

# 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
-------------	--

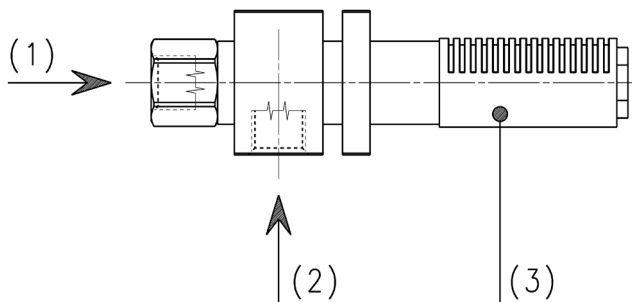
**EIETTORI BASE**  
**SERIE VEB - ESEMPIO DI CODIFICA**
**ESEMPIO DI CODIFICA**

<b>VEB</b>	<b>-</b>	<b>05</b>	<b>H</b>
<b>VEB</b>	SERIE VEB = eiettore per vuoto		
<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		

TECNOLOGIA PER IL VUOTO

**Dati tecnici**

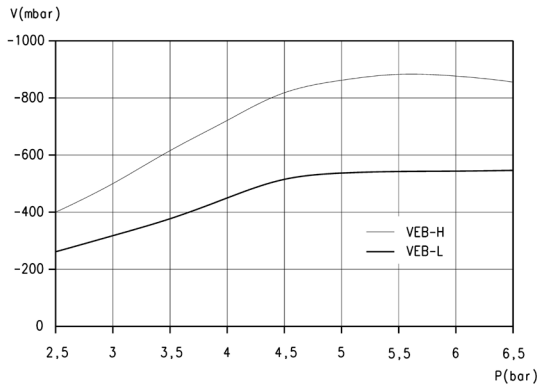
5



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

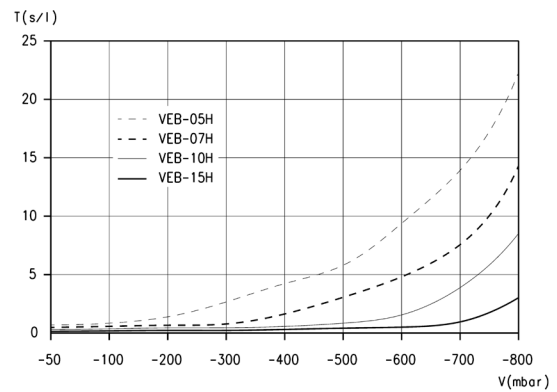
Mod.	Ø Ugello (mm)	Grado di evacuazione (%)	Capacità di aspirazione max. (l/min)	Capacità di aspirazione max. (m³/h)	Consumo (l/min)	Consumo (m³/h)	Pressione d'esercizio (bar)	Peso (kg)
<b>VEB-05H</b>	0,5	82	7	0,4	13	0,8	4,5	0,011
<b>VEB-07H</b>	0,7	85	14	0,8	21	1,3	4,5	0,045
<b>VEB-10H</b>	1	85	34	2	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

