

Погружной насос с охлаждающей рубашкой для чистой и загрязнённой 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.

Охлаждающая рубашка и напорный патрубок, расположенный сверху, предохраняют двигатель от перегрева даже при очень низком уровне воды.

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 1 мм. Макс. температура перекачиваемой воды 35°C, кратковременно до 60°C.

Режим работы: переменнo-кратковременный.

Конструкция

Полностью затопляемый погружной насос состоящий из:

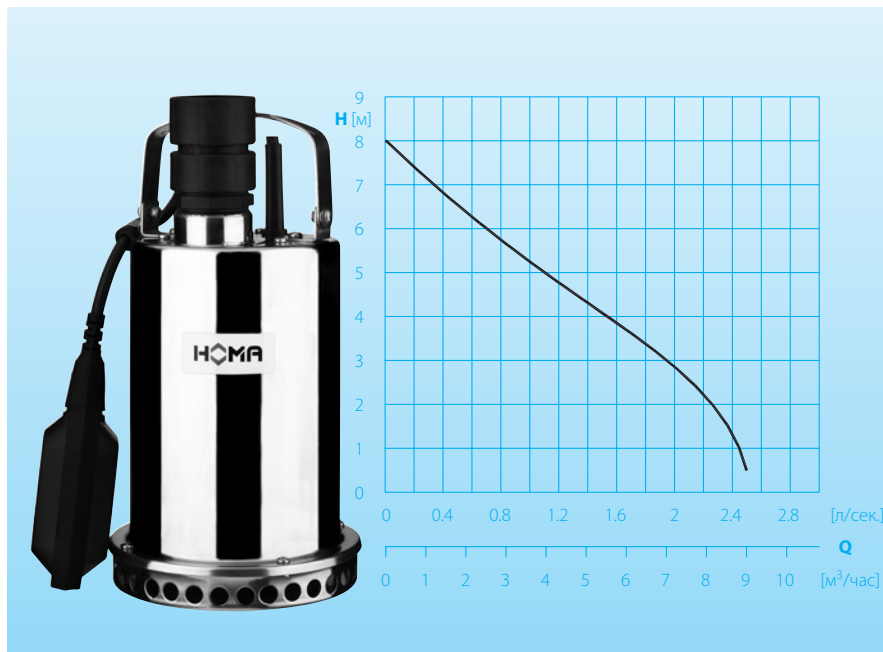
Насос: одноступенчатый циркуляционный насос с охлаждающей рубашкой и напорным патрубком сверху.

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

Двигатель: Однофазный эл. двигатель. Термодатчик для контроля температуры обмотки двигателя. Класс изоляции F, класс защиты IP 68. Вал из нерж. стали, не требующий смазки подшипник качения.

Прокладка на валу: торцовая прокладка

Мощность



Технические данные

Модель насоса	Мощность насоса		Напряжение 50 Герц (Вольт)	Номинальный ток (А)	Тип кабеля	Вес (кг)
	P ₁ (кВатт)	P ₂ (кВатт)				
CR 252 W(A)	0,53	0,3	230 / 1Ph	2,3	H05RN-F3G1	5,7

частота: 2900 об/мин.

напорный патрубок: R 1 1/4"IG

Модель А: с автоматическим поплавковым выключателем HOMA-Nivomatik

Материалы:

