

# CR 360 - 374 V

**Погружной насос с охлаждающей рубашкой для чистой и загрязнённой воды. Свободный проход 20 мм или 30 мм.**

## Применение

Насос для перекачки загрязнённой воды с крупными твёрдыми комками грязи и волокнами диаметром до 20 или 30 мм. Благодаря компактной лёгкой и прочной конструкции из нерж. стали эта модель идеальна для отвода сточных вод в частном секторе или как мобильный аварийный насос при наводнениях.

Охлаждающая рубашка и напорный патрубок расположенный сверху обеспечивают достаточное охлаждение двигателя даже при 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 или загрязненная вода с жесткими частицами размером до 20 мм или 30 мм. Макс. температура перекачиваемой воды 35°C, кратковременно до 60°C.

Режим работы: переменнo-кратковременный.

## Конструкция

Полностью затопляемый погружной насос состоящий из:

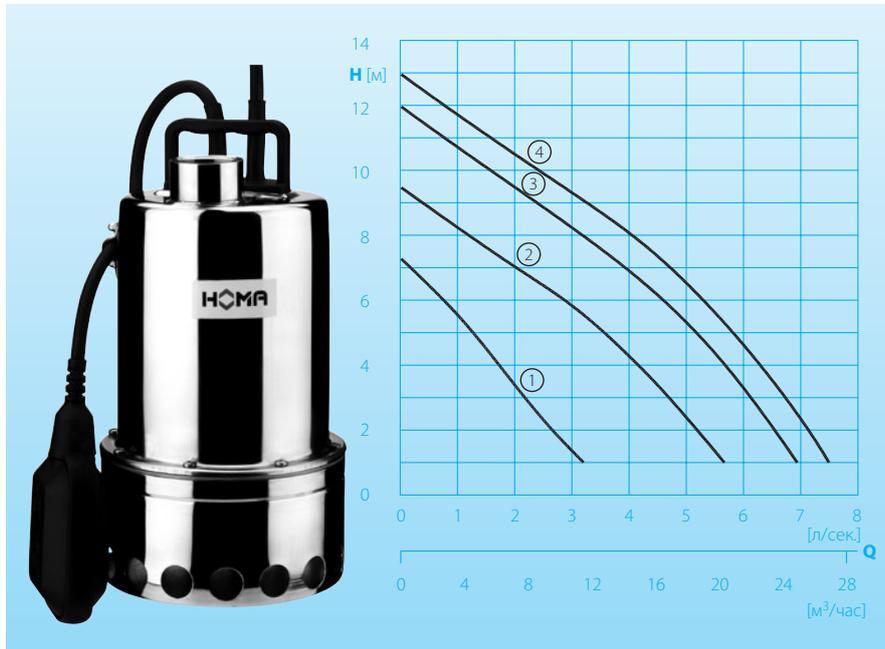
Насос: одноступенчатый циркуляционный насос с охлаждающей рубашкой и напорным патрубком, расположенным сверху.

Рабочее колесо: Свободное колесо, Свободный проход 20 мм или 30 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.

Прокладки на валу: комбинация из торцевой и радиальной прокладок.

## Мощность



## Технические данные

Серия No	Модель насоса	Мощность насоса		Напряжение 50 Герц (Вольт)	Номинальный ток (А)	Свободный проход (мм Ø)	Напорный патрубок	Вес (кг)
		P <sub>1</sub> (кВт)	P <sub>2</sub> (кВт)					
①	CR 360 V W(A)	0,63	0,45	230/ 1Ph	2,9	20	R 1 1/4" IG	6,9
②	CR 370 V W(A)	1,5	0,75	230/ 1Ph	6,8	30	R 1 1/2" IG	13,0
②	CR 370 V D(A)	1,5	0,75	380/ 3Ph	2,4	30	R 1 1/2" IG	13,0
③	CR 372 V W(A)	2,2	1,10	230/ 1Ph	9,0	30	R 2" IG	20,0
④	CR 374 V D(A)	2,2	1,50	380/ 3Ph	3,8	30	R 2" IG	21,0

частота: 2900 об/мин.

### Материалы:

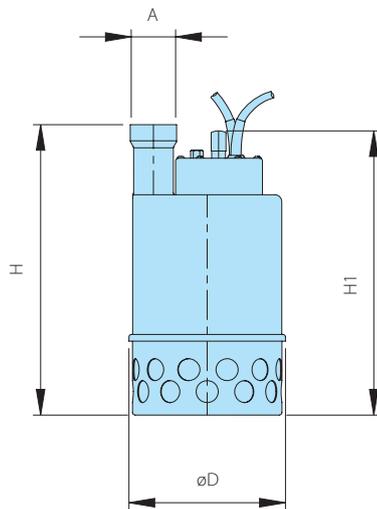
Корпус двигателя, вал, внешний корпус, рабочее колесо, винты, зиб	нерж. сталь 1.4301
торцевая прокладка	угольный графит, хромированная сталь
эластомеры	акрилонитрилбутадиеновый каучук

### Комплект поставки

Насос со встроенным обратным клапаном. Соединительный кабель длиной 10 м и штекер.

