FICHA TÉCNICA

Transportador neumático Venturi VTRF

Bomba de vacío de transporte de paso directo, de aluminio anodizado

Sectores : **Farmacia y biotecnología** · **Agroalimentario** · **Embalaje** · **Industria**

Características

- Paso directo: canal interior completamente libre, caudal de aspiración muy elevado.
- Seis tamaños disponibles, paso interior de 6,5 a 38 mm.
- Sin piezas móviles ni alimentación eléctrica: funciona con aire comprimido.

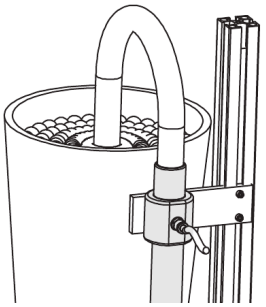


Ventajas

- Transporta piezas, partículas, polvos, gases y fluidos, incluso materiales muy permeables.
- Sin desgaste mecánico, mantenimiento casi nulo.
- Caudal regulable mediante la presión de alimentación.

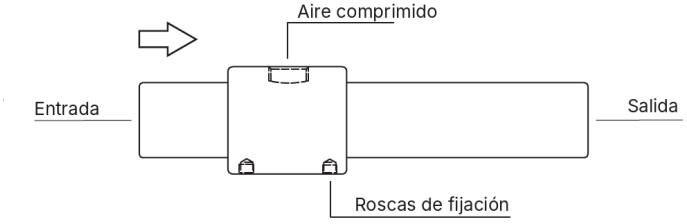
Aplicaciones

- Materiales ligeros a granel: textil, papel, recortes (bordes de bobinas de papel, film o tejido).
- Granos: trigo, maíz.
- Polvos y granulados: detergente en polvo, granza de plástico.
- Evacuación de virutas de mecanizado.
- Aspiración de aguas residuales y gases no corrosivos en procesos industriales.



Estructura

- Paso directo: aspira y transporta de forma continua distintos materiales.
- Dos roscas de fijación integradas en el cuerpo.
- VTRF 3-3: entrada y salida con rosca hembra G3/8. Otros tamaños: conexión con tubo espiral (refuerzo de alambre de acero) encajado por fuera.



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

FICHA TÉCNICA

Transportador neumático Venturi VTRF

Referencias y códigos EAN

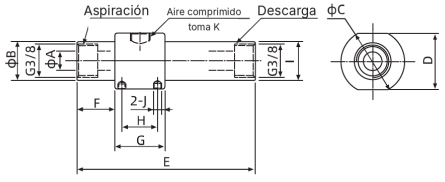
Modelo	Referencia	EAN-13	Material	Peso (g)
VTRF 2-3	VTRF2-3-AL	3701666225406	Aluminio anodizado	85
VTRF 3-3	VTRF3-3-AL	3701666225390	Aluminio anodizado	69
VTRF 5-6	VTRF5-6-AL	3701666225383	Aluminio anodizado	170
VTRF 7-6	VTRF7-6-AL	3701666225376	Aluminio anodizado	388
VTRF 15-3	VTRF15-3-AL	3701666225369	Aluminio anodizado	519
VTRF 15-6	VTRF15-6-AL	3701666225352	Aluminio anodizado	659

Datos técnicos

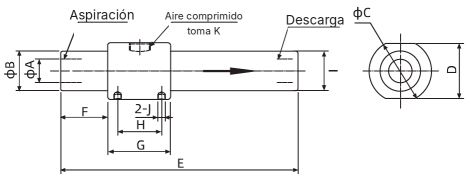
Modelo	Ø paso (mm)	Presión de alim. (bar)	Vacío máx. (−kPa)	Caudal máx. (NL/min)	Consumo de aire (NL/min)		Temperatura (°C)
					a 2,8 bar	a 5,5 bar	
VTRF 2-3	6,5	6,0	26	295	85	160	−20 / +80
VTRF 3-3	9,5	6,0	16	425	95	170	−20 / +80
VTRF 5-6	12,5	6,0	35	870	395	680	−20 / +80
VTRF 7-6	19	6,0	28	1 825	790	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

Aire comprimido seco y filtrado. Presión máxima de trabajo: 7 bar.

Dimensiones (mm)



VTRF 3-3 (tomas con rosca hembra G3/8)



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

Modelo	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
Tel. +33 4 58 00 15 74 · contact@convoyeur-pneumatique.com · www.convoyeur-pneumatique.com
RCS Grenoble 428 797 450 · NIF-IVA FR90428797450