

Крыльчатка

VORTEX



Применение

Погружные насосы для постоянного тока 12 и 24 вольта подходят для подъёма грязной воды. Приведённые в действие обычными батареями, они используются для подъёма воды из дорожных канализационных колодцев, подвалов и с участков, где отсутствует электрический ток. Подключённые к электрической панели с автоматическим зарядным устройством, насосы используются в стационарных установках для осушения подвалов коттеджей и жилых домов.



Материалы

- покрытие / опорная стопа / корпус насоса крыльчатка: **Чугун EN GJL 200 (UNI EN 1561)**
- корпус двигателя:
Нержавеющая сталь AISI 304
- вал двигателя:
Нержавеющая сталь AISI 416
- торцевое уплотнение со стороны двигателя: **3MP-5MP-7MP**
- торцевое уплотнение со стороны рабочего колеса:
 - 3MP-5MP-7MP: **Стеатит / Графит**
 - 4MP: **Карбид кремния (SiC / SiC)**
- болты / гайки:
Нержавеющая сталь Grade A2
- кабель: **5 метров типа H07RN-F 2G6 мм²**

Опции по запросу

- торцевое уплотнение из карбида кремния (SiC / SiC)
- модель 4MP/12 с кабелем 1G 16 мм² длиной 10 метров и зажимами для аккумулятора
- вход с сетчатым фильтром (свободный проход 8 мм)

Двигатель

Электродвигатель асинхронный с короткозамкнутым ротором в сухой камере;

- степень защиты: **IP68**
- класс изоляции: **F**
- значения основного напряжения и относительный допуск по отношению к номинальному значению напряжения:
 - **24 В + 10% ÷ -5%**
 - **12 В + 10% ÷ -5%**

Эксплуатационные ограничения

- максимальная температура перекачиваемой жидкости: **+40°C**
- pH перекачиваемой жидкости: **6 ÷ 10**
- минимальная глубина погружения:
 - 3MP-5MP-7MP: **300 мм**
 - 7MP: **350 мм**
- свободный проход:
 - 3MP-5MP-7MP: **30 мм**
 - 7MP: **40 мм**
- максимальная глубина погружения: **5 метров**
- плотность жидкости: **1,0 кг / дм³**
- максимальное количество пусков в час: **20**
- уровень акустического давления: **< 70 дБ (А)**

Технические характеристики

модель	P1		P2		напряжение V	ток A	кабель M	вес Kg
	кВт	кВт	CV					
3MP	0,40	0,30	0,40		24	17	5	11
5MP	0,62	0,50	0,70		24	26	5	12
7MP	0,84	0,75	1,0		24	35	5	17
4MP/12	0,40	0,30	0,40		12	34	5	11

