

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)

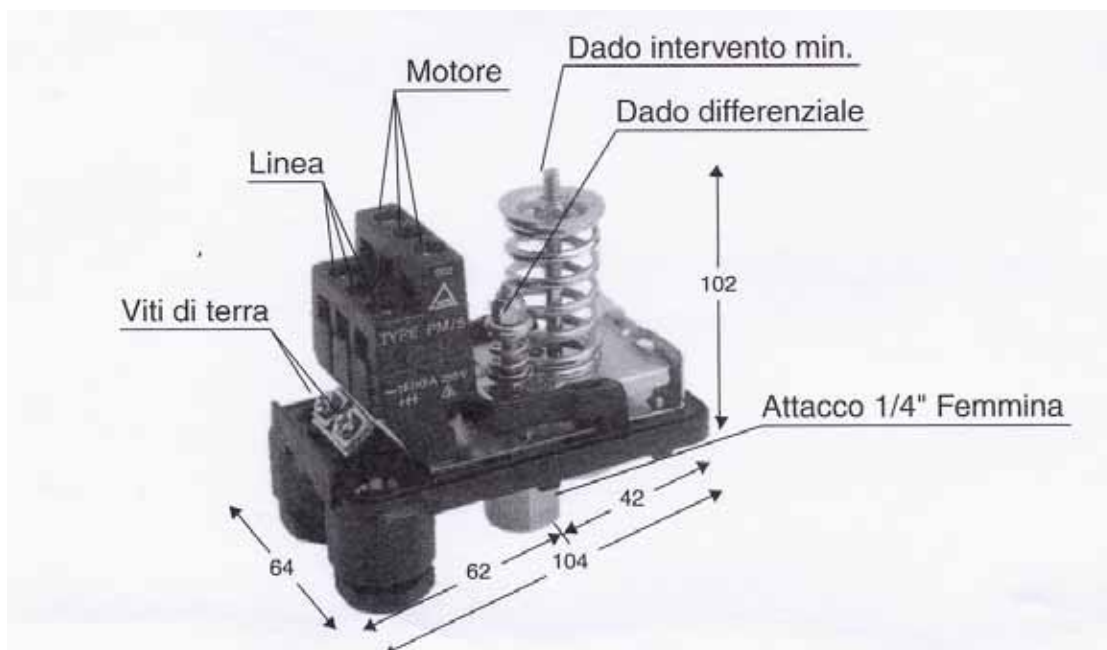


Схема электрического соединения:

Насос (Motore);

Электропитание 220 В – 500В (LINEA);

Заземление (Viti di terra).

Настройка: Регулировка нижнего предела осуществляется гайкой Dado intervento min фиксирующей положение пружины. Для того, чтобы увеличить значение уровня нижнего предела давления необходимо закручивать гайку по часовой стрелке. Для того, чтобы уменьшить значение нижнего предела уровня давления – нужно отвернуть гайку против часовой стрелки.

Гайка Dado differenziale предназначена для регулировки разницы между нижним и верхним пределами давления (дифференциалом).

Запуск в эксплуатацию

Перед вводом в эксплуатацию реле давления убедитесь, что:

- Подведенная нагрузка ниже 16 А
- Электрическая схема подключения выполнена правильно
- Нет утечек воды из гидравлического соединения (реле давления – система)

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 проверки

- Ежегодно: визуальная проверка с целью выявления утечек жидкости и/или коррозии

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)*	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ПРИБОР (РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ)*
МАРКА ЗАВОДА	Caleffi S.p.A.	Caleffi S.p.A.
ИДЕНТИФИКАЦИОННОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	625005	625010
ДИАПАЗОН РЕГУЛЯЦИИ (бар)	1 – 5 бар	3 – 12 бар
ЗАВОДСКАЯ НАСТРОЙКА ДАВЛЕНИЯ СРАБАТЫВАНИЯ	1,4 – 2,8 бар	5 - 7 бар
МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМАЯ ТЕМПЕРАТУРА ЖИДКОСТИ	+ 90° С	+ 90° С
ПОГРЕШНОСТЬ	+0,1 бар	+0,1 бар
УКАЗАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ, ПРИ КОТОРОЙ ОБЕСПЕЧЕНА БЕСПЕРЕБОЙНАЯ РАБОТА: -У головки устройства..... -У чувствительного элемента.....	55° С 90° С	55° С 90° С
ТИП ЖИДКОСТИ	ВОДА	ВОДА
ГРУППА ЖИДКОСТИ	ВТОРАЯ	ВТОРАЯ
НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	250 – 500 В	250 – 500 В
ЧАСТОТА	50 – 60 Гц	50 – 60 Гц
НОМИНАЛЬНАЯ СИЛА ТОКА	16 А	16 А
КЛАСС ЗАЩИТЫ (EN 60730 – 1)	IP44	IP44
СЕЧЕНИЕ ПРИМЕНЯЕМЫХ ГИБКИХ ПРОВОДОВ (мм)	От 0,5 мм ² до 4 мм ²	От 0,5 мм ² до 4 мм ²