

AVP 242...244: Пневматические приводы клапанов

Характеристики

- Включение 2- и 3-ходовых клапанов серий VUD/BUD, VUE/BUE, VUG/BUG, VUS/BUS и VUP для непрерывного управления объектами или для управления открыванием/закрыванием
- Без силикона, поэтому может использоваться во многих приложениях
- Резиновая диафрагма с долговременной стабильностью
- Направление работы может изменяться путем крепления устройства при помощи наоборот в другом направлении
- Индикатор хода обеспечивает быстрое определение положения привода
- Соединение для подачи сжатого воздуха с внутренней резьбой Rp¹/₈"
- Запатентованный узел крепления привод-клапан обеспечивает быстрое и простое соединение двух устройств

Технические данные

Параметры		
Управляющее давление		0...1,2 бар
Максимальное давление		1,5 бар
Зона контроля		0,6 бар
Температура среды		
Допустимая температура окружающей среды		-15...50 °C
Температура на мембране		Макс. 70 °C
Стандарты и директивы		
Соответствие		Директива 97/23/ЕС, для оборудования, работающего под давлением

Обзор моделей

Модель	Для клапана с ходом	Расход воздуха для 100% хода	Полезная площадь	Вес
AVP242F001	8 мм	0,30 l _n	180 cm ²	3 kg
AVP242F021	14/20/25 мм	0,65 l _n	180 cm ²	3 kg
AVP243F021	20 мм	1,10 l _n	250 cm ²	6 kg
AVP243F031	30/40 мм	2,00 l _n	250 cm ²	6 kg
AVP244F021	20 мм	1,90 l _n	500 cm ²	12 kg
AVP244F031	30/40 мм	3,30 l _n	500 cm ²	12 kg

Монтажные материалы для клапанов серий VUD/BUD, VUE/BUE, VUG/BUG, VUS/BUS и VUP

Тип привода	XSP31	XAP	XEP
AVP24x	297933001	297934001	297935001

Принадлежности

Модель	Описание
XSP31	Пневматическое устройство позиционирования (см. паспорт изделия)
XAP1	Вспомогательные контакты (см. паспорт изделия)
XAP2	Блок потенциометра (см. паспорт изделия)
XEP	Электропневматический преобразователь для непрерывных сигналов (см. спецификацию)
0274521000	Ручной решулятор для AVP 243 и 244; масса 1,7 кг



AVP242F0x1



AVP243F0x1



AVP24xFOx1



- ⚡ *Электропневматический преобразователь: Из всех аксессуаров могут быть установлены только один позиционер (XSP 31), одно устройство обратной связи (ХАР) и один электропневматический преобразователь (ХЕР), если XSP 31 и ХАР установлены, электропневматический преобразователь должен крепиться со стороны кронштейна*
- ⚡ *Позиционер, вспомогательное контактное устройство, потенциометр, ручной регулятор: Может использоваться для минимального или максимального ограничения хода, маховичок может быть снят*
- ⚡ *XSP 31, ХАР 1, ХАР 2: Крепится на заводе к узлу клапан-привод*

