130 | 161 | CDL65-80-1 | 45 | Ø1200x2,0 | 1200 |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
50 Гц n=2900 об/мин

| МОДЕЛЬ | Производи- тельность м³/ч | Высота напора м | Насос | Мощность кВт | Размер бака ØxL | Кол-во польз. |
|----------------|---------------------------------|-----------------------|------------|-----------------|-----------------------|------------------|
| PBWS20/170-2C | 170 | 20 | CDL85-10 | 7,5 | Ø1200x2,0 | 1600 |
| PBWS30/170-2C | 170 | 30 | CDL85-20-2 | 11 | Ø1200x2,0 | 1600 |
| PBWS41/170-2C | 170 | 41 | CDL85-20 | 15 | Ø1200x2,0 | 1600 |
| PBWS52/170-2C | 170 | 52 | CDL85-30-2 | 18,5 | Ø1200x2,0 | 1600 |
| PBWS64/170-2C | 170 | 64 | CDL85-30 | 22 | Ø1200x2,0 | 1600 |
| PBWS75/170-2C | 170 | 75 | CDL85-40-2 | 30 | Ø1200x2,0 | 1600 |
| PBWS86/170-2C | 170 | 86 | CDL85-40 | 30 | Ø1200x2,0 | 1600 |
| PBWS98/170-2C | 170 | 98 | CDL85-50-2 | 37 | Ø1200x2,0 | 1600 |
| PBWS110/170-2C | 170 | 110 | CDL85-50 | 37 | Ø1200x2,0 | 1600 |
| PBWS122/170-2C | 170 | 122 | CDL85-60-2 | 45 | Ø1200x2,0 | 1600 |
| PBWS134/170-2C | 170 | 134 | CDL85-60 | 45 | Ø1200x2,0 | 1600 |
| PBWS15/12-3C | 12 | 15 | CDL4-2 | 0,37 | Ø600x13 | 50 |
| PBWS24/12-3C | 12 | 24 | CDL4-3 | 0,55 | Ø600x13 | 50 |
| PBWS32/12-3C | 12 | 32 | CDL4-4 | 0,75 | Ø600x13 | 50 |
| PBWS40/12-3C | 12 | 40 | CDL4-5 | 1,1 | Ø600x13 | 50 |
| PBWS48/12-3C | 12 | 48 | CDL4-6 | 1,1 | Ø600x13 | 50 |
| PBWS56/12-3C | 12 | 56 | CDL4-7 | 1,5 | Ø600x13 | 50 |
| PBWS64/12-3C | 12 | 64 | CDL4-8 | 1,5 | Ø600x13 | 50 |
| PBWS81/12-3C | 12 | 81 | CDL4-10 | 2,2 | Ø600x13 | 50 |
| PBWS95/12-3C | 12 | 95 | CDL4-12 | 2,2 | Ø600x13 | 50 |
| PBWS112/12-3C | 12 | 112 | CDL4-14 | 3 | Ø600x13 | 50 |
| PBWS129/12-3C | 12 | 129 | CDL4-16 | 3 | Ø600x13 | 50 |
| PBWS153/12-3C | 12 | 153 | CDL4-19 | 4 | Ø600x13 | 50 |
| PBWS178/12-3C | 12 | 178 | CDL4-22 | 4 | Ø600x13 | 50 |
| PBWS18/24-3C | 24 | 18 | CDL8-2 | 0,75 | Ø800x15 | 150 |
| PBWS27/24-3C | 24 | 27 | CDL8-3 | 1,1 | Ø800x15 | 150 |
| PBWS36/24-3C | 24 | 36 | CDL8-4 | 1,5 | Ø800x15 | 150 |
| PBWS45/24-3C | 24 | 45 | CDL8-5 | 2,2 | Ø800x15 | 150 |
| PBWS54/24-3C | 24 | 54 | CDL8-6 | 2,2 | Ø800x15 | 150 |
| PBWS73/24-3C | 24 | 73 | CDL8-8 | 3 | Ø800x15 | 150 |
| PBWS92/34-3C | 24 | 92 | CDL8-10 | 4 | Ø800x15 | 150 |
| PBWS111/24-3C | 24 | 111 | CDL8-12 | 4 | Ø800x15 | 150 |
| PBWS130/24-3C | 24 | 130 | CDL8-14 | 5,5 | Ø800x15 | 150 |
| PBWS148/24-3C | 24 | 148 | CDL8-16 | 5,5 | Ø800x15 | 150 |
| PBWS167/24-3C | 24 | 167 | CDL8-18 | 7,5 | Ø800x15 | 150 |
| PBWS186/24-3C | 24 | 186 | CDL8-20 | 7,5 | Ø800x15 | 150 |
| PBWS20/36-3C | 36 | 20 | CDL12-2 | 1,5 | Ø800x15 | 220 |
| PBWS30/36-3C | 36 | 30 | CDL12-3 | 2,2 | Ø800x15 | 220 |
| PBWS40/36-3C | 36 | 40 | CDL12-4 | 3 | Ø800x15 | 220 |
| PBWS50/36-3C | 36 | 50 | CDL12-5 | 3 | Ø800x15 | 220 |
| PBWS60/36-3C | 36 | 60 | CDL12-6 | 4 | Ø800x15 | 220 |
| PBWS70/36-3C | 36 | 70 | CDL12-7 | 5,5 | Ø800x15 | 220 |
| PBWS80/36-3C | 36 | 80 | CDL12-8 | 5,5 | Ø800x15 | 220 |
| PBWS91/36-3C | 36 | 91 | CDL12-9 | 5,5 | Ø800x15 | 220 |
| PBWS101/36-3C | 36 | 101 | CDL12-10 | 7,5 | Ø800x15 | 220 |
| PBWS121/36-3C | 36 | 121 | CDL12-12 | 7,5 | Ø800x15 | 220 |
| PBWS141/36-3C | 36 | 141 | CDL12-14 | 11 | Ø800x15 | 220 |
| PBWS162/36-3C | 36 | 162 | CDL12-16 | 11 | Ø800x15 | 220 |
| PBWS183/36-3C | 36 | 183 | CDL12-18 | 11 | Ø800x15 | 220 |

| МОДЕЛЬ | Производи- тельность м³/ч | Высота напора м | Насос | Мощность кВт | Размер бака ØxL | Кол-во польз. |
|----------------|---------------------------------|-----------------------|-------------|-----------------|-----------------------|------------------|
| PBWS22/48-3C | 48 | 22 | CDL16-2 | 2,2 | Ø800x1,5 | 300 |
| PBWS34/48-3C | 48 | 34 | CDL16-3 | 3 | Ø800x1,5 | 300 |
| PBWS46/48-3C | 48 | 46 | CDL16-4 | 4 | Ø800x1,5 | 300 |
| PBWS58/48-3C | 48 | 58 | CDL16-5 | 5,5 | Ø800x1,5 | 300 |
| PBWS70/48-3C | 48 | 70 | CDL16-6 | 5,5 | Ø800x1,5 | 300 |
| PBWS82/48-3C | 48 | 82 | CDL16-7 | 7,5 | Ø800x1,5 | 300 |
| PBWS94/48-3C | 48 | 94 | CDL16-8 | 7,5 | Ø800x1,5 | 300 |
| PBWS118/48-3C | 48 | 118 | CDL16-10 | 11 | Ø800x1,5 | 300 |
| PBWS141/48-3C | 48 | 141 | CDL16-12 | 11 | Ø800x1,5 | 300 |
| PBWS166/48-3C | 48 | 166 | CDL16-14 | 15 | Ø800x1,5 | 300 |
| PBWS189/48-3C | 48 | 189 | CDL16-16 | 15 | Ø800x1,5 | 300 |
| PBWS23/60-3C | 60 | 23 | CDL20-2 | 2,5 | Ø1000x2,0 | 500 |
| PBWS35/60-3C | 60 | 35 | CDL20-3 | 4 | Ø1000x2,0 | 500 |
| PBWS47/60-3C | 60 | 47 | CDL20-4 | 5,5 | Ø1000x2,0 | 500 |
| PBWS58/60-3C | 60 | 58 | CDL20-5 | 5,5 | Ø1000x2,0 | 500 |
| PBWS70/63-3C | 60 | 70 | CDL20-6 | 7,5 | Ø1000x2,0 | 500 |
| PBWS82/60-3C | 60 | 82 | CDL20-7 | 7,5 | Ø1000x2,0 | 500 |
| PBWS94/60-3C | 60 | 94 | CDL20-8 | 11 | Ø1000x2,0 | 500 |
| PBWS118/60-3C | 60 | 118 | CDL20-10 | 11 | Ø1000x2,0 | 500 |
| PBWS142/60-3C | 60 | 142 | CDL20-12 | 15 | Ø1000x2,0 | 500 |
| PBWS166/60-3C | 60 | 166 | CDL20-14 | 15 | Ø1000x2,0 | 500 |
| PBWS202/60-3C | 60 | 202 | CDL20-17 | 18,5 | Ø1000x2,0 | 500 |
| PBWS27/96-3C | 96 | 27 | CDL32-20 | 4 | Ø1000x2,0 | 900 |
| PBWS40/96-3C | 96 | 40 | CDL32-30 | 5,5 | Ø1000x2,0 | 900 |
| PBWS53/96-3C | 96 | 53 | CDL32-40 | 7,5 | Ø1000x2,0 | 900 |
| PBWS67/96-3C | 96 | 67 | CDL32-50 | 11 | Ø1000x2,0 | 900 |
| PBWS81/96-3C | 96 | 81 | CDL32-60 | 11 | Ø1000x2,0 | 900 |
| PBWS95/96-3C | 96 | 95 | CDL32-70 | 15 | Ø1000x2,0 | 900 |
| PBWS109/96-3C | 96 | 109 | CDL32-80 | 15 | Ø1000x2,0 | 900 |
| PBWS124/96-3C | 96 | 124 | CDL32-90 | 18,5 | Ø1000x2,0 | 900 |
| PBWS138/96-3C | 96 | 138 | CDL32-100 | 18,5 | Ø1000x2,0 | 900 |
| PBWS153/96-3C | 96 | 153 | CDL32-110 | 22 | Ø1000x2,0 | 900 |
| PBWS167/96-3C | 96 | 167 | CDL32-120 | 22 | Ø1000x2,0 | 900 |
| PBWS181/96-3C | 96 | 181 | CDL32-130 | 30 | Ø1000x2,0 | 900 |
| PBWS196/96-3C | 96 | 196 | CDL32-140 | 30 | Ø1200x2,0 | 900 |
| PBWS41/126-3C | 126 | 41 | CDL42-20 | 7,5 | Ø1200x2,0 | 1200 |
| PBWS61/126-3C | 126 | 61 | CDL42-30 | 11 | Ø1200x2,0 | 1200 |
| PBWS81/126-3C | 126 | 81 | CDL42-40 | 15 | Ø1200x2,0 | 1200 |
| PBWS101/126-3C | 126 | 101 | CDL42-50 | 18,5 | Ø1200x2,0 | 1200 |
| PBWS122/126-3C | 126 | 122 | CDL42-60 | 22 | Ø1200x2,0 | 1200 |
| PBWS142/126-3C | 126 | 142 | CDL42-70 | 30 | Ø1200x2,0 | 1200 |
| PBWS162/126-3C | 126 | 162 | CDL42-80 | 30 | Ø1200x2,0 | 1200 |
| PBWS183/126-3C | 126 | 183 | CDL42-90 | 37 | Ø1200x2,0 | 1200 |
| PBWS203/126-3C | 126 | 203 | CDL42-100 | 37 | Ø1200x2,0 | 1200 |
| PBWS225/126-3C | 126 | 225 | CDL42-110 | 45 | Ø1200x2,0 | 1200 |
| PBWS238/126-3C | 126 | 238 | CDL42-120-2 | 45 | Ø1200x2,0 | 1200 |
| PBWS247/126-3C | 126 | 247 | CDL42-120 | 45 | Ø1200x2,0 | 1200 |
| PBWS259/126-3C | 126 | 259 | CDL42-130-2 | 45 | Ø1200x2,0 | 1200 |
| PBWS26/195-3C | 195 | 26 | CDL65-20-2 | 7,5 | Ø1200x2,0 | 1600 |

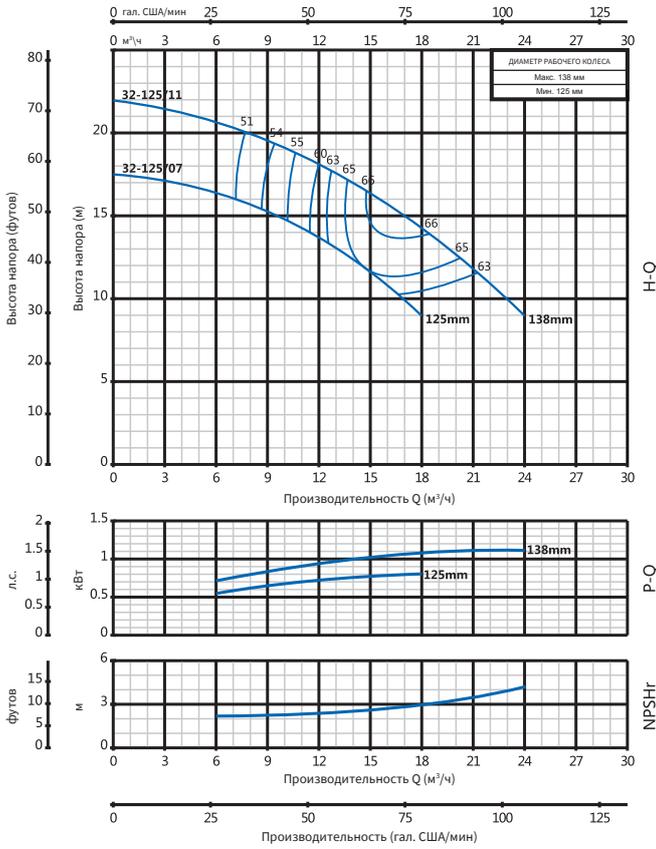
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
50 Гц n=2900 об/мин

| МОДЕЛЬ | Производительность м³/ч | Высота напора м | Насос | Мощность кВт | Размер бака ØxL | Кол-во польз. |
|----------------|----------------------------|--------------------|--------------|-----------------|--------------------|---------------|
| PBWS40/195-3C | 195 | 40 | CDL65-20 | 11 | 01200x2,0 | 1600 |
| PBWS60/195-3C | 195 | 60 | CDL65-30 | 18,5 | 01200x2,0 | 1600 |
| PBWS80/195-3C | 195 | 80 | CDL65-40 | 22 | 01200x2,0 | 1600 |
| PBWS95/195-3C | 195 | 95 | CDL65-50-1 | 30 | 01200x2,0 | 1600 |
| PBWS102/195-3C | 195 | 102 | CDL65-50 | 30 | 01200x2,0 | 1600 |
| PBWS110/195-3C | 195 | 110 | CDL65-60-2 | 30 | 01200x2,0 | 1600 |
| PBWS124/195-3C | 195 | 124 | CDL65-60 | 37 | 01200x2,0 | 1600 |
| PBWS132/195-3C | 195 | 132 | CDL65-70-2 | 37 | 01200x2,0 | 1600 |
| PBWS146/195-3C | 195 | 146 | CDL65-70 | 45 | 01200x2,0 | 1600 |
| PBWS154/195-3C | 195 | 154 | CDL65-80-2 | 45 | 01200x2,0 | 1600 |
| PBWS161/195-3C | 195 | 161 | CDL65-80-1 | 45 | 01200x2,0 | 1600 |
| PBWS20/255-3C | 255 | 20 | CDL85-10 | 7,5 | 01400x2,5 | 2200 |
| PBWS30/255-3C | 255 | 30 | CDL85-20-2 | 11 | 01400x2,5 | 2200 |
| PBWS41/255-3C | 255 | 41 | CDL85-20 | 15 | 01400x2,5 | 2200 |
| PBWS52/255-3C | 255 | 52 | CDL85-30-2 | 18,5 | 01400x2,5 | 2200 |
| PBWS64/255-3C | 255 | 64 | CDL85-30 | 22 | 01400x2,5 | 2200 |
| PBWS75/255-3C | 255 | 75 | CDL85-40-2 | 30 | 01400x2,5 | 2200 |
| PBWS86/255-3C | 255 | 86 | CDL85-40 | 30 | 01400x2,5 | 2200 |
| PBWS98/255-3C | 255 | 98 | CDL85-50-2 | 37 | 01400x2,5 | 2200 |
| PBWS110/255-3C | 255 | 110 | CDL85-50 | 37 | 01400x2,5 | 2200 |
| PBWS122/255-3C | 255 | 122 | CDL85-60-2 | 45 | 01400x2,5 | 2200 |
| PBWS134/255-3C | 255 | 134 | CDL85-60 | 45 | 01400x2,5 | 2200 |
| PBWS33/8-2G | 8 | 33 | 25GDL4-1x3 | 1,1 | 0600x1,3 | 25 |
| PBWS44/8-2G | 8 | 44 | 25GDL4-11x4 | 1,5 | 0600x1,3 | 25 |
| PBWS55/8-2G | 8 | 55 | 25GDL4-11x5 | 2,2 | 0600x1,3 | 25 |
| PBWS66/8-2G | 8 | 66 | 25GDL4-1x6 | 2,2 | 0600x1,3 | 25 |
| PBWS77/8-2G | 8 | 77 | 25GDL4-11x7 | 3 | 0600x1,3 | 25 |
| PBWS88/8-2G | 8 | 88 | 25GDL4-1x8 | 3 | 0600x1,3 | 25 |
| PBWS99/8-2G | 8 | 99 | 25GDL4-1x9 | 3 | 0600x1,3 | 25 |
| PBWS110/8-2G | 8 | 110 | 25GDL4-11x10 | 4 | 0600x1,3 | 25 |
| PBWS121/8-2G | 8 | 121 | 25GDL4-11x11 | 4 | 0600x1,3 | 25 |
| PBWS132/8-2G | 8 | 132 | 25GDL4-11x12 | 4 | 0600x1,3 | 25 |
| PBWS36/12-2G | 12 | 36 | 40GDL6-12x3 | 1,5 | 0600x1,3 | 60 |
| PBWS48/12-2G | 12 | 48 | 40GDL6-12x4 | 2,2 | 0600x1,3 | 60 |
| PBWS60/12-2G | 12 | 60 | 40GDL6-12x5 | 2,2 | 0600x1,3 | 60 |
| PBWS72/12-2G | 12 | 72 | 40GDL6-12x6 | 3 | 0600x1,3 | 60 |
| PBWS84/12-2G | 12 | 84 | 40GDL6-12x7 | 3 | 0600x1,3 | 60 |
| PBWS96/12-2G | 12 | 96 | 40GDL6-12x8 | 4 | 0600x1,3 | 60 |
| PBWS108/12-2G | 12 | 108 | 40GDL6-12x9 | 4 | 0600x1,3 | 60 |
| PBWS120/12-2G | 12 | 120 | 40GDL6-12x10 | 4 | 0600x1,3 | 60 |
| PBWS132/12-2G | 12 | 132 | 40GDL6-12x11 | 5,5 | 0600x1,3 | 60 |
| PBWS144/12-2G | 12 | 144 | 40GDL6-12x12 | 5,5 | 0600x1,3 | 60 |
| PBWS30/24-2G | 24 | 30 | 50GDL12-15x2 | 2,2 | 0800x1,5 | 150 |
| PBWS45/24-2G | 24 | 45 | 50GDL12-15x3 | 3 | 0800x1,5 | 150 |
| PBWS60/24-2G | 24 | 60 | 50GDL12-15x4 | 4 | 0800x1,5 | 150 |
| PBWS75/24-2G | 24 | 75 | 50GDL12-15x5 | 5,5 | 0800x1,5 | 150 |
| PBWS90/24-2G | 24 | 90 | 50GDL12-15x6 | 5,5 | 0800x1,5 | 150 |
| PBWS105/24-2G | 24 | 105 | 50GDL12-15x7 | 7,5 | 0800x1,5 | 150 |
| PBWS120/24-2G | 24 | 120 | 50GDL12-15x8 | 7,5 | 0800x1,5 | 150 |

