TECHNISCH INFORMATIEBLAD

Venturi pneumatische transporteur VTRF

Vacuümtransportpomp met rechte doorlaat, geanodiseerd aluminium

Sectoren : **Farma en biotechnologie** · **Voedingsindustrie** · **Verpakking** · **Industrie**

Kenmerken

- Rechte doorlaat: volledig vrij binnenkanaal, zeer hoog zuigdebiet.
- Zes maten, binnendoorlaat van 6,5 tot 38 mm.
- Geen bewegende delen, geen stroomvoorziening: werkt op perslucht.

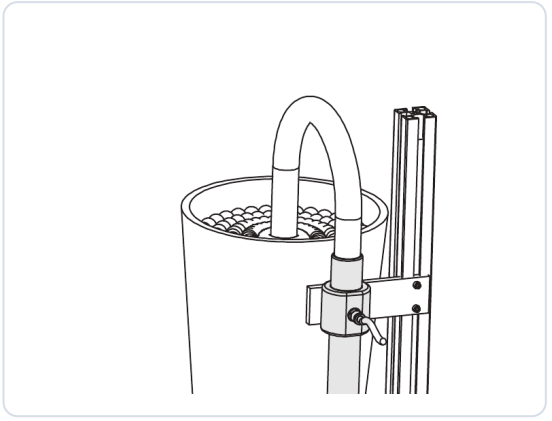
Voordelen

- Transporteert onderdelen, deeltjes, poeders, gassen en vloeistoffen, ook zeer doorlaatbare materialen.
- Geen mechanische slijtage, vrijwel onderhoudsvrij.
- Debiet instelbaar via de voedingsdruk.

Toepassingen

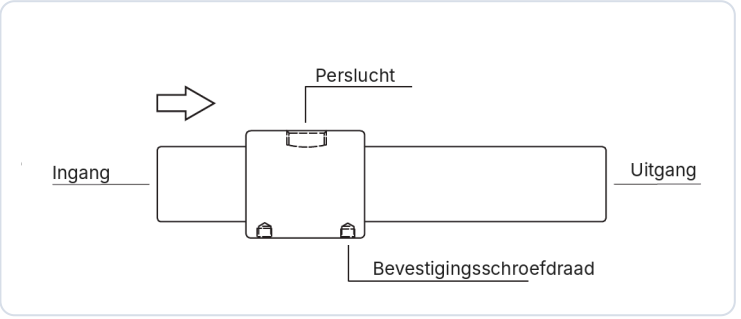
- Lichte bulkmaterialen: textiel, papier, snijafval (randen van rollen papier, folie of stof).
- Granen: tarwe, maïs.
- Poeders en granulaat: waspoeder, kunststofgranulaat.
- Afvoer van verspaningsspanen.
- Afzuigen van niet-corrosief afvalwater en gassen in industriële processen.





Opbouw

- Rechte doorlaat: zuigt verschillende materialen continu aan en transporteert ze.
- Twee bevestigingsschroefdraden in het huis.
- VTRF 3-3: in- en uitgang met binnendraad G3/8. Andere maten: aansluiting met spiraalslang (staaldraadversterking) die over de uiteinden wordt geschoven.



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 · btw-nr. FR90428797450

Venturi pneumatische transporteur VTRF

Artikelnummers en EAN-codes

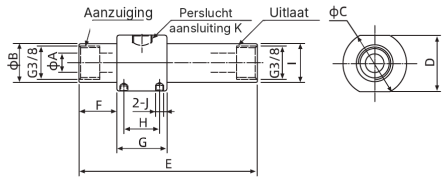
Model	Artikelnummer	EAN-13	Materiaal	Gewicht (g)
VTRF 2-3	VTRF2-3-AL	3701666225406	Geanodiseerd aluminium	85
VTRF 3-3	VTRF3-3-AL	3701666225390	Geanodiseerd aluminium	69
VTRF 5-6	VTRF5-6-AL	3701666225383	Geanodiseerd aluminium	170
VTRF 7-6	VTRF7-6-AL	3701666225376	Geanodiseerd aluminium	388
VTRF 15-3	VTRF15-3-AL	3701666225369	Geanodiseerd aluminium	519
VTRF 15-6	VTRF15-6-AL	3701666225352	Geanodiseerd aluminium	659

Technische gegevens

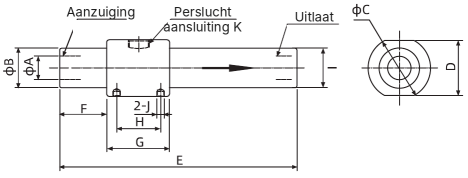
Model	Doorlaat Ø (mm)	Voedingsdruk (bar)	Max. vacuüm (−kPa)	Max. debiet (NL/min)	Luchtverbruik (NL/min)		Temperatuur (°C)
					bij 2,8 bar	bij 5,5 bar	
VTRF 2-3	6,5	6,0	26	295	85	160	−20 / +80
VTRF 3-3	9,5	6,0	16	425	95	170	−20 / +80
VTRF 5-6	12,5	6,0	35	870	395	680	−20 / +80
VTRF 7-6	19	6,0	28	1 825	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

Droge, gefilterde perslucht. Maximale werkdruk: 7 bar.

Afmetingen (mm)



VTRF 3-3 (aansluitingen met binnendraad G3/8)



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

Model	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 · btw-nr. FR90428797450