KARTA TECHNICZNA

Przenośnik pneumatyczny Venturi VTRA

Regulowana pompa próżniowa do transportu, z anodyzowanego aluminium

Branże : Farmacja i biotechnologia | Przemysł spożywczy | Opakowania | Przemysł

Charakterystyka

- Prosty przelot: bardzo duża wydajność ssania.
- Wydajność ssania regulowana w zależności od warunków pracy.
- Cztery rozmiary, przelot wewnętrzny od 6,5 do 19 mm.

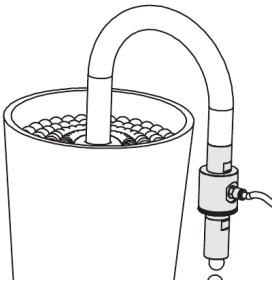


Zalety

- Transportuje części, cząstki, proszki, gazy i płyny, także materiały bardzo przepuszczalne.
- Ręczna regulacja wydajności pierścieniem obrotowym, bez narzędzi.
- Wysokie podciśnienie (do −84 kPa) dla ciężkich materiałów i długich odległości.

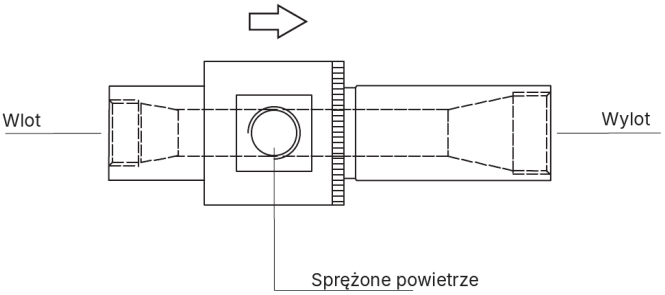
Zastosowania

- Lekkie materiały sypkie: tekstylia, papier.
- Ziarna: pszenica, kukurydza.
- Proszki i granulaty: proszek do prania, granulat tworzyw sztucznych.
- Odprowadzanie wiórów z obróbki.
- Zasysanie niekorozyjnych ścieków i gazów w procesach przemysłowych.



Budowa

- Prosty przelot: w sposób ciągły zasysa i transportuje różne materiały.
- Wszystkie przyłącza mają gwint wewnętrzny (gwint rurowy G): G1 zasysanie, G2 sprężone powietrze, G3 wylot.



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 · NIP UE FR90428797450

KARTA TECHNICZNA

Przenośnik pneumatyczny Venturi VTRA

Numery katalogowe i kody EAN

Model	Numer katalogowy	EAN-13	Materiał	Masa (g)
VTRA 250	VTRA250-AL	3701666225345	Aluminium anodyzowane	100
VTRA 375	VTRA375-AL	3701666225338	Aluminium anodyzowane	286
VTRA 500	VTRA500-AL	3701666225321	Aluminium anodyzowane	401
VTRA 750	VTRA750-AL	3701666225314	Aluminium anodyzowane	540

Zużycie powietrza (NL/min) w zależności od poziomu podciśnienia

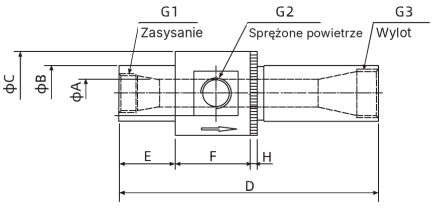
Model	Ø przelotu (mm)	−17 kPa	−34 kPa	−50 kPa	−68 kPa	−84 kPa	Temperatura (°C)
VTRA 250	6,5	112	169	233	276	342	−20 / +80
VTRA 375	9,5	176	327	485	595	825	−20 / +80
VTRA 500	13	340	625	795	940	–	−20 / +80
VTRA 750	19	650	875	1 250	1 790	–	−20 / +80

Wydajność ssania (NL/min) w zależności od poziomu podciśnienia

Model	Maks. podciśnienie (−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	1 695	1 325	1 130	990	–
VTRA 750	70	3 390	2 460	1 970	1 440	–

Ciśnienie zasilania 5,5 bar. Wydajność reguluje się ręcznie pierścieniem obrotowym. VTRA 500 i VTRA 750: maksymalne podciśnienie −70 kPa (brak pomiaru przy −84 kPa). Suche, przefiltrowane sprężone powietrze. Maksymalne ciśnienie robocze: 7 bar.

Wymiary (mm)



VTRA 250, 375, 500 i 750

Model	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 · NIP UE FR90428797450