| МОДЕЛЬ | Производительность м³/ч | Высота напора м | Насос | Мощность кВт | Размер бака ØxL | Кол-во польз. |
|----------------|----------------------------|--------------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------|
| PBWS135/24-2G | 24 | 135 | 50DL12-15x9 | 11 | 0800x1,5 | 150 |
| PBWS150/24-2G | 24 | 150 | 50GDL12-15x10 | 11 | 0800x1,5 | 150 |
| PBWS30/36-2G | 36 | 30 | 50GDL18-15x2 | 3 | 0800x1,5 | 200 |
| PBWS45/36-2G | 36 | 45 | 50GDL18-15x3 | 4 | 0800x1,5 | 200 |
| PBWS60/36-2G | 36 | 60 | 50GDL18-15x4 | 5,5 | 0800x1,5 | 200 |
| PBWS75/36-2G | 36 | 75 | 50GDL18-15x5 | 7,5 | 0800x1,5 | 200 |
| PBWS90/36-2G | 36 | 90 | 50GDL18-15x6 | 7,5 | 0800x1,5 | 200 |
| PBWS105/36-2G | 36 | 105 | 50GDL18-15x7 | 11 | 0800x1,5 | 200 |
| PBWS120/36-2G | 36 | 120 | 50GDL18-15x8 | 11 | 0800x1,5 | 200 |
| PBWS135/36-2G | 36 | 135 | 50GDL18-15x9 | 15 | 0800x1,5 | 200 |
| PBWS150/36-2G | 36 | 150 | 50GDL18-15x10 | 15 | 0800x1,5 | 200 |
| PBWS24/48-2G | 48 | 24 | 50GDL24-12x2 | 3 | 0800x1,5 | 300 |
| PBWS36/48-2G | 48 | 36 | 50GDL24-12x3 | 4 | 0800x1,5 | 300 |
| PBWS48/48-2G | 48 | 48 | 50GDL24-12x4 | 5,5 | 0800x1,5 | 300 |
| PBWS60/48-2G | 48 | 60 | 65GDL24-12x5 | 7,5 | 0800x1,5 | 300 |
| PBWS72/48-2G | 48 | 72 | 65GDL24-12x6 | 7,5 | 0800x1,5 | 300 |
| PBWS84/48-2G | 48 | 84 | 65GDL24-12x7 | 11 | 0800x1,5 | 300 |
| PBWS96/48-2G | 48 | 96 | 65GDL24-12x8 | 11 | 0800x1,5 | 300 |
| PBWS108/48-2G | 48 | 108 | 65GDL24-12x9 | 15 | 0800x1,5 | 300 |
| PBWS120/48-2G | 48 | 120 | 65GDL24-12x10 | 15 | 0800x1,5 | 300 |
| PBWS24/72-2G | 72 | 24 | 80GDL36-12x2 | 4 | 01000x2,0 | 500 |
| PBWS36/72-2G | 72 | 36 | 80GDL36-12x3 | 5,5 | 01000x2,0 | 500 |
| PBWS48/72-2G | 72 | 48 | 80GDL36-12x4 | 7,5 | 01000x2,0 | 500 |
| PBWS60/72-2G | 72 | 60 | 80GDL36-12x5 | 11 | 01000x2,0 | 500 |
| PBWS72/72-2G | 72 | 72 | 80GDL36-12x6 | 11 | 01000x2,0 | 500 |
| PBWS84/72-2G | 72 | 84 | 80GDL36-12x7 | 15 | 01000x2,0 | 500 |
| PBWS96/72-2G | 72 | 96 | 80GDL36-12x8 | 15 | 01000x2,0 | 500 |
| PBWS108/72-2G | 72 | 108 | 80GDL36-12x9 | 18,5 | 01000x2,0 | 500 |
| PBWS120/72-2G | 72 | 120 | 80GDL36-12x10 | 18,5 | 01000x2,0 | 500 |
| PBWS28/108-2G | 108 | 28 | 80GDL54-14x2 | 7,5 | 01200x2,0 | 800 |
| PBWS42/108-2G | 108 | 42 | 80GDL54-14x3 | 11 | 01200x2,0 | 800 |
| PBWS56/108-2G | 108 | 56 | 80GDL54-14x4 | 15 | 01200x2,0 | 800 |
| PBWS70/108-2G | 108 | 70 | 80GDL54-14x5 | 18,5 | 01200x2,0 | 800 |
| PBWS84/108-2G | 108 | 84 | 80GDL54-14x6 | 18,5 | 01200x2,0 | 800 |
| PBWS98/108-2G | 108 | 98 | 80GDL54-14x7 | 22 | 01200x2,0 | 800 |
| PBWS112/108-2G | 108 | 112 | 80GDL54-14x8 | 30 | 01200x2,0 | 800 |
| PBWS126/108-2G | 108 | 126 | 80GDL54-14x9 | 30 | 01200x2,0 | 800 |
| PBWS140/108-2G | 108 | 140 | 80GDL54-14x10 | 37 | 01200x2,0 | 800 |
| PBWS28/144-2G | 144 | 28 | 100GDL72-14x2 | 11 | 01200x2,0 | 1200 |
| PBWS42/144-2G | 144 | 42 | 100GDL72-14x3 | 15 | 01200x2,0 | 1200 |
| PBWS56/144-2G | 144 | 56 | 100GDL72-14x4 | 18,5 | 01200x2,0 | 1200 |
| PBWS70/144-2G | 144 | 70 | 100GDL72-14x5 | 22 | 01200x2,0 | 1200 |
| PBWS84/144-2G | 144 | 84 | 100GDL72-14x6 | 30 | 01200x2,0 | 1200 |
| PBWS98/144-2G | 144 | 98 | 100GDL72-14x7 | 30 | 01200x2,0 | 1200 |
| PBWS112/144-2G | 144 | 112 | 100GDL72-14x8 | 37 | 01200x2,0 | 1200 |
| PBWS126/144-2G | 144 | 126 | 100GDL72-14x9 | 37 | 01200x2,0 | 1200 |
| PBWS140/144-2G | 144 | 140 | 100GDL72-14x10 | 45 | 01200x2,0 | 1200 |

