

Redukčný ventil s filtrom MS6-LFR

Číslo dielu: 526490

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	6
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...2 MPa 0.8 bar...20 bar
Rozsah regulácie tlaku	0.3 bar...16 bar
Max. tlaková hysteréza	0.025 MPa 0.25 bar 3.625 psi
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	2000 l/min...7200 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 EÚ	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
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 tesnení	NBR
Materiál filtra	PE
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok
Materiál membrány	NBR
Materiál deliaceho taniera	POM