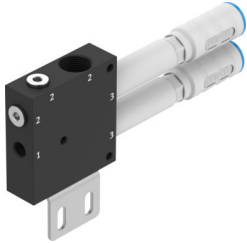


# Vakuumska usisna mlaznica OVPN-20-L3-PG14-G34-UA

Broj dela: 8199145

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Nominalna širina Lavalove mlaznice	2 mm
Dimenzija mrežice	29.4 mm
Konstrukcija prigušnika buke	otvoreno
Ugradni položaj	Proizvoljan
Karakteristika ejektora	visok zapreminski protok usisa
Integrirana funkcija	Prigušnik buke otvoren
Dizajn	Vakuum generator 3-stepeni
Radni pritisak za maks. usisni zapreminski protok	0.8 MPa 8 bar
Radni pritisak za maks. zapreminski protok usisa	116 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	530 l/min
Vreme ventilacije kod nominalnog radnog pritiska	0.19 s
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Nije moguć pogon sa podmazivanjm
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	64 dB(A)

Karakteristika	Vrednost
Temperatura okruženja	0 °C...60 °C
Težina proizvoda	510 g
Vrsta pričvršćenja	Direktno pričvršćenje preko prolaznog otvora sa montažnim držačem
Pneumatski priključak 1	G1/4
Pneumatski priključak 3	Prigušnik buke otvoren
Vakuumski priključak	G3/4
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