

# Eiettori base Serie VEB

Generatori di vuoto compatti senza parti in movimento basati sul principio Venturi.

Versione "L" per presa di pezzi porosi, versione "H" per valori di vuoto elevati.



- » Nessuna parte in movimento per garantire lunga durata e poca manutenzione
- » Peso ridotto
- » Rapida generazione di vuoto

Gli eiettori di base VEB sono generatori di vuoto universali utilizzabili in una larga serie di applicazioni industriali. Sono disponibili in due versioni:  
Versione "L" per pezzi porosi  
Versione "H" per alti valori di vuoto (85%)

Applicazioni:

- Industria robotica in più applicazioni
- Settore legno
- Settore imballaggio
- Settore alimentare

## CARATTERISTICHE GENERALI

**Descrizione**

- corpo di base in AL anodizzato
- ugello in ottone
- silenziatore in plastica

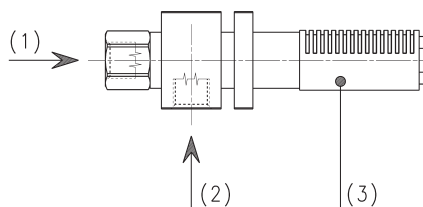
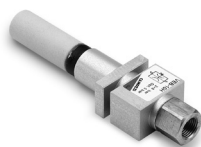
**ESEMPIO DI CODIFICA**

<b>VE</b>	<b>B</b>	<b>-</b>	<b>05</b>	<b>H</b>
-----------	----------	----------	-----------	----------

<b>VE</b>	SERIE: VE = Eiettore per vuoto
<b>B</b>	VERSIONE: B = base
<b>05</b>	DIAMETRO UGELLO VENTURI: 05 = 0,5 mm 07 = 0,7 mm 10 = 1 mm 15 = 1,5 mm 20 = 2 mm 25 = 2,5 mm 30 = 3 mm
<b>H</b>	VERSIONE: H = alto valore di vuoto L = alta capacità di aspirazione

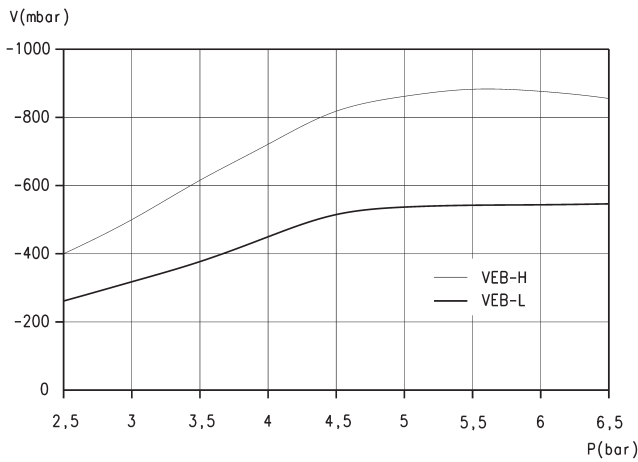
**DATI TECNICI**

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


**CARATTERISTICHE TECNICHE**

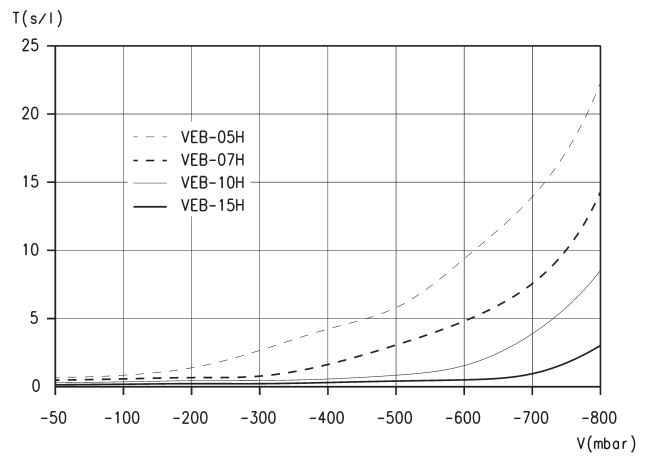
Mod.	Ø ugello (mm)	Grado evacuazione (%)	Capacità di aspir. max. (l/min)	Capacità di aspir. max. (m³/min)	Consumo (l/min)	Consumo (m³/h)	Pressione d'esercizio (bar)	Peso (kg)
<b>VEB-05H</b>	0,5	82	7	0,4	13	0,8	4,5	0,011
<b>VEB-07H</b>	0,7	85	14	0,8	21	1,3	4,5	0,045
<b>VEB-10H</b>	1	85	34	2	49	2,9	5	0,05
<b>VEB-15H</b>	1,5	85	69	4,1	102	6,1	4,5	0,11
<b>VEB-20H</b>	2	85	124	7,4	186	11,2	5	0,13
<b>VEB-20L</b>	2	55	170	10,2	186	11,2	5	0,13
<b>VEB-25H</b>	2,5	85	184	11	275	16,5	5	0,295
<b>VEB-25L</b>	2,5	55	260	15,6	275	16,5	5	0,295
<b>VEB-30H</b>	3	85	240	14,4	392	23,5	5	0,404
<b>VEB-30L</b>	3	55	370	22,2	392	23,5	5	0,404

