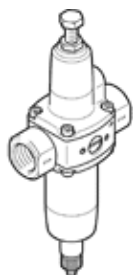


# Filter-regulator PCRP-44-N12-12-E-R1-M-T18

Številka dela: 8120900

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	44
Serija	P
Varovanje vklopa	Regulacijski vijak s protimatico
Položaj vgradnje	pravokoten +/- 5°
Stopnja filtriranja	40 µm
Izpust kondenzata	vrtljiv ročno
Konstruktivska zgradba	Filter-regulator brez manometra
Ustreza standardu	NACE MR0175/ISO 15156 (ohišje in posoda)
Maks. količina kondenzata	12 cm <sup>3</sup>
Regulator	s kompenzacijo predtlaka s sekundarno odzračitvijo
Prikaz tlaka	Pripravljen za G1/4
Obratovalni tlak MPa	0,1 ... 2 MPa
Obratovalni tlak	1 ... 20 bar
Območje regulacije tlaka	0,5 ... 12 bar
Maks. tlačna histereza	0,2 bar
Maks. normalen pretok	2.500 l/min
Normalni imenski pretok	1.750 l/min
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO 8573-1:2010 [-:4:-] Inertni plini
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364 cona III
Temperatura skladiščenja	-20 ... 80 °C
Stopnja čistosti zraka na izhodu	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura medija	-20 ... 80 °C
Temperatura okolice	-20 ... 80 °C
Masa izdelka	755 g
Način pritrditve	Vgradnja voda s pritrtilnim sklopom po izbiri:
Priključek manometra	G1/4
Pnevmatični priključek 1	1/2 NPT
Pnevmatični priključek 2	1/2 NPT
Material, izpihovalni vijak	visokolegirano jeklo, nerjavno
Št. materiala, izpihovalni vijak	1.4404/316L
Material, nosilec filtra	POM
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pritrtilni kotnik	visokolegirano jeklo, nerjavno
Material, tesnilo	CR NBR
Material, vzmet	visokolegirano jeklo, nerjavno
Material, filter	PE
Material, ohišje	Nerjavna jeklena litina
Številka materiala ohišja	1.4409/CF3M(316L)
Material, regulirni vijak	visokolegirano jeklo, nerjavno
Material, lonček	Nerjavna jeklena litina
Št. materiala, lonček	1.4409/CF3M (316L)