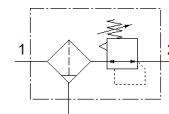
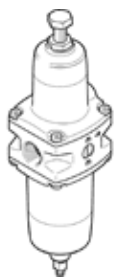


# Filter-Regelventil PCRP-64-N12-12-C-R1-M-T18

Teilenummer: 4787808

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                                | Wert                                                       |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Baugröße                               | 64                                                         |
| Baureihe                               | P                                                          |
| Betätigungssicherung                   | Regulierschraube mit Konterung                             |
| Einbaulage                             | senkrecht +/- 5°                                           |
| Filterfeinheit                         | 5 µm                                                       |
| Kondensatablass                        | manuell drehend                                            |
| Konstruktiver Aufbau                   | Filterregler ohne Manometer                                |
| Entspricht Norm                        | NACE MR0175/ISO 15156 (Gehäuse und Schale)                 |
| Max. Kondensatmenge                    | 30 cm <sup>3</sup>                                         |
| Reglerfunktion                         | mit Vordruckkompensation<br>mit Sekundärentlüftung         |
| Druckanzeige                           | G1/4 vorbereitet                                           |
| Betriebsdruck                          | 1 ... 20 bar                                               |
| Druckregelbereich                      | 0,5 ... 12 bar                                             |
| Max. Druckhysterese                    | 0,2 bar                                                    |
| Max. Normaldurchfluss                  | 2.740 l/min                                                |
| Normalnennndurchfluss                  | 1.980 l/min                                                |
| Betriebsmedium                         | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [:-4:-]<br>Inerte Gase      |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Lagertemperatur                        | -20 ... 80 °C                                              |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang         | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:4:4]                     |
| Mediumstemperatur                      | -20 ... 80 °C                                              |
| Umgebungstemperatur                    | -20 ... 80 °C                                              |
| Produktgewicht                         | 1.910 g                                                    |
| Befestigungsart                        | wahlweise:<br>Leitungseinbau<br>mit Befestigungsbausatz    |
| Anschluss Manometer                    | G1/4                                                       |
| Pneumatischer Anschluss 1              | NPT1/2-14                                                  |
| Pneumatischer Anschluss 2              | NPT1/2-14                                                  |
| Werkstoff Ablassschraube               | hochlegierter Stahl rostfrei                               |
| Werkstoffnummer Ablassschraube         | 1.4404/316L                                                |
| Werkstoff Filterträger                 | Edelstahlguss                                              |
| Werkstoffnummer Filterträger           | 1.4409/CF3M(316L)                                          |
| Werkstoffhinweis                       | LABS-haltige Stoffe enthalten<br>RoHS konform              |
| Werkstoff Befestigungswinkel           | hochlegierter Stahl rostfrei                               |
| Werkstoff Dichtungen                   | CR<br>NBR                                                  |
| Werkstoff Feder                        | hochlegierter Stahl rostfrei                               |
| Werkstoff Filter                       | hochlegierter Stahl rostfrei                               |
| Werkstoffnummer Filter                 | 1.4404/316L                                                |
| Werkstoff Gehäuse                      | Edelstahlguss                                              |
| Werkstoffnummer Gehäuse                | 1.4409/CF3M(316L)                                          |
| Werkstoff Regulierschraube             | hochlegierter Stahl rostfrei                               |
| Werkstoff Schale                       | Edelstahlguss                                              |
| Werkstoffnummer Schale                 | 1.4409/CF3M (316L)                                         |