

FESTO 542269

Блок подготовки воздуха, модель MSB6-1/2:C3J1D1A1F3-WP

Артикул: 542269

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 подготовки воздуха серии MSB6 могут использоваться такие устройства*:

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

*Точная комбинация устройств зависит от конкретного исполнения.

Корпус БПВ 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/542269/?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	G1/2
Диапазон регулировки давления	От 4 до 12 бар
Фиксатор привода	Поворотная рукоятка с фиксацией С принадлежностями, блокируемый
Индикация	Манометр
Присоединение 1	1/2
Присоединение 2	1/2
Максимальный стандартный расход	3100 л/мин
Тип крепления	С принадлежностями
Положение при сборке	Вертикально +/- 5°
Монтажный шаг	62 мм
Тип резьбы	G
Вес	3500 г
Материал корпуса	Алюминиевое литье под давление
Кожух стакана	Пластиковый кожух
Материал стакана	PC (Поликарбонат)
Замечания по материалу	Соответствует директиве RoHS
Максимальное рабочее давление	18 бар
Минимальное рабочее давление	4,5 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
Блок фильтрации	Фильтр-регулятор
Блок давления	Электроклапан плавного пуска
Блок разветвления	Модуль разветвления
Блок включения	Клапан и распределитель вкл./выкл.