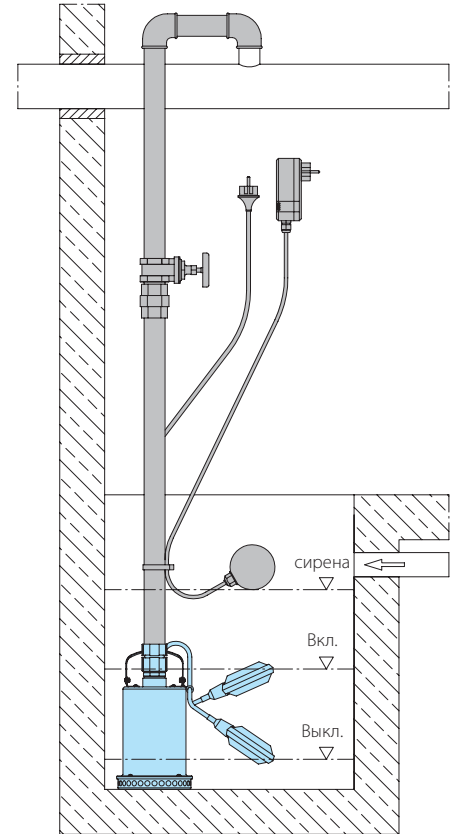
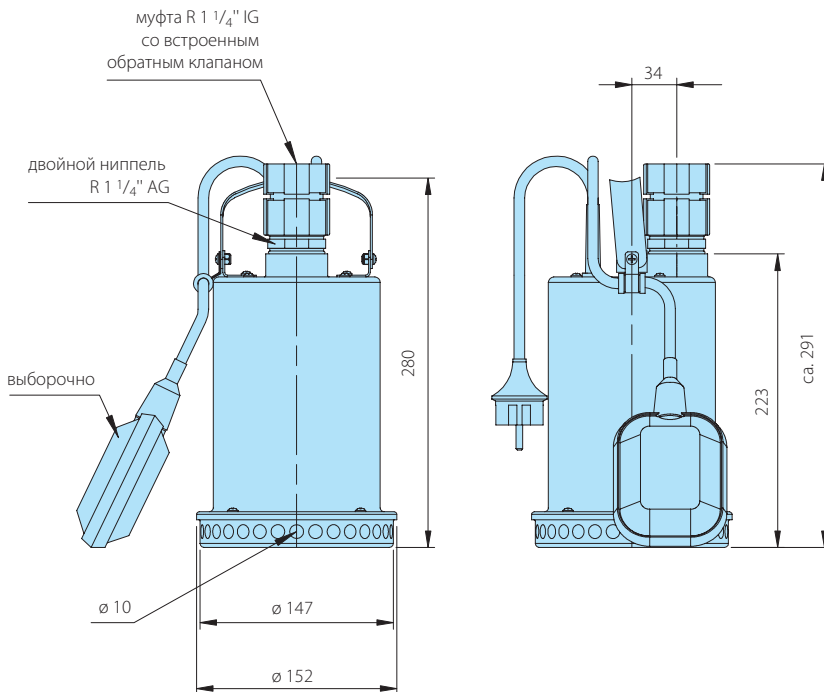
корпус двигателя, вал, корпус насоса, винты, зиб, рабочее колесо	нерж. сталь 1.4301
торцовая прокладка	карбид кремния/ керамика
эластомеры	акрилонитрилбутадиеновый каучук

Комплект поставки

Насос со встроенным обратным клапаном R 1 1/4" IG. Соединительный кабель длиной 10 м и штекер.

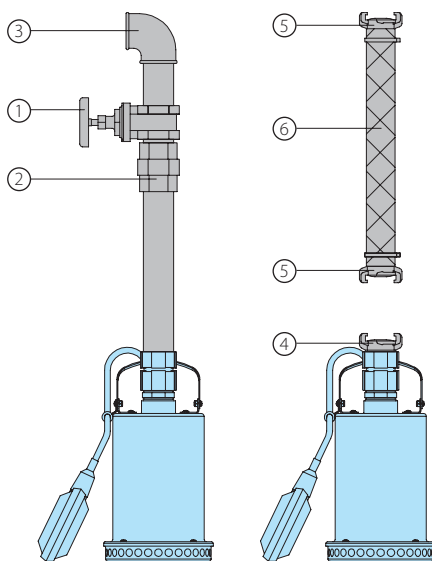
Модель А: с автоматическим поплавковым выключателем HOMA-Nivomatik

Размеры и примеры монтажа



все размеры в мм

Принадлежности



Наименование	Размер	Арт. No	Наименование	Размер	Арт. No
① клиновидная задвижка, литейная бронза	R 1 1/4"IG	2216012	○ автоматический поплавковый выключатель HOMA-Nivomatik для 230 Вольт/ 1 фазы		
② винтовой переходник, оцинк.	R 1 1/4"AG/IG	2114304	AZW 10/5	5 м кабель	1435055
③ соединительный уголок 90°, оцинк.	R 1 1/4"IG	2113604	AZW 10/10	10 м кабель	1435105
	R 1 1/4"IG/AG	2111405	предохранитель от перепадов напряжения, двухполюсный, Fi 16/0,03 A		1561160
T-соединение для подсоединения двойной станции к водопроводу. оцинкованное	R 1 1/4"IG	2114301	○ сетевое сигнализационное устройство AL3, с гнездом подключения для аккумулятора 9 Вольт для работы независимо от сетевого электричества, со встроеной сиреной.		1586140
○ обратный клапан, литейная бронза (если не встроен в нап. патрубок)	R 1 1/4"IG	2211213	для напряжения 230 Вольт / 1 фаза. аккумулятор 9 Вольт для безсетового режима работы сигнализации.		1952215
○ двойной ниппель, оцинкованный	R 1 1/4"AG	2009011	поплавковый выключатель MB, без ртути, функции мин. или макс., со встроенным противовесом		
④ жесткое крепление, латунь	R 1 1/4"AG	2005413	длина кабеля	6 м	1465706
⑤ шланговое соединение, латунь	1" / 1 1/4"	2003313 / 2003413		10 м	1465710
⑥ полиэтиленовый шланг, за метр	1"Ø 25 мм / 1 1/4"Ø 30 мм	2621000 / 2621200	○ Укомплектованные блоки управления для автоматического режима работы для одно- и двухнасосных станций		См. спец. проспект „Блоки управления“
пластиковый спиральный шланг, за метр	1"Ø 25 мм / 1 1/4"Ø 32 мм	2632025 / 2632030			
хомут для шланга	3/4"– 1" / 1 1/4"	2302330 / 2303252			