

Redukčný ventil s filtrom MS4-LFR

Číslo dielu: 526489

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	4
Konštrukčný rad	MS
Ochrana proti manipulácii	Otočný ovládač s aretáciou Otočný ovládač s integrovaným zámkom uzamykateľné s príslušenstvom
Montážna poloha	zvisle +/- 5°
Jemnosť filtra	5 µm...40 µm
Odpúšťanie kondenzátu	plnoautomatické manuálne, tlačidlom manuálne, otáčaním poloautomatické
Konštrukcia	Filter s regulačným ventilom s manometrom Filter s regulačným ventilom bez manometra
Funkcia regulátora	Výstupný tlak konštantný so sekundárnym odvetraním so spätným prúdením
Ochrana nádobiek	Plastový ochranný kôš zabudovaný ako kovová nádoba
Stupeň odlučovania kondenzátu	75 s
Indikácia tlaku	G1/4 pripravený G1/8 pripravený so snímačom tlaku s manometrom
Prevádzkový tlak	0.08 MPa...1.4 MPa 0.8 bar...14 bar
Rozsah regulácie tlaku	0.3 bar...12 bar
Max. tlaková hysteréza	0.25 bar
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	850 l/min...1800 l/min
Povolenie	c UL us - Recognized (OL)
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EÚ o ochrane pred výbuchmi (ATEX)
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK proti výbuchom
Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)

Charakteristický znak	Hodnota
Ochrana proti výbuchu	Zóna 1 (ATEX) Zóna 1 (UKEX) Zóna 2 (ATEX) Zóna 21 (ATEX) Zóna 21 (UKEX) Zóna 22 (ATEX)
Kategória ATEX pre plyn	II 2G
Kategória ATEX prach	II 2D
Typ ochrany proti vznieteniu plynov	Ex h IIC T6 Gb X
Ochrana proti zapáleniu a výbuchu, prach	Ex h IIIC T60°C Db X
Ex-teplota okolia	-10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [:-4:-] Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:-] 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
Teplota média	-10 °C...60 °C
Teplota okolia	-10 °C...60 °C
Spôsob upevnenia	Montáž do čelného panela Montáž do vedenia s príslušenstvom voliteľne:
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál pripojovacej dosky	Hliníkový tlakový odliatok
Materiál tesnení	NBR
Materiál filtra	PE
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok
Materiál membrány	NBR
Materiál deliaceho taniera	POM