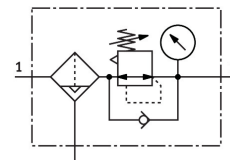


Filter-regulator MS12-LFR-G-D7-EUV-LD-AS

Broj dela: 537149

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Veličina konstrukcije	12
Serijska	MS
Zaštita od aktiviranja	Okretno dugme sa mehaničkim zasunom za zaključavanje može se zatvoriti pomoću pribora
Ugradni položaj	vertikalno +/- 5°
Finoća filtera	40 µm
Odvod kondenzata	potpuno automatski ručno aktiviranje
Dizajn	Regulacija filtera sa manometrom Filter za sinterovanje sa centrifugalnim odvajačem sa odvodom kondenzata sa sekundarnim odzračivanjem modularno membranski regulacioni ventil sa predupravljanjem
Maks. količina kondenzata	400 ml
Funkcija regulatora	Izlazni pritisak, konstantan sa kompenzacijom pretpritisakom sa sekundarnim odzračivanjem sa ponašanjem pri povratnom strujanju
Zaštita posude	integrisan kao metalni omotač
Stepen odvajanja kondenzata	75 %
Indikator pritiska	sa manometrom
Radni pritisak	2 bar...12 bar
Opseg regulisanja pritiska	0.5 bar...12 bar
Maks. histereza pritiska	0.4 bar
Protok na sekundarnom odzračivanju	500 l/min
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	12000 l/min...17000 l/min
Radni medij	Komprimovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:-] Inertni gasovi
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Estersko ulje < 0,1 mg/m³, prema ISO 8573-1:2010 [-::2]
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura skladištenja	-10 °C...60 °C
Klasa čistoće vazduha na izlazu	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Karakteristika	Vrednost
Temperatura medija	5 °C...60 °C
Temperatura okruženja	5 °C...60 °C
Veličina pore	40 µm
Težina proizvoda	7000 g
Vrsta pričvršćenja	Ugradnja voda sa uglom zadržavanja po izboru:
Pneumatski priključak 1	interno
Pneumatski priključak: 2	interno
Materijal poklopca	PA
Materijal diska za namotavanje	POM
Materijal nosača filtera	POM
Materijal kontrolnog stakla na metalnoj posudi	PC
Materijal operativnog dela	PA-ojačan POM
Radni materijal zaptivki	NBR
Materijal opruge	Čelična opruga
Materijal filtera	Sinterovana bronza
Materijal kućišta	Aluminijum liven pod pritiskom
Materijal membrane	NBR
Materijal omotača	Aluminijumska legura za obrada
Materijal razdelnog diska	POM
Materijal zatvarača ventila	Aluminijumska legura za obrada NBR visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal stabilizacione ploče	POM