NOCCHI
Pentair Water

PRIOX

ПОГРУЖНЫЕ ВИХРЕВЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИИ



Насосы серии PRIOX полностью изготовлены из нержавеющей стали AISI 304. Они работают полностью погружёнными в откачиваемую жидкость, которая обеспечивает внешнее охлаждение их двигателя. Рабочее колесо насоса работает по вихревому типу. Автоматическая модификация насоса снабжена поплавковым выключателем.

Применение

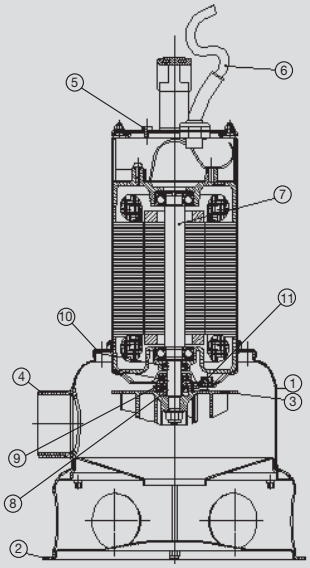
- Все виды подъёма и откачивания загрязненной жидкости, гражданские и промышленные канализационные системы с присутствием взвешенных частиц.
- Насосные станции с одним или несколькими насосами для сельскохозяйственных, гражданских и промышленных комплексов.

Двигатель

- Короткозамкнутый асинхронный электродвигатель с корпусом из нержавеющей стали
- Степень защиты IP 68
- Класс изоляции обмоток F
- Однофазное исполнение со встроенным конденсатором и теплозащитой в обмотках
- Трехфазное исполнение с наружной защитой за счет пользователя
- Клеммная коробка полностью герметична
- Шариковые подшипники самосмазывающиеся
- Число оборотов: 2850 об/мин.

Ограничения

- Откачиваемые жидкости: сточные, загрязненные с взвешенными частицами
- Максимальная температура жидкости 40°C
- Максимальная глубина погружения 7 м.
- Минимальный уровень осушения: 60 мм (в ручном режиме)
- Максимальный диаметр перекачиваемых частиц: 40 мм (мод. PRIOX 600/13 50 мм).



ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

	Компонент	Материал	
1	Корпус насоса	Хромоникелевая нержавеющая сталь X5 1810 (Aisi 304)	
2	Всасывающая решётка	Хромоникелевая нержавеющая сталь X5 1810 (Aisi 304)	
3	Рабочее колесо	Отливка из хромоникелевой нержавеющей стали X5 1810 (Aisi 304)	
4	Выходной патрубок	С резьбой	
5	Крышка	Отливка из нержавеющей стали (Priox 800/18)	
6	Сетевой кабель	10 м H07 RN-F с вилкой	
7	Вал двигателя	Хромоникелькремниевая нержавеющая сталь X 2 1809 (Aisi 416)	
8	Механическое уплотнение	Карборунд	Смазка в масляном резервуаре
9	Противоположный торец	Карборунд	
10	Вторичное уплотнение	Резина NBR	
11	Защитная прокладка от песка	Резина NBR	

