

РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ МОДИФИКАЦИИ МОДЕЛИ

VORTEX 4 4 SS

1

2

3

4

1. Серия погружных дренажных насосов усиленной конструкции для грязной воды
2. Номинальная производительность насоса в м³/час
3. Номинальный напор в м. вод. ст.
4. Материал рабочего колеса «С» - чугун, «SS» - нержавеющая сталь



ТИП

Бытовые погружные насосы из нержавеющей стали с одним открытым рабочим колесом типа VORTEX. Оснащены поплавковым выключателем (датчиком уровня).



ПРИМЕНЕНИЕ

Насосы предназначены для перекачивания чистой и незначительно загрязненной воды, содержащей твердые включения и загрязнения во взвеси.

Применяются для откачивания воды из затопленных подвалов, ливневых водостоков, траншей и т.п. Также допускается откачивание бытовых сточных вод без твердых бытовых отходов и без стоков из туалета.



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

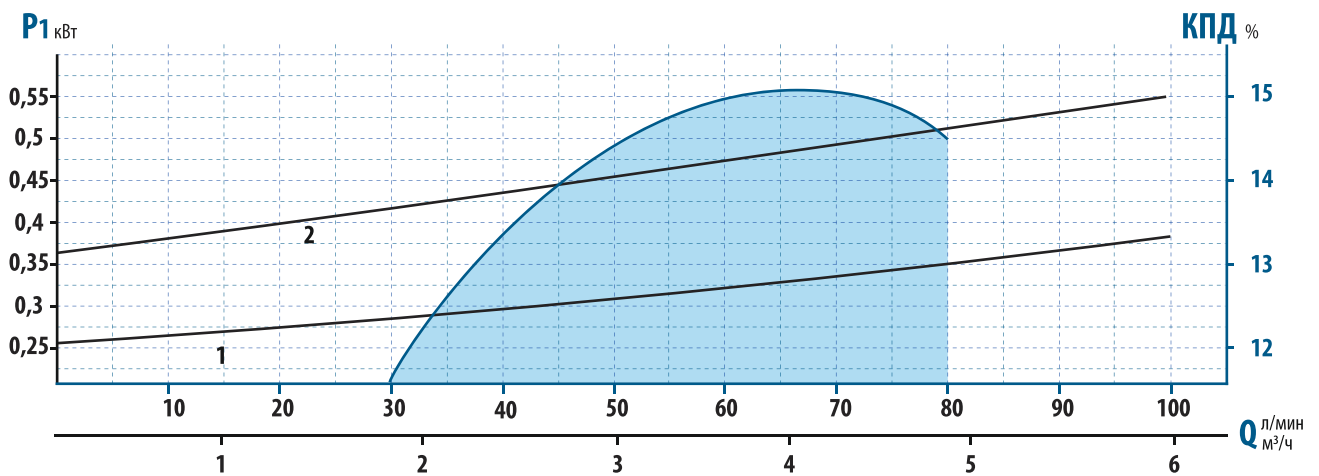
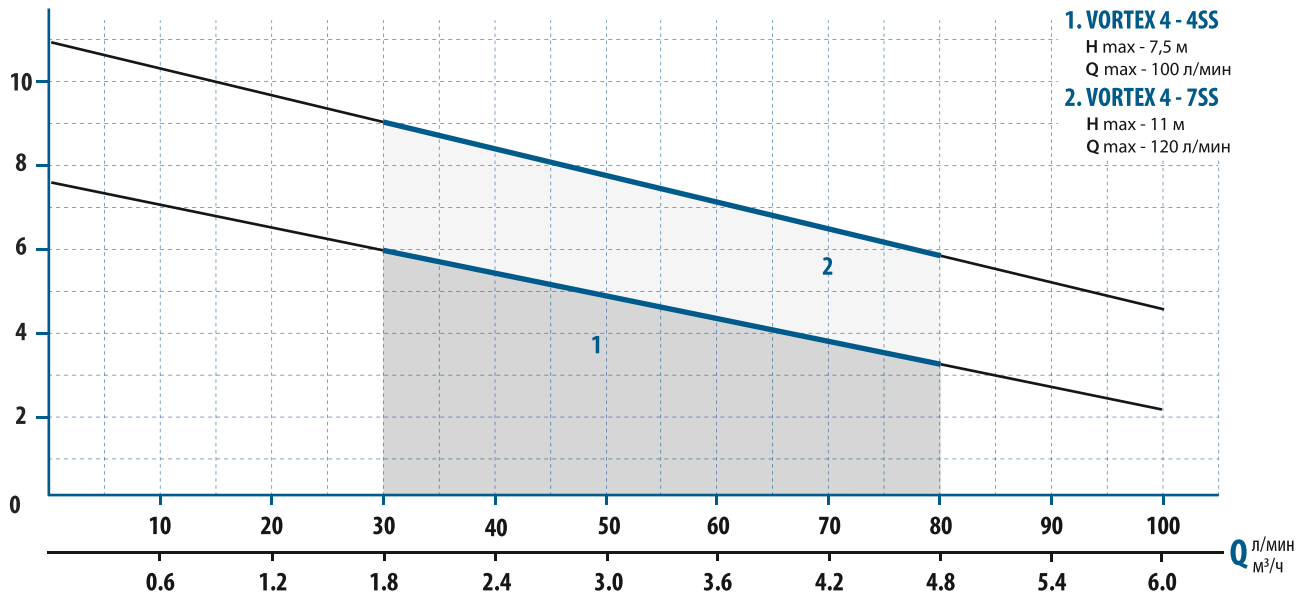
Температура перекачиваемой воды: от 1 до +40°C
 Максимальный линейный размер твердых частиц в воде: 5мм
 Максимально допустимая глубина погружения насоса: 5м.
 Допустимый уровень кислотности воды: 4-11 рН
 Максимально допустимая вязкость: не более 10% от вязкости чистой воды.
 Напряжение питания : 220В (+6%; -10%).



