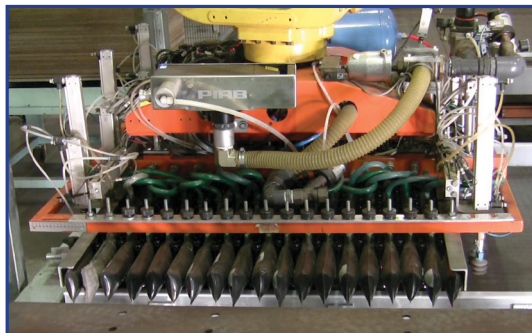


Применение

- Клапан MAC Iso 1 для укладчика грузов на поддон



Пожелания клиентов

- Мощная катушка
- Нечувствительность к загрязнению
- Надежность – продолжительный срок эксплуатации
- Простота в обслуживании

Решение MAC

- **MAC ISO 1**
MV-A1C-xxxx-PM-xx1xx

Необходимо подобрать клапан по размеру порта, напряжению и коннектору

Решение MAC

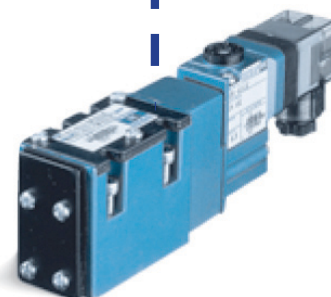


Преимущества

- Клапан 5/2 с запатентованным 4-канальным пилотом обеспечивает высокие усилия смещения в обоих направлениях
- Возврат пружины в исходное положение после снятия нагрузки
- Сбалансированная конструкция золотника, нечувствительного к перепадам давления, обеспечивает высокую пропускную способность клапана
- Короткий рабочий ход поршня для достижения высокой пропускной способности (**1600 Н/мин**)
- Отсутствие трения металл-металл в клапане
- Эффект самоочистки предотвращает заклинивание клапана
- Запатентованные высокотемпературные уплотнители для продолжительного срока эксплуатации
- Защита катушки от выгорания, пожизненная гарантия на катушку
- Предполагаемый срок службы – 100 миллионов циклов
- 100% взаимозаменяемость с существующими решениями

Экономия

- Увеличение производства, уменьшение времени на ремонт и простои машин, меньшее количество запасных частей, уменьшение утечки воздуха



Технические характеристики

Среды:	Сжатый воздух, вакуум, инертные газы
Диапазон давления:	Внутренний пилот – в зависимости от конфигурации от 1,7 до 10 бар; от 0,7 до 10 бар Внешний пилот: вакуум до 10 бар
Давление в пилоте:	В зависимости от конфигурации от 1,7 до 10 бар; от 0,7 до 10 бар
Смазка:	Не требуется, но использование возможно (анилиновая точка 80°C – 100°C)
Степень фильтрации:	40μ
Диапазон температур:	от -18°C до 50°C
Пропускная способность:	1600 Нл/мин (при 6 бар, Δ P=1бар)
Катушка:	Герметичная защита – класс А
Диапазон напряжения:	от -15% до +10% от номинального напряжения

Сравнение времени отклика

	Давление	При включении (мс)	При отключении (мс)	В целом (мс)
MAC ISO 1 1600NL/мин	2 бар	8,4	6,6	0,2
	4 бар	8,4	6,8	
	6 бар	8,4	6,8	
Конкурент (в среднем 1065 Нл/мин)	2 бар	38,7	27,9	24,5
	4 бар	30,6	31,8	
	6 бар	24,5	38,3	

Размеры

INDIVIDUAL BASE

