

Фільтр-регулятор MS4-LFR

Номер деталі: 526489

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір	4
Модельний ряд	РС
Захист від спрацювання	Поворотна ручка з фіксацією Поворотна ручка з вбудованим замком зачиняється за допомогою аксесуарів
Положення монтажу	по вертикалі +/- 5°
Ступінь фільтрації	5 мкм...40 мкм
Відведення конденсату	Повністю автоматичний ручне, без фіксації Відкручується вручну напівавтоматичний
Конструкція	Фільтр-регулятор з манометром Фільтр-регулятор без манометра
Функція регулятора	постійний тиск на виході З вторинним вихлопом з функцією зворотного потоку
Кришка контейнера	Пластиковий захисний чохол вбудований у вигляді металевої ємності
Ступінь відділення конденсату	75 %
манометр	G1/4 підготовлено Підготовлено для G1/8 з давачем тиску з манометром
Робочий тиск	0.08 МПа...1.4 МПа 0.8 бар...14 бар
Діапазон регулювання тиску	0.3 бар...12 бар
Максимальний гістерезис тиску	0.25 бар
Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343)	850 л/хв...1800 л/хв
Дозвіл	c UL us - Recognized (OL)
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Відповідно до директиви ЄС про вибухозахист (ATEX)
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	згідно UK EX Vorschriften
Сертифікація ATEX за межами ЄС	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)

Особливості	Значення
Захист від вибуху	Зона 1 (ATEX) Зона 1 (UKEX) Зона 2 (ATEX) Зона 21 (ATEX) Зона 21 (UKEX) Зона 22 (ATEX)
ATEX-категорія, газ	II 2G
ATEX-категорія: пил	II 2D
Тип захисту Ex для газу	Ex h IIC T6 Gb X
Тип, вибухозахисту Ex, пил	Ex h IIIC T60°C Db X
Температура навколишнього середовища	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C -10 °C...60 °C
Робоче середовище	Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:-] Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:4:-] Інертні гази
Клас корозійної стійкості (CRC)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура зберігання	-10 °C...60 °C
Допуск до харчової промисловості	див. розширену інформацію про матеріал
Температура середовища	-10 °C...60 °C
Тип кріплення	Монтаж на передній панелі Монтаж в лінію За допомогою аксесуарів за бажанням:
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал монтажної плити	Алюміній литий під тиском
Матеріальні ущільнення	NBR
Матеріал фільтра	PE
Матеріал корпусу	Алюміній литий під тиском
Матеріал мембрана	NBR
Матеріал сепаратора	POM