

H 106, H 117

Погружные насосы для чистой и загрязненной воды.

Применение

Подача и откачка (осушение) чистой и загрязненной воды. Осушение подвалов, канав, шахт и помещений. Отвод сточных вод из подвалов (оснащённых например душевыми, раковинами и стиральными машинами). Снижение уровня грунтовых вод. Для предотвращения последствий затоплений. Подача воды из каналов и резервуаров для полива.

Госстандарт: разработка и сборка производится в соответствии с немецкой промышленной нормой DIN EN 12050-2 под контролем LGA. Сертификат No 0220119.

Установка: Стационарная или переносная. Модель с поплавковым выключателем работает в качестве осушительного насоса и включается в зависимости от уровня воды.

Перекачиваемая жидкость: чистая вода с жесткими частицами размером до 10 мм. Макс. температура перекачиваемой воды 35°C, кратковременно до 60°C.

Режим работы: переменного-кратковременный.

Конструкция

Полностью затопляемый погружной насос состоящий из:

Насос: одноступенчатый с горизонтальным напорным патрубком.

Рабочее колесо: открытое многоканальное рабочее колесо, свободный проход 10 мм.

Двигатель: Водонепроницаемый погружной эл. двигатель, заполненный маслом. Класс изоляции H, класс защиты IP 68. Электрокабель подключён с помощью отделённой от двигателя герметичной камеры.

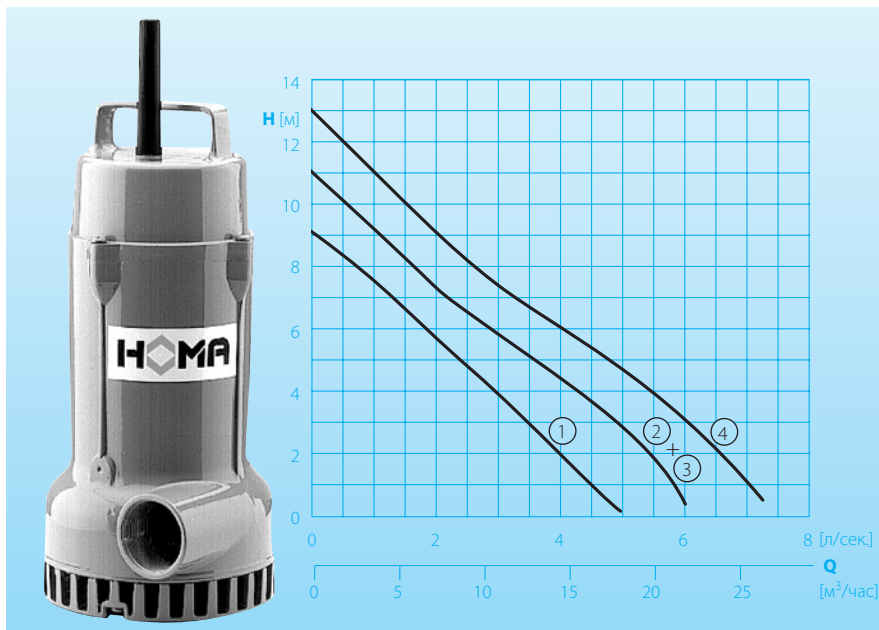
Электрокабель: H07RN-F4G1,5

Для модели W: H07RN-F3G1

Вал/подшипник: Стабильный крупный вал из хромированной стали, не требующий смазки подшипник качения.

Прокладки: комбинация из трёх радиальных прокладок на валу.

Мощность



Технические данные

Серия No	Модель насоса	Мощность насоса		Напряжение 50 Герц (Вольт)	Номинальный ток (А)	Напорный патрубок	Вес (кг)
		P ₁ (кВт)	P ₂ (кВт)				
①	H 106 W (A)	0,65	0,5	230-240/1Ph	4,0	R 1¼" IG	10,5
②	H 106 D (A)	0,65	0,5	400-415/3Ph	1,7	R 1¼" IG	11,0
③	H 117 W (A)	0,85	0,6	230-240/1Ph	5,5	R 1½" IG	12,0
④	H 117 D (A)	1,1	0,9	400-415/3Ph	2,1	R 1½" IG	13,5

Частота: 2900 об/мин.

