

Погружные дренажные насосы для слабозагрязненной воды



VORTEX 4-4SS, VORTEX 4-5SS, VORTEX 4-7SS

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.

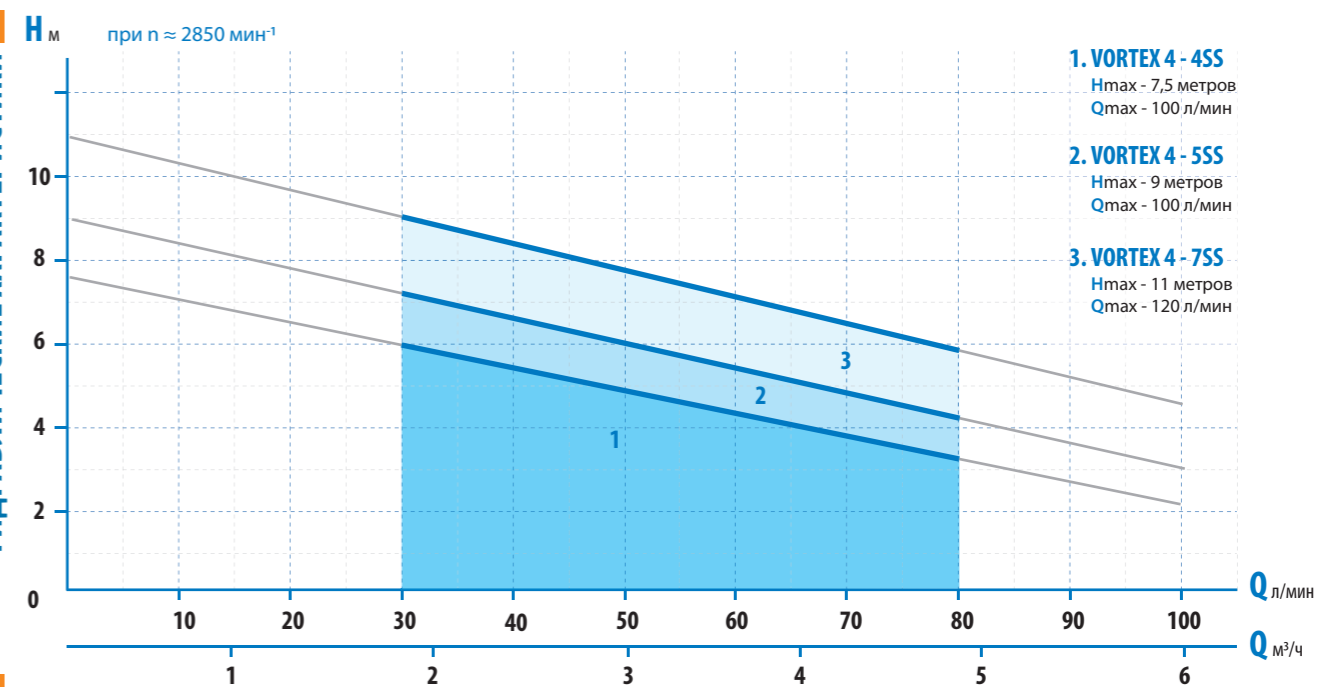
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

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: 4-11pH
 Максимально допустимая вязкость: не более 10% от вязкости чистой воды.
 Напряжение питания : 220В (+6%; -10%).

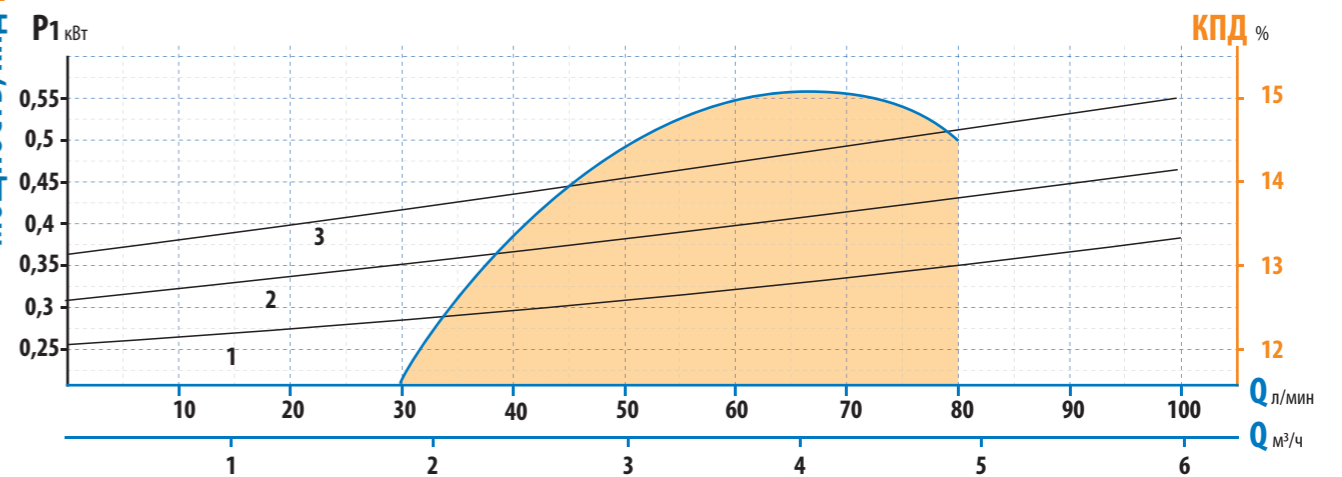
КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И МАТЕРИАЛЫ

- электродвигатель - асинхронный двухполюсный со встроенным конденсатором
- питание от 1-фазной сети 220В, 50Гц
- встроенное в двигатель тепловое реле защиты от перегрева
- изоляция класс «В»
- 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.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



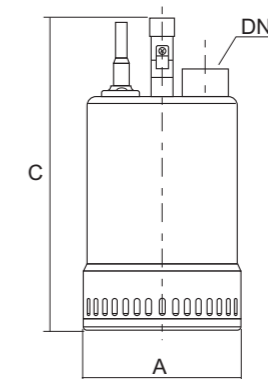
МОЩНОСТЬ, КПД



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	7,5	6,5	5,4	4,2	3,2	2
VORTEX 4 - 5SS	0,18	0,4	1,8	8	9	7,8	6,6	5,2	4,1	3
VORTEX 4 - 7SS	0,25	0,5	5,3	8	11	9,6	8,3	7,1	5,8	4,5

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	мм			Упаковочные размеры (м)			кг.
	A	B	DN	длина	ширина	высота	
VORTEX 4 - 4SS	130	280	1 1/4"	0,17	0,19	0,3	6,5
VORTEX 4 - 5SS	130	280	1 1/4"	0,17	0,19	0,3	7
VORTEX 4 - 7SS	150	290	1 1/4"	0,2	0,2	0,34	7,5

