SCHEDA TECNICA

Convogliatore pneumatico Venturi VTRA

Pompa a vuoto di trasporto regolabile, in alluminio anodizzato

Settori : Farmaceutico e biotecnologie | Alimentare | Imballaggio | Industria

Caratteristiche

- Passaggio diretto: portata di aspirazione molto elevata.
- Portata di aspirazione regolabile secondo le condizioni di lavoro.
- Quattro taglie disponibili, passaggio interno da 6,5 a 19 mm.

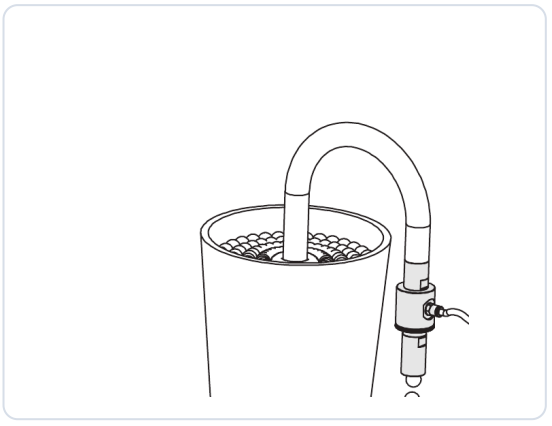


Vantaggi

- Trasporta pezzi, particelle, polveri, gas e fluidi, anche materiali molto permeabili.
- Portata regolabile a mano, senza attrezzi, con la ghiera rotante.
- Vuoto elevato (fino a −84 kPa) per materiali densi e lunghe distanze.

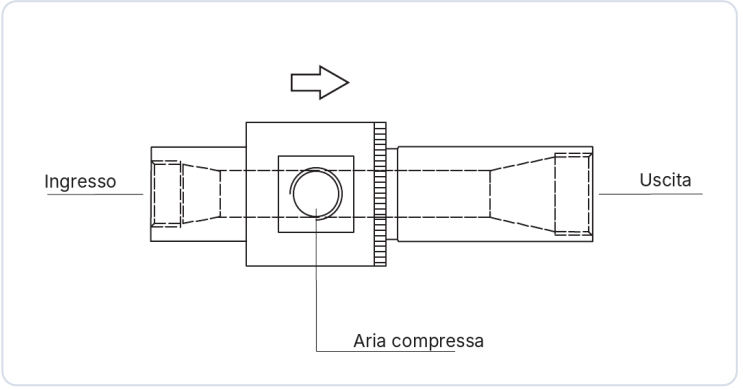
Applicazioni

- Materiali leggeri sfusi: tessuti, carta.
- Cereali: grano, mais.
- Polveri e granuli: detersivo in polvere, granuli di plastica.
- Evacuazione dei trucioli di lavorazione.
- Aspirazione di acque reflue e gas non corrosivi nei processi industriali.



Struttura

- Passaggio diretto: aspira e trasporta in continuo diversi materiali.
- Tutti gli attacchi sono filettati femmina (filettatura gas G): G1 aspirazione, G2 aria compressa, G3 scarico.



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 · P. IVA FR90428797450

SCHEDA TECNICA

Convogliatore pneumatico Venturi VTRA

Codici e codici EAN

Modello	Codice	EAN-13	Materiale	Peso (g)
VTRA 250	VTRA250-AL	3701666225345	Alluminio anodizzato	100
VTRA 375	VTRA375-AL	3701666225338	Alluminio anodizzato	286
VTRA 500	VTRA500-AL	3701666225321	Alluminio anodizzato	401
VTRA 750	VTRA750-AL	3701666225314	Alluminio anodizzato	540

Consumo d'aria (NL/min) in funzione del livello di vuoto

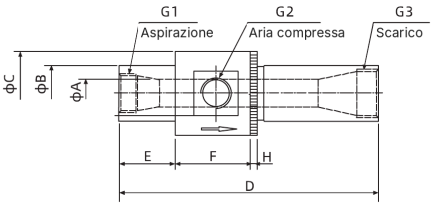
Modello	Ø passaggio (mm)	−17 kPa	−34 kPa	−50 kPa	−68 kPa	−84 kPa	Temperatura (°C)
VTRA 250	6,5	112	169	233	276	342	−20 / +80
VTRA 375	9,5	176	327	485	595	825	−20 / +80
VTRA 500	13	340	625	795	940	–	−20 / +80
VTRA 750	19	650	875	1250	1790	–	−20 / +80

Portata di aspirazione (NL/min) in funzione del livello di vuoto

Modello	Vuoto max. (−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	–

Pressione di alimentazione 5,5 bar. La portata si regola a mano con la ghiera rotante. VTRA 500 e VTRA 750: livello di vuoto massimo −70 kPa (nessuna misura a −84 kPa). Aria compressa secca e filtrata. Pressione massima di esercizio: 7 bar.

Dimensioni (mm)



VTRA 250, 375, 500 e 750

Modello	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