

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



Festo-Teilenummer: 537149

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Filter-Regelventil

Filter-Regelventil MS12-LFR-G-D7-EUV-LD-AS Maximaler Ausgangsdruck 12 bar, 40 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=40 µm

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Baugröße	12
Baureihe	MS
Betätigungssicherung	Drehknopf mit Arretierung mit Zubehör schließbar
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Filterfeinheit	40 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	12000 - 17000 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 [7:4:4]
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.