

Descrizione del Prodotto

Il generatore di vuoto Festo 532648, modello VN-14-H-T4-PQ3-VQ3-RO2-B, è progettato per applicazioni pneumatiche che richiedono un'efficace generazione del vuoto. La sua costruzione a forma di T consente un'installazione flessibile e compatta.

Specifiche Tecniche

Tipo: Generatore di vuoto a forma di T

Serie: VN

Conessioni:

- Porta di pressione: raccordo a innesto rapido QS 8 mm x QS 6 mm
- Porta di vuoto: raccordo a innesto rapido QS 8 mm x QS 6 mm

Diametro dell'ugello: 1,4 mm

Portata massima di aspirazione: 48,8 L/min

Pressione operativa: da 1 a 8 bar

Pressione operativa per massima portata di aspirazione: 4 bar

Pressione operativa per massimo vuoto: 3,5 bar

Vuoto massimo: 92%

Temperatura operativa: da 0 a 50°C

Materiali:

- Corpo: PA rinforzato, POM rinforzato
- Ugello: lega di alluminio anodizzato
- Silenziatore: POM, lega di alluminio, schiuma PU
- Guarnizioni: NBR

- Viti: acciaio

- Connessioni filettate: ottone nichelato

Consumo elettrico: 1,2 W

Classe di protezione: IP40

Categoria di resistenza alla corrosione: 1 (basso stress da corrosione)

Rumorosità a pressione nominale: 69 dB(A)

Posizione di montaggio: qualsiasi

Funzione valvola: 2/2

Funzioni integrate: silenziatore aperto, valvola di impulso di espulsione pneumatica, valvola di accensione elettrica

Connessione elettrica: connettore

Tipo di fissaggio: con fori passanti, con guida a slot, con accessori

Classe di protezione: IP40

Temperatura ambiente: da 0 a 50°C

Peso del prodotto: 100 g

Connessione pneumatica 1: QS-8

Connessione pneumatica 3: silenziatore aperto

Connessione del vuoto: QS-8

Materiale delle connessioni filettate: lega di alluminio anodizzato

Informazioni sui materiali: contiene materiali LABS, privo di rame e PTFE, conforme RoHS

Materiale delle guarnizioni: NBR

Materiale dell'ugello di aspirazione: POM

Materiale della carcassa: PA rinforzato, POM rinforzato

Materiale del silenziatore: POM, lega di alluminio, schiuma PU

Materiale delle viti: acciaio

Materiale dell'ugello a getto: lega di alluminio

Materiale della connessione filettata: ottone nichelato

Caratteristiche Principali

- Design compatto a forma di T per un'installazione flessibile
- Generazione del vuoto efficiente con ugello de Laval da 1,4 mm
- Elevata portata di aspirazione fino a 48,8 L/min
- Ampio range di pressione operativa da 1 a 8 bar
- Materiali di alta qualità per una lunga durata e resistenza
- Funzioni integrate per un controllo ottimale del processo

Applicazioni Tipiche

Il generatore di vuoto Festo 532648 è ideale per applicazioni industriali che richiedono una generazione del vuoto affidabile, come la manipolazione di materiali, il confezionamento e l'automazione di processi.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo o presso i distributori autorizzati.