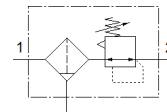
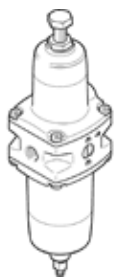


# redukční ventil s filtrem PCRP-64-N14-12-C-R1-M-T19

č. dílu: 5394666

FESTO



## katalogový list

| parametr                                  | hodnota                                                               |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| velikost                                  | 64                                                                    |
| řada                                      | P                                                                     |
| pojistka ovládání                         | regulační šroub s kontramaticí                                        |
| montážní poloha                           | svisle +/- 5°                                                         |
| stupeň filtrace                           | 5 µm                                                                  |
| odpouštění kondenzátu                     | ručně otočný                                                          |
| konstrukce                                | redukční ventil s filtrem bez manometru                               |
| odpovídá normě                            | NACE MR0175/ISO 15156 (těleso a nádobka)                              |
| max. množství kondenzátu                  | 30 cm <sup>3</sup>                                                    |
| funkce regulátoru                         | s kompenzací řídicího tlaku<br>se sekundárním odvětráním              |
| ukazatel tlaku                            | G1/4, připraveno                                                      |
| provozní tlak                             | 1 ... 20 bar                                                          |
| rozsah řízeného tlaku                     | 0.5 ... 12 bar                                                        |
| max. tlaková hystereze                    | 0.2 bar                                                               |
| max. jmenovitý průtok                     | 2,400 l/min                                                           |
| normální jmenovitý průtok                 | 1,800 l/min                                                           |
| provozní médium                           | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [-:4:-]<br>inertní plyny        |
| upozornění pro provozní a ovládací médium | provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje) |
| skladovací teplota                        | -60 ... 80 °C                                                         |
| třída čistoty vzduchu na výstupu          | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [6:4:4]                          |
| teplota média                             | -60 ... 80 °C                                                         |
| okolní teplota                            | -60 ... 80 °C                                                         |
| hmotnost výrobku                          | 1,965 g                                                               |
| typ upevnění                              | instalace vedení<br>s upevňovací sadou<br>dle volby:                  |
| připojení manometru                       | G1/4                                                                  |
| připojení pneumatiky 1                    | NPT1/4-18                                                             |
| připojení pneumatiky 2                    | NPT1/4-18                                                             |
| materiál odpouštěcího šroubu              | vysoce legovaná nerezová ocel                                         |
| číslo materiálu odpouštěcího šroubu       | 1.4404/316L                                                           |
| materiál držáku filtru                    | odlitek z ušlechtilé oceli                                            |
| číslo materiálu nosiče filtru             | 1.4409/CF3M(316L)                                                     |
| upozornění k materiálu                    | obsahuje látky LABS<br>ve shodě s RoHS                                |
| materiál upevňovacího kroužku             | vysoce legovaná nerezová ocel                                         |
| materiál těsnění                          | CR<br>NBR<br>VMQ                                                      |
| materiál pružiny                          | vysoce legovaná nerezová ocel                                         |
| materiál filtru                           | vysoce legovaná nerezová ocel                                         |
| číslo materiálu filtru                    | 1.4404/316L                                                           |
| 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)                                                    |