

EASYPRESS

Краткое описание

Электронное устройство для запуска и остановки небольших однофазных электронасосов при открытии и закрытии водопроводного крана; регулирует подачу и давление воды, поддерживая их устойчивость. В случае нехватки воды, обеспечивает автоматическую остановку насоса. В данной системе устранены проблемы с установочным пространством за счёт малых размеров устройства.

Полное описание

Электронное реле EASYPRESS устанавливается на напорном трубопроводе и подключается к насосу и электросети. EASYPRESS включает насос, когда открывается кран и начинается разбор воды и давление на выходном отверстии падает до минимального (менее 1,5 атмосфер). Реле отключает электромотор насоса в следующих случаях:

- Запуск насоса без воды
- Работа насоса без поступления воды (насос и всасывающий трубопровод не залитый водой, засорение всасывающего отверстия). В этих случаях нормальная работа насоса должна быть восстановлена пользователем нажатием красной кнопки на реле
- При прекращении разбора воды (все краны закрыты) реле EASYPRESS отключит электронасос после того, как электронасос создаст максимальное давление и через реле EASYPRESS прекращается поток воды (минимально отмечаемый поток - 0,6 л/мин) Не все устройства EASYPRESS одинаковы между собой. Регуляторы давления должны подбираться к соответствующим насосам согласно их характеристикам и эксплуатационным качествам. Микропроцессор регулятора давления защищает насос от:
 - Работы в сухую (при поступлении воды происходит автоматический запуск насоса)
 - Слишком частых запусков *Монтажная схема проходит при производстве строгую проверку на электромагнитную совместимость (для обеспечения низкого уровня помех и большой защищенности от сбоев), чем обеспечивается надежность работы в любой обстановке.*

Удобство использования

Можно следить за состоянием насоса ("вкл" / "выкл" / "тревога") с помощью двух светодиодов разного цвета и одной кнопки. Благодаря высокой степени защиты электрических соединений регулятора давления IP-65 возможна дополнительная установка в корпус прибора манометра. *Чтобы добиться от устройства EASYPRESS оптимальной работы в системах подачи воды с различной высоты, можно подобрать одну из четырех подходящих моделей, каждая из которых рассчитана на разное рабочее давление и имеет разную цветовую маркировку.*

Технические характеристики

- **Напряжение:** 230 Вольт
- **Частота:** 50 Герц
- **Максимальный ток:** 10/16 Ампер
- **Степень защиты:** IP-65

- **Рабочая температура:** 0-65° C
- **Максимальная производительность:** 200 л/мин
- **Соединения:** однодюймовое британское стандартное трубное (BSP)/однодюймовая стандартная трубная резьба (NPT)
- **Рабочее давление:** 10 бар
- **Разрушающее внутреннее давление:** свыше 40 бар
- **Вес:** 1450 грамм
- **Защита от:**
 - работы всухую (автоматический возврат в исходное положение)
 - частого запуска. Регуляторы давления