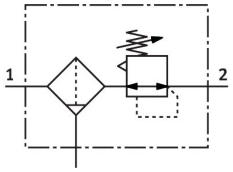
Redukčný ventil s filtrom
PCRP-64-N12-7-C-R1-M-T18

Číslo dielu: 4787807



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	64
Konštrukčný rad	P
Ochrana proti manipulácii	Regulačná skrutka s kontramaticou
Montážna poloha	zvisle +/- 5°
Jemnosť filtra	5 µm
Odpúšťanie kondenzátu	manuálne, otáčaním
Konštrukcia	Filter s regulačným ventilom bez manometra
Zodpovedá norme	NACE MR0175/ISO 15156 (teleso a nádobka)
Max. množstvo kondenzátu	30 cm³
Funkcia regulátora	s kompenzáciou napájacieho tlaku so sekundárnym odvetraním
Indikácia tlaku	G1/4 pripravený
Prevádzkový tlak	0.1 MPa...2 MPa 1 bar...20 bar
Rozsah regulácie tlaku	0.5 bar...7 bar
Max. tlaková hysteréza	0.2 bar
Max. menovitý prietok	2920 l/min
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	2150 l/min
Ochrana proti výbuchu	Rešpektujte upozornenia v osvedčení Zóna 1 (ATEX) Zóna 2 (ATEX) Zóna 21 (ATEX) Zóna 22 (ATEX)
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [-:4:-] Inertné plyny
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Skladovacia teplota	-20 °C...80 °C
Trieda čistoty vzduchu na výstupe	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Teplota média	-20 °C...80 °C
Teplota okolia	-20 °C...80 °C
Hmotnosť výrobku	1910 g

Charakteristický znak	Hodnota
Spôsob upevnenia	voliteľne: Montáž do vedenia s konštrukčnou upevňovacou zostavou
Prípoj manometra	G1/4
Pneumatický prípoj 1	NPT1/2-14
Pneumatický prípoj 2	NPT1/2-14
Materiál výpustnej skrutky	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Číslo materiálu výpustnej skrutky	1.4404/316L
Materiál držiaka filtra	Ušľachtilá oceľová liatina
Číslo materiálu držiaka filtra	1.4409/CF3M(316L)
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál upevňovacieho uholníka	Nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál tesnení	CR NBR
Materiál pružiny	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál filtra	vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca
Číslo materiálu filtra	1.4404/316L
Materiál telesa	Ušľachtilá oceľová liatina
Číslo materiálu telesa	1.4409/CF3M(316L)
Materiál regulačnej skrutky	Nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál nádobky	Ušľachtilá oceľová liatina
Číslo materiálu nádobky	1.4409/CF3M (316L)