

Descrizione del Prodotto

Il generatore di vuoto FESTO modello VN-14-L-T4-PI5-VI5-RO2-A (codice 532720) è progettato per applicazioni che richiedono un'elevata portata di aspirazione. Presenta una struttura a T con dimensioni di griglia di 18 mm e un ugello de Laval con diametro nominale di 1,4 mm. È dotato di un silenziatore aperto e di una valvola pneumatica per l'impulso di espulsione integrata.

Specifiche Tecniche

Pressione di esercizio: 1...8 bar

Pressione di esercizio per portata massima di aspirazione: 5 bar

Portata massima di aspirazione contro atmosfera: 92,6 l/min

Pressione nominale di esercizio: 6 bar

Tempo di alimentazione dell'aria alla pressione nominale di esercizio: 0,28 s

Temperatura ambiente: 0...60 °C

Temperatura del fluido: 0...60 °C

Livello di pressione sonora alla pressione nominale di esercizio: 69 dB(A)

Classe di resistenza alla corrosione (CRC): 2 - Stress da corrosione moderato

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Connessioni pneumatiche:

- Porta 1: G1/4
- Porta 3 (silenziatore): Silenziatore aperto
- Connessione del vuoto: G1/4

Materiali:

- Alloggiamento: PA rinforzato, POM rinforzato

- Ugello trasmettitore: Lega di alluminio forgiato anodizzato
- Ugello ricevitore: POM
- Filettatura di connessione: Lega di alluminio forgiato anodizzato
- Guarnizioni: NBR
- Silenziatore: Lega di alluminio forgiato, POM, schiuma PU
- Viti: Acciaio

Note sui materiali: Contiene sostanze che possono compromettere la bagnabilità della vernice; conforme alla direttiva RoHS.

Dimensioni e Peso

Dimensione della griglia: 18 mm

Peso del prodotto: 94 g

Funzioni Integrate

- Valvola pneumatica per l'impulso di espulsione
- Silenziatore aperto

Caratteristiche dell'Eiettore

- Standard
- Elevata portata di aspirazione

Montaggio

- Con foro passante
- Con guida H
- Con accessori

Informazioni Aggiuntive

Pressione di esercizio per portata massima di aspirazione: 5 bar

Pressione di esercizio: 1...8 bar

Pressione nominale di esercizio: 6 bar

Portata massima di aspirazione contro atmosfera: 92,6 l/min

Tempo di alimentazione dell'aria alla pressione nominale di esercizio: 0,28 s

Temperatura ambiente: 0...60 °C

Temperatura del fluido: 0...60 °C

Livello di pressione sonora alla pressione nominale di esercizio: 69 dB(A)

Classe di resistenza alla corrosione (CRC): 2 - Stress da corrosione moderato

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Connessioni pneumatiche:

- Porta 1: G1/4
- Porta 3 (silenziatore): Silenziatore aperto
- Connessione del vuoto: G1/4

Materiali:

- Alloggiamento: PA rinforzato, POM rinforzato
- Ugello trasmettitore: Lega di alluminio forgiato anodizzato
- Ugello ricevitore: POM
- Filettatura di connessione: Lega di alluminio forgiato anodizzato
- Guarnizioni: NBR

- Silenziatore: Lega di alluminio forgiato, POM, schiuma PU
- Viti: Acciaio

Note sui materiali: Contiene sostanze che possono compromettere la bagnabilità della vernice; conforme alla direttiva RoHS.

Dimensioni e Peso

Dimensione della griglia: 18 mm

Peso del prodotto: 94 g

Funzioni Integrate

- Valvola pneumatica per l'impulso di espulsione
- Silenziatore aperto

Caratteristiche dell'Eiettore

- Standard
- Elevata portata di aspirazione

Montaggio

- Con foro passante
- Con guida H
- Con accessori

Informazioni Aggiuntive

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da FESTO.