

Ejecteurs en ligne Série VEDL

Ejecteurs en ligne en technopolymère sans partie mobile, basés sur le principe Venturi pour montage direct du tuyau. Deux tailles sont disponibles, avec diamètres de buse de 0,5 et 0,7 mm et une capacité d'aspiration de 8 à 16 l/min.



- » Pas de partie en mouvement, ce qui garantit une longue durée de vie et peu d'entretien.
- » Installation aisée et rapide directement sur le point de prise.
- » Dimensions optimisées
- » Faible poids (5 g) idéal pour des applications dynamiques.
- » Faible consommation d'air

Ces éjecteurs en ligne sont généralement montés en ligne entre la ventouse et l'alimentation en air comprimé. Ils permettent une réduction du volume à évacuer et permettent ainsi des temps de cycles réduits.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Description Ejecteurs en ligne
Matériaux - corps technopolymère
 - buse laiton

CODIFICATION

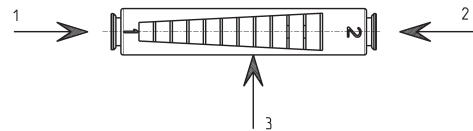
VE	DL	-	05	-	T1
-----------	-----------	---	-----------	---	-----------

VE	SERIE : VE = Ejecteur
DL	VERSION : DL = light en ligne
05	DIAMETRE BUSE : 05H = 0,5 mm 07H = 0,7 mm
T1	RACCORDEMENT (Côté alimentation) : T1 : Instantané Tube Ø4

EJECTEURS EN LIGNE SÉRIE VEDL

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

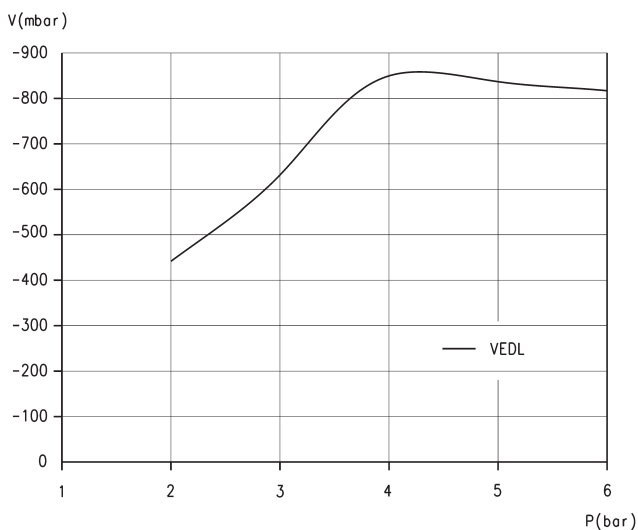
- 1 = Alimentation air comprimé
- 2 = Génération du vide
- 3 = Echappement



Fluide:
air comprimé, lubrifié ou
non, selon ISO 8573-1:2001
classe 7-4-4

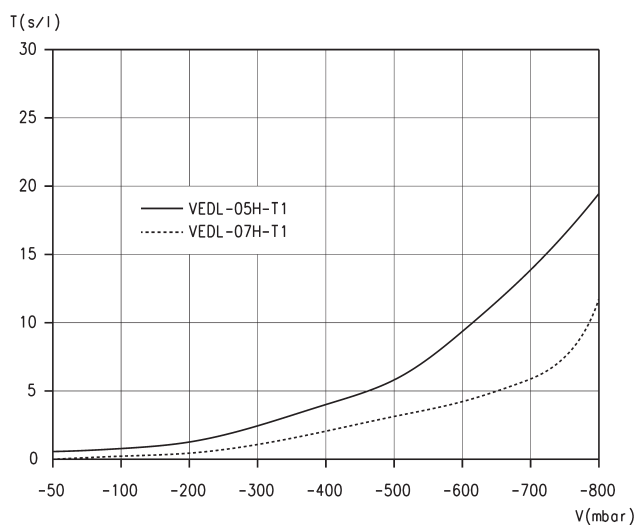
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES											
Mod.	Ø buse (mm)	Pression relative atteignable (mbar)	Capacité d'aspiration (l/min)	Consommation d'air P. Service (l/min)	P. Service (bar)	P. Service optimale (bar)	Température de fonctionnement (°C)	Poids (kg)	Niveau sonore d'aspiration [dB(A)]	Niveau sonore libre [dB(A)]	Ø intérieur suggéré du tube (mm) jusqu'à 2 mètres
VEDL-05-T1	0,5	-830	8	13	3...6	4,5	0...60	0,005	52	60	2/2
VEDL-07-T1	0,7	-850	15	25	3...6	4,5	0...60	0,005	55	63	2/2

Graphiques Série VEDL



LEGENDE :
 V = Vide
 P = Pression de service

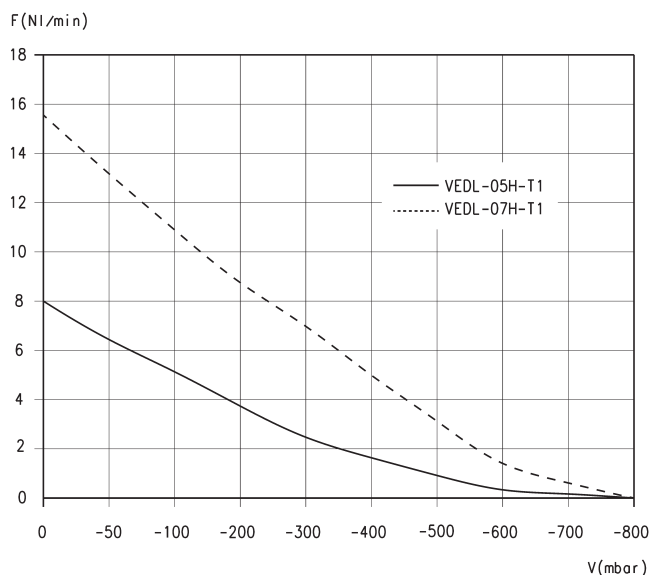
Vide en fonction de différentes pressions d'alimentation



LEGENDE :
 T = Temps d'évacuation
 V = Vide

Temps d'évacuation pour différentes valeurs de vide

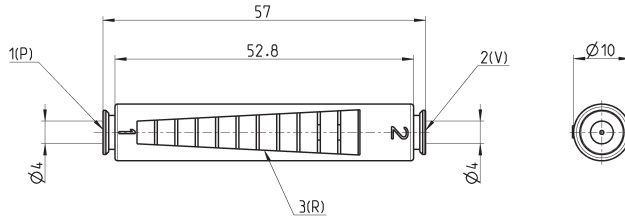
Graphiques Série VEDL



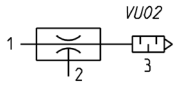
LEGENDE :
 F = Capacité d'aspiration
 V = Vide

Capacité d'aspiration pour différentes valeurs de vide

Ejecteurs VEDL-05..07



[P] = Pression
[V] = Vide
[R] = Echappement



EJECTEURS EN LIGNE SÉRIE VEDL

VEDL-05-T1

VEDL-07-T1