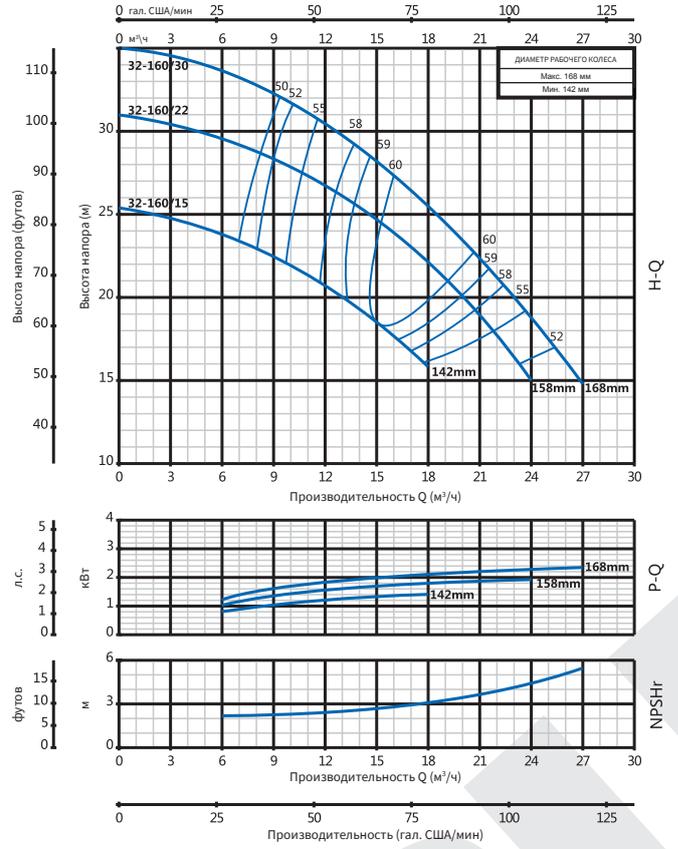
32-125

2900 об/мин



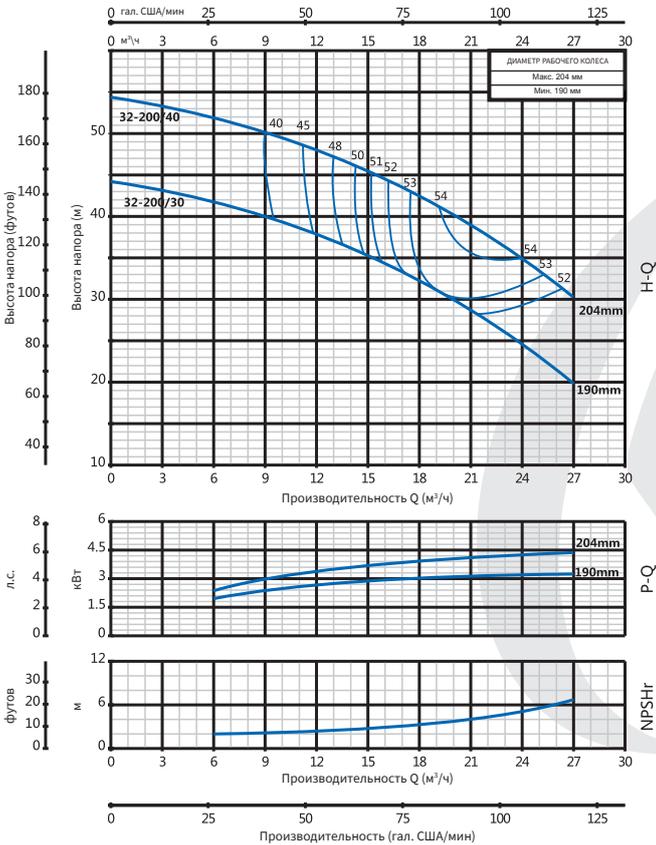
32-160

2900 об/мин



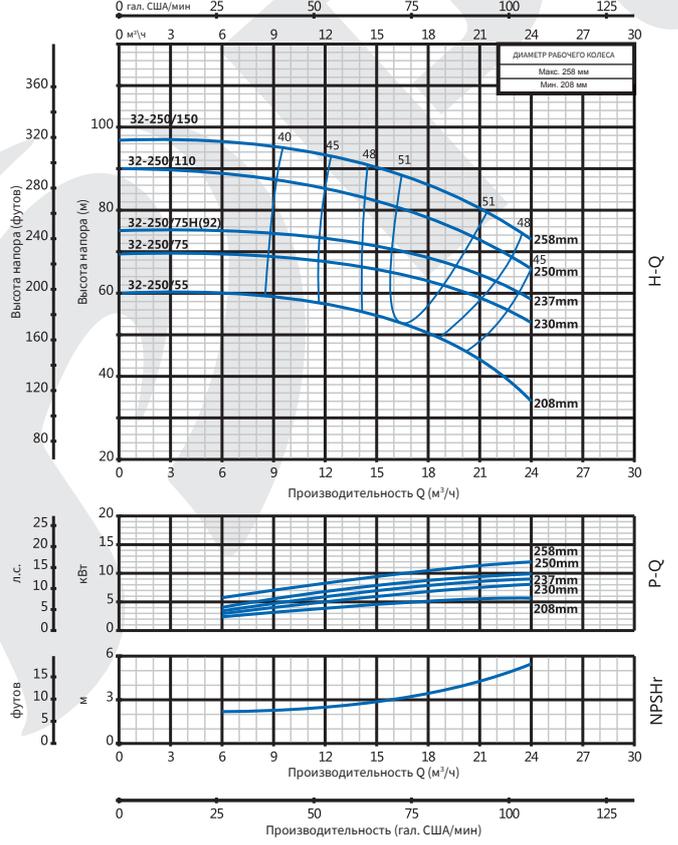
32-200

2900 об/мин

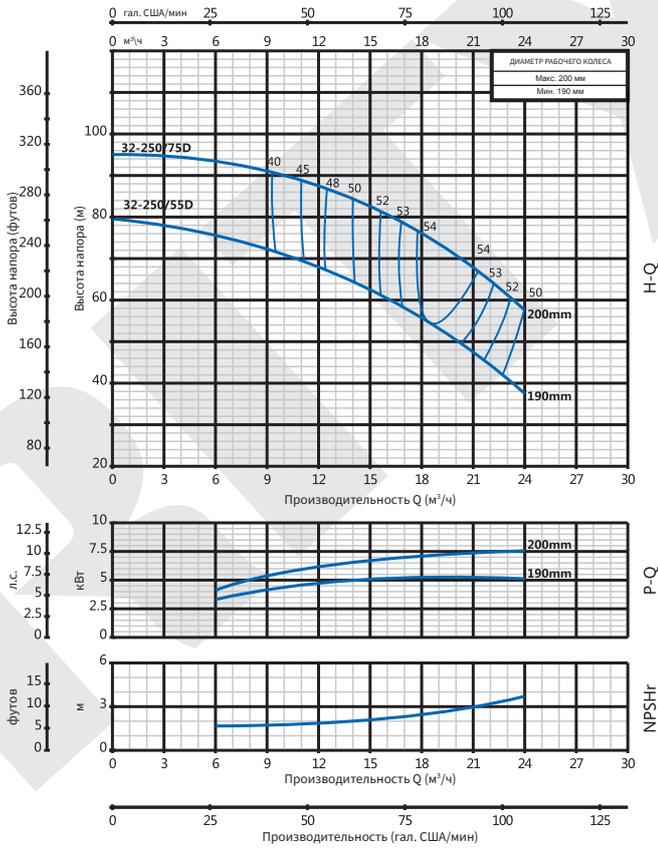


32-250

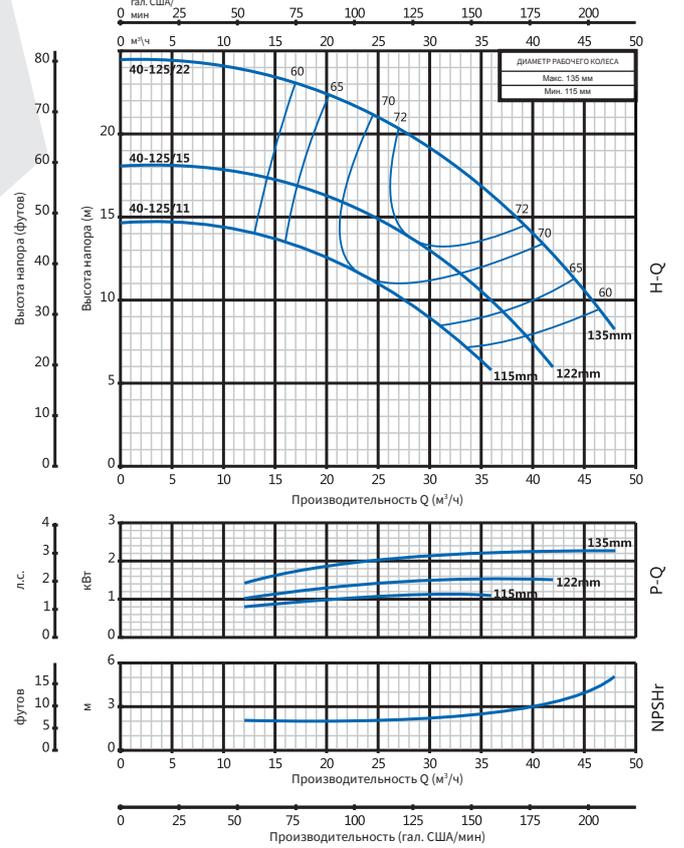
2900 об/мин



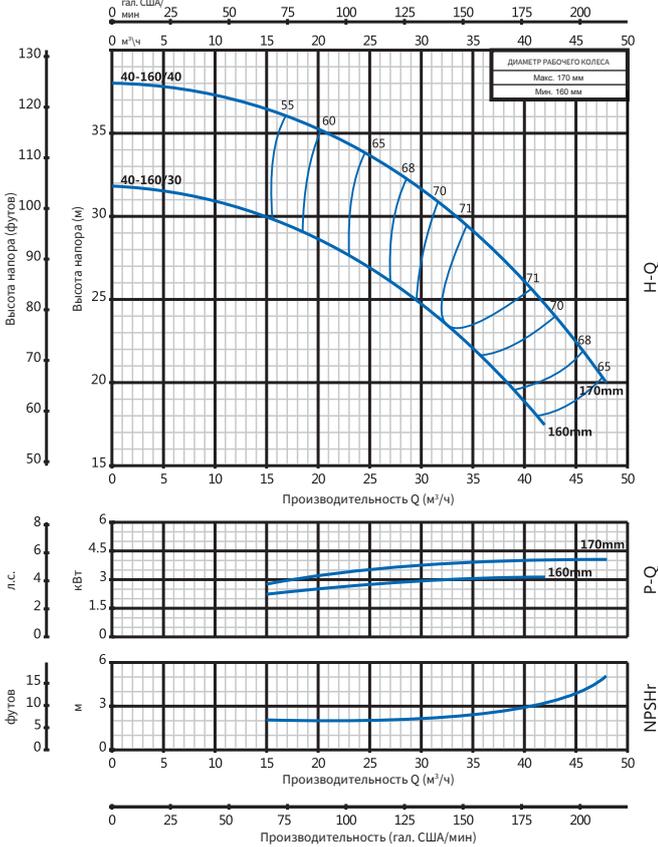
32-250D 2900 об/мин



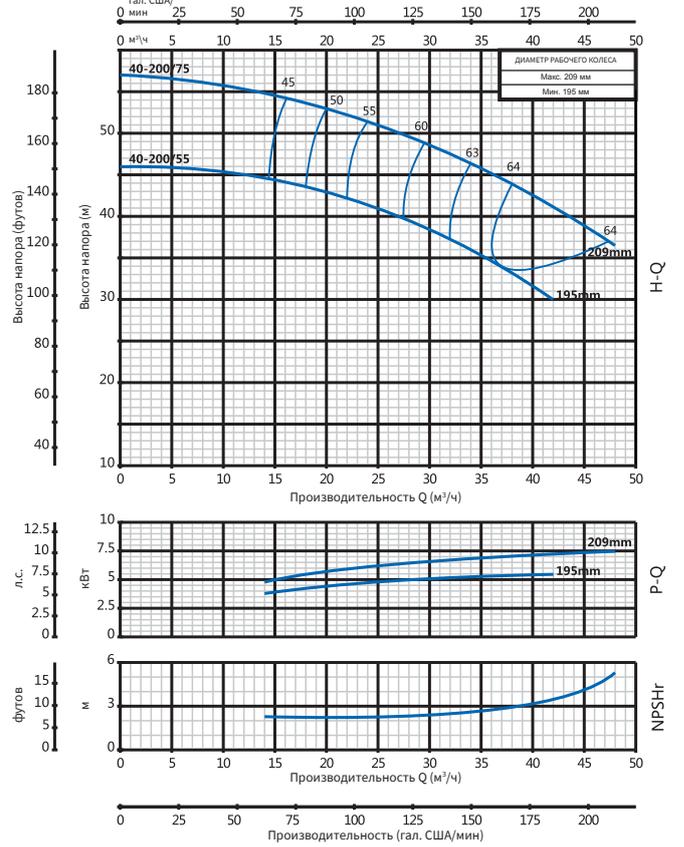
40-125 2900 об/мин



40-160 2900 об/мин

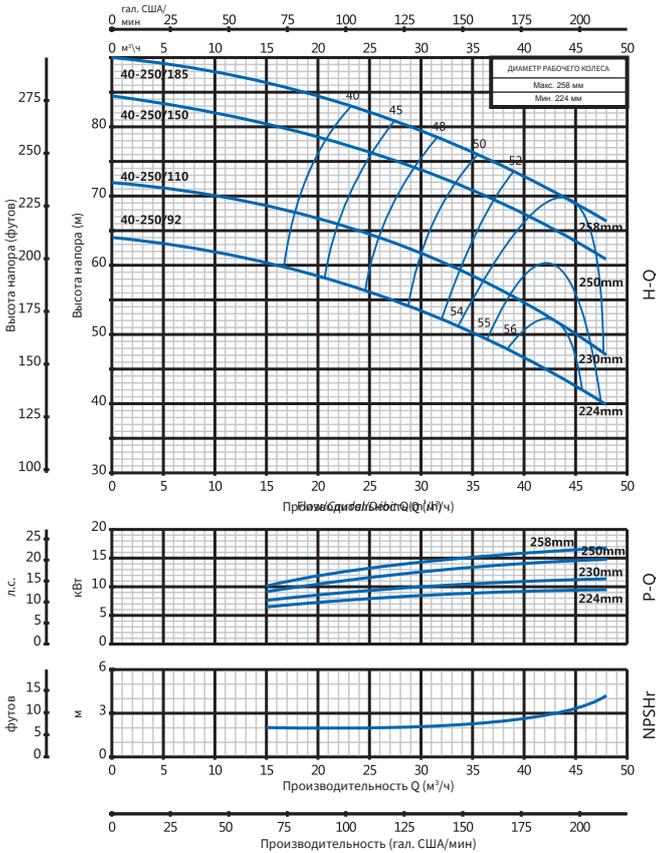


40-200 2900 об/мин



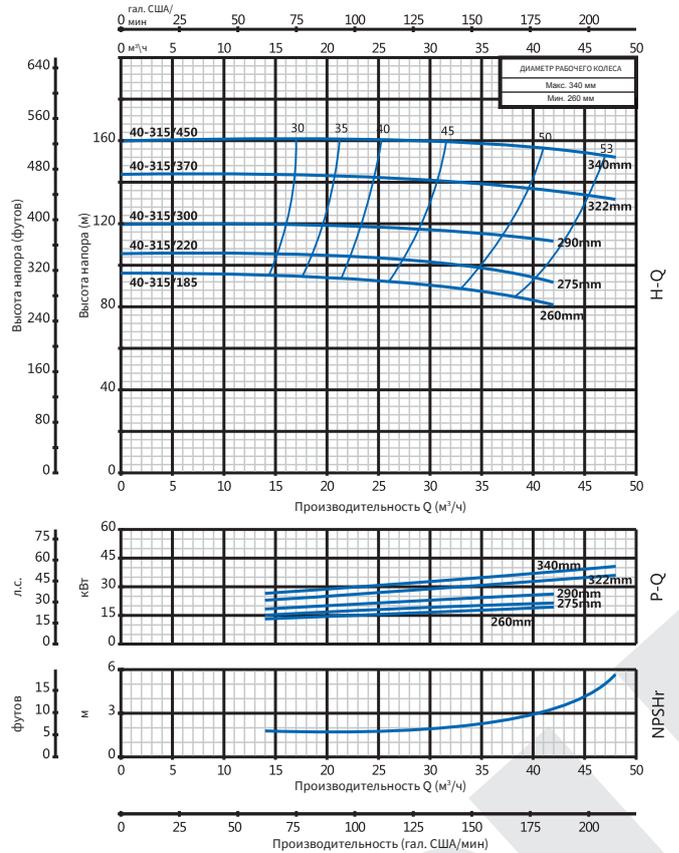
40-250

2900 об/мин



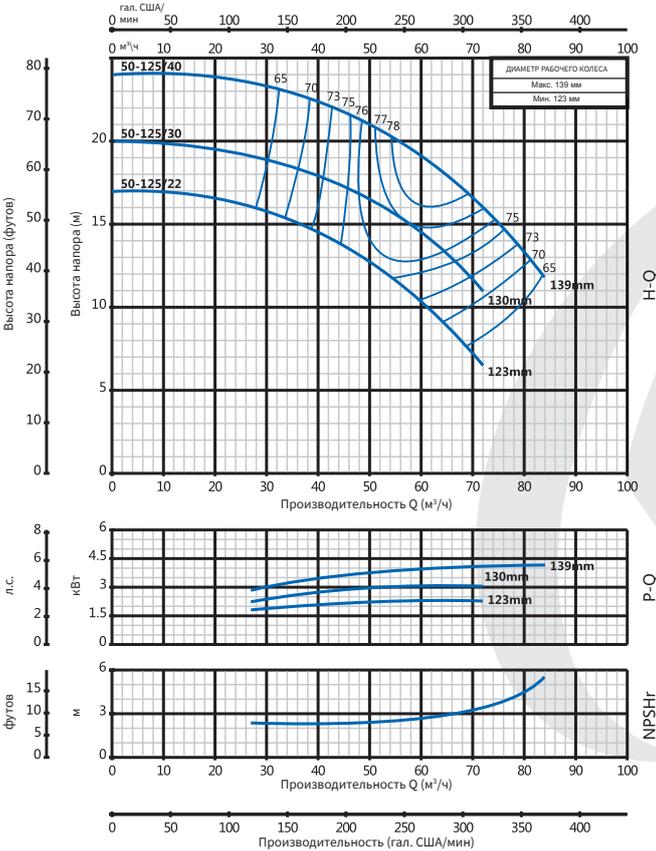
40-315

2900 об/мин



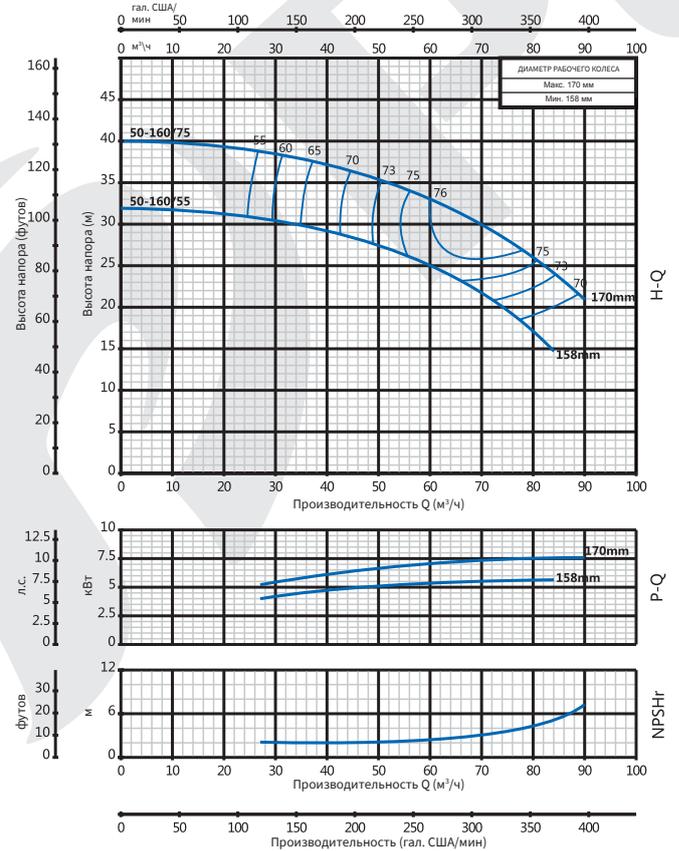
50-125

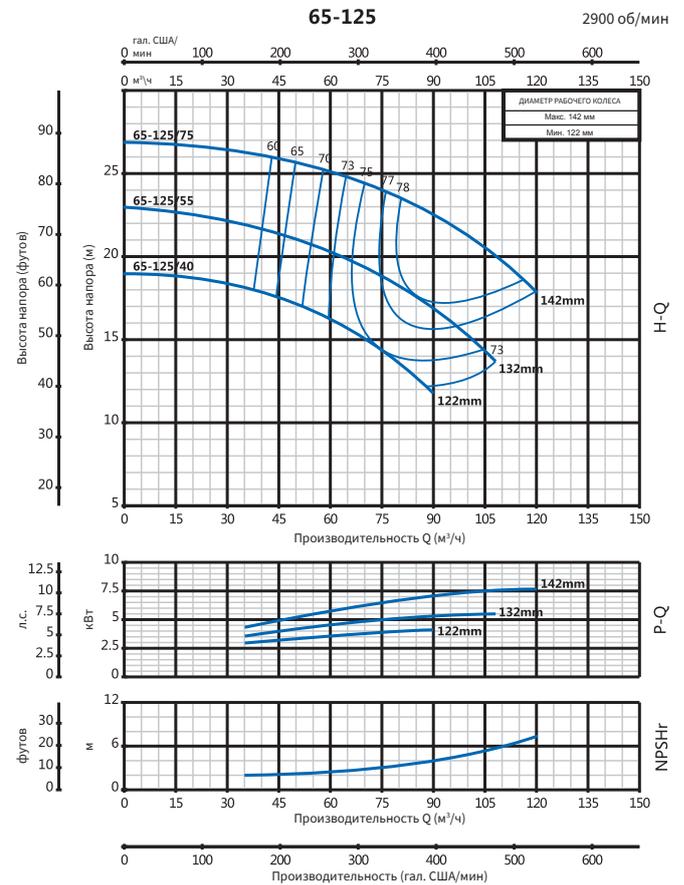
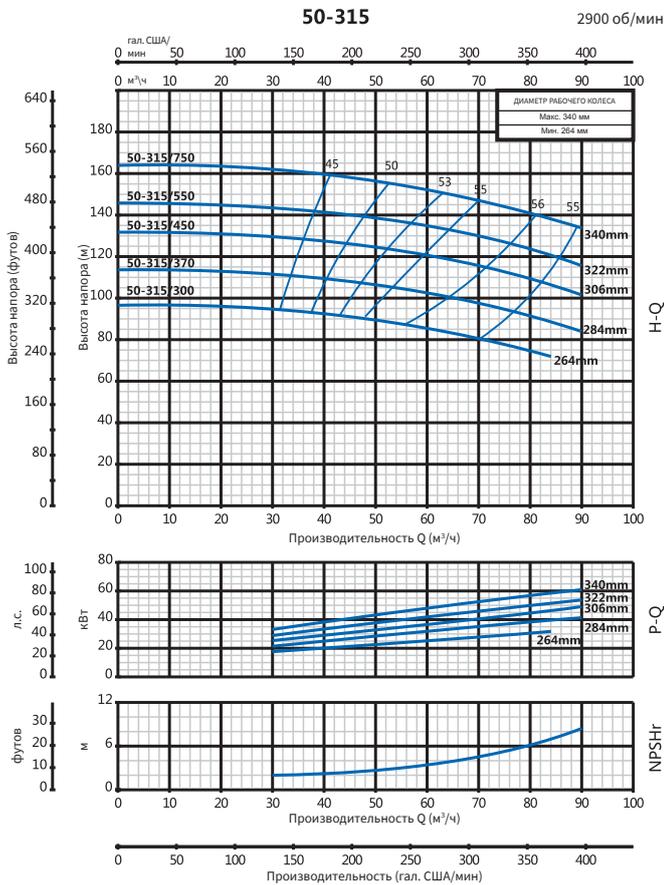
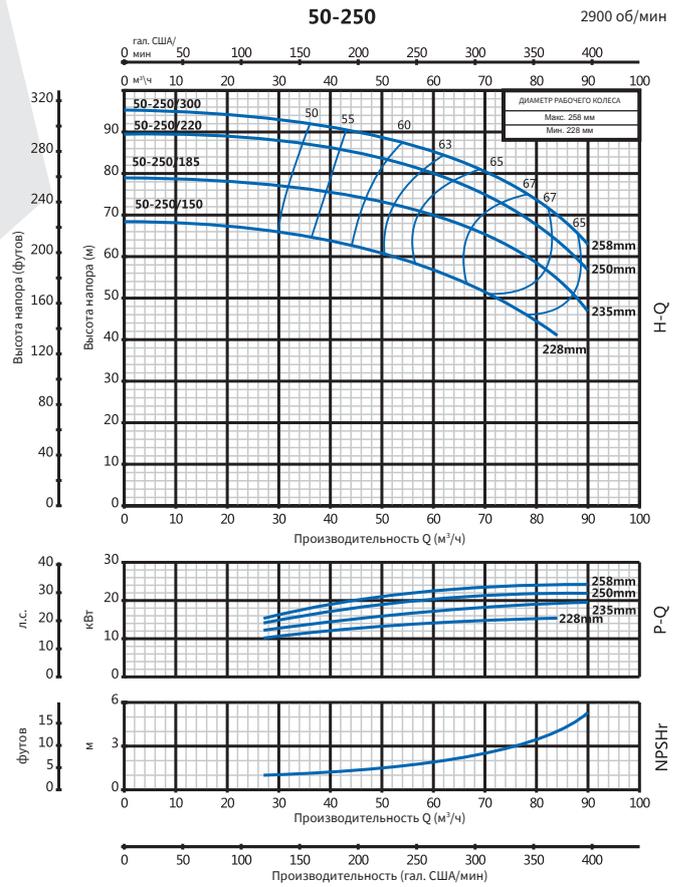
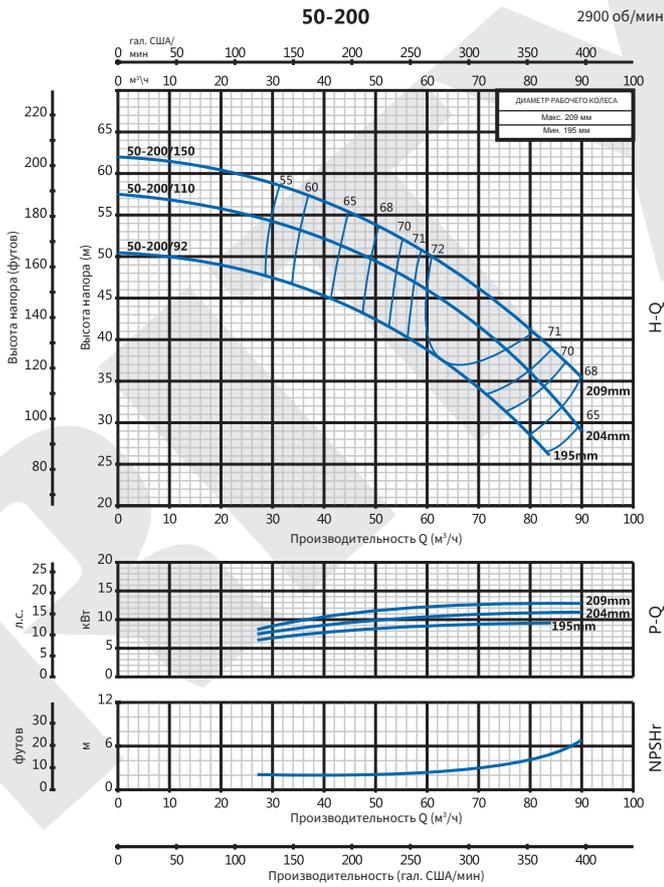
2900 об/мин



