

Generatore di vuoto VN-05-H-T3-PQ2-VQ2-R01-F1A

Codice prodotto: 8187682

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione nominale, ugello Laval	0.45 mm
Dimensioni griglia	14 mm
Design del silenziatore	Aperto
Posizione di montaggio	Opzionale
Caratteristiche espulsore	Vuoto elevato Standard
Funzione integrata	Silenziatore aperto
Design	Forma a T
Pressione d'esercizio per la massima portata d'aspirazione	2.1 bar
Pressione di lavoro	1 bar...8 bar
Pressione di lavoro per il massimo vuoto	4.5 bar
Vuoto massimo	88 %
Pressione di lavoro nominale	6 bar
Portata massima di aspirazione a pressione atmosferica	6.2 l/min
Tempo di alimentazione dell'aria alla pressione nominale di esercizio	4.8 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	1 - Bassa corrosione o sollecitazione
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
Livello sonoro della pressione alla pressione nominale di lavoro	53 dB(A)
Temperatura ambiente	0 °C...60 °C
Coppia di serraggio max.	0.5 Nm
Peso prodotto	24 g
Tipo di montaggio	Con foro passante Con accessori
Collegamento pneumatico, porta 1	QS-6
Collegamento pneumatico, porta 3	Silenziatore aperto

Caratteristica	Valore
Attacco vuoto	QS-6
Materiale filetto di collegamento	POM
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale ugello ricevitore	POM
Materiale corpo	Rinforzato con POM
Materiale silenziatore	PE
Materiale ugello unità trasmittente	Lega di alluminio battuto