DRENOX

ПОГРУЖНОЙ ЭЛЕКТРОНАСОС ДЛЯ ДРЕНАЖА ЧИСТОЙ ВОДЫ

Погружные насосы серии DRENOX полностью изготовлены из нержавеющей стали AISI 304. Охлаждение двигателя осуществляется посредством теплообменной камеры, что позволяет насосам долгое время работать в не полностью погруженном виде. В комплект насоса входит изогнутая прорезиненная муфта Ø 32 мм.
Автоматическая модификация насоса снабжена поплавковым выключателем.



Применение

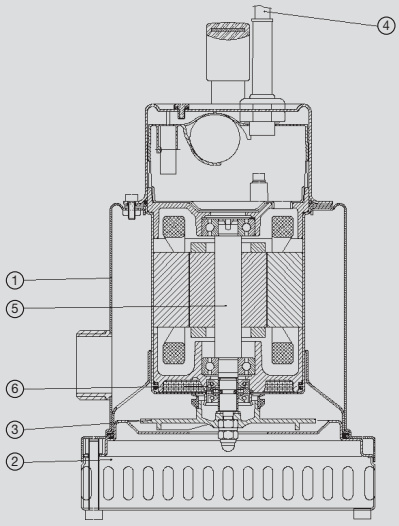
- Дренаж просачивающейся воды, откачивание дождевой воды из сборных колодцев, сточных вод бытового происхождения, удаление воды из помещений, ванн и бассейнов, применение в промышленных целях.
- Фонтаны и водные аттракционы.
- Самотёчное орошение

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: чистые, слегка загрязненные, неагрессивные
- Максимальная температура жидкости 40°C
- Максимальная глубина погружения под водой 7 м
- Минимальный уровень осушения: 3 мм для модификации 80/7 и 35 мм для остальных
- Максимальный диаметр твердых включений в перекачиваемой жидкости: 3 мм для модификации 80/7 и 6 мм для остальных



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 X8 1810 (Aisi 304)
4	Сетевой кабель	10 м H07 RN-F с вилкой
5	Вал двигателя	Нержавеющая сталь со втулкой с керамическими деталями в точках износа уплотнения
6	Уплотнение	Двойное закреплённое уплотнение из резины NBR 70 со специальным кольцом для предохранения от песка, смазываемое в масляном резервуаре.