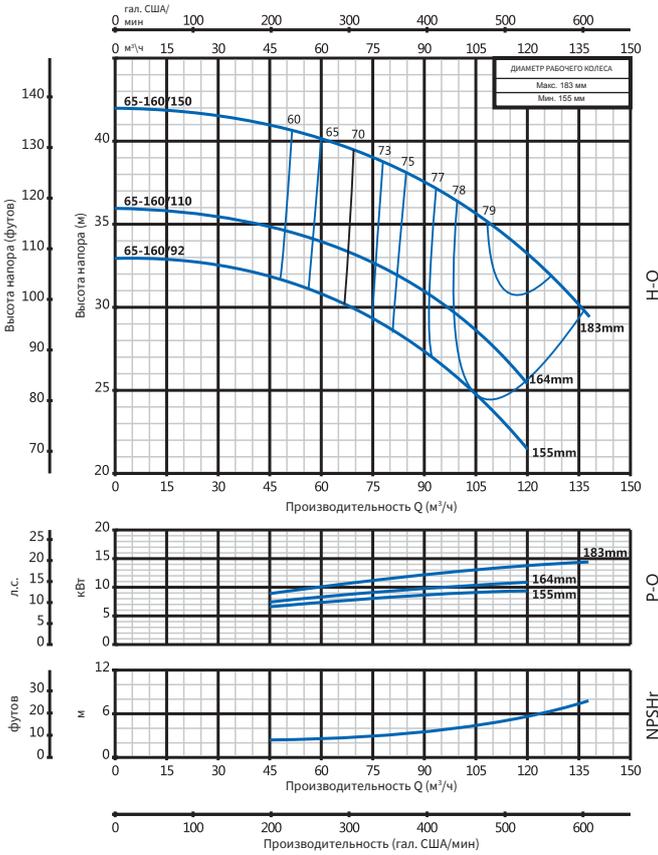
50-160

2900 об/мин

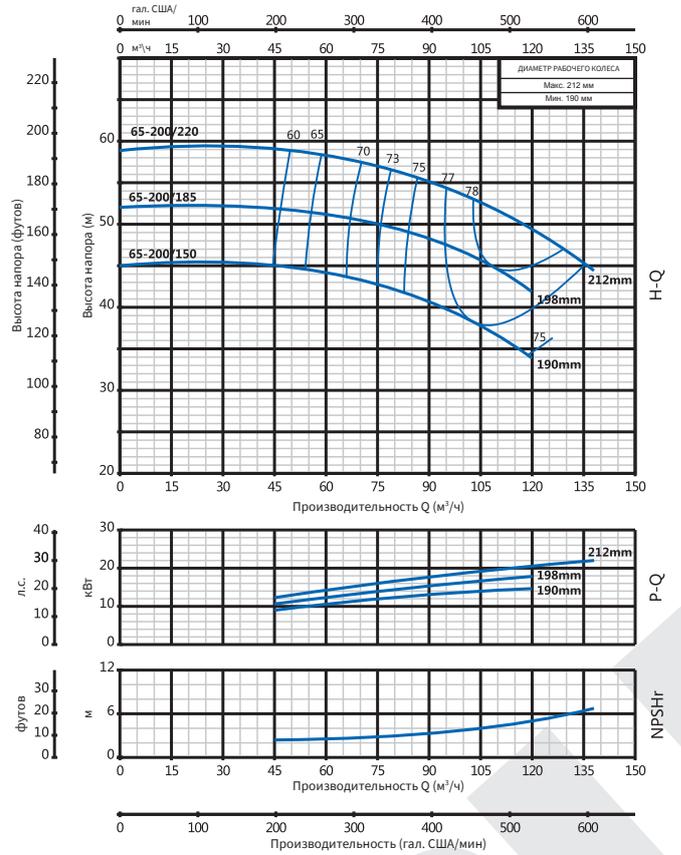




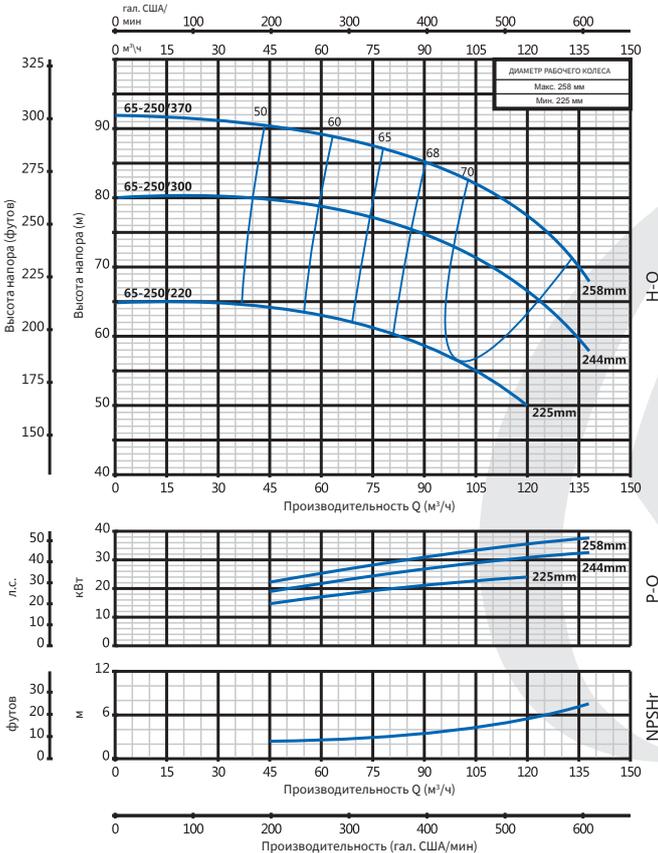
65-160 2900 об/мин



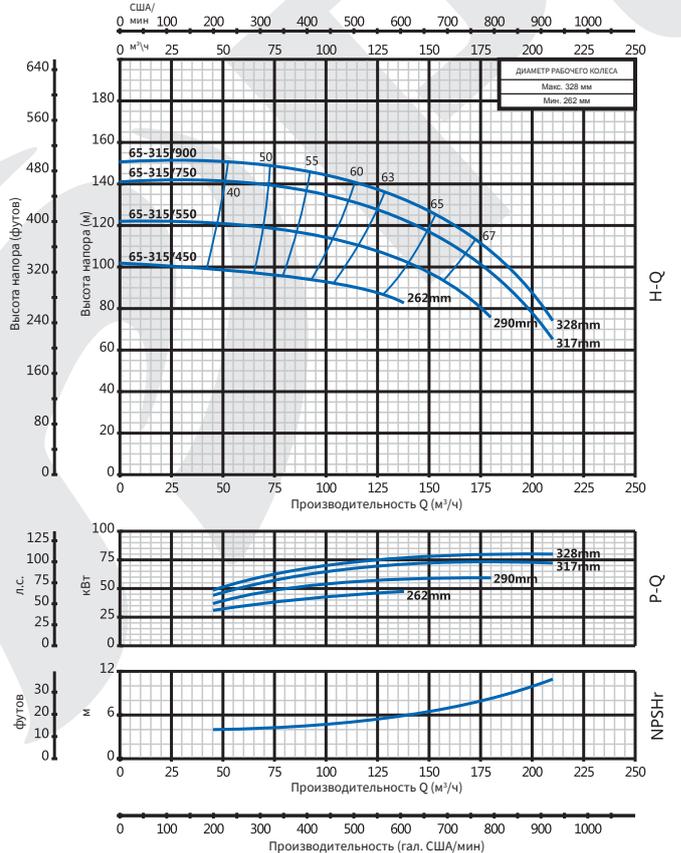
65-200 2900 об/мин



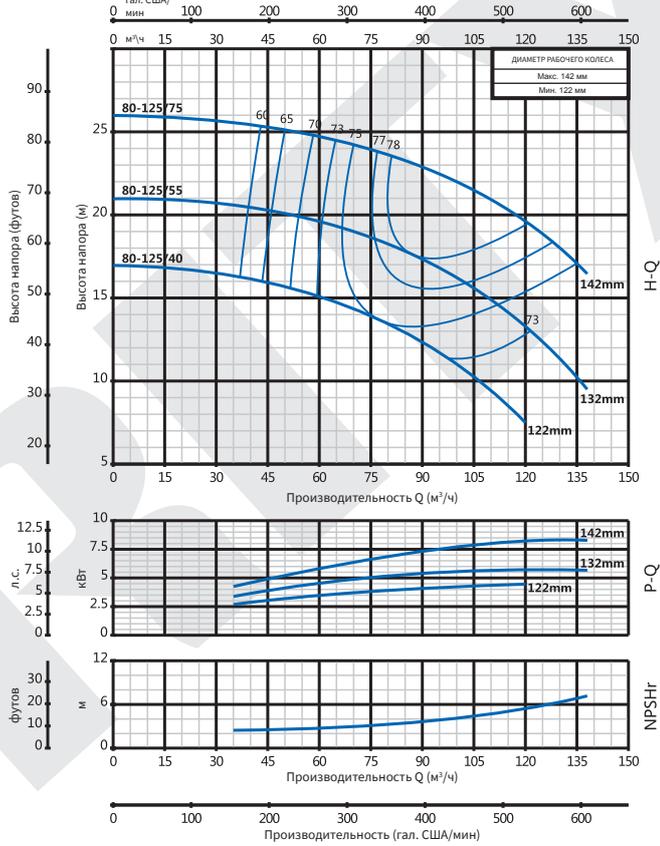
65-250 2900 об/мин



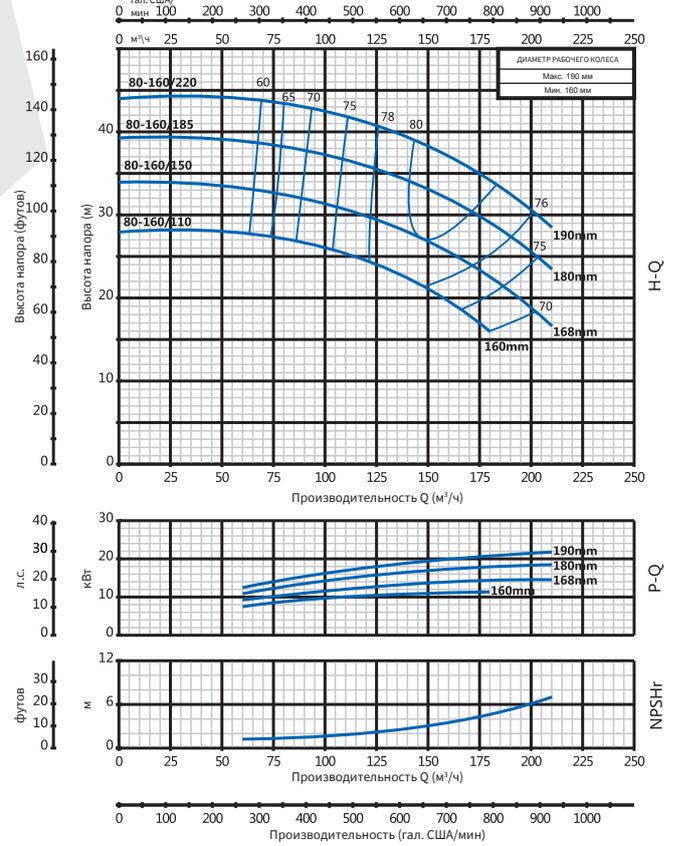
65-315 2900 об/мин



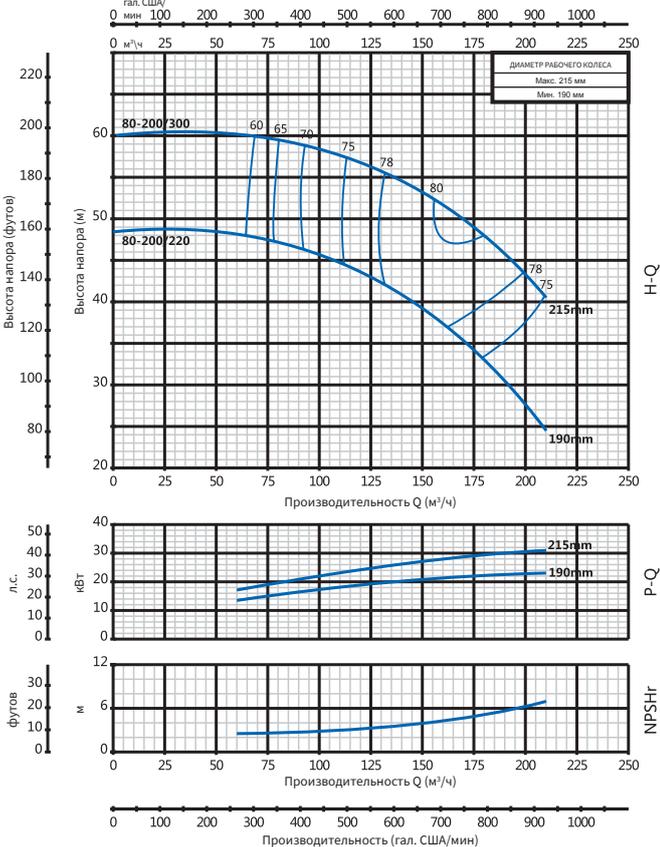
80-125 2900 об/мин



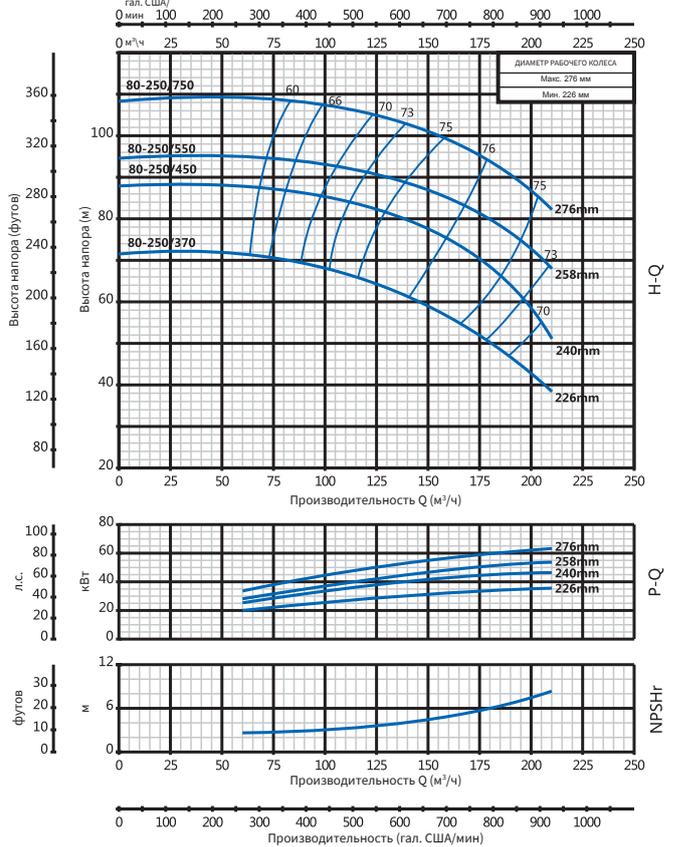
80-160 2900 об/мин



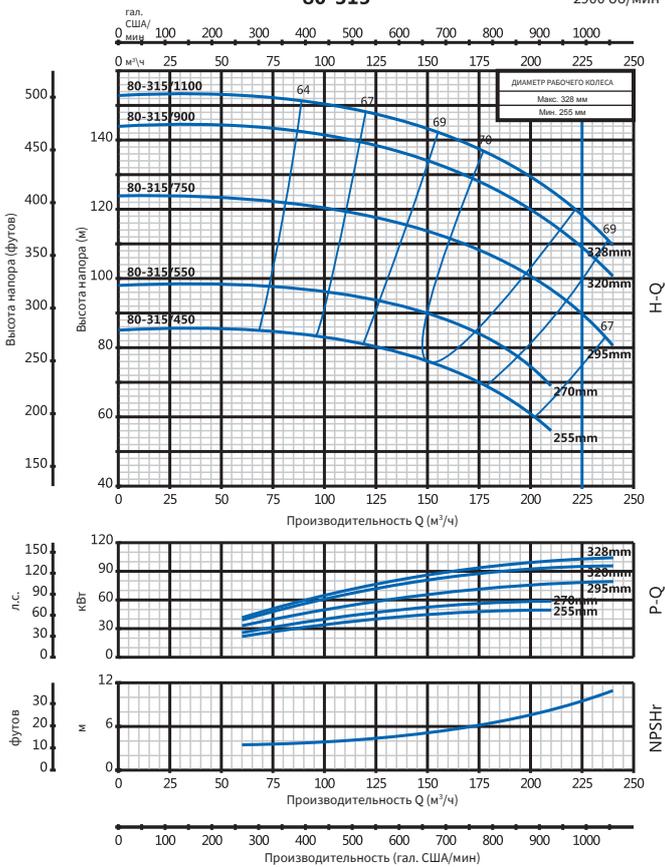
80-200 2900 об/мин



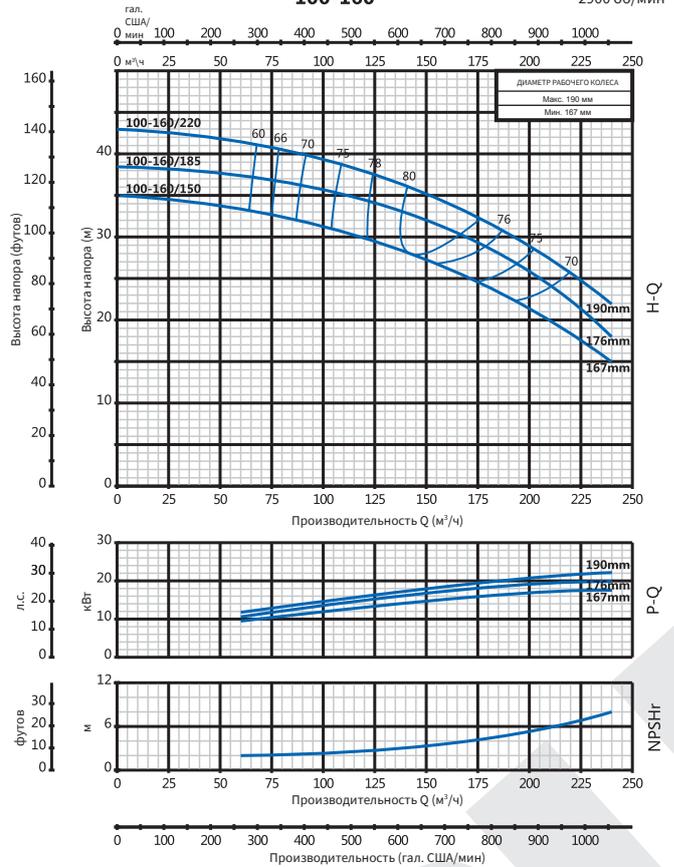
80-250 2900 об/мин



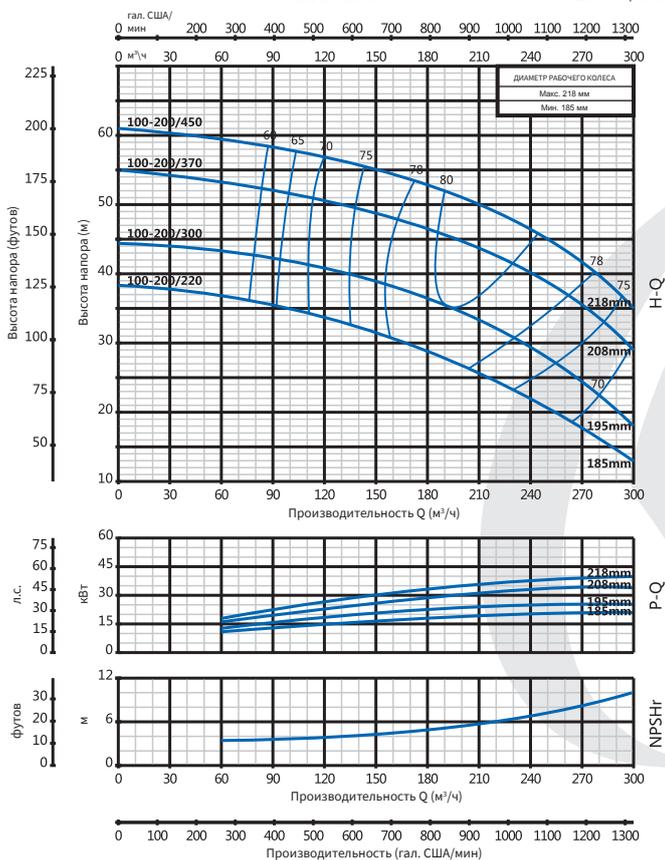
80-315 2900 об/мин



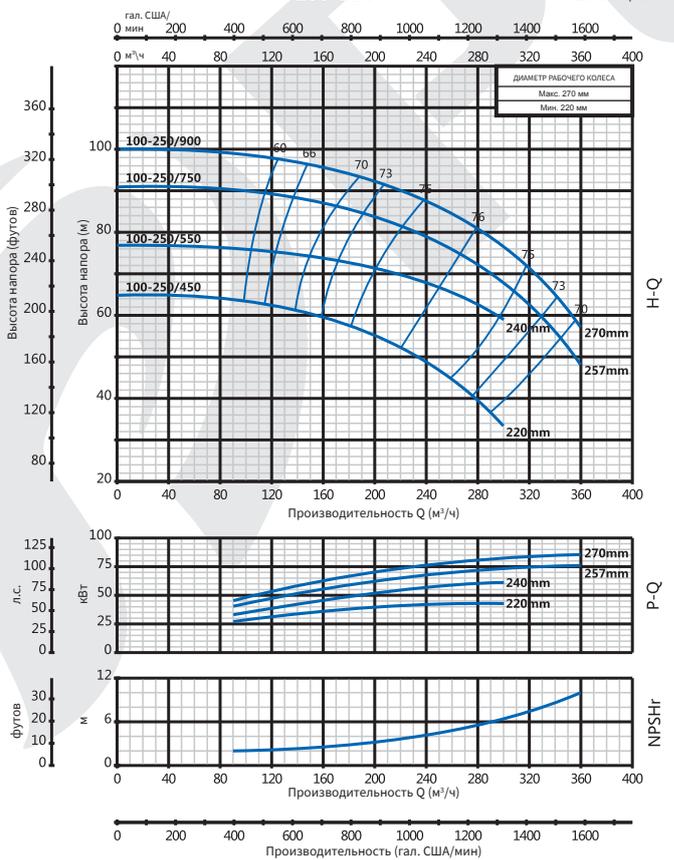
100-160 2900 об/мин



100-200 2900 об/мин

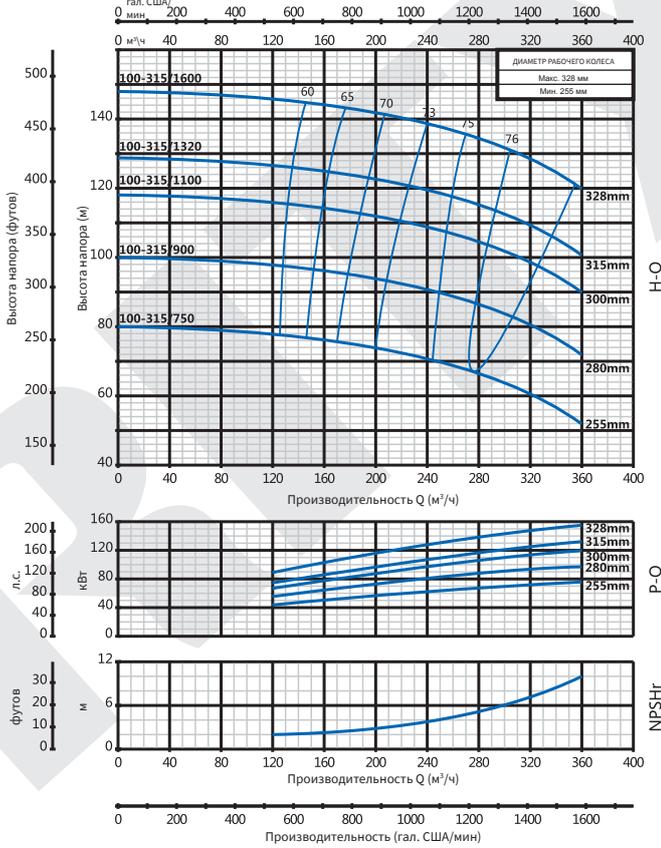


