

Filter-Regelventil von FESTO

# PCRP-64-G14-12-E-R1-M-T19

Festo-Teilenummer: 5394672



**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Filter-Regelventil

Filter-Regelventil PCRP-64-G14-12-E-R1-M-T19 Baugröße=64, Baureihe=P,  
Betätigungssicherung=Regulierschraube mit Konterung, Einbaulage=senkrecht +/- 5°,  
Filterfeinheit=40 µm

## Datenblatt

| Merkmal               | Eigenschaft                                        |
|-----------------------|----------------------------------------------------|
| Baugröße              | 64                                                 |
| Baureihe              | P                                                  |
| Betätigungssicherung  | Regulierschraube mit Konterung                     |
| Einbaulage            | senkrecht +/- 5°                                   |
| Filterfeinheit        | 40 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 | 3990 l/min                                         |

|                                        |                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Normalnenndurchfluss                   | 2845 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                        | -60 - 80 °C                                                |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang         | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                     |
| Mediumstemperatur                      | -60 - 80 °C                                                |
| Umgebungstemperatur                    | -60 - 80 °C                                                |
| Produktgewicht                         | 1965 g                                                     |
| Befestigungsart                        | wahlweise:<br>Leitungseinbau<br>mit Befestigungsbausatz    |
| Anschluss Manometer                    | G1/4                                                       |
| Pneumatischer Anschluss 1              | G1/4                                                       |
| Pneumatischer Anschluss 2              | G1/4                                                       |
| 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<br>VMQ                                           |
| 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)                                         |

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.