

# szűrő-nyomásszabályozó szelep MS12-LFR-G-D7-EUV-LD-AS

Cikkszám: 537149

FESTO

Maximális kimenő nyomás 12 bar, 40 µm-es szűrő, manométerrel, zárható szabályozó gomb, fém csésze, teljesen automatikus kondenzátum leeresztés, áramlás iránya balról jobbra.



## Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	12
Sorozat	MS
Működtetés biztosító zár	Arretáló forgatógomb tartozékokkal, zárható
Beépítési helyzet	függőleges +/- 5°
Szűrő finomság	40 µm
Kondenzátum leeresztő	teljesen automatikus kézzel lenyomható
Konstrukciós felépítés	Szűrő szabályzó manométerrel Szinterelt szűrő centrifugális leválasztóval kondenzátum leeresztővel szekunder lefúvással moduláris elővezérelt membrános szabályozó szelep
Max.kondenzátum mennyiség	400 cm <sup>3</sup>
Szabályozó funkció	Állandó kimenő nyomás előnyomás kompenzációval szekunder lefúvással visszárammal
Csészevédő	fém csészeként beépítve
Nyomás látjelző	manométerrel
Üzemi nyomás	2 ... 12 bar
Nyomásszabályozási tartomány	0.5 ... 12 bar
Max.nyomáshiszterézis	0.4 bar
Átáramlás, szekunder lefúvás	500 l/min
Normál névleges átáramlás	12,000 ... 17,000 l/min
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO8573-1:2010 [7:4:-] szerint Nemesgázok
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Tárolási hőmérséklet	-10 ... 60 °C
Levegő tisztasági osztálya a kimeneten	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Közeg hőmérséklet	5 ... 60 °C
Környezeti hőmérséklet	5 ... 60 °C
Gyártmány súlya	7,000 g
Felfogási mód	Vezeték beépítés tartó derékszöggel választható/egyéb
Pneumatikus csatlakozás 1	belső
Pneumatikus csatlakozás 2	belső
Material of cover	PA
Material of spin disc	POM
Material of filter holder	POM

Jellemző	Érték
Material of sight glass metal bowl	PC
Material control panel	PA erősítésű POM
Material seals	NBR
Material spring	Rugóacél
Material filter	Szinterbronz
Material housing	Alumínium présöntvény
Material membrane	NBR
Material bowl	Alumínium ötvözet
Material separating plate	POM
Material valve stem	Alumínium ötvözet NBR erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Material of stabilising disc	POM