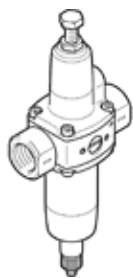


# filto-riduttore PCRP-44-G12-12-E-R1-M-T18

Codice prodotto: 8120904

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Taglia	44
Serie	P
Dispositivo antimanomissione	Vite di regolazione con fermo
Posizione di montaggio	Verticale +/- 5°
Grado di filtrazione	40 µm
Scarico condensa	Manuale, rotativo
Costruzione	Filto-riduttore senza manometro
Conforme alla norma	NACE MR0175/ISO 15156 (corpo e tazza)
Quantità di condensa max.	12 cm <sup>3</sup>
Funzione regolatore	Con compensazione pressione a monte Con scarico secondario
Indicazione della pressione	Preparato per G1/4
Pressione d'esercizio Mpa	0,1 ... 2 MPa
Pressione d'esercizio	1 ... 20 bar
Intervallo di regolazione della pressione	0,5 ... 12 bar
Isteresi di pressione max.	0,2 bar
Portata normale max.	2.500 l/min
Portata nominale normale	1.750 l/min
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [-:4:-] Gas inerti
Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio	E' possibile l'impiego con aria lubrificata (necessario poi per l'impiego successivo)
Conformità PWIS	VDMA24364-Zona III
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 80 °C
Classe di purezza aria in uscita	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura del fluido	-20 ... 80 °C
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Peso	755 g
Fissaggio	Montaggio in linea Con kit di fissaggio A scelta:
Attacco manometro	G1/4
Attacco pneumatico 1	G1/2
Attacco pneumatico 2	G1/2
Materiale vite di scarico	Acciaio inossidabile fortemente legato
Codice materiale vite di scarico	1.4404/316L
Materiale supporto filtro	POM
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale squadretta di fissaggio	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale guarnizioni	CR NBR
Materiale molla	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale filtro	PE
Materiale del corpo	Fusione di acciaio inossidabile
Numero di materiale, corpo	1.4409/CF3M(316L)
Materiale vite di regolazione	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale tazza	Fusione di acciaio inossidabile
Codice materiale tazza	1.4409/CF3M (316L)