

Клапаны МАС на чистовое дутье, охлаждение



Применение

• Чистовое дутье, охлаждение



Пожелания клиентов

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

Решение МАС

• 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



Решен је МАС

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 NI/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 МАС 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 | |
|--------|--|--|
| Орсды. | OMATBIN BOOKYX, BOOKYX, NITCHTIBIC TASBI | |

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

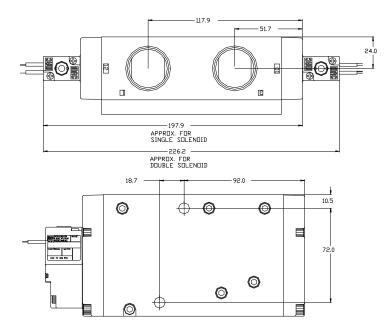
Диапазон температур: от -18°C до +80°C

Диаметр отверстия: 26,8 мм

Пропускная способность: 3/4": 14500 NI/мин - 1": 20000 NI/мин

Размеры

Электропневматический клапан



Пневматический клапан