ДИАГРАММА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

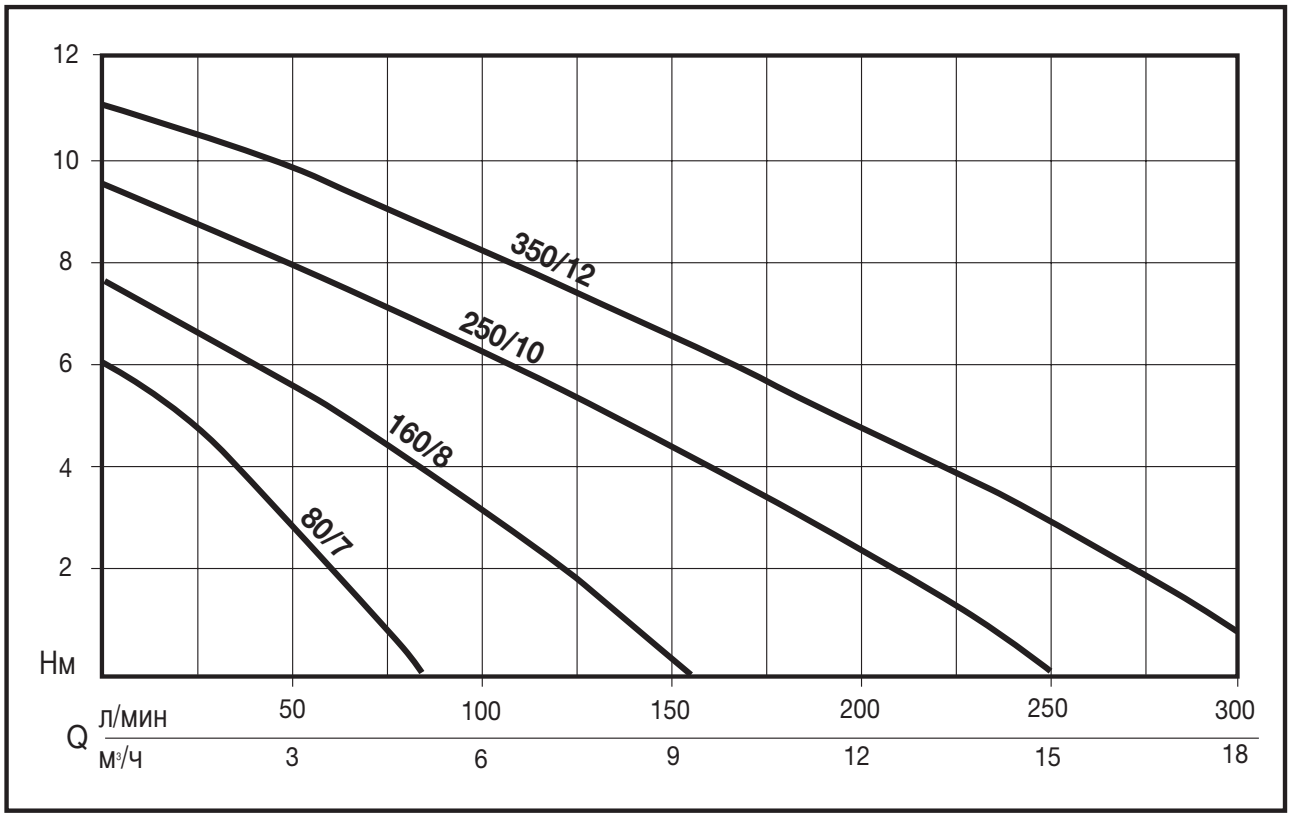
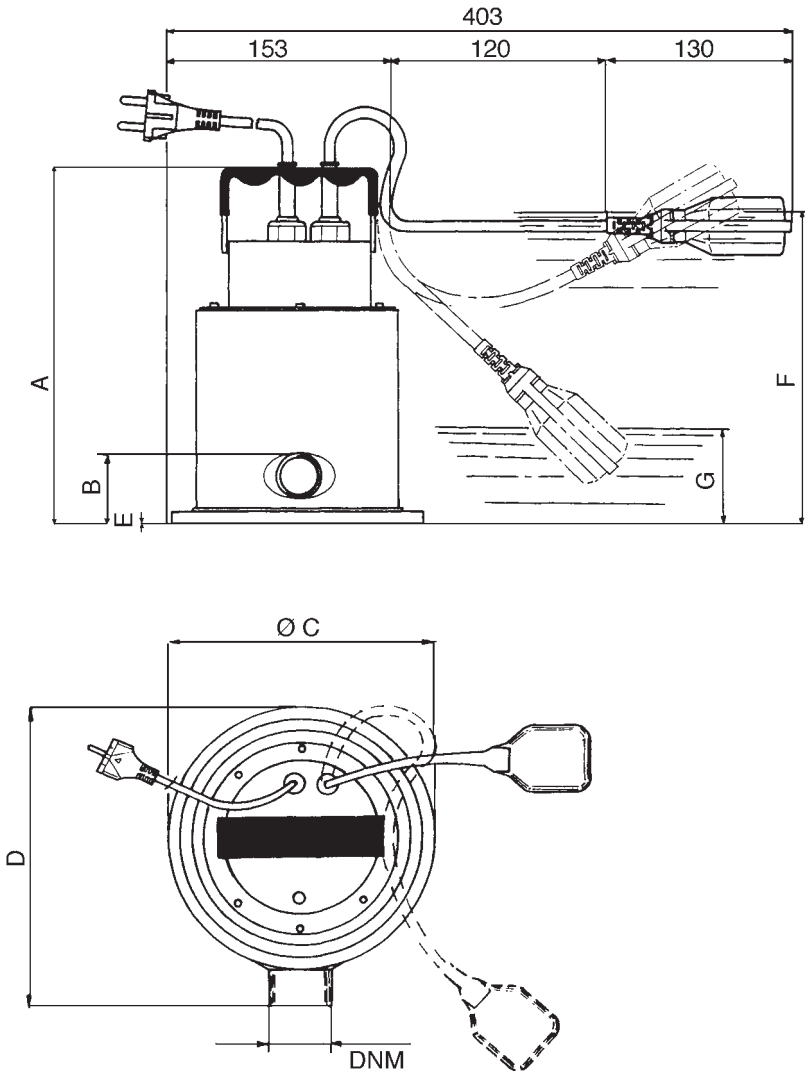


ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Артикул	Модель	Номинальная мощность		Потребляемая мощность		Напряжение	Ток, A.	μF	Q л/мин	10	40	60	80	120	160	240	300
		л.с.	кВт	л.с.	кВт				м³/ч	0,6	2,4	3,6	4,8	7,2	9,6	14,4	18
N1031090 N1031100	DRENOX 80/7 DRENOX 80/7 AUT	0,3	0,2	0,4	0,3	1 ~ 220 ÷ 240 В	1,3	6,3	Напор, м.в.с.	5,4	3,3	1,8					
N1031020 N1031060	DRENOX 160/8 DRENOX 160/8 AUT	0,55	0,40	0,75	0,55	1 ~ 220 ÷ 240 В	2,4	8		7	5,8	5	4,1	2,2			
N1031030 N1031070	DRENOX 250/10 DRENOX 250/10 AUT	0,75	0,55	1,2	0,9	1 ~ 220 ÷ 240 В	4,5	10		9,4	8,5	7,6	7,2	5,1	4,0	1	
N1031040 N1031080	DRENOX 350/12 DRENOX 350/12 AUT	1,1	0,8	1,6	1,2	1 ~ 220 ÷ 240 В	5,1	16		10,5	10	9,5	9	7,7	6,5	3,4	1
N1031110	DRENOX 350/12 T	1,1	0,8	1,6	1,2	3 ~ 400 В	2			10,5	10	9,5	9	7,7	6,5	3,4	1

Автоматическая модификация с поплавковым выключателем

DRENOX 80/7

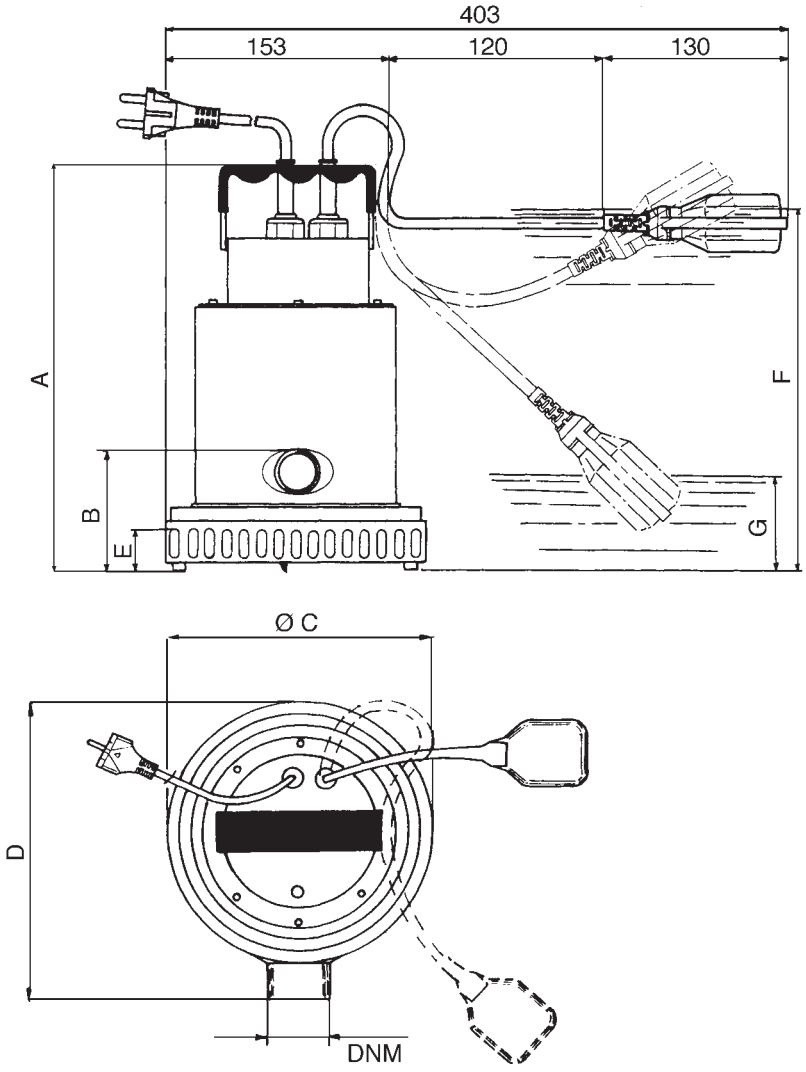


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

Модель	Габаритные размеры, мм									Вес
	A	B	Ø C	D	Минимальный уровень дренирования E*	Уровень запуска F*	Уровень остановки G*	проход	DNM	Kг
DRENOX 80/7	231	61	177	182	3	250	100	ø 3	1" 1/4	5,7

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

DRENOX 160/8 - 250/10 - 350/12



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
DRENOX 160/8	300	94	177	182	35	320	107	ø 6	1" 1/4	6,5
DRENOX 250/10	338	94	177	182	35	351	111	ø 6	1" 1/4	7
DRENOX 350/12	338	94	177	182	35	351	111	ø 6	1" 1/4	8,5

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