## **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/390433 1?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 quarnizioni: 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.

 $\label{lem:composition} $$([ftp.festo.com](https://ftp.festo.com/Public/PNEUMATIC/SOFTWARE\_SERVICE/Documentation/547705.html?utm source=openai))$$