

Descrizione del Prodotto

Il generatore di vuoto FESTO VADMI-70 (codice 162507) è progettato per applicazioni che richiedono un'elevata efficienza nel generare vuoto. Dotato di un impulso di espulsione elettrico, offre prestazioni affidabili in vari ambienti industriali.

Specifiche Tecniche

- **Serie:** VADMI
- **Diametro nominale dell'ugello Laval:** 0,7 mm
- **Caratteristica dell'eiettore:** Alto vuoto
- **Pressione operativa:** da 1,5 a 8 bar
- **Pressione operativa nominale:** 6 bar
- **Vuoto massimo:** 85%
- **Tempo di alimentazione dell'aria alla pressione operativa nominale con impulso di espulsione:** 0,59 s
- **Gamma di tensione operativa DC:** da 21,6 V a 26,4 V
- **Classe di protezione:** IP65
- **Temperatura del mezzo:** da 0°C a 60°C
- **Temperatura ambiente:** da 0°C a 60°C
- **Materiale dell'alloggiamento:** Lega di alluminio forgiato
- **Materiale dell'ugello trasmettitore:** Ottone nichelato
- **Materiale dell'ugello ricevitore:** Ottone nichelato
- **Materiale del filtro:** PA
- **Materiale della custodia del filtro:** PC
- **Materiale del silenziatore:** PE, POM
- **Materiale del pistone:** POM
- **Materiale delle guarnizioni:** NBR
- **Connessione pneumatica, porta 1:** M5
- **Connessione pneumatica, porta 3:** Silenziatore integrato
- **Connessione del vuoto:** G1/8
- **Posizione di montaggio:** opzionale
- **Dimensione della griglia:** 15 mm
- **Grado di filtrazione:** $\leq 40 \mu\text{m}$
- **Funzione integrata:** Valvola di impulso di espulsione elettrica, controllo del flusso, valvola on-off elettrica, filtro, valvola di ritegno
- **Funzione della valvola:** Chiuso
- **Override manuale:** Non bloccante

- **Simbolo:** 00991305
- **Classe di resistenza alla corrosione CRC:** 2 - Stress da corrosione moderato
- **Conformità LABS (PWIS):** VDMA24364-B1/B2-L
- **Nota sui materiali:** Conforme RoHS
- **Nota sul mezzo operativo e pilota:** Funzionamento lubrificato non possibile
- **Approvazione:** c UL us - Riconosciuto (OL)
- **Durata del ciclo:** 100%
- **Peso del prodotto:** 170 g
- **Tipo di montaggio:** Con foro passante, tramite filettatura femmina
- **Connessione elettrica:** Spine

Applicazioni

Il generatore di vuoto VADMI-70 è ideale per applicazioni che richiedono un'elevata efficienza nel generare vuoto, come la manipolazione di materiali, l'automazione industriale e altri processi che necessitano di un controllo preciso del vuoto.

Note

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