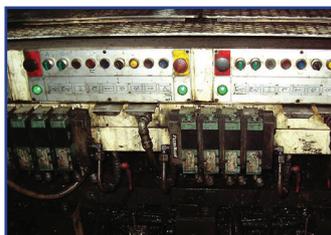


Применение

- Решение MAC Valves по замене электропневматического блока клапанов Numatics® на пушере (на машинах GPS®, Heye®, Emhart®, Bottero®, BDF®).



Прежнее решение

Основные требования

- Высокая скорость и точность срабатывания
- Нечувствительность к загрязнениям
- Высокая надежность в работе - продолжительный срок эксплуатации
- Простота в обслуживании

Решение MAC

Клапан: 92B-AAB-000-DM-DDAP-1DM Мод. T65C

Плита: SVM092B-01CCAH-B003-HDT1 (при конфигурации с 3-мя клапанами)
SVM092B-01CCAH-B004-HDT1 (при конфигурации с 4-мя клапанами)

За дополнительной информацией необходимо обратиться к специалистам.

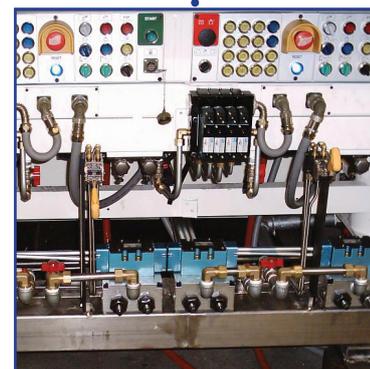
Решение MAC



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 - **1 200 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.
- Непревзойденная скорость и точность срабатывания.
- Специальный электрический разъем.
- Время срабатывания:

	MAC 92 серия	Mark 8	Mark 15
Вкл.	8 мс	10 мс	14 мс
Выкл.	7 мс	32 мс	38 мс



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: от 1,3 до 8 бар Внешний пилот: вакуум - до 8 бар
Смазка:	Не требуется (или использовать смазку со средней анилиновой точкой 80°C-100°C)
Степень фильтрации:	40μ
Диапазон температур:	От -18°C до +80°C
Проходное сечение:	6,6 мм
Пропускная способность:	1 200 Нл/мин (при 6 бар, ΔP = 1 бар)
Класс изоляции:	Класс F
Допуск по напряжению:	От -15% до +10%
Время срабатывания:	При включении: 8 мс; при выключении: 7 мс
Мод. GL01:	Использование вайтона - специальная ручная регулировка - специальная смазка

Чертеж блока

