

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

Numar piesa: 537149

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	12
Seria	MS
Blocaj de actionare	Buton rotativ cu blocare blocabil cu accesorii
Pozitie de instalare	vertical +/- 5°
Finete de filtrare	40 µm
Purjare a condensului	complet automat palpare manuala
Structura constructiva	Regulator de filtru cu manometru Filtru sinterizat cu separator centrifugal cu purja de condens cu ventilatie secundara modular ventil regulator cu membrana pilotata
Cantitate max. de condens	400 ml
Functia de regulator	Presiune de iesire constanta cu compensarea presiunii prealabile cu ventilare secundara cu comportament de curent invers
Protectie pahar	integrat ca si carcasa metalica
Eficienta de separare a condensatului	75 %
Indicator de presiune	cu manometru
Presiune de lucru	2 bar...12 bar
Domeniu de reglare a presiunii	0.5 bar...12 bar
Histerezis max. de presiune	0.4 bar
Debitul ventilarii secundare	500 l/min
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	12000 l/min...17000 l/min
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:-] Gaze inerte
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Ulei de ester < 0,1mg/m³, conform ISO 8573-1:2010 [-:-:2]
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de depozitare	-10 °C...60 °C
Clasa de puritate a aerului la iesire	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Caracteristica	Valoare
Temperatura medie	5 °C...60 °C
Temperatura ambianta	5 °C...60 °C
Dimensiune pori	40 µm
Greutate produs	7000 g
Tipul de montare	Instalarea liniei cu coltar de sustinere optional:
Conector pneumatic 1	intern
Conexiune pneumatica 2	intern
Material aparatoare	PA
Material disc de torsiune	POM
Material suport de filtru	POM
Material vizor pahar metalic	PC
Material element de comanda	ranforsat cu PA POM
Material garnituri	NBR
Material arc	Otel de arcuri
Material filtru	Bronz sinterizat
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune Aliaj de aluminiu forjat
Material membrana	NBR
Material disc de separare	POM
Material tachet ventil	Aliaj de aluminiu forjat NBR otel inoxidabil inalt aliat
Material disc de linistire	POM