

# Фільтр-регулятор MS6N-LFR

Номер деталі: 527667

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір	6
Модельний ряд	PC
Захист від спрацювання	Поворотна ручка з фіксацією Поворотна ручка з вбудованим замком зачиняється за допомогою аксесуарів
Положення монтажу	по вертикалі +/- 5°
Ступінь фільтрації	5 µm...40 µm
Відведення конденсату	Повністю автоматичний 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
манометр	G1/4 підготовлено Підготовлено для G1/8 з давачем тиску з манометром
Робочий тиск	0.08 МПа...2 МПа 0.8 bar...20 bar
Діапазон регулювання тиску	0.3 bar...16 bar
Максимальний гістерезис тиску	0.025 МПа 0.25 bar 3.625 psi
Стандартна номінальна витрата	2000 l/min...7200 l/min
Дозвіл	c UL us - Recognized (OL)
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Відповідно до директиви ЄС про вибухозахист (ATEX)
Захист від вибуху	Зона 1 (ATEX) Зона 2 (ATEX) Зона 21 (ATEX) Зона 22 (ATEX)
ATEX-категорія, газ	II 2G
ATEX-категорія: пил	II 2D

Особливості	Значення
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 [-: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
Допуск до харчової промисловості	див. розширену інформацію про матеріал
Температура середовища	-10 °C...60 °C
Тип кріплення	за бажанням: Монтаж на передній панелі Монтаж в лінію За допомогою аксесуарів
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріальні ущільнення	NBR
Матеріал фільтра	PE
Матеріал корпусу	Алюміній литий під тиском
Матеріал мембрана	NBR
Матеріал сепаратора	POM