

Фільтр-регулятор MS12-LFR-G-D7-EUV-LD-AS

Номер деталі: 537149

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір	12
Модельний ряд	РС
Захист від спрацювання	Поворотна ручка з фіксацією зачинається за допомогою аксесуарів
Положення монтажу	по вертикалі +/- 5°
Ступінь фільтрації	40 мкм
Відведення конденсату	Повністю автоматичний ручне, без фіксації
Конструкція	Фільтр-регулятор з манометром Спечений фільтр з центробіжним сепаратором з відведенням конденсату З вторинним вихлопом Модульний Мембранний регулятор тиску з пілотним керуванням
Максимальна об'єм конденсату	400 мл
Функція регулятора	постійний тиск на виході з попередньою компенсацією З вторинним вихлопом з функцією зворотного потоку
Кришка контейнера	вбудований у вигляді металевої ємності
Ступінь відділення конденсату	75 %
манометр	з манометром
Робочий тиск	2 бар...12 бар
Діапазон регулювання тиску	0.5 бар...12 бар
Максимальний гістерезис тиску	0.4 бар
Потік на вторинному вихлопі	500 л/хв
Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343)	12000 л/хв...17000 л/хв
Робоче середовище	Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:4:-] Інертні гази
Примітка щодо робочого/пілотного середовища	Ester oil < 0.1mg/m³, according to ISO 8573-1:2010 [-::2]
Клас корозійної стійкості (CRC)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура зберігання	-10 °C...60 °C
Клас чистоти повітря на виході	Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Особливості	Значення
Температура середовища	5 °C...60 °C
Температура навколишнього середовища	5 °C...60 °C
розмір пор	40 мкм
Вага продукту	7000 г
Тип кріплення	Монтаж в лінію З кронштейном за бажанням:
Пневматичний порт 1	внутріш.
Пневматичне з'єднання 2	внутріш.
Матеріал покриття	РА
Матеріал підкладки	POM
Матеріал тримача фільтра	POM
Матеріал оглядового вікна металевої чаші	РС
Матеріал панелі управління	РА-посилений POM
Матеріальні ущільнення	NBR
Матеріал пружин	Пружинна сталь
Матеріал фільтра	спечена бронза
Матеріал корпусу	Алюміній литий під тиском
Матеріал мембрана	NBR
Матеріал ємності	Кований алюмінієвий сплав
Матеріал сепаратора	POM
Матеріал штока клапану	Кований алюмінієвий сплав NBR Високолегована нержавіюча сталь
Матеріал диска стабілізації	POM