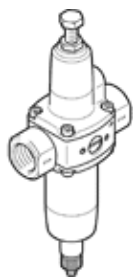


redukční ventil s filtrem PCRP-44-N12-12-E-R1-M-T18

č. dílu: 8120900

FESTO



katalogový list

| parametr | hodnota |
|---|---|
| velikost | 44 |
| řada | P |
| pojistka ovládání | regulační šroub s kontramaticí |
| montážní poloha | svisle +/- 5° |
| stupeň filtrace | 40 µm |
| odpouštění kondenzátu | ručně otočný |
| konstrukce | redukční ventil s filtrem bez manometru |
| odpovídá normě | NACE MR0175/ISO 15156 (těleso a nádobka) |
| max. množství kondenzátu | 12 cm ³ |
| funkce regulátoru | s kompenzací řídicího tlaku se sekundárním odvětráním |
| ukazatel tlaku | G1/4, připraveno |
| provozní tlak v Mpa | 0.1 ... 2 MPa |
| provozní tlak | 1 ... 20 bar |
| rozsah řízeného tlaku | 0.5 ... 12 bar |
| max. tlaková hystereze | 0.2 bar |
| max. jmenovitý průtok | 2,500 l/min |
| normální jmenovitý průtok | 1,750 l/min |
| provozní médium | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [-:4:-] inertní plyny |
| upozornění pro provozní a ovládací médium | provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje) |
| shoda ohledně LABS | VDMA24364-zóna III |
| skladovací teplota | -20 ... 80 °C |
| třída čistoty vzduchu na výstupu | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| teplota média | -20 ... 80 °C |
| okolní teplota | -20 ... 80 °C |
| hmotnost výrobku | 755 g |
| typ upevnění | instalace vedení s upevňovací sadou dle volby: |
| připojení manometru | G1/4 |
| připojení pneumatiky 1 | 1/2 NPT |
| připojení pneumatiky 2 | 1/2 NPT |
| materiál odpouštěcího šroubu | vysoce legovaná nerezová ocel |
| číslo materiálu odpouštěcího šroubu | 1.4404/316L |
| materiál držáku filtru | POM |
| upozornění k materiálu | ve shodě s RoHS |
| materiál upevňovacího kroužku | vysoce legovaná nerezová ocel |
| materiál těsnění | CR NBR |
| materiál pružiny | vysoce legovaná nerezová ocel |
| materiál filtru | PE |
| materiál tělesa | odlitek z ušlechtilé oceli |
| informace o materiálu tělesa | 1.4409/CF3M(316L) |
| materiál regulačního šroubu | vysoce legovaná nerezová ocel |
| materiál nádobky | odlitek z ušlechtilé oceli |
| číslo materiálu nádobky | 1.4409/CF3M (316L) |