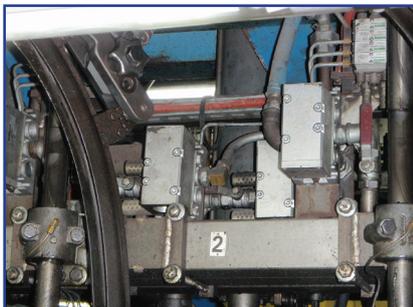


Применение

- Клапан MAC Valves стандарта ISO 3 на замену Numatics® G34.



Прежнее решение

Основные требования

- Нечувствительность к загрязнениям и перепадам давления
- Большая пропускная способность при компактных размерах
- Продолжительный срок эксплуатации
- 100% прямая замена

Решение MAC

- **Электропневматический клапан:**
MV-B3A-AAAA-DM-DDAJ-1JJ Мод. GL01
- **Пневматический клапан:**
MV-R3A-BACF Мод. 446D

Примечания:

- при подборе клапанов необходимо проконсультироваться со специалистами.

Решение MAC

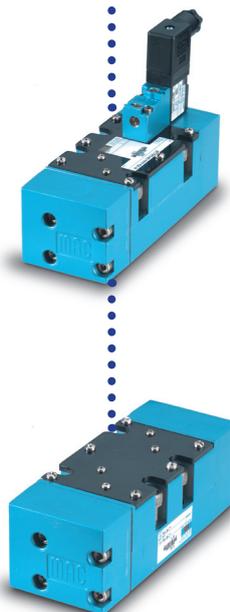


Основные преимущества

- 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 (**6 200 Нл/мин**) в сравнении с 4 400 Нл/мин у конкурентов.
- 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 простой оборудования, дешевизна в обслуживании.
- Уменьшение утечки воздуха.



Электропневматический клапан

Рабочая среда:	Сжатый воздух, вакуум, инертные газы
Рабочее давление:	1,3 до 8 бар
Давление упр. воздуха:	1,3 до 8 бар
Смазка:	Не требуется (или использовать смазку со средней анилиновой точкой 80°C - 100°C)
Степень фильтрации:	40μ
Диапазон температур:	-18°C до 80°C
Проходное сечение:	14,9 мм
Пропускная способность:	6 100 Нл/мин (при 6 бар, ΔP = 1 бар)
Класс изоляции:	Класс F
Допуск по напряжению:	-15% до +10%
Время срабатывания:	При включении: 16,2 мс - при отключении: 13,6 мс
Мод. GL01:	Использование вайтона - специальная смазка

Пневматический клапан

Рабочая среда:	Сжатый воздух, вакуум, инертные газы
Рабочее давление:	Вакуум - до 10 бар
Давление упр. воздуха:	1,3 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 80°C
Проходное сечение:	14,9 мм
Пропускная способность:	6 200 Нл/мин (при 6 бар, ΔP = 1 бар)
Мод. 446D:	Использование вайтона - специальная смазка

Размеры