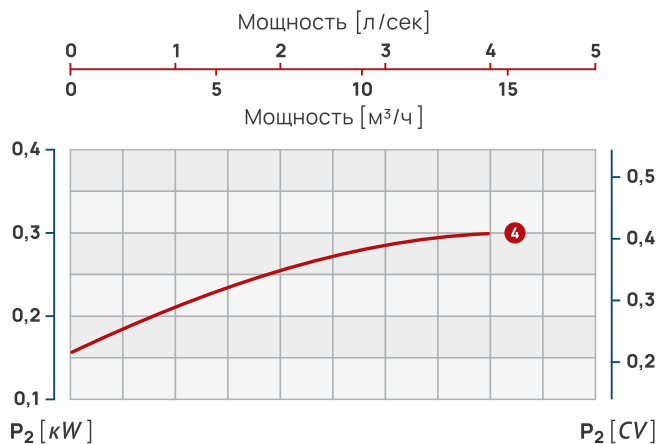
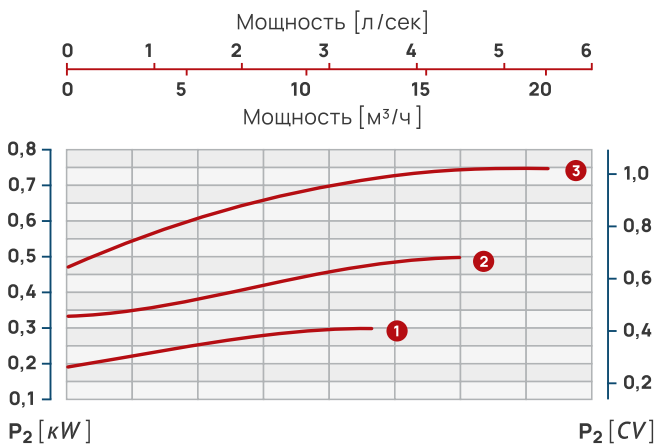
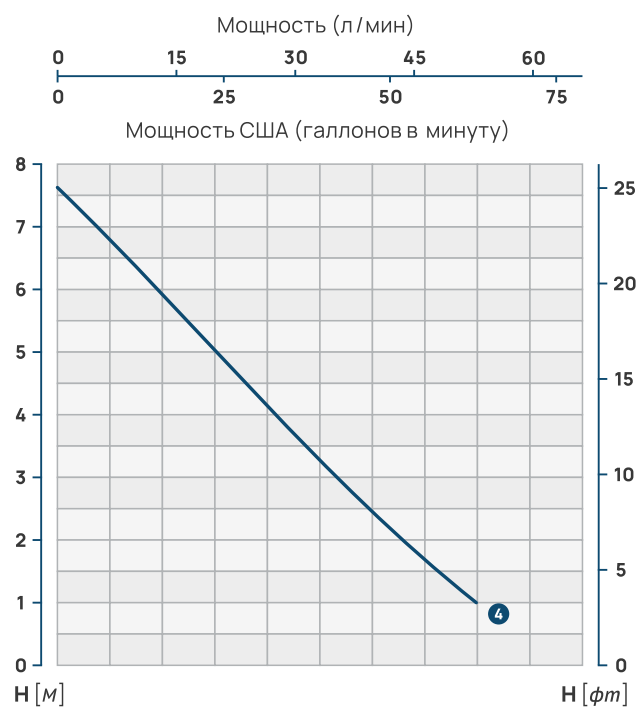
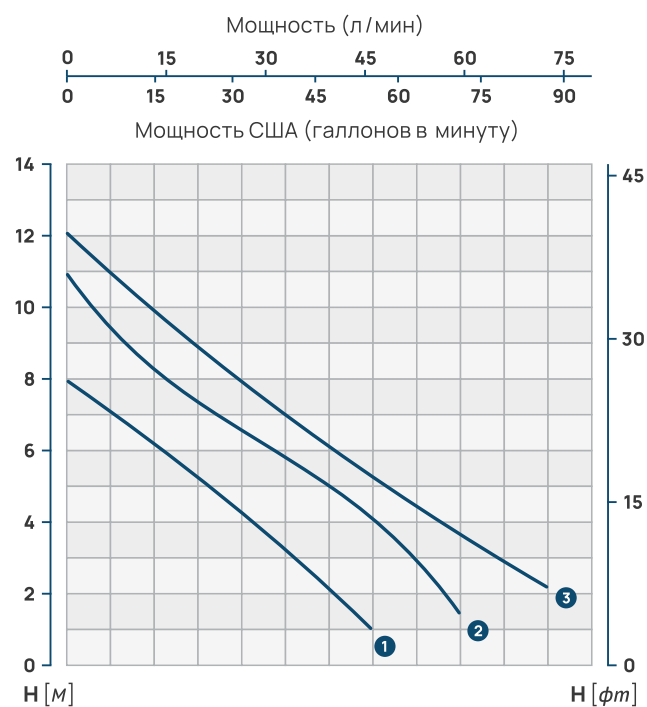
Погружной электронасос

Крыльчатка
VORTEX



Производительность

л/с	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5
м³/ч	0	1,8	3,6	5,4	7,2	9,0	10,8	12,6	14,4	16,2	18,0	19,8
л/мин	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330
модель	№	Напор Н (метры)										
3MP	1	8,0	7,0	6,2	5,3	4,3	3,2	2,1	1,0	-	-	-
5MP	2	10,9	9,7	8,0	7,1	6,8	6,0	5,0	3,9	2,9	1,5	-
7MP	3	12,0	11,0	10,0	9,0	8,0	7,0	5,8	5,1	4,5	3,9	2,0
4MP/12	4	7,5	7,0	6,0	5,0	4,0	3,1	2,5	2,0	0,8	-	-



