

Клапаны MAC Valves с большой пропускной способностью на чистовое выдувание



Применение

- Клапаны MAC Valves 57 / 58 / 59 серий на чистовое выдувание для машин Emhart®, Bottero®, BDF®, Maul®, GPS®, Heye®.



Прежнее решение

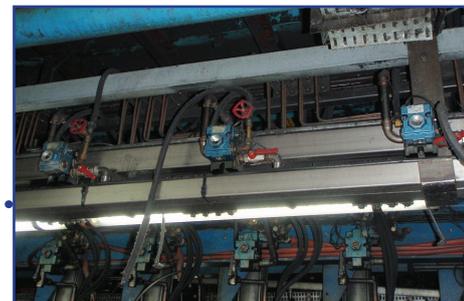
Основные требования

- Большая пропускная способность
- Нечувствительность к загрязнениям
- Высокая скорость и точность срабатывания
- Нечувствительность к перепадам давления
- Надежность - продолжительный срок эксплуатации

Решение MAC

- **17 400 Нл/мин:** с эл.пневм. упр. 57D-XX-611XX Мод. T65C
с пневм. упр. 57D-XX-XX Мод. 0446
- **26 000 Нл/мин:** с эл.пневм. упр. 58D-XX-611XX Мод. T65C
с пневм. упр. 58D-XX-XX Мод. 0446
- **60 000 Нл/мин:** с эл.пневм. упр. 59B-XX-611XX Мод. T65C
с пневм. упр. 59B-XX-XX Мод. 0446

За дополнительной информацией необходимо обратиться к специалистам.

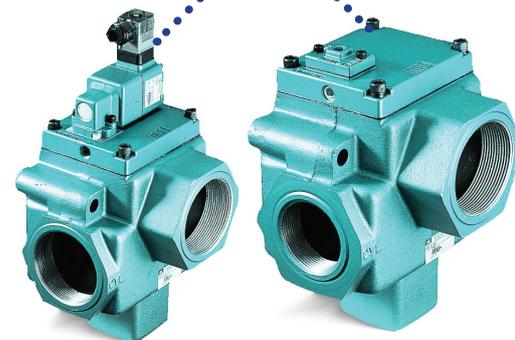


Основные преимущества

- Сбалансированная конструкция, позволяющая сделать клапаны нечувствительными к перепадам давления.
- Большая пропускная способность.
- Максимальные усилия смещения в обоих направлениях.
- Воздушный аккумулятор для надежности срабатывания.
- Сочетание механической и пневматической пружин для надежности срабатывания.
- Минимальное трение внутри клапана.
- Эффект самоочистки предотвращает заклинивание клапана.
- Устойчивость к высоким температурам.
- Непревзойденная скорость и точность срабатывания.

Потенциальные выгоды

- Увеличение производства, уменьшение времени на ремонт и простой оборудования, дешевизна в обслуживании.
- Уменьшение утечки воздуха.



Клапаны MAC Valves с большой пропускной способностью на чистовое выдувание



Технические характеристики - 57 серия

Электропневматический клапан

Рабочая среда:	Сжатый воздух, вакуум, инертные газы
Рабочее давление:	Внутренний пилот: 1,7 до 10 бар Внешний пилот: вакуум - до 10 бар
Давление упр. воздуха:	1,7 до 10 бар
Смазка:	Не требуется (или использовать смазку со средней анилиновой точкой 80°C - 100°C)
Степень фильтрации:	40μ
Диапазон температур:	-18°C до +80°C
Проходное сечение:	25 мм
Пропускная способность:	17 400 Нл/мин (при 6 бар, ΔP = 1 бар)
Класс изоляции:	Класс А
Допуск по напряжению:	-15% до +10%
Время срабатывания:	При включении: 23 мс При отключении: 13 мс