100-250 2900 об/мин



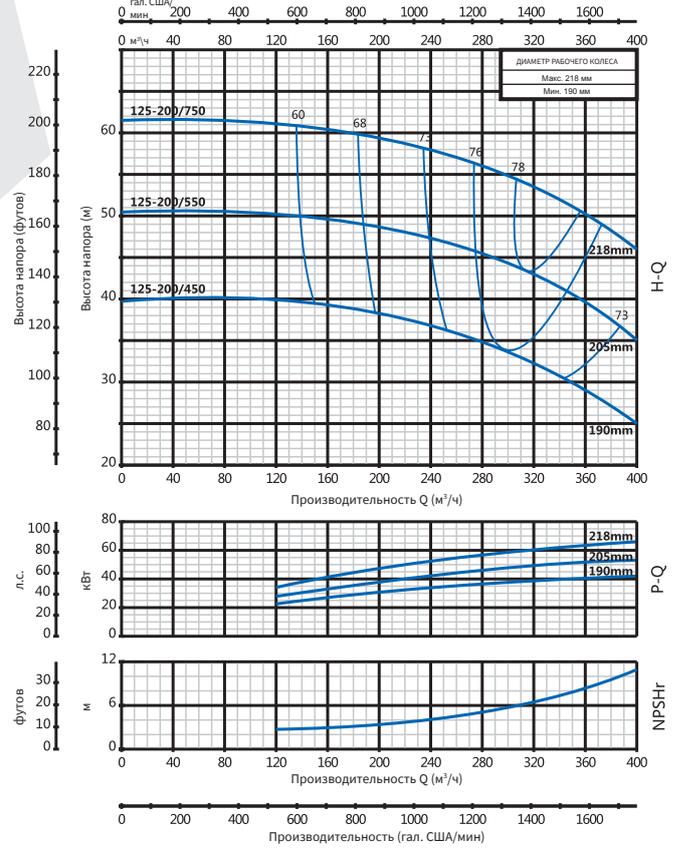
100-315

2900 об/мин



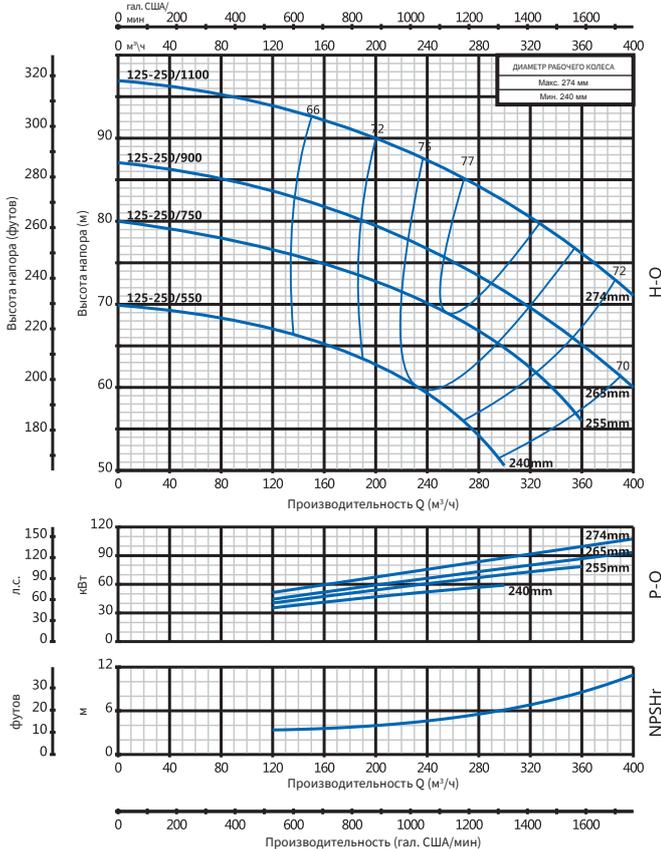
125-200

2900 об/мин



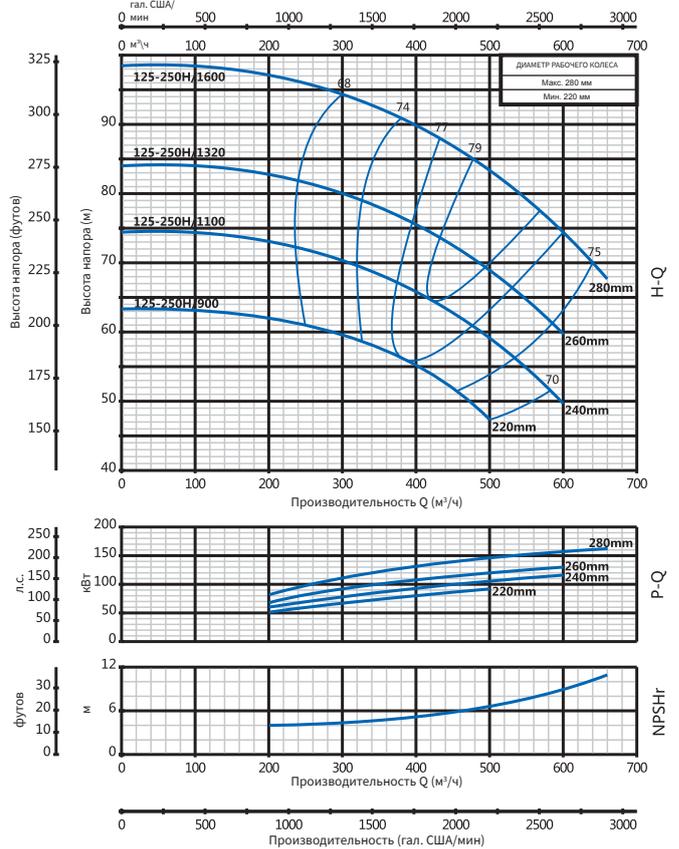
125-250

2900 об/мин

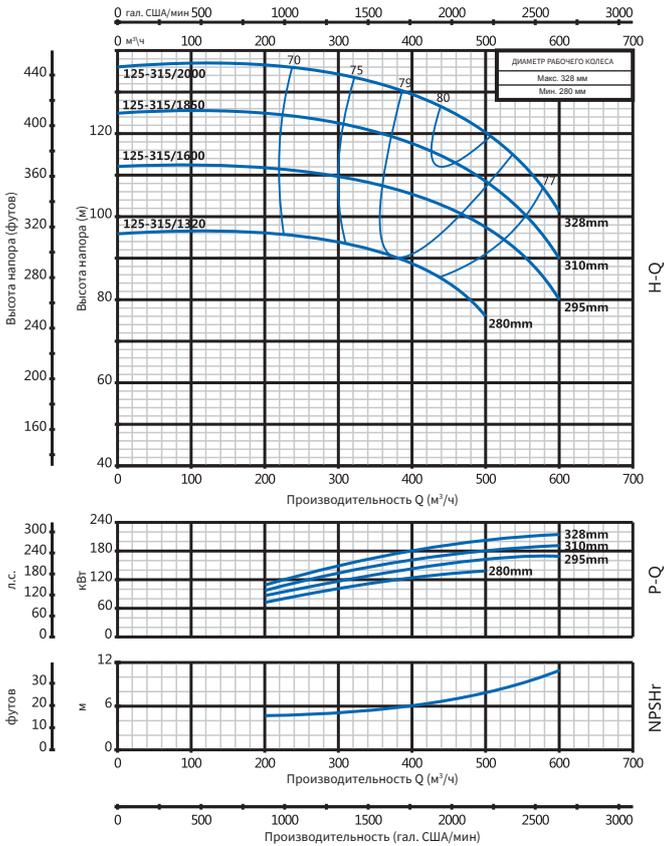


125-250H

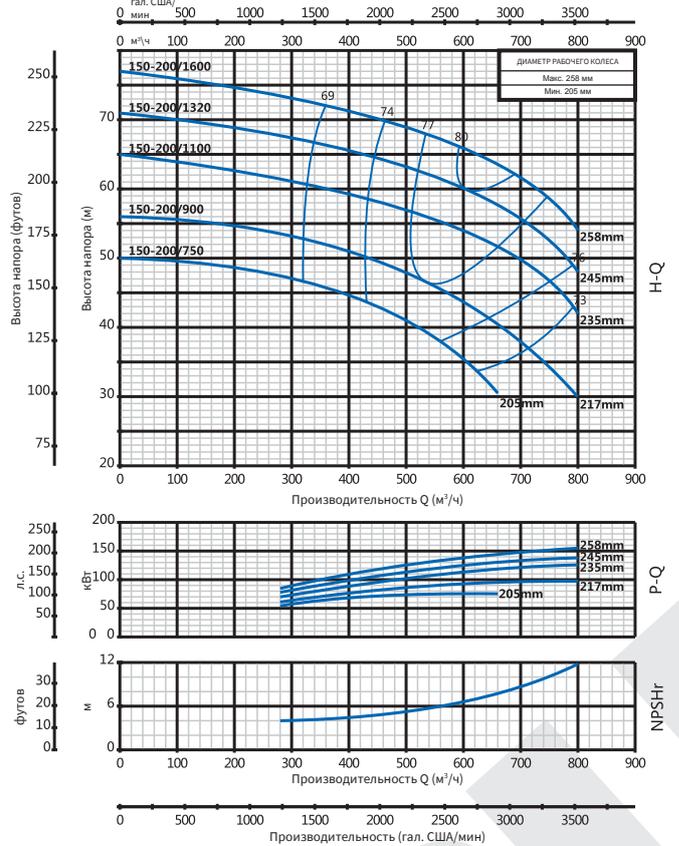
2900 об/мин



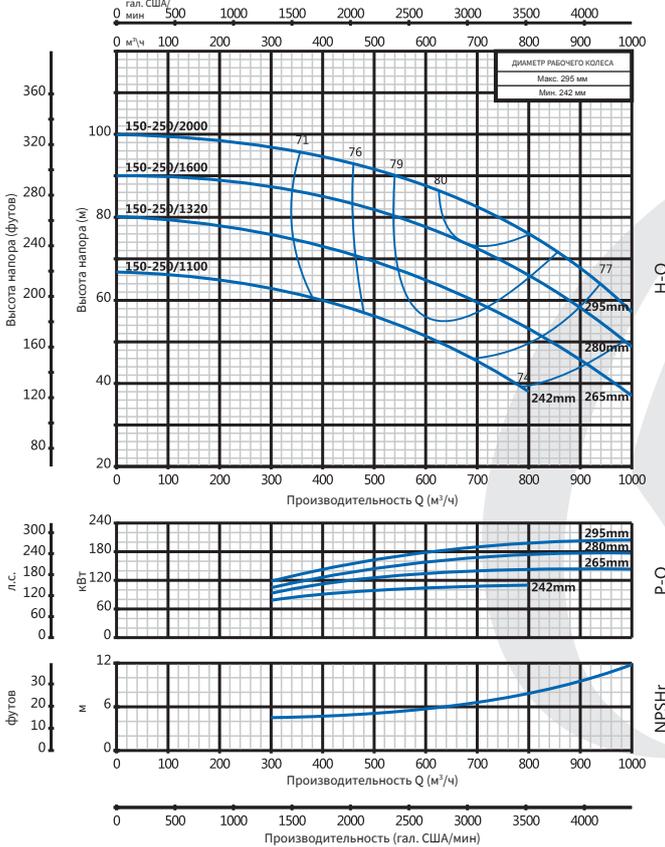
125-315 2900 об/мин



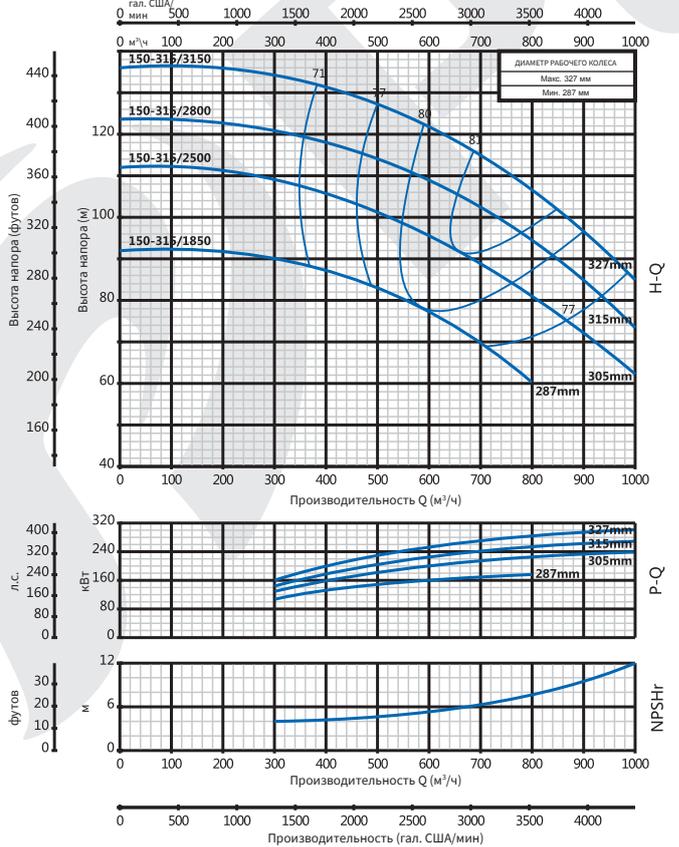
150-200 2900 об/мин



150-250 2900 об/мин

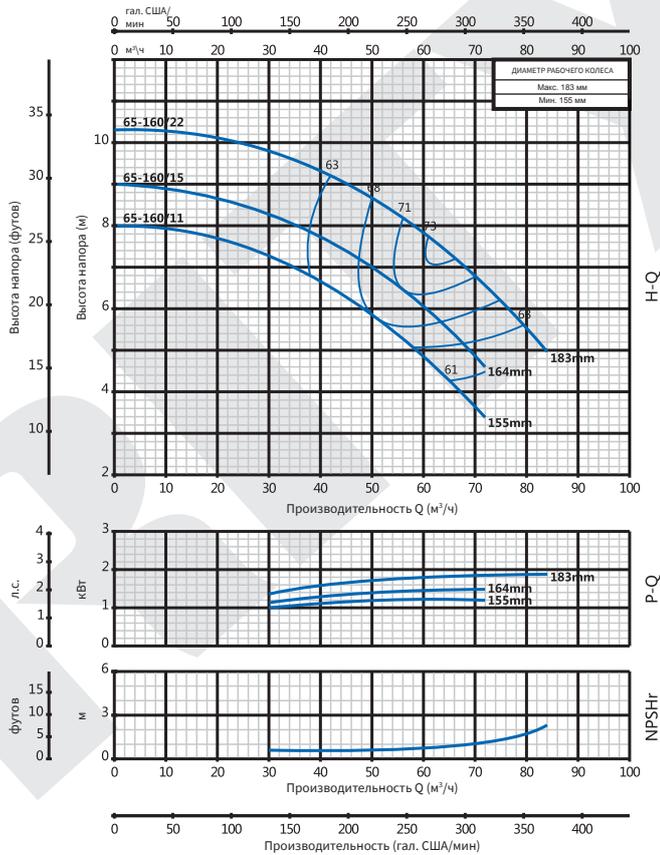


150-315 2900 об/мин



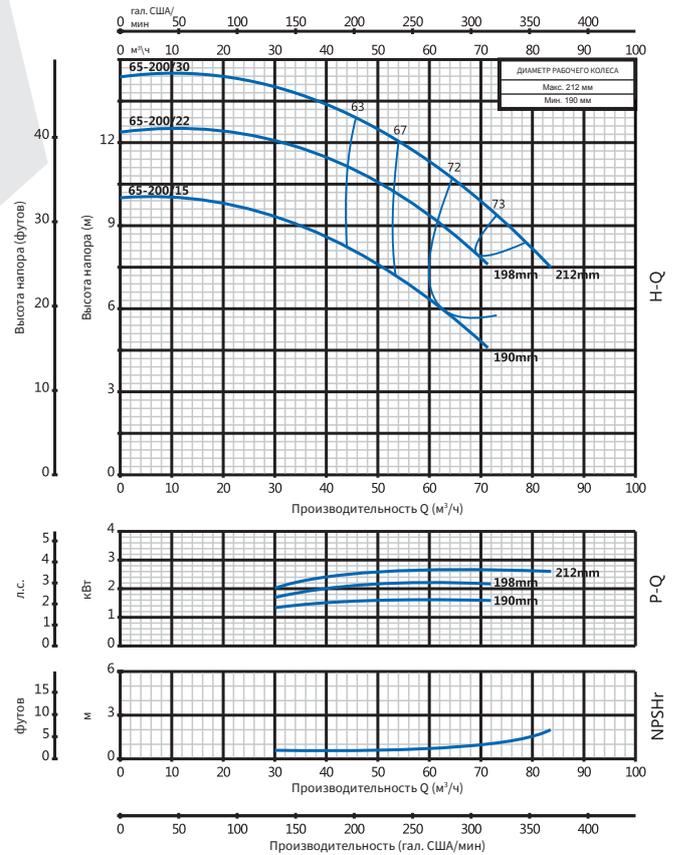
65-160

1450 об/мин



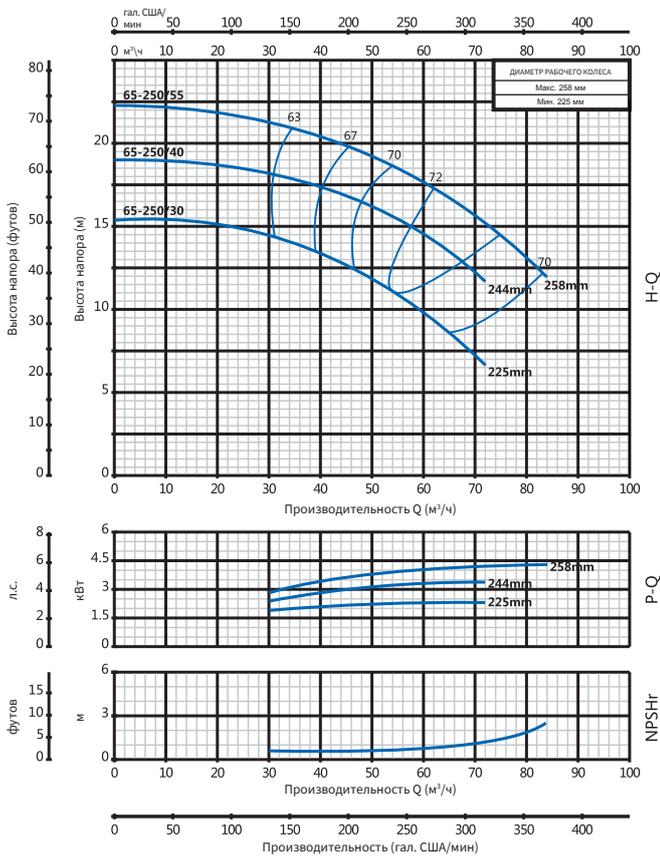
65-200

1450 об/мин



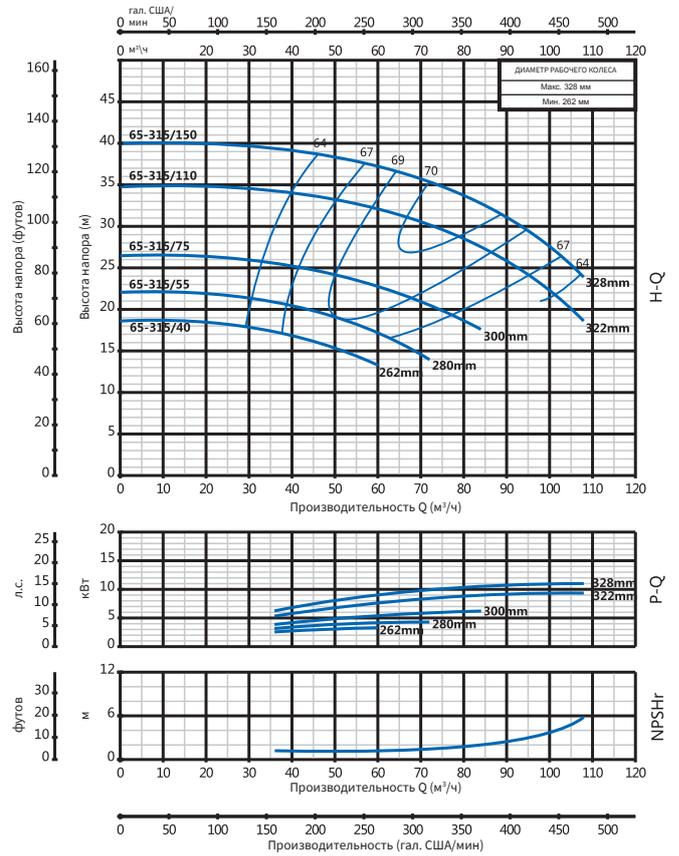
65-250

1450 об/мин



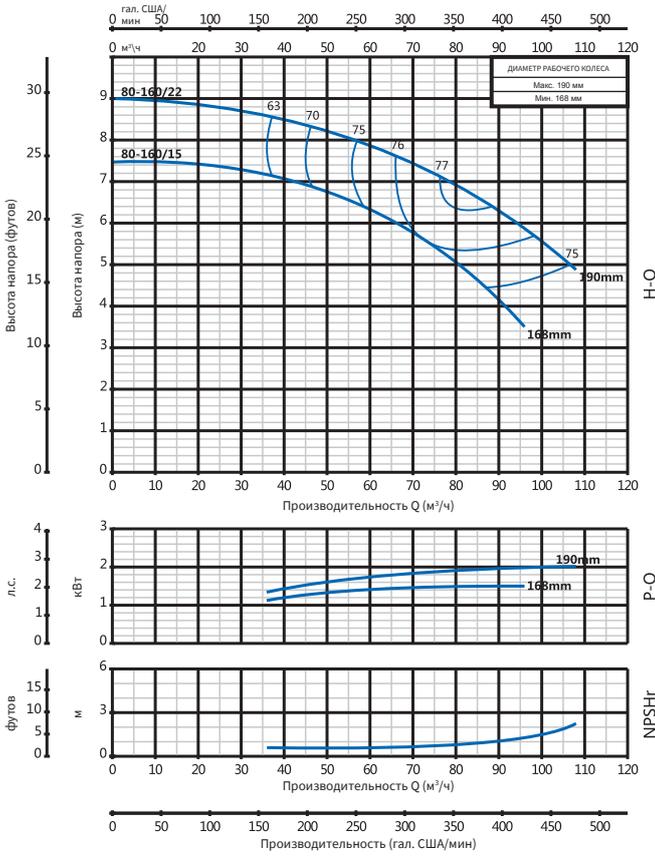
65-315

