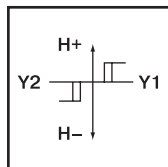


MV3-8



Линейные приводы для 2- и 3-ходовых седельных клапанов DN 15-80



Электроприводы с трехпозиционным управлением:

MV3-8.24.0 24 В~, =

MV3-8.220.0 230 В~

Применение

Управление седельным клапаном.

Принцип работы

Плавная регулировка осуществляется посредством стандартного 3-позиционного управляющего сигнала (широотно-импульсная модуляция).

Особенности изделия

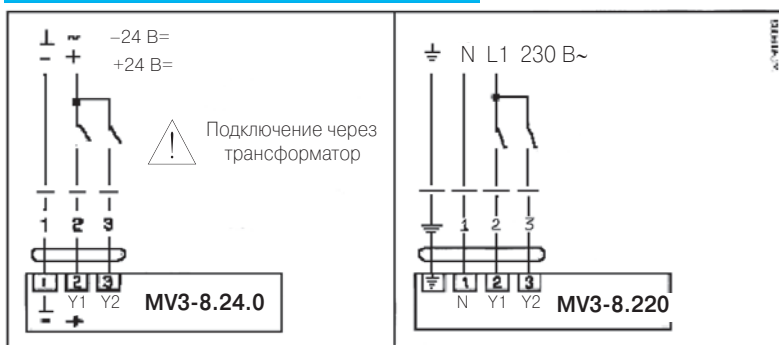
Простой монтаж. Привод легко крепится к шейке клапана с помощью специального хомута. Шток клапана автоматически соединяется со штоком привода. Привод может быть закреплен на шейке клапана в любом положении в пределах 360°.

Функциональная надежность. Привод защищен от короткого замыкания и от переполюсовки питания.

Ручное управление. Вставьте 5 мм шестигранный ключ в гнездо и вращайте по часовой стрелке до выхода штока наружу из корпуса привода. При этом клапан открывается. При подаче питания шток привода вернется на место.

Индикация положения. Шток привода отображает состояние клапана механически на установочной скобе. Настраиваемый индикатор показывает положение автоматически.

Схема подключения



Технические данные

| | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| Напряжение питания | 24 В~, = 50/60 Гц | 230 В~ 50/60 Гц |
| Диапазон напряжений питания | 19,2...28,8 В~, 21,6...28,8 В= | 198...264 В~ |
| Расчетная мощность | 5 ВА | 7 ВА |
| Потребляемая мощность | 3 Вт | 6 Вт |
| Соединит. кабель | 1 м, 3×0,75 мм ² | 1 м, 4×0,75 мм ² |
| Номинальный ход | 20 мм | |
| Фактическое усилие | 800 Н | |
| Ручное управление | шестигранный ключ, самовозврат | |
| Время хода штока | 150 с при 20 мм (7,5 с/мм) | |
| Уровень шума | max 35 дБ | |
| Индикация положения | Механическая, 10...20 мм шток | |
| Класс защиты | IP54 | |
| Степень защиты | III (для низких напряжений) | I (с заземлением) |
| Наружная температура | 0°...+50° | |
| Температура хранения | -40°...+80° | |
| Техн. обслуживание | не требуется | |
| Вес | 1,5 кг (без клапана) | |

Применение

| Клапан | Тип | DN, мм | K _{v5} , м ³ /ч | Приводы |
|-----------|------|---------|-------------------------------------|-------------------------------|
| 2-ходовой | H4.. | 15...50 | 0,63...40 | MV3-8.24.0 24 В~, = |
| | H6.. | 15...80 | 0,63...90 | |
| 3-ходовой | H5.. | 15...50 | 0,63...40 | MV3-8.220.0 230 В~ |
| | H7.. | 15...80 | 0,63...90 | |

Размеры

