

# EIETTORI IN LINEA

## SERIE VEDL

Generatori di vuoto compatti in tecnopolimero senza parti in movimento basati sul principio Venturi, ideati per un montaggio diretto sulla ventosa. Disponibili in due taglie con ugello da 0,5 e 0,7 mm con capacità di aspirazione da 8 a 16 l/min.



- Nessuna parte in movimento per garantire lunga durata e poca manutenzione
- Installazione facile e veloce direttamente a ridosso del punto di presa
- Dimensioni ottimizzate
- Peso ridotto, solo 5 grammi, ideale per applicazioni dinamiche
- Basso consumo di aria

Di solito, questi eiettori per vuoto compatti sono montati direttamente tra la ventosa e l'alimentazione ad aria compressa per ridurre il volume da evacuare e permettere una sostanziale riduzione dei tempi di ciclo.

### CARATTERISTICHE GENERALI

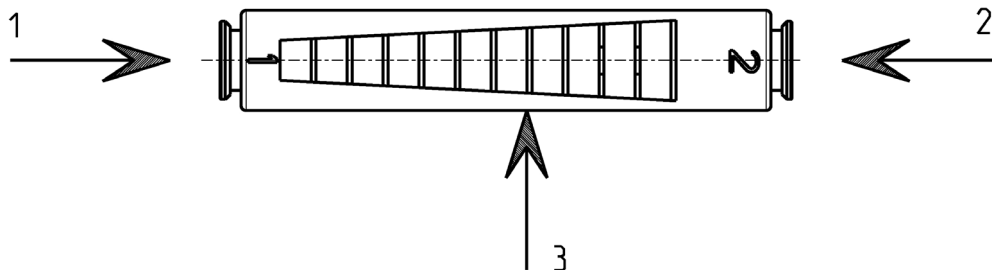
<b>Descrizione</b>	Eietttore in linea
<b>Materiali</b>	- corpo di base in tecnopolimero - ugello in ottone

**ESEMPIO DI CODIFICA**

<b>VEDL</b>	-	<b>05</b>	-	<b>T1</b>
<b>VEDL</b>	SERIE VEDL = Eiettore per vuoto			
<b>05</b>	DIAMETRO UGELLO VENTURI 05 = 0,5 mm 07 = 0,7 mm			
<b>T1</b>	TIPO DI CONNESSIONE LATO ALIMENTAZIONE T1 = pinza tubo Ø4			

**Dati tecnici**

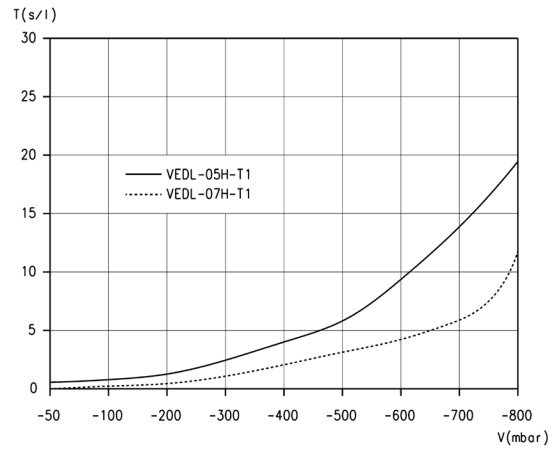
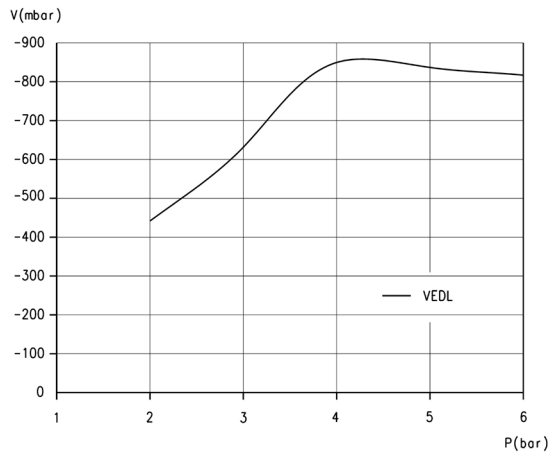
Fluidi utilizzabili: aria compressa oliata e non secondo ISO 8573-1:2001 classe 7-4-4