Технические характеристики - 58 серия

Электропневматический клапан

Рабочая среда:	Сжатый воздух, вакуум, инертные газы
Рабочее давление:	Внутренний пилот: 1,7 до 10 бар Внешний пилот: вакуум - до 10 бар
Давление упр. воздуха:	1,7 до 10 бар
Смазка:	Не требуется (или использовать смазку со средней анилиновой точкой 80°C - 100°C)
Степень фильтрации:	40μ
Диапазон температур:	-18°C до +80°C
Проходное сечение:	30,6 мм
Пропускная способность:	26 000 Нл/мин (при 6 бар, ΔP = 1 бар)
Класс изоляции:	Класс А
Допуск по напряжению:	-15% до +10%
Время срабатывания:	При включении: 25 мс При отключении: 18 мс

Технические характеристики - 59 серия

Электропневматический клапан

Рабочая среда:	Сжатый воздух, вакуум, инертные газы
Рабочее давление:	Внутренний пилот: 1,7 до 10 бар Внешний пилот: вакуум - до 10 бар
Давление упр. воздуха:	1,7 до 10 бар
Смазка:	Не требуется (или использовать смазку со средней анилиновой точкой 80°C - 100°C)
Степень фильтрации:	40μ
Диапазон температур:	-18°C до +80°C
Проходное сечение:	46,5 мм
Пропускная способность:	60 000 Нл/мин (при 6 бар, ΔP = 1 бар)
Класс изоляции:	Класс А
Допуск по напряжению:	-15% до +10%
Время срабатывания:	При включении: 38 мс При отключении: 25 мс

Пневматический клапан

Рабочая среда:	Сжатый воздух, вакуум, инертные газы
Рабочее давление:	Вакуум - до 10 бар
Давление упр. воздуха:	1,7 до 10 бар (≥ рабочее давление)
Смазка:	Не требуется (или использовать смазку со средней анилиновой точкой 80°C - 100°C)
Степень фильтрации:	40μ
Диапазон температур:	-18°C до +80°C
Пропускная способность:	17 400 Нл/мин (при 6 бар, ΔP = 1 бар)

Пневматический клапан

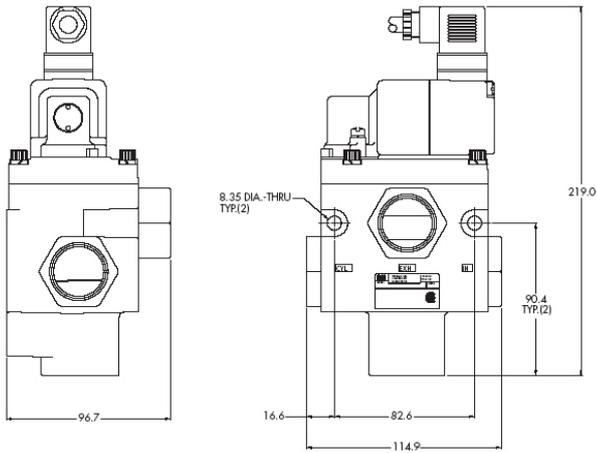
Рабочая среда:	Сжатый воздух, вакуум, инертные газы
Рабочее давление:	Вакуум - до 10 бар
Давление упр. воздуха:	1,7 до 10 бар (≥ рабочее давление)
Смазка:	Не требуется (или использовать смазку со средней анилиновой точкой 80°C - 100°C)
Степень фильтрации:	40μ
Диапазон температур:	-18°C до +80°C
Пропускная способность:	26 000 Нл/мин (при 6 бар, ΔP = 1 бар)

