

Filtru MS9-LF

Numar piesa: 562532

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	9
Seria	MS
Pozitie de instalare	vertical +/- 5°
Finete de filtrare	5 µm...40 µm
Purjare a condensului	complet automat complet automat, controlat electric rotire manuala semiautomat
Structura constructiva	Filtru sinterizat cu separator centrifugal
Eficienta de separare a condensatului	75 %
Presiune de lucru	0 bar...20 bar
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	6000 l/min...16000 l/min
Autorizare	c UL us - recunoscut (OL)
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform directivei UE privind protectia la explozie (ATEX)
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor britanice EX
Protectie Ex certificata in afara UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Protectie la explozie	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)
Categorie ATEX pentru gaz	II 2G
Categorie ATEX pentru praf	II 2D
Tip de protectie la explozie pentru gaz	Ex h IIC T6 Gb X
Tip de protectie contra exploziilor pentru praf	Ex h IIIC T60°C Db X
Temperatura ambientala Ex	-10°C <= Ta <= +60°C
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [-:9:-] Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:9:-] Gaze inerte
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

Caracteristica	Valoare
Clasa de puritate a aerului la ieseire	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [6:8:4] Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:8:4]
Temperatura medie	-10 °C...60 °C
Temperatura ambianta	-10 °C...60 °C
Dimensiune pori	5 µm...40 µm
Greutate produs	2000 g...2400 g
Tipul de montare	Instalarea liniei cu accesorii optional:
Material aparatoare	Ranforsat cu PA
Material disc de torsiune	POM
Material suport de filtru	POM
Nota privind materialele	Conform RoHS
Materialul placii de racordare	Aluminiu turnat sub presiune
Material echer de fixare	Aluminiu turnat sub presiune
Material filtru	PE
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune Aliaj de aluminiu forjat
Material conector module	Aluminiu turnat sub presiune
Material garnitura pahar	NBR
Material vizor	PA
Material disc de separare	POM