

Szűrő MS9-LF

Cikkszám: 562532

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	9
Sorozat	MS
Beépítési helyzet	függőleges +/- 5 °
Szűrőfinomság	5 µm...40 µm
Kondenzátum leeresztő	teljesen automatikus teljesen automatikus, elektromosan vezérelt Kézzel forgatható félautomata
Szerkezeti felépítés	Szinterszűrő centrifugális szeparátorral
A kondenzátum elválasztási szint	75 %
Üzemi nyomás	0 bar...20 bar
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	6000 l/min...16000 l/min
Engedély	c UL us - Recognized (OL)
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EX előírásai szerint
Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Robbanásvédelem	1. zóna (ATEX) 1. zóna (UKEX) 2. zóna (ATEX) 21. zóna (ATEX) 21. zóna (UKEX) 22. zóna (ATEX)
ATEX-kategória, gáz	II 2G
ATEX-kategória, por	II 2D
Robbanóképes gázok elleni védelem	Ex h IIC T6 Gb X
Robbanóképes porok elleni védelem	Ex h IIIC T60°C Db X
Ex környezeti hőmérséklet	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [-:9:-] szerint Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:9:-] szerint Inert gázok
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Csapághőmérséklet	-10 °C...60 °C

Jellemző	Érték
Levegőtisztasági osztály a kimenetnél	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [6:8:4] szerint Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:8:4] szerint
Közeghőmérséklet	-10 °C...60 °C
Környezeti hőmérséklet	-10 °C...60 °C
Pórusméret	5 µm...40 µm
Terméksúly	2000 g...2400 g
Rögzítés módja	Vezetékbeszerelés tartozékkal választhatóan:
Burkolat alapanyaga	Megerősített PA
Forgótárcsa alapanyaga	POM
Szűrőtartó alapanyaga	POM
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Csatlakozólap alapanyaga	Alumínium présöntvény
Felfogó szögelem alapanyaga	Alumínium présöntvény
Szűrő alapanyaga	PE
Ház alapanyaga	Alumínium présöntvény
Modul csatlakozó alapanyaga	Alumínium présöntvény
Tartály alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet
Héjtömítés alapanyaga	NBR
Kémlelőüveg alapanyaga	PA
Terelő tányér alapanyaga	POM