

Fini filter
MS9-LFM-N1-BUM-DA
Številka dela: 553028

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Serijska	MS
Velikost	9
Konstruktivna zgradba	vlaknasti filter
Finost filtra	1 µm
Izpust kondenzata	ročno obračanje
Delovni tlak	0 MPa...2 MPa 0 bar...20 bar 0 psi...290 psi
Delovni medij	stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [6:::4]
Razred čistosti zraka na izhodu	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [5:::3]
Največji normalni pretok za razred čistosti zraka	7000 l/min
Najmanjši normalni pretok za razred čistosti zraka	350 l/min
Učinkovitost filtra	99.99 %
Največja količina kondenzata	225 ml
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medija	-10 °C...60 °C
Temperatura okolice	-10 °C...60 °C
Temperatura skladiščenja	-10 °C...60 °C
Stopnja ločevanja drobnih delcev	99 %
Vsebnost preostalega olja	0.5 mg/m ³
Stopnja ločevanja oljnega aerosola	90 %
Prikaz diferenčnega tlaka	Optični prikazovalnik
Temperatura okolice Ex	-10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Način pritrditve	vgradnja v napeljavo z opremo izbirno:
Položaj vgradnje	navpično +/- 5°
Pnevmatični priključek 1	1 NPT
Pnevmatični priključek 2	1 NPT
Material ohišja	aluminijeva tlačna litina
Material pokrova	PA

Značilnost	Vrednost
Material filtra	borsilikatna vlakna
Material posode	gnetna aluminijeva zlitina
Material opazovalnega okenca	PA
Material tesnil	NBR
Teža izdelka	2000 g