

Fini filter MS9-LFM-1-BUV-DA

Broj dijela: 553014

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Serijska	MS
Izvedbena veličina	9
Konstruktivna struktura	Filter od vlakana
Finoća filtra	1 µm
Odvod kondenzata	potpuno automatski ručno pipajući
Radni tlak	0.2 MPa...1.2 MPa 2 bar...12 bar 29 psi...174 psi
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [6: -: 4]
Klasa čistoće zraka na izlazu	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [5: -: 3]
Maksimalni normalni protok za klasu čistoće zraka	7000 l/min
Min Normalni protok za klasu čistoće zraka	350 l/min
Učinkovitost filtra	99.99 %
Maksimalna količina kondenzata	225 ml
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Srednja temperatura	-10 °C...60 °C
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C
Temperatura skladištenja	-10 °C...60 °C
Stupanj odvajanja finih čestica	99 %
Zaostali sadržaj ulja	0.5 mg/m ³
Stupanj odvajanja uljnog aerosola	90 %
Prikaz diferencijalnog tlaka	Optički prikaz
Temperatura okoline Ex	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Vrsta montaže	Instalacija linije s priborom neobavezno:
Položaj montaže	okomito +/- 5 °
Pneumatski priključak 1	G1
Pneumatski priključak 2	G1

Svojstvo	Vrijednost
Materijal za kućište	Lijevani aluminij
Materijalni pokrov	PA
Filter materijal	Borosilikatno vlakno
Materijalna školjka	Kovana aluminijska legura
Materijal leće	PA
Materijalne brtve	NBR
Težina proizvoda	2000 g