TEKNISKT DATABLAD

Venturi pneumatisk transportör VTRF

Vakuumtransportpump med rakt genomlopp, anodiserad aluminium

Branscher : Läkemedel och bioteknik | Livsmedel | Förpackning | Industri

Egenskaper

- Rakt genomlopp: helt fri innerkanal, mycket högt sugflöde.
- Sex storlekar, invändigt genomlopp från 6,5 till 38 mm.
- Inga rörliga delar, ingen elanslutning: drivs med tryckluft.

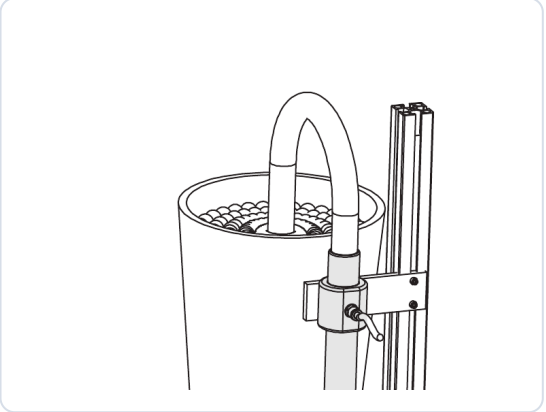
Fördelar

- Transporterar detaljer, partiklar, pulver, gaser och vätskor, även mycket genomsläppliga material.
- Inget mekaniskt slitage, nästan underhållsfri.
- Flödet justeras med matningstrycket.

Användningsområden

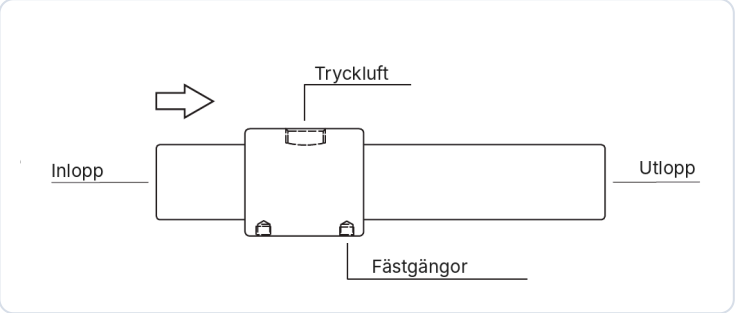
- Lätta bulkmaterial: textil, papper, kantspill (kanter från rullar av papper, film eller tyg).
- Spannmål: vete, majs.
- Pulver och granulat: tvättmedel, plastgranulat.
- Bortforsling av bearbetningsspån.
- Utsugning av icke korrosivt avloppsvatten och gaser i industriella processer.





Konstruktion

- Rakt genomlopp: suger in och transporterar olika material kontinuerligt.
- Två fästgängor i kroppen.
- VTRF 3-3: in- och utlopp med invändig gänga G3/8. Övriga storlekar: anslutning med spiralslang (ståltrådsarmerad) som träs utanpå.



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 · Momsnr FR90428797450

TEKNISKT DATABLAD

Venturi pneumatisk transportör VTRF

Artikelnummer och EAN-koder

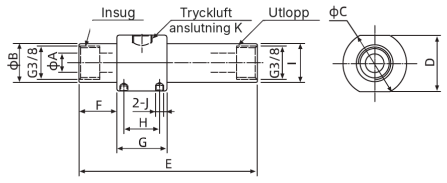
Modell	Artikelnummer	EAN-13	Material	Vikt (g)
VTRF 2-3	VTRF2-3-AL	3701666225406	Anodiserad aluminium	85
VTRF 3-3	VTRF3-3-AL	3701666225390	Anodiserad aluminium	69
VTRF 5-6	VTRF5-6-AL	3701666225383	Anodiserad aluminium	170
VTRF 7-6	VTRF7-6-AL	3701666225376	Anodiserad aluminium	388
VTRF 15-3	VTRF15-3-AL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

Tekniska data

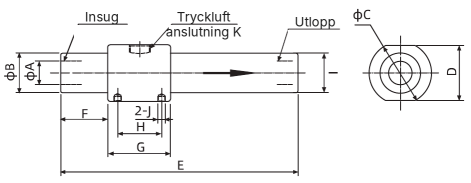
Modell	Genomlopp Ø (mm)	Matningstryck (bar)	Max. vakuum (−kPa)	Max. flöde (NL/min)	Luftförbrukning (NL/min)		Temperatur (°C)
					vid 2,8 bar	vid 5,5 bar	
VTRF 2-3	6,5	6,0	26	295	85	160	−20 / +80
VTRF 3-3	9,5	6,0	16	425	95	170	−20 / +80
VTRF 5-6	12,5	6,0	35	870	395	680	−20 / +80
VTRF 7-6	19	6,0	28	1 825	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

Torr, filtrerad tryckluft. Maximalt arbetstryck: 7 bar.

Mått (mm)



VTRF 3-3 (anslutningar med invändig gänga G3/8)



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

Modell	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 · Momsnr FR90428797450