- 1 = Collegamento aria compressa**  
**2 = Generazione Vuoto**  
**3 = Scarico**

Mod.	Ø Ugello (mm)	Pressione relativa ottenibile (mbar)	Portata in aspirazione (l/min)	Consumo (l/min)	Pressione di lavoro (bar)	Pressione di lavoro ottimale (bar)	Temperatura di lavoro (°C)	Peso (kg)	Livello di rumore in presa [dB(A)]	Rumore in mantenimento [dB(A)]	Ø interni consigliati per tubi (mm) fino a 2 m
<b>VEDL-05-T1</b>	0,5	-830	8	13	3...6	4,5	0...60	0,005	52	60	2/2
<b>VEDL-07-T1</b>	0,7	-850	15	25	3...6	4,5	0...60	0,005	55	63	2/2

## Grafici caratteristici VEDL



Vuoto raggiungibile con differenti pressioni di alimentazione

Tempo di evacuazione per differenti valori di vuoto

LEGENDA:

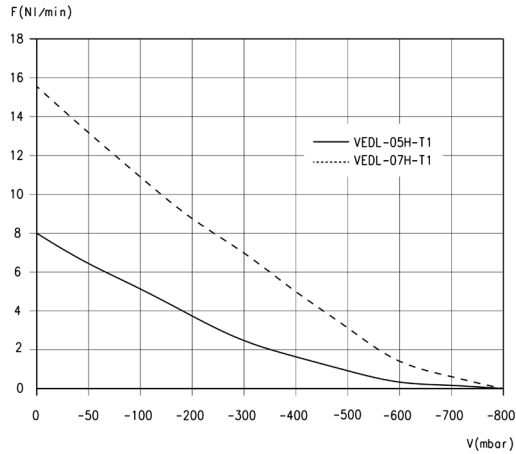
V = Valori di vuoto

P = Pressione di esercizio

LEGENDA:

T = Tempo di evacuazione

V = Valori di vuoto



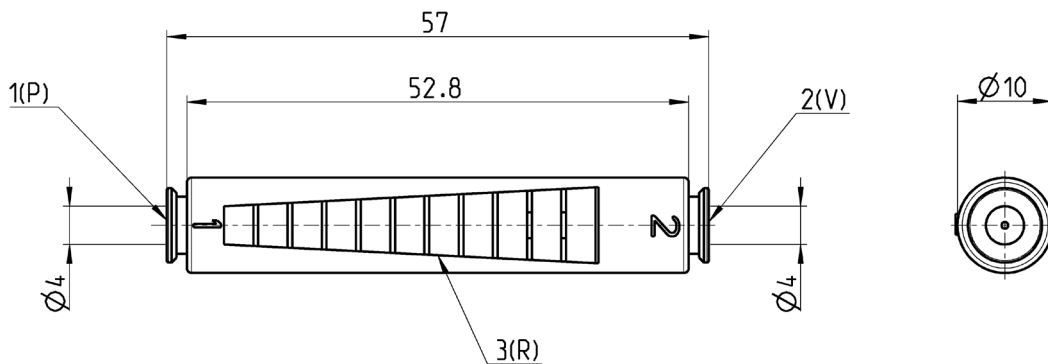
Capacità di aspirazione a differenti valori di vuoto

LEGENDA:

F = Capacità di aspirazione

V = Valori di vuoto

**Eiettore in linea VEDL**



TECNOLOGIA PER IL VUOTO

**5**

Mod.
VEDL-05-T1
VEDL-07-T1