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.