

Descrizione del Prodotto

Il generatore di vuoto FESTO 549251, modello VN-10-H-T4-PQ2-VQ3-RO2, è progettato per applicazioni pneumatiche che richiedono un'elevata efficienza nella generazione del vuoto. La sua configurazione a forma di T e le connessioni a innesto rapido lo rendono ideale per l'integrazione in sistemi pneumatici complessi.

Caratteristiche Principali

- **Serie**: VN
- **Tipo di Eiettore**: Alto vuoto/Standard
- **Configurazione**: Forma a T
- **Dimensione della Griglia**: 18 mm
- **Posizione di Montaggio**: Qualsiasi
- **Funzione Integrata**: Silenziatore aperto

Specifiche Tecniche

- **Pressione Operativa**: 1 - 8 bar
- **Pressione Operativa per Massima Portata di Aspirazione**: 3,1 bar
- **Pressione Operativa per Massimo Vuoto**: 4,5 bar
- **Vuoto Massimo**: 89%
- **Portata di Aspirazione Massima contro Atmosfera**: 25 l/min
- **Tempo di Ventilazione alla Pressione Operativa Nominale**: 1,1 s
- **Temperatura del Fluido**: 0 - 60 °C
- **Temperatura Ambiente**: 0 - 60 °C
- **Peso del Prodotto**: 36 g

- ****Connessione Pneumatica 1****: QS-6
- ****Connessione del Vuoto****: QS-8
- ****Materiale delle Guarnizioni****: NBR
- ****Materiale della Scocca****: POM rinforzato
- ****Materiale dell'Ugello di Soffiaggio****: Lega di alluminio forgiato
- ****Materiale del Silenziatore****: POM, alluminio pressofuso, schiuma PU
- ****Livello di Rumore alla Pressione Operativa Nominale****: 71 dB(A)
- ****Coppia di Serraggio Massima****: 0,5 Nm
- ****Tipo di Montaggio****: Con fori passanti, con accessori
- ****Classe di Resistenza alla Corrosione CRC****: 1 - Basso stress da corrosione
- ****Conformità RoHS****: Conforme

Applicazioni Tipiche

Il generatore di vuoto FESTO 549251 è ideale per applicazioni che richiedono un'elevata efficienza nella generazione del vuoto, come sistemi di movimentazione, automazione industriale e processi di assemblaggio.

Documentazione Tecnica

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