Grafici caratteristici VEB



LEGENDA:  
 V = Valore di vuoto  
 P = Pressione d'esercizio

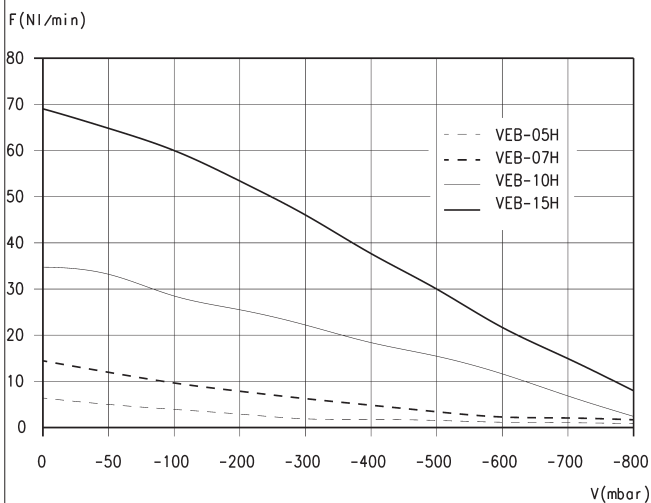
N.B. Vuoto raggiungibile con differenti pressioni di alimentazione



LEGENDA:  
 T = Tempo d'evacuazione  
 V = Valore di vuoto

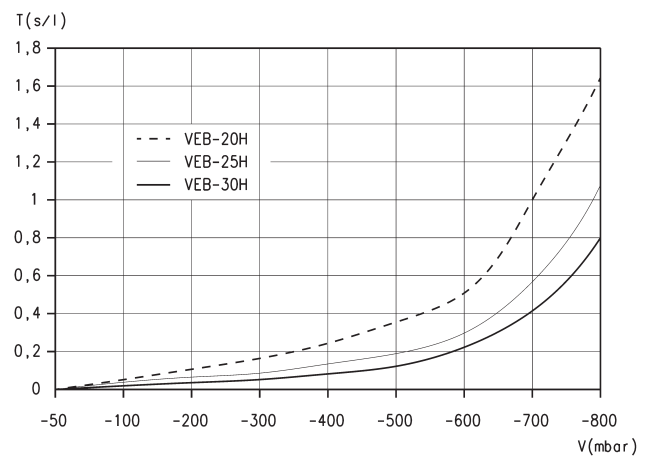
N.B. Tempo di evacuazione per diversi valori di vuoto

Grafici caratteristici VEB



LEGENDA:  
 F = Capacità di aspirazione  
 V = Valore di vuoto

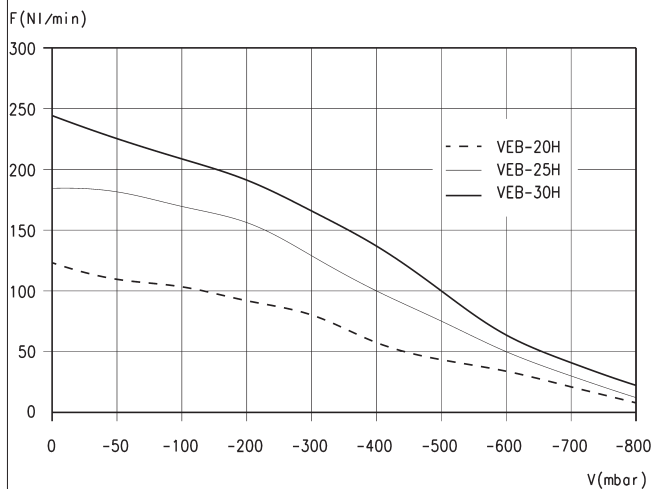
N.B. Capacità di aspirazione a diversi valori di vuoto



