Библиотека СОК

ПУЛЬСАР

КАТАЛОГ

ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ



ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ «ПУЛЬСАР» СЕРИИ WQR

Предназначены для перекачивания горячей воды и стоков температурой до +120 °C: подача котловой воды, отвод воды в дренажных системах гостиниц, подача горячей воды на электростанциях и сталелитейных заводах.

Технические данные	
Температура перекачиваемой жидкости	Не выше +120 °C
Плотность перекачиваемой жидкости	1000–1300 кг/м³
Уровень жидкости над электродвигателем	Не менее 1/2 высоты двигателя
Диаметр напорного патрубка	50 мм
Напряжение питания	380 В, 3 фазы (по запросу – 220 В, 1 фаза)
Частота вращения	2900 об/мин
Поплавковый выключатель	НЕТ по умолчанию (может быть добавлен по запросу)
Режим работы	В диапазоне рабочей характеристики, без перегрузки

Конструктивные особенности



Расшифровка обозначения

50 WQR 10-10-0.75

- Мощность двигателя, кВт
- Напор, м
- Номинальный расход, м³/ч
- Высокотемпературный погружной канализационный насос
- Диаметр напорного патрубка, мм

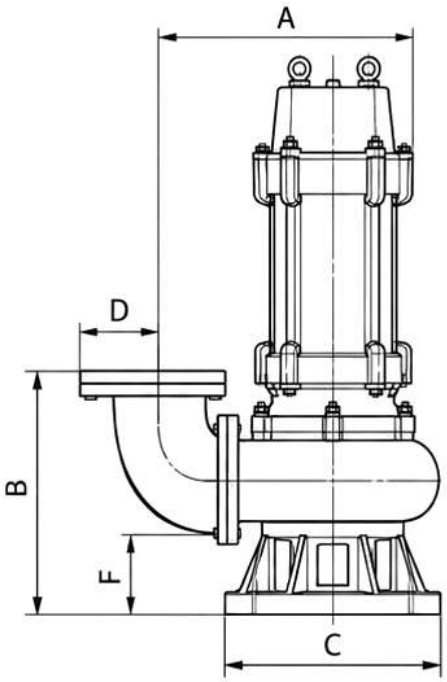


Технические характеристики

№	Модель	Номинальный расход, м³/ч	Напор, м	Мощность, кВт	Выход, мм	Напряжение, В	Частота вращения, об/мин
1	50WQR10-10-0.75	10	10	0,75	50	380	2900
2	50WQR9-15-1.1	9	15	1,1	50	380	2900
3	50WQR15-15-1.5	15	15	1,5	50	380	2900
4	50WQR15-20-2.2	15	20	2,2	50	380	2900
5	50WQR15-30-3	15	30	3	50	380	2900
6	50WQR15-35-4	15	35	4	50	380	2900
7	50WQR20-40-5.5	20	40	5,5	50	380	2900
8	50WQR20-50-7.5	20	50	7,5	50	380	2900
9	50WQR20-60-11	20	60	11	50	380	2900

- Стандартное исполнение – трёхфазное, 380 В, без поплавкового выключателя. По запросу возможно изготовление в однофазном исполнении, 220 В, а также с поплавковым выключателем.

Габаритные размеры (передвижная установка)



Модель	Размеры, мм			
	A	B	C	D
50WQR10-10-0.75	220	340	200	50
50WQR9-15-1.1	220	340	200	50
50WQR15-15-1.5	240	360	220	50
50WQR15-20-2.2	240	380	220	50
50WQR15-30-3	240	380	230	50
50WQR15-35-4	240	380	230	50
50WQR20-40-5.5	270	410	255	50
50WQR20-50-7.5	270	410	255	50
50WQR20-60-11	350	530	305	50

ПОГРУЖНЫЕ ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ «ПУЛЬСАР»

Конфигуратор для заказа насосов

Предназначены для откачивания чистых и загрязненных вод температурой до 40° из подвалов, колодцев, дренажных приямков. Также могут применяться в дренажных системах и сельском хозяйстве (полив, водоснабжение).

Технические данные	
Степень защиты	IP68
Максимальная глубина погружения (от центра рабочего колеса)	Не более 5 м
Температура перекачиваемой жидкости	Не выше +40°С
Диапазон pH среды	4 – 10
Максимальная плотность жидкости	1200 кг/м^3
Кинематическая вязкость жидкости	$7 \times 10^{-7} \sim 23 \times 10^{-6}$ м^2/с

Погружные дренажные насосы «ПУЛЬСАР» серии «WQ/WQD»







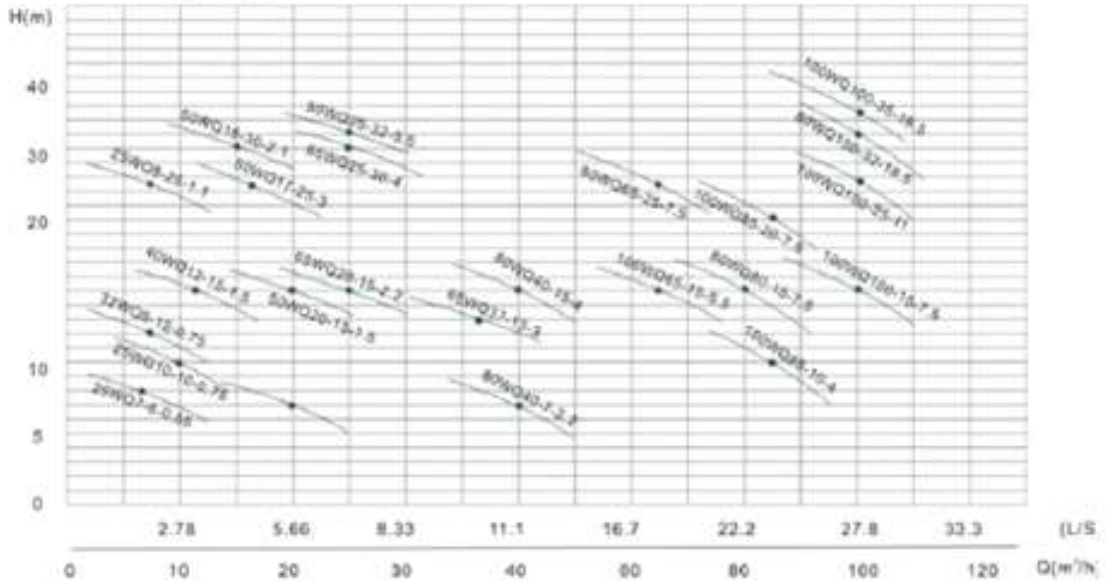
Параметр	Значение
Корпус насоса	Чугун
Материал проточной части насоса	Чугун
Рабочее колесо насоса	Чугун
Материал патрубков подключения	Чугун
Материал основания насоса	Чугун
Вал насоса	Сталь #45
Длина кабеля	8 м (по умолчанию)
Поплавковый выключатель	НЕТ по умолчанию (может быть добавлен по запросу; доступен только для однофазных моделей)
Кабельный штекер	НЕТ по умолчанию (может быть добавлен по запросу)

- WQD – резьбовое присоединение патрубков.
- WQ – фланцевое присоединение патрубков.

