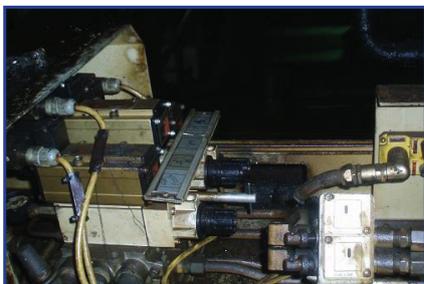


Применение

- Использование клапанов стандарта ISO 2 на каплераспределителях на машинах Bottero®.



Прежнее решение

Основные требования

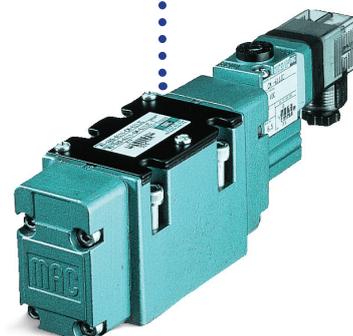
- 100% прямая замена
- Нечувствительность к загрязнениям и перепадам давления
- Продолжительный срок эксплуатации
- Большая пропускная способность

Решение MAC

- **С внутренним пилотным управлением**
MV-B2A-AAAA-DM-DDAJ-1JC Мод. GL01
- **С внешним пилотным управлением**
MV-B2A-AAAB-DM-DDAJ-1JC Мод. GL01

За дополнительной информацией по модификации необходимо обратиться к специалистам.

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 - **3000 Нл/мин** (в сравнении с 2400 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.

Технические характеристики

Рабочая среда:	Сжатый воздух, вакуум, инертные газы
Рабочее давление:	Внутренний пилот: 1,3 до 8 бар Внешний пилот: вакуум - до 8 бар
Давление упр. воздуха:	1,3 до 8 бар (должно быть не меньше давления в основном клапане)
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:	10,5 мм
Пропускная способность:	3000 Нл/мин (при 6 бар, Δ P=1 бар)
Класс изоляции:	Класс F
Допуск по напряжению:	-15% до +10%
Время срабатывания:	При включении: 10 мс - при отключении: 15 мс
Мод. GL01	Использование вайтона - специальная смазка

Размеры

