

Descrizione del Prodotto

Il generatore di vuoto Festo VN-30-L-T6-PI5-VI6-RO2 è progettato per applicazioni che richiedono un'elevata portata di aspirazione. Presenta una forma a T con filettatura interna e silenziatore aperto, offrendo un design compatto e versatile.

Caratteristiche Principali

- Diametro nominale dell'ugello Laval: 3 mm
- Dimensione modulare: 24 mm
- Esecuzione del silenziatore: Aperto
- Posizione di montaggio: Qualsiasi
- Caratteristica dell'eiettore: Alta portata di aspirazione, Standard
- Pressione di esercizio per massima portata di aspirazione: 6 bar
- Pressione di esercizio: da 1 a 8 bar
- Pressione nominale di esercizio: 6 bar
- Massima portata di aspirazione contro atmosfera: 339 l/min
- Tempo di ventilazione alla pressione nominale di esercizio: 0,10 s
- Medium operativo: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
- Temperatura del medium: da 0 a 60 °C
- Temperatura ambiente: da 0 a 60 °C
- Peso del prodotto: 183 g
- Livello di pressione sonora alla pressione nominale di esercizio: 70 dB(A)
- Classe di resistenza alla corrosione: 2 - Stress da corrosione moderato
- Coppia di serraggio massima: 0,8 Nm
- Tipo di montaggio: Con fori passanti, con accessori
- Connessione pneumatica 1: G1/4
- Connessione pneumatica 3: Silenziatore aperto
- Connessione per vuoto: G3/8
- Materiale delle guarnizioni: NBR
- Materiale dell'ugello di aspirazione: POM
- Materiale della carcassa: POM rinforzato
- Materiale dell'ugello a getto: Lega di alluminio forgiato
- Materiale del silenziatore: POM, alluminio pressofuso, schiuma di poliuretano
- Materiale della filettatura di connessione: Lega di alluminio forgiato anodizzato
- Nota sui materiali: Contiene sostanze che possono compromettere la bagnabilità della vernice, privo di rame e PTFE, conforme RoHS

Applicazioni

Questo generatore di vuoto è ideale per applicazioni che richiedono un'elevata portata di aspirazione e un design compatto, come sistemi di automazione industriale, manipolazione di materiali e processi di assemblaggio.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione fornita dal produttore.