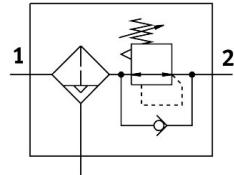


# Filtro-regolatore

## PCRP-44-N14-12-E-R1-VC-T31

**FESTO**

Codice prodotto: 8195719



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	44
Serie	P
Blocco attuatore	Vite di regolazione con serratura
Posizione di montaggio	Verticale +/-5°
Grado di filtrazione	40 µm
Scarico della condensa	Completamente automatico
Design	Filtro-riduttore con manometro
Conforme allo standard	NACE MR0175/ISO 15156 (corpo e tazza)
Volume max della condensa	12 ml
Funzione del controllore	Tramite compensazione della pressione primaria Con scarico secondario
Manometro (Analogico) o indicazione della pressione (Digitale)	Preparato per G1/4
Pressione d'esercizio	0.2 MPa...1.2 MPa
Pressione di lavoro	2 bar...12 bar
Intervallo di regolazione di pressione	0.5 bar...12 bar
Isteresi di pressione max.	0.02 MPa 0.2 bar 2.9 psi
Portata standard max.	2500 l/min
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	1750 l/min
Protezione antideflagrante	Osservare quanto indicato nel certificato Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [-:4:-] Gas inerti
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Funzionamento lubrificato possibile
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Temperatura di stoccaggio	-10 °C...60 °C
Classe di purezza dell'aria in uscita	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura del fluido	0 °C...60 °C
Temperatura ambiente	0 °C...60 °C

Caratteristica	Valore
Peso prodotto	810 g
Tipo di montaggio	Installazione in linea
Attacco manometro	G1/4
Collegamento pneumatico, porta 1	1/4 NPT
Collegamento pneumatico, porta 2	1/4 NPT
Collegamento pneumatico, porta 3	1/8 NPT
Materiale del supporto filtro	POM
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale squadretta di fissaggio	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale molla	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale filtro	PE
Materiale corpo	Fusione di acciaio inossidabile
Codice corpo	1.4409/CF3M(316L)
Materiale vite di regolazione	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale della tazza	Acciaio inossidabile ad alta lega
Codice materiale tazza	1.4409/CF3M (316L)