

## **Descrizione del Prodotto**

Il generatore di vuoto FESTO VN-10-L-T3-PQ2-VQ2-RO1 (codice prodotto 193573) è progettato per applicazioni che richiedono un'elevata portata di aspirazione. Presenta una forma a T con connettori a innesto e un silenziatore aperto integrato.

## **Specifiche Tecniche**

**Dimensioni nominali:** Ugello de Laval da 0,95 mm

**Pressione operativa:** Da 1 a 8 bar

**Pressione operativa nominale:** 6 bar

**Pressione operativa per massima portata di aspirazione:** 4 bar

**Massima portata di aspirazione rispetto all'atmosfera:** 62,7 l/min

**Tempo di ventilazione alla pressione operativa nominale:** 0,46 s

**Temperatura del fluido:** Da 0 a 60 °C

**Temperatura ambiente:** Da 0 a 60 °C

**Rumorosità alla pressione operativa nominale:** 73 dB(A)

**Classe di resistenza alla corrosione:** 1 (basso stress da corrosione)

**Posizione di montaggio:** Qualsiasi

**Tipo di montaggio:** Con fori passanti o con accessori

**Connessioni pneumatiche:** QS-6 per ingresso aria compressa e connessione del vuoto; silenziatore aperto per lo scarico

## **Materiali:**

- Corpo: POM rinforzato
- Ugello: Lega di alluminio forgiato

- Guarnizioni: NBR
- Silenziatore: PE
- Raccordi: Ottone nichelato

**Peso:** 24 g

### **Funzioni Integrate**

Il generatore di vuoto è dotato di un silenziatore aperto integrato per ridurre il rumore durante il funzionamento.

### **Conformità e Certificazioni**

Il prodotto è conforme alla direttiva RoHS e non contiene sostanze SVHC (Substances of Very High Concern) secondo l'ultima revisione del 23 gennaio 2024.

### **Applicazioni Tipiche**

Questo generatore di vuoto è ideale per applicazioni industriali che richiedono un'elevata portata di aspirazione, come la manipolazione di materiali, il confezionamento e l'automazione.