

FESTO 8025354

Блок подготовки воздуха, модель MSB4-1/4:C3:J1-WP

Артикул: 8025354

1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Блок подготовки воздуха – комбинация нескольких устройств, предназначенных для подготовки сжатого воздуха (очистки от загрязнений, осушения и отвода конденсата и т. д.).

В блоках серии MSB4 используются такие устройства:

- модуль ответвления – применяется для отбора фильтрованного сжатого воздуха без масла (устанавливается перед маслораспылителем);
- фильтр с активированным углем;
- регулятор давления с манометром;
- пусковой и отсечной клапан;
- волоконный фильтр;
- фильтр регулятор с манометром или без манометра;
- мембранный осушитель;
- пропорциональный стандартный маслораспылитель;
- спеченный фильтр с центробежным сепаратором.

Блоки подготовки воздуха работают с фильтрованным сжатым воздухом. В блоках с фильтром со степенью фильтрации 5 мкм на выходе получается очищенный сжатый воздух в соответствии со стандартом ISO 8573-1:2010 [6:4:4].

Три варианта отвода конденсата – ручной, полуавтоматический или полностью автоматический.

Корпус блоков подготовки воздуха этой серии выполнен из алюминиевой отливки, материал стакана – поликарбонат.



2. ПРИМЕНЕНИЕ И ИНСТРУКЦИЯ

Способы применения и инструкция доступны по ссылке:

<https://www.festo.com/us/en/a/8025354/?q=~:sortByCoreRangeAndSp2020>

3. ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Степень фильтрации	40 мкм
Функция контроллера	Постоянная выходного давления с компенсацией начального давления Со вторичным сбросом с обратным протоком
Отвод конденсата	Ручной
Присоединение 3	G1/4
Диапазон регулировки давления	От 0,5 бар до 12 бар
Фиксатор привода	Поворотная рукоятка с фиксацией С принадлежностями, блокируемый
Индикация	Манометр
Присоединение 1	1/4
Присоединение 2	1/4
Максимальный стандартный расход	1700 л/мин
Тип крепления	С принадлежностями
Положение при сборке	Вертикально +/- 5°
Монтажный шаг	40 мм
Тип резьбы	G
Вес	1300 г
Материал корпуса	Алюминиевое литье под давление
Кожух стакана	Пластиковый кожух
Материал стакана	PC (Поликарбонат)
Максимальное рабочее давление	14 бар
Минимальное рабочее давление	0,8 бар
Температура окружающей среды	От -10 °C до +60 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4] Инертные газы
Рабочая температура	От -10 °C до +60 °C
Примечание по рабочей среде	Возможна работа со смазкой (впоследствии требуется постоянная смазка)
Чистота воздуха на выходе	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Сопротивление коррозии	2 - Средняя стойкость к коррозии