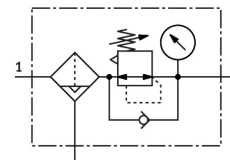


Filter regulator MS12-LFR-G-D7-EUV-LD-AS

Številka dela: 537149

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	12
Serijska	MS
Zaščita pred aktiviranjem	Vrtljivi gumb z aretnim mehanizmom možnost zaklepanja z dodatki
Položaj vgradnje	navpično +/- 5°
Finost filtra	40 µm
Izpust kondenzata	popolnoma avtomatsko ročni, tipkalen
Konstruktivna zgradba	filter regulator z manometrom sintrani filter s centrifugalnim izločevalnikom z izpustom kondenzata s sekundarnim odzračevanjem modularno predkrmljeni membranski regulacijski ventil
Največja količina kondenzata	400 ml
Funkcija regulatorja	konstanten izhodni tlak z izravnavo predtlaka s sekundarnim odzračevanjem s funkcijo povratnega toka
Zaščita posode	integriran kot kovinska posoda
Stopnja izločanja kondenzata	75 %
Prikaz tlaka	z manometrom
Delovni tlak	2 bar...12 bar
Območje regulacije tlaka	0.5 bar...12 bar
Največja histereza tlaka	0.4 bar
Pretok, sekundarno odzračevanje	500 l/min
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	12000 l/min...17000 l/min
Delovni medij	stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:-] Inertni plini
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	Estrsko olje < 0,1 mg/m³, po ISO 8573-1:2010 [:-:2]
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura skladiščenja	-10 °C...60 °C
Razred čistosti zraka na izhodu	Stisnjen zrak po standardu ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Značilnost	Vrednost
Temperatura medija	5 °C...60 °C
Temperatura okolice	5 °C...60 °C
Velikost por	40 µm
Teža izdelka	7000 g
Način pritrditve	vgradnja v napeljavo z zadrževalnim kotnikom izbirno:
Pnevmatični priključek 1	interni
Pnevmatični priključek 2	interni
Material pokrova	PA
Material vrtilne podloške	POM
Material nosilca filtra	POM
Material opazovalnega okenca kovinske posode	PC
Material upravljalne enote	Ojačan PA POM
Material tesnil	NBR
Material vzmeti	vzmetno jeklo
Material filtra	sintrani bron
Material ohišja	aluminijeva tlačna litina
Material membrane	NBR
Material posode	gnetna aluminijeva zlitina
Material ločilnega krožnika	POM
Material dročnika ventila	gnetena aluminijeva zlitina NBR visoko legirano nerjavno jeklo
Material umirjevalne plošče	POM