Инструкция по эксплуатации

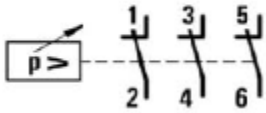
MDR 5

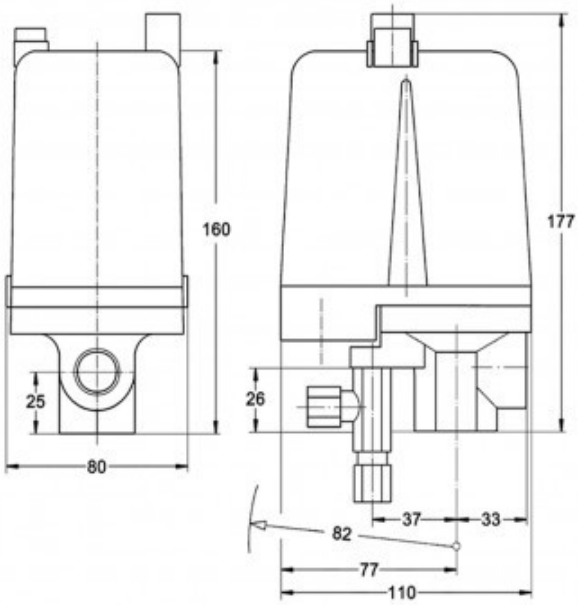
Реле давления

ПРОИЗВЕДЕНО **В ГЕРМАНИИ** | **2** ГОДА **ГАРАНТИИ**

Для насосов Для насосов и компрессоров

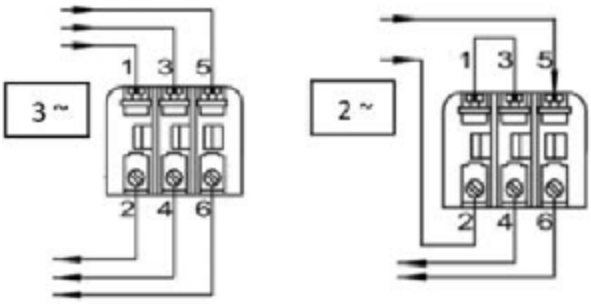
- Применение: насосы, компрессоры
- Подключение: трехфазное и однофазное
- Макс. мощность электродвигателя: 2.5 кВт (220V 1’), 5.5 кВт (380V 3’)
- Макс. давление отключения: 5, 8,11,16,45 бар
- Механическая изностойкость : более 1 000 000 циклов
- Расчетный рабочий ток: 25А
- Максимально допустимая температура: вода +80 ° С, воздух -5….+80 ° С
- Степень защиты: IP 54
- Максимальное сечение кабеля: многожильный 2.5x2.5 мм, одножильный 4x4 мм
- Фланец: литой алюминиевый
- Материал мембраны: NBR





*Исполнение для компрессора: кнопки вкл/откл, присоединением под манометр, разгрузочный клапан

Схемы подключения



К заказу также доступны следующие модификации:

Фланцы: пластик с соединителем из латуни или нержавеющей стали
Класс защиты: IP 65
Мембраны: EPDM

Техника безопасности

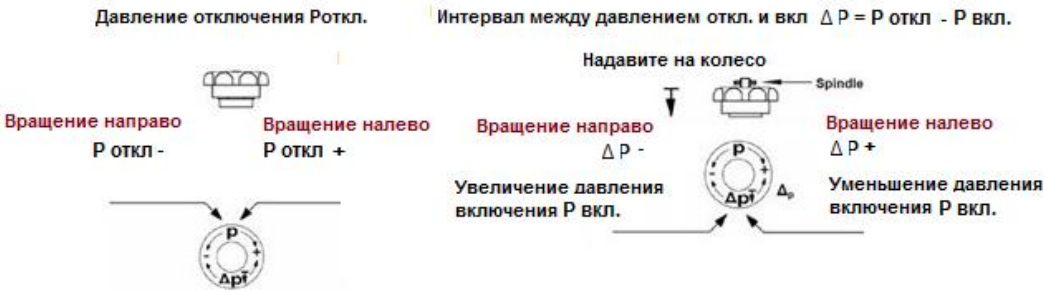
- Соблюдайте действующие предписания по регулировке и вводу в эксплуатацию электрических установок
- Монтаж может производиться только обученными специалистами.
- Никогда не превышайте специфических предельных величин по напряжению, току, давлению и температуре.
- Избегайте сильных пульсаций и гидравлических ударов.

