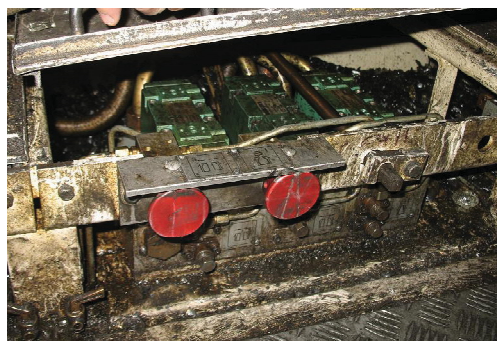
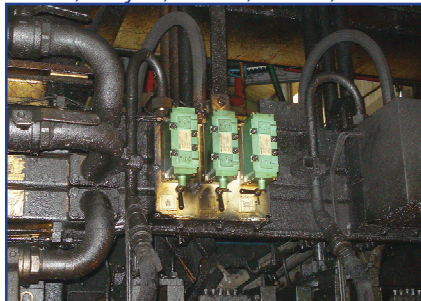


Применение

- Клапаны ISO3 на чистовое выдувание, противодутье, охлаждение, открытие/закрытие форм на машинах Emhart®, Bottero®, Heye®, GPS®, Maul®, BDF®

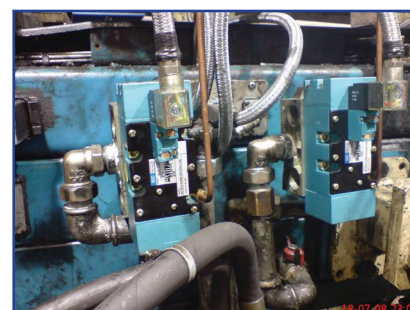


Пожелания клиентов

- Нечувствительность к загрязнениям и перепадам давления
- Высокая пропускная способность при компактных размерах
- Высокая скорость работы клапана
- Простота замены (основание ISO 3)

Решение MAC

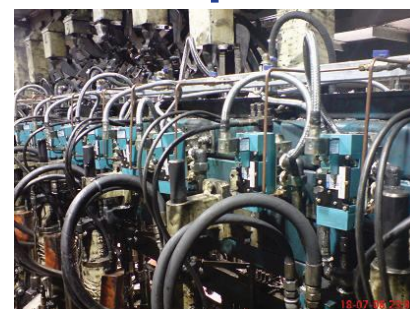
- **Электропневматический клапан:**
Внутреннее пилотное управление:
MV-B3A-AAAA-DM-DDAJ-1JC Мод. GL01
Внешнее пилотное управление:
MV-B3A-AAAB-DM-DDAJ-1JC Мод. GL01
- **Пневматический клапан:**
Внутреннее пилотное управление: MV-R3A-BACF Мод. GL01
Внешнее пилотное управление: MV-R3A-BACG Мод. GL01



Решение MAC

Преимущества

- Клапаны 5/2, управляемые 4-канальным пилотником, обеспечивают высокие усилия смещения в обоих направлениях
- Наличие возвратной пружины
- Сбалансированный дизайн клапана: нечувствительность к перепадам давления
- Высокая пропускная способность (**6300 NI/мин**) (для сравнения, у конкурентов 4000 NI/min)
- Отсутствие трения метал-метал
- Эффект самоочистки препятствует заклиниванию клапана
- Запатентованные высокотемпературные уплотнители для продолжительного срока эксплуатации
- Защита катушки от выгорания, пожизненная гарантия на катушку
- Срок службы – 100 миллионов циклов
- 100% взаимозаменяемость с существующими решениями



Экономия

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

Электропневматический клапан

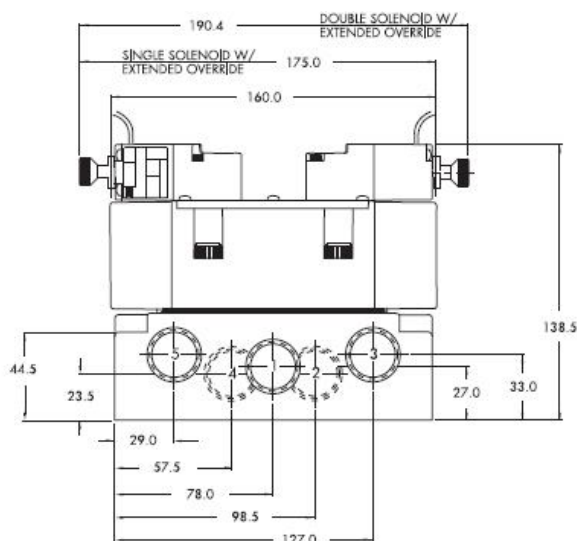
Среды:	Сжатый воздух, инертные газы, вакуум
Диапазон давления:	Внутренний пилот: от 2,2 до 8 бар – Внешний пилот: вакуум до 8 бар
Давление в пилоте:	от 2,2 до 8 бар
Смазка:	Не требуется, но использование возможно (анилиновая точка 80°C – 100°C)
Степень фильтрации:	40μ
Диапазон температур:	от -18°C до 80°C
Диаметр отверстия:	15,1 мм
Пропускная способность:	6300 NI/мин (при 6 бар, Δ P=1бар)
Катушка:	Герметичная защита – класс F – 100% ED
Диапазон напряжения:	от -15% до +10% от номинального напряжения
Время отклика:	При включении: 16,2 мс При отключении: 13,6 мс
Мод. GL01:	Уплотнение viton и катушка с высокотемпературной смазкой

Пневматический клапан

Среды:	Сжатый воздух, вакуум, инертные газы
Диапазон давления:	Вакуум до 10 бар
Давление упр. воздуха:	от 2,2 до 8 бар (должно быть больше, чем давление в основном клапане)
Смазка:	Не требуется, но использование возможно (анилиновая точка 80°C – 100°C)
Степень фильтрации:	40μ
Диапазон температур:	от -18°C до 80°C
Диаметр отверстия:	15,1 мм
Пропускная способность:	6300 NI/мин (при 6 бар, Δ P=1бар)
Мод. GL01:	Уплотнение viton и катушка с высокотемпературной смазкой

Размеры

Электропневматический клапан



Пневматический клапан

