

Filter regulator PCRP-44-G14-12-C-R1-M-T18

Številka dela: 8120907

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	44
Serija	P
Zaščita pred aktiviranjem	vijaka za uravnavanje s protieleментом
Položaj vgradnje	navpično +/- 5°
Finost filtra	5 µm
Izpust kondenzata	ročno obračanje
Konstruktivna zgradba	Filtrski regulator brez manometra
V skladu s standardom	NACE MR0175/ISO 15156 (ohišje in posoda)
Največja količina kondenzata	12 cm ³
Funkcija regulatorja	z izravnavo predtlaka s sekundarnim odzračevanjem
Prikaz tlaka	G1/4 pripravljen
Delovni tlak	0.1 MPa...2 MPa 1 bar...20 bar
Območje regulacije tlaka	0.5 bar...12 bar
Največja histereza tlaka	0.2 bar
Največji normalni pretok	2400 l/min
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	1600 l/min
Protieksplzijska zaščita	Upoštevajte napotek v potrdilu. conA 1 (ATEX) conA 2 (ATEX) conA 21 (ATEX) conA 22 (ATEX)
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [-:4:-] Inertni plini
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)
Skladnost z LABS	VDMA24364 – conA III
Temperatura skladiščenja	-20 °C...80 °C
Razred čistosti zraka na izhodu	stisnjen zrak v skladu s standardom ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Temperatura medija	-20 °C...80 °C
Temperatura okolice	-20 °C...80 °C
Teža izdelka	665 g

Značilnost	Vrednost
Način pritrditve	vgradnja v napeljavo s pritrilnim sklopom izbirno:
Priključek manometra	G1/4
Pnevmatični priključek 1	G1/4
Pnevmatični priključek 2	G1/4
Material izpustnega vijaka	visoko legirano nerjavno jeklo
Številka materiala izpustnega vijaka	1.4404/316L
Material nosilca filtra	POM
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material kotnika za pritrditev	visoko legirano nerjavno jeklo
Material tesnil	CR NBR
Material vzmeti	visoko legirano nerjavno jeklo
Material filtra	PE
Material ohišja	Lito nerjavno jeklo
Številka materiala ohišja	1.4409/CF3M(316L)
Material vijaka za uravnavanje	visoko legirano nerjavno jeklo
Material posode	lito nerjavno jeklo
Številka materiala posode	1.4409/CF3M (316L)