GEBRUIKSAANWIJZING EN VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Venturi pneumatische transporteurs VTRF en VTRA

Vacuümtransportpompen van geanodiseerd aluminium · bij het product bewaren

> ⚠ **Lees deze handleiding vóór de installatie en het eerste gebruik. Bewaar haar en geef haar door aan iedereen die het product gebruikt.**

1. Fabrikant en betrokken producten

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

Deze handleiding geldt voor de volgende modellen (identificatie: modelaanduiding op het productetiket, EAN-code op de verpakking):

Model	Artikelnummer	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. Beoogd gebruik

- Pneumatisch transport, volgens het venturi-principe, van droge bulkmaterialen: poeders, granulaat, korrels, spanen, vezels en kleine onderdelen.
- Afzuigen van niet-corrosieve lucht, gassen en afvalwater in industriële processen.
- Professioneel gebruik, door personeel dat op de hoogte is van deze handleiding.

⚠ Verboden gebruik

- Explosieve atmosferen (ATEX-zones) en explosieve of ontvlambare materialen: het product is niet ATEX-gecertificeerd.
- Corrosieve, giftige of gezondheidsschadelijke materialen of vloeistoffen.
- Opzuigen van personen of dieren; gebruik als speelgoed.
- Voeding met een ander gas dan perslucht.

3. Veiligheidsvoorschriften

Druk	Overschrijd nooit 7 bar. Werkdruk: 4 tot 6 bar voor VTRF, 5,5 bar voor VTRA.
Perslucht	Gebruik droge, gefilterde perslucht. Sluit de luchttoevoer af en laat hem leeglopen vóór elke montage, demontage, afstelling of reiniging.
Wegschietend materiaal	Het materiaal komt met hoge snelheid naar buiten: richt de uitgang nooit op een persoon en draag een veiligheidsbril bij de uitlaat.
Geluid	De luchtstraal kan luid zijn: draag gehoorbescherming wanneer het geluidsniveau dat vereist.
Aanzuiging	Houd handen, vingers, haar en kleding tijdens het gebruik uit de buurt van de aanzuigopening.
Uitgang