

Chromatic C 225 - C 290

Погружной насос с охлаждающей рубашкой для перекачки сточной и загрязненной воды.

Применение

Применяются для перекачивания чистой и загрязненной воды, при осушении подвалов или других помещений, рвов, канав и шахт, а также специально для откачки использованной воды из подвальных помещений, оснащенных сантехникой (например раковинами, душевыми кабинами или стиральной машиной). Используются также для понижения уровня грунтовых вод. Применимы при затоплениях, а также для подачи воды из резервуаров-сборников для полива.

Охлаждающая рубашка и расположенный сверху напорный патрубок предотвращают сильный нагрев мотора даже при низком уровне воды (полусухой ход).

Госстандарт: разработка и сборка производится в соответствии с немецкими промышленными нормами под контролем государственных учреждений. Сертификат No 0220119.

Установка: стационарная и переносная. Автоматическое включение в зависимости от уровня воды с помощью автоматического поплавкового выключателя.

Области применения: чистая и загрязненная вода, сточная вода с твердыми частицами диаметром до 10 мм. Макс. температура перекачиваемой воды 35°C, кратковременно до 60°C.

Режим работы: повторно-кратковременный.

Конструкция

Полностью затопляемый погружной насос состоящий из:

Насос: Одноступенчатый циркуляционный насос с вертикальным напорным патрубком Rs R 1 1/4" с интегрированным обратным клапаном.

Рабочее колесо: открытое многоканальное рабочее колесо. Свободный проход 10 мм.

Электродвигатель: герметичный, погружной электродвигатель. Корпус из нержавеющей стали. Класс изоляции F. Класс защиты IP 68. Модели, работающие на переменном токе, с датчиком нагрева изоляции в обмотке.

Соединительный кабель:

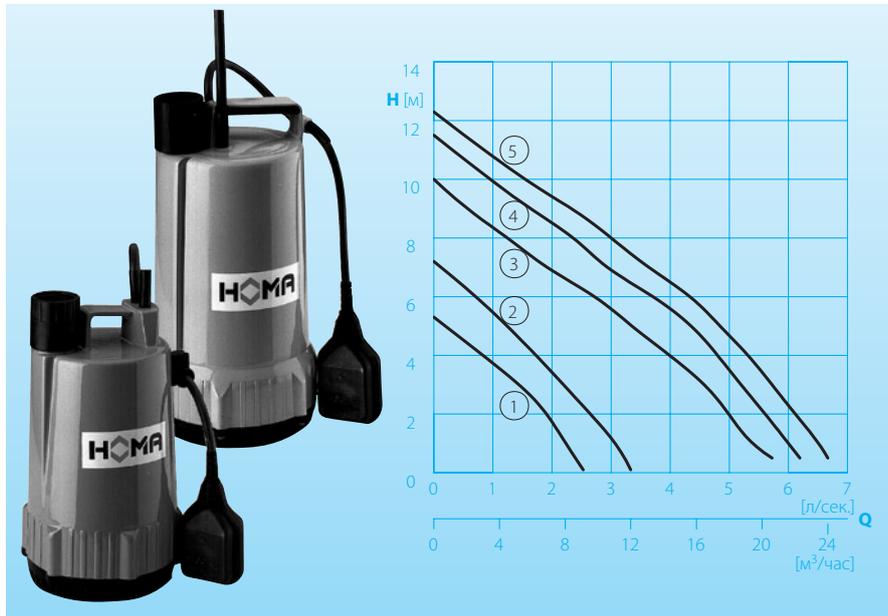
C 225/235: H05RN-F3G1

C 280, C 290 WB: H07RN-F3G1

C 290 WBA, D, DA: H07RN-F4G1

Вал электродвигателя: увеличенный стальной хромированный вал, не требующий смазки на весь период эксплуатации подшипник качения.

Мощность



Технические данные

Индекс No	Модель насоса	Мощность насоса		Напряжение 50 Герц (Вольт)	Номинальный ток (А)	Длина соед. кабеля (м)	вес (кг)
		P ₁ (кВатт)	P ₂ (кВатт)				
①	C 225 W (A)	0,25	0,13	230 / 1Ph	1,4	10 (5)	4,1
②	C 235 W (A)	0,35	0,18	230 / 1Ph	1,8	10 (5)	4,6
③	C 280 W (A)	1,00	0,76	230 / 1Ph	4,5	10	8,0
④	C 290 WB (A)	1,20	0,91	230 / 1Ph	5,0	10	8,3
⑤	C 290 D (A)	1,10	0,86	400 / 3Ph	2,0	10	8,3

частота: 2900 об/мин.

напорный патрубок: R 1 1/4"

Модель A: C автоматической поплавковой схемой HOMA-Nivomatik

Уплотнительные прокладки: модели C 225 и C 235 с двумя прокладками на валу, модели C 280 и C 290 с радиальными прокладками.

Материалы:

Корпус насоса, вал насоса, винты	нерж. сталь
Всас. зиб, внешний корпус	высокопрочный пластик
Рабочее колесо, крышка	стеклопластик
Торцовая прокладка	угольный графит/ керамика
Эластомеры	NBR (АНБК)

Комплект поставки

Насос с двойной муфтой R 1 1/4" IG для напорного патрубка с интегрированным обратным клапаном.

Модель W (A): Кабель с сетевым штекером.

