

Descrizione del Prodotto

Il generatore di vuoto FESTO VN-20-H-T6-PQ4-VQ5-RO2-M (codice prodotto 532656) è progettato per applicazioni industriali che richiedono un'elevata efficienza nella generazione del vuoto.

Caratteristiche Principali

- ****Tipo di alloggiamento****: Forma a T, dimensione della griglia 24 mm
- ****Caratteristica dell'eiettore****: Alto vuoto/Standard
- ****Impulso dell'eiettore****: Nessuno
- ****Connessione del vuoto****: Raccordo a innesto da 12 mm
- ****Dimensione nominale Laval****: 2,0 mm
- ****Struttura del silenziatore****: Aperto
- ****Posizione di montaggio****: Qualsiasi
- ****Funzione integrata****: Valvola elettrica on-off, silenziatore aperto
- ****Design****: Forma a T
- ****Funzione della valvola****: 2/2
- ****Pressione operativa per la massima portata di aspirazione****: 2 bar
- ****Pressione operativa****: 2...8 bar
- ****Pressione operativa per il massimo vuoto****: 3,5 bar
- ****Massimo vuoto****: 92%
- ****Pressione operativa nominale****: 6 bar
- ****Massima portata di aspirazione contro l'atmosfera****: 98 l/min
- ****Tempo di alimentazione dell'aria alla pressione operativa nominale****: 0,24 s

- ****Intervallo di tensione operativa DC****: 21,6...26,4 V
- ****Consumo di potenza elettrica****: 1,2 W
- ****Ciclo di lavoro****: 100%
- ****Medium operativo****: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
- ****Nota sul medium operativo e pilota****: Operazione lubrificata non possibile
- ****Classe di resistenza alla corrosione CRC****: 1 - Basso stress da corrosione
- ****Temperatura del medium****: 0...50 °C
- ****Livello di pressione sonora alla pressione operativa nominale****: 63 dB(A)
- ****Grado di protezione****: IP40
- ****Temperatura ambiente****: 0...50 °C
- ****Peso del prodotto****: 215 g
- ****Connessione elettrica****: Spina
- ****Tipo di montaggio****: Con foro passante, con accessori
- ****Connessione pneumatica, porta 1****: QS-10
- ****Connessione pneumatica, porta 3****: Silenziatore aperto
- ****Connessione del vuoto****: QS-12
- ****Materiale del filetto di connessione****: Lega di alluminio anodizzato
- ****Nota sui materiali****: Contiene sostanze che compromettono la bagnabilità della vernice, conforme RoHS
- ****Materiale delle guarnizioni****: NBR
- ****Materiale dell'ugello ricevitore****: POM

- **Materiale dell'alloggiamento**: PA rinforzato, POM rinforzato
- **Materiale del silenziatore**: Lega di alluminio, POM, schiuma PU
- **Materiale delle viti**: Acciaio
- **Materiale dell'ugello trasmettitore**: Lega di alluminio
- **Materiale del raccordo**: Ottone nichelato

Applicazioni Tipiche

Il generatore di vuoto FESTO VN-20-H-T6-PQ4-VQ5-RO2-M è ideale per applicazioni industriali che richiedono una generazione di vuoto efficiente e affidabile, come la manipolazione di materiali, il confezionamento e l'automazione dei processi.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si prega di consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di FESTO.