NOCCHI
Pentair Water

OMNIA

ПОГРУЖНОЙ ЭЛЕКТРОНАСОС ДЛЯ ГРЯЗНОЙ ВОДЫ

Погружные насосы серии OMNIA 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 прорезиненная муфта Ø 32 мм.
Автоматическая модификация насоса снабжена поплавковым выключателем.



Применение

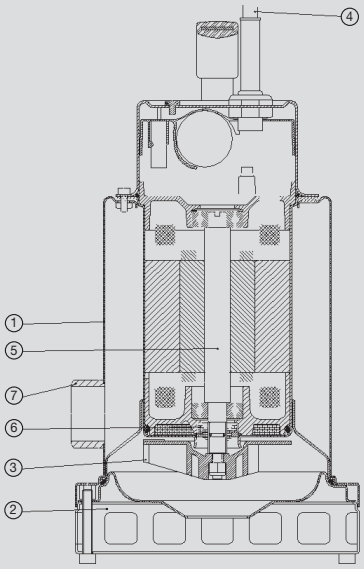
- Откачивание сточных вод бытового происхождения, удаление воды из помещений, ванн и бассейнов, применение в промышленных целях.
- Фонтаны и водные аттракционы.
- Самотёчное орошение

Двигатель

- Короткозамкнутый двигатель с корпусом из нержавеющей стали
- Степень защиты: IP 68
- Класс изоляции: F
- Однофазное исполнение со встроенным конденсатором
- Теплозащита встроена в обмотку двигателя
- 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 под водой 7 м
- Минимальный уровень осушения: 35 мм (в ручном режиме)
- Максимальный диаметр перекачиваемых частиц: 20 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	Хромоникелевая нержавеющая сталь X5 1810 (Aisi 304)
4	Сетевой кабель	10 м H07 RN-F с вилкой
5	Вал двигателя	Хромоникелькремниевая нержавеющая сталь X 12 1809 (Aisi 416)
6	Уплотнение	Двойное закреплённое уплотнение из резины NBR 70 со специальным кольцом для предохранения от песка, смазываемое в масляном резервуаре.
7	Выходной патрубок	С резьбой, “папа”, 1” 1/4 gas

