

Chromatic C 239 WE

Погружной насос с охлаждающей рубашкой для чистой и загрязнённой воды

Применение

Подача и откачка (осушение) чистой и загрязнённой воды. Осушение подвалов, канав, шахт и помещений. Отвод сточных вод из подвалов (например от душевых, раковин или стиральных машин). Снижение уровня грунтовых вод. Для предотвращения последствий затоплений. Подача воды из каналов и резервуаров для полива.

Охлаждающая рубашка и напорный патрубок расположенный сверху обеспечивают достаточное охлаждение двигателя даже при низком уровне воды. Узкий встроенный поплавковый выключатель позволяет использование в очень узких шахтах.

Установка: стационарная или переносная.

Перекачиваемая жидкость: чистая или загрязнённая 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 циркуляционный насос с вертикальным напорным патрубком R 1 1/4". С обратным клапаном, встроенным в напорный ступер.

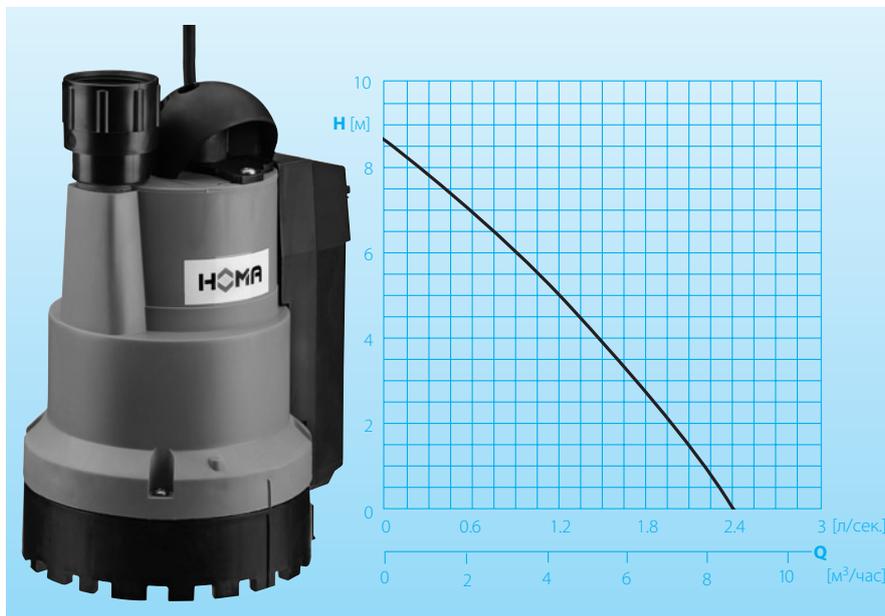
Рабочее колесо: открытое многоканальное рабочее колесо. Свободный проход 10 мм.

Двигатель: Водонепроницаемый погружной эл. двигатель. Корпус из нержавеющей стали. Класс изоляции F, класс защиты IP 68. Термодатчик для контроля температуры обмотки двигателя.

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

Прокладки: комбинация из трёх радиальных прокладок на валу.

Мощность



Технические данные

Модель насоса	Мощность насоса P ₁ (кВт)	Мощность насоса P ₂ (кВт)	Напряжение 50 Герц (Вольт)	Номинальный ток (А)	Тип кабеля	Вес (кг)
C 239 WE	0,4	0,2	230 / 1Ph	2,0	H05RN-F3G0,75	4,7

частота: 2900 об/мин.

напорный патрубок: R 1 1/4"

Материалы:

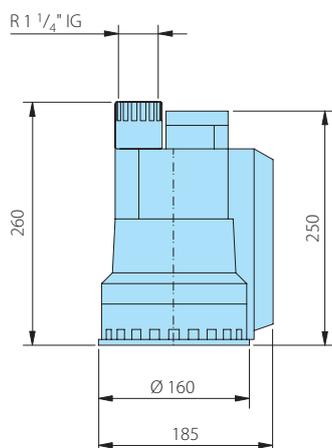
корпус двигателя, вал двигателя, винты	нерж. сталь
зуб, внешний корпус	жесткая пластмасса
рабочее колесо, крышка насоса	стеклопластик
эластомеры	акрилонитрилбутадиеновый каучук