Модель A: с автоматическим поплавковым выключателем HOMA-Nivomatik

Материалы:

зоб,	
крышка всасывателя,	
рабочее колесо,	
корпус насоса,	
корпус двигателя,	
крышка корпуса насоса	алюминий
корпус двигателя,	
винты	нерж. сталь
эластомеры	акрилнитрилб- утадиеновый каучук

Комплект поставки

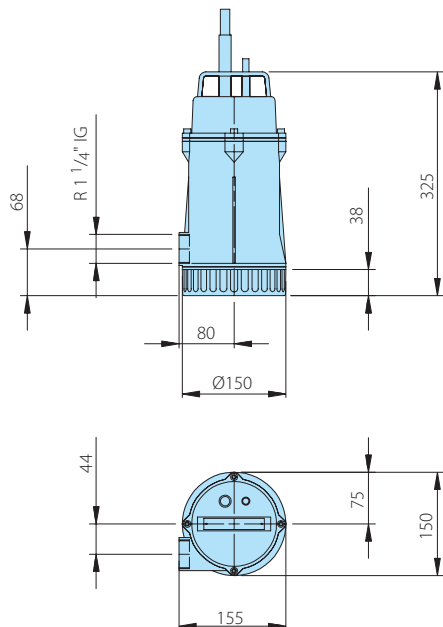
Модель W: (230 Вольт/1фаза): с 10 м соед. кабеля. Коммутационный аппарат W01 с защитой электродвигателя, выключатель, сетевой штекер.

Модель D: (400 Вольт/3фаза): с 10 м соед. кабеля. Коммутационный аппарат D12 с защитой электродвигателя, выключатель и СЕЕ штекер с возможностью перемены полюсов.

Модель A: дополнительно с автоматическим поплавковым выключателем HOMA-Nivomatik, коммутационным аппаратом WA/01; DA05/32, сенсорным поплавком и переключателем с ручного режима на автоматический, 5 м соед. кабеля.

