

Redukčný ventil s filtrom MS4N-LFR-1/8-D7-EUM-AS

Číslo dielu: 535740

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	4
Konštrukčný rad	MS
Ochrana proti manipulácii	Otočný ovládač s aretáciou uzamykateľné s príslušenstvom
Montážna poloha	zvisle +/- 5°
Jemnosť filtra	40 µm
Odpúšťanie kondenzátu	manuálne, otáčaním
Konštrukcia	Filter s regulačným ventilom s manometrom
Max. množstvo kondenzátu	25 ml
Funkcia regulátora	Výstupný tlak konštantný so sekundárnym odvetraním so spätným prúdením
Ochrana nádobiek	zabudovaný ako kovová nádoba
Stupeň odlučovania kondenzátu	75 s
Indikácia tlaku	s manometrom
Prevádzkový tlak	0.08 MPa...1.4 MPa 0.8 bar...14 bar
Rozsah regulácie tlaku	0.5 bar...12 bar
Max. tlaková hysteréza	0.25 bar
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	900 l/min
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [-:4:-] Inertné plyny
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
Vhodnosť pre potravinárstvo	pozri podrobnejšie informácie o materiáli
Trieda čistoty vzduchu na výstupe	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Teplota média	-10 °C...60 °C
Teplota okolia	-10 °C...60 °C
Veľkosť pórov	40 µm
Hmotnosť výrobku	475 g

Charakteristický znak	Hodnota
Spôsob upevnenia	Montáž do čelného panela Montáž do vedenia s príslušenstvom voliteľne:
Pneumatický prípoj 1	1/8 NPT
Pneumatický prípoj 2	1/8 NPT
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál pripojovacej dosky	Hliníkový tlakový odliatok
Materiál obslužných dielov	PA POM
Materiál tesnení	NBR
Materiál filtra	PE
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok
Materiál membrány	NBR
Materiál nádoby	Hliníkový tlakový odliatok Hliníková tvárna zliatina
Materiál priezoru	PA
Materiál deliaceho taniera	POM