

# Filter von FESTO MS12-LF-G-C-U-V



Festo-Teilenummer: 537152

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

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Filter

Filter MS12-LF-G-CUV 5 µm-Filter, Metallschale, vollautomatischer Kondensatablass, Durchflussrichtung von links nach rechts. Baugröße=12, Baureihe=MS, Einbaulage=senkrecht +/- 5°, Filterfeinheit=5 µm, Kondensatablass=(\* vollautomatisch, \* manuell tastend)

## Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Baugröße	12
Baureihe	MS
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Filterfeinheit	5 µm
Kondensatablass	vollautomatisch manuell tastend
Konstruktiver Aufbau	Sinterfilter mit Zentrifugalabscheider
Max. Kondensatmenge	400 cm <sup>3</sup>
Schalenschutz	integriert als Metallschale
Betriebsdruck	2 - 12 bar
Normalnenndurchfluss	11500 - 14000 l/min
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:9:-] Inerte Gase
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Lagertemperatur	5 - 60 °C

Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:8:4]
Mediumstemperatur	5 - 60 °C
Umgebungstemperatur	5 - 60 °C
Lebensdauer kennwert	>= 1000 std
Produktgewicht	7000 g
Befestigungsart	wahlweise: Leitungseinbau mit Haltewinkel
Pneumatischer Anschluss 1	intern
Pneumatischer Anschluss 2	intern
Werkstoff Abdeckung	PA
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Filter	Sinterbronze
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Schale	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Sichtscheibe	PC

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