

Применение

- Решение MAC на отстреле бутылок на холодном участке



Прежнее решение



Пожелания клиентов

- Нечувствительность к перепадам давления и загрязнениям
- Высокая пропускная способность при компактных размерах
- Высокая скорость работы клапана
- Точная повторяемость временных откликов

Решение MAC

Решение MAC

MAC 55 серии:

55B-XX-PI-611XX Мод. RPTE

MAC 52 серии:

52A-11-X0A-DM-DXXJ-1XX Мод. RPTE



Преимущества

- Сбалансированная конструкция клапана: нечувствительность к перепадам давления
- Высокая пропускная способность (от 1500 до 2200 л/мин)
- Отсутствие трения металл-металл в клапане
- Эффект самоочищения предотвращает заклинивание клапана
- Высокая скорость работы клапана, точная повторяемость временных откликов
- Запатентованные уплотнители для продолжительного срока эксплуатации
- Срок службы – 100 миллионов циклов



Экономия

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

Решение MAC на отстреле бутылок на холодном участке



Технические характеристики – 52 серия

Среды:	Сжатый воздух, вакуум, инертные газы
Диапазон давления:	Внутренний пилот: от 1,3 до 8 бар – Внешний пилот: вакуум до 8 бар
Смазка:	Не требуется, но использование возможно (анилиновая точка 80°C – 100°C)
Степень фильтрации:	40μ
Диапазон температуры:	от -18°C до +50°C
Диаметр отверстия:	7,3 мм
Пропускная способность:	1500 л/мин (при 6 бар, Δ P=1бар)
Катушка:	Герметичная защита – Класс А – 100% ED
Диапазон напряжения:	от -15% до +10% от номинального давления
Время отклика:	При включении: 7,3 мс При отключении: 5,3 мс

Технические характеристики – 55 серия

Среды:	Сжатый воздух, вакуум, инертные газы
Диапазон давления:	от 2 до 10 бар
Давление в пилоте:	от 2 до 10 бар
Смазка:	Не требуется, но использование возможно (анилиновая точка 80°C – 100°C)
Степень фильтрации:	40μ
Диапазон температур:	от -18°C до +50°C
Пропускная способность:	До 2200 л/мин (при 6 бар, Δ P=1бар)
Катушка:	Герметичная защита – класс А – Продолжительный срок эксплуатации
Диапазон напряжения:	от -15% до +10% от минимального напряжения
Время отклика:	При включении: 9 мс При отключении: 4,8 мс

Сравнение времени отклика



MAC 52 серия

Vs.



Конкурент

ERT

DRT

