

Descrizione del Prodotto

Il generatore di vuoto FESTO VN-07-L-T3-PQ2-VQ2-RO1-B (codice 532631) è progettato per applicazioni che richiedono un'elevata portata di aspirazione e un funzionamento affidabile.

Caratteristiche Principali

- **Diametro nominale dell'ugello Laval:** 0,7 mm
- **Caratteristiche dell'eiettore:** Standard con alto volume di aspirazione
- **Pressione operativa per massima portata di aspirazione:** 4 bar
- **Pressione operativa:** da 2 a 8 bar
- **Pressione operativa nominale:** 6 bar
- **Massima portata di aspirazione contro atmosfera:** 30,9 l/min
- **Tempo di ventilazione alla pressione operativa nominale:** 0,83 s
- **Consumo energetico elettrico:** 1,2 W
- **Classe di protezione:** IP40
- **Temperatura ambiente:** da 0 a 50 °C
- **Connessione pneumatica 1:** QS-6
- **Connessione pneumatica 3:** Silenziatore aperto
- **Connessione per il vuoto:** QS-6
- **Materiale della carcassa:** PA rinforzato, POM rinforzato
- **Materiale delle guarnizioni:** NBR
- **Materiale dell'ugello di cattura:** POM
- **Materiale del silenziatore:** PE
- **Materiale delle viti:** Acciaio
- **Materiale dell'ugello a getto:** Lega di alluminio forgiato
- **Materiale del raccordo:** Ottone nichelato
- **Materiale della filettatura di collegamento:** Lega di alluminio forgiato anodizzato
- **Informazioni sui materiali:** Privo di rame e PTFE, conforme RoHS
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Funzione della valvola:** 2/2
- **Funzione integrata:** Silenziatore aperto, valvola di impulso di espulsione pneumatica, valvola di accensione elettrica
- **Consumo energetico elettrico:** 1,2 W
- **Tempo di accensione:** 100%
- **Mezzo operativo:** Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
- **Informazioni sul mezzo operativo e di controllo:** Funzionamento lubrificato non possibile

- **Classe di resistenza alla corrosione KBK:** 1 - basso stress da corrosione
- **Temperatura del mezzo:** da 0 a 50 °C
- **Livello di rumore alla pressione operativa nominale:** 64 dB(A)
- **Categoria di protezione:** IP40
- **Temperatura ambiente:** da 0 a 50 °C
- **Peso del prodotto:** 63 g
- **Connessione elettrica:** Spina
- **Tipo di fissaggio:** Con fori passanti, con guida a slot, con accessori
- **Connessione pneumatica 1:** QS-6
- **Connessione pneumatica 3:** Silenziatore aperto
- **Connessione per il vuoto:** QS-6
- **Materiale della filettatura di collegamento:** Lega di alluminio forgiato anodizzato
- **Informazioni sui materiali:** Privo di rame e PTFE, conforme RoHS
- **Materiale delle guarnizioni:** NBR
- **Materiale dell'ugello di cattura:** POM
- **Materiale della carcassa:** PA rinforzato, POM rinforzato
- **Materiale del silenziatore:** PE
- **Materiale delle viti:** Acciaio
- **Materiale dell'ugello a getto:** Lega di alluminio forgiato
- **Materiale del raccordo:** Ottone nichelato

Applicazioni Tipiche

Questo generatore di vuoto è ideale per applicazioni che richiedono un'elevata portata di aspirazione e un funzionamento affidabile, come nel settore dell'automazione industriale e della manipolazione di materiali.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da FESTO.