#### 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.