

Filter MS9-LF

Številka dela: 562532

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	9
Serija	MS
Položaj vgradnje	navpično +/- 5°
Finost filtra	5 µm...40 µm
Izpust kondenzata	popolnoma avtomatsko popolnoma samodejni, električno krmiljeni ročno obračanje polavtomatski
Konstruktivna zgradba	sintrani filter s centrifugalnim izločevalnikom
Stopnja izločanja kondenzata	75 %
Delovni tlak	0 bar...20 bar
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	6000 l/min...16000 l/min
Odobritev	c UL us – Recognized (OL)
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU o protieksplzijski zaščiti (ATEX)
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi UK EX
Odobritev protieksplzijske zaščite zunaj EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Protieksplzijska zaščita	con 1 (ATEX) Cona 1 (UKEX) con 2 (ATEX) con 21 (ATEX) Cona 21 (UKEX) con 22 (ATEX)
Kategorija ATEX, plin	II 2G
Kategorija ATEX, prah	II 2D
Vrsta protieksplzijske zaščite pred vžigom, plin	Ex h IIC T6 Gb X
Vrsta zaščite pred vžigom Ex, prah	Ex h IIIC T60°C Db X
Temperatura okolice Ex	-10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Delovni medij	Stisnjen zrak po standardu ISO 8573-1:2010 [-:9:-] stisnjen zrak v skladu s standardom ISO 8573-1:2010 [7:9:-] Inertni plini
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura skladiščenja	-10 °C...60 °C

Značilnost	Vrednost
Razred čistosti zraka na izhodu	stisnjen zrak v skladu s standardom ISO 8573-1:2010 [6:8:4] Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:8:4]
Temperatura medija	-10 °C...60 °C
Temperatura okolice	-10 °C...60 °C
Velikost por	5 µm...40 µm
Teža izdelka	2000 g...2400 g
Način pritrditve	vgradnja v napeljavo z opremo izbirno:
Material pokrova	Ojačan PA
Material vrtilne podloške	POM
Material nosilca filtra	POM
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material priključne plošče	aluminijeva tlačna litina
Material kotnika za pritrditev	aluminijeva tlačna litina
Material filtra	PE
Material ohišja	aluminijeva tlačna litina
Material modulnega konektorja	aluminijeva tlačna litina
Material posode	gnetna aluminijeva zlitina
Material tesnila posode	NBR
Material opazovalnega okenca	PA
Material ločilnega krožnika	POM