

Блоки подготовки воздуха серии MS-Basic

FESTO



Мощные, легкие, недорогие

Основные характеристики

- Полностью совместимы с блоками подготовки серии MS
- Модульная конструкция
- Легкие благодаря современным полимерным материалам
- Низкая стоимость
- Простые в применении

Устройства MS-Basic в полимерном корпусе — это недорогие базовые компоненты с наиболее важными функциями подготовки сжатого воздуха, такие как регуляторы давления, фильтр-регуляторы, клапаны подачи/сброса давления с ручным либо электрическим управлением. При этом они полностью совместимы с устройствами серии MS. Это позволяет создавать самое лучшее сочетание недорогих базовых функций и любых необходимых вам функций премиального уровня.

Мощный, но легкий

Регуляторы и фильтр-регуляторы серии MS-Basic имеют очень высокий расход — до 5800 л/мин. Полимерные материалы позволяют уменьшить вес устройства на 30 % по сравнению с устройствами серии MS, выполненными из металла.

Компактный и надежный

Фильтр в фильтр-регуляторе встроен в стакан. Это упрощает замену фильтропатрона и уменьшает монтажное пространство. Через прозрачный стакан можно мгновенно определять необходимость очистки.

Упрощенная замена фильтров

Стакан присоединяется к фильтр-регулятору LFR через оптимизированное байонетное крепление. Повышенное усилие установки гарантирует надежную фиксацию стакана фильтра.

Повышение надежности технологических процессов

Полностью обновленная конструкция ручного или автоматического отвода конденсата обеспечивает улучшенную защиту от загрязнения. Встроенное соединение QS6 еще больше упрощает подсоединение и отсоединение шланга для отвода конденсата.

Блоки подготовки воздуха серии MS-Basic

Быстрое или плавное включение

Новый клапан с электроуправлением доступен в виде клапана плавного пуска и быстрого сброса (EDE) или клапана подачи/сброса давления (EE). Клапан плавного пуска (EDE) позволяет управлять первой половиной подаваемого воздуха путем регулирования расхода.



Технические характеристики

Тип	MS4...B	MS6...B
Пневматическое присоединение	G1/4"	G1/2"
Диапазон регулирования давления [бар]	0,3...7	
Макс. рабочее давление [бар]	10	
Варианты манометров	МПа, бар/psi	
Стандартный номинальный расход [л/мин]	LR: 1500 LFR: 1300	LR: 5800 LFR: 4200
Масса [г]	LR: 205 LFR: 248	LR: 500 LFR: 602
Диапазон температур [°C]	-5...+50	
Монтажный шаг [мм]	40	62
Степень фильтрации (LFR-B) [мкм]	40; 5	

Полная совместимость: серии MS-Basic и MS

Доступный по цене MS-Basic является расширением существующей серии MS. Благодаря этому они полностью совместимы между собой. Вам нужны расширенные функции, например фильтр тонкой очистки? В таком случае объедините устройство MS-Basic с устройством серии MS.

Ищете **стандартное решение**? Тогда устройство MS-Basic прекрасно подходит: например, это может быть готовый блок подготовки воздуха в составе из клапана подачи/сброса давления с ручным управлением и фильтр-регулятором.



Стандартная комбинация
MS6-EMFR...-B

Возможно, вы ищете решение с **расширенными функциями**? В таком случае объедините устройство MS-Basic с устройством существующей серии MS (например, клапан подачи/сброса давления с ручным управлением, фильтр-регулятор и фильтр).

Фильтр-регулятор LFR-B доступен со встроенным манометром или присоединением 1/8", например, для круглых манометров.



Решение с расширенными функциями
MS6-EMFR...-B + MS6-LF

Надежный способ подбора нужной комбинации

Конфигуратор позволяет быстро подобрать нужные комбинации и ввести данные для заказа.

→ www.festo.com/catalogue/ms-basic



Код продукта для быстрого получения информации

При необходимости, например для целей технического обслуживания или ремонта, можно использовать код продукта для быстрого поиска информации в Интернете, включая инструкции по эксплуатации. Просто отсканируйте матричный код на изделии.

Заказные номера

Номер	Тип
8099358	MS4-LR-1/4-D6-AG-BAR-B
8099359	MS4-LR-1/4-D6-AG-MPA-B
8098257	MS4-LFR-1/4-D6-C-P-M-AG-BAR-B
8098265	MS4-LFR-1/4-D6-C-P-M-AG-MPA-B
8098259	MS4-LFR-1/4-D6-C-P-VC-AG-BAR-B
8098266	MS4-LFR-1/4-D6-C-P-VC-AG-MPA-B
8098258	MS4-LFR-1/4-D6-E-P-M-AG-BAR-B
8098254	MS4-LFR-1/4-D6-E-P-M-AG-MPA-B
8098264	MS4-LFR-1/4-D6-E-P-VC-AG-BAR-B
8098256	MS4-LFR-1/4-D6-E-P-VC-AG-MPA-B
8099205	MS6-LR-1/2-D6-AG-BAR-B
8099204	MS6-LR-1/2-D6-AG-MPA-B
8098300	MS6-LFR-1/2-D6-C-P-M-AG-BAR-B
8098310	MS6-LFR-1/2-D6-C-P-M-AG-MPA-B
8098309	MS6-LFR-1/2-D6-C-P-VC-AG-BAR-B
8098302	MS6-LFR-1/2-D6-C-P-VC-AG-MPA-B
8098304	MS6-LFR-1/2-D6-E-P-M-AG-BAR-B
8098307	MS6-LFR-1/2-D6-E-P-M-AG-MPA-B
8098312	MS6-LFR-1/2-D6-E-P-VC-AG-BAR-B
8098305	MS6-LFR-1/2-D6-E-P-VC-AG-MPA-B

Номер	Тип
8118600	MS4-WPE-B (wall bracket)
8118599	MS6-WPE-B (wall bracket)
8129062	MS4-LFP1-E (filter cartridge)
8129064	MS4-LFP1-C (filter cartridge)
8129061	MS6-LFP1-E (filter cartridge)
8129063	MS6-LFP1-C (filter cartridge)
8149680	MS4-WR-B (wall bracket)
8149681	MS6-WR-B (wall bracket)