

EURO SMALL

Застосування та принцип дії

EURO SMALL - пристрій, який запускає і зупиняє роботу насоса, на який він був встановлений, тим самим замінюючи традиційні системи тиску. Насос вмикається тоді, коли, при відкритому крані, тиск в системі падає нижче «початкового тиску» (Pm), і зупиняється тоді, коли продуктивність дорівнює нулю або менша, ніж «швидкість потоку вимкнення» (Qa). Електронні пристрої EURO SMALL захищають насос від роботи при неналежних умовах, таких як робота в режимі «сухого ходу» або часті повторні запуски внаслідок витоків рідини. EURO SMALL оснащений двома 1-дюймовими вихідними гніздами з BSP різьбою, розташованими під кутом 90° один до одного, щоб мати можливість безпосередньо до пристрою під'єднати розширювальний бак. Це дуже зручно в разі виникнення будь-яких протікань в системі і щоб запобігти постійним перезапускам пристрою EURO SMALL.

Технічні характеристики

Напруга живлення: 230 В, 50 Гц
 Максимальний струм: 16А
 Ступінь захисту: IP 65
 Тиск запуску (Pm): 2,2 бар
 Продуктивність зупинки насоса (Qa): 2 л / хв
 Всмоктуючий патрубок: внутрішня різьба BSP діаметром 1"
 Вихідні з'єднання (2): зовнішня різьба BSP діаметром 1"
 Максимальний робочий тиск: 10 бар
 Тиск розриву: 40 бар
 Максимальна температура навколишнього середовища: 40°C
 Захист від «сухого ходу» з автоперезапуском
 Програмний захист від частих увімкнень насоса



EURO SMALL

PC-59N

Застосування та принцип дії

Електронний пристрій PC-59N призначений для автоматичного керування роботою насоса і захисту його від «сухого ходу».

Принцип роботи

Можливі два режими роботи:

Режим 1

Регулювання тиску відбувається шляхом обертання гвинтів на лицьовій панелі пристрою.

Можна вручну виставити тиск ввімкнення (зелений прапорець на шкалі) і тиск вимкнення насоса (червоний прапорець).

Режим 2

Вимикання відбувається при відсутності потоку води через пристрій. Максимальне значення тиску вимикання встановлюється обертанням гвинта на лицьовій панелі (червоний прапорець). Вибір режиму здійснюється за допомогою кнопки "FUNCTION" на передній панелі (утримується 6 сек).

У пристрої вбудований зворотний клапан.

Технічні характеристики

Напруга живлення: 230 В, 50 Гц
 Діапазон пускового тиску: 0 - 6 бар
 Діапазон тиску вимкнення: 2 - 10 бар
 Максимальна температура води: 60°C
 Максимальний робочий тиск: 10 бар
 Максимальна сила струму: 10 А
 Максимальна потужність: 1,1 кВт
 Клас захисту: IP65



PC-59N