

## НОСЧИ OMNIA

### ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННОЙ ВОДЫ

Насосы серии OMNIA изготовлены полностью из нерж. стали AISI 304. Охлаждение электродвигателя осуществляется при помощи теплообменной камеры, которая позволяет агрегату работать длительное время в условиях неполного погружения. Укомплектован шланговым штуцером Ø 32 мм. Автоматическое исполнение (aut) оборудовано поплавковым выключателем.

#### ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Сухой электродвигатель с корпусом из нерж. стали.
- Класс защиты IP 68.
- Класс изоляции F.
- Однофазное питание с постоянно включенным конденсатором.
- Тепловая защита, встроенная в обмотку электродвигателя.
- Полностью изолированная соединительная кабельная коробка
- Самосмазывающиеся шарикоподшипники.
- Скорость вращения 2850 об/мин.

#### ПРИМЕНЕНИЯ

- Подъем сточных вод хозяйственно-бытового происхождения, откачка воды из помещений, ванн и бассейнов, применение в промышленности.
- Фонтаны и искусственные водопады.
- Орошение напуском.

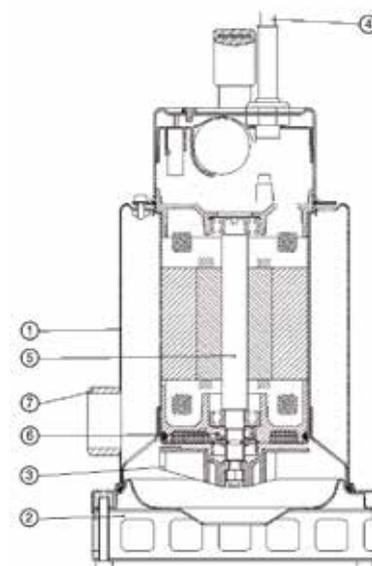
#### УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- Типы жидкости: сточные воды с твердыми примесями.
- Макс. температура жидкости 40°C
- Макс. глубина погружения 7 м
- Минимальный уровень осушения 35 мм (в ручном исполнении).
- Свободный проход твердых частиц 20 мм



#### ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

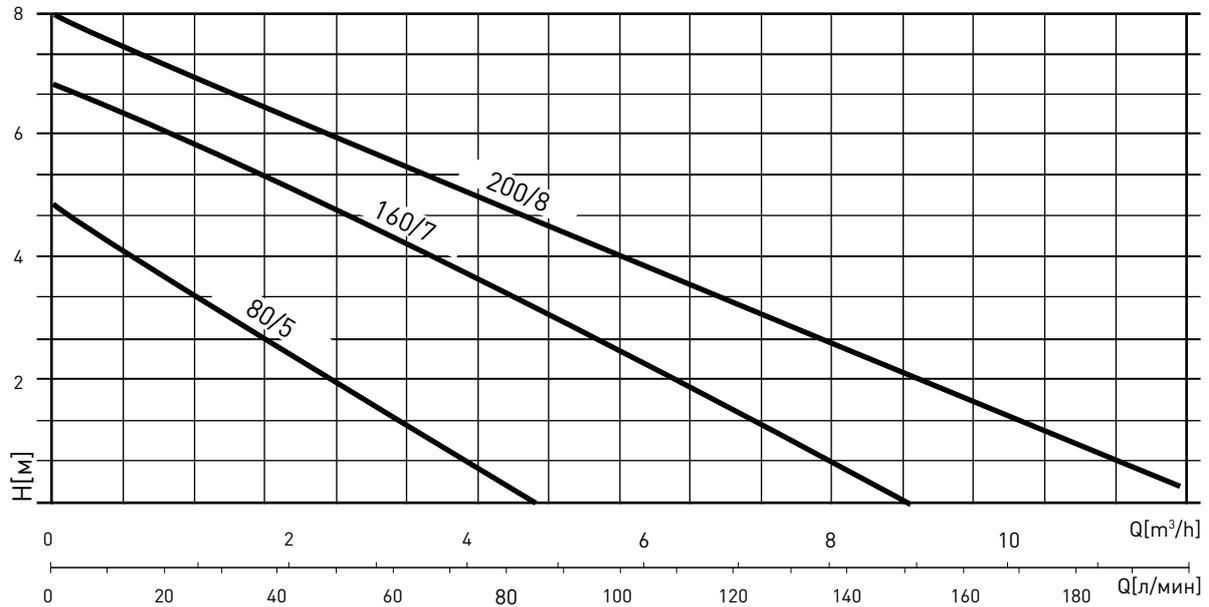
Компонент	Материал
1 Корпус насоса	Нерж. сталь X5 CrNi 1810 (AISI 304)
2 Рабочее колесо	Нерж. сталь X5 CrNi 1810 (AISI 304)
3 Корпус электродвигателя	Нерж. сталь X5 CrNi 1810 (AISI 304)
4 Кабель электропитания	10 м H07 RN-F с вилкой
5 Вал электродвигателя	Нерж. сталь X 12 CrNiS 1809 (AISI 416)
6 Уплотнение	Двойное фиксированное уплотнение из нитрил-бутадиенового каучука NBR70 Смазка в масляной камере
7 Выходной патрубок	внешняя газовая резьба 1" 1/4



