

# Redukčný ventil s filtrom MS6N-LFR-1/4-D6-CRM-AS

číslo dielca: 531305

FESTO

maximálny výstupný tlak 7 bar, 5 µm- filter, s manometrom, uzamykateľná regulačná hlavica, plastová nádobka s ochranným plastovým košom, manuálne odpúšťanie kondenzátu, smer prietoku vzduchu zľava doprava.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	6
Typový rad	MS
Zabezpečenie ovládania	Otočné tlačítko s aretáciou s príslušenstvom uzamykateľné
montážna poloha	vertikálny +/- 5°
Kvalita filtrácie	5 µm
Odtok kondenzátu	manuálne otáčavý
Konštrukčné vyhotovenie	Filters redukčným ventilom a s manometrom
Max. množstvo kondenzátu	38 ml
Funkcia regulátora	konštantný výstupný tlak so sekundárnym odvzdušnením
Misková ochrana	ochranný kôš z plastu
Ukazovateľ tlaku	s manometrom
Pracovný tlak Mpa	0,08 ... 2 MPa
Pracovný tlak	0,8 ... 20 bar
Oblasť regulácie tlaku	0,3 ... 7 bar
Max. tlaková hysterézia (Mpa)	0,025 MPa
Max. tlaková hysterézia	0,25 bar 3,625 psi
Štandardný menovitý prietok	2.700 l/min
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [-:4:-] Inertné plyny
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota skladovania	-10 ... 60 °C
Vhodné pre potravinárstvo	Pozri rozšírenú informáciu o materiáloch
Stupeň čistoty vzduchu na výstupe	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [6:4:4]
Teplota média	-10 ... 60 °C
Teplota okolia	-10 ... 60 °C
Hmotnosť výrobku	875 g
Typ upevnenia	inštalácia do čelného panelu zabudovanie vedenia s príslušenstvom Voliteľný:
Pneumatická prípojka 1	1/4 NPT
Pneumatická prípojka 2	1/4 NPT
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál ovládacieho panelu	PA POM
Materiál tesnení	NBR
Materiál filtra	PE
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok
Materiál membrány	NBR
Materiál nádobky	PC
Materiál oddeľovacieho taniera	POM