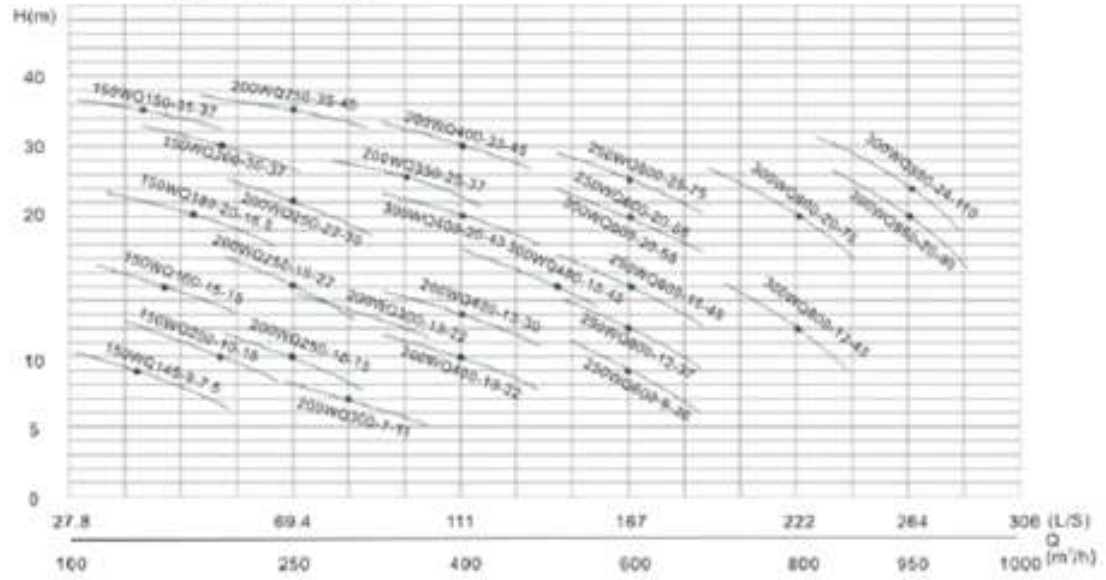
Модель	Диаметр подключения, мм	Номинальная подача, м³/ч	Номинальный напор, м	Мощность, кВт	Напряжение питания, В	Макс. размер твердых частиц, мм
50WQD7-8-0.4	50	7	8	0,4	220/380	10
50WQD10-10-0.75	50	10	10	0.75	220/380	23
50WQD10-12-1.1	50	10	12	1.1	220/380	23
50WQD10-15-1.1	50	10	15	1.1	220/380	25
50WQD15-15-1.5	50	15	15	1.5	220/380	25
50WQD15-18-1.5	50	15	18	1.5	220/380	25
80WQD40-9-1.5	80	40	9	1.5	220/380	35
50WQ10-10-0.75	50	10	10	0.75	220/380	23
50WQ10-12-1.1	50	10	12	1.1	220/380	23
65WQ15-9-1.1	65	15	9	1.1	220/380	23
50WQ15-15-1.5	50	15	15	1.5	220/380	25
65WQ20-10-1.5	50	20	10	1.5	220/380	25
50WQ9-22-2.2	50	9	22	2.2	380	19
65WQ20-15-2.2	65	20	15	2.2	380	25
80WQ40-10-2.2	80	40	10	2.2	380	35
100WQ50-7-2.2	100	50	7	2.2	380	35
50WQ15-25-3	50	15	25	3	380	24
65WQ25-18-3	65	25	18	3	380	24
80WQ43-13-3	80	43	13	3	380	34
100WQ60-9-3	100	60	9	3	380	34
50WQ15-30-4	50	15	30	4	380	24
65WQ25-25-4	65	25	25	4	380	24
80WQ40-16-4	80	40	16	4	380	31
100WQ60-12-4	100	60	12	4	380	31
50WQ15-40-5.5	50	15	40	5.5	380	22
65WQ25-30-5.5	65	25	30	5.5	380	22
80WQ40-22-5.5	80	40	22	5.5	380	32
100WQ60-18-5.5	100	60	18	5.5	380	32
50WQ15-50-7.5	50	15	50	7.5	380	22
65WQ25-40-7.5	65	25	40	7.5	380	22
80WQ40-28-7.5	80	40	28	7.5	380	43
100WQ65-22-7.5	100	65	22	7,5	380	43
150WQ100-10-7.5	150	100	10	7.5	380	62
65WQ30-40-11	65	30	40	11	380	10
80WQ60-30-11	80	60	30	11	380	24
100WQ80-25-11	100	80	25	11	380	32
150WQ100-20-11	150	100	20	11	380	46
200WQ180-11-11	200	180	11	11	380	42
65WQ30-60-15	65	30	60	15	380	10
80WQ60-40-15	80	60	40	15	380	24
100WQ80-35-15	100	80	35	15	380	32
150WQ100-30-15	150	100	30	15	380	46
200WQ180-15-15	200	180	15	15	380	42
50WQ20-80-18.5	50	20	80	18.5	380	10
65WQ30-68-18.5	65	30	68	18.5	380	10
80WQ60-45-18.5	80	60	45	18.5	380	40
100WQ80-40-18.5	100	80	40	18.5	380	40
150WQ100-36-18.5	150	100	36	18.5	380	47
200WQ180-18-18.5	200	180	18	18.5	380	42
50WQ20-90-22	50	20	90	22	380	10
65WQ30-75-22	65	30	75	22	380	10
80WQ60-50-22	80	60	50	22	380	40
100WQ80-45-22	100	80	45	22	380	40
150WQ100-40-22	150	100	40	22	380	47
200WQ200-20-22	200	200	20	22	380	42

Performance Curve

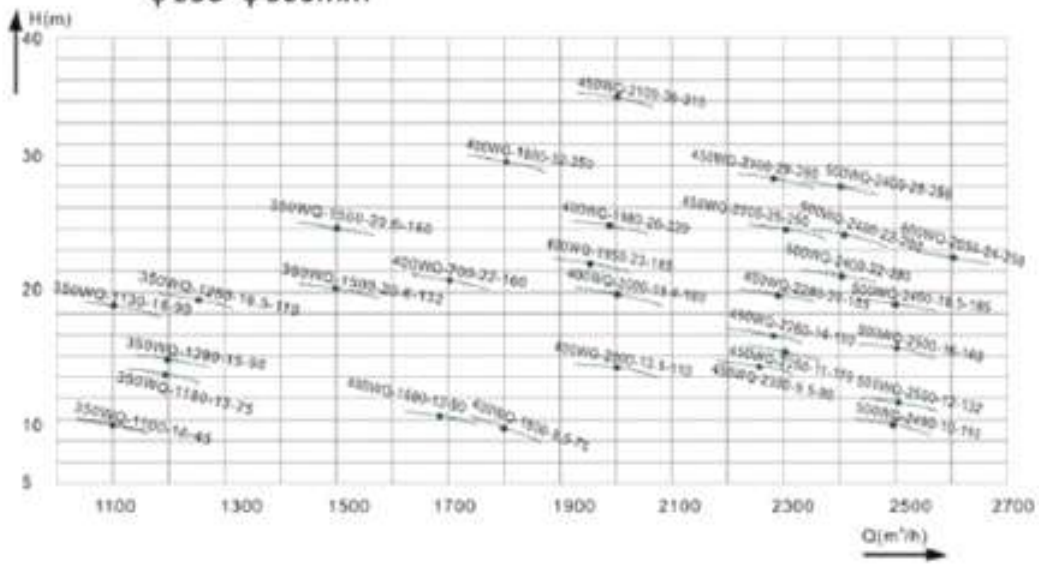
ϕ40- ϕ100mm



ϕ150- ϕ300mm



ϕ350- ϕ500mm



ПОГРУЖНЫЕ ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ «ПУЛЬСАР» СЕРИИ V

Параметр	Значение
Корпус насоса	Нержавеющая сталь SS201
Материал проточной части насоса	Чугун
Рабочее колесо насоса	Чугун
Материал патрубков подключения	Чугун
Материал основания насоса	Чугун
Вал насоса	Сталь #45
Длина кабеля	6
Поплавковый выключатель	НЕТ (может быть добавлен по запросу. Комплектация с поплавковым выключателем доступна только для однофазных моделей насосов).
Кабельный штекер	НЕТ (может быть добавлен по запросу).

