

# EJECTEURS DE BASE

## SÉRIE VEB

Générateurs de vide sans parties en mouvement basés sur le principe du Venturi. La version "L" est destinée à la prise de pièces poreuses et la version "H" pour des valeurs élevées de vide.



- Pas de parties en mouvement, ce qui garantit une longue durée de vie et peu d'entretien
- Légèreté
- Génération rapide du vide

Les éjecteurs Série VEB sont des générateurs universels de vide destinés aux applications industrielles les plus variées.

Deux versions sont disponibles:

Version "L" pour pièces poreuses

Version "H" pour pour des valeurs élevées de vide (85%)

Applications:

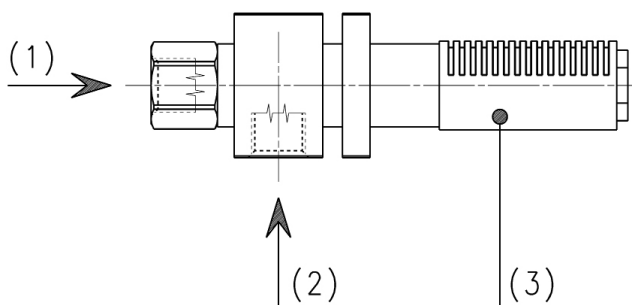
- Robotique
- Emballage
- Secteur alimentaire
- Secteur du bois

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Description	<ul style="list-style-type: none"> <li>- base du corps aluminium anodisé</li> <li>- Buse Laiton</li> <li>- silencieux plastique</li> </ul>
-------------	--

**EJECTEURS DE BASE**  
**SÉRIE VEB - CODIFICATION**
**CODIFICATION**

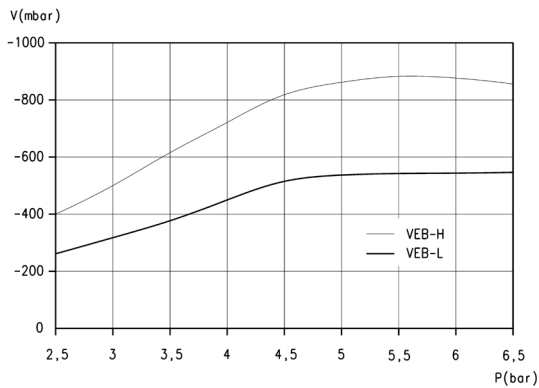
<b>VEB</b>	<b>-</b>	<b>05</b>	<b>H</b>
<b>VEB</b>	SÉRIE VEB = éjecteur à vide		
<b>05</b>	DIAMÈTRE DE BUSE VENTURI 05 = 0,5 mm 07 = 0,7 mm 10 = 1 mm 15 = 1,5 mm 20 = 2 mm 25 = 2,5 mm 30 = 3 mm		
<b>H</b>	VÉRSION H = valeurs élevées de vide L = grande capacité d'aspiration		

**Caracteristiques techniques**


- 1 = Alimentation air comprimé**  
**2 = Génération du vide**  
**3 = Echappement**

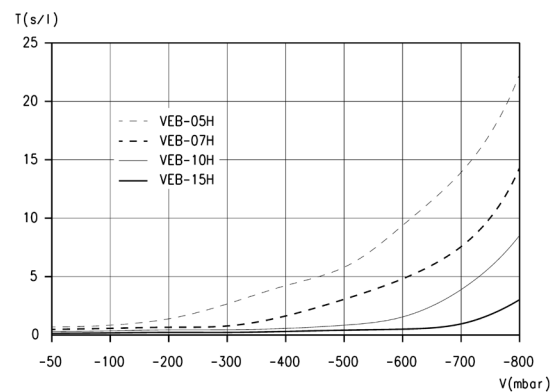
Mod.	Ø Buse (mm)	Vide maxi (%)	Capacité max. d'aspiration (l/min)	Capacité max. d'aspiration (m³/h)	Consommation d'air (l/min)	Consommation d'air (m³/h)	Pression de service (bar)	Poids (kg)
<b>VEB-05H</b>	0,5	82	7	0,4	13	0,8	4,5	0,011
<b>VEB-07H</b>	0,7	85	14	0,8	21	1,3	4,5	0,045
<b>VEB-10H</b>	1	85	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

## Graphiques Série VEB



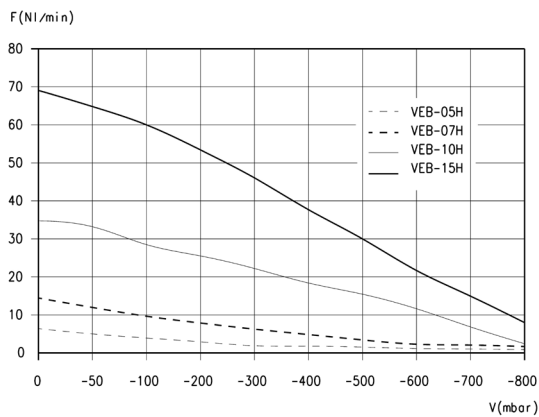
LEGENDE:  
V = vide  
P = Pression de service

