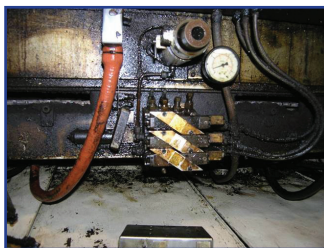
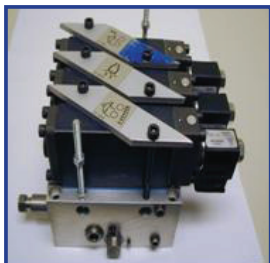
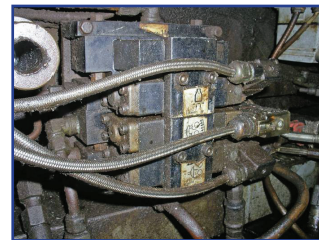


Применение

- Решение MAC Valves по замене электропневматического блока клапанов OMNI® на пушере.



Прежнее решение



Основные требования

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

Решение MAC

Плита: CBM092A-Exxx-9

Клапан: 4 x 92B-ABA-000-DM-DDDJ-1JD-9/GL01

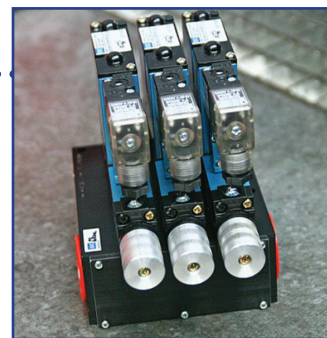
Регулятор давления: 4 x PR92C-LAAB-9/EA84

Крепежные компоненты: NE-52003

Примечания:

- Существует несколько вариантов решений MAC Valves в зависимости от изначальной компоновки блока OMNI®.
- Решение MAC Valves может состоять как из 4-х, так и из 3-х клапанов в блоке (см. стр. 2).
- За дополнительной информацией по модификации, а также при выборе регуляторов давления и расхода потока необходимо проконсультироваться со специалистами.

Решение MAC

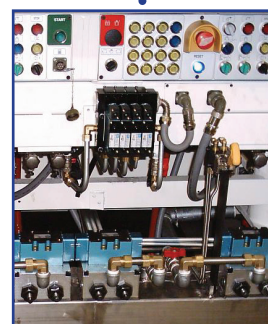


Основные преимущества

- 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 (**1200 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.

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
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:	6,6 мм
Пропускная способность:	1200 Нл/мин (при 6 бар, Δ P=1 бар)
Класс изоляции:	Класс F
Допуск по напряжению:	-15% до +10%
Время срабатывания:	При включении: 8 мс При отключении: 7 мс
Мод. GL01:	Использование вайтона - специальная ручная регулировка - специальная смазка

Доступные модификации

Ниже представлены основные конфигурации компоновки блоков на пушере.

