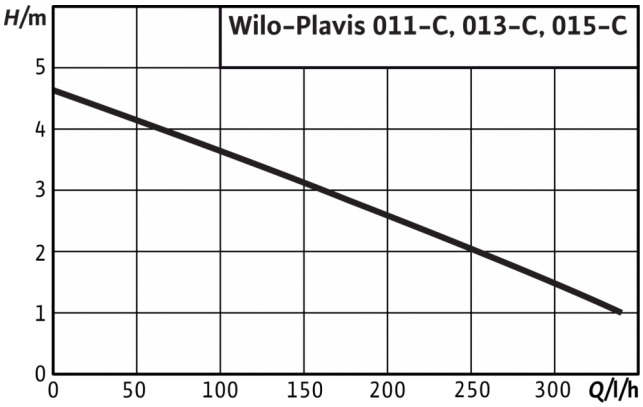
Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Описание серии: Wilo-Plavis 011-C

Wilo-Plavis 011-C

Plavis 011C, 013-C, 015-C



Компактная установка для отвода конденсата для конденсатных водогрейных котлов, систем охлаждения и кондиционирования для частных лиц.

Wilo-Plavis 011-C впечатляет низким потреблением электроэнергии, простым монтажом и быстрым техническим обслуживанием. Готовое к подключению исполнение обеспечивает высокую надежность эксплуатации благодаря достоверному измерению уровня. Благодаря компактной современной конструкции и бесшумной работе он отлично интегрируется в жилую среду одно- и двухквартирных домов.

Тип

Автоматическая напорная установка для отвода конденсата

Применение

- Техника максимального использования теплоты топлива
- Системы кондиционирования и охлаждения (например, холодильники и испарительные установки)

Оснащение/функция

- Электрический соединительный кабель со штекером (1,5 м, доступны версии со штекером для Великобритании)
- Съемная сервисная крышка для простоты технического обслуживания; встроенный шаровой обратный клапан

Комплект поставки

- Установка для отвода конденсата с электродным реле уровня
- Резервуар, заглушка и крышка для технического обслуживания
- Электрокабель длиной 1,5 м
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Расшифровка наименования

Пример:	Wilo-Plavis 011-C-2G/GB
Plavis	Напорная установка для отвода загрязненной воды
01	Номер серии в Plavis
1	Уровень серии (1 = для входа в рынок, 3 = стандарт, 5 = премиум)
C	Применение конденсата
-2G	Второе поколение
/GB	[..] = EC-штекер для GB = штекер для Великобритании

Технические характеристики

- Подключение к сети 1~100–240 В, 50/60 Гц
- Мощность: P1 < 20 Вт
- Температура перекачиваемых жидкостей от +5 °C до +60 °C
- Температура окружающей среды от +5 °C до +40 °C
- Класс защиты: IPX4
- Подсоединение для отвода конденсата: от Ø 8 мм до Ø 10 мм
- Встроенный приточный патрубок: от Ø 18 мм до Ø 40 мм
- подходит для конденсата со значением pH ≥ 2,5
- Объем резервуара: 0,7 л
- Полезный объем: 0,3 л
- Интервал времени для опорожнения резервуара*: 8 с

* при расчетной рабочей точке (3,2 м / 120 л / мин) длиной вылета 5 м

Материалы

- Резервуар: ABS (полистирол)
- Крышка резервуара: ABS (полистирол)
- Обратный клапан: ABS (полистирол)
- Насосный модуль: PP и ABS

Ваши преимущества

- Надежное измерение уровня заполнения обеспечивает высокую надежность эксплуатации
- Простой монтаж благодаря системе Plug & Pump с регулируемым приточным отверстием
- Быстрое и простое техническое обслуживание благодаря съемной крышке для технического обслуживания и встроенному шаровому обратному клапану
- Энергосбережение за счет сниженного потребления электроэнергии (≤ 20 Вт)
- Идеальная интеграция в среду заказчика благодаря современному компактному дизайну и бесшумной эксплуатации (≤ 40 дБА)

Список изделий: Wilo-Plavis 011-C

Обозначение изделия	Артикульный номер
Plavis 011-C	2548593

Технический паспорт: Plavis 011-C

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление *PN*	0.50 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	5 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	60 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	5 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C
значение pH	2.5
Объем включения *V*	0.3 л
Мин. уровень Выкл.	33 мм
Мин. уровень Вкл.	55 мм

Допустимая область применения

Т перекачиваемой жидкости *T*	5 °C
Температура окружающей среды *T*	5 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	1~100-240 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±5 %
Номинальная мощность P2 P_2	15.0 Вт
Номинальная частота вращения *n*	15000 об/мин
Номинальный ток I_N	0.20 A
Класс нагревостойкости изоляции	B
Класс защиты электродвигателя	IP20

Материалы

Материал резервуара	ABS
Корпус насоса	ABS
Рабочее колесо	POM
Материал электродвигателя	ABS

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	Ø 18-40mm
Патрубок на напорн. стороне DNd	Ø 8-10mm

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Plavis 011-C
Номер EAN	4048482805634
Артикульный номер	2548593
Масса нетто прибл. *m*	1 кг
Масса брутто прибл. *m*	0.8 кг
Длина с упаковкой	215 мм
Высота с упаковкой	131 мм
Ширина с упаковкой	123 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1