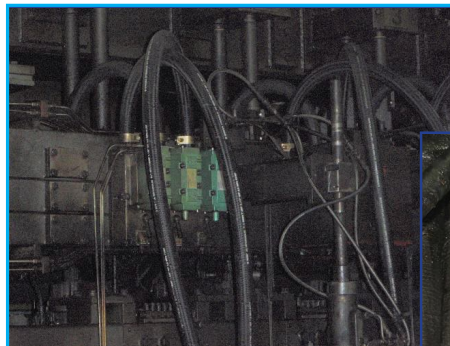


Клапаны MAC на чистовое дутье, охлаждение

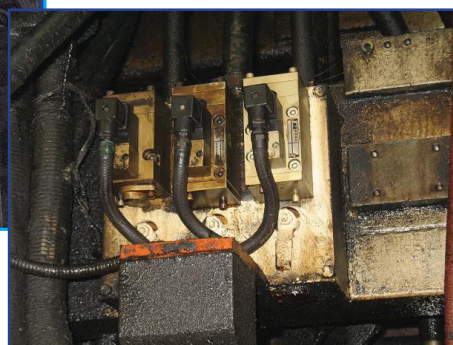


Применение

- Чистовое дутье, охлаждение



Прекорное решение



Пожелания клиентов

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

Решение MAC

- **Электропневматический клапан:**
Манифолд (база): U0249-EB25 (Размер порта 1")
Клапан для базы: 67A-A1-GAB-DM-DDAJ-1JC Мод. GL01
Клапан без базы: 67A-A1-CAB-DM-DDAJ-1JC Мод. GL01 (3/4")
 67A-A1-DAB-DM-DDAJ-1JC Мод. GL01 (1")
- **Пневматический клапан:**
Манифолд (база): U0249-EB25 (Размер порта 1")
Клапан для базы: 67A-A3-GRB-RE Мод. EB18

Все клапаны должны быть с внешним пилотным управлением



Решение MAC

Преимущества

- Клапаны 3/2, управляемые 4-канальными пилотниками, обеспечивают высокие усилия смещения в обоих направлениях.
- Наличие возвратной пружины
- Сбалансированная конструкция клапана: нечувствительность к перепадам давления
- Высокая пропускная способность (**20000 Нл/мин**)
- Отсутствие трения металл-металл в клапане
- Высокая скорость работы клапана, четкость временных откликов
- Эффект самоочищения предотвращает заклинивание клапана
- Запатентованные высокотемпературные уплотнители для продолжительного срока эксплуатации
- Защита катушки от выгорания, пожизненная гарантия на катушку
- Срок службы – 100 миллионов циклов



Экономия

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

Клапаны MAC на чистовое дутье, охлаждение



Электропневматический клапан

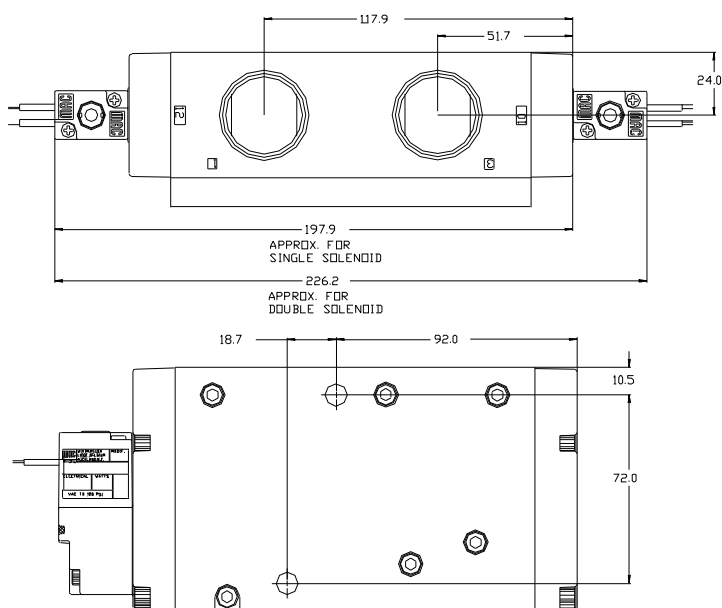
Среды:	Сжатый воздух, вакуум, инертные газы
Диапазон давления:	Вакуум до 8 бар
Смазка:	Не требуется, но использование возможно (анилиновая точка 80°C – 100°C)
Степень фильтрации:	40μ
Диапазон температур:	от -18°C до +80°C
Диаметр отверстия:	26,8 мм
Пропускная способность:	3/4": 14500 NI/мин – 1": 20000 NI/мин
Катушка:	Герметичная защита – класс F – 100% ED
Диапазон напряжения:	от -15% до +10% от номинального напряжения
Время отклика:	При включении: 21 мс При отключении: 21 мс

Пневматический клапан

Среды:	Сжатый воздух, воздух, инертные газы
Диапазон давления:	Вакуум до 8 бар
Давление упр. воздуха:	от 1,3 до 8 бар (должно быть больше, чем в клапане)
Смазка:	Не требуется, но использование возможно (анилиновая точка 80°C – 100°C)
Степень фильтрации:	40μ
Диапазон температур:	от -18°C до +80°C
Диаметр отверстия:	26,8 мм
Пропускная способность:	3/4": 14500 NI/мин - 1": 20000 NI/мин

Размеры

Электропневматический клапан



Пневматический клапан

