

# Najfinejši filter MS9-LFM-1-AUV-HF

Številka dela: 553040

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Serijska	MS
Velikost	9
Konstruktivna zgradba	vlaknasti filter
Finost filtra	0.01 µm
Izpust kondenzata	popolnoma avtomatsko ročni, tipkalen
Delovni tlak	0.2 MPa...1.2 MPa 2 bar...12 bar
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 [3:..2]
Največji normalni pretok za razred čistosti zraka	7800 l/min
Najmanjši normalni pretok za razred čistosti zraka	390 l/min
Učinkovitost filtra	99.9999 %
Največja količina kondenzata	225 ml
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medija	5 °C...60 °C
Temperatura okolice	5 °C...60 °C
Temperatura skladiščenja	-10 °C...60 °C
Stopnja ločevanja drobnih delcev	99.995 %
MPPS	0.1 µm
Učinkovitost ločevanja MPPS	99.968 %
Vsebnost preostalega olja	0.01 mg/m <sup>3</sup>
Stopnja ločevanja oljnega aerosola	99 %
Način pritrditve	vgradnja v napeljavo z opremo izbirno:
Položaj vgradnje	navpično +/- 5°
Pnevmatični priključek 1	G1
Pnevmatični priključek 2	G1
Material ohišja	aluminijeva tlačna litina
Material pokrova	PA

<b>Značilnost</b>	<b>Vrednost</b>
Material filtra	borsilikatna vlakna
Material posode	gnetna aluminijeva zlitina
Material opazovalnega okenca	PA
Material tesnil	NBR
Teža izdelka	2500 g