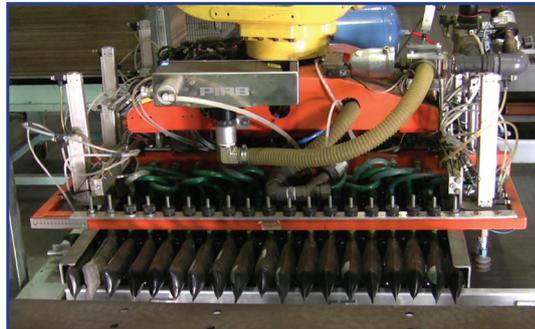


Применение

- Клапан MAC стандарта ISO 1 для паллетайзеров



Основные требования

- Мощный соленоид
- Нечувствительность к загрязнениям
- Высокая надежность - продолжительный срок эксплуатации
- Простота в обслуживании

Решение MAC

- Клапан MAC стандарта ISO 1
MV-A1C-xxxx-PM-xx1xx

Примечания:

- При подборе клапанов необходимо проконсультироваться со специалистами.

Решение MAC



Основные преимущества

- Клапан 5/2, управляемый 4-канальным пилотным клапаном, обеспечивает высокие усилия смещения в обоих направлениях.
- Возможность использования возвратной пружины.
- Нечувствительность к перепадам давления.
- Большая пропускная способность (**1600 Нл/мин**).
- Минимальное трение внутри клапана.
- Эффект самоочистки предотвращает заклинивание клапана.
- Устойчивость к высоким температурам.
- Пожизненная гарантия на катушку - защита от выгорания.
- Срок службы - 100 миллионов циклов.
- 100% прямое решение.



Потенциальные выгоды

- Увеличение производства, уменьшение времени на ремонт и простои оборудования, дешевизна в обслуживании.
- Уменьшение утечки воздуха.

Технические характеристики

Рабочая среда:	Сжатый воздух, вакуум, инертные газы
Рабочее давление:	Внутренний пилот: при односторон. упр. 1,7 до 10 бар - при двусторон. упр. 0,7 до 10 бар Внешний пилот: вакуум - до 10 бар
Давление упр. воздуха:	При односторон. упр.: 1,7 до 10 бар - при двусторон. упр.: 0,7 до 10 бар
Смазка:	Не требуется (или использовать смазку со средней анилиновой точкой 80°C-100°C)
Степень фильтрации:	40μ
Диапазон температур:	-18°C до 50°C
Пропускная способность:	1600 Нл/мин (при 6 бар, Δ P=1 бар)
Класс изоляции:	Класс А
Допуск по напряжению:	-15% до +10%

Время срабатывания

	Давление	Время срабатывания при включении (мс)	Время срабатывания при отключении (мс)	Отклонение (мс)
MAC стандарта ISO 1 1600 Нл/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	14,2
	4 бар	30,6	31,8	
	6 бар	24,5	38,3	

Размеры

INDIVIDUAL BASE