ДИАГРАММА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

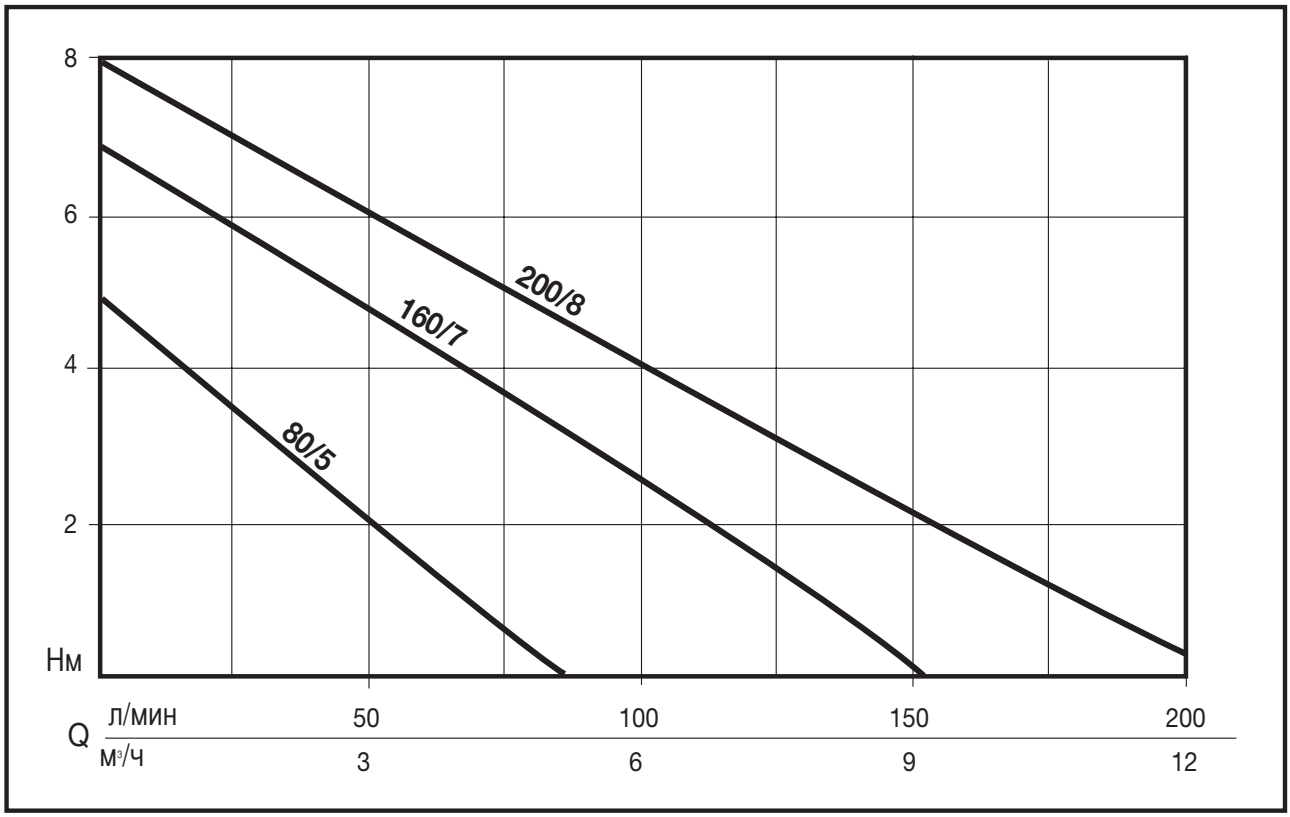
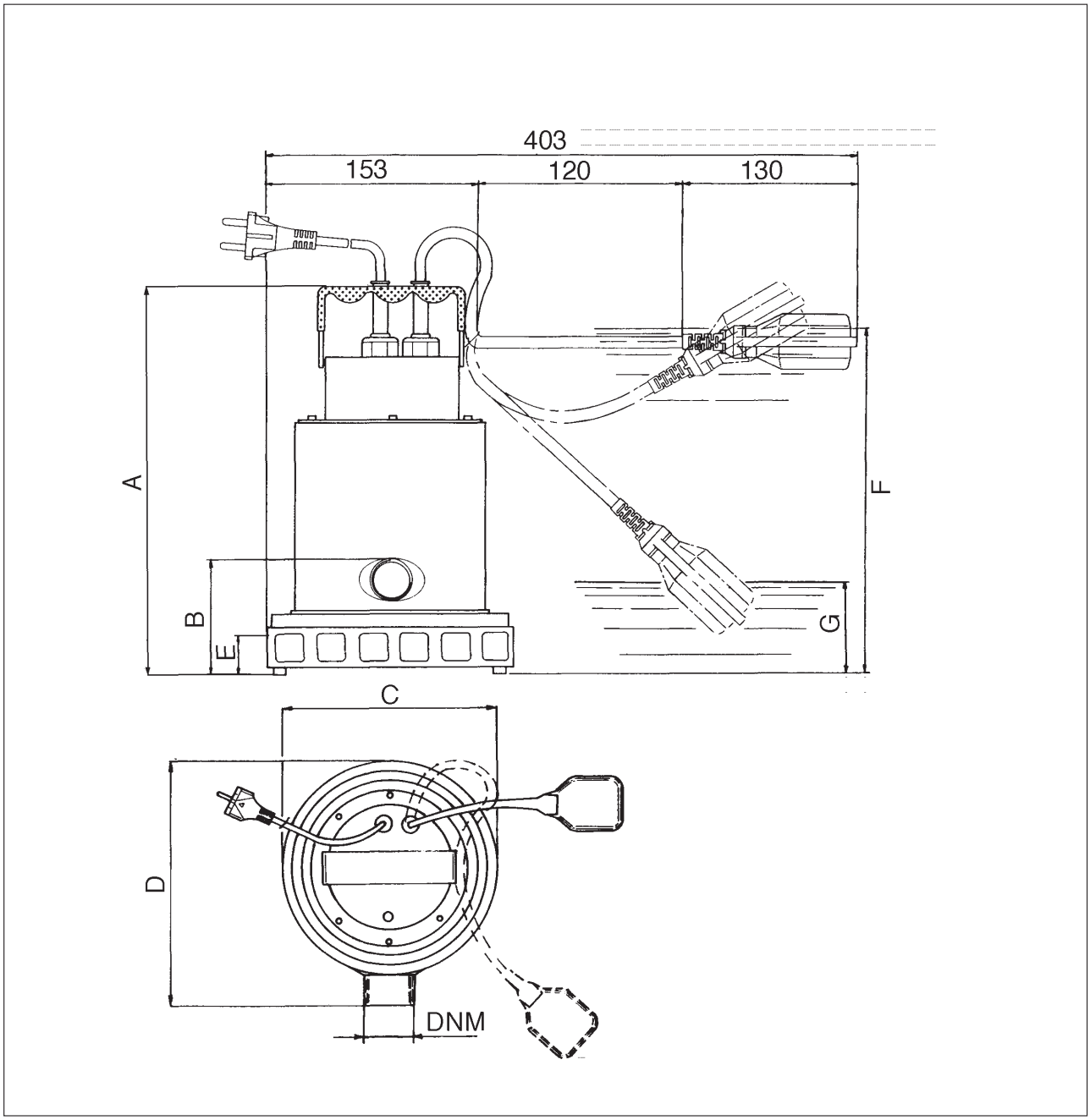


ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Артикул	Модель	Номинальная мощность		Потребляемая мощность		Напряжение	Ток, А.	μF	Q л/мин	10	40	70	100	140	200
		л.с.	кВт	л.с.	кВт				м³/ч	0,6	2,4	4,2	6	8,4	12
N2081070 N2081090	OMNIA 80/5 OMNIA 80/5 AUT	0,3	0,2	0,4	0,3	1 ~ 220 ÷ 240 В	1,4	8	Напор, м.в.с.	4,1	2,7	1			
N2081020 N2081110	OMNIA 160/7 OMNIA 160/7 AUT	0,5	0,37	0,7	0,5	1 ~ 220 ÷ 240 В	2,5	8		7	5,5	4	2,8	1	
N2081030 N2081100	OMNIA 200/8 OMNIA 200/8 AUT	0,7	0,5	1	0,75	1 ~ 220 ÷ 240 В	3,2	8		7,8	6,3	5,4	4,1	2,7	0,5



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
OMNIA 80/5	264	94	177	182	35	250	100	Ø 20	1" 1/4	6,1
OMNIA 160/7	300	94	177	182	35	320	107	Ø 20	1" 1/4	7
OMNIA 200/8	338	94	177	182	35	351	111	Ø 20	1" 1/4	8,5

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