

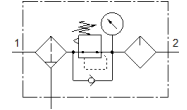
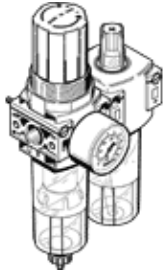
# Блок подготовки воздуха FRC-1/4-DB-7-5M-MINI

№ изделия: 537658  
Продукт будет снят с производства

FESTO

Комбинация фильтр, регулятор давления, маслораспылитель, макс. выходное давление 7 бар, 5 мкм. С манометром. Регулятор давления с прямым управлением.

Снимаемый с производства тип. Доступен до 2027 года. Для поиска альтернативных продуктов используйте Support Portal.



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Размер	Mini
Ширина	88 mm
Серия	DB
Фиксатор привода	Поворотная рукоятка с фиксацией
Положение при сборке	Вертикально +/- 5°
Отвод конденсата	Ручное вращением
Тип конструкции	Фильтр-регулятор/маслораспылитель
Степень фильтрации	5 µm
Функция контроллера	со вторичным сбросом с обратным протоком
Манометр	с манометром
Operating pressure MPa	0,15 ... 1 MPa
Рабочее давление	1,5 ... 10 bar
Диапазон давления управления	0,5 ... 7 bar
Макс. гистерезис давления	0,5 bar
Стандартный номинальный расход	>= 550 l/min
Рабочая среда	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [-:-:-] Инертные газы
Разрешенные марки масла	Специальное масло Festo в контейнерах по 1 л Код заказа: 152 811 OFSW-32 ARAL Vitam GF 32 BP Energol HLP 32 ESSO Nuto H 32 MOBIL DTE 24 SHELL Tellus Oil DO 32 Вязкость 32мм <sup>2</sup> /с при 40°C ISO класс VG 32 по ISO 3448
Классификация сопротивления коррозии CRC	1 - Низкая стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Чистота воздуха на выходе	Сжатый воздух по ISO 8573-1:2010 [6:8:-] Инертные газы
Температура среды	-5 ... 50 °C
Вязкость масла	ISO VG 32
Температура окружающей среды	-5 ... 50 °C
Вес продукта	300 g
Тип крепления	Линейный монтаж со сквозным отверстием с монтажными скобками Опция
Присоединение манометра	G1/8
Пневматическое подключение, канал 1	G1/4

Характеристика	Значение
Пневматическое подключение, канал 2	G1/4
Материал уплотнений	NBR
Материал рукоятки	POM
Материал фильтра	PE
Материал корпуса	PA с армированием
Материал стакана	PC