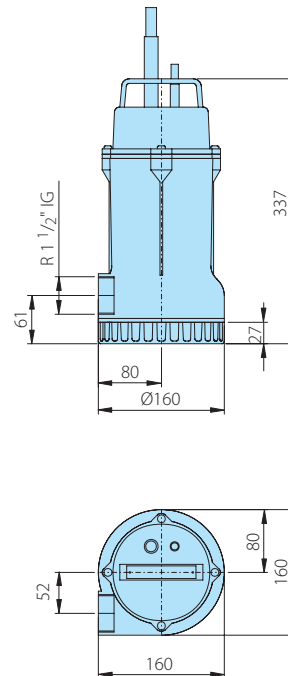
Размеры и примеры монтажа

H 106

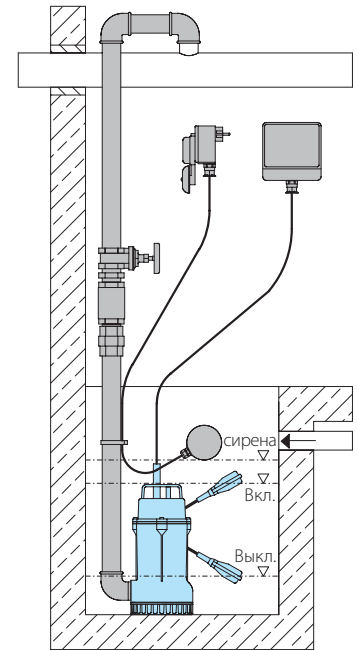


все размеры в мм

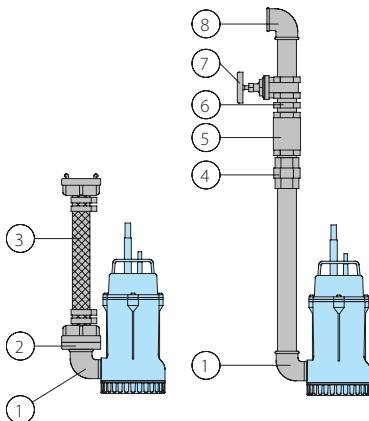
H 117



Установка в шахте с подсоединением к водопроводу, включением в зависимости от уровня воды и коммутационным аппаратом



Принадлежности



Наименование	Размер	Арт. No	Наименование	Размер	Арт. No
① соединительный уголок 90°, оцинк.	R 1 1/4" IG/AG	2111405	○ поплавковый выключатель HOMA- Nivomatik		
② жесткое крепление, латунь	R 1 1/4" AG	2005413	- для 230 Вольт/1 фазы		
шланговое соединение STA , латунь	R 1 1/2" AG	2005513	AZW 10/5	5 м кабель	1435055
шланговое соединение STA , латунь	R 1 1/4" AG	2001413	AZW 10/10	10 м кабель	1435105
шланговое соединение STA , латунь	R 1 1/2" AG	2001513	- для 400 Вольт/3 фазы		
жесткое крепление STORZ	C-R 1 1/2" AG	2010003	AZD 10/5	5 м кабель	1912452
③ полиэтиленовый шланг, за метр	1 1/4" Ø 30 мм	2621200	AZD 10/10	10 м кабель	1914452
полиэтиленовый шланг, за метр	1 1/2" Ø 38 мм	2621500	○ предохранитель от перепадов напряжения, двухполюсный, Fi 16/0,03 A		1561160
пластиковый спиральный шланг, за метр	1 1/4" Ø 32 мм	2632030	○ сетевое сигнализационное устройство AL3, с подключением для аккумулятора 9 Вольт для работы независимо от сетевого электричества, со встроеной сиреной для напряжения 230 Вольт / 1 фаза		1586140
шланговое соединение, латунь	1 1/4"	2003413	аккумулятор 9 Вольт для безсетевого режима работы сигнализации		1952215
шланговое соединение, латунь	1 1/2"	2003513	поплавковый выключатель MB, без ртути, функции мин. или макс., со встроеным противовесом		
шланговое соединение STORZ	C-38 Ø	2013002	длина кабеля	6 м	1465706
хомут для шланга	1 1/4"	2303252		10 м	1465710
хомут для шланга	1 1/2"	2304854	○ Укомплектованные блоки управления для автоматического режима работы для одно- и двухнасосных станций		
④ винтовой переходник, оцинк.	R 1 1/4" AG/IG	2114304			см. спец. проспект
винтовой переходник, оцинк.	R 1 1/2" AG/IG	2114305			„Блоки управления“
⑤ обратный клапан, литейная бронза	R 1 1/4" IG	2211213			
обратный клапан, литейная бронза	R 1 1/2" IG	2211313			
⑥ двойной ниппель, оцинк.	R 1 1/4" AG	2009011			
двойной ниппель, оцинк.	R 1 1/2" AG	2009020			
⑦ клиновидная задвижка, литейная бронза	R 1 1/4" IG	2216012			
клиновидная задвижка, литейная бронза	R 1 1/2" IG	2216015			
⑧ соединительный уголок 90°, оцинк.	R 1 1/4" IG	2113604			
соединительный уголок 90°, оцинк.	R 1 1/2" IG	2113605			
T-соединение для подсоединения двойной станции к водопроводу. оцинкованное	R 1 1/4" IG	2114301			
T-соединение для подсоединения двойной станции к водопроводу. оцинкованное	R 1 1/2" IG	2114302			