FICHE TECHNIQUE

Convoyeur pneumatique Venturi VTRF

Pompe à vide de transport à passage direct, en aluminium anodisé

Secteurs : **Pharmacie et biotechnologies** · **Agroalimentaire** · **Emballage** · **Industrie**

Caractéristiques

- Passage direct : canal intérieur entièrement libre, très grand débit d'aspiration.
- Six tailles disponibles, passage intérieur de 6,5 à 38 mm.
- Aucune pièce mobile, aucune alimentation électrique : fonctionne avec de l'air comprimé.

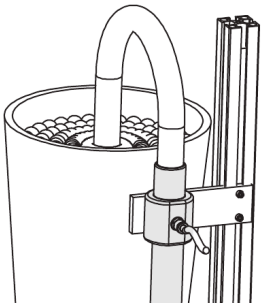


Avantages

- Transporte pièces, particules, poudres, gaz et fluides, même les matières très perméables.
- Aucune usure mécanique, maintenance quasi nulle.
- Débit réglable par la pression d'alimentation.

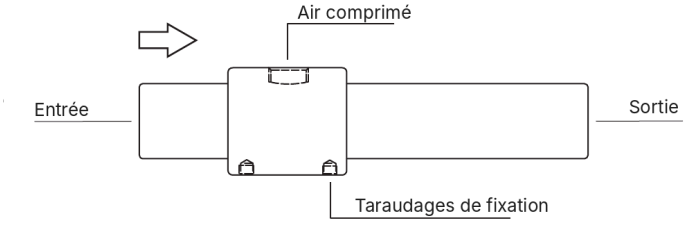
Applications

- Matières légères en vrac : textile, papier, déchets de découpe (bords de rouleaux de papier, film ou tissu).
- Grains : blé, maïs.
- Poudres et granulés : lessive, granulés plastiques.
- Évacuation des copeaux d'usinage.
- Aspiration d'eaux usées et de gaz non corrosifs dans les process industriels.



Structure

- Passage direct : aspire et transporte en continu différentes matières.
- Deux taraudages de fixation intégrés au corps.
- VTRF 3-3 : entrée et sortie taraudées G3/8. Autres tailles : raccordement sur tuyau spiralé (renfort fil d'acier) emmanché à l'extérieur.



VIRTUAVIA SARL · 2 rue Marcel Benoit · 38000 Grenoble · France
Tél. +33 4 58 00 15 74 · contact@convoyeur-pneumatique.com · www.convoyeur-pneumatique.com
RCS Grenoble 428 797 450 · TVA FR90428797450

FICHE TECHNIQUE

Convoyeur pneumatique Venturi VTRF

Références et codes EAN

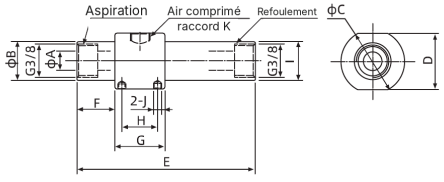
Modèle	Référence	EAN-13	Matière	Poids (g)
VTRF 2-3	VTRF2-3-AL	3701666225406	Aluminium anodisé	85
VTRF 3-3	VTRF3-3-AL	3701666225390	Aluminium anodisé	69
VTRF 5-6	VTRF5-6-AL	3701666225383	Aluminium anodisé	170
VTRF 7-6	VTRF7-6-AL	3701666225376	Aluminium anodisé	388
VTRF 15-3	VTRF15-3-AL	3701666225369	Aluminium anodisé	519
VTRF 15-6	VTRF15-6-AL	3701666225352	Aluminium anodisé	659

Caractéristiques techniques

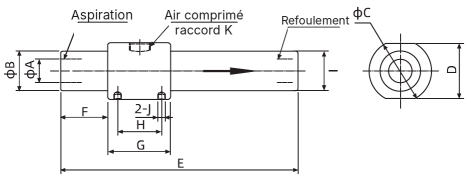
Modèle	Ø passage (mm)	Pression d'alim. (bar)	Vide max. (–kPa)	Débit max. (NL/min)	Conso. d'air (NL/min)		Température (°C)
					à 2,8 bar	à 5,5 bar	
VTRF 2-3	6,5	6,0	26	295	85	160	–20 / +80
VTRF 3-3	9,5	6,0	16	425	95	170	–20 / +80
VTRF 5-6	12,5	6,0	35	870	395	680	–20 / +80
VTRF 7-6	19	6,0	28	1 825	790	1 365	–20 / +80
VTRF 15-3	25	6,0	4,4	4 400	405	695	–20 / +80
VTRF 15-6	38	6,0	9	5 610	790	1 365	–20 / +80

Air comprimé sec et filtré. Pression d'utilisation maximale : 7 bar.

Dimensions (mm)



VTRF 3-3 (raccords taraudés G3/8)



VTRF 2-3, 5-6, 7-6, 15-3 et 15-6

Modèle	ØA	ØB	ØC	D	E	F	G	H	I	J	K
VTRF 2-3	6,5	18,5	32	28	89	19	25	18	19,5	M4×0,7	G1/8
VTRF 3-3	9,5	18,5	32	28	89	19	25	18	19,5	M4×0,7	G1/8
VTRF 5-6	12,5	24	38	34	140	25	32	23	25	M4×0,7	G1/4
VTRF 7-6	19	31	50	45	190	38	50	35	33	M4×0,7	G3/8
VTRF 15-3	25	38	59	55	198	40	56	40	38	M4×0,7	G3/8
VTRF 15-6	38	49,6	69	65	205	40	60	42	49,6	M4×0,7	G3/8

VIRTUAVIA SARL · 2 rue Marcel Benoit · 38000 Grenoble · France
Tél. +33 4 58 00 15 74 · contact@convoyeur-pneumatique.com · www.convoyeur-pneumatique.com
RCS Grenoble 428 797 450 · TVA FR90428797450