

EP-1

Застосування і принцип дії

Електронний пристрій EP-1 призначений для автоматичного керування роботою насоса і захисту його від «сухого ходу». Підходить до будь-яких типів водяних насосів.

Реле працює за принципом вимірювання тиску і, в залежності від діапазону, вмикає або вимикає насос. Захист від сухого ходу спрацьовує при падінні тиску при працюючому насосі нижче встановленої межі. Всі показники, в тому числі і поточне значення тиску, відображаються на РК дисплеї.

Особливості

Можливість точного регулювання діапазону тиску, компактність, легкість монтажу.

Надійність.

Ударостійкий корпус, до 200000 спрацьовувань.

Технічні характеристики

Параметри електромережі: 230 В, 50 Гц

Максимальний струм: 10 А

Максимальний тиск: 16 бар

Максимальна потужність: 1,1 кВт

Діаметр підключення: 1/4"

Клас захисту: IP65



EP-1

PC-58P

Застосування і принцип дії

Пристрій PC-58P (з регульованим діапазоном тиску) призначений для автоматичного керування роботою насоса і захисту його від «сухого ходу».

Принцип роботи

Можливі два режими роботи:

Режим 1

Увімкнення насоса відбувається, коли тиск в магістралі знижується до заданого нижнього порогу (налаштовується в панелі управління). Вимкнення насоса відбувається через 10-15 секунд після того як через контролер припинився потік. Під час роботи електронасоса горить індикатор «СТАТУС».

Режим 2

Увімкнення насоса відбувається, коли тиск в магістралі знижується до заданого нижнього порогу (налаштовується в панелі управління). Вимкнення насоса відбувається коли тиск в магістралі досягає заданого максимального порогу (налаштовується в панелі управління).

Під час роботи електронасоса горить індикатор «СТАТУС».

У разі сухого ходу (відсутності або недостатності води у вхідному водопроводі) контролер вимикає насос і блокує його подальшу роботу. При цьому індикатор «СТАТУС» блимає.

Щоб розблокувати роботу контролера після появи води у вхідному водопроводі необхідно натиснути кнопку «Перезапуск».



PC-58P

Технічні характеристики

Параметри електромережі: 230 В, 50 Гц

Номинальний струм: 16 А

Потужність: 2,2 кВт

Діапазон пускового тиску: 0,5 - 6 бар

Максимальна температура навколишнього середовища: 60°C

Максимальний робочий тиск: 10 бар

Клас захисту: IP65

HYWK-0402

Застосування і принцип дії

Пристрій Optima HYWK-0402 призначений для автоматичного керування роботою насоса і захисту його від «сухого ходу».

Принцип роботи

Пристрій вмикає насос при падінні тиску до 1,5 бар і вимикає при протоці води через пристрій меншій ніж 0,6 л / хв.

При відсутності води у всмоктувальній лінії пристрій вимикає насос через 10 - 15 секунд його роботи «всуху». Для цього не потрібно поплавкове реле або реле рівня.

У пристрої вбудований зворотний клапан. В комплекті кабель з євровилкою.



HYWK-0402

Технічні характеристики

Напруга живлення: 230 В, 50 Гц

Максимальний проток води: 80 л / хв

Діапазон пускового тиску: 0 - 6 бар

Максимальна температура води: 60°C

Максимальний робочий тиск: 10 бар

Максимальна сила струму: 10 А

Клас захисту: IP 65