ISTRUZIONI PER L'USO E NORME DI SICUREZZA

Convogliatori pneumatici Venturi VTRF e VTRA

Pompe a vuoto di trasporto in alluminio anodizzato · da conservare con il prodotto

> ⚠ **Leggete queste istruzioni prima dell'installazione e del primo utilizzo. Conservatele e consegnatele a chiunque utilizzi il prodotto.**

1. Fabbricante e prodotti interessati

VIRTUAVIA SARL
2 rue Marcel Benoit, 38000 Grenoble, Francia
Tel. +33 4 58 00 15 74 ·
contact@convoyeur-pneumatique.com
www.convoyeur-pneumatique.com

Queste istruzioni si applicano ai seguenti modelli (identificazione: riferimento del modello sull'etichetta del prodotto e codice EAN sull'imballaggio):

Modello	Codice	EAN-13
VTRF 2-3	VTRF2-3-AL	3701666225406
VTRF 3-3	VTRF3-3-AL	3701666225390
VTRF 5-6	VTRF5-6-AL	3701666225383
VTRF 7-6	VTRF7-6-AL	3701666225376
VTRF 15-3	VTRF15-3-AL	3701666225369
VTRF 15-6	VTRF15-6-AL	3701666225352
VTRA 250	VTRA250-AL	3701666225345
VTRA 375	VTRA375-AL	3701666225338
VTRA 500	VTRA500-AL	3701666225321
VTRA 750	VTRA750-AL	3701666225314

2. Uso previsto

- Trasporto pneumatico, per effetto Venturi, di materiali secchi sfusi: polveri, granuli, cereali, trucioli, fibre e piccoli pezzi.
- Aspirazione di aria, gas e acque reflue non corrosivi nei processi industriali.
- Uso professionale, da parte di personale informato delle istruzioni di questo documento.

⚠ Usi vietati

- Atmosfere esplosive (zone ATEX) e materiali esplosivi o infiammabili: il prodotto non è certificato ATEX.
- Materiali o fluidi corrosivi, tossici o pericolosi per la salute.
- Aspirazione di persone o animali; uso come giocattolo.
- Alimentazione con un gas diverso dall'aria compressa.

3. Norme di sicurezza

Pressione	Non superate mai 7 bar. Pressione di esercizio: da 4 a 6 bar per i VTRF, 5,5 bar per i VTRA.
Aria compressa	Utilizzate aria compressa secca e filtrata. Chiudete e scaricate l'alimentazione d'aria prima di qualsiasi montaggio, smontaggio, regolazione o pulizia.
Proiezioni	Il materiale esce ad alta velocità: non dirigete mai l'uscita verso una persona e indossate occhiali di protezione vicino allo scarico.
Rumore	Il getto d'aria può essere rumoroso: indossate protezioni acustiche quando il livello sonoro lo richiede.
Aspirazione	Tenete mani, dita, capelli e indumenti lontani dall'ingresso di aspirazione durante il funzionamento.
Uscita	Non ostruite mai l'uscita (scarico) durante il funzionamento.
Fissaggio	Fissate saldamente il convogliatore e i tubi. Utilizzate tubi e fascette adatti alla pressione e al materiale trasportato; controllate regolarmente i serraggi.
Elettricità statica	Il trasporto di polveri fini può generare cariche elettrostatiche: collegate a terra i tubi e le apparecchiature conduttive.
Temperatura	Campo di utilizzo: da −20 °C a +80 °C (aria e materiale).
Modifiche	Non modificate il prodotto. Non utilizzate un convogliatore danneggiato o deformato.

4. Installazione e messa in servizio

- Rispettate il senso di flusso indicato dalla freccia: ingresso = aspirazione, uscita = scarico.
- Collegate l'aria compressa all'attacco previsto (K per i VTRF, G2 per i VTRA) con un raccordo a tenuta adatto alla filettatura.
- VTRF: collegate i tubi di ingresso e di uscita (filettature femmina G3/8 sul VTRF 3-3; tubo spiralato calzato e serrato con fascetta sulle altre taglie). VTRA: tutti gli attacchi sono filettati femmina (G1 aspirazione, G3 scarico).
- Aprite l'aria gradualmente fino alla pressione di esercizio. VTRF: la portata si regola con la pressione; VTRA: la portata si regola anche con la ghiera rotante.

5. Manutenzione

- Il convogliatore non ha parti in movimento e non richiede lubrificazione.
- Dopo aver chiuso e scaricato l'aria, pulite periodicamente l'interno con aria secca; con materiali abrasivi, controllate l'usura del canale.
- Sostituite il convogliatore se è incrinato, deformato o se le filettature sono danneggiate.

6. Fine vita

- Il corpo in alluminio è riciclabile: a fine vita conferite il prodotto a un centro di riciclaggio dei metalli, secondo la normativa locale. Separate l'imballaggio per la raccolta differenziata.

7. Garanzia e contatti

- Garanzia legale di conformità. Per qualsiasi domanda tecnica o di sicurezza, contattate VIRTUAVIA SARL (recapiti sopra).