

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.
- » Faible poids
- » 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

CARACTERISTIQUES GENERALES

Description - Base du corps aluminium anodisé
 - Buse Laiton
 - silencieux plastique

CODIFICATION

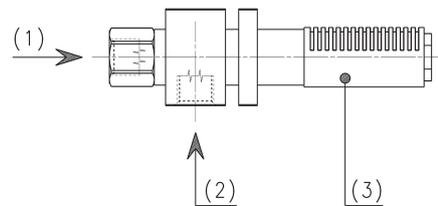
VE	B	-	05	H
VE	SÉRIE : VE = Ejecteur			
B	VERSION : B = Basique			
05	DIAMÈTRE DE BUSE VENTURI : 05 = 0,5 mm 07 = 0,7 mm 10 = 1 mm 15 = 1,5 mm 20 = 2 mm 25 = 2,5 mm 30 = 3 mm			
H	H = Valeurs élevées de vide L = Grande capacité d'aspiration			

EJECTEURS DE BASE SÉRIE VEB

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

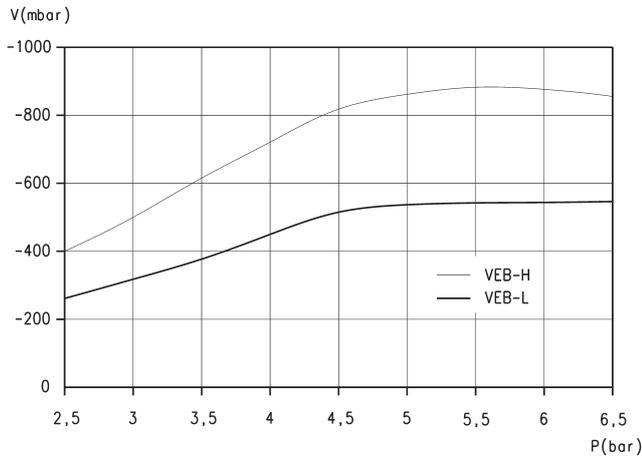


- 1 = Alimentation air comprimé
- 2 = Génération du vide
- 3 = Echappement



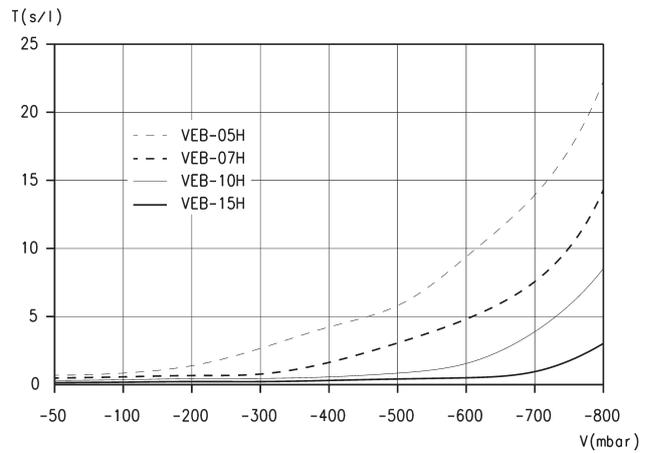
CARACTERISTIQUES								
Mod.	Ø buse (mm)	Vide maxi (%)	Capacité max.d'aspiration (l/min)	Capacité max d'aspiration(m ³ /min)	Consommation (l/min)	Consommation (m ³ /h)	P. Service (bar)	Poids (kg)
VEB-05H	0,5	82	7	0,4	13	0,8	4,5	0,011
VEB-07H	0,7	85	14	0,8	21	1,3	4,5	0,045
VEB-10H	1	85	34	2	49	2,9	5	0,05
VEB-15H	1,5	85	69	4,1	102	6,1	4,5	0,11
VEB-20H	2	85	124	7,4	186	11,2	5	0,13
VEB-20L	2	55	170	10,2	186	11,2	5	0,13
VEB-25H	2,5	85	184	11	275	16,5	5	0,295
VEB-25L	2,5	55	260	15,6	275	16,5	5	0,295
VEB-30H	3	85	240	14,4	392	23,5	5	0,404
VEB-30L	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