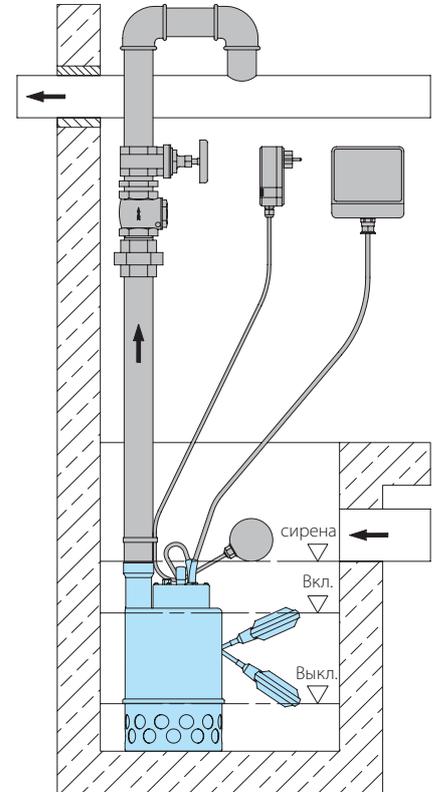
Модель A: с автоматическим поплавковым выключателем HOMA-Nivo-matik.

## Размеры и примеры монтажа

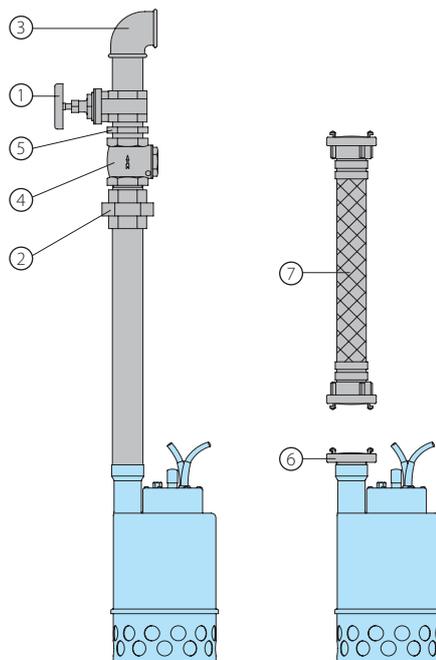


Модель насоса	A	H	H1	øD
CR 360 V	R 1 1/4" F	265	285	154
CR 370 V	R 1 1/2" F	318	347	212
CR 372 V - 374 V	R 2" F	397	389	212

все размеры в мм



## Принадлежности



Наименование	Размер	Арт. No
① задвижка, латунь	R 1 1/4" IG R 1 1/2" IG R 2" IG	2216012 2216015 2216020
② винтовой переходник, оцинк.	R 1 1/4" AG/IG R 1 1/2" AG/IG R 2" AG/IG	2114304 2114305 2114311

Наименование	Размер	Арт. No
③ уголок 90°, оцинк.	R 1 1/4" IG R 1 1/4" IG/AG R 1 1/2" IG R 2" IG	2113604 2111405 2113605 2113606
тройник для соединения двухнасосной станции с водопроводом, оцинк.	R 1 1/4" IG R 1 1/2" IG	2114301 2114302
④ обратный клапан, латунь	R 1 1/4" IG R 1 1/2" IG R 2" IG	2211213 2211313 2211413
⑤ двойной ниппель, оцинк.	R 1 1/4" AG	2009011
⑥ STORZ жесткое крепление	R 2" IG C-R 1 1/2" AG C-R 2" AG	2114306 2010003 2010203
STA-шланговое соединение, латунь	R 1 1/4" R 1 1/2"	2001413 2001513
⑦ пластиковый шланг, за метр	1 1/4" Ø 30 мм 1 1/2" Ø 38 мм	2621200 2621500
пластиковый спиральный шланг, за метр	1 1/4" Ø 32 мм 1 1/2" Ø 38 мм	2632030 2632042
шланговое соединение STORZ	C-52 мм	2013003
Синтетический напорный шланг с креплениями STORZ	10 м 15 м 20 м 30 м	2611310 2611315 2611320 2611330
шланговый зажим	1 1/4" 1 1/2" 2"	2303252 2304854 2306009

Наименование	Размер	Арт. No
○ автоматический поплавковый выключатель HOMA-Nivomatik для 230 Вольт/ 1 фазы		
AZW 10/5	5 м кабель	1435055
AZW 10/10	10 м кабель	1435105
предохранитель от перепадов напряжения, двухполюсный, Fi 16/0,03 A		1561160
○ сетевое сигнализационное устройство AL3, с гнездом подключения для аккумулятора 9 Вольт для работы независимо от сетевого электричества, со встроеной сиреной.		1586140
для напряжения 230 Вольт / 1 фаза. аккумулятор 9 Вольт для безсетового режима работы сигнализации.		1952215
поплавковый выключатель MB, без ртуть, функции мин. или макс., со встроенным противовесом		
длина кабеля	6 м 10 м	1465706 1465710
○ Укомплектованные блоки управления для автоматического режима работы для одно- и двухнасосных станций		См. спец. проспект „Блоки управления“