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И МАТЕРИАЛЫ

- электродвигатель - асинхронный двухполюсный со встроенным конденсатором
- питание от 1-фазной сети 220В, 50Гц
- встроенное в двигатель тепловое реле защиты от перегрева
- изоляция класс «F»
- класс защиты IP68
- материал рабочего колеса - нержавеющая сталь
- вал насоса - нержавеющая сталь
- корпус насоса - нержавеющая сталь
- торцевое уплотнение - двойное в масляной камере; материал - графит/карбид кремния/NBR
- насосы укомплектованы кабелем 10м.

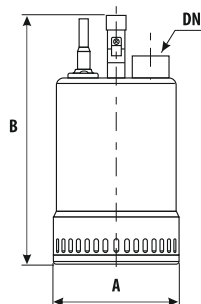
H_m при $n \approx 2850 \text{ мин}^{-1}$



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Насос	Мощность P2 кВт	Мощность P1 max кВт	Ток Iном А	Емкость конд. мФ	Q						
					0	20	40	60	80	100	
VORTEX 4 - 4SS	0,12	0,35	1,5	8	0	20	40	60	80	100	(л/мин)
VORTEX 4 - 7SS	0,25	0,5	5,3	8	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	(м3/ч)
					H (м)						
					7,5	6,5	5,4	4,2	3,2	2	
					11	9,6	8,3	7,1	5,8	4,5	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



НАСОС	Артикул	ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЯ, (мм)			УПАКОВКА				
		A	B	DN	ДЛИНА (м)	ШИРИНА (м)	ВЫСОТА (м)	ОБЪЕМ (м³)	ВЕС (кг)
VORTEX 4-4SS	1144	130	280	1 ¼"	0,22	0,17	0,99	0,0370	6,5
VORTEX 4-7SS	1147	150	290	1 ¼"	0,2	0,2	0,34	0,0136	7,5