

Kombinacija enot za pripravo zraka MSB9

Številka dela: 552938

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	9
Serija	MS
Način upravljanja	električno ročno pnevmatično
Zaščita pred aktiviranjem	Vrtljivi gumb z vgrajeno ključavnico
Položaj vgradnje	poljubno navpično +/- 5°
Finost filtra	0.01 µm...40 µm
Izpust kondenzata	popolnoma avtomatsko ročno obračanje polavtomatski
Konstruktivna zgradba	odcepni modul Filter iz aktivnega oglja regulator tlaka z manometrom ventil za naraščanje tlaka in odzračevanje vklopni ventil vlaknasti filter filter regulator z manometrom Filtrski regulator brez manometra Proporcionalni standardni naoljevalnik z oljno meglico sintrani filter s centrifugalnim izločevalnikom
Največja količina kondenzata	220 ml
Največja količina olja za polnjenje	490 ml
Funkcija regulatorja	konstanten izhodni tlak z izravnavo predtlaka s sekundarnim odzračevanjem s funkcijo povratnega toka
Zaščita posode	integriran kot kovinska posoda
Prikaz diferenčnega tlaka	Optični prikazovalnik s tlačnim senzorjem
Prikaz tlaka	s tlačnim senzorjem z manometrom
Delovni tlak	0 MPa...2 MPa 0 bar...20 bar 0 psi...290 psi

Značilnost	Vrednost
Območje regulacije tlaka	0.1 MPa...1.6 MPa 1 bar...16 bar 14.5 psi...232 psi
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	1400 l/min...18000 l/min
Karakteristike tuljave	110 V AC: 50/60 Hz, pritezna moč 11,5 VA, držalna moč 8,9 VA 230 V AC: 50/60 Hz, pritezna moč 11,5 VA, držalna moč 9,1 VA 24 V DC: 4,5 W 24 V DC: 8,4 W
Odobritev	c UL us – Recognized (OL)
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU o protieksplzijski zaščiti (ATEX) v skladu z direktivo EU o strojih v skladu z direktivo EU RoHS
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi UK EX v skladu s predpisi Združenega kraljestva za stroje v skladu s predpisi ZK RoHS v skladu s predpisi Združenega kraljestva za električno opremo
Odobritev protieksplzijske zaščite zunaj EU	EPL Db (GB) EPL Dc (GB) EPL Gb (GB) EPL Gc (GB)
Protieksplzijska zaščita	Cona 1 (ATEX) Cona 1 (UKEX) Cona 2 (ATEX) Cona 2 (UKEX) Cona 21 (ATEX) Cona 21 (UKEX) Cona 22 (ATEX) Cona 22 (UKEX)
Kategorija ATEX, plin	II 2G
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napitek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura skladiščenja	-10 °C...60 °C
Temperatura medija	-10 °C...60 °C
Temperatura okolice	-10 °C...60 °C
Način pritrditve	z opremo
Pnevmatični priključek 1	G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 1/2 NPT 3/4 NPT 1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2 NPT
Pnevmatični priključek 2	G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 1/2 NPT 3/4 NPT 1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2 NPT
Pnevmatični priključek 3	G1 1 NPT
Material tesnil	NBR
Material ohišja	aluminijeva tlačna litina
Material posode	gnetna aluminijeva zlitina