# НССНІ OMNIA

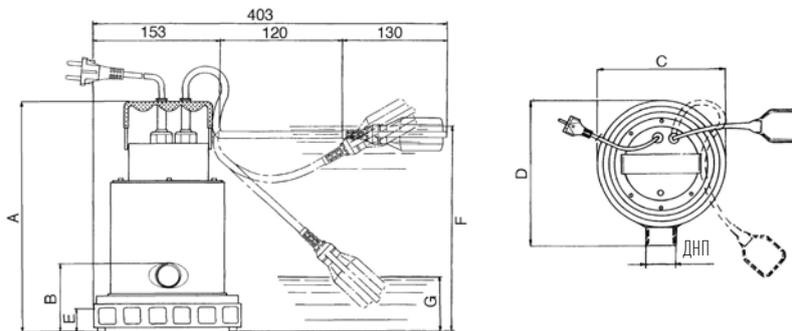
## ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННОЙ ВОДЫ

### ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



### ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

МОДЕЛЬ	Мощность электродвигателя (P2)		Мощность электродвигатель (P1)		НАПРЯЖЕНИЕ (В)	Iном (А)	мкФ	Q	л/мин м³/ч	10	40	70	100	140	200
	л.с.	кВт	л.с.	кВт						0,6	2,4	4,2	6	8,4	12
OMNIA 80/5 OMNIA 80/5 AUT	0,3	0,2	0,4	0,3	1 ~ 230	1,4	8	м. вод.ст	4,1	2,7	1				
OMNIA 160/7 OMNIA 160/7 AUT	0,5	0,37	0,7	0,5	1 ~ 230	2,5	8		7	5,5	4	2,8	1		
OMNIA 200/8 OMNIA 200/8 AUT	0,7	0,5	1	0,75	1 ~ 230	3,2	8		7,8	6,3	5,4	4,1	2,7	0,5	



### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕСА

МОДЕЛЬ	Размеры мм.										Вес (кг)
	A	B	C	D	Мин. уровень осуш. E*	Начальный уровень F	Конечный уровень G	Свободный проход	ДНП		
OMNIA 80/5	264	94	177	182	35	250	100	020	1" 1/4	6,1	
OMNIA 160/7	300	94	177	182	35	320	107	020	1" 1/4	7	
OMNIA 200/8	338	94	177	182	35	351	111	020	1" 1/4	8,5	

\* Начальный и конечный уровни относятся к модели с поплавковым выключателем - Минимальный уровень осушения относится к ручному режиму.