LEGENDA:  
 T = Tempo d'evacuazione  
 V = Valore di vuoto

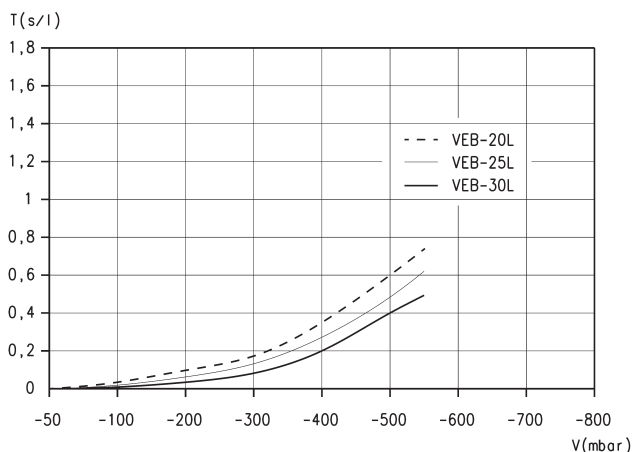
N.B. Tempo di evacuazione per diversi valori di vuoto

Grafici caratteristici VEB



LEGENDA:  
 F = Capacità di aspirazione  
 V = Valore di vuoto

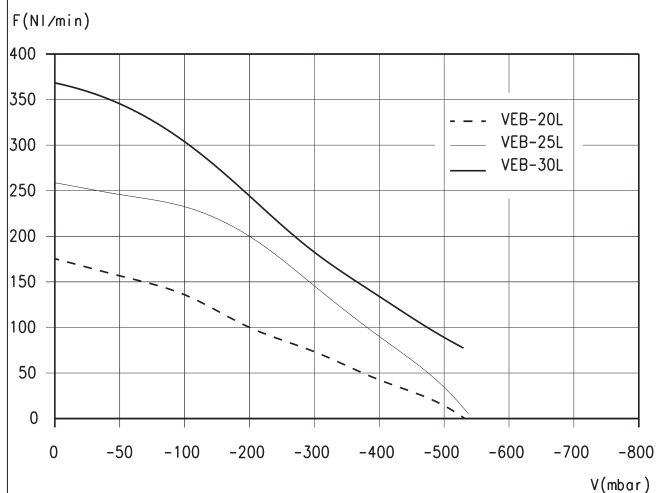
N.B. Capacità di aspirazione a diversi valori di vuoto



LEGENDA:  
 T = Tempo d'evacuazione  
 V = Valore di vuoto

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

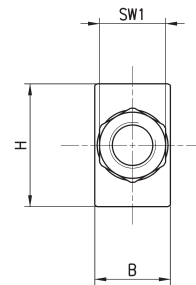
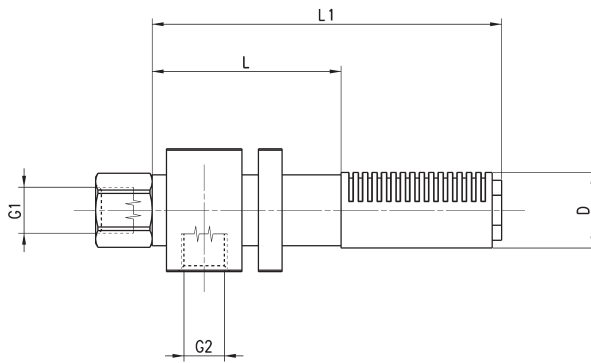
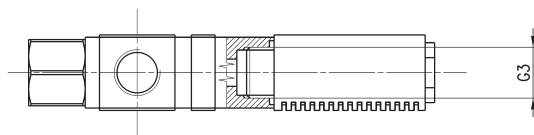
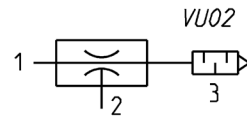
Grafici caratteristici VEB



LEGENDA:  
 F = Capacità di aspirazione  
 V = Valore di vuoto

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

EIETTORI VEB 05...30



INGOMBRI

Mod.	B	D	G1	G2	G3*	H	L	L1	SW1
<b>VEB-05H</b>	10	7	M5	M5	M5	20	32	50	8
<b>VEB-07H</b>	16	16	G1/8	G1/8	G1/8	26	40	74	14
<b>VEB-10H</b>	16	16	G1/8	G1/8	G1/8	26	45	79	14
<b>VEB-15H</b>	22	21	G1/4	G1/4	G1/4	38	60	101,5	17
<b>VEB-20H</b>	26	25	G1/4	G1/4	G3/8	38	75	125,5	17
<b>VEB-20L</b>	26	25	G1/4	G1/4	G3/8	38	75	125,5	17
<b>VEB-25H</b>	32	30	G3/8	G1/2	G1/2	50	100	161,5	22
<b>VEB-25L</b>	32	30	G3/8	G1/2	G1/2	50	100	161,5	22
<b>VEB-30H</b>	42	40	G3/8	G1/2	G3/4	50	110	194,5	22
<b>VEB-30L</b>	42	40	G3/8	G1/2	G3/4	50	110	194,5	22