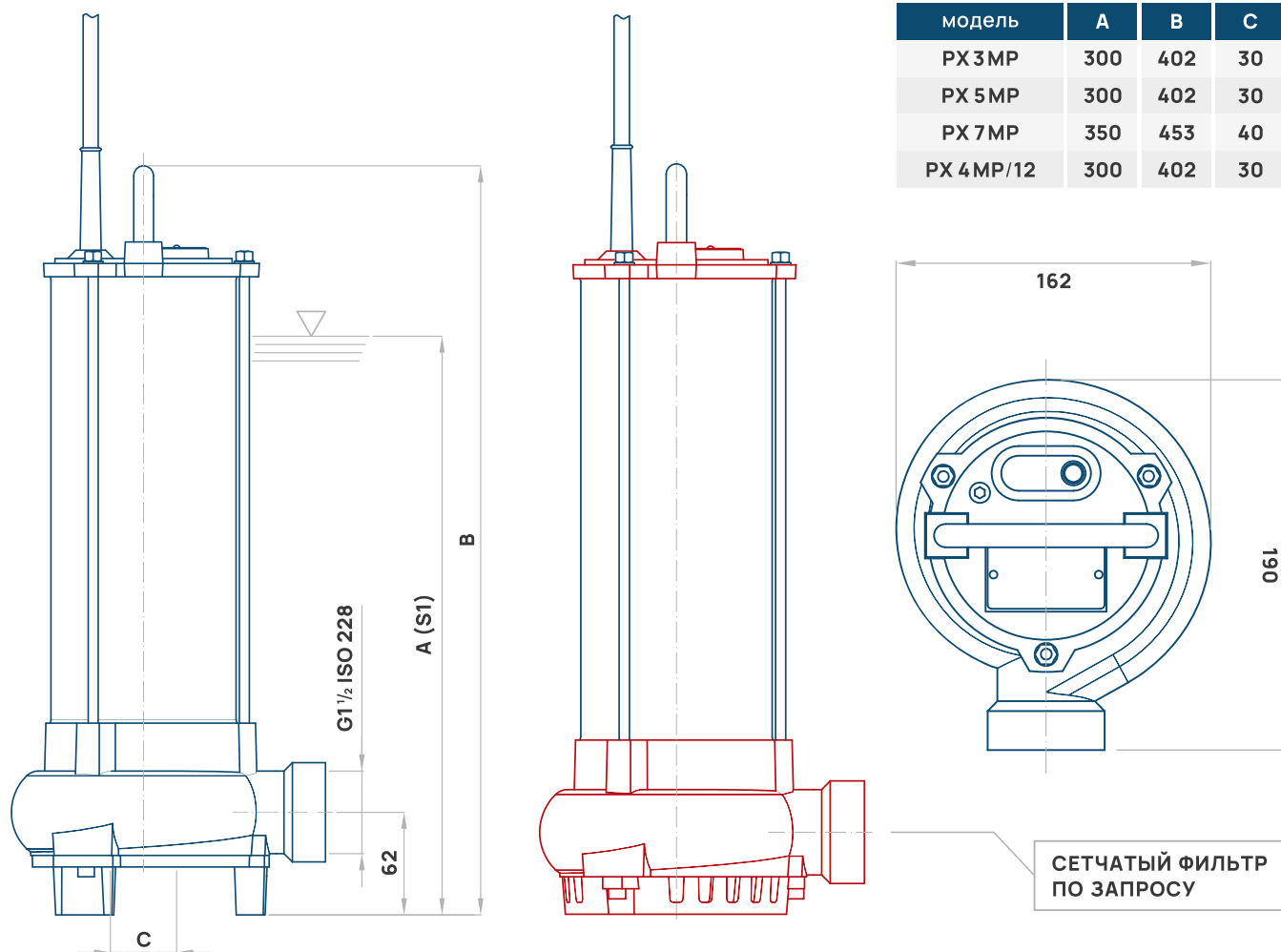
Допуск производительности в соответствии с UNI / ISO 9906 Grade 3B

