

# redukční ventil s filtrem MS4-LFR

č. dílu: 526489

★ doporučené výrobky

pro montáž do baterie, se závitem G

FESTO

příklad zobrazení



## katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
velikost	4
řada	MS
pojistka ovládání	otočná hlavice s aretací otočná hlavice s integrovaným zámkem s příslušenstvím, zamykatelný
montážní poloha	svisle +/- 5°
stupeň filtrace	5 ... 40 µm
odpouštění kondenzátu	plně automatický ručně otočný poloautomatický
konstrukce	redukční ventil s filtrem a manometrem redukční ventil s filtrem bez manometru
funkce regulátoru	konstantní výstupní tlak se sekundárním odvětráním s možností zpětného průtoku
ochrana nádobky	ochranný koš z plastu integrováno jako kovová nádobka
ukazatel tlaku	G1/4, připraveno G1/8, připraveno s čidlem tlaku s manometrem
provozní tlak v Mpa	0.08 ... 1.4 MPa
provozní tlak	0.8 ... 14 bar
rozsah řízeného tlaku	0.3 ... 12 bar
max. tlaková hystereze	0.25 bar
normální jmenovitý průtok	850 ... 1,800 l/min
povolení	c UL us - Recognized (OL)
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro ochranu Ex (ATEX)
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK EX
certifikát ochrany před výbuchem Ex v rámci EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
kategorie ATEX pro plyny	II 2G
ATEX kategorie pro prach	II 2D
Ex - druh ochrany před vzplanutím plynů	Ex h IIC T6 Gb X
Ex - druh ochrany před vzplanutím prachu	Ex h IIIC T60°C Db X
Ex - teplota okolí	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [-:4:-] stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:-] inertní plyny
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L
skladovací teplota	-10 ... 60 °C

parametr	hodnota
bezpečnost vzhledem k potravinám	viz rozšířené informace o materiálu
teplota média	-10 ... 60 °C
okolní teplota	-10 ... 60 °C
typ upevnění	montáž do panelu instalace vedení příslušenstvím dle volby:
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál přípojovací desky	hliníkový tlakový odlitek
materiál těsnění	NBR
materiál filtru	PE
materiál tělesa	hliníkový tlakový odlitek
materiál membrány	NBR
materiál oddělovacího talíře	POM