

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

Číslo dielu: 537149

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	12
Konštrukčný rad	MS
Ochrana proti manipulácii	Otočný ovládač s aretáciou uzamykateľné s príslušenstvom
Montážna poloha	zvisle +/- 5°
Jemnosť filtra	40 µm
Odpúšťanie kondenzátu	plnoautomatické manuálne, tlačidlom
Konštrukcia	Filter s regulačným ventilom s manometrom Spekaný filter s odstredivým odlučovačom s odpúšťaním kondenzátu so sekundárnym odvetraním modulárna nepriamo riadený membránový regulačný ventil
Max. množstvo kondenzátu	400 ml
Funkcia regulátora	Výstupný tlak konštantný s kompenzáciou napájacieho tlaku so sekundárnym odvetraním so spätným prúdením
Ochrana nádobiek	zabudovaný ako kovová nádoba
Stupeň odlučovania kondenzátu	75 s
Indikácia tlaku	s manometrom
Prevádzkový tlak	2 bar...12 bar
Rozsah regulácie tlaku	0.5 bar...12 bar
Max. tlaková hysteréza	0.4 bar
Prietok sekundárneho odvetrania	500 l/min
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	12000 l/min...17000 l/min
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:-] Inertné plyny
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Ester oil < 0.1mg/m ³ , according to ISO 8573-1:2010 [-::2]
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Skladovacia teplota	-10 °C...60 °C
Trieda čistoty vzduchu na výstupe	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Charakteristický znak	Hodnota
Teplota média	5 °C...60 °C
Teplota okolia	5 °C...60 °C
Veľkosť pórov	40 µm
Hmotnosť výrobku	7000 g
Spôsob upevnenia	Montáž do vedenia s upevňovacím uholníkom voliteľne:
Pneumatický prípoj 1	interný
Pneumatický prípoj 2	interný
Materiál krytu	PA
Materiál rotačného krúžku	POM
Materiál držiaka filtra	POM
Materiál priezoru kovovej nádoby	PC
Materiál obslužných dielov	PA-zosílený POM
Materiál tesnení	NBR
Materiál pružiny	Pružinová oceľ
Materiál filtra	Spekaný bronz
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok
Materiál membrány	NBR
Materiál nádoby	Hliníková tvárna zliatina
Materiál deliaceho taniera	POM
Materiál zdvíhátka ventilu	Hliníková tvárna zliatina NBR vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca
Materiál tlmiaceho kotúča	POM