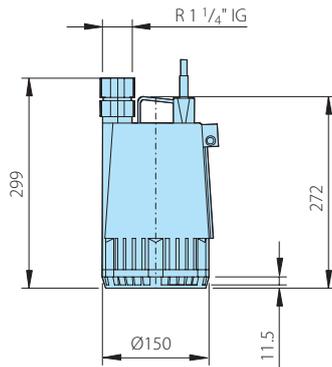
Модель WB (A): кабель, коммутационный аппарат с защитой электродвигателя, выключатель или переключатель с автоматического режима на ручной, сетевой штекер.

Модель D (A): кабель, коммутационный аппарат с защитой электродвигателя, выключатель или переключатель с автоматического режима на ручной, сетевой штекер.

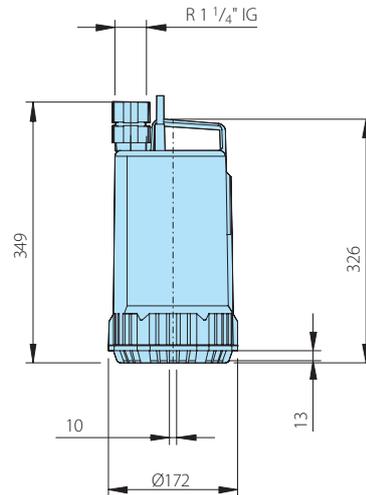
Модель A: с автоматической поплавковой схемой Хома-Нивоматик. (Homa-Nivomatik).

Размеры и примеры монтажа

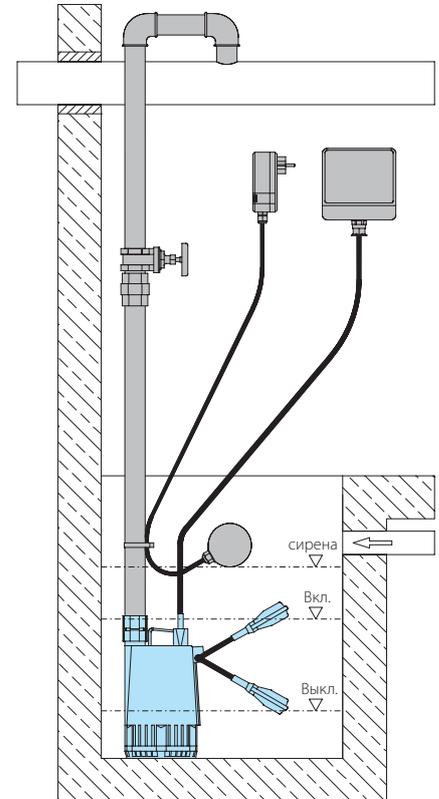
C 225, C 235



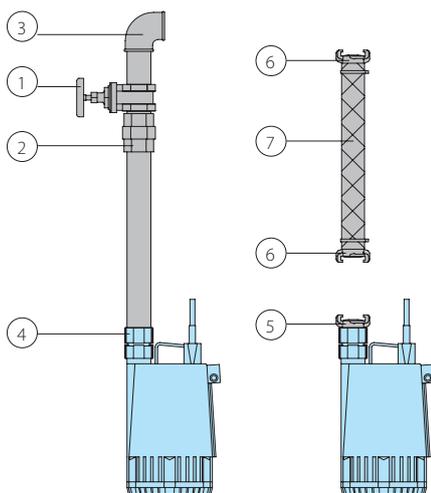
C 280, C 290



все размеры в мм



Принадлежности



Наименование	Размер	Арт. No	Наименование	Размер	Арт. No
① Задвижка, Литейная бронза	R 1 1/4" IG	2216012	○ Хома-Нивоматик полуплавковая автоматическая схема для переключения – для Вольт/1 фаза		
② Переходник с резьбой, оцинк.	R 1 1/4" AG/IG	2114304	– для AZW 10/5	5 м Кабель	1435055
③ Соединительное колено 90°, оцинк.	R 1 1/4" IG R 1 1/4" IG/AG	2113604 2111405	AZW 10/10	10 м Кабель	1435105
Тройник для соединения двойной насосной установки с водопроводом оцинк.	R 1 1/4" IG	2114301	– для 400 Вольт/3 фаза		
○ Обратный клапан, оловянно-цинк. бронза (взамен интегрированного обратного клапана)	R 1 1/4" IG	2211213	AZD 10/5	5 м Кабель	1912452
○ Двойной ниппель, оцинк.	R 1 1/4" AG	2009011	AZD 10/10	10 м Кабель	1914452
④ Обратный клапан, пластик	R 1" IG x R 1 1/4" IG	8167017	○ Пробковый предохранитель двухполюсный, Fi. 16/0,03 A		1561160
⑤ Жесткое крепление, Литейная бронза	R 1 1/4" AG	2005413	○ Сетевой сигнальный прибор AL 3 с входом для аккумулятора мощностью 9 Вольт со встроенной сиреной для напряжения 230Вольт/1 фаза		1586140
⑥ Шланговое крепление, Литейная бронза	1" / 1 1/4"	2003313 / 2003413	Аккумулятор мощностью 9 Вольт для сетевого сигнального прибора		1952215
⑦ Виниловый шланг, за метр	1" Ø 25 мм 1 1/4" Ø 30 мм	2621000 2621200	○ Поплавковый выключатель МВ, без ртути, функции минимум и максимум со встроенным противовесом, Соед. кабель	6 м / 10 м	1465706 / 1465710
Пластмассовый спиральный шланг, за метр	1" Ø 25 мм 1 1/4" Ø 32 мм	2632025 2632030	○ Укомплектованные блоки управления для автоматического режима работы для одно- и двухнасосных станций		см. спец. Проспект „Блоки управления“
Хомут	3/4"-1" / 1 1/4"	2302330 / 2303252			