

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОЕ РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ серии 625

Инструкция по эксплуатации

Вышеперечисленные предписания не должны рассматриваться в качестве единственно необходимых требований для соблюдения условий гарантии бесперебойной работы прибора, а дополняются любыми рабочими инструкциями, которые пользователь посчитает полезными для правильной эксплуатации, на весь срок службы, предусмотренный для прибора, с тем, чтобы были обеспечены условия безопасности для данного прибора.

Монтаж

- Установка предохранительного реле давления должна осуществляться квалифицированным персоналом.
- Предохранительное реле давления устанавливается на трубопровод посредством резьбового муфтового соединения $\frac{1}{4}''G$. Герметичность соединения должна быть обеспечена применением пакли+мастики в виде пасты или тефлоновой ленты или анаэробного герметика.
- Крепление реле давления должно выполняться с помощью жесткого ключа № 19 (рекомендуемый момент затяжки: 35 Нм)

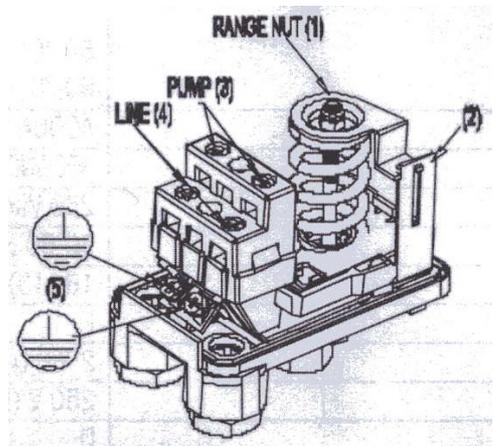
Схема электрического соединения:

Управляемое устройство (горелка, насос и т.д.)

(PUMP (3));

Электропитание 220 В (LINE (4));

Заземление (5).



Настройка: Для настройки значения давления блокировки, необходимо повернуть регулировочную гайку (RENGE NUT(1)); данное значение будет показано на градуированной шкале (2).

Запуск в эксплуатацию

Перед вводом в эксплуатацию реле давления убедитесь, что:

- Подведенная нагрузка ниже 16 (10) А
- Электрическая схема подключения выполнена правильно
- Нет утечек воды из гидравлического соединения (реле давления – система)
- Открытие контактов происходит при установленном значении давления.

Применение

Категорически избегать следующих ситуаций:

- Превышение предусмотренной наружной температуры (55° С)
- Превышение предусмотренной температуры жидкости (90° С)
- Применение прибора при «не очень чистой» воде
- Применение в помещениях с резко коррозионной атмосферой.

Техническое обслуживание и поверки

- Ежегодно: визуальная поверка с целью выявления утечек жидкости и/или коррозии
- Через каждые три года: поверка открывания контактов.

ПРИМ.: Любое вмешательство с целью внесения изменений и/или ремонта прибора должно производиться специалистами авторизованных представителей Caleffi S.p.A. Невыполнение любого из приведенных выше предписаний снимает любую гражданскую и уголовную ответственность с фирмы Caleffi S.p.A.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ПРЕДСТАВЛЕННЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ПРИБОР (РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ)*
МАРКА ЗАВОДА	Caleffi S.p.A.
ИДЕНТИФИКАЦИОННОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	625000
ДИАПАЗОН РЕГУЛЯЦИИ (бар)	1 – 5 бар
ГРАДУИРОВАННАЯ ШКАЛА от/до в бар	1 – 5 бар
ЗАВОДСКАЯ НАСТРОЙКА ДАВЛЕНИЯ СРАБАТЫВАНИЯ	3 бар
МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМАЯ ТЕМПЕРАТУРА ЖИДКОСТИ	+ 90° C
ПОГРЕШНОСТЬ	+/-0,1 бар
УКАЗАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ, ПРИ КОТОРОЙ ОБЕСПЕЧЕНА БЕСПЕРЕБОЙНАЯ РАБОТА: -У головки устройства..... -У чувствительного элемента.....	50° C 90° C
ТИП ЖИДКОСТИ	ВОДА
ГРУППА ЖИДКОСТИ	ВТОРАЯ
НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	250 В
ЧАСТОТА	50 – 60 Гц
НОМИНАЛЬНАЯ СИЛА ТОКА	16 (10) А
КЛАСС (EN 60730-1)	I
ТИП (EN 60730 – 1)	2 А.Н. (ручная перезарядка)
PTI (EN 60730 – 1)	250 V (IEC 112 SOL A); 175 (IEC 112 SOL B)
КАТЕГОРИЯ (EN 60730 – 1)	D
КЛАСС ЗАЩИТЫ (EN 60730 – 1)	IP44
СЕЧЕНИЕ ПРИМЕНЯЕМЫХ ГИБКИХ ПРОВОДОВ (мм)	От 0,5 мм ² до 4 мм ²