1450 об/мин



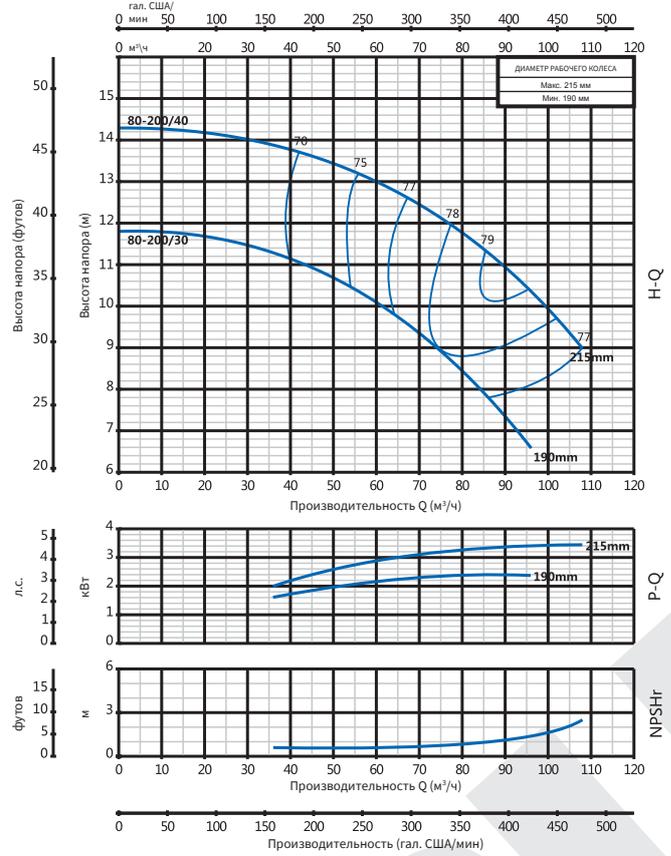
80-160

1450 об/мин



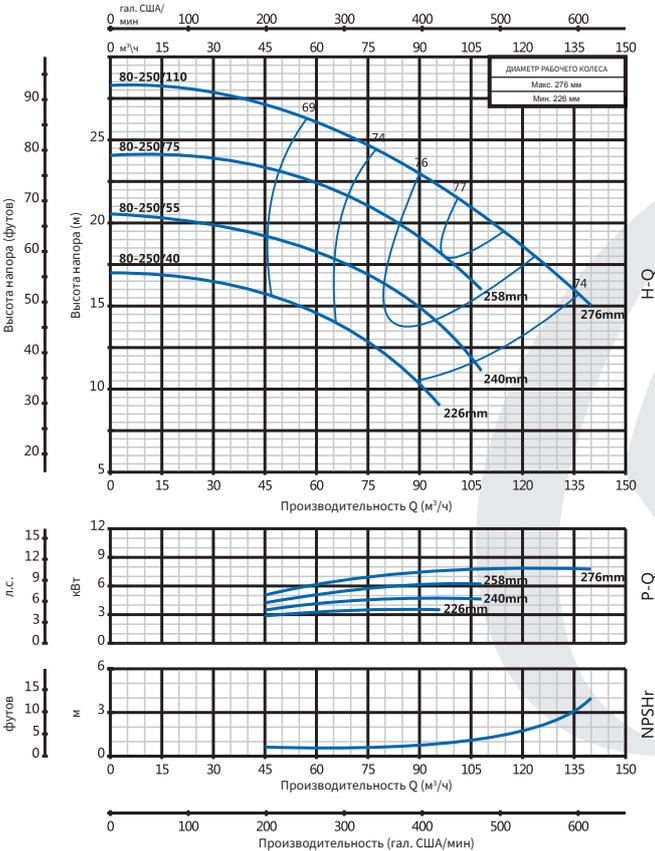
80-200

1450 об/мин



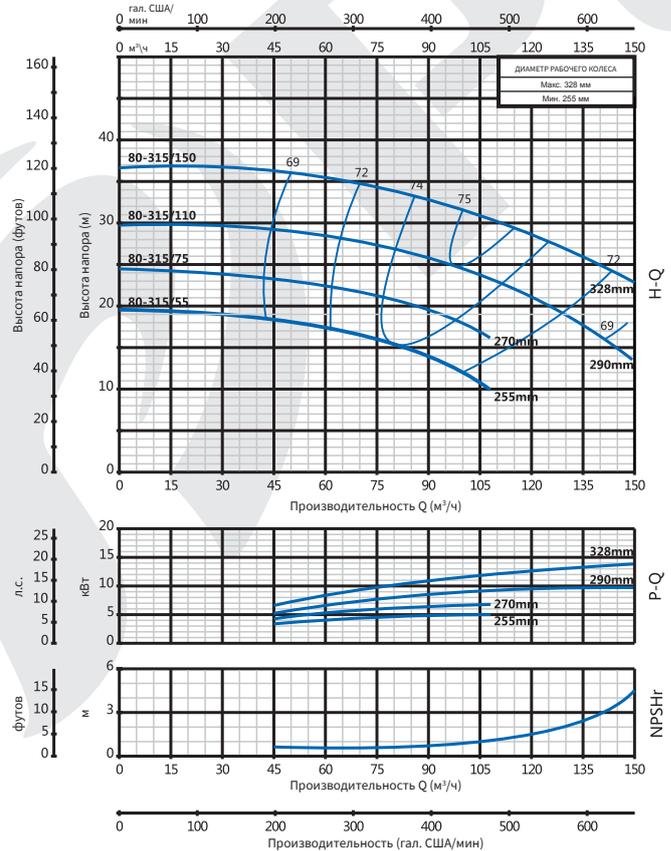
80-250

1450 об/мин



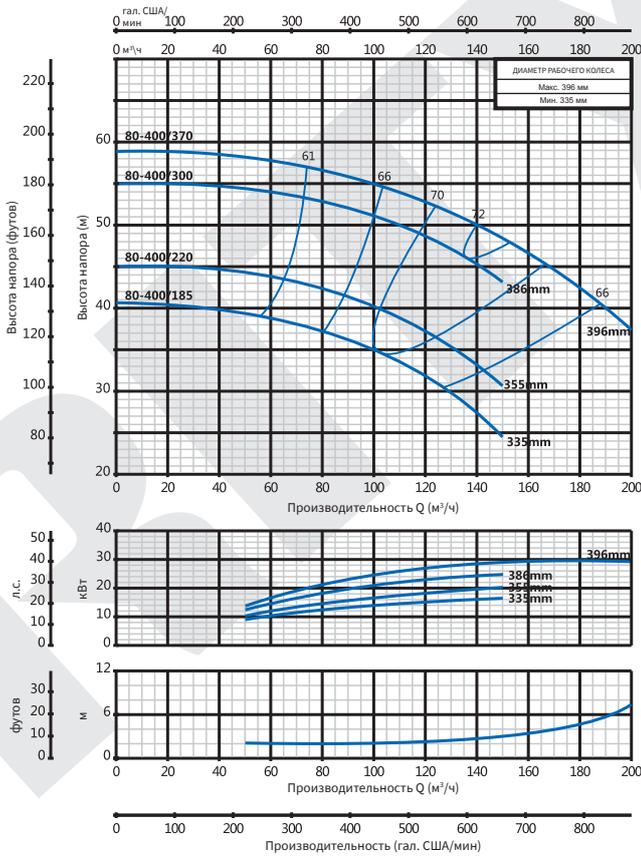
80-315

1450 об/мин



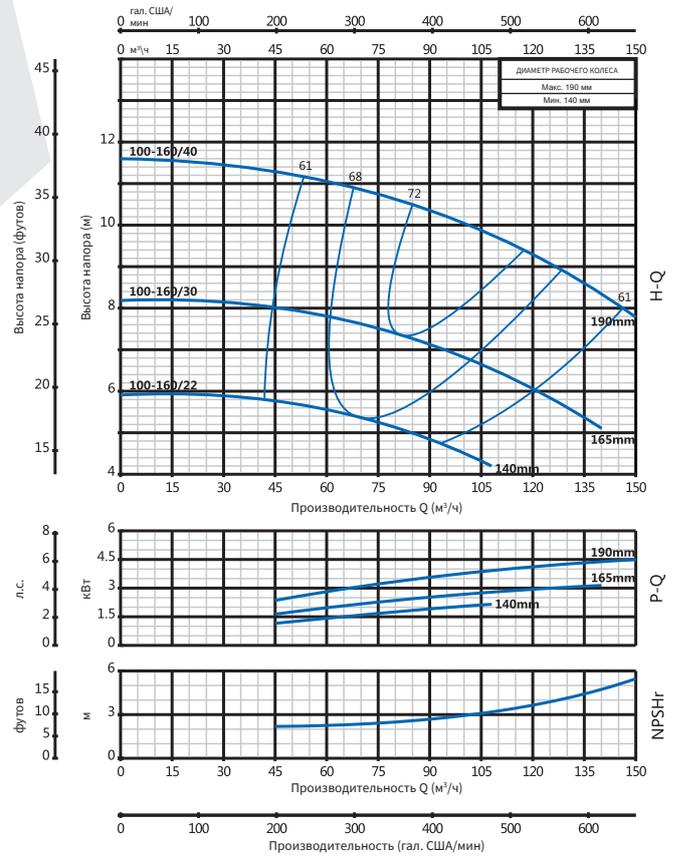
80-400

1450 об/мин



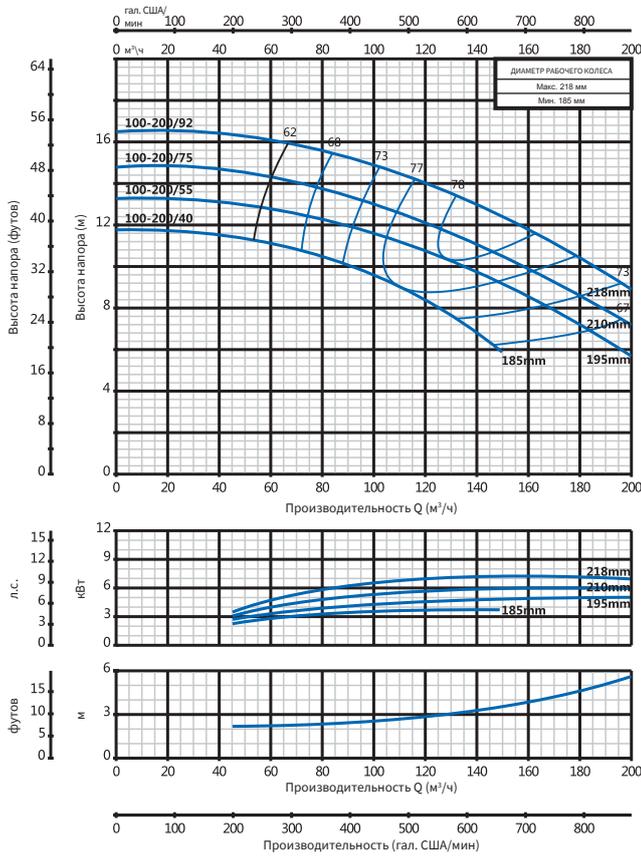
100-160

1450 об/мин



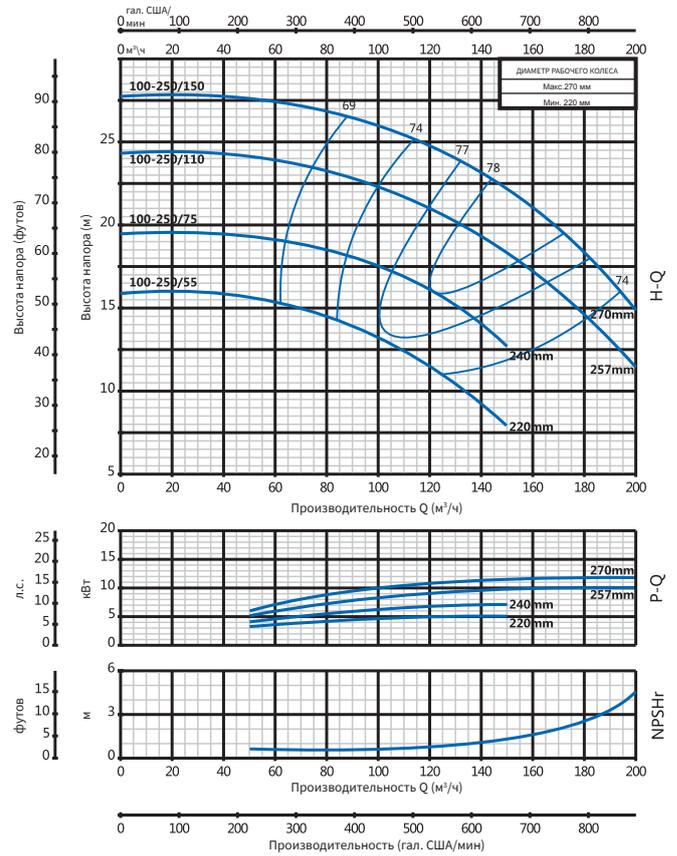
100-200

1450 об/мин



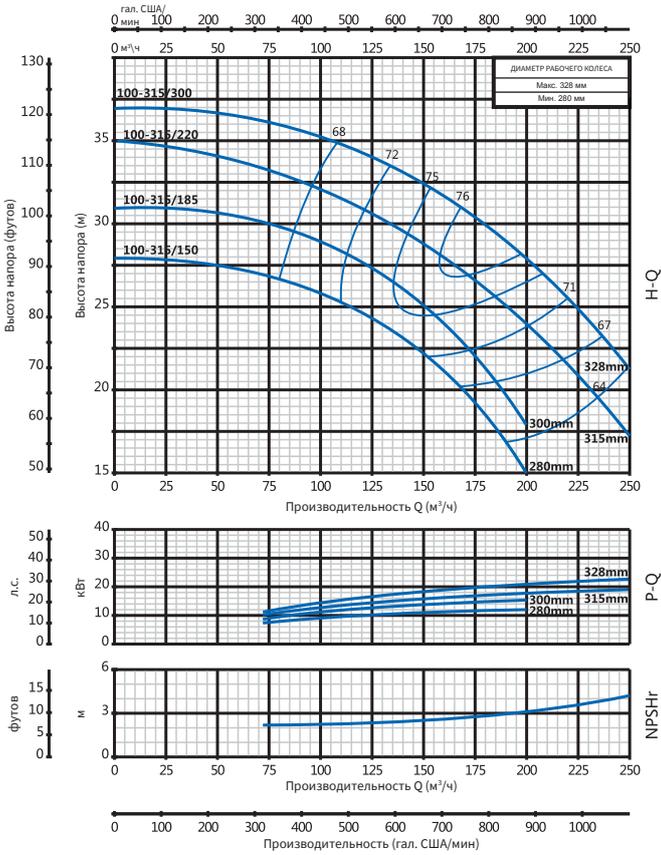
100-250

1450 об/мин



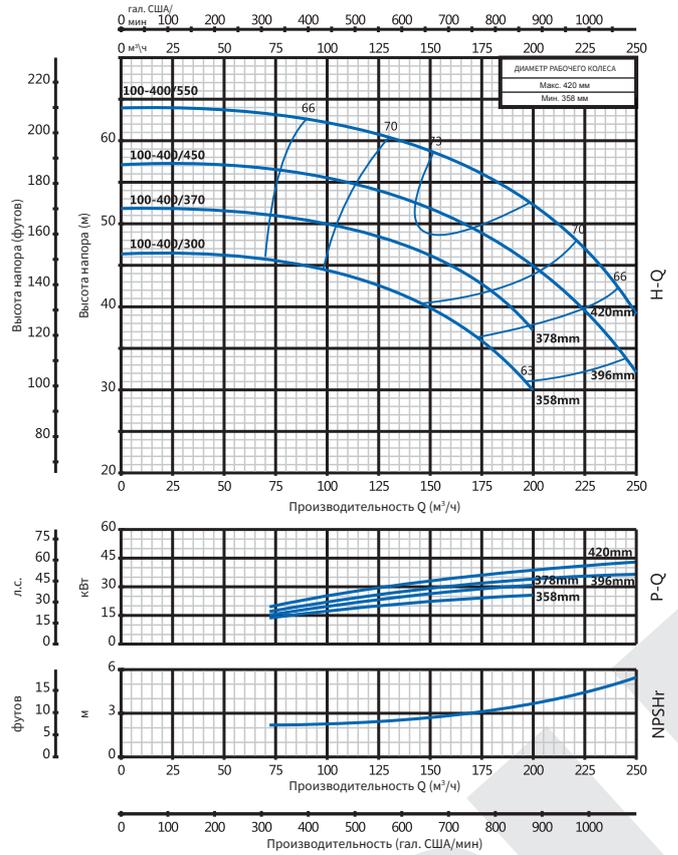
100-315

1450 об/мин



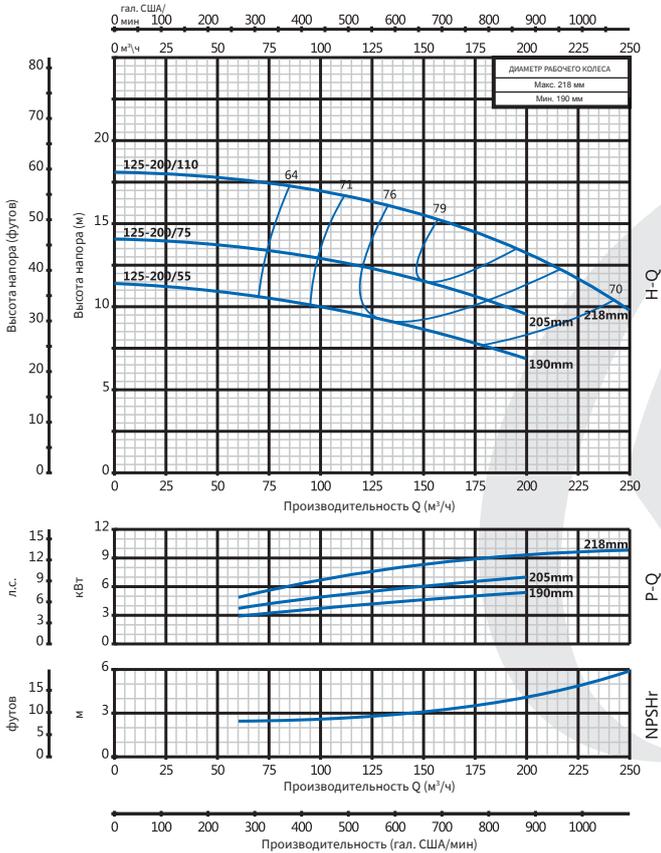
100-400

1450 об/мин



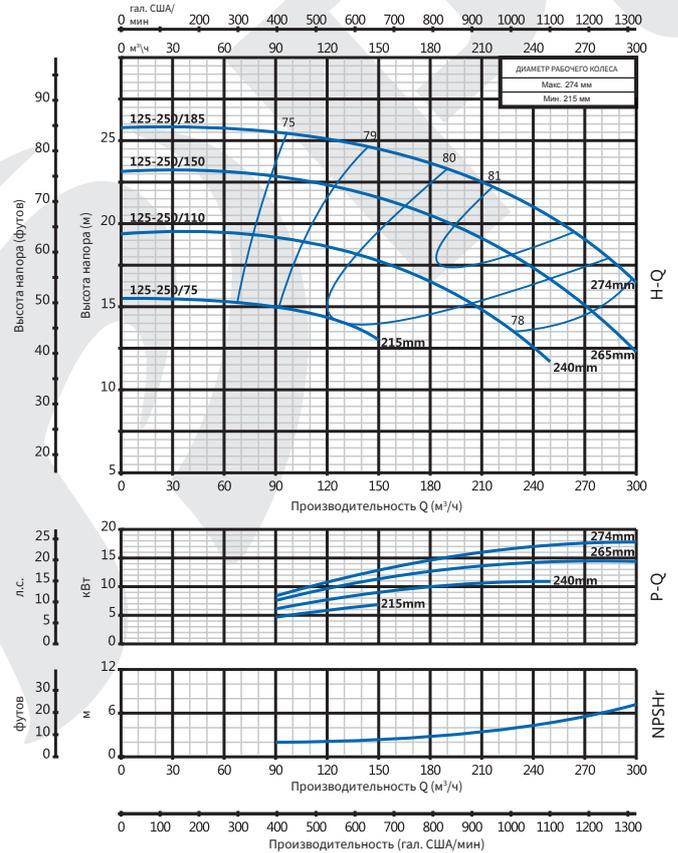
125-200

1450 об/мин



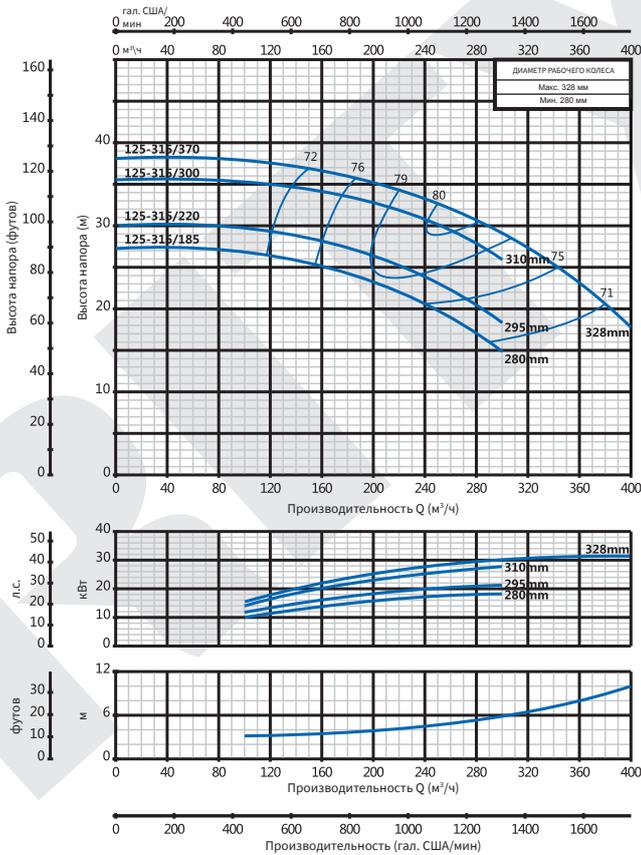
125-250

1450 об/мин



