



Насосы серии PRIXO 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.

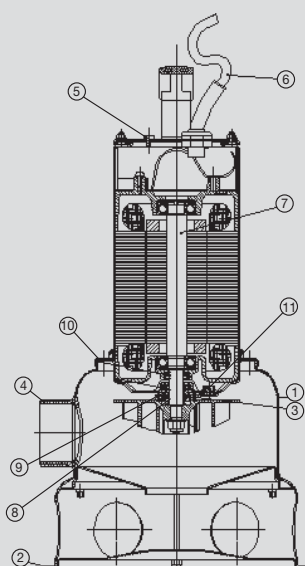
Двигатель

- 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
- Трёхфазное 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. PRIXO 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

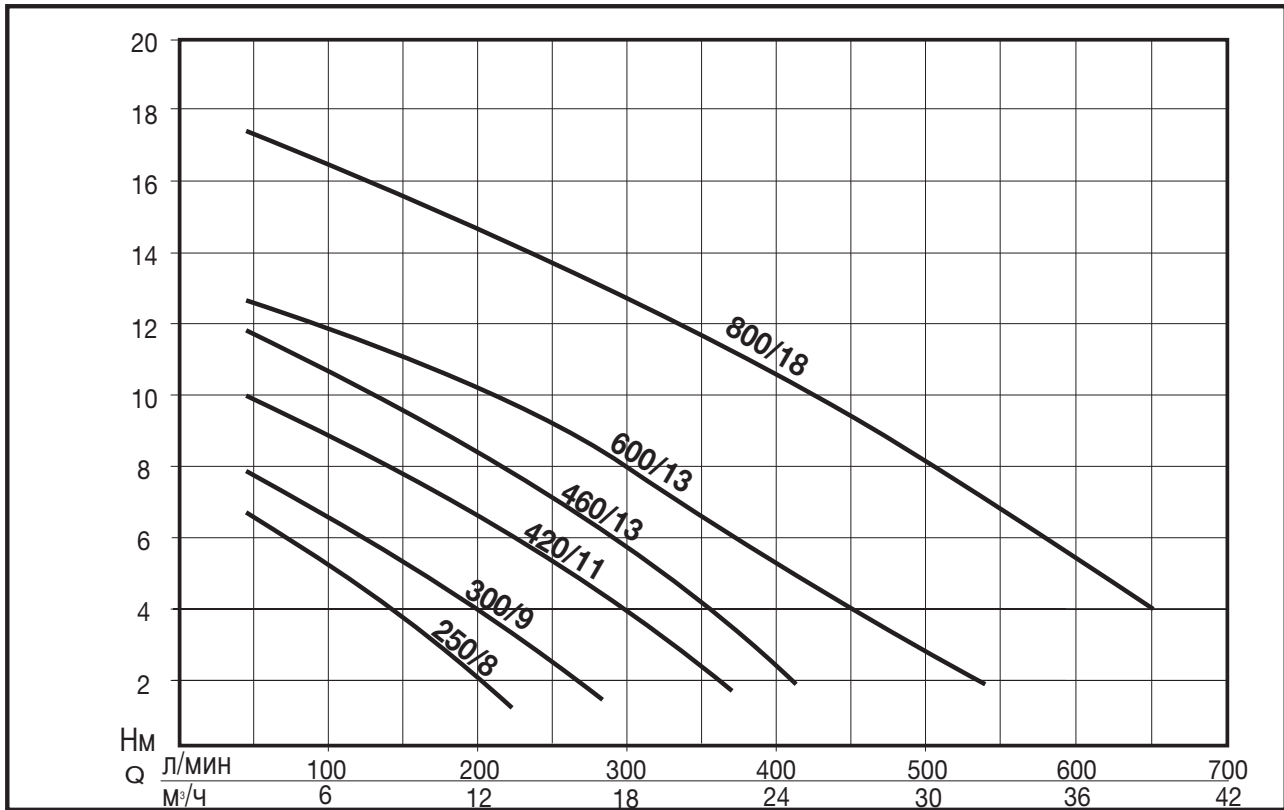
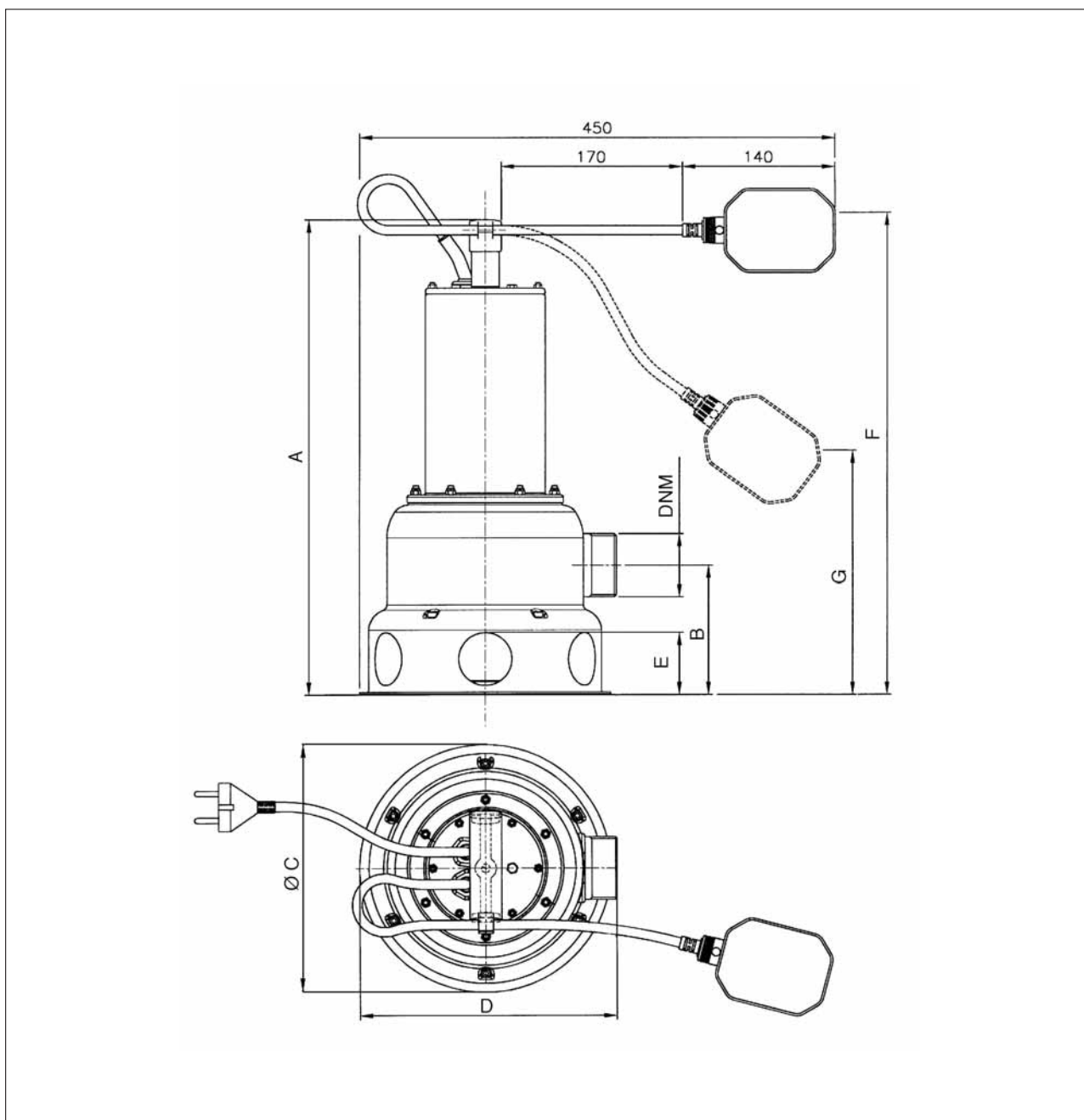


ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Артикул	Модель	Номинальная мощность		Потребляемая мощность		Напряжение	Ток, А	µF	Q л/мин м³/ч	50	100	150	200	250	300	400	500	550	600	650	
		л.с.	кВт	л.с.	кВт					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 Кг
	A	B	Ø C	D	Минимальный уровень дренирования E*	Уровень запуска F*	Уровень остановки G*	проход	DNM	
PRIXOX 250/8	420	122,5	235	241	63	550	290	Ø 40	1"1/2	9,4
PRIXOX 300/9	420	122,5	235	241	63	550	290	Ø 40	2"	9,6
PRIXOX 420/11	450	122,5	235	241	63	580	320	Ø 40	2"	11,2
PRIXOX 460/13	450	122,5	235	241	63	580	320	Ø 40	2"	11,7
PRIXOX 600/13	450	122,5	235	241	63	580	320	Ø 50	2"	12,6
PRIXOX 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