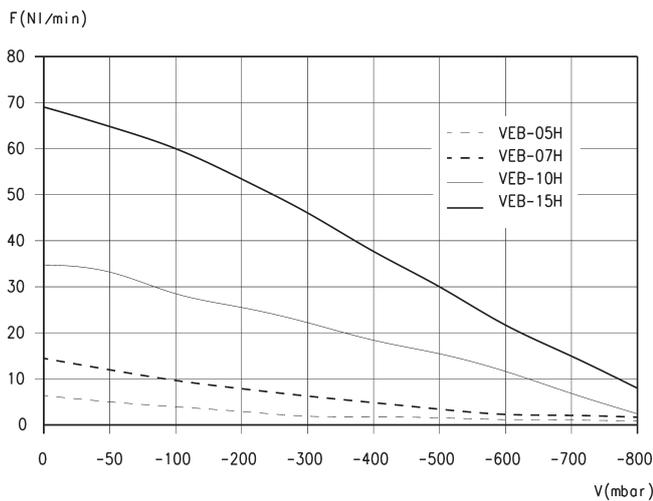


LEGENDE:
T = temps d'évacuation
V = vide

Temps de décharge en fonction de différentes valeurs de vide

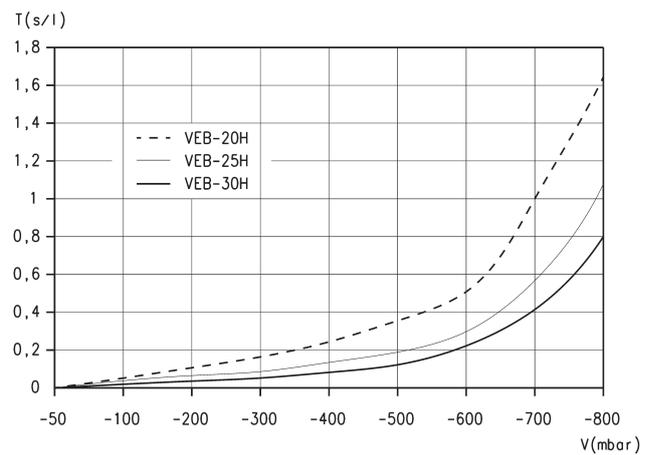
EJECTEURS DE BASE SÉRIE VEB

Graphiques Série VEB



LEGENDE:
F = capacité d'aspiration
V = vide

Capacité d'aspiration en fonction de différentes valeurs de vide

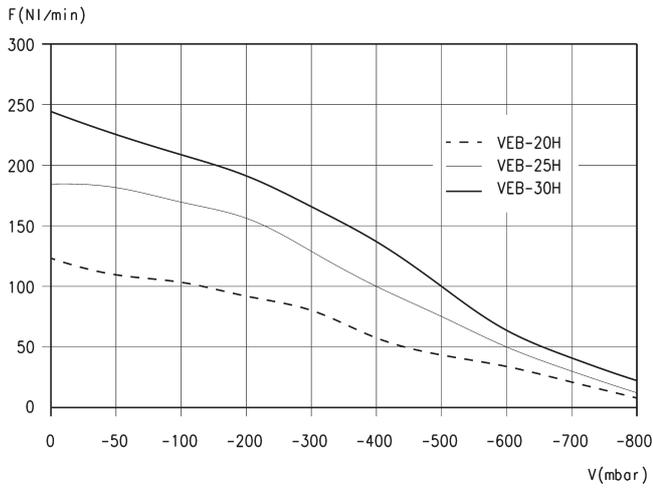


LEGENDE:
T = temps d'évacuation
V = vide

Temps de décharge en fonction de différentes valeurs de vide

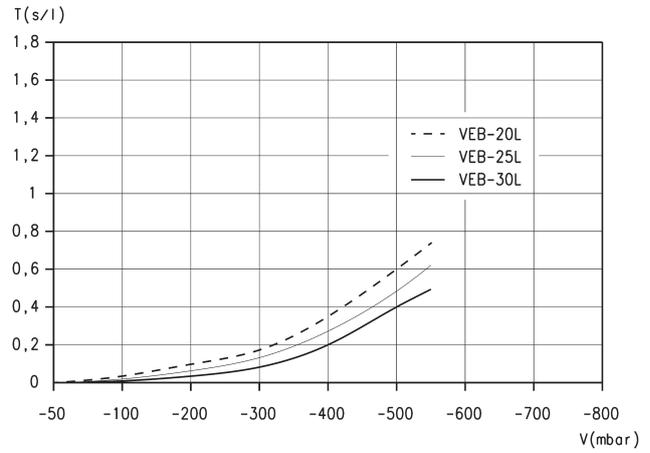
Graphiques Série VEB

EJECTEURS DE BASE SÉRIE VEB



LEGENDE:
F = capacité d'aspiration
V = vide

