

# Generatore di vuoto OVPN-14-L2-PG14-G12-UA

Codice prodotto: 8199142

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione nominale, ugello Laval	1.4 mm
Dimensioni griglia	33 mm
Design del silenziatore	Aperto
Posizione di montaggio	Opzionale
Caratteristiche espulsore	Portata di aspirazione elevata
Funzione integrata	Silenziatore aperto
Design	Generatore di vuoto a 2 stadi
Pressione d'esercizio per la portata d'aspirazione max.	0.4 MPa 58 psi
Pressione d'esercizio per la massima portata d'aspirazione	4 bar
Pressione d'esercizio	0.1 MPa...0.8 MPa 14.5 psi...116 psi
Pressione di lavoro	1 bar...8 bar
Pressione d'esercizio per il vuoto max.	0.79 MPa 114.55 psi
Pressione di lavoro per il massimo vuoto	7.9 bar
Vuoto massimo	81 %
Pressione d'esercizio nominale	0.6 MPa 87 psi
Pressione di lavoro nominale	6 bar
Portata massima di aspirazione a pressione atmosferica	160 l/min
Tempo di alimentazione dell'aria alla pressione nominale di esercizio	0.37 s
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Funzionamento lubrificato non possibile
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Idoneità per la produzione di batterie agli ioni di litio	Il prodotto corrisponde alla definizione interna di Festo per l'impiego nella produzione di batterie: I metalli con una percentuale in massa di rame, zinco o nichel superiore all'1% sono esclusi dall'uso. Fanno eccezione il nichel negli acciai, superfici nichelate chimicamente, i circuiti stampati, i cavi, i connettori a innesto elettrici e le bobine
Temperatura del fluido	0 °C...60 °C
Pulizia/purificazione raccomandate	Sapone (eccetto i silenziatori)
Livello sonoro della pressione alla pressione nominale di lavoro	60 dB(A)

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Temperatura ambiente	0 °C...60 °C
Peso prodotto	205 g
Tipo di montaggio	Tramite squadretta di fissaggio
Collegamento pneumatico, porta 1	G1/4
Collegamento pneumatico, porta 3	Silenziatore aperto
Attacco vuoto	G1/2
Materiale filetto di collegamento	POM
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale ugello ricevitore	PA rinforzato
Materiale corpo	POM
Materiale silenziatore	Rinforzato con PA Schiuma PU
Materiale viti	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale ugello unità trasmittente	PA rinforzato