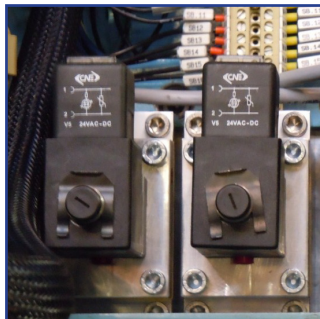


Клапан MAC Valves 54 серии для машин Olivetto[®]



Применение

Клапаны 3/2 для роторных СФМ Olivetto[®].



Прежнее решение

Основные требования

- Большая пропускная способность
- Нечувствительность к загрязнениям
- Высокая скорость работы
- Нечувствительность к перепадам давления
- Высокая надежность в работе

Решение MAC

54A-AB-000-DM-DDAJ-1JJ Мод. ЕК90

При необходимости возможна разработка переходной плиты.

Основные преимущества

- Клапан 3/2, управляемый 4-канальным пилотным клапаном, обеспечивает надежное срабатывание в любых условиях эксплуатации.
- Непревзойденная скорость и точность срабатывания.
- Удобное ручное управление клапаном.
- Катушка овальной формы позволяет создать мощное магнитное поле.
- Нечувствительность к загрязнениям.
- Устойчивость к высоким температурам и агрессивным смазкам.
- Сбалансированная конструкция клапана - нечувствительность к перепадам давления.
- Большая пропускная способность - **5 000 Нл/мин.**
- Удобство в обслуживании.
- Наибольшая пропускная способность на рынке при компактных размерах.
- Универсальность - клапан можно использовать на самых различных участках.
- Пожизненная гарантия на катушку.
- Усиленная защита катушки.
- Срок службы - 100 миллионов циклов.



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:	Внешний пилот: вакуум - до 8 бар Внутренний пилот: от 1,3 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:	13,4 мм
Пропускная способность:	5 000 Нл/мин (при 6 бар, ΔP = 1 бар)
Класс изоляции:	Класс F
Допуск по напряжению:	От -15% до +10%
Время срабатывания:	При включении: 5 мс; при выключении: 5 мс

Чертеж

