

# Фільтр-регулятор PCR-44-G12-12-E-R1-M-T19

Номер деталі: 8120899

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір	44
Модельний ряд	P
Захист від спрацювання	Регулюючий гвинт з лічильником
Положення монтажу	по вертикалі +/- 5°
Ступінь фільтрації	40 мкм
Відведення конденсату	Відкручується вручну
Конструкція	Фільтр-регулятор без манометра
Відповідає стандарту	NACE MR0175/ISO 15156 (корпус і оболонка)
Максимальна об'єм конденсату	13 см <sup>3</sup>
Функція регулятора	з попередньою компенсацією З вторинним вихлопом
манометр	G1/4 підготовлено
Робочий тиск	0.1 МПа...2 МПа 1 бар...20 бар
Діапазон регулювання тиску	0.5 бар...1.2 бар
Максимальний гістерезис тиску	0.2 бар
Максимальний нормальний потік	2020 л/хв
Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343)	1750 л/хв
Захист від вибуху	Зверніть увагу на інформацію в сертифікаті Зона 1 (ATEX) Зона 2 (ATEX) Зона 21 (ATEX) Зона 22 (ATEX)
Робоче середовище	Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [:-4:-] Інертні гази
Примітка щодо робочого/пілотного середовища	Можлива робота з мастилом (потрібно для подальшої експлуатації)
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III
Температура зберігання	-60 °C...80 °C
Клас чистоти повітря на виході	Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Температура середовища	-60 °C...80 °C
Температура навколишнього середовища	-60 °C...80 °C
Вага продукту	805 г

Особливості	Значення
Тип кріплення	Монтаж в лінію з монтажним комплектом за бажанням:
Підключення манометра	G1/4
Пневматичний порт 1	G1/2
Пневматичне з'єднання 2	G1/2
Матеріал зливного гвинта	високолегована нержавіюча сталь
Номер матеріалу , зливний корок	1.4404/316L
Матеріал тримача фільтра	лита нержавіюча сталь
Номером матеріалу носія фільтра	1.4409/CF3M(316L)
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал монтажного кронштейна	Високолегована нержавіюча сталь
Матеріальні ущільнення	CR NBR VMQ
Матеріал пружин	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал фільтра	Високолегована нержавіюча сталь
Номер матеріалу фільтру	1.4404/316L
Матеріал корпусу	Лита нержавіюча сталь
Номер матеріалу корпусу	1.4409/CF3M(316L)
Матеріал гвинта для регулювання	Високолегована нержавіюча сталь
Матеріал ємності	лита нержавіюча сталь
Номер матеріалу чаші	1.4409/CF3M (316L)