NOCCHI
Pentair Water

MINIVORT PP

ПОГРУЖНЫЕ ВИХРЕВЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИИ

Насосы серии MINIVORT PP полностью изготовлены из чугуна и предназначены для использования в непрерывном режиме на стационарных установках. При заднем расположении рабочего колеса насосы функционируют по вихревому принципу.



Двигатель

- Короткозамкнутый асинхронный электродвигатель
- Степень защиты IP 68
- Класс изоляции обмоток F
- Однофазное исполнение с постоянно включенным конденсатором и встроенной теплозащитой
- Трехфазное исполнение с наружной защитой за счет пользователя
- Шариковые подшипники самосмазывающиеся
- Число оборотов: 2850 об/мин

Применение

- Подъём и откачивание загрязненной воды, гражданские и промышленные канализационные системы с присутствием взвешенных твердых частиц.
- Откачивание отстойников хозяйственно-фекальной канализации, выгребных ям, перекачивание сточных и фекальных вод.
- Насосные станции с одним или несколькими насосами для сельскохозяйственных, гражданских и промышленных комплексов.
- По отдельному заказу насос комплектуется соединительной муфтой для облегчения установки и обслуживания.

Ограничения

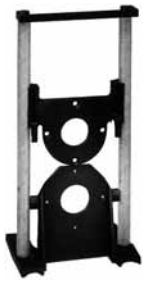
- Откачиваемые жидкости: сточные, фекальные с взвешенными частицами
- Максимальная температура жидкости 40°C
- Максимальная глубина погружения 7 м.
- Минимальный уровень осушения: 72 мм (в ручном режиме)
- Максимальный диаметр перекачиваемых частиц: 58 мм.

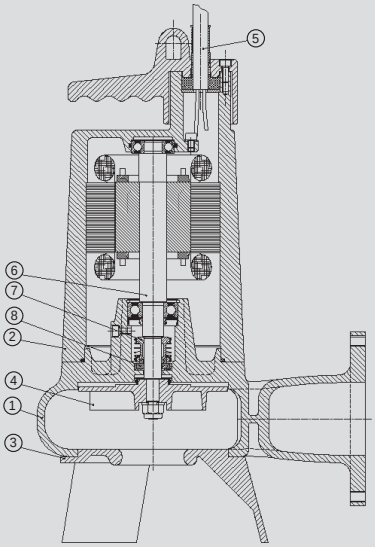
Конструктивные характеристики

- Однофазная автоматическая модификация с поплавковым выключателем и герметичной электропанелью, в составе которой конденсатор, термозащита и переключатель ручного/автоматического режима. Сетевой кабель10 м H07 RN-F.
- Трёхфазная модификация с сетевым кабелем 10 м H07 RN-F.
- Выходной резьбовой патрубок фланцевого типа с круглым ответным контрфланцем с внутренней резьбой 2” 1/2 .

По отдельному заказу

Чугунная соединительная муфта
(код № 2054010)





ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

	Компонент	Материал	
1	Корпус насоса	Серый чугун EN GJL 200 (бывш. G20)	
2	Корпус двигателя	Серый чугун EN GJL 200 (бывш. G20)	
3	Опорная поверхность	Серый чугун EN GJL 200 (бывш. G20)	
4	Рабочее колесо	Серый чугун EN GJL 200 (бывш. G20)	
5	Сетевой кабель	10 м H07 RN-F	
6	Вал двигателя	Хромоникелькремниевая нержавеющая сталь X 2 1809 (Aisi 416)	
7	Механическое уплотнение	Графит	Смазка в масляном резервуаре
8	Противоположный торец	Керамика	
-	Кромчатое уплотнение	Резина NBR 70	

