

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 parties 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.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Description	Ejecteurs en ligne
Matériaux	- corps technopolymère - buse laiton

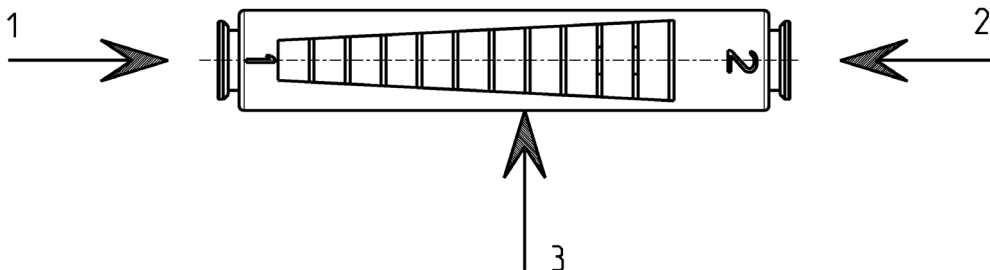
EXEMPLE DE CODIFICATION

VEDL	-	05	-	T1
VEDL	SÉRIE VEDL = éjecteur à vide			
05	DIAMÈTRE BUSE 05 = 0,5 mm 07 = 0,7 mm			
T1	RACCORDEMENT (côté alimentation) T1 = Instantané Tube Ø4			

Caracteristiques techniques

Fluide:

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



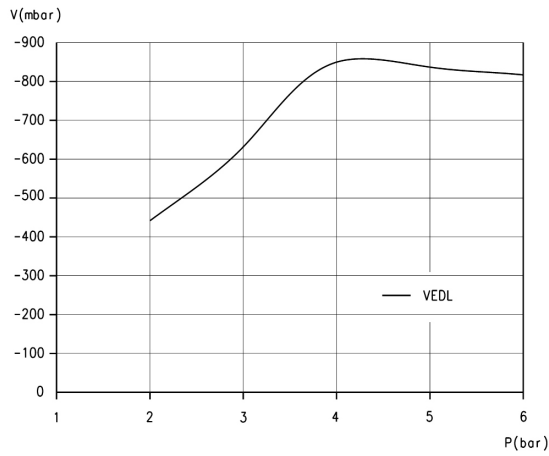
1 = Alimentation air comprimé

2 = Génération du vide

3 = Echappement

Mod.	Ø Buse (mm)	Pression relative atteignable (mbar)	Capacité d'aspiration (L/min)	Consommation d'air (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

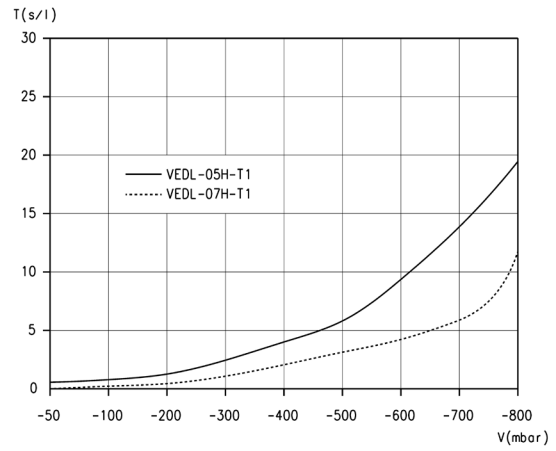


Vide en fonction de différentes pressions d'alimentation

LEGENDE :

V = Vide

P = Pression de service

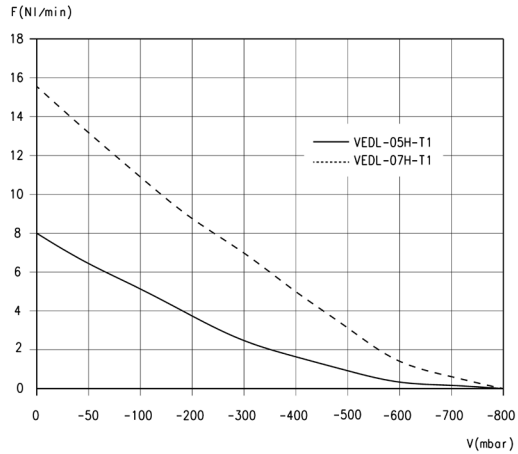


Temps d'évacuation pour différentes valeurs de vide

LEGENDE :

T = Temps d'évacuation

V = Vide



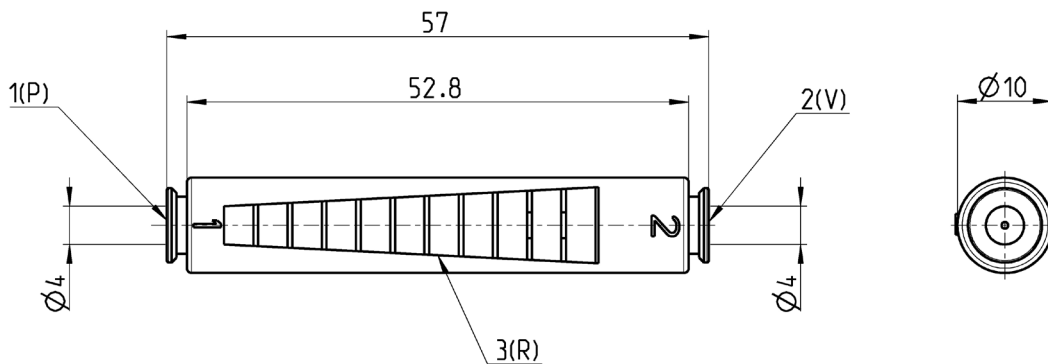
Capacité d'aspiration pour différentes valeurs de vide

LEGENDE :

F = Capacité d'aspiration

V = Vide

Ejecteurs VEDL



TECHNOLOGIE DU VIDE

5

Mod.
VEDL-05-T1
VEDL-07-T1