Descrizione del Prodotto

Il generatore di vuoto Festo VN-14-L-T4-PQ2-VQ3-RQ3 (codice prodotto 193565) è un dispositivo compatto progettato per la generazione decentralizzata di vuoto senza necessità di manutenzione. La sua costruzione robusta e il design a T lo rendono ideale per applicazioni in spazi ristretti.

Caratteristiche Principali

- Design a T per un'installazione flessibile.
- Elevata portata di aspirazione fino a 90 l/min.
- Pressione operativa compresa tra 1 e 8 bar.
- Ugello Laval con diametro nominale di 1,4 mm.
- Connessioni pneumatiche push-in QS-6 e QS-8 per una facile installazione.
- Materiale del corpo in POM rinforzato per una maggiore durata.

Specifiche Tecniche

- **Serie**: VN
- **Configurazione**: Forma a T
- **Portata massima di aspirazione**: 90 l/min
- **Pressione operativa**: da 1 a 8 bar
- **Pressione operativa nominale**: 6 bar
- **Diametro nominale dell'ugello Laval**: 1,4 mm
- **Connessione pneumatica 1**: QS-6
- **Connessione pneumatica 3**: QS-8
- **Connessione del vuoto**: QS-8

- **Temperatura di esercizio**: da 0 a 60 °C
- **Materiale del corpo**: POM rinforzato
- **Materiale dell'ugello di trasmissione**: Lega di alluminio forgiato
- **Materiale delle guarnizioni**: NBR
- **Peso**: 27 g

Applicazioni

Il generatore di vuoto VN-14-L-T4-PQ2-VQ3-RQ3 è adatto per applicazioni che richiedono una generazione di vuoto efficiente e affidabile, come nel settore dell'automazione industriale, nella manipolazione di materiali e in sistemi di presa a vuoto.

Documentazione

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