

Cartuccia per generatore di vuoto OASP-G4-14-L3

Codice prodotto: 8199154

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione nominale, ugello Laval	1.4 mm
Caratteristiche espulsore	Portata di aspirazione elevata
Design	Generatore di vuoto a 3 stadi
Pressione d'esercizio per la portata d'aspirazione max.	0.8 MPa 116 psi
Pressione d'esercizio per la massima portata d'aspirazione	8 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	245 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)
Temperatura ambiente	0 °C...60 °C
Peso prodotto	45 g
Tipo di montaggio	Ad innesto
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale ugello ricevitore	PA rinforzato

Caratteristica	Valore
Materiale ugello unità trasmittente	PA rinforzato
Posizione di montaggio	Opzionale