

redukční ventil s filtrem MS12-LFR-G-D7-EUV-LD-AS

č. dílu: 537149

FESTO

Max. výstupní tlak 12 barů, filtr 40 µm, s manometrem, uzamykatelnou ovládací hlavicí, nádobkou z kovu, plně automatickým odpouštěním kondenzátu, směr proudění zleva doprava.



katalogový list

parametr	hodnota
velikost	12
řada	MS
pojistka ovládání	otočná hlavice s aretací s příslušenstvím, zamykatelný
montážní poloha	svisle +/- 5°
stupeň filtrace	40 µm
odpouštění kondenzátu	plně automatický ručně tlačítkem
konstrukce	redukční ventil s filtrem a manometrem slinutý filtr s odstředivým odlučovačem s odpouštěním kondenzátu se sekundárním odvětráním modulární nepřímo řízený membránový redukční ventil
max. množství kondenzátu	400 cm ³
funkce regulátoru	konstantní výstupní tlak s kompenzací řídicího tlaku se sekundárním odvětráním s možností zpětného průtoku
ochrana nádoby	integrováno jako kovová nádoba
ukazatel tlaku	s manometrem
provozní tlak	2 ... 12 bar
rozsah řízeného tlaku	0.5 ... 12 bar
max. tlaková hystereze	0.4 bar
průtok sekundárního odvětrání	500 l/min
normální jmenovitý průtok	12,000 ... 17,000 l/min
provozní médium	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
třída čistoty vzduchu na výstupu	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
teplota média	5 ... 60 °C
okolní teplota	5 ... 60 °C
hmotnost výrobku	7,000 g
typ upevnění	instalace vedení s upevňovacím úhelníkem dle volby:
připojení pneumatiky 1	vnitřní
připojení pneumatiky 2	vnitřní
materiál krytky	PA
materiál pérové podložky	POM
materiál držáku filtru	POM

parametr	hodnota
materiál průhledového okénka kovové nádoby	PC
materiál ovládací části	zesílený PA POM
materiál těsnění	NBR
materiál pružiny	pružinová ocel
materiál filtru	slinutý bronz
materiál tělesa	hliníkový tlakový odlitek
materiál membrány	NBR
materiál nádoby	hliník legovaný pro tváření
materiál oddělovacího talíře	POM
materiál narážky ventilu	hliník legovaný pro tváření NBR vysoce legovaná nerezová ocel
materiál tlumicího disku	POM