Комплект поставки

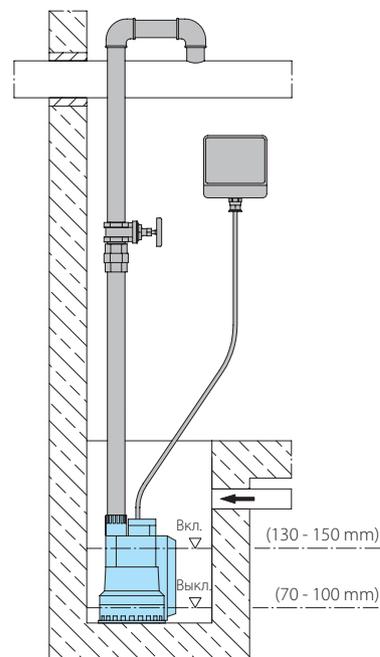
Насос с двойной муфтой R 1 1/4" IG на напорном патрубке со встроенным обратным клапаном. Соединительный кабель длиной 10 м и штекер.

Размеры и примеры монтажа

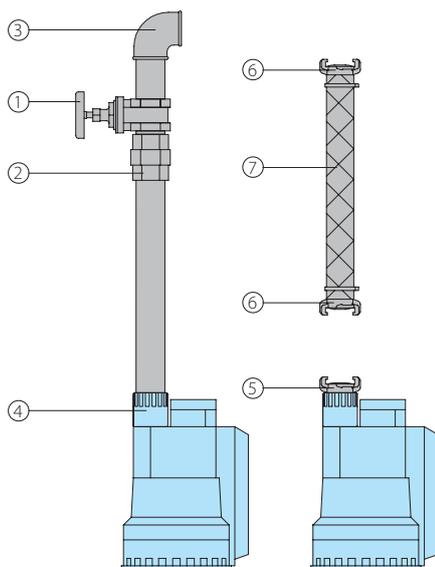
Мокрая установка с зибом. Встроенный обратный клапан в напорном патрубке насоса. Обратный клапан при соединении с водопроводом не требуется!



все размеры в мм



Принадлежности



Наименование	Размер	Арт. No	Наименование	Размер	Арт. No
① клиновидная задвижка, литейная бронза	R 1 1/4" IG	2216012	○ предохранитель от перепадов напряжения, двухполюсный, Fi 16/0,03 A		1561160
② винтовой переходник, оцинк.	R 1 1/4" AG/IG	2114304	○ сетевое сигнализационное устройство AL3, с подключением для аккумулятора 9 Вольт для работы независимо от сетевого электричества, со встроенной сиреной для напряжения 230 Вольт / 1 фаза		1586140
③ соединительный уголок 90°, оцинк.	R 1 1/4" IG / R 1 1/4" IG/AG	2113604 / 2111405	аккумулятор 9 Вольт для безсетевого режима работы сигнализации	9 V	1952215
T-соединение для подсоединения двойной станции к водопроводу. оцинкованное	R 1 1/4" IG	2114301	поплачковый выключатель MB, без ртути, функции минимум или максимум, со встроенным противовесом		1465706 / 1465710
○ обратный клапан, литейная бронза (на моделях без встроенного обратного клапана)	R 1 1/4" IG	2211213	длина кабеля	6 м / 10 м	
○ двойной ниппель, оцинк.	R 1 1/4" AG	2009011	○ Укомплектованные блоки управления для автоматического режима работы для одно- и двухнасосных станций		см. спец. проспект „Блоки управления“
④ обратный клапан, пластик	R 1" IG x R 1 1/4" IG	8167017			
⑤ жесткое крепление, латунь	R 1 1/4" AG	2005413			
⑥ шланговое соединение, латунь	1" / 1 1/4"	2003313 / 2003413			
⑦ полиэтиленовый шланг, за метр	1" Ø 20 мм / 1 1/4" Ø 30 мм	2621000 / 2621200			
пластиковый спиральный шланг, за метр	1" Ø 25 мм / 1 1/4" Ø 30 мм	2632025 / 2632030			
хомут для шланга	3/4" - 1" / 1 1/4"	2302330 / 2303252			