



## Filtr-regulator ciśnienia PCRP-44-G12-12-E-R1-M-T19 (8120899) serii PCRP - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO094049**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

- Solidna obudowa do specjalnych zastosowań w automatyce procesowej
- Nadaje się do stosowania na zewnątrz i w niskich temperaturach do -60degC
- Odporny na promieniowanie UV i środowisko korozyjne
- Dwa przyłącza manometru dla zmiennej instalacji
- Z ręcznie odkręcanym spustem kondensatu
- Wielkości 44, 64
- Zrównoważona eksploatacja dzięki obniżeniu poziomu ciśnienia

### Dane techniczne

Wielkość	44
Seria	P
Zabezpieczenie przed uruchomieniem	Śruba regulacyjna z kontrowaniem
Pozycja montażu	w pionie +/- 5deg
Dokładność filtracji	40 µm
Spust kondensatu	Odkręcany ręcznie
Konstrukcja	Regulator z filtrem bez manometru
Spełnia normę	NACE MR0175/ISO 15156 (obudowa i pojemnik)
Mak. ilość kondensatu	13 ml
Funkcja regulatora	z kompensacją ciśnienia wstępnego
Symbol	00991586

Wskaźnik ciśnienia	Przygotowanie dla G1/4
Ciśnienie robocze	0.1 MPa
Ciśnienie robocze	1 bar
Zakres regulacji ciśnienia	0.5 bar
Maks. histereza ciśnienia	0.2 bar
Maks. przepływ normalny	2020 l/min
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	1750 l/min
Ochrona przeciwwybuchowa	Należy przestrzegać informacji zawartych w certyfikacie.
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-:4:-]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Temperatura przechowywania	-60 degC
Klasa czystości powietrza na wyjściu	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura medium	-60 degC
Temperatura otoczenia	-60 degC
Waga produktu	805 g
Typ mocowania	Instalacja na przewodach
Przyłącze manometru	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/2
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/2
Materiał śruby spustowej	stal wysokostopowa nierdzewna
Numer materiału śruby spustowej	1.4404/316L
Materiał wspornika filtra	Odlew ze stali nierdzewnej
Numer materiału wspornika filtra	1.4409/CF3M(316L)
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał kątownika mocującego	Nierdzewna stal stopowa
Materiał uszczelnień	CR
Materiał sprężyny	stal wysokostopowa nierdzewna
Materiał filtra	Stal wysokostopowa nierdzewna
Numer materiału filtra	1.4404/316L
Materiał obudowy	Odlew ze stali szlachetnej
Numer materiału obudowy	1.4409/CF3M(316L)
Materiał śruby do regulacji	Nierdzewna stal stopowa
Materiał pojemnika	Odlew ze stali nierdzewnej
Numer materiału pojemnika	1.4409/CF3M (316L)

---

## DANE TECHNICZNE

<b>Waga</b>	0,95 kg	<b>Nr kat.</b>	OT-FESTO094049
		<b>EAN-13</b>	4052568462420

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 00:48