

# Kombinacija pripreme grupe MSB9

Broj dela: 552938

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Veličina konstrukcije	9
Seriya	MS
Vrsta aktiviranja	električni ručno pneumatski
Zaštita od aktiviranja	Obrtno dugme sa integrisanom bravom
Ugradni položaj	Proizvoljan vertikalno +/- 5°
Finoća filtera	0.01 µm...40 µm
Odvod kondenzata	potpuno automatski ručno okretanje poluautomatski
Dizajn	Modul grananja Aktivni ugljeni filter Ventil za regulaciju pritiska sa manometrom Soft Start i brzoispusni ventil ON/OFF ventil Vlaknasti filter Regulacija filtera sa manometrom Regulator filtera bez manometra Proporcionalni podmazivač uljnom maglinom Filter za sinterovanje sa centrifugalnim odvajačem
Maks. količina kondenzata	220 ml
Maks. količina ulja za punjenje	490 ml
Funkcija regulatora	Izlazni pritisak, konstantan sa kompenzacijom pretpritiskom sa sekundarnim odzračivanjem sa ponašanjem pri povratnom strujanju
Zaštita posude	integrisan kao metalni omotač
Pokazivač diferencijalnog pritiska	Optički prikaz sa senzorom pritiska
Indikator pritiska	sa senzorom pritiska sa manometarom
Radni pritisak	0 MPa...2 MPa 0 bar...20 bar 0 psi...290 psi

Karakteristika	Vrednost
Opseg regulisanja pritiska	0.1 MPa...1.6 MPa 1 bar...16 bar 14.5 psi...232 psi
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	1400 l/min...18000 l/min
Karakteristične vrednosti za kaleme	110 V AC: 50/60 Hz, snaga pritezanja 11,5 VA, snaga zadržavanja 8,9 VA 230 V AC: 50/60 Hz, snaga pritezanja 11,5 VA, snaga zadržavanja 9,1 VA 24 V DC: 4,5 W 24 V DC: 8,4 W
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi o zaštiti od eksplozija (ATEX) u skladu sa Uredbom EU o mašinama prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost prema UK EX propisima prema UK propisima za mašine prema UK RoHS propisima prema UK propisima za električna pogonska sredstva
Dozvola za Ex zaštitu izvan EU	EPL Db (GB) EPL Dc (GB) EPL Gb (US) EPL Gc (GB)
Zaštita od eksplozije	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 2 (UKEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX) Zona 22 (UKEX)
ATEX kategorija za gas	II 2G
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura skladištenja	-10 °C...60 °C
Temperatura medija	-10 °C...60 °C
Temperatura okruženja	-10 °C...60 °C
Vrsta pričvršćenja	sa priborom
Pneumatski priključak 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
Pneumatski priključak: 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
Pneumatski priključak 3	G1 1 NPT
Radni materijal zaptivki	NBR

<b>Karakteristika</b>	<b>Vrednost</b>
Materijal kućišta	Aluminijum liven pod pritiskom
Materijal omotača	Aluminijumska legura za obrada