

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

Číslo dílu: 537149

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Velikost	12
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 Sintrovaný filtr s odstředivým odlučovačem s odvodem kondenzátu se sekundárním odvětráním modulární nepřímý řízený membránový redukční ventil
Max. množství kondenzátu	400 ml
Funkce regulátoru	konstantní výstupní tlak s kompenzací napájecího tlaku se sekundárním odvětráním se zpětným odvětráním
Ochrana nádoby	integrováno jako kovová nádoba
Stupeň odlučování kondenzátu	75 %
Indikace tlaku	manometrem
Provozní tlak	2 bar...12 bar
Rozsah regulace tlaku	0.5 bar...12 bar
Max. hystereze tlaku	0.4 bar
Průtok sekundárního odvětrání	500 l/min
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	12000 l/min...17000 l/min
Provozní médium	stlačený vzduch dle ISO 8573-1:2010 [7:4:-] netečné plyny
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	esterový olej < 0,1mg/m³, podle ISO 8573-1:2010 [-:::2]
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Skladovací teplota	-10 °C...60 °C
Třída čistoty vzduchu na výstupu	stlačený vzduch dle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Parametr	Hodnota
Teplota média	5 °C...60 °C
Okolní teplota	5 °C...60 °C
Velikost pórů	40 µm
Hmotnost výrobku	7000 g
Způsob upevnění	montáž do vedení s upevňovacím úhelníkem volitelně:
Připojení pneumatiky 1	interní
Pneumatické připojení 2	interní
Materiál krytu	PA
Materiál zkrutné podložky	POM
Materiál nosiče filtru	POM
Materiál průhledového skla kovové nádoby	PC
Materiál ovládacího dílu	zesílený PA POM
Materiál těsnění	NBR
Materiál pružiny	pružinová ocel
Materiál filtru	slinutý bronz
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku
Materiál membrány	NBR
Materiál nádoby	tvárná slitina hliníku
Materiál oddělovacího disku	POM
Materiál narážky ventilu	tvárná slitina hliníku NBR silně legovaná nerezová ocel
Materiál tlumicího kotouče	POM