

Filter-Regelventil von FESTO MS12-LFR-G-D7-CUV-LD-AS



Festo-Teilenummer: 537150

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Filter-Regelventil

Filter-Regelventil MS12-LFR-G-D7-CUV-LD-AS Maximaler Ausgangsdruck 12 bar, 5 µm-Filter, mit Manometer, abschließbarer Reglerkopf, Metallschale, vollautomatischer Kondensatablass, Durchflussrichtung von links nach rechts. Baugröße=12, Baureihe=MS, Betätigungssicherung=(* Drehknopf mit Arretierung, * mit Zubehör schließbar), Einbaulage=senkrecht +/- 5°, Filterfeinheit=5 µm

Datenblatt

| Merkmal | Eigenschaft |
|----------------------|---|
| Baugröße | 12 |
| Baureihe | MS |
| Betätigungssicherung | Drehknopf mit Arretierung mit Zubehör schließbar |
| Einbaulage | senkrecht +/- 5° |
| Filterfeinheit | 5 µm |
| Kondensatablass | vollautomatisch manuell tastend |
| Konstruktiver Aufbau | Filterregler mit Manometer Sinterfilter mit Zentrifugalabscheider mit Kondensatablass mit Sekundärentlüftung modular vorgesteuertes Membranregelventil |
| Max. Kondensatmenge | 400 cm ³ |
| Reglerfunktion | Ausgangsdruck konstant mit Vordruckkompensation mit Sekundärentlüftung mit Rückstromverhalten |

| | |
|------------------------------------|---|
| Schalenschutz | integriert als Metallschale |
| Druckanzeige | mit Manometer |
| Betriebsdruck | 2 - 12 bar |
| Druckregelbereich | 0,5 - 12 bar |
| Max. Druckhysterese | 0,4 bar |
| Durchfluss Sekundärentlüftung | 500 l/min |
| Normalnenndurchfluss | 11000 - 14000 l/min |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:-] Inerte Gase |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| Lagertemperatur | -10 - 60 °C |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:4:4] |
| Mediumstemperatur | 5 - 60 °C |
| Umgebungstemperatur | 5 - 60 °C |
| Produktgewicht | 7000 g |
| Befestigungsart | wahlweise: Leitungseinbau mit Haltewinkel |
| Pneumatischer Anschluss 1 | intern |
| Pneumatischer Anschluss 2 | intern |
| Werkstoff Abdeckung | PA |
| Werkstoff Drallscheibe | POM |
| Werkstoff Filterträger | POM |
| Werkstoff Sichtglas Metallschale | PC |
| Werkstoff Bedienteil | PA-verstärkt POM |
| Werkstoff Dichtungen | NBR |
| Werkstoff Feder | Federstahl |
| Werkstoff Filter | Sinterbronze |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Druckguss |
| Werkstoff Membran | NBR |
| Werkstoff Schale | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Trennteller | POM |

| | |
|------------------------------|--|
| Werkstoff Ventilstößel | Aluminium-Knetlegierung NBR hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoff Beruhigungsscheibe | POM |

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