

# 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 0.7mm 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>	Eietto 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>
-------------	---	-----------	---	-----------

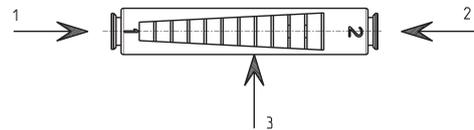
<b>VEDL</b>	SERIE: VEDL = Eiettore per vuoto
<b>05</b>	DIAMETRO UGELLO VENTURI: 05 = 0,5 mm 07 = 0,7 mm
<b>T1</b>	TIPO DI CONNESSIONE LATO ALIMENTAZIONE: T1 = pinza tubo Ø4

EIETTORI IN LINEA SERIE VEDL

**DATI TECNICI**



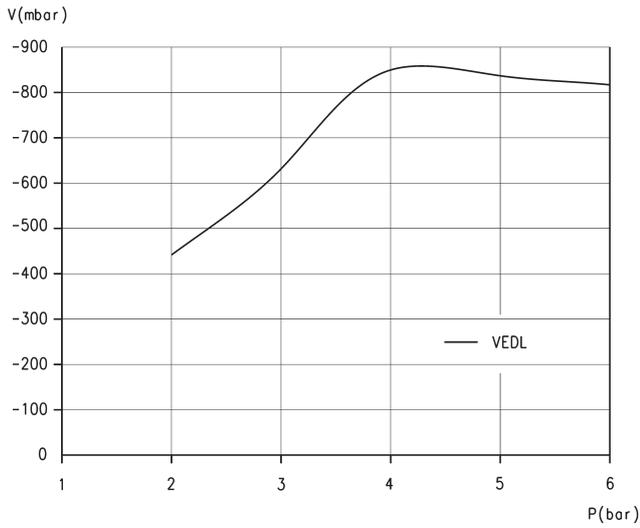
- 1 = Collegamento aria compressa
- 2 = Generazione Vuoto
- 3 = Scarico



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

CARATTERISTICHE TECNICHE												
Mod.	Ø ugello (mm)	Pressione relativa ottenibile (mbar)	Portata in aspirazione (l/min)	Consumo di aria in aspirazione (l/min)	Pressione di lavoro (bar)	Pressione di lavoro ottimale (bar)	Temperatura di lavoro (°C)	Peso (kg)	Livello di rumore in presa [dB(A)]	Livello di rumore in aria libera [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	

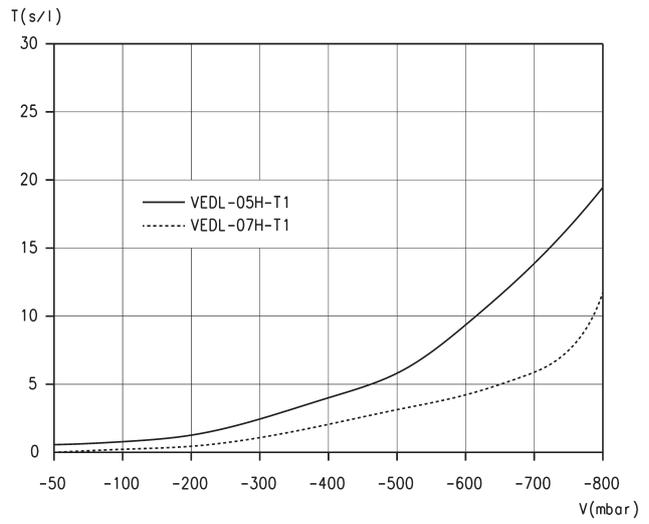
### Grafici caratteristici VEDL



**LEGENDA:**

V = Valori di vuoto  
P = Pressione di esercizio

N.B. Vuoto raggiungibile con differenti pressioni di alimentazione

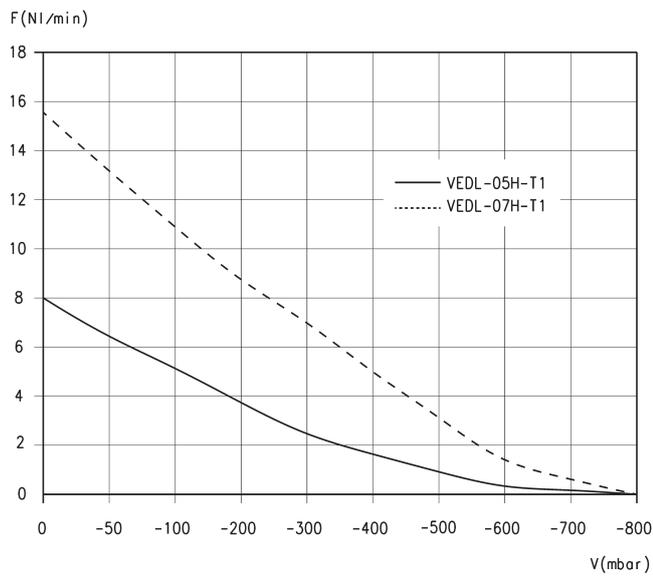


**LEGENDA:**

T = Tempo di evacuazione  
V = Valori di vuoto

N.B. Tempo di evacuazione per differenti valori di vuoto

### Grafici caratteristici VEDL



**LEGENDA:**

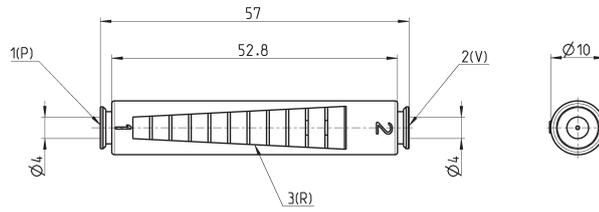
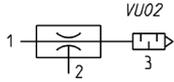
F = Capacità di aspirazione  
V = Valori di vuoto

N.B. Capacità di aspirazione a differenti valori di vuoto

**Eiettori in linea VEDL**



[ P ] = Pressione  
[ V ] = Vuoto  
[ R ] = Scarico



EIETTORI IN LINEA SERIE VEDL

Mod.
<b>VEDL-05-T1</b>
<b>VEDL-07-T1</b>