Descrizione del Prodotto

Il generatore di vuoto FESTO VN-30-H-T6-PQ4-VQ5-RO2 (codice prodotto 193497) è progettato per applicazioni che richiedono un'elevata efficienza nella generazione del vuoto. La sua configurazione a T e le connessioni a innesto rapido lo rendono ideale per l'integrazione in sistemi pneumatici complessi.

Caratteristiche Principali

- **Dimensione nominale dell'ugello Laval:** 3 mm
- **Dimensione della griglia:** 24 mm
- **Caratteristica dell'eiettore: ** Alto vuoto, standard
- **Configurazione:** Forma a T
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Pressione di esercizio per la massima portata di aspirazione: ** 3 bar
- **Pressione di esercizio:** da 1 a 8 bar
- **Pressione di esercizio per il massimo vuoto:** 3,7 bar
- **Vuoto massimo:** 93%
- **Pressione di esercizio nominale:** 6 bar
- **Massima portata di aspirazione rispetto all'atmosfera:** 186 l/min
- **Tempo di ventilazione alla pressione di esercizio nominale: ** 0,10 s
- **Fluido operativo:** Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
- **Temperatura del fluido:** da 0 a 60°C
- **Temperatura ambiente:** da 0 a 60°C
- **Peso del prodotto:** 182 g

- **Tipo di montaggio: ** Con fori passanti, con accessori
- **Connessione pneumatica 1:** QS-10
- **Connessione pneumatica 3:** Silenziatore aperto
- **Connessione per il vuoto:** QS-12
- **Materiale delle guarnizioni:** NBR
- **Materiale dell'ugello di aspirazione:** POM
- **Materiale della carcassa:** POM rinforzato
- **Materiale dell'ugello di soffiaggio:** Lega di alluminio forgiato
- **Materiale del silenziatore: ** POM, alluminio pressofuso, schiuma PU
- **Livello di rumore alla pressione di esercizio nominale:** 78 dB(A)
- **Classe di resistenza alla corrosione KBK:** 1 basso stress da corrosione
- **Informazioni sui materiali:** Contiene sostanze LABS, privo di rame e PTFE, conforme RoHS

Applicazioni Tipiche

Questo generatore di vuoto è adatto per applicazioni industriali che richiedono un'elevata efficienza nella generazione del vuoto, come sistemi di movimentazione, automazione e processi di assemblaggio.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.