TECHNICKÝ LIST

Pneumatický dopravník Venturi VTRF

Vakuové dopravní čerpadlo s přímým průchodem, z eloxovaného hliníku

Odvětví : Farmacie a biotechnologie | Potravinářství | Obalový průmysl | Průmysl

Vlastnosti

- Přímý průchod: zcela volný vnitřní kanál, velmi vysoký sací průtok.
- Šest velikostí, vnitřní průchod od 6,5 do 38 mm.
- Žádné pohyblivé části, žádné elektrické napájení: pracuje se stlačeným vzduchem.

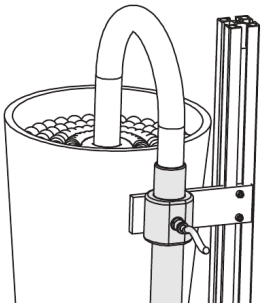


Výhody

- Dopravuje díly, částice, prášky, plyny a kapaliny, i velmi propustné materiály.
- Žádné mechanické opotřebení, téměř bezúdržbový.
- Průtok nastavitelný napájecím tlakem.

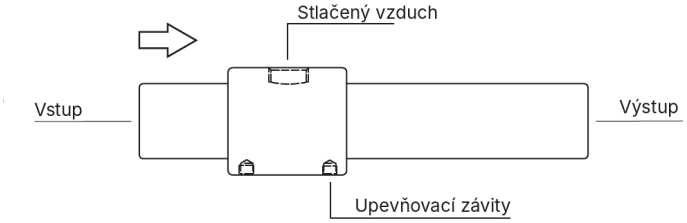
Použití

- Lehké sypké materiály: textil, papír, odřezky (okraje rolí papíru, fólie nebo látky).
- Zrniny: pšenice, kukuřice.
- Prášky a granuláty: prací prášek, plastový granulát.
- Odvod třísek z obrábění.
- Odsávání nekorozivních odpadních vod a plynů v průmyslových procesech.



Konstrukce

- Přímý průchod: nepřetržitě nasává a dopravuje různé materiály.
- Dva upevňovací závity v těle.
- VTRF 3-3: vstup a výstup s vnitřním závitem G3/8. Ostatní velikosti: připojení spirálovou hadicí (vyztuženou ocelovým drátem) nasunutou zvenku.



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 · DIČ FR90428797450

TECHNICKÝ LIST

Pneumatický dopravník Venturi VTRF

Katalogová čísla a kódy EAN

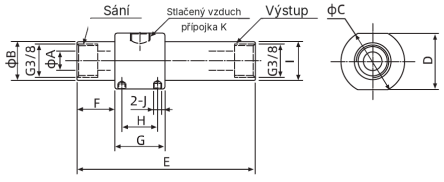
Model	Katalogové číslo	EAN-13	Materiál	Hmotnost (g)
VTRF 2-3	VTRF2-3-AL	3701666225406	Eloxovaný hliník	85
VTRF 3-3	VTRF3-3-AL	3701666225390	Eloxovaný hliník	69
VTRF 5-6	VTRF5-6-AL	3701666225383	Eloxovaný hliník	170
VTRF 7-6	VTRF7-6-AL	3701666225376	Eloxovaný hliník	388
VTRF 15-3	VTRF15-3-AL	3701666225369	Eloxovaný hliník	519
VTRF 15-6	VTRF15-6-AL	3701666225352	Eloxovaný hliník	659

Technické údaje

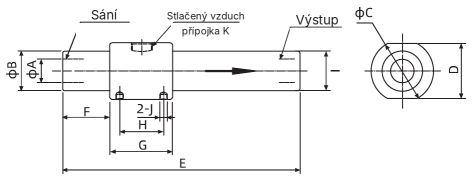
Model	Ø průchodu (mm)	Napájecí tlak (bar)	Max. podtlak (−kPa)	Max. průtok (NL/min)	Spotřeba vzduchu (NL/min)		Teplota (°C)
					při 2,8 bar	při 5,5 bar	
VTRF 2-3	6,5	6,0	26	295	85	160	−20 / +80
VTRF 3-3	9,5	6,0	16	425	95	170	−20 / +80
VTRF 5-6	12,5	6,0	35	870	395	680	−20 / +80
VTRF 7-6	19	6,0	28	1 825	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

Suchý, filtrovaný stlačený vzduch. Maximální provozní tlak: 7 bar.

Rozměry (mm)



VTRF 3-3 (přípojky s vnitřním závitem G3/8)



VTRF 2-3, 5-6, 7-6, 15-3 a 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 · DIČ FR90428797450