FICHA TÉCNICA

Transportador neumático Venturi VTRA

Bomba de vacío de transporte regulable, de aluminio anodizado

Sectores : Farmacia y biotecnología · Agroalimentario · Embalaje · Industria

Características

- Paso directo: caudal de aspiración muy elevado.
- Caudal de aspiración regulable según las condiciones de trabajo.
- Cuatro tamaños disponibles, paso interior de 6,5 a 19 mm.

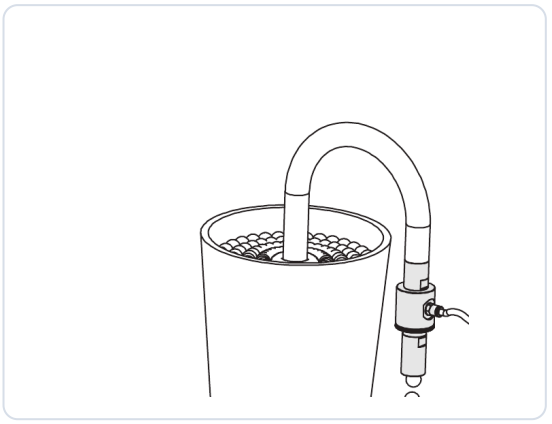


Ventajas

- Transporta piezas, partículas, polvos, gases y fluidos, incluso materiales muy permeables.
- Caudal regulable a mano, sin herramientas, con el anillo giratorio.
- Alto vacío (hasta −84 kPa) para materiales densos y largas distancias.

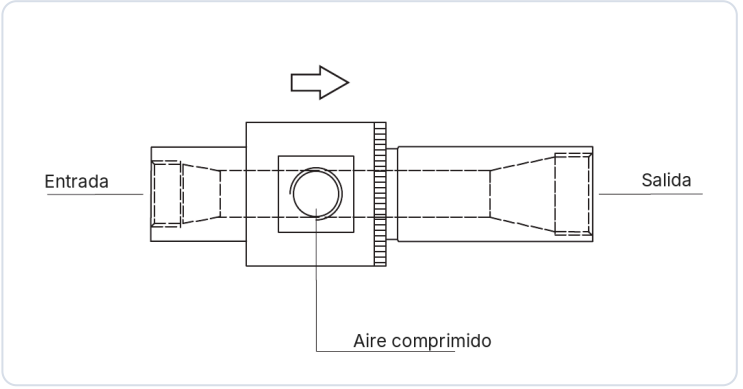
Aplicaciones

- Materiales ligeros a granel: textil, papel.
- 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.
- Todas las tomas tienen rosca hembra (rosca gas G): G1 aspiración, G2 aire comprimido, G3 descarga.



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 VTRA

Referencias y códigos EAN

Modelo	Referencia	EAN-13	Material	Peso (g)
VTRA 250	VTRA250-AL	3701666225345	Aluminio anodizado	100
VTRA 375	VTRA375-AL	3701666225338	Aluminio anodizado	286
VTRA 500	VTRA500-AL	3701666225321	Aluminio anodizado	401
VTRA 750	VTRA750-AL	3701666225314	Aluminio anodizado	540

Consumo de aire (NL/min) según el nivel de vacío

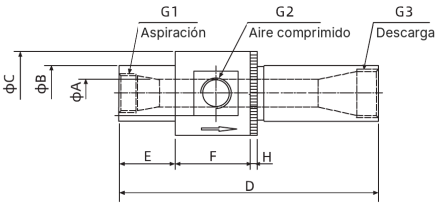
Modelo	Ø paso (mm)	−17 kPa	−34 kPa	−50 kPa	−68 kPa	−84 kPa	Temperatura (°C)
VTRA 250	6,5	112	169	233	276	342	−20 / +80
VTRA 375	9,5	176	327	485	595	825	−20 / +80
VTRA 500	13	340	625	795	940	–	−20 / +80
VTRA 750	19	650	875	1250	1790	–	−20 / +80

Caudal de aspiración (NL/min) según el nivel de vacío

Modelo	Vacío máx. (−kPa)	−17 kPa	−34 kPa	−50 kPa	−68 kPa	−84 kPa
VTRA 250	84	280	240	200	162	125
VTRA 375	84	846	735	620	520	395
VTRA 500	70	1695	1325	1130	990	–
VTRA 750	70	3 390	2 460	1970	1440	–

Presión de alimentación 5,5 bar. El caudal se regula a mano con el anillo giratorio. VTRA 500 y VTRA 750: nivel de vacío máximo −70 kPa (sin medición a −84 kPa). Aire comprimido seco y filtrado. Presión máxima de trabajo: 7 bar.

Dimensiones (mm)



VTRA 250, 375, 500 y 750

Modelo	ØA	ØB	ØC	D	E	F	H	G1	G2	G3
VTRA 250	6,5	19	32	94–105	22	32	5	G1/4	G1/8	G1/4
VTRA 375	9,5	25	45	155–165	38	45	5	G3/8	G3/8	G1/2
VTRA 500	13	32	51	155–160	38	51	5	G1/2	G3/8	G3/4
VTRA 750	19	38	58	175–189	38	51	5	G3/4	G1/2	G1

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