

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.