

Najfinejši filter MS4-LFM-1/4-AUV-DA

Številka dela: 537214

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Serija	MS
Velikost	4
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] Inertni plini
Razred čistosti zraka na izhodu	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [3::2]
Največji normalni pretok za razred čistosti zraka	360 l/min
Najmanjši normalni pretok za razred čistosti zraka	54 l/min
Učinkovitost filtra	99.9999 %
Največja količina kondenzata	25 ml
Zaščita posode	integriran kot kovinska posoda
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Primerno za živila	Glej razširjene informacije o materialu.
Temperatura medija	-10 °C...60 °C
Temperatura okolice	-10 °C...60 °C
Temperatura skladiščenja	-10 °C...60 °C
Stopnja ločevanja drobnih delcev	99.995 %
MPPS	0.05 µm
Učinkovitost ločevanja MPPS	99.95 %
Vsebnost preostalega olja	0.01 mg/m³
Stopnja ločevanja oljnega aerosola	99 %
Prikaz diferenčnega tlaka	Optični prikazovalnik
Način pritrditve	vgradnja v napeljavo z opremo izbirno:

Značilnost	Vrednost
Položaj vgradnje	navpično +/- 5°
Pnevmatični priključek 1	G1/4
Pnevmatični priključek 2	G1/4
Material ohišja	aluminijeva tlačna litina
Material filtra	borsilikatna vlakna
Material posode	Aluminijeva tlačna litina gnetna aluminijeva zlitina
Material opazovalnega okenca	PA
Material tesnil	NBR
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Teža izdelka	350 g