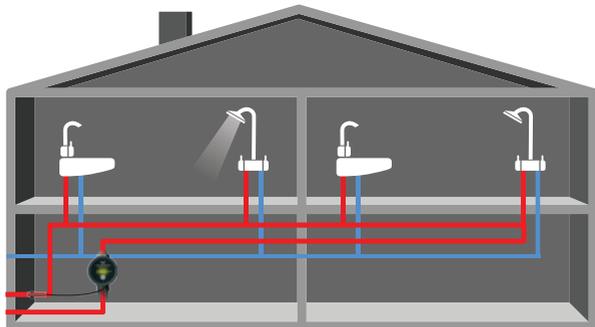


ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС ДЛЯ СИСТЕМ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ UP PM



UP PM обеспечивает циркуляцию горячей питьевой воды через бойлер в домах и коттеджах, благодаря ему вода в системе всегда будет горячей. Теперь Вы не будете тратить время и воду, ожидая когда из крана пойдет горячая вода.

Насосы с «мокрым» ротором и корпусом из латуни оснащены новейшим двигателем на постоянных магнитах, который снижает затраты электроэнергии до 5–8 Вт и обладает низким уровнем шума.



Двигатель на постоянных магнитах

Благодаря ротору на постоянных магнитах обеспечивается высокая энергоэффективность насоса



Встроенные датчики

Насос использует 2 температурных датчика внутренний и внешний.



Бесшумность

Конструкция насоса делает процесс перекачивания жидкости бесшумным



Внешний датчик обладает выдвижным кабелем длиной 2 метра для крепления на подающую магистраль.



Простота управления

Управление настройками с помощью одной кнопки



Простой монтаж

Насос легко подключается к источнику питания благодаря ALPHA-штекеру



Защита от потери тепла

Комплект включает изоляционный кожух, сокращающий тепловые потери



Компактный дизайн

Облегчает монтаж в условиях ограниченного пространства



Защита от коррозии

Корпус насоса изготовлен из коррозионностойкой латуни



Boiler-Gas.ru

Перейти на сайт

Температура перекач. жидкости: от +2 °С до +95 °С
 Максимальное давление в гидросистеме: 10 бар
 Класс защиты: IP42
 Класс нагревостойкости изоляции: F
 Трубные соединения: UP 15-14 – Rp ½"
 UP 20-14 – G 1 ¼"

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.



UP VA PM и UP BX PM – высокоэффективные циркуляционные насосы с двигателем на постоянных магнитах и встроенными температурными датчиками. Насосы оснащены функцией **AUTOADAPT** для работы в системах с переменным расходом, благодаря чему сокращают энергозатраты до 96%.

3 режима работы: постоянный, контроль температуры и **AUTOADAPT**. Рабочий режим подсвечен зеленым светом и выбирается нажатием всего одной кнопки.



Режим AUTOADAPT: Насос регистрирует в течение последних 2-х недель, когда включается горячая вода, и заносит это в календарь включений крана. За 15 минут до того, как кран может быть открыт, насос включается и проводит циркуляцию горячей воды в системе ГВС.



Температурный режим: Насос включается, когда температура падает ниже значения $36\text{ °C} + \frac{1}{4} \times (t_{\text{max воды в котле}} - 36\text{ °C})$ и выключается, когда температура поднимается выше $36\text{ °C} + \frac{1}{2} \times (t_{\text{max воды в котле}} - 36\text{ °C})$;



Постоянный режим: насос работает постоянно.



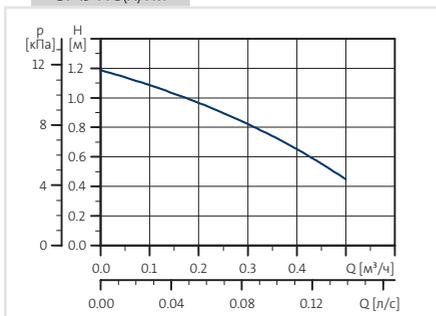
UP V PM и UP VX PM – циркуляционные насосы с двигателем на постоянных магнитах, предназначенные для систем с постоянной циркуляцией теплоносителя, которые способны снизить энергозатраты до 75%.

*** Условные обозначения моделей:**

V – Корпус насоса из меди;
 X – Встроенные отсекающий и обратный клапаны;

A – Функция **AUTOADAPT**;
 PM – Электродвигатель на постоянных магнитах.

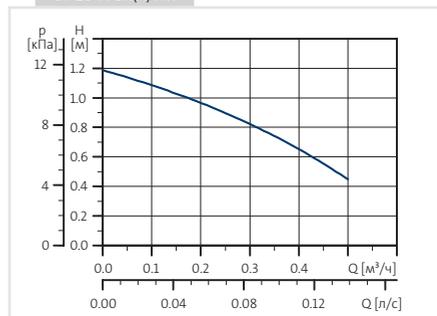
UP 15-14 B(A) PM



P₁ [Вт]
8

I_{γ1} [А]
0.07

UP 20-14 BX(A) PM



P₁ [Вт]
8

I_{γ1} [А]
0.07