

Descrizione del Prodotto

Il generatore di vuoto FESTO VN-14-H-T4-PI4-VI5-RO2 (codice prodotto 547705) è progettato per applicazioni industriali che richiedono un'elevata efficienza nella generazione di vuoto.

([it.farnell.com](https://it.farnell.com/festo/547705/vn-14-h-t4-pi4-vi5-ro2-vacuum/dp/3904331?utm_source=openai))

Caratteristiche Tecniche

- **Pressione di esercizio:** da 1 a 8 bar
- **Pressione di esercizio per massima portata di aspirazione:** 5,1 bar
- **Pressione di esercizio per massimo vuoto:** 5,0 bar
- **Vuoto massimo:** 88%
- **Portata di aspirazione massima rispetto all'atmosfera:** 51,6 l/min
- **Dimensione nominale dell'ugello Laval:** 1,4 mm
- **Tempo di ventilazione alla pressione di esercizio nominale:** 0,50 s
- **Temperatura del fluido:** da 0 a 60 °C
- **Temperatura ambiente:** da 0 a 60 °C
- **Livello di pressione sonora alla pressione di esercizio nominale:** 69 dB(A)
- **Classe di resistenza alla corrosione:** 2 (stress corrosivo moderato)
- **Posizione di montaggio:** qualsiasi
- **Tipo di montaggio:** con fori passanti o con accessori
- **Connessione pneumatica 1:** G1/8
- **Connessione pneumatica 3:** silenziatore aperto
- **Connessione del vuoto:** G1/4
- **Materiale dell'alloggiamento:** POM rinforzato
- **Materiale dell'ugello di trasmissione:** lega di alluminio forgiato
- **Materiale dell'ugello di ricezione:** POM
- **Materiale delle guarnizioni:** NBR
- **Materiale del silenziatore:** POM, alluminio pressofuso, schiuma PU
- **Materiale della filettatura di connessione:** lega di alluminio forgiato anodizzato
- **Informazioni sui materiali:** contiene sostanze che compromettono la bagnabilità della vernice, conforme RoHS
- **Caratteristica dell'eiettore:** alto vuoto, standard
- **Configurazione:** forma a T
- **Funzione integrata:** silenziatore aperto
- **Informazioni sul mezzo operativo e di controllo:** funzionamento lubrificato non

possibile

- **Momento torcente massimo di serraggio:** 0,5 Nm
- **Peso del prodotto:** 40 g
- **Dimensione della griglia:** 18 mm

Applicazioni

Il generatore di vuoto FESTO VN-14-H-T4-PI4-VI5-RO2 è ideale per applicazioni che richiedono un'elevata efficienza nella generazione di vuoto, come sistemi di movimentazione, automazione industriale e processi di assemblaggio.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la documentazione ufficiale fornita da FESTO.

([ftp.festo.com](https://ftp.festo.com/Public/PNEUMATIC/SOFTWARE_SERVICE/Documentation/547705.html?utm_source=openai))