ДИАГРАММА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

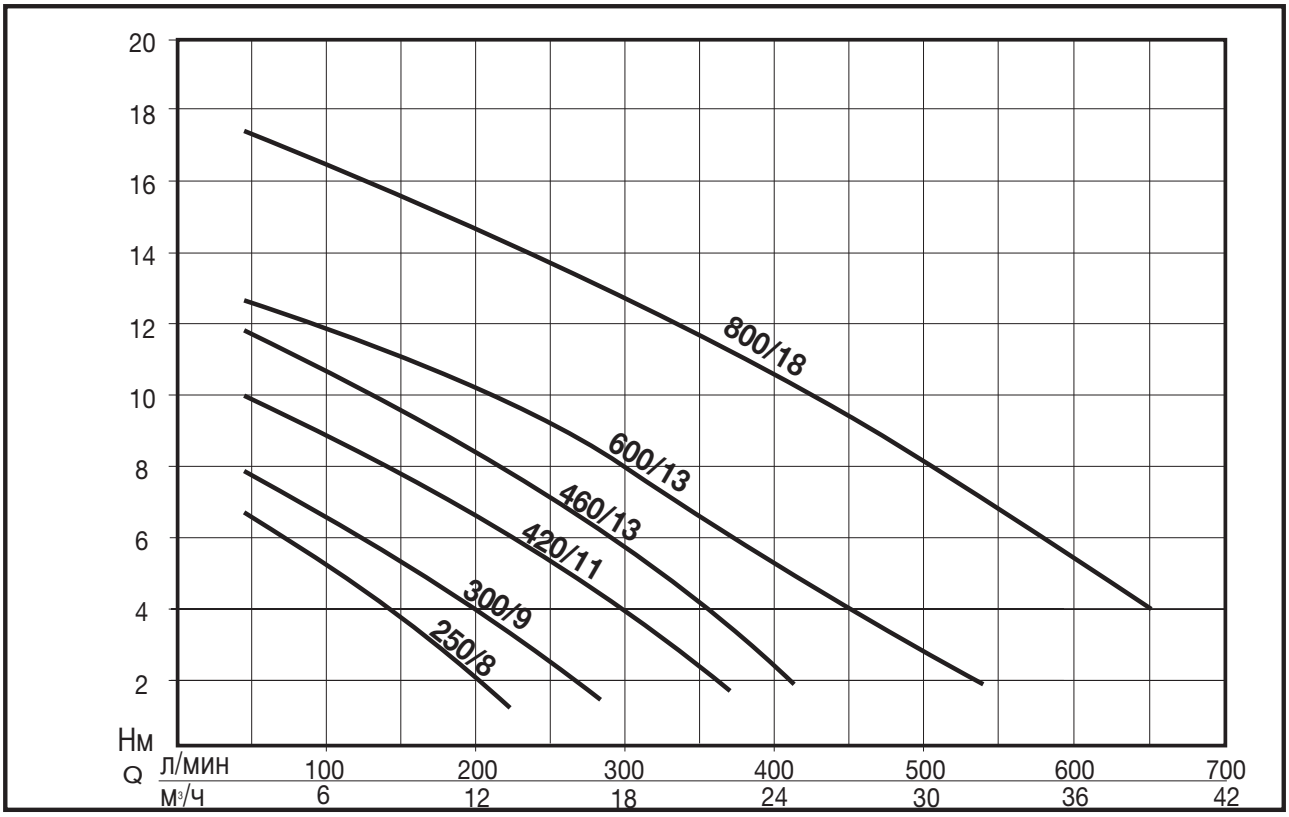
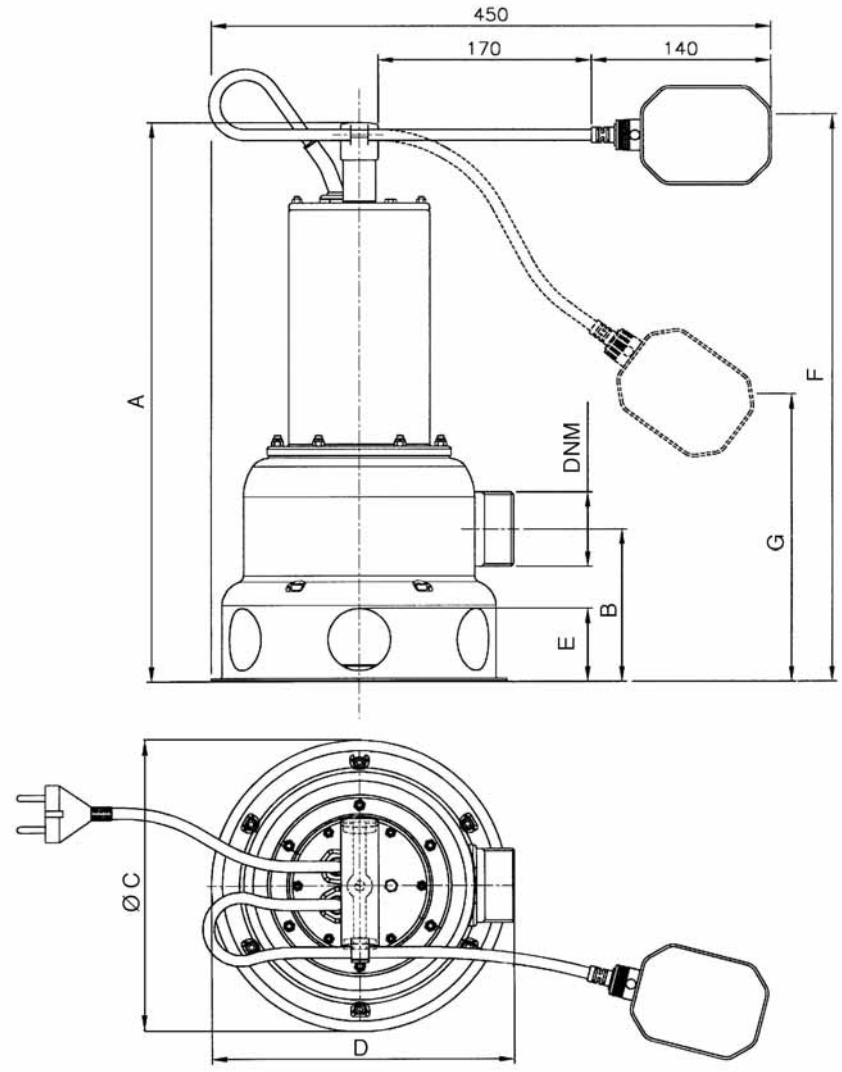


ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Артикул	Модель	Номинальная мощность		Потребляемая мощность		Напряжение	Ток, А	μF	л/мин Q	50	100	150	200	250	300	400	500	550	600	650
		л.с.	кВт	л.с.	кВт				м³/ч	3	6	9	12	15	18	24	30	33	36	39
N2110100 N2110110	PRIOX 250/8 M PRIOX 250/8 M AUT	0,75	0,55	1,1	0,8	1 ~ 230 В	3,6	14	Напор, м.в.с.	6,5	5,2	3,4	2,0	0,2						
N2110040 N2110050	PRIOX 300/9 M PRIOX 300/9 M AUT	0,8	0,6	1,2	0,9	1 ~ 230 В	4,1	12,5		7,7	6,4	5	3,8	2,3	1					
N2110090	PRIOX 300/9 T	0,8	0,6	1,2	0,9	3 ~ 400 В	1,55			7,7	6,4	5	3,8	2,3	1					
N2110020 N2110030	PRIOX 420/11 M PRIOX 420/11 M AUT	1,2	0,9	1,8	1,3	1 ~ 230 В	6	20		10	9	7,8	6,3	5	3,8	1				
N2110080	PRIOX 420/11 T	1,2	0,9	1,8	1,3	3 ~ 400 В	2,3													
N2110000 N2110010	PRIOX 460/13 M PRIOX 460/13 M AUT	1,5	1,1	2,2	1,6	1 ~ 230 В	7,5	20		11,8	10,8	9,8	8,5	7	5,5	2				
N2110070	PRIOX 460/13 T	1,4	1	2	1,45	3 ~ 400 В	2,7													
N2110060	PRIOX 600/13 T	1,6	1,2	2,4	1,8	3 ~ 400 В	3			12,8	12,2	11,3	10,3	9,3	8	5,5	3	1,8		
N2110130	PRIOX 800/18 T	3,2	2,4	4	3	3 ~ 400 В	5,5			17,3	16,5	15,6	14,7	13,7	12,7	10,5	8	6,7	5,4	4



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

Модель	Габаритные размеры, мм									Вес
	A	B	Ø C	D	Минимальный уровень дренирования E*	Уровень запуска F*	Уровень остановки G*	проход	DNM	Kг
PRIOX 250/8	420	122,5	235	241	63	550	290	Ø 40	1"1/2	9,4
PRIOX 300/9	420	122,5	235	241	63	550	290	Ø 40	2"	9,6
PRIOX 420/11	450	122,5	235	241	63	580	320	Ø 40	2"	11,2
PRIOX 460/13	450	122,5	235	241	63	580	320	Ø 40	2"	11,7
PRIOX 600/13	450	122,5	235	241	63	580	320	Ø 50	2"	12,6
PRIOX 800/18 T	485,5	122,5	235	241	63			Ø 50	2"	20,2

*** Уровни запуска и остановки относятся к модификациям с поплавковым выключателем.**
Минимальный уровень дренирования относится к ручному режиму работы