Погружной электронасос

Крыльчатка
VORTEX

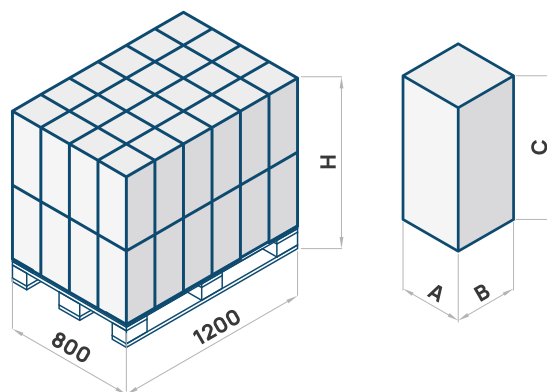


Размеры



Размеры упаковки

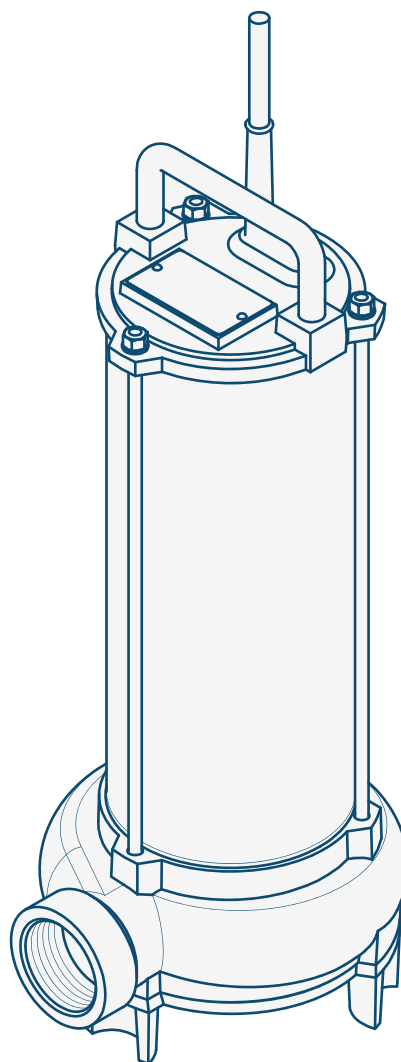
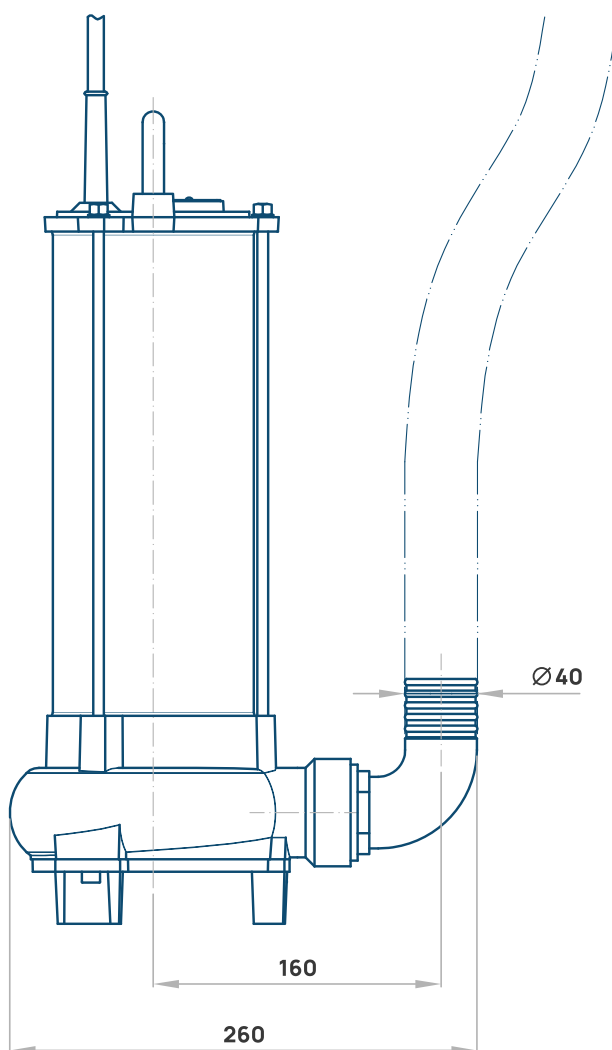
модель	кол-во	вес Кг	Н мм	АхВхС мм
3MP	32	400	800	220х180х450
5MP	32	440	800	220х180х450
7MP	24	460	900	250х200х560
4MP/12	32	400	800	220х180х450



Погружной
электронасосКрыльчатка
VORTEX

Размеры

Транспортируется как аварийный насос с подключением к шлангу и для свободной установки в колодце



Заметки

