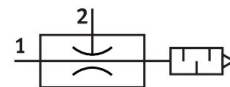


# Generatore di vuoto VN-14-H-T4-PQ2-VQ3-R02-F1A

Codice prodotto: 8187685

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione nominale, ugello Laval	1.4 mm
Dimensioni griglia	18 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	5.1 bar
Pressione di lavoro	1 bar...8 bar
Pressione di lavoro per il massimo vuoto	5 bar
Vuoto massimo	88 %
Pressione di lavoro nominale	6 bar
Portata massima di aspirazione a pressione atmosferica	51.6 l/min
Tempo di alimentazione dell'aria alla pressione nominale di esercizio	0.5 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 zona III
Idoneità per la produzione di batterie agli ioni di litio	Adatto alla produzione di batterie con valori ridotti di Cu/Zn/Ni (F1a)
Temperatura del fluido	0 °C...60 °C
Livello sonoro della pressione alla pressione nominale di lavoro	69 dB(A)
Temperatura ambiente	0 °C...60 °C
Coppia di serraggio max.	0.5 Nm
Peso prodotto	36 g
Tipo di montaggio	Con foro passante Con accessori
Collegamento pneumatico, porta 1	QS-6
Collegamento pneumatico, porta 3	Silenziatore aperto
Attacco vuoto	QS-8
Materiale filetto di collegamento	POM
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)

Caratteristica	Valore
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale ugello ricevitore	POM
Materiale corpo	Rinforzato con POM
Materiale silenziatore	Lega di alluminio battuto POM Schiuma PU
Materiale ugello unità trasmittente	Lega di alluminio battuto