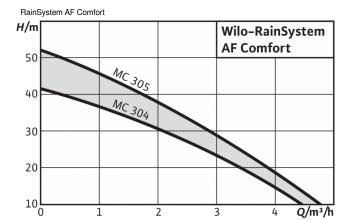


Описание серии: Wilo-RainSystem AF Comfort





Гип

Готовая к подключению установка для использования дождевой воды

Применение

Использование дождевой воды в сочетании с цистернами и баками с целью экономии питьевой воды

Оснащение/функция

- готовый к подключению модуль компактной конструкции
- монтирован на защищенную от коррозии несущую раму с выполненными электрическими и гидравлическими соединениями
- состоящий из следующих элементов:
 - самовсасывающий центробежный насос MultiCargo MC с низким уровнем шума, выполненный из нержавеющего материала
 - Система трубопроводов с напорной стороны R 1
 - бак подпитки питьевой воды (11 л) с поплавковым клапаном
 - Защитная крышка из ЕРР
 - Соединительный кабель длиной 3,0 м и сетевой штекер
 - Центральный прибор управления Rain Control Economy RCE с электроникой управления в комплекте с магнитным клапаном, гидровытеснителем 4-20 мА и датчиком уровня с кабелем длиной 20 м для индикации уровня заполнения
 - Соединение для сигнализации переполнения или серийно сигнализация обратного подпора
 - Управление посредством меню и индикация на ЖК дисплее
 - Индикация работы и неисправностей
 - Автоматическая замена воды в баке подпитки
 - Автоматическая защита магнитного клапана от известковых отложений
 - Непрерывная индикация уровня заполнения цистерны, давления на установке и рабочего состояния на ЖК-дисплее

Комплект поставки

- Надежная в эксплуатации, готовая к подключению однонасосная установка использования дождевой воды с соединительным кабелем 3,0 м и сетевым штекером,, прибор центрального управления RainControl-Economy с управляющей электроникой, датчик уровня с кабелем 20 м, диапазон измерения 0-5 м
- С защитной крышкой и комплектом патрубков для перелива при пополнении из пригодного для вторичной переработки EPP

Расшифровка наименования

Пример	Wilo-AF Comfort MC 304 EM
AF	Автоматическая установка использования
	дождевой воды и пополнения
	резервуаров питьевой воды (Aqua Feed)
MC	Самовсасывающий, горизонтальный,
	многоступенчатый центробежный насос
	серии MultiCargo
3	Подача (м ³ /ч) при оптимальном
	коэффициенте полезного действия
04	Число секций
EM	Однофазный электродвигатель 1~230 В
	50 Гц

Особенности/преимущества продукции

- Компактная, готовая к подключению установка использования дождевой
- воды, соответствующая DIN 1989 (EN 1717)
 Проверена по Инструкции по качеству RAL GZ 994
- Низкий уровень шума благодаря многоступенчатому центробежному насосу и полному капсюлированию установки
- Функция автоматической поддержки удаления воздуха из всасывающей
- Высокая экономичность благодаря зависимому от расхода пополнению свежей воды

03.04.2019 1/3



Описание серии: Wilo-RainSystem AF Comfort

Технические характеристики

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Высота всасывания макс. 8 м
- Рабочее давление макс. 8 бар
- Класс защиты ІР 42
- Подключения:
 - напорный трубопровод /напорная сторона Rp 1
 - ∘ сторона всасывания R 1/G 1
 - ∘ пополнение питьевой воды R ¾
 - соединение для перелива DN 70

Материалы

- Корпус насоса из нержавеющей стали 1.4301
- Рабочее колесо из NorylВал нержавеющая сталь 1.4028
- Скользящее торцовое уплотнение из керамики/графита
- Секции из материала Noryl

- готовая к подключению однонасосная установка водоснабжения в виде компактного модуля для односемейных домов
- полностью автоматическая подача дождевой воды из подземного резервуара или цистерны
- Бак подпитки емкостью 11 литров для оптимального пополнения системы
- потребления питьевой водой при незаполненной цистерне.
 Установка соответствует требованиям стандартов DIN 1989 и EN 1717
- Автоматическое переключение на пополнение питьевой воды, периодическая замена воды, встроенная автоматика выключения в случае сухого хода.
 • Управление установкой АF Comfort: электронный прибор управления
- RainControl Economy RCE с дополнительными функциями:
 - защита от известковых отложений при автоматическом срабатывании магнитного клапана
 - изменяемое давление переключения
 - Ввод в эксплуатацию с заводскими настройками основных параметров (plug & pump)
 - постоянный учет рабочих параметров
 - функция энергосберегающего режима
 - протокол рабочего состояния
 - управление и установка параметров при помощи функциональных клавиш, управляемых через меню
- Защитная крышка



Список изделий: Wilo-RainSystem AF Comfort

Обозначение изделия	Подключение к сети	Масса брутто прибл.	Описание
RainSystem AF Comfort MC 304	1~230 V, 50 Hz	25.5 kg	2518350
RainSystem AF Comfort MC 305	1~230 V, 50 Hz	27.5 kg	2518351

03.04.2019 3/3