

# Filtar-regulator MS12-LFR-G-D7-CUV-LD-AS

Broj artikla: 537150

FESTO

Maksimalni izlazni tlak 12 bara, filtar 5 µm, s manometrom, zaporna glava regulatora, metalna zdjelica, automatski ispušni kondenzata, smjer protoka slijeva nadesno.



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Veličina	12
Serijski broj	MS
Osiguranje aktiviranja	Okretni gumb s blokadom s priborom se zatvara
Položaj ugradnje	okomito +/- 5°
Finoća filtra	5 µm
Ispust kondenzata	potpuno automatski ručno dodirujući
Konstruktivna struktura	Filtar-regulator s manometrom Sinter filtar s centrifugalnim odvajanjem s ispušnim kondenzatom sa sekundarnim odzračivanjem modularno predupravljeni membranski regulacioni ventil
Maks. količina kondenzata	400 cm <sup>3</sup>
Funkcija kontrolera	Izlazni tlak konstantan s predtlačnom kompenzacijom sa sekundarnim odzračivanjem s karakteristikom povratne struje
Zaštita od ljuštenja	integrirano kao metalna zdjelica
Pokaz tlaka	s manometrom
Pogonski tlak	2 ... 12 bar
Područje regulacije tlaka	0,5 ... 12 bar
Maks. tlačna histereza	0,4 bar
Protok sekundarnog odzračivanja	500 l/min
Normalni nazivni protok	11.000 ... 14.000 l/min
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:-] Inertni plinovi
Klasa korozivne otpornosti KBK	2 - umjerena otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ležaja	-10 ... 60 °C
Klasa čistoće zraka na izlazu	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Temperatura medija	5 ... 60 °C
Temperatura okoline	5 ... 60 °C
Težina proizvoda	7.000 g
Vrsta pričvršćenja	Ugradnja vodova s kutnikom za držanje po izboru:
Pneumatski priključak 1	interno
Pneumatski priključak 2	interno
Material of cover	PA
Material of spin disc	POM
Material of filter holder	POM

Svojstvo	Vrijednost
Material of sight glass metal bowl	PC
Material control panel	PA ojačan POM
Material seals	NBR
Material spring	Opružni čelik
Material filter	Sinter bronca
Material housing	Aluminijski tlačni lijev
Material membrane	NBR
Material bowl	Aluminijska legura za gnječenje
Material separating plate	POM
Material valve stem	Aluminijska legura za gnječenje NBR visokolegirani čelik, nehrđajući
Material of stabilising disc	POM