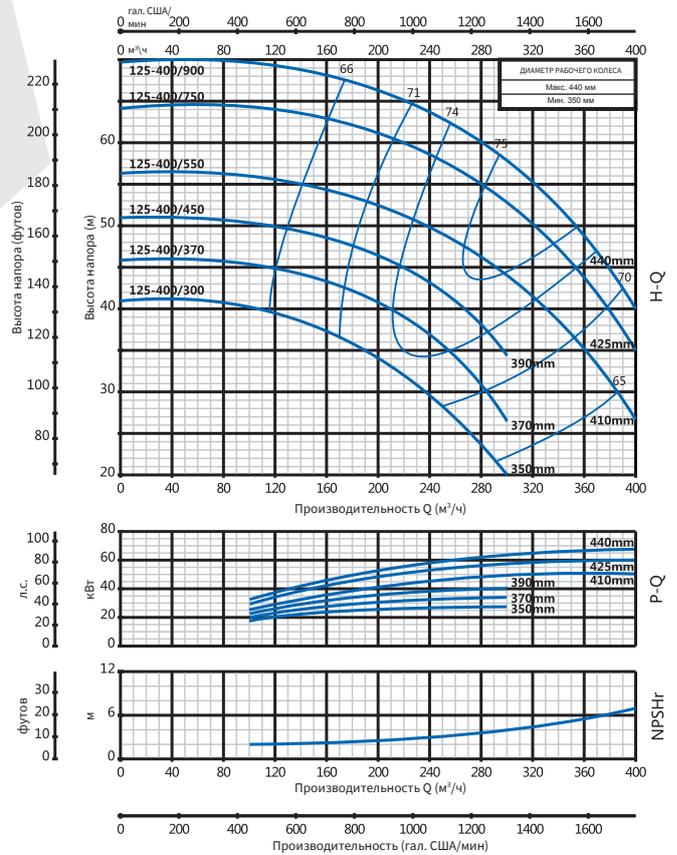
125-315

1450 об/мин



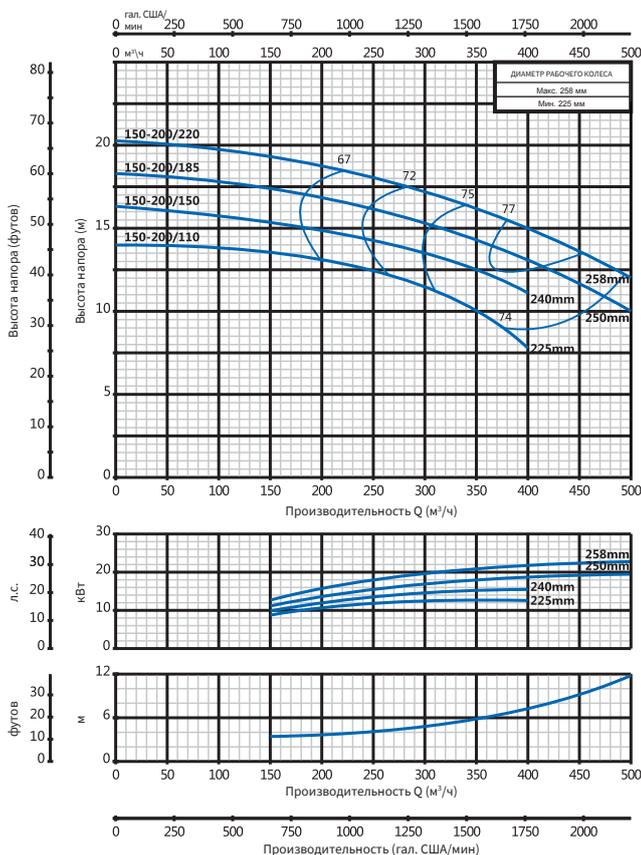
125-400

1450 об/мин



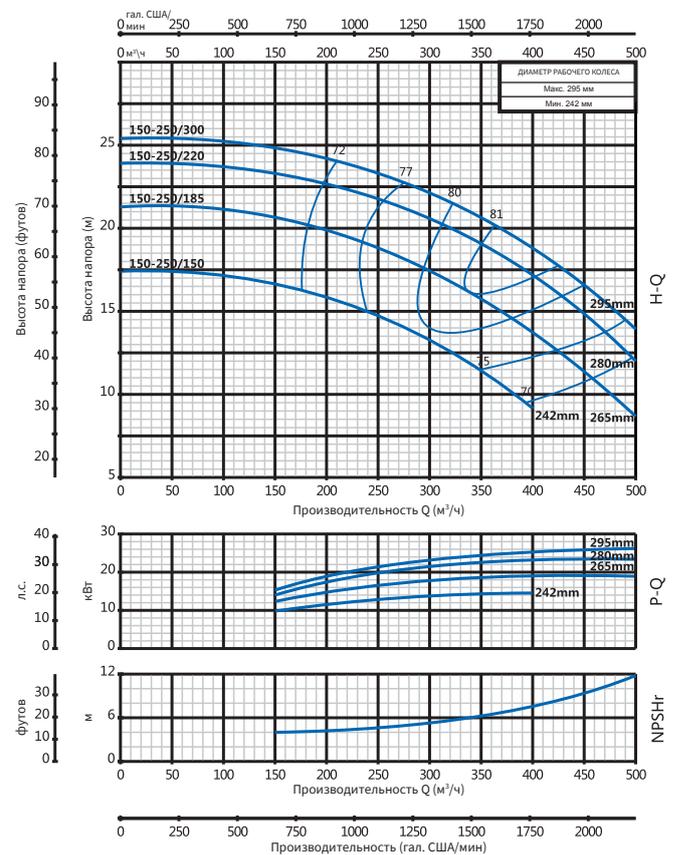
150-200

1450 об/мин



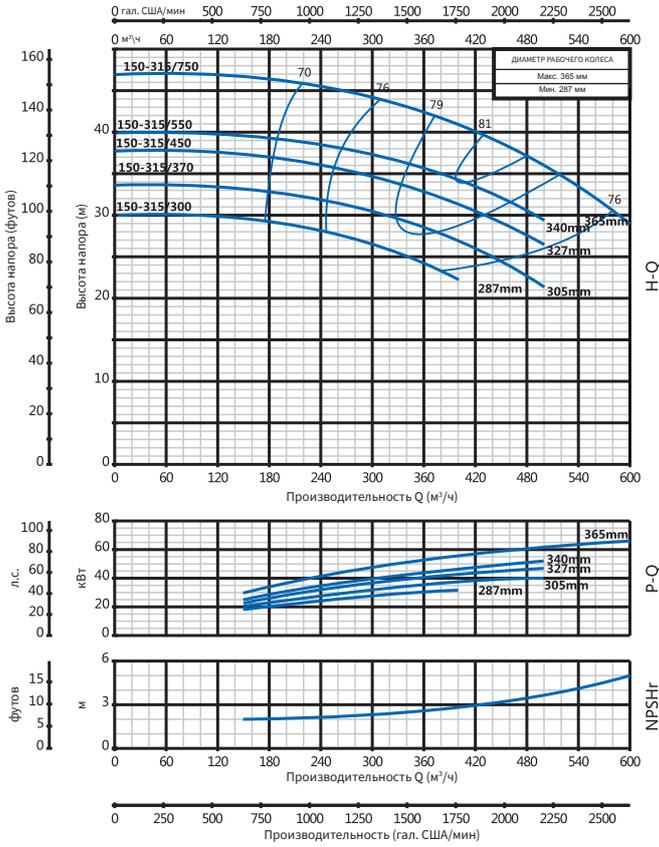
150-250

1450 об/мин



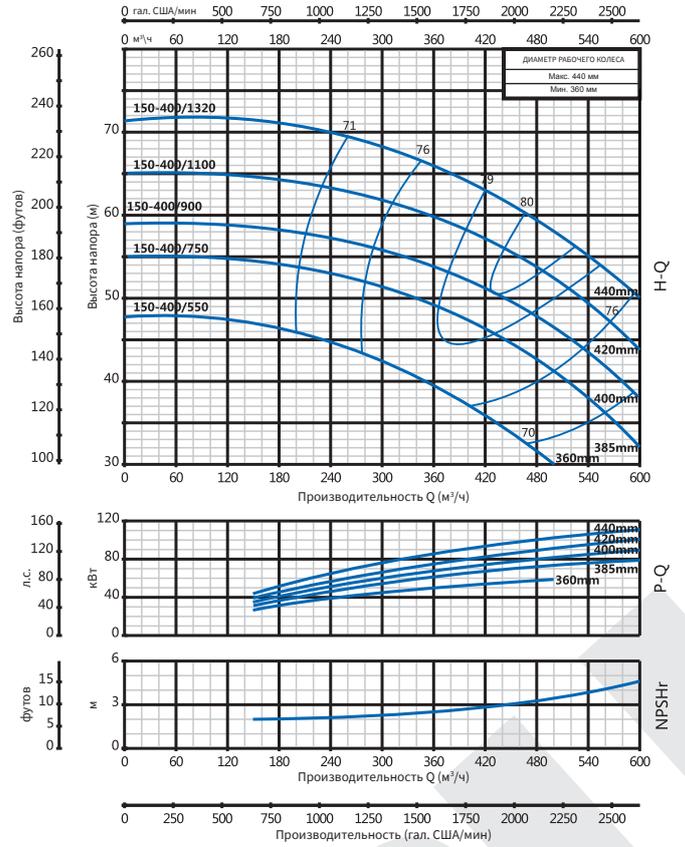
150-315

1450 об/мин



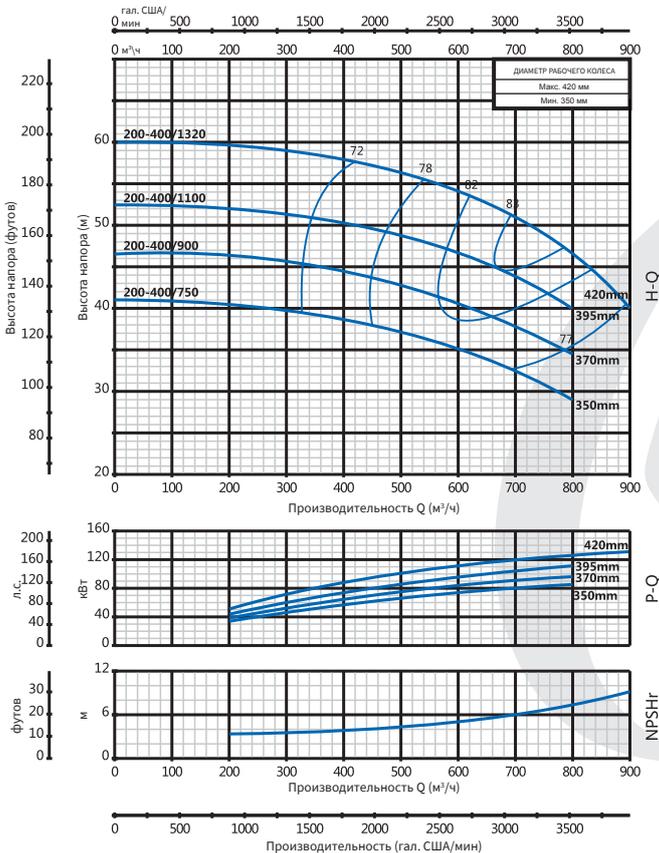
150-400

1450 об/мин



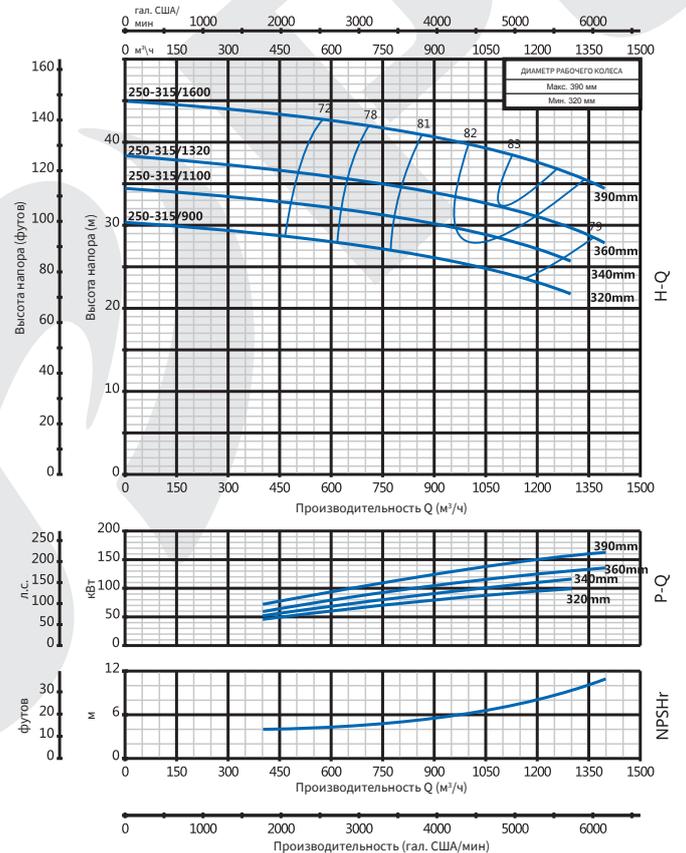
200-400

1450 об/мин



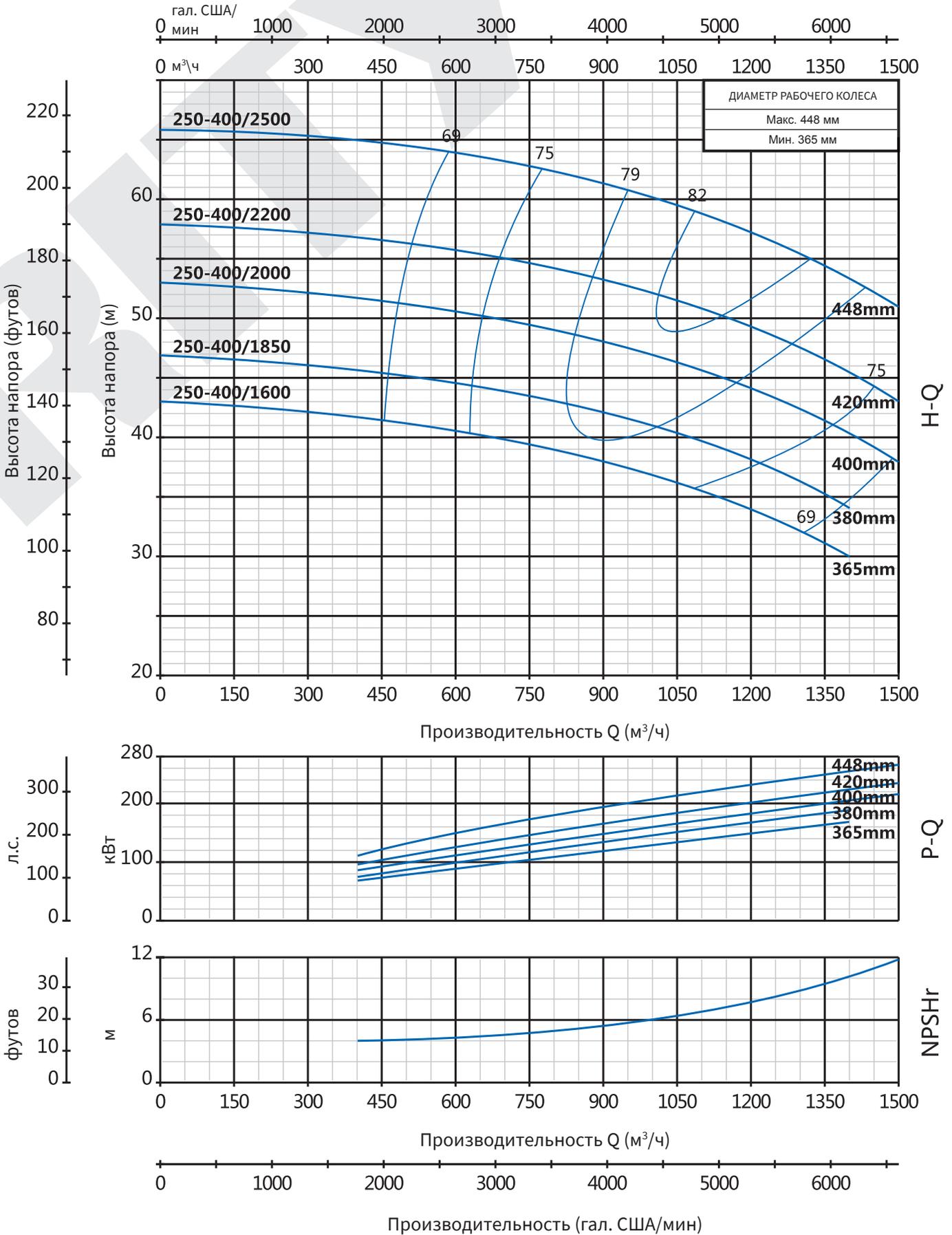
250-315

1450 об/мин

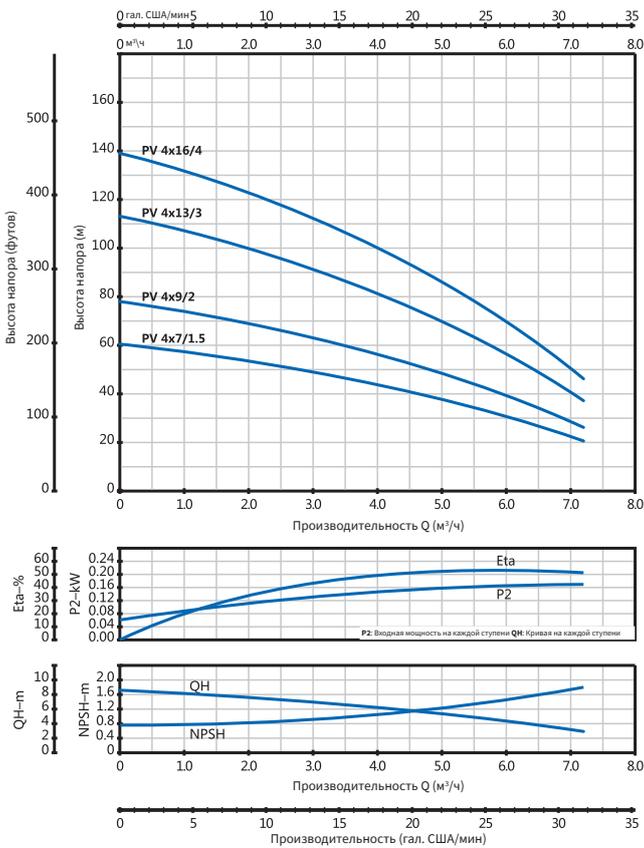


PS4 250-400

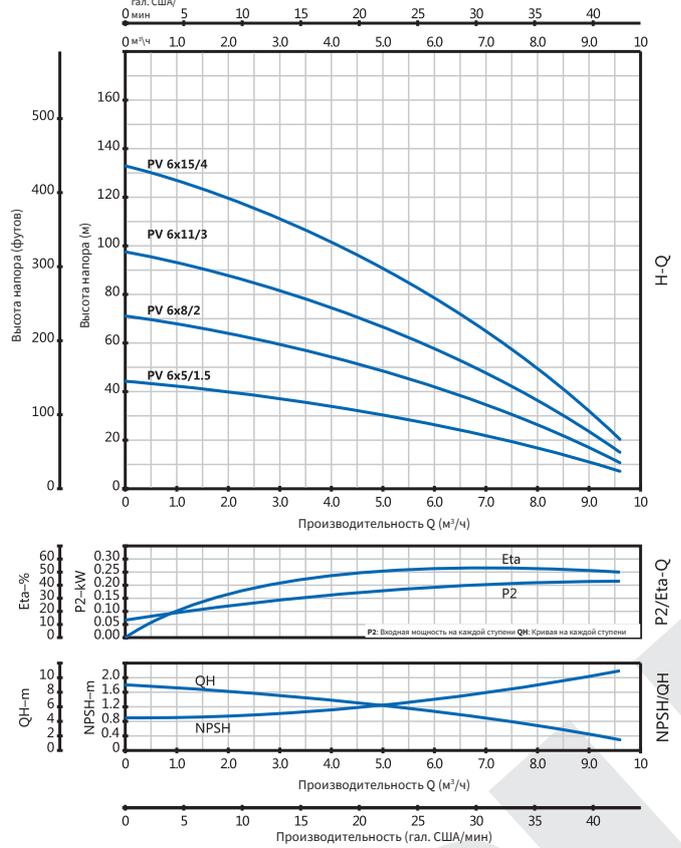
1450 об/мин



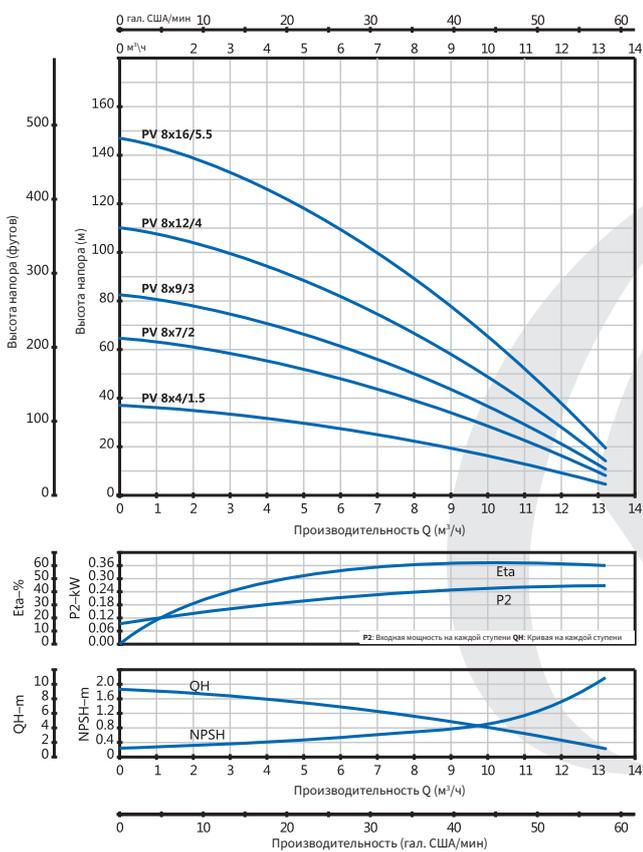
PV 4 2900 об/мин



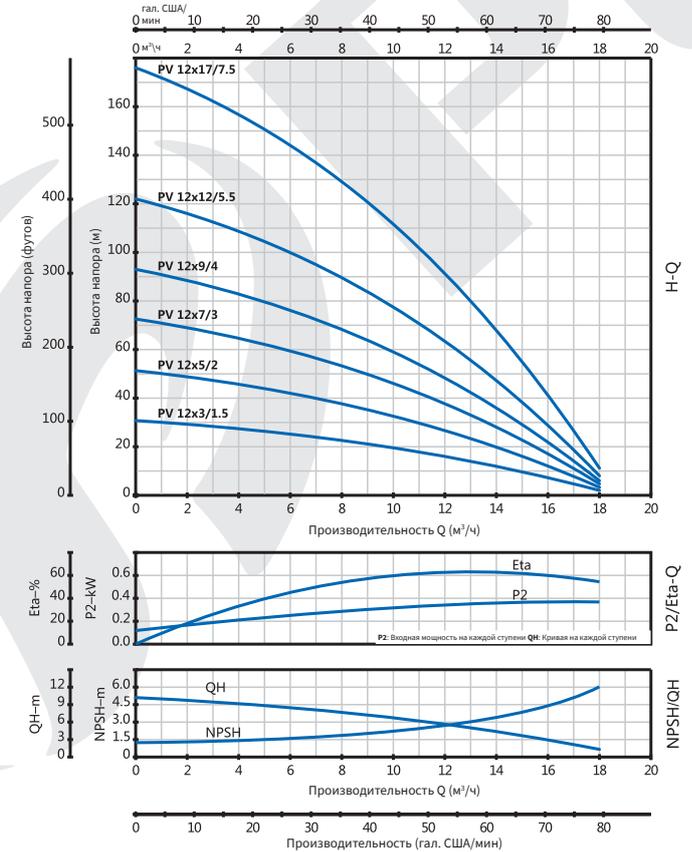
PV 6 2900 об/мин



PV 8 2900 об/мин

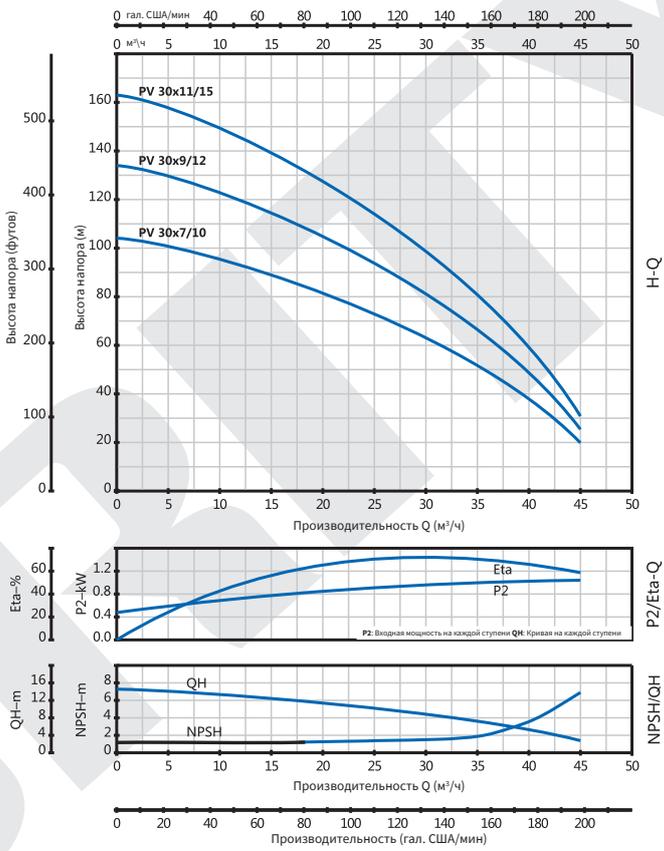


