

Vakuumska usisna mlaznica OVPN-14-L2-PG14-G12-UA

Broj dela: 8199142

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Nominalna širina Lavalove mlaznice	1.4 mm
Dimenzija mrežice	33 mm
Konstrukcija prigušnika buke	otvoreno
Ugradni položaj	Proizvoljan
Karakteristika ejektora	visok zapreminski protok usisa
Integrirana funkcija	Prigušnik buke otvoren
Dizajn	Vakuum generator 2-stepeni
Radni pritisak za maks. usisni zapreminski protok	0.4 MPa 4 bar
Radni pritisak za maks. zapreminski protok usisa	58 psi
Radni pritisak	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Radni pritisak za maks. vakuum	0.79 MPa 7.9 bar 114.55 psi
Maks. vakuum	81 %
Nominalni radni pritisak	0.6 MPa 6 bar 87 psi
Maks. visoki zapreminski protok usisa u odnosu na atmosferu	160 l/min
Vreme ventilacije kod nominalnog radnog pritiska	0.37 s
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Nije moguć pogon sa podmazivanjem
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Pogodnost za proizvodnju litijum-jonskih baterija	Proizvod je u skladu sa Festovom internom definicijom proizvoda za upotrebu u proizvodnji baterija: Metali sa više od 1% masenog udela bakra, cinka ili nikla se ne upotrebljavaju. Izuzeci su nikl u čeliku, hemijski niklovane površine, štampane ploče, vodovi, električni konektori i namotaji
Temperatura medija	0 °C...60 °C
Preporuka za čišćenje	Sapunica (spoljni prigušnik buke)
Nivo pritiska buke pri nominalnom radnom pritisku	60 dB(A)

Karakteristika	Vrednost
Temperatura okruženja	0 °C...60 °C
Težina proizvoda	205 g
Vrsta pričvršćenja	sa montažnim držačem
Pneumatski priključak 1	G1/4
Pneumatski priključak 3	Prigušnik buke otvoren
Vakuumski priključak	G1/2
Materijal priključnog navoja	POM
Radni materijal zaptivki	NBR
Materijal zahvatne mlaznice	PA-ojačan
Materijal kućišta	POM
Materijal prigušnika buke	PA-ojačan PU pena
Materijal vijaka	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal čelične mlaznice	PA-ojačan