

# Generator vakuuma OVPN-14-L3-PG14-G12-UA

Broj dijela: 8199143

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Nazivna širina sapnice Laval	1.4 mm
Mjera rastera	33 mm
Dizajn prigušivača zvuka	otvoreno
Položaj montaže	po želji
Karakteristike odbacivača	visok usisni volumni protok
Integrirana funkcija	Otvoren prigušivač zvuka
Konstruktivna struktura	3-stupanjski generator vakuuma
Radni tlak za max. brzina usisavanja	0.8 MPa 8 bar 116 psi
Radni tlak	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Radni tlak za maks. vakuum	0.79 MPa 7.9 bar 114.55 psi
Maksimalni vakuum	81 %
Nazivni radni tlak	0.6 MPa 6 bar 87 psi
Maks. usisni volumni protok naspram atmosfere	245 l/min
Vrijeme prozračivanja za nazivni radni tlak	0.37 s
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Rad s uljem nije moguć
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Pogodnost za proizvodnju Li-ion baterija	Metali s masenim udjelom većim od 1 % bakra, cinka ili nikla kao glavnom komponentom isključeni su iz upotrebe. Iznimke su nikal u čelicima, kemijski poniklanim površinama, tiskanim pločama, kabelima, električnim priključcima i zavojnicama
Srednja temperatura	0 °C...60 °C
Preporuka za čišćenje	Sapunica (osim prigušivača)
Razina zvučnog tlaka pri nazivnom radnom tlaku	60 dB(A)
Temperatura okoline	0 °C...60 °C

Svojstvo	Vrijednost
Težina proizvoda	225 g
Vrsta montaže	s montažnim nosačem
Pneumatski priključak 1	G1/4
Pneumatski priključak 3	Otvoren prigušivač zvuka
Vakuumski priključak	G1/2
Materijal spojnog navoja	POM
Materijalne brtve	NBR
Mlaznica za hvatanje materijala	PA ojačan
Materijal za kućište	POM
Materijalni prigušivač	PA ojačan PU pjena
Materijalni vijci	visokolegirani nehrđajući čelik
Mlaznica materijala	PA ojačan