

filterregelventiel MS12-LFR-G-D7-EUV-LD-AS

Artikelnummer: 537149

FESTO

Maximale uitgangsdruk 12 bar, 40 µm filter, met manometer, afsluitbare regelkop, metalen reservoir, volautomatische condensataaftap, debietrichting van links naar rechts.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	12
Reeks	MS
Bedieningsveiligheid	Draaiknop met vergrendeling met toebehoren, sluitbaar
Inbouwpositie	loodrecht +/- 5°
Filterfijnheid	40 µm
Condensataaftap	volautomatisch manueel vergrendelend
Constructieve opbouw	Filterregelaar met manometer Sinterfilter met centrifugaalafscheider met condensataaftap met secundaire ontluuchting modulair voorgestuurd membraanregelventiel
Max. hoeveelheid condensaat	400 cm ³
Regelfunctie	Uitgangsdruk constant met voordrukcompensatie met secundaire ontluuchting met keerstroombegrag
Reservoirbescherming	geïntegreerd als metalen reservoir
drukindicator	met manometer
Werkdruk	2 ... 12 bar
Drukregelbereik	0,5 ... 12 bar
Max. drukhysteresis	0,4 bar
Debiet secundaire ontluuchting	500 l/min
normaal nominaal debiet	12.000 ... 17.000 l/min
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:-] Inerte gassen
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatuur	-10 ... 60 °C
Luchtreinheidsklasse op de uitgang	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Mediumtemperatuur	5 ... 60 °C
Omgevingstemperatuur	5 ... 60 °C
Productgewicht	7.000 g
Soort bevestiging	inline-installatie met bevestigingsbeugel naar keuze:
Pneumatische aansluiting 1	intern
Pneumatische aansluiting 2	intern
Materiaal afdekking	PA
Materiaal wervelschijf	POM
Materiaal filterhouder	POM

Kenmerk	Waarde
Materiaal kijkglas metalen reservoir	PC
Materiaal bedieningscomponent	PA-versterkt POM
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal veer	Veerstaal
Materiaal filter	Sinterbrons
Materiaal behuizing	gespuitgiet aluminium
Materiaal membraan	NBR
Materiaal schaal	aluminumlegering
Materiaal scheidingsplaat	POM
Materiaal ventielstoter	aluminumlegering NBR hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal stabiliserende schijf	POM