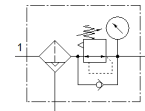


Redukčný ventil s filtrom MS12-LFR-G-D7-CUV-LD-AS

číslo dielca: 537150

FESTO

Maximálny výstupný tlak 12 bar, 5 µm-Filter, s manometrom, uzamykateľnou regulačnou hlavou, kovovou nádobou, automatickým odpúšťaním kondenzátu, prietok zľava doprava.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	12
Typový rad	MS
Zabezpečenie ovládania	Otočné tlačítko s aretáciou s príslušenstvom uzamykateľné
montážna poloha	vertikálny +/- 5°
Kvalita filtrácie	5 µm
Odtok kondenzátu	plnoautomatický manuálne stlačený
Konštrukčné vyhotovenie	Filters redukčným ventilom a s manometrom Spekaný filter s odstredivým separátorom S odvodom kondenzátu so sekundárnym odvzdušnením modulárne nepriamo riadený membránový redukčný ventil
Max. množstvo kondenzátu	400 cm ³
Funkcia regulátora	konštantný výstupný tlak s kompenzáciou tlaku so sekundárnym odvzdušnením so spätným prietokom
Misková ochrana	integrován ako kovová nádobka
Ukazovateľ tlaku	s manometrom
Pracovný tlak	2 ... 12 bar
Oblasť regulácie tlaku	0,5 ... 12 bar
Max. tlaková hysterézia	0,4 bar
Prietok sekundárneho odvzdušnenia	500 l/min
Štandardný menovitý prietok	11.000 ... 14.000 l/min
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:-] Inertné plyny
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota skladovania	-10 ... 60 °C
Stupeň čistoty vzduchu na výstupe	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [6:4:4]
Teplota média	5 ... 60 °C
Teplota okolia	5 ... 60 °C
Hmotnosť výrobku	7.000 g
Typ upevnenia	zabudovanie vedenia S upevňovacím uholníkom Voliteľný:
Pneumatická prípojka 1	interný
Pneumatická prípojka 2	interný
Materiál krytu	PA
Materiál disku vírenia	POM
Materiál držiaka filtra	POM

charakteristický znak	Hodnota
Materiál okienka, kovová nádobka	PC
Materiál ovládacieho panelu	PA - zosilnený POM
Materiál tesnení	NBR
Materiál pružiny	pružinová oceľ
Materiál filtra	Spekaný bronz
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok
Materiál membrány	NBR
Materiál nádobky	Hliníková tvárna zliatina
Materiál oddeľovacieho taniera	POM
Materiál zdvíhadla ventilu	Hliníková tvárna zliatina NBR vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál stabilizačného disku	POM