

Redukční ventil s filtrem MS4-LFR-1/4-D6-ERV-AS-Z

Číslo dílu: 529151

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Velikost	4
Řada	MS
Zabezpečení ovládání	otočná hlavice s aretací s příslušenstvím, uzamykatelný
Montážní poloha	svisle +/- 5°
Jemnost filtru	40 µm
Odpouštění kondenzátu	automaticky ručně tlačítkem
Konstrukce	regulátor s filtrem a manometrem
Max. množství kondenzátu	19 ml
Funkce regulátoru	konstantní výstupní tlak se sekundárním odvětráním se zpětným odvětráním
Ochrana nádoby	ochranný koš z plastu
Stupeň odlučování kondenzátu	75 %
Indikace tlaku	manometrem
Provozní tlak	0.2 MPa...1.2 MPa 2 bar...12 bar
Rozsah regulace tlaku	0.3 bar...7 bar
Max. hystereze tlaku	0.25 bar
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	1700 l/min
Provozní médium	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
Skladovací teplota	-10 °C...60 °C
Vhodnost pro použití v potravinářství	viz rozšířené informace o materiálu
Třída čistoty vzduchu na výstupu	stlačený vzduch dle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Teplota média	-10 °C...60 °C
Okolní teplota	-10 °C...60 °C
Velikost pórů	40 µm
Hmotnost výrobku	275 g

Parametr	Hodnota
Způsob upevnění	montáž do panelu montáž do vedení s příslušenstvím volitelně:
Připojení pneumatiky 1	G1/4
Pneumatické připojení 2	G 1/4
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál připojovací desky	tlakový odlitek z hliníku
Materiál ovládacího dílu	PA POM
Materiál těsnění	NBR
Materiál filtru	PE
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku
Materiál membrány	NBR
Materiál nádoby	PC
Materiál oddělovacího disku	POM