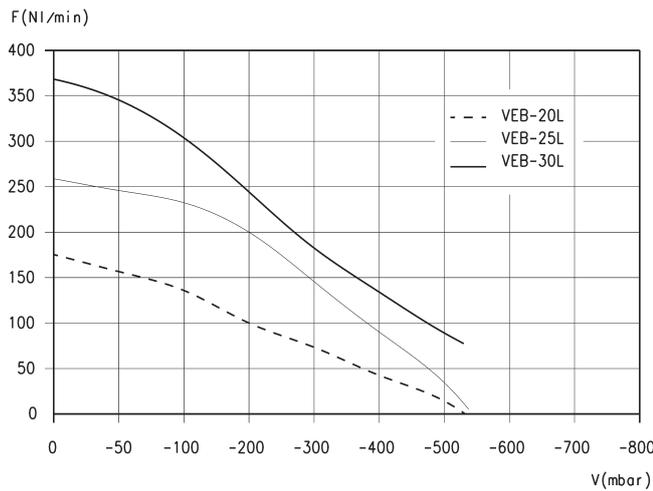
Capacité d'aspiration en fonction de différentes valeurs de vide



LEGENDE:
T = temps d'évacuation
V = vide

Temps de décharge en fonction de différentes valeurs de vide

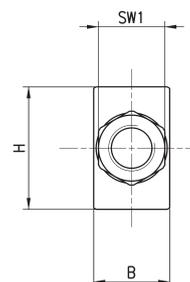
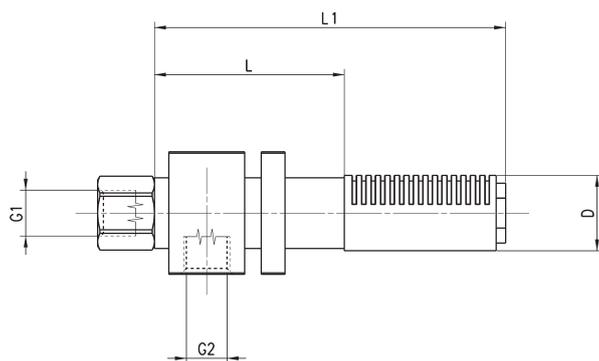
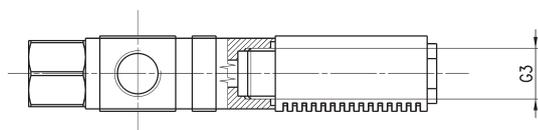
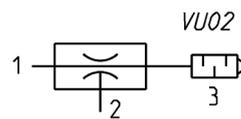
Graphiques Série VEB



LEGENDE:
F = capacité d'aspiration
V = vide

Capacité d'aspiration en fonction de différentes valeurs de vide

EJECTEUR VEB 05...30



DIMENSIONS									
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

EJECTEURS DE BASE SÉRIE VEB