Пневматический клапан

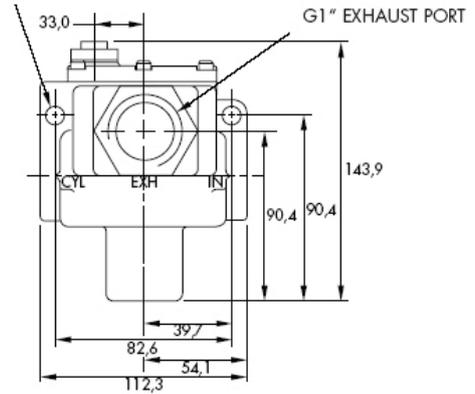
Рабочая среда:	Сжатый воздух, вакуум, инертные газы
Рабочее давление:	Вакуум - до 10 бар
Давление упр. воздуха:	1,7 до 10 бар (≥ рабочее давление)
Смазка:	Не требуется (или использовать смазку со средней анилиновой точкой 80°C - 100°C)
Степень фильтрации:	40μ
Диапазон температур:	-18°C до +80°C
Пропускная способность:	60 000 Нл/мин (при 6 бар, ΔP = 1 бар)

Размеры

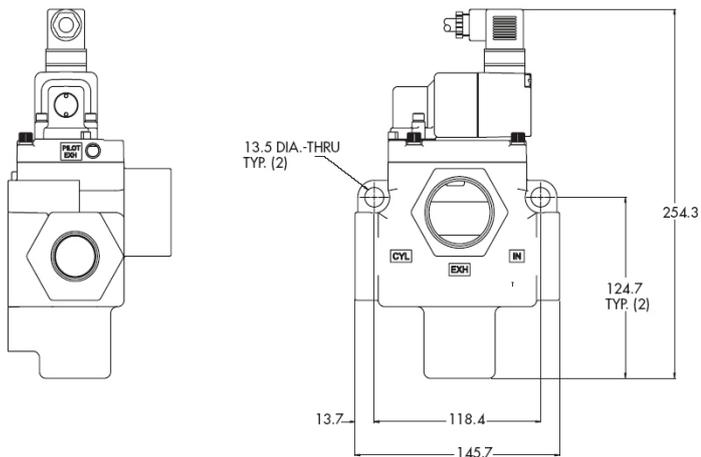
MAC 57 серия



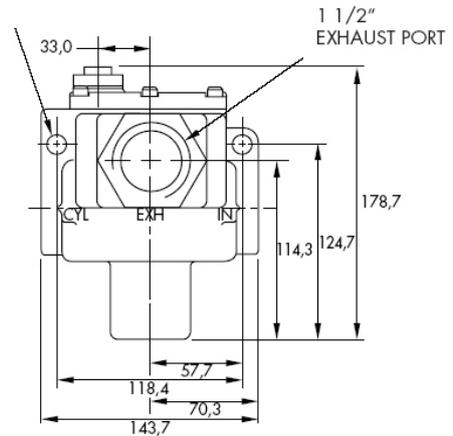
Ø 8,6 MT'G HOLES



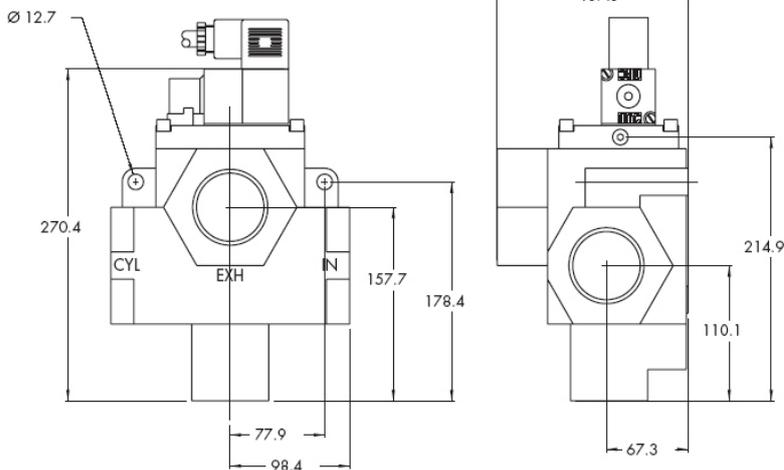
MAC 58 серия



Ø 13,5 MT'G HOLES



MAC 59 серия



Ø 13,5 MT'G HOLES

