

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.
- ([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/?utm_source=openai))