ДИАГРАММА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

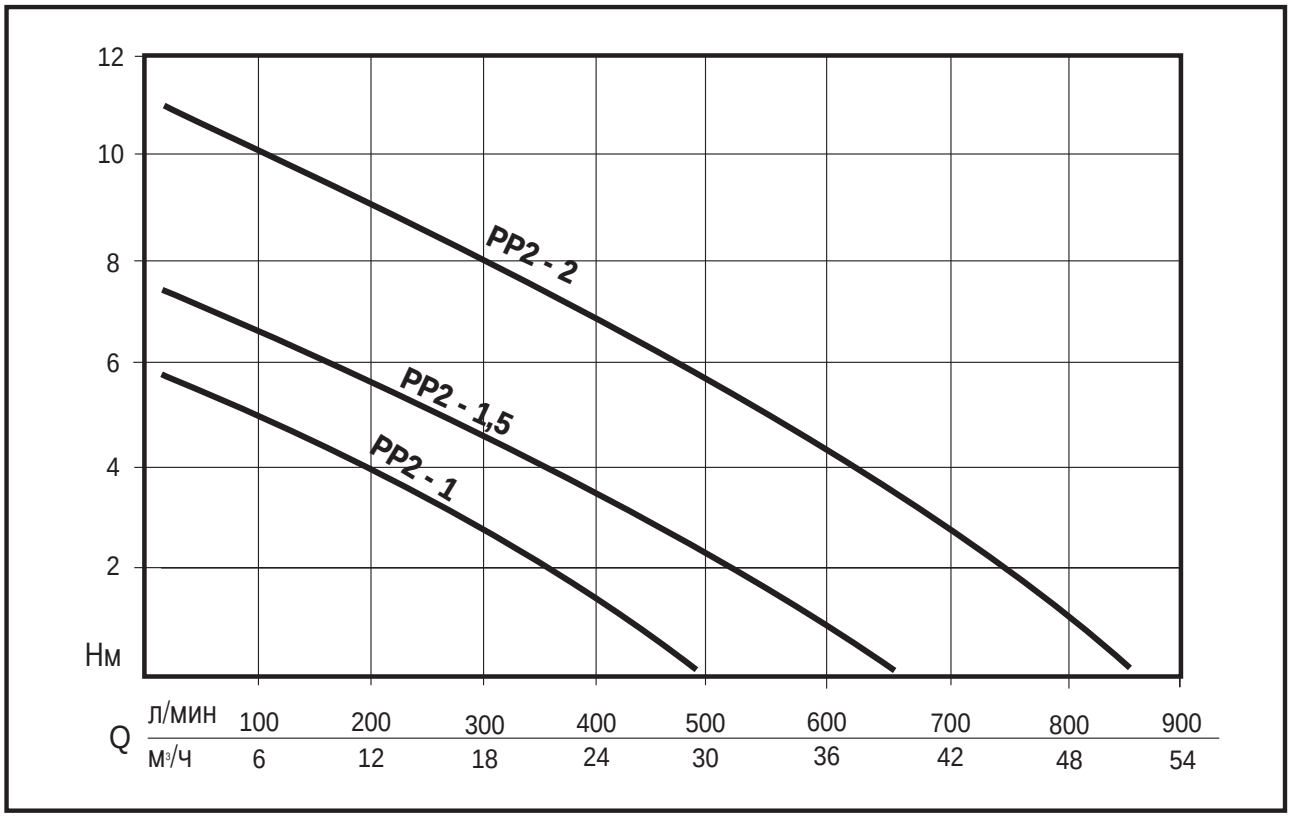


ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Артикул	Модель	Номинальная мощность		Потребляемая мощность		Напряжение	Ток, А	μF	Q л/мин	100	200	300	400	600	800
		л.с.	кВт	л.с.	кВт				м³/ч	6	12	18	24	36	48
N2051010	MINIVORT PP2 - 1 M	1	0,75	2	1,5	1 ~ 220 ÷ 240 В	6,2	20	Напор, м.в.с.	5	4	3	1,6		
N2051020	MINIVORT PP2 - 1 M AUT					1 ~ 220 ÷ 240 В	6,2	20							
N2051030	MINIVORT PP2 - 1 T					3 ~ 400 В	2,3								
N2052010	MINIVORT PP2 - 1,5 M	1,6	1,2	2,5	1,8	1 ~ 220 ÷ 240 В	8,2	25		6,7	5,7	4,6	3,3	1	
N2052020	MINIVORT PP2 - 1,5 M AUT					1 ~ 220 ÷ 240 В	8,2	25							
N2052030	MINIVORT PP2 - 1,5 T					3 ~ 400 В	3								
N2053010	MINIVORT PP2 - 2 M	2	1,5	3	2,2	1 ~ 220 ÷ 240 В	9,8	35		10	9,3	8,2	7	4,2	1
N2053020	MINIVORT PP2 - 2 M AUT					1 ~ 220 ÷ 240 В	9,8	35							
N2053030	MINIVORT PP2 - 2 T					3 ~ 400 В	3,5								

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

Модель	Габаритные размеры, мм					Вес
	A	B	C	D	DNM	Kг
MINIVORT PP2 - 1	72	475	115	325	2 1/2"	30
MINIVORT PP2 - 1,5	72	475	115	325	2 1/2"	31
MINIVORT PP2 - 2	72	475	115	325	2 1/2"	33

