

Применение

- Клапанный блок на машинах BDF®



Прежнее решение



Пожелания клиентов

- Нечувствительность к загрязнениям
- Простота в обслуживании
- Надежность работы
- Отсутствие необходимости замены картриджей в блоке

Решение MAC

Функция	Кодировка (16 NC / 5 NO)	Мод.
NC	93A-AAB-000-DM-DDAA-4BA	EG92
NO	93A-AAB-000-DM-DDAA-4BA	EG93
Плита	CBM093A	Exxx*



Решение MAC

Преимущества

- Сбалансированная конструкция клапана: высокая пропускная способность, высокая скорость срабатывания, четкость временных откликов
- Надежность работы
- Запатентованные уплотнители для продолжительного срока эксплуатации
- Защита катушки от выгорания, пожизненная гарантия на катушки MAC
- Срок службы – 100 миллионов циклов
- 100% взаимозаменяемость с существующими решениями
- Простота замены отдельного клапана в блоке – нет необходимости останавливать секцию



Экономия

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

Решение MAC по замене клапанного блока на машинах BDF®



Технические характеристики

Среды:	Сжатый воздух, вакуум, инертные газы
Диапазон давления:	Внутренний пилот: от 2,5 до 8 бар Внешний пилот: от 0 до 8 бар
Давление в пилоте:	от 2,5 до 8 бар
Смазка:	Не требуется, но использование возможно (анилиновая точка от 80°C до 100°C)
Степень фильтрации:	40μ
Диапазон температуры:	от -18°C до +80°C
Диаметр отверстия:	11,7 мм
Пропускная способность:	3800 NI/мин (при 6 бар, Δ P=16бар)
Катушка:	Герметичная защита –класс F – 100% ED
Диапазон напряжения:	от -15% до +10% от номинального напряжения
Защита:	Эффект самоочистения
Время отклика:	При включении: 13 мс При отключении: 10 мс
Мод. EG92 - EG93:	Уплотнители viton

Решение MAC

