

Redukční ventil s filtrem MS6-LFR

Číslo dílu: 526490

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Velikost	6
Řada	MS
Zabezpečení ovládání	otočná hlavice s aretací otočná hlavice s integrovaným zámkem s příslušenstvím, uzamykatelný
Montážní poloha	svisle +/- 5°
Jemnost filtru	5 µm...40 µm
Odpouštění kondenzátu	automaticky ručně tlačítkem ručně otočné poloautomaticky
Konstrukce	regulátor s filtrem a manometrem Redukční ventil s filtrem, bez manometru
Funkce regulátoru	konstantní výstupní tlak se sekundárním odvětráním se zpětným odvětráním
Ochrana nádoby	ochranný koš z plastu integrováno jako kovová nádoba
Stupeň odlučování kondenzátu	75 %
Indikace tlaku	připraven G1/4 připraven G1/8 s tlakovým čidlem manometrem
Provozní tlak	0.08 MPa...2 MPa 0.8 bar...20 bar
Rozsah regulace tlaku	0.3 bar...16 bar
Max. hystereze tlaku	0.025 MPa 0.25 bar 3.625 psi
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	2000 l/min...7200 l/min
Certifikát	c UL us - Recognized (OL)
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro ochranu proti výbuchu (ATEX)
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK EX
Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)

Parametr	Hodnota
Ochrana proti výbuchu	zóna 1 (ATEX) zóna 1 (UKEX) zóna 2 (ATEX) zóna 21 (ATEX) zóna 21 (UKEX) zóna 22 (ATEX)
Kategorie ATEX pro plyny	II 2G
Kategorie ATEX pro prach	II 2D
Typ ochrany proti výbuchu plynu	Ex h IIC T6 Gb X
Ochrana proti zapálení a výbuchu prachu	Ex h IIIC T60°C Db X
Teplota prostředí s nebezpečím výbuchu	-10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [:-:4:-] stlačený vzduch dle ISO 8573-1:2010 [7:4:-] netečné plyny
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Vhodnost pro použití v potravinářství	viz rozšířené informace o materiálu
Teplota média	-10 °C...60 °C
Okolní teplota	-10 °C...60 °C
Způsob upevnění	montáž do panelu montáž do vedení s příslušenstvím volitelně:
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnění	NBR
Materiál filtru	PE
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku
Materiál membrány	NBR
Materiál oddělovacího disku	POM