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.