Descrizione del Prodotto

Il generatore di vuoto Festo VN-14-H-T4-PI4-VI5-RI5 (codice 193502) è un dispositivo a forma di T progettato per applicazioni che richiedono un'evacuazione rapida e un'elevata efficienza.

([landefeld.com](https://www.landefeld.com/artikel/it/vn-14-h-t4-pi4-vi5-ri5-193502-vacuum-generator/OT-FESTO008466?utm source=openai))

Caratteristiche Principali

- Design compatto a forma di T con dimensione di griglia di 18 mm.
- Generatore di vuoto ad alta efficienza, ideale per applicazioni standard.
- Nessuna parte soggetta a usura, garantendo una lunga durata operativa.
- Tempi di evacuazione estremamente rapidi.
- Adatto per l'uso diretto sul posto di lavoro grazie alle dimensioni ridotte e al costo contenuto.

 $\label{lem:com} $$([landefeld.com](https://www.landefeld.com/artikel/it/vn-14-h-t4-pi4-vi5-ri5-193502-vacuum-generator/OT-FESTO008466?utm_source=openai))$$

Specifiche Tecniche

- **Tipo:** Generatore di vuoto a forma di T

- Serie: VN

- **Dimensione nominale dell'ugello Laval:** 1,4 mm

- **Pressione operativa:** da 1 a 8 bar

- Pressione operativa per il massimo flusso di aspirazione: 5,1 bar

- Pressione operativa per il massimo vuoto: 5,0 bar

- Massimo vuoto: 88%

- Flusso di aspirazione massimo contro l'atmosfera: 51,6 l/min

- Tempo di ventilazione alla pressione operativa nominale: 0,50 s
- Temperatura del mezzo: da 0 a 60 °C
- Temperatura ambiente: da 0 a 60 °C
- Materiale della carcassa: POM rinforzato
- Materiale dell'ugello di trasmissione: Lega di alluminio forgiato
- Materiale dell'ugello di ricezione: POM
- Materiale delle guarnizioni: NBR
- Connessioni pneumatiche: Porta 1: G1/8; Porta 3: G1/4; Connessione del vuoto: G1/4
- **Posizione di montaggio:** Arbitraria
- **Tipo di montaggio:** Con fori passanti o con accessori
- Classe di resistenza alla corrosione: 2 (stress da corrosione moderato)
- Informazioni sui materiali: Privo di rame e PTFE, conforme RoHS
- **Peso del prodotto:** 36 g
- Coppia di serraggio massima: 0,5 Nm
- **Mezzo operativo:** Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
- **Nota sul mezzo operativo e di controllo:** Non è possibile il funzionamento lubrificato. ([landefeld.com](https://www.landefeld.com/artikel/it/vn-14-h-t4-pi4-vi5-ri5-193502-vacuum-generator/OT-FESTO008466?utm source=openai))

Applicazioni Tipiche

Il generatore di vuoto Festo VN-14-H-T4-PI4-VI5-RI5 è ideale per applicazioni che richiedono un'evacuazione rapida e un'elevata efficienza, come nel settore dell'automazione industriale, nella manipolazione di materiali e in processi di assemblaggio automatizzati.

Documentazione

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

([festo.com](https://www.festo.com/it/it/e/supporto/documentazione-tecnica-id_1907109/?ut m_source=openai))