Буква F в конце названия – означает наличие поплавкового выключателя в комплекте (доступно только для однофазных моделей насосов).



V180F/V250F/V370



V450F/V550F



V750F



V1500



V1100



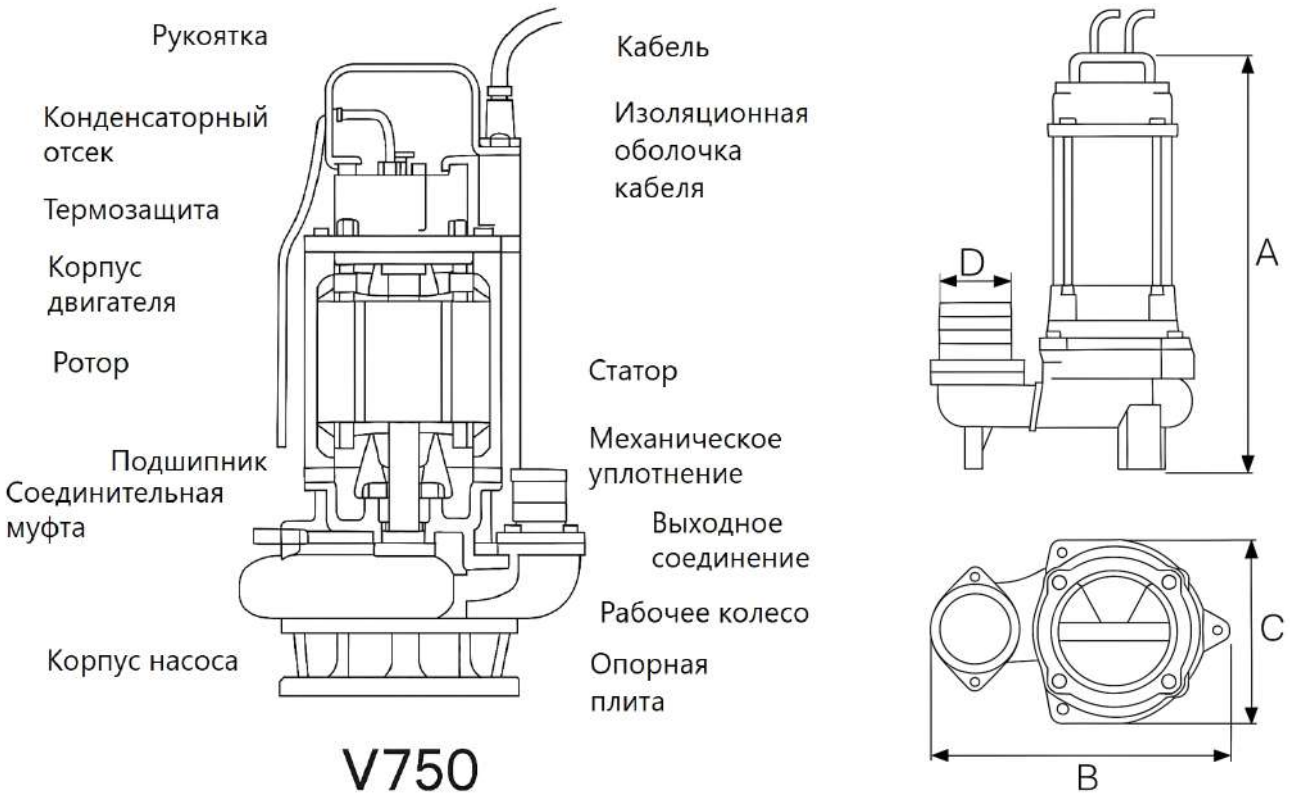
V1500—3F



V2200—3

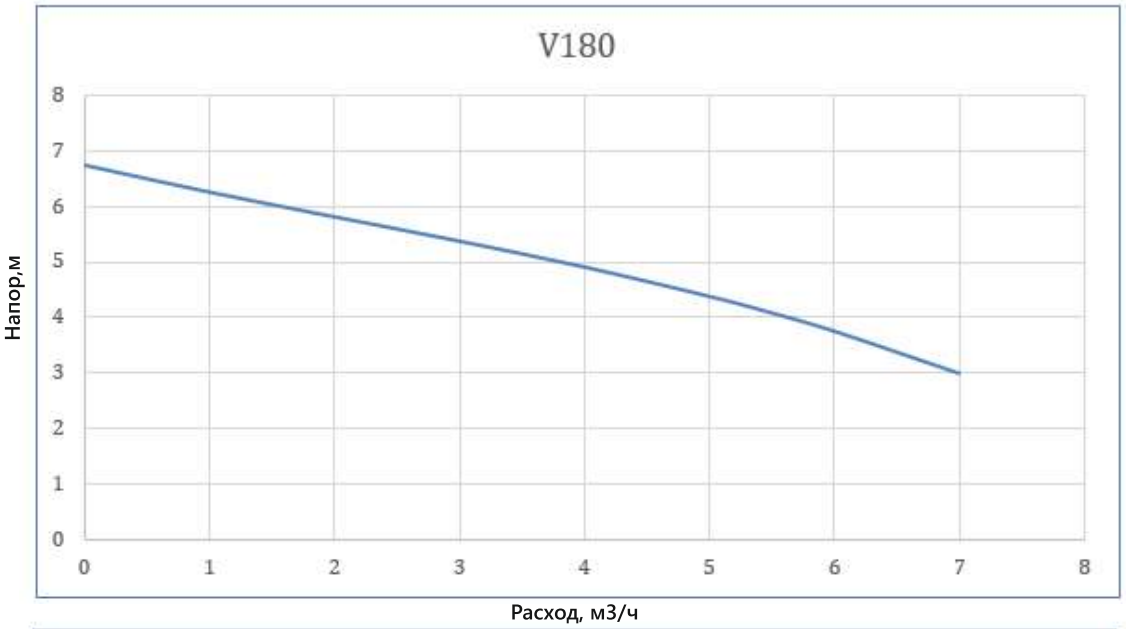


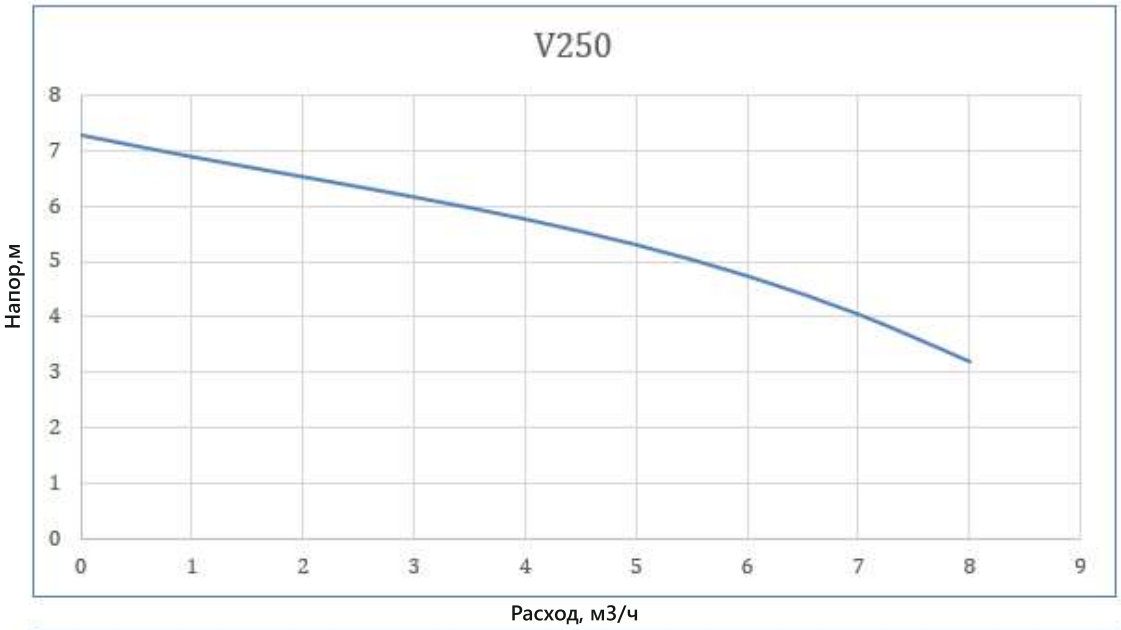
V2200—4

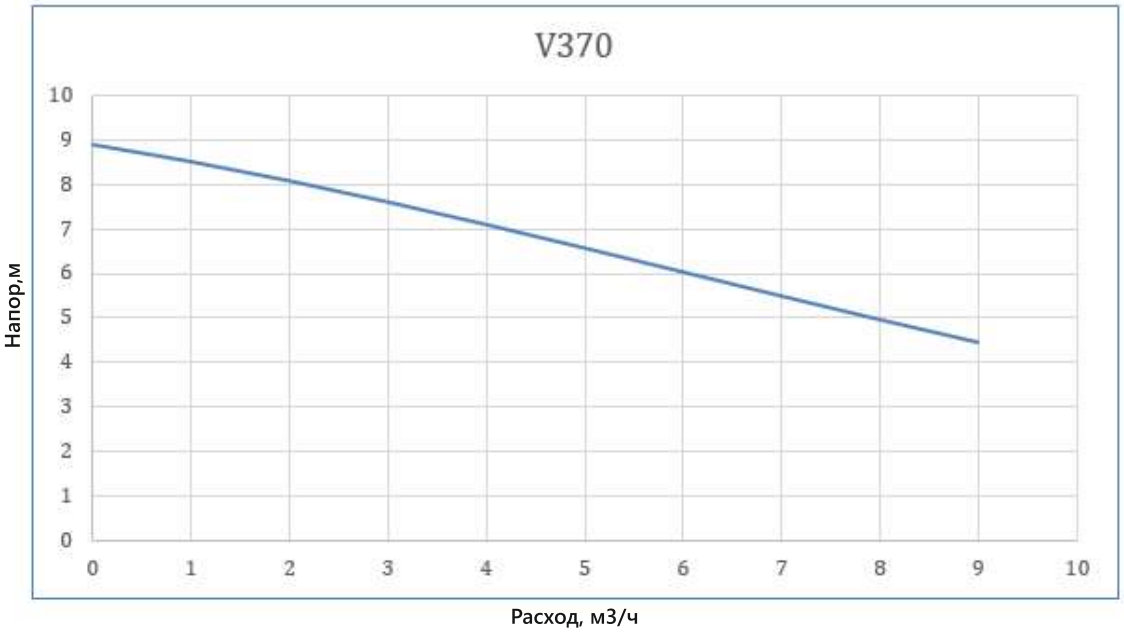


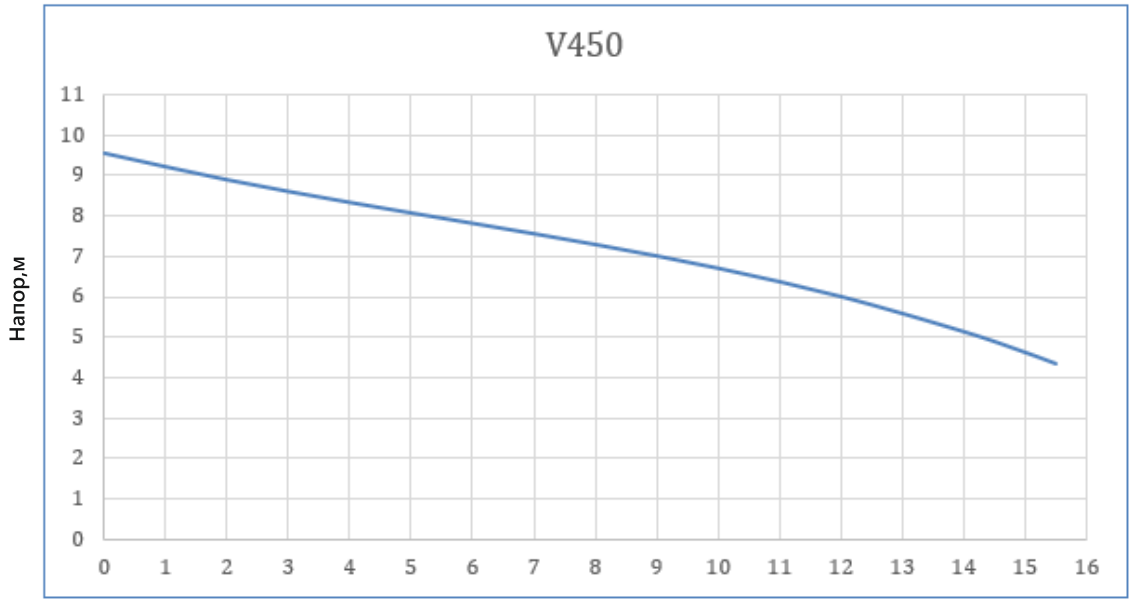
Модель	Мощность, кВт	Диаметр подключения, мм	Напряжение питания, В	Макс. подача, м3/ч	Макс. напор, м	Макс. размер твердых частиц, мм	Вес, кг	Размеры, мм			
								A	B	C	D
V180	0.18	40	220/380	7	6,5	10	9	349	165	120	25/32/40
V250	0.25	40		8	7,3	10	9.8	369	165	120	25/32/40
V370	0.37	40		9	8,9	10	13	390	165	120	25/40
V450	0.45	50		15,5	9,5	13	17	445	225	140	50
V550	0.55	50		15,5	9,2	13	18	445	225	140	50
V750-2	0.75	50		18	11	15	20	482	250	160	50
V750-3	0.75	80		26	10,5	15	21	482	250	160	80
V1100	1.1	50		21	12	25	24	518	278	208	50
V1500 (с основанием)	1.5	50		19,5	24	5	25	532	322	197	50
V1500-3 (с основанием)	1.5	80		41,5	15,5	30	26	565	295	208	80
V1500	1.5	50		19,5	24	30	25	565	295	208	50
V1500-3	1.5	80		41,5	15,5	30	26	565	295	208	80
V2200-3	2.2	80		46	18	15	34	530	315	188	80
V2200-4	2.2	80		50	20	15	37	530	330	210	100

