

Filtro MS9-LF

Codice prodotto: 562532

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	9
Serie	MS
Posizione di montaggio	Verticale +/-5°
Grado di filtrazione	5 µm...40 µm
Scarico della condensa	Completamente automatico Completamente automatico, ad azionamento elettrico A rotazione manuale Semiautomatico
Design	Filtro sinterizzato con separatore centrifugo
Grado di separazione della condensa	75 %
Pressione di lavoro	0 bar...20 bar
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	6000 l/min...16000 l/min
Approvazione	c UL us - Recognized (OL)
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme alla direttiva UE sulla protezione contro le esplosioni (ATEX) secondo le istruzioni EX UK
Protezione antideflagrante, certificazione al di fuori dell'UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Protezione antideflagrante	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)
Categoria ATEX gas	II 2G
Categoria ATEX polvere	II 2D
Tipo di protezione antideflagrante per gas	Ex h IIC T6 Gb X
Tipo di protezione antideflagrante per polvere	Ex h IIIC T60°C Db X
Temperatura ambiente di esplosione	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [·:9:-] Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:9:-] Gas inerti
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura di stoccaggio	-10 °C...60 °C

Caratteristica	Valore
Classe di purezza dell'aria in uscita	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [6:8:4] Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:8:4]
Temperatura del fluido	-10 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Dimensione dei pori	5 µm...40 µm
Peso prodotto	2000 g...2400 g
Tipo di montaggio	Installazione in linea Con accessori Una delle due:
Materiale copertura	Rinforzato con PA
Materiale disco elicoidale	POM
Materiale del supporto filtro	POM
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale sottobase	Alluminio pressofuso
Materiale squadretta di fissaggio	Alluminio pressofuso
Materiale filtro	PE
Materiale corpo	Alluminio pressofuso
Materiale connettore per moduli	Alluminio pressofuso
Materiale della tazza	Lega di alluminio battuto
Materiale guarnizione a tazza	NBR
Materiale dello schermo	PA
Materiale piastra di separazione	POM