PV 12 2900 об/мин



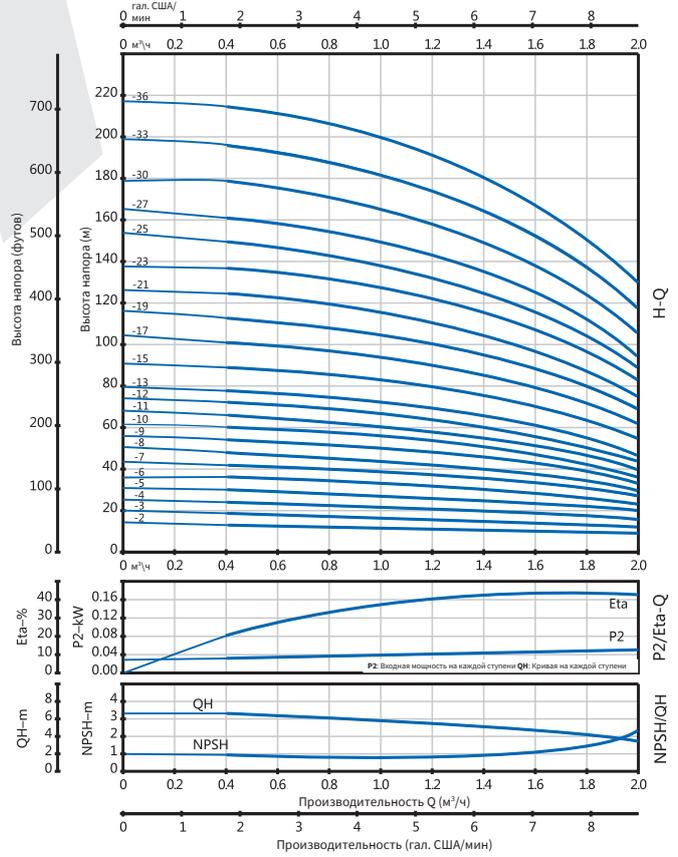
PV 30

2900 об/мин



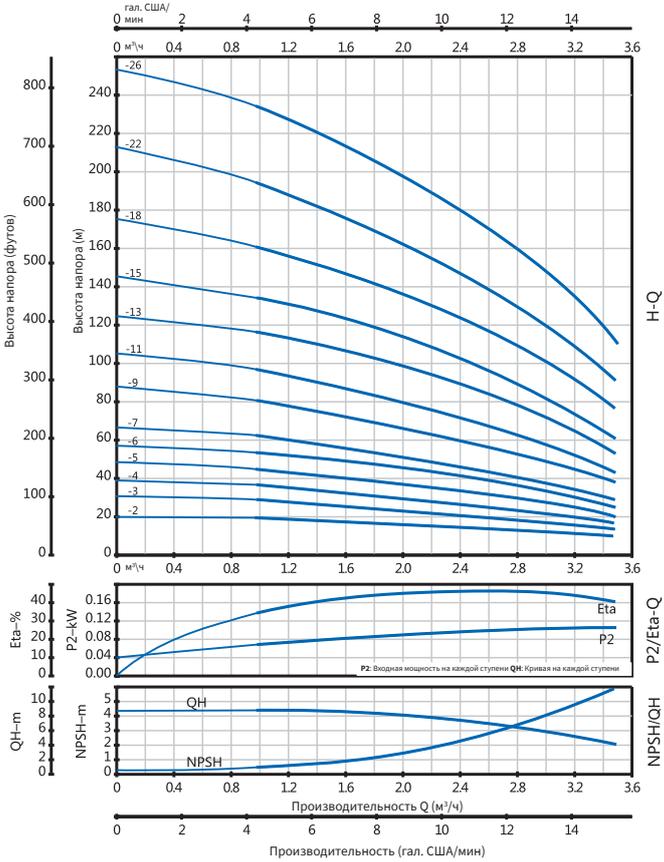
PVT(S)1

2900 об/мин



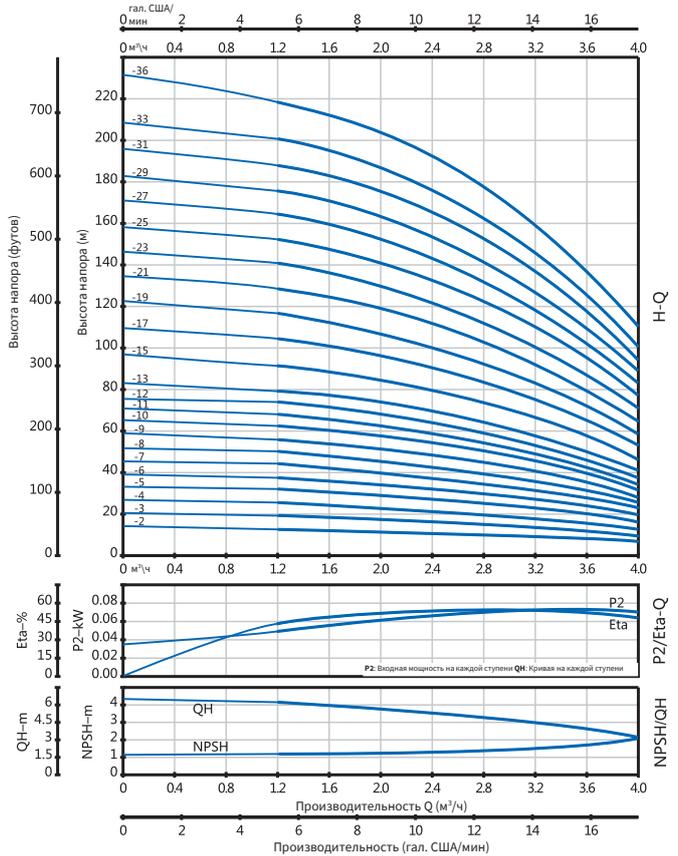
PVT(S)2

2900 об/мин



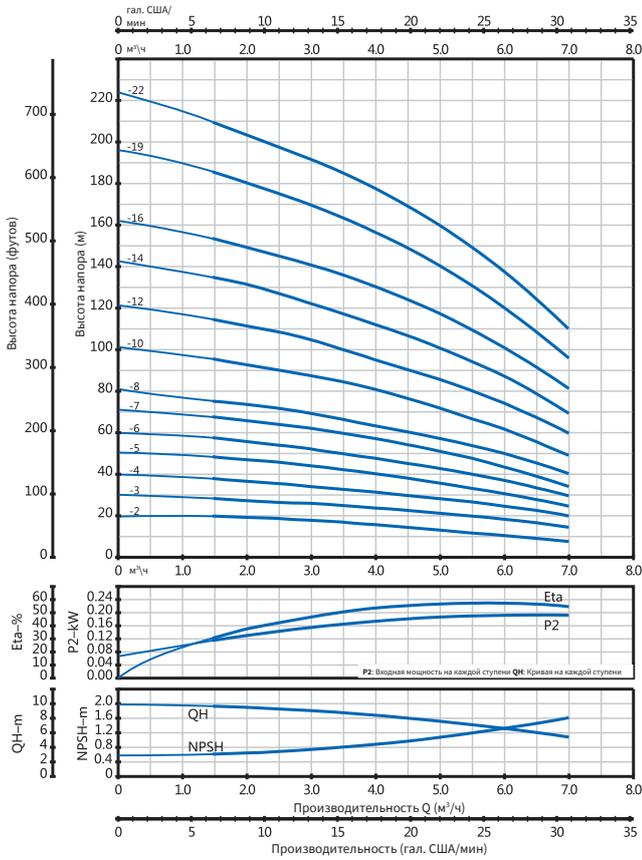
PVT(S)3

2900 об/мин



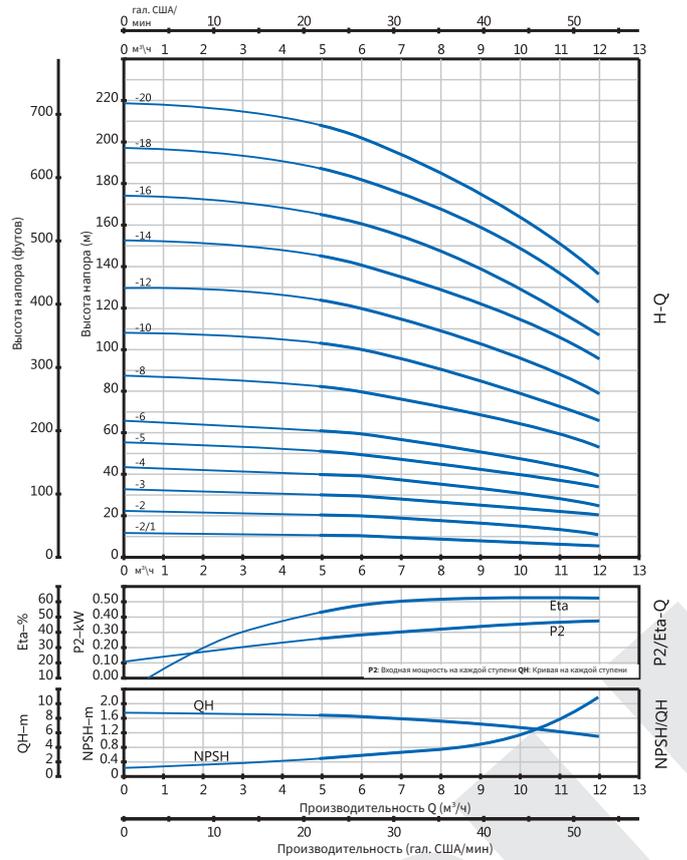
PVT(S)4

2900 об/мин



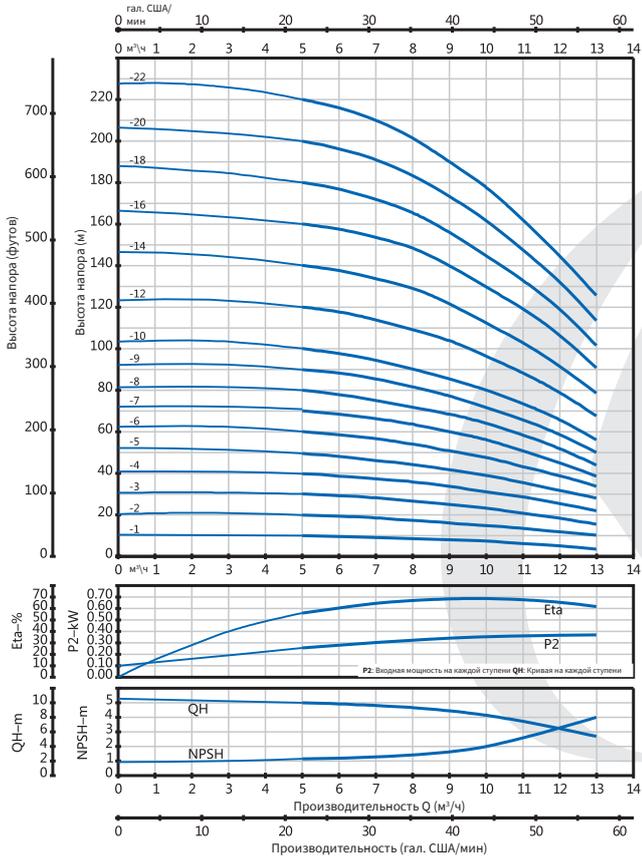
PVT(S)8

2900 об/мин



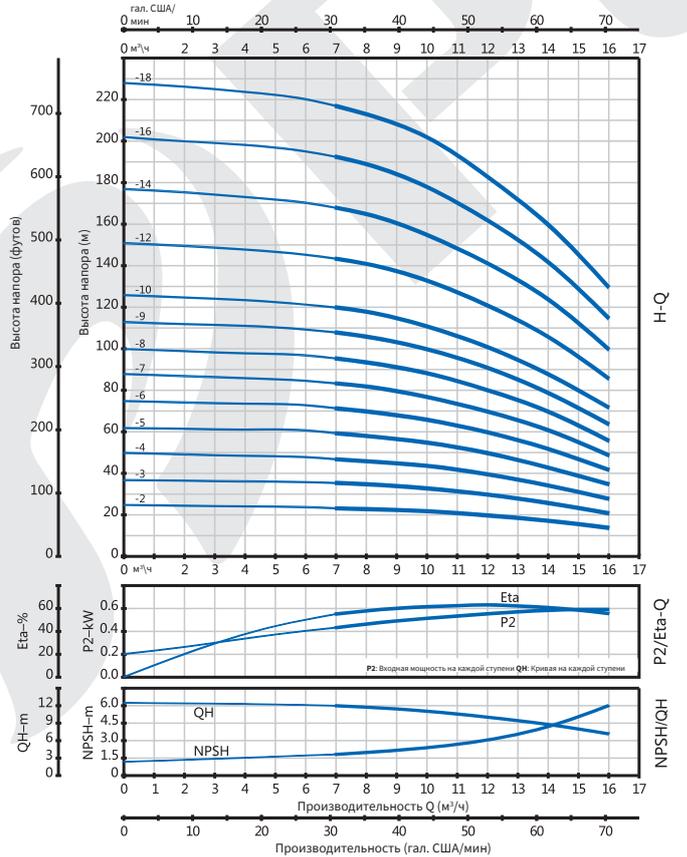
PVT(S)10

2900 об/мин



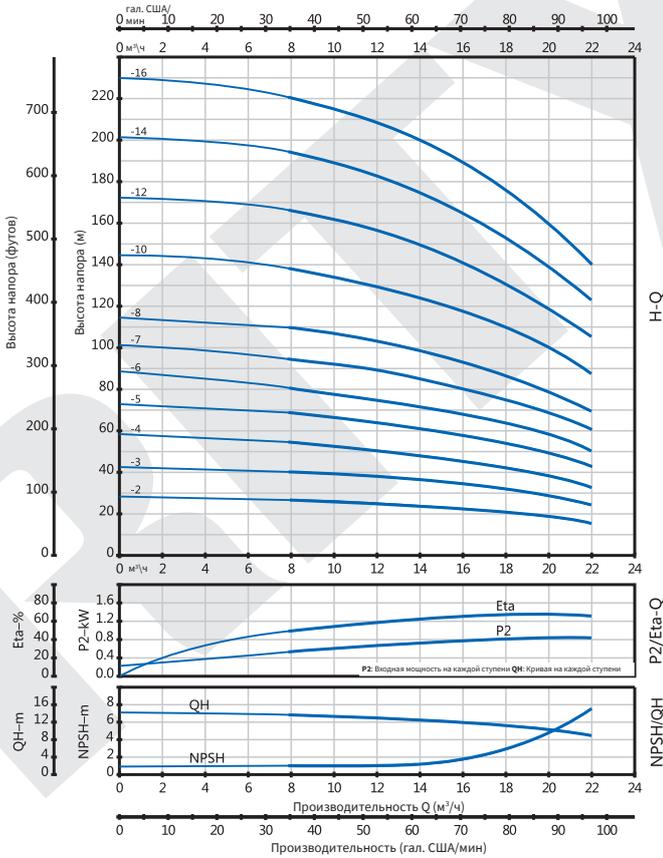
PVT(S)12

2900 об/мин



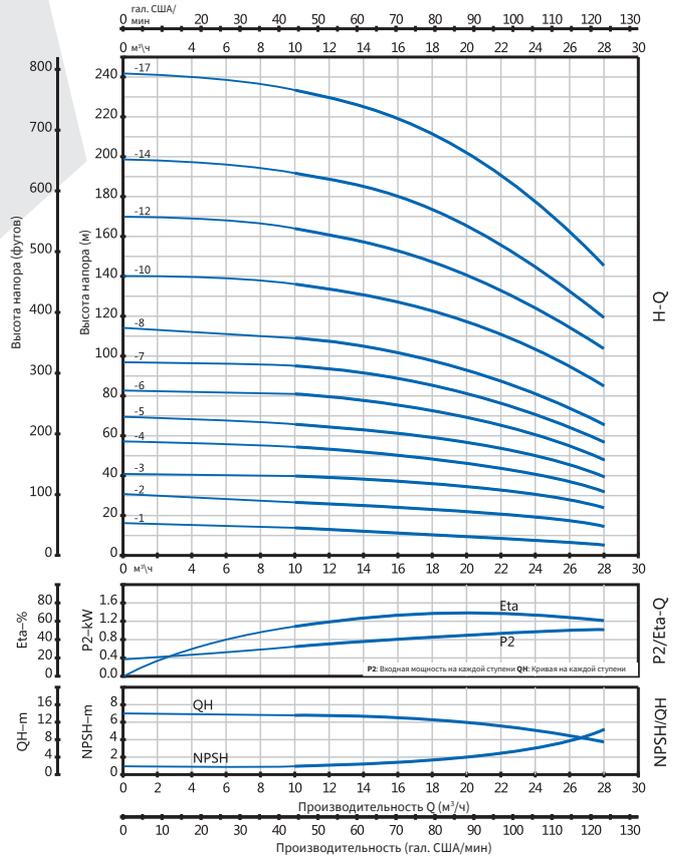
PVT(S)16

2900 об/мин



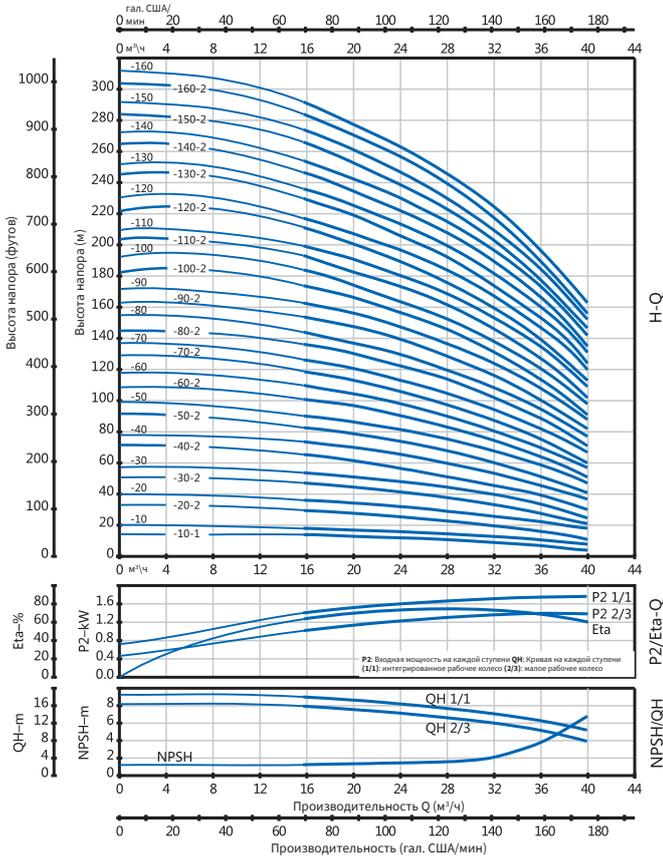
PVT(S)20

2900 об/мин



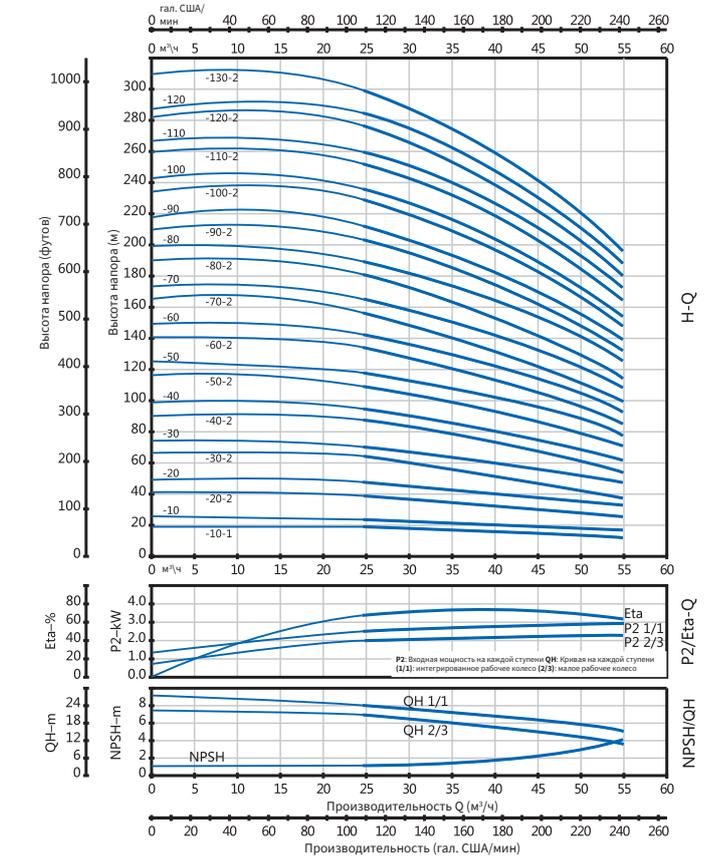
PVT(S)32

2900 об/мин



PVT(S)45

2900 об/мин



PVT(S)90

2900 об/мин