Регулировка

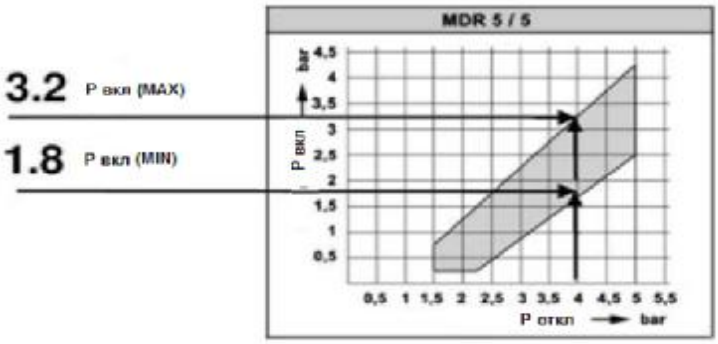
Диапазон регулировки находится в заштрихованной области графика давления

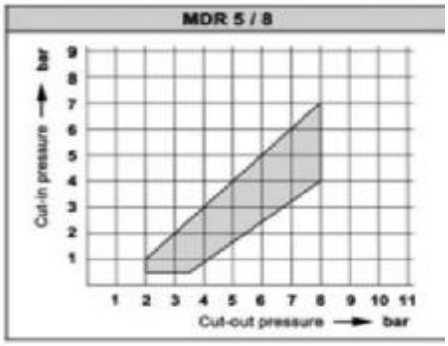
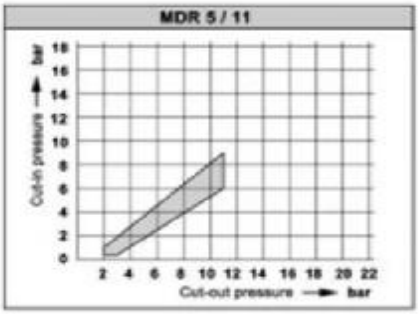
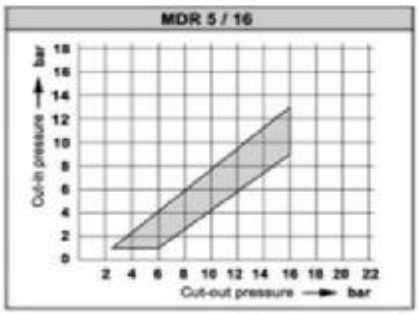
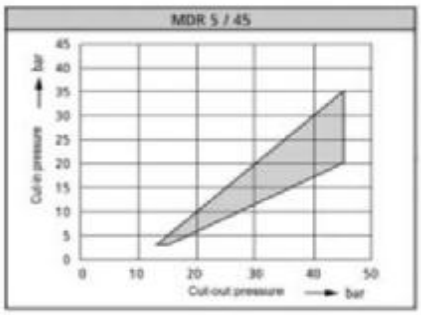
1. Снимите крышку, затем стопорный штифт регулировочного колеса
2. Отрегулируйте давление отключения, вращая колесо регулировки без нажима.
3. Отрегулируете дельту (интервал между давлением отключения и включения) также вращая колесо, но уже с нажимом.

ВНИМАНИЕ! Регулировка осуществляется только тогда, когда реле давления **установлено** и находится **под давлением** и **без напряжения**!



Графики давления





Пример: при установленном давлении отключения (Роткл) 4 бара, давление включения (Рвкл) может быть отрегулировано в диапазоне от 3,2 до 1,8 бар