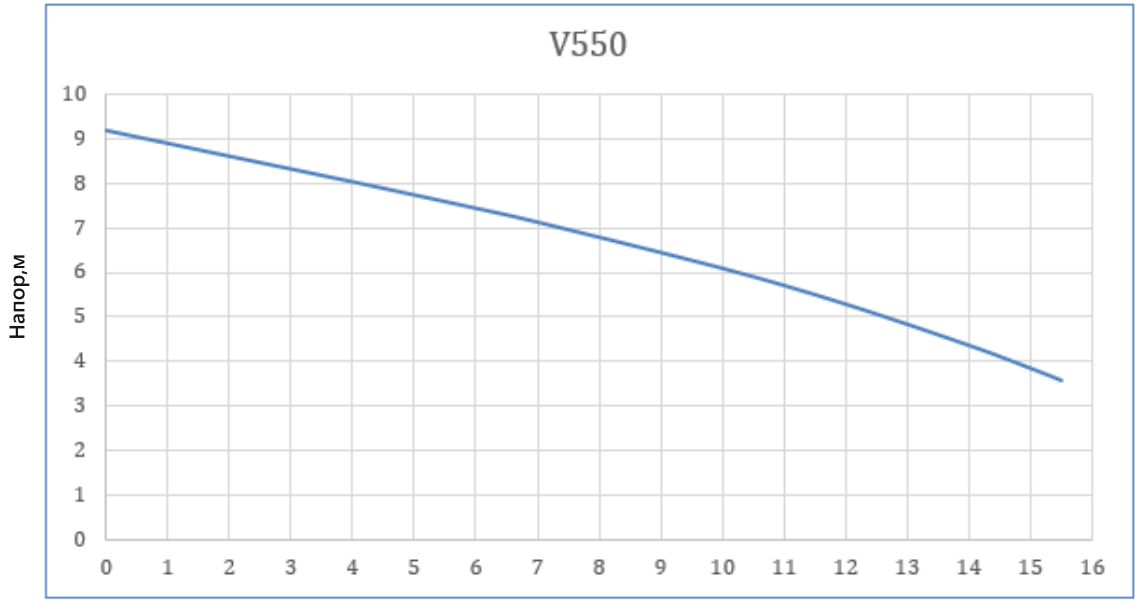
Графики насосов серии V

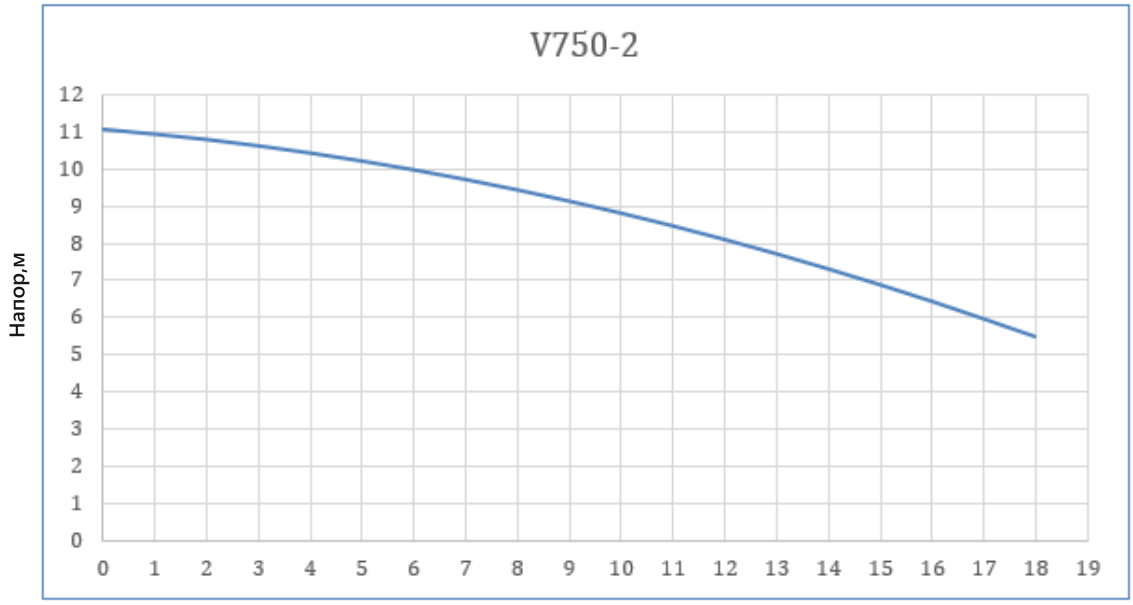


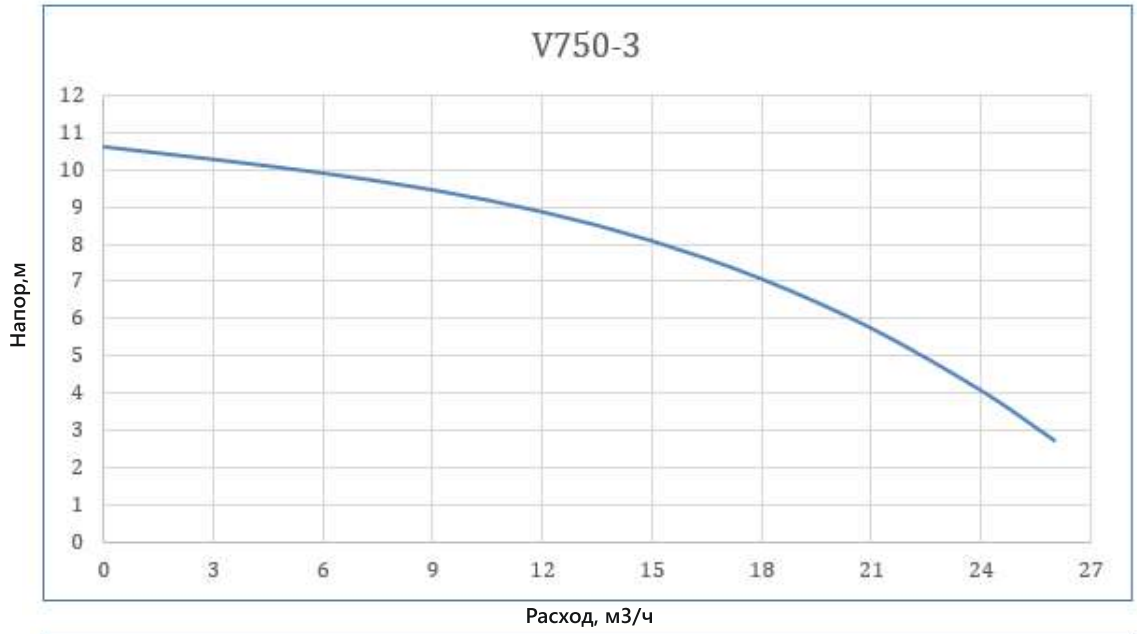


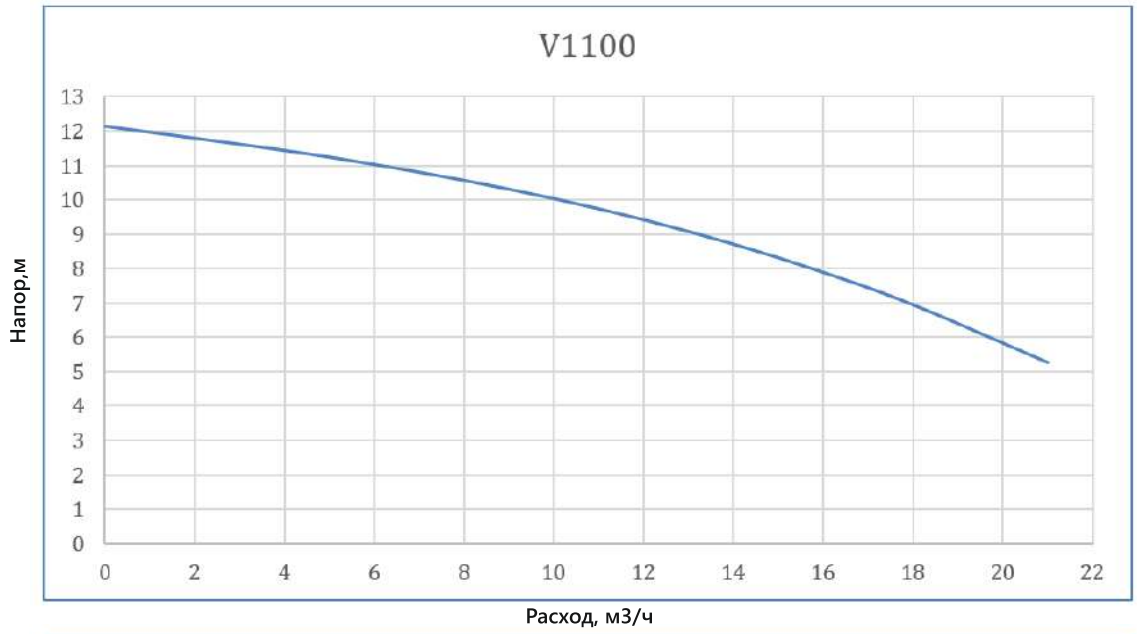


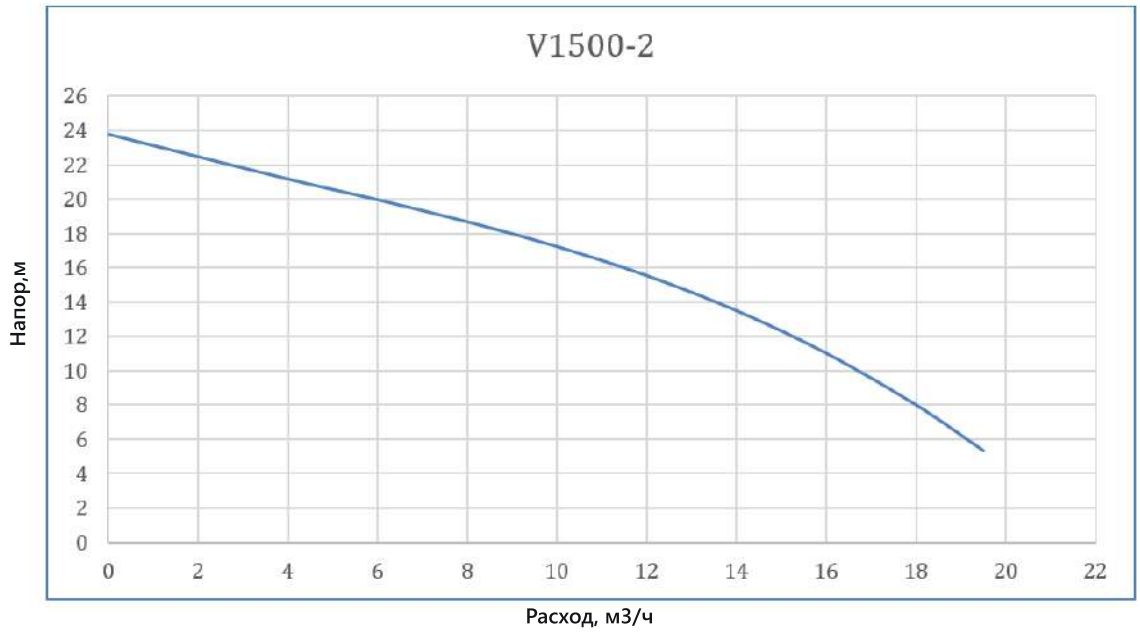

V450
Напор,м
Расход, м3/ч

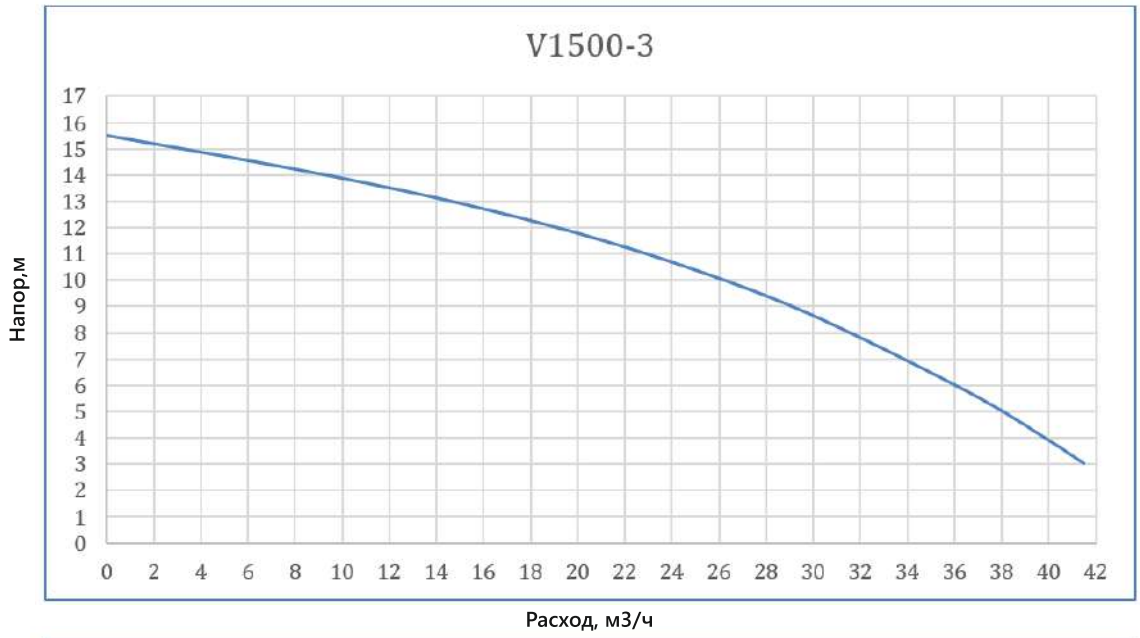

V550
Напор,м
Расход, м3/ч

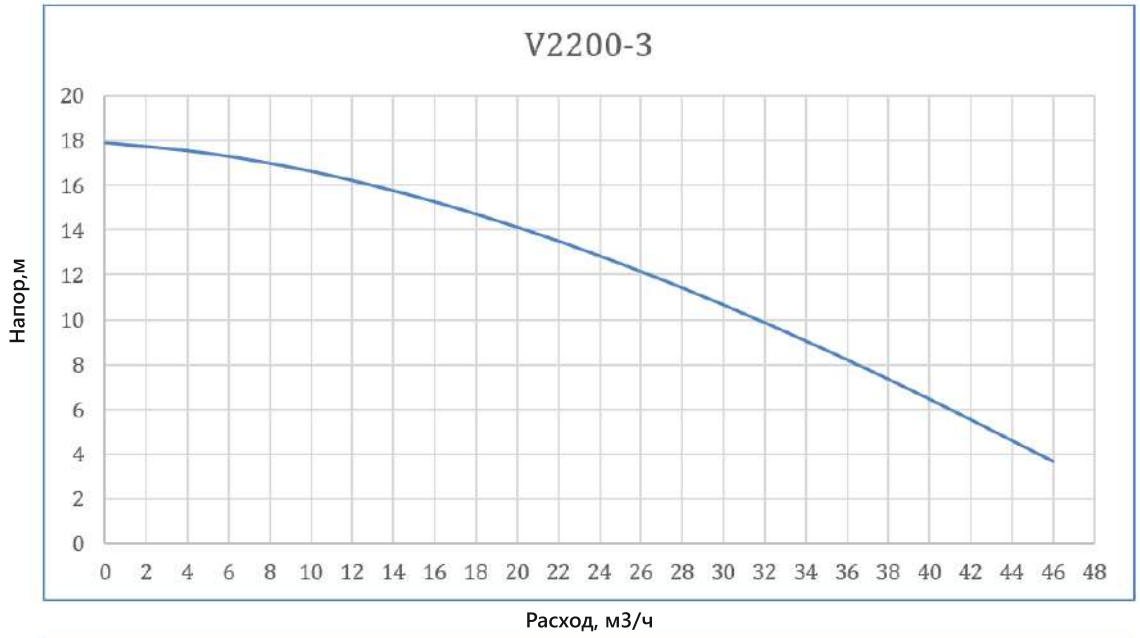

V750-2
Напор,м
Расход, м3/ч

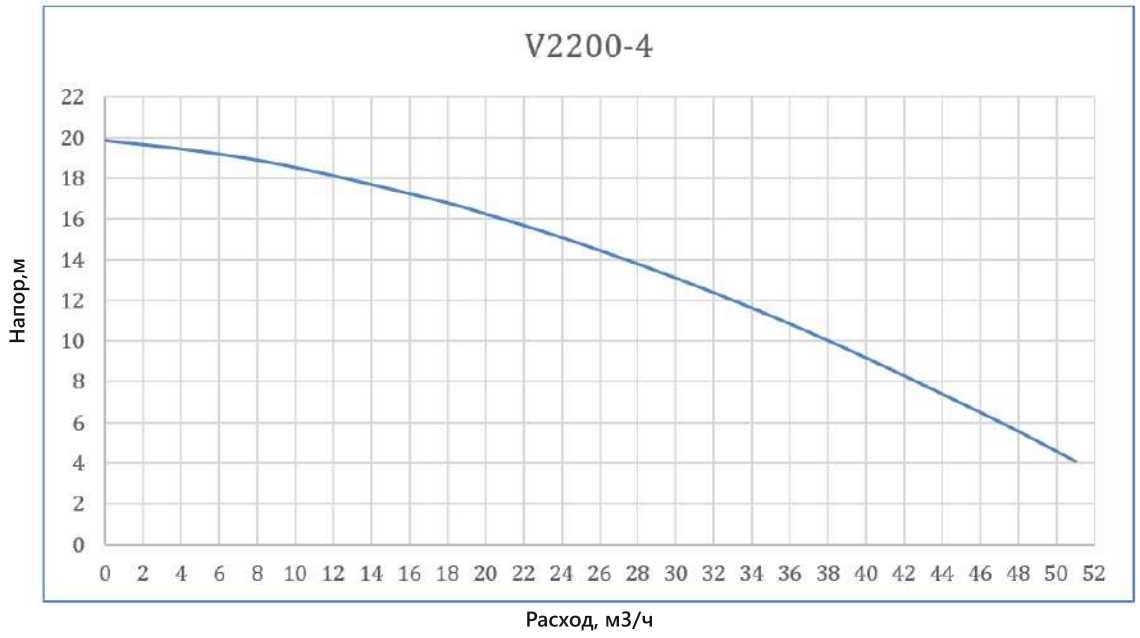

V750-3