Vide en fonction de différentes pressions d'alimentation



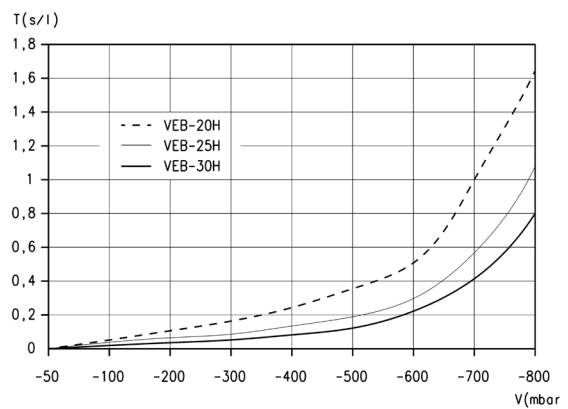
LEGENDE:  
T = temps d'évacuation  
V = vide

Temps de décharge en fonction de différentes valeurs de vide



LEGENDE:  
F = capacité d'aspiration  
V = vide

Capacité d'aspiration en fonction de différentes valeurs de vide



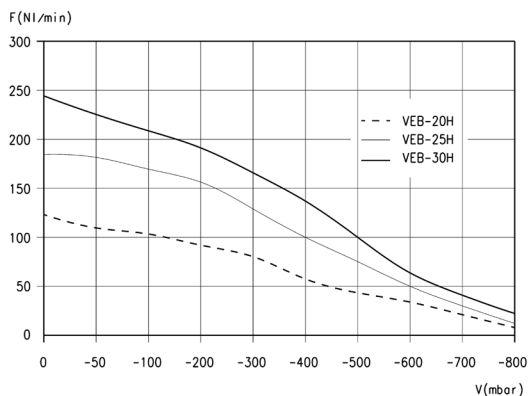
LEGENDE:  
T = temps d'évacuation  
V = vide

Temps de décharge en fonction de différentes valeurs de vide

Graphiques Série VEB

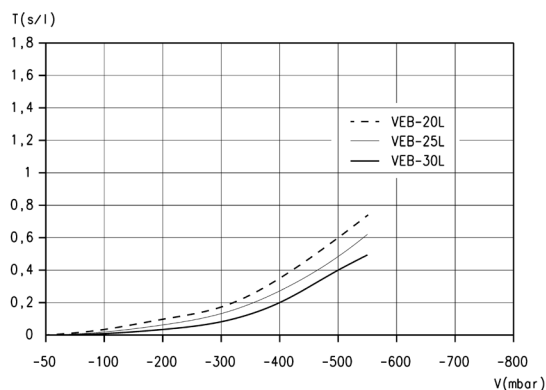
TECHNOLOGIE DU VIDE

5



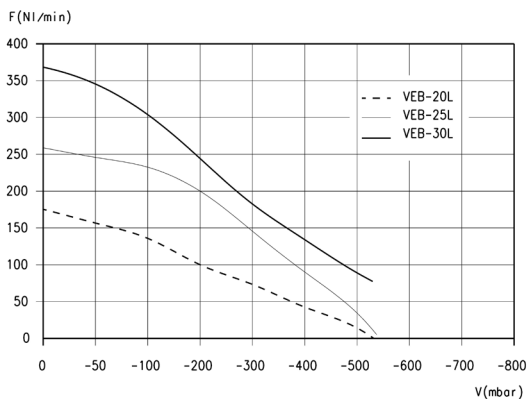
LEGENDE:  
F = capacité d'aspiration  
V = vide

Capacité d'aspiration en fonction de différentes valeurs de vide



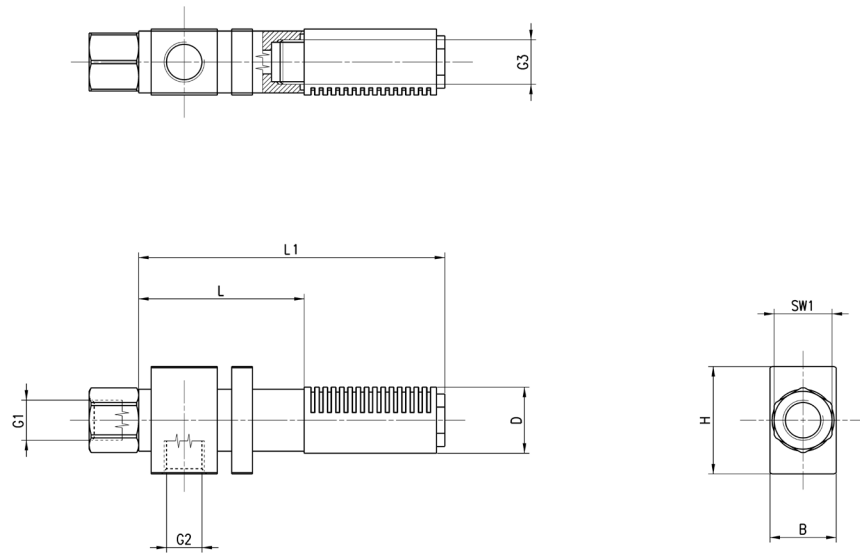
LEGENDE:  
T = temps d'évacuation  
V = vide

Temps de décharge en fonction de différentes valeurs de vide



LEGENDE:  
F = capacité d'aspiration  
V = vide

Capacité d'aspiration en fonction de différentes valeurs de vide

**Ejecteur 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