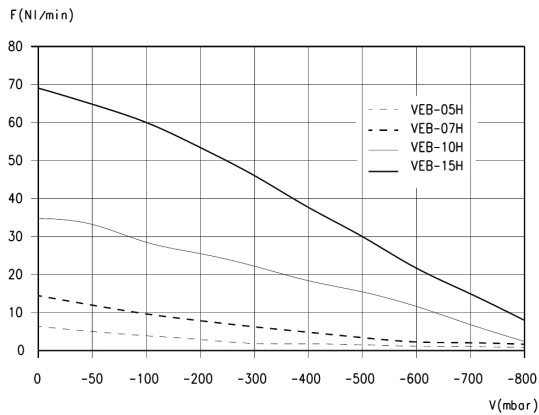


**LEGENDA:**  
T = Tempo d'evacuazione  
V = Valore di vuoto

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

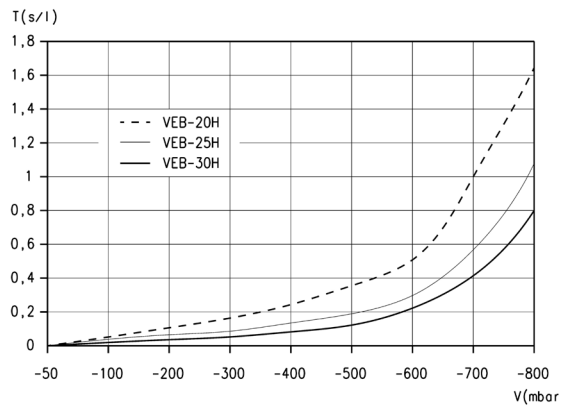
TECNOLOGIA PER IL VUOTO

5



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

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



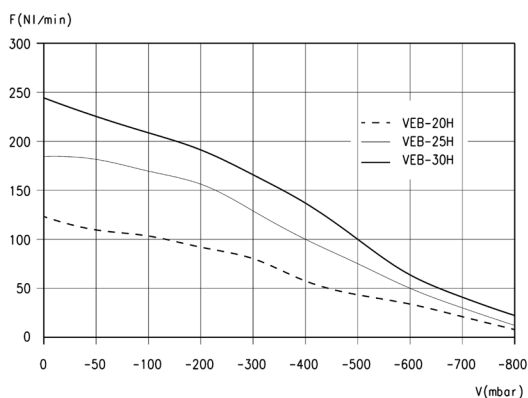
**LEGENDA:**  
T = Tempo d'evacuazione  
V = Valore di vuoto

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

Grafici caratteristici VEB

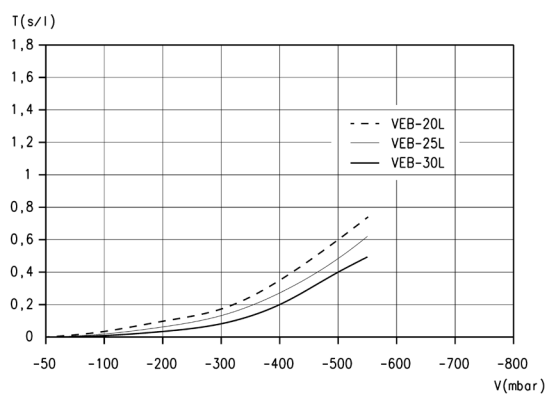
TECNOLOGIA PER IL VUOTO

5



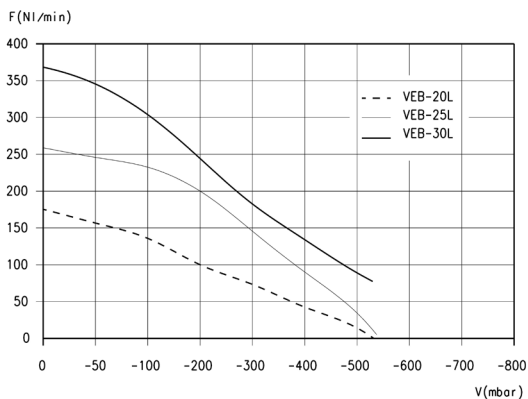
**LEGENDA:**  
F = Capacità di aspirazione  
V = Valore di vuoto

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



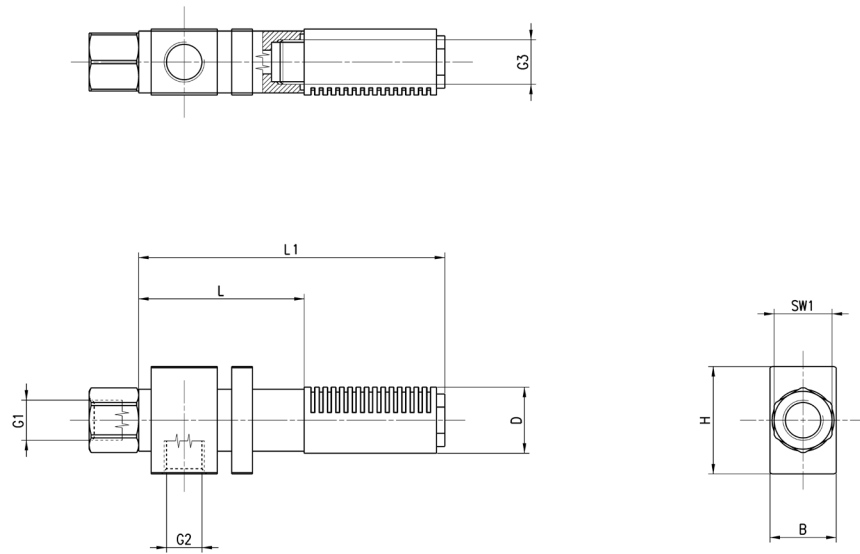
**LEGENDA:**  
T = Tempo d'evacuazione  
V = Valore di vuoto

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



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

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

**Eiettori VEB 05...30**


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