



Циркуляционные насосы для систем горячего водоснабжения COMFORT



Сервис за 24 часа*



COMFORT 15-14 B PM



COMFORT 15-14 BA PM



COMFORT 15-14 BX PM



COMFORT 15-14 BXA PM

Видео о продукте



Кратко и наглядно

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Циркуляция воды в системах ГВС, небольших радиаторных системах отопления, системах отопления «теплый пол». Обеспечение циркуляции горячей питьевой воды через бойлер в домах и коттеджах.

Вода в системе всегда будет горячей. Теперь Вы не будете тратить время и воду, ожидая, когда из крана пойдет горячая вода.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ▶ Модели с функцией AUTO_{ADAPT} имеют 3 режима работы: постоянный режим, температурный режим и режим AUTO_{ADAPT}.
- ▶ Комплектация насоса внутренним и внешним температурными датчиками.
- ▶ Управление одной клавишей.
- ▶ Легкоразъемная конструкция, позволяющая легко отсоединять головную часть насоса от проточной для своевременной очистки осадка, выпадающего в горячей жидкости.
- ▶ Насосы подходят для применения в системах ГВС благодаря исполнению проточных частей всех моделей из латуни.
- ▶ Высокая надежность за счет малой вероятности блокировки сферического ротора.
- ▶ Электродвигатель с постоянными магнитами.

ОСОБЕННОСТИ РЕЖИМОВ РАБОТЫ COMFORT с AUTO_{ADAPT}

Постоянный режим – насос работает 100% времени.

Температурный режим – насос включается и выключается при достижении следующих температур перекачиваемой жидкости:

$$t_{\text{вкл.}} = 36 \text{ }^\circ\text{C} + (t_{\text{max}} - 36 \text{ }^\circ\text{C}) \times 1/4;$$

$$t_{\text{выкл.}} = 36 \text{ }^\circ\text{C} + (t_{\text{max}} - 36 \text{ }^\circ\text{C}) \times 1/2,$$

где

$t_{\text{вкл.}}$ – температура перекачиваемой жидкости, при которой насос включится;

$t_{\text{выкл.}}$ – температура перекачиваемой жидкости, при которой насос отключится;

t_{max} – тах зарегистрированное значение температуры перекачиваемой жидкости.

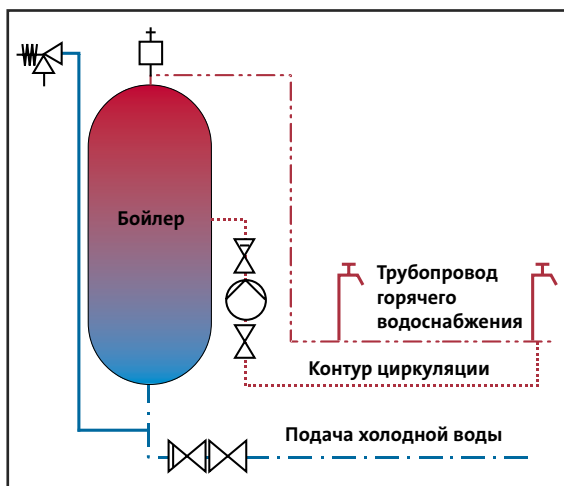
Режим AUTO_{ADAPT} – насос анализирует в течение 2-х недель график включения горячей воды. Спрогнозировав за 15 минут до того, как кран может быть открыт, насос включается и проводит циркуляцию горячей воды в системе ГВС.

Страна-изготовитель: Германия

Гарантия 2 года.

* Подробную информацию об услуге «Сервис 24» смотрите на стр. 105.

Примеры монтажа



Типовое обозначение

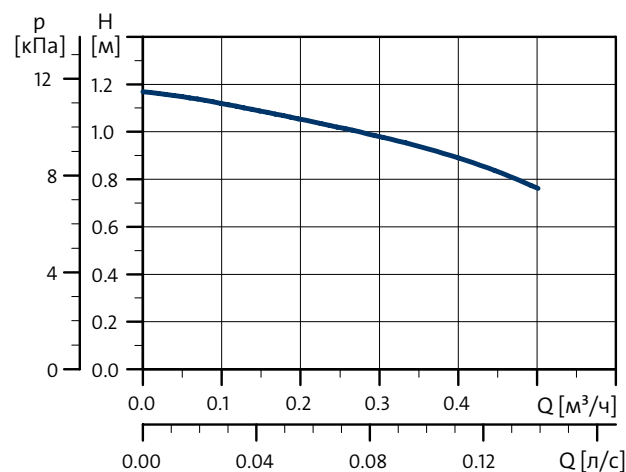
Пример	COMFORT	15	-14	B	X	A	PM
Типовой ряд							
Максимальный диаметр всасывающего и напорного патрубков (DN), [мм]							
15 = Rp 1/2", длина 80 мм							
Максимальный напор [дм]							
Модель							
B - Корпус насоса из латуни							
X - Встроенные отсекающий и обратный клапаны G 1, длина 140 мм							
A - Функция AUTO _{ADAPT}							
PM - Ротор двигателя на постоянных магнитах							

Технические характеристики

Температура перекачиваемой жидкости	от +2 °С до +95 °С
Максимальное давление в гидросистеме	10 бар
Степень защиты	IP42
Класс изоляции	F
Трубные соединения	COMFORT 15-14 B(A) PM – Rp 1/2"
Монтажная длина насосов	COMFORT 15-14 BX(A) PM – G 1
	80 и 140 мм

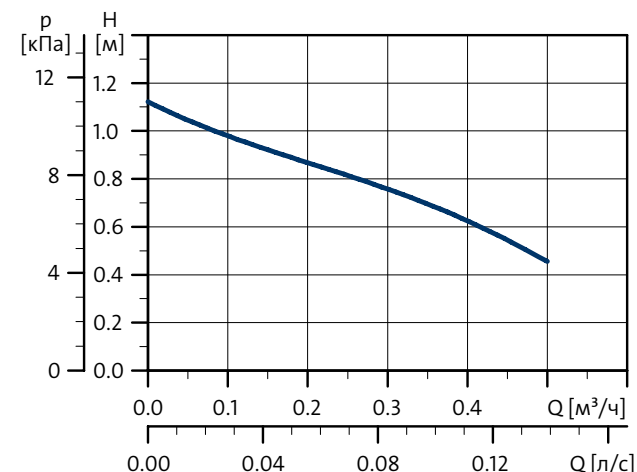
Во избежание образования накипи рекомендуется поддерживать температуру жидкости ниже 65 °С. Температура окружающей среды всегда должна быть ниже, чем температура жидкости, т.к. в противном случае в корпусе статора может образоваться конденсат.

COMFORT 15-14 B PM и COMFORT 15-14 BA PM

80


P ₁ [Вт]	I _{1/1} [А]
7	0,07

COMFORT 15-14 BX PM и COMFORT 15-14 BXA PM

140


P ₁ [Вт]	I _{1/1} [А]
7	0,07