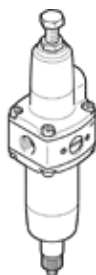


# filterregelventiel PCRP-44-N14-12-C-R1-M-T18

Artikelnummer: 8120903

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	44
Reeks	P
Bedieningsveiligheid	Stelschroef met veiligheidsring
Inbouwpositie	loodrecht +/- 5°
Filterfijnheid	5 µm
Condensaataftap	manueel draaiend
Constructieve opbouw	Filterregelaar zonder manometer
Volgens norm	NACE MR0175/ISO 15156 (behuizing en reservoir)
Max. hoeveelheid condensaat	12 cm <sup>3</sup>
Regelfunctie	met voordrukcompensatie met secundaire ontluchting
drukindicator	G1/4 voorbereid
Bedrijfsdruk Mpa	0,1 ... 2 MPa
Werkdruk	1 ... 20 bar
Drukregelbereik	0,5 ... 12 bar
Max. drukhysteresis	0,2 bar
Max. debiet	2.400 l/min
normaal nominaal debiet	1.600 l/min
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO 8573-1:2010 [-:4:-] Inerte gassen
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Lagertemperatuur	-20 ... 80 °C
Luchtreinheidsklasse op de uitgang	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [6:4:4]
Mediumtemperatuur	-20 ... 80 °C
Omgevingstemperatuur	-20 ... 80 °C
Productgewicht	665 g
Soort bevestiging	inline-installatie met bevestigingskit naar keuze:
Aansluiting manometer	G1/4
Pneumatische aansluiting 1	1/4 NPT
Pneumatische aansluiting 2	1/4 NPT
Materiaal aftapschroef	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaalnummer aftapschroef	1.4404/316L
Materiaal filterhouder	POM
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal bevestigingshoek	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal dichtingen	CR NBR
Materiaal veer	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal filter	PE
Materiaal behuizing	gegoten roestvrij staal
Materiaalnummer behuizing	1.4409/CF3M(316L)
Materiaal regelschroef	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal schaal	gegoten roestvrij staal
Materiaalnummer reservoir	1.4409/CF3M (316L)