

Série VDF INOX 316

Venturi Universel et réglable Conception anti-colmatage

Pour toute application de manipulation par ventouse.

90 % de dépression, réglable
115 à 3400 NI/min d'air aspiré



Caractéristiques

- sans joint
- sans zone de rétention
- rinçage simplifié
- conception anti-colmatage : le conduit d'aspiration est positionné dans l'axe de celui de l'échappement. Toute particule ingérée est immédiatement évacuée au travers du silencieux débouchant. La fiabilité d'exploitation est incomparable
- Puissance d'aspiration réglable de 0 à 100% par rotation de la tête d'échappement (le réglage agit sur le niveau de dépression et sur le débit d'air aspiré)
- Point de consigne du niveau de dépression indépendant de la pression d'alimentation
- Aucune pièce mobile, grande fiabilité
- L'absence de filtration sur le circuit de vide permet d'obtenir un rendement supérieur aux systèmes multi-étagés.

Matériaux

Corps Acier inoxydable 316L
Joints Sans

Spécifications techniques

Fluide air comprimé
Plage de température - 50° à + 250°C
(sauf silencieux)

Pression d'alimentation

Le venturi peut être alimenté indifféremment sous 2 à 6 bar avec les mêmes performances

Description

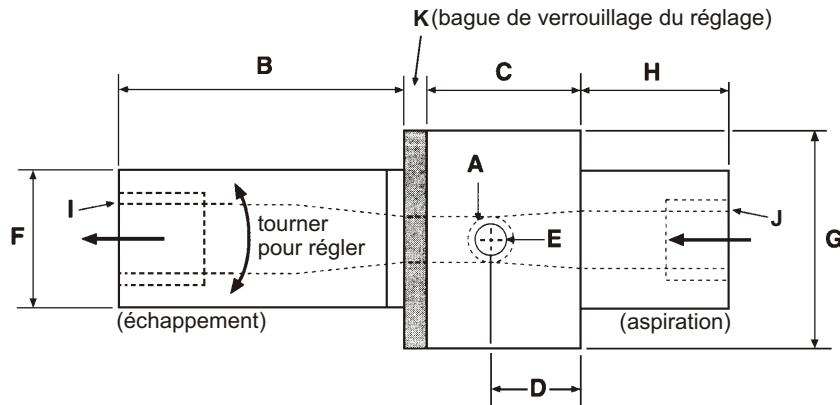
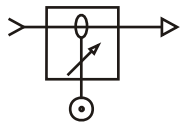
Venturi en ligne, de moyenne à très forte puissance, de conception anti-colmatage, réglable.



Dimensions (silencieux non inclus) et performances

Unités en mm

Pompe à vide à effet Venturi, réglable et de conception anti-colmatage. "Tout Inox 316L"



Référence	A (passage)	B	C	D	E (alimentation)	ØF +/- 0,3	ØG +/- 0,3	H	I (échappement)	J (aspiration)	K
VDF 150 INOX 316	4	38	31.8	16	G1/8"	19	31.5	22	G1/4"	G1/4"	3.8
VDF 200 INOX 316	5	38	31.8	16	G1/8"	19	31.5	22	G1/4"	G1/4"	3.8
VDF 250 INOX 316	6	38	31.8	16	G1/8"	19	31.5	22	G1/4"	G1/4"	3.8
VDF 375 INOX 316	10	70	44.5	22	G3/8"	25	44.5	38	G1/2"	G1/2"	5
VDF 500 INOX 316	13	59	51	25	G3/8"	31.5	50	38	G3/4"	G1/2"	5
VDF 750 INOX 316	20	86	51	25	G1/2"	37.5	56.5	38	G1"	G3/4"	5

Référence	Dépression maximale (mbar en dessous de P atm)	Débit d'air aspiré maxi (Nl/mn)	Consommation @ 5.5 bar (Nl/mn)	Référence du silencieux recommandé (voir page 10.24)	Encombrement longitudinal du silencieux (mm)
VDF 150 INOX 316	900	115	110	ST4	48
VDF 200 INOX 316	900	200	200	ST4	48
VDF 250 INOX 316	900	425	310	ST4 A2	65
VDF 375 INOX 316	900	850	880	ST8 B	123
VDF 500 INOX 316	900	1700	1680	ST 2020-500	281 (= 340-B)
VDF 750 INOX 316	900	3400	3400	ST 2020-750	254 (=340-B)