Напор,м
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
0
3
6
9
12
15
18
21
24
27
Расход, м3/ч


V1100
Напор,м
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
0
2
4
6
8
10
12
14
16
18
20
22
Расход, м3/ч


V1500-2
Напор,м
26
24
22
20
18
16
14
12
10
8
6
4
2
0
0
2
4
6
8
10
12
14
16
18
20
22
Расход, м3/ч


V1500-3
Напор,м
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17
0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42
Расход, м3/ч


V2200-3
Напор,м
0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20
0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48
Расход, м3/ч


V2200-4
Напор,м
0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22
0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48 50 52
Расход, м3/ч

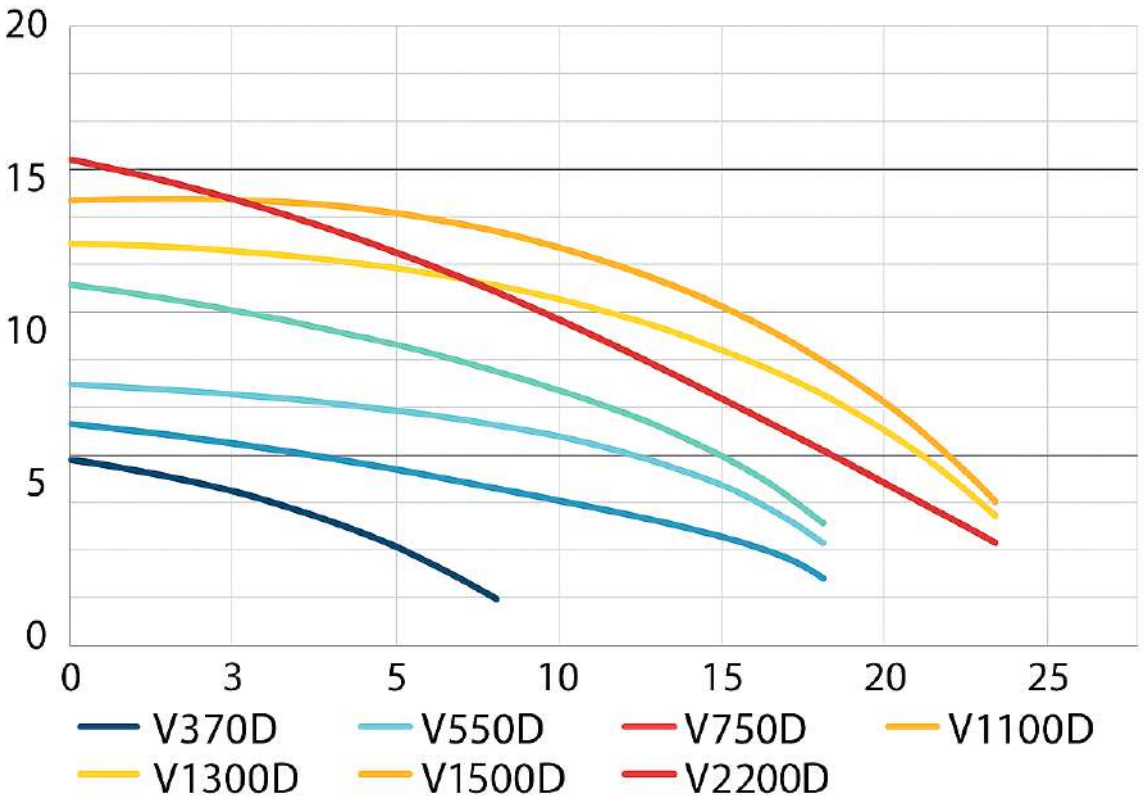
ПОГРУЖНЫЕ ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД С РЕЖУЩЕЙ СИСТЕМОЙ «ПУЛЬСАР V (D)»

