



AVM 234
AVF 234 с пружинным возвратом

AVN 224, DIN 32730
с функцией безопасности

Следующий этап в развитии приводов с SUT-технологией.
Мощный привод имеет небольшие размеры.

Новая серия приводов с SUT-технологией: ряд приводов AVM/AFM/AVN, имеющих высокое осевое давление и новый запатентованный механизм соединения привода с клапаном, является следующим существенным шагом в развитии технологии приводов фирмы SAUTER.

Благодаря этим новым приводам, теперь SUT-технология также обеспечивает возможность управлять штоком привода с большой силой нажима. Отличительными особенностями этих приводов являются компактность, прочность, использование надежных компонентов и микропроцессорной технологии. Простота и

легкость монтажа (привод соединяется с клапаном автоматически) и их способность распознавать длину штока и конечные положения, означают, что данные приводы устанавливаются за минимальное время с минимумом усилий, что, безусловно, является основанием для их выбора.



Так как длина штока может варьироваться, и имеются различные зажимные устройства, привод может быть смонтирован на любой клапан.

AVM 234

- Сила нажима 2500 Н
- Механическая ручная регулировка

AVF 234 с иружинным возвратом

- Сила нажима 2000 Н
- Возвратная пружина открывает или закрывает, время возврата 10...30 сек., мин. 20,000 циклов
- Механическая ручная регулировка

AVN 224, функция безопасности DIN 32730

- Сила нажима 1100 Н
- Возвратная пружина открывает или закрывает, время возврата 10...30 с, мин. 20,000 циклов
- Механическая ручная регулировка

Краткие характеристики (общие для всех моделей):-

- SUT-технология; Возможность коммуникации; Управляющий сигнал 0...10 В/0...20 mA, 2- или 3-позиционный
- Стандартная версия использует питание 24 В, но легко заменяема на 230 В при помощи вставного модуля.
- Изменяемая скорость хода: 2/4/8 сек/мм
- Изменяемая характеристика: Равнопроцентная, линейная, квадратичная, независимо от характеристики клапана.
- Ход штока от 0 до 50 мм, привод сам адаптируется к ходу штока клапана.
- LED и механический индикатор.
- Степень защиты IP55
- Допустимая температура окружающей среды -20...60° C

Прочная конструкция и современная электроника



Пластина из прочной стали с шаговым мотором или бесщеточным DC двигателем; защита от перегрузки благодаря мониторингу крутящего момента. Прочные шестеренки из литой стали не требуют обслуживания и долго работают. Складной рычаг с 18 оборотами требуется для 50 мм штока (зависит от модели). Для функции безопасности сильная возвратная пружина.

Электроника с микропроцессорной технологией; установка времени хода и характеристики; гнезда для модуля коммуникации и модуля на 230 В; LED-индикаторы и ручное управление с выключением питания.

Запатентованное сцепление привода с клапаном



Поместите привод на клапан, откройте сцепление. Двигайте привод к клапану (подав напряжения или при помощи рычага) пока он не достигнет 100 % штока клапана; сцепление закроется автоматически.

Чтобы открыть, просто сдвиньте соединяющий элемент назад к приводу и удалите привод с оси клапана (подачей напряжения или при помощи рычага).