Режущая система V (D) позволяет эффективно измельчать длинноволокнистые и твердые примеси, предотвращая засорение и обеспечивая стабильную работу.



V370D **V750D** **V1100D** **V2200D**

Кривая производительности



Модель	Мощность, кВт	Диаметр подключения, мм	Напряжение питания, В	Макс. подача, м3/ч	Макс. напор, м	Вес, кг	Размеры, мм			
							A	B	C	D
V370D	0.37	40	220/380	8,4	7	11	396	165	120	25/40
V550D	0.55	50		12	8	15	410	225	160	50
V750D	0.75	50		15	9	18	430	225	160	50
V1100D	1.1	50		15	13	24	540	300	220	50
V1300D	1.3	50		18	14	26	550	300	220	50
V1500D	1.5	50		21	15	28	550	300	220	50
V2200D	2.2	80		45,6	16	33	516	320	190	80

ПОГРУЖНЫЕ ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ «ПУЛЬСАР VN»



VN250



VN750

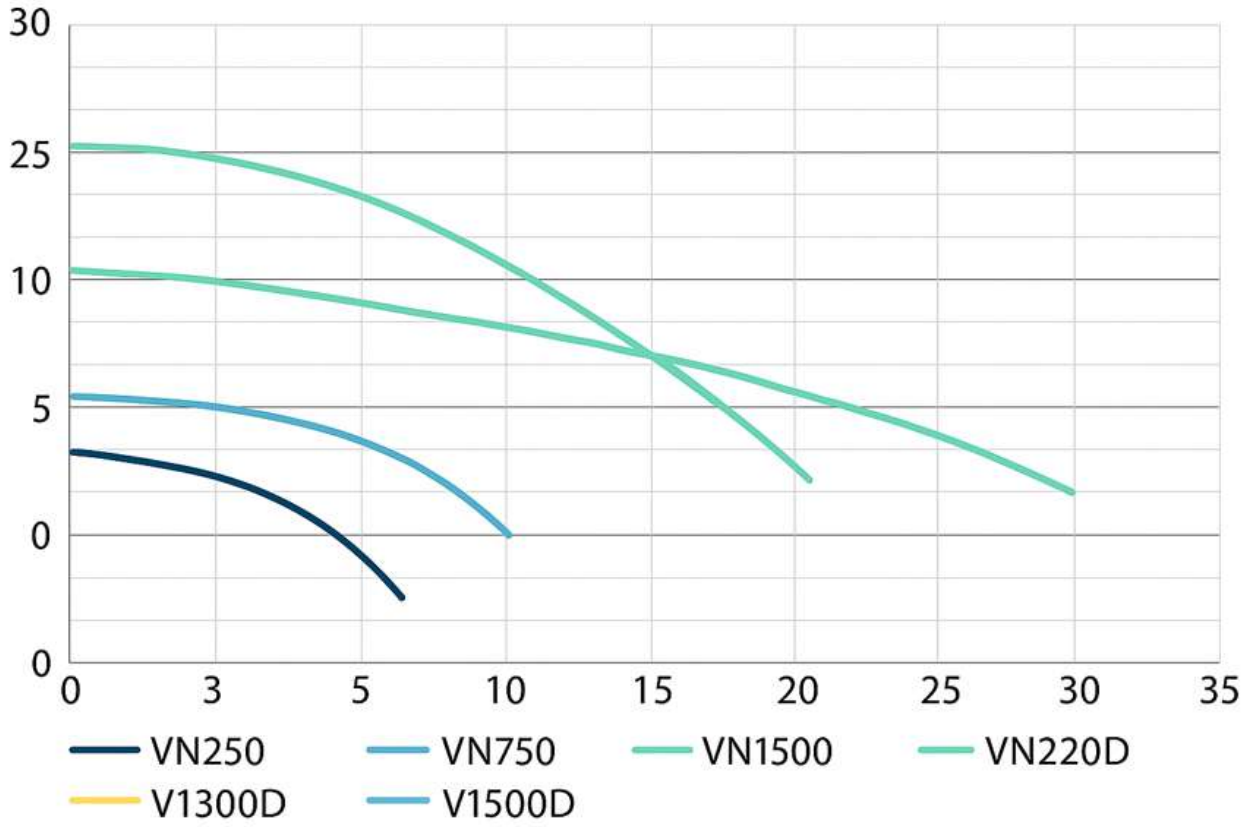


VN1500



VN2200

Параметр	Значение
Корпус насоса	нерж. сталь AISI304 (под заказ – AISI316)
Материал проточной части насоса	нерж. сталь AISI304 (под заказ – AISI316)
Рабочее колесо насоса	нерж. сталь AISI304 (под заказ – AISI316)
Материал патрубков подключения	нерж. сталь AISI304 (под заказ – AISI316)
Материал основания насоса	нерж. сталь AISI304 (под заказ – AISI316)
Вал насоса	нерж. сталь AISI304 (под заказ – AISI316)
Длина кабеля - по умолчанию, м	6
Поплавковый выключатель	НЕТ (может быть добавлен по запросу. Комплектация с поплавковым выключателем доступна только для однофазных моделей насосов).
Кабельный штекер	НЕТ (может быть добавлен по запросу).



Модель	Мощность, кВт	Диаметр, мм	Напряжение питания, В	Макс. подача, м3/ч	Макс. напор, м	Макс. размер твердых частиц мм	Вес, кг	Размеры, мм			
								A	B	C	D
VN-250	0,25	40	220/380	9	7,5	10	10	369	165	120	25/40
VN-750	0,75	50		18	12	15	19	482	226	159	50
VN-1500	1,5	50		18	24	5	24	525	322	197	50
VN-2200	2,2	80		45,6	18	15	36	530	315	188	80

ПУЛЬСАР

ТЕПЛОВОДОХРАН
Научно-производственное предприятие

info@pulsarm.ru
390027, г. Рязань, ул. Новая, 51 в.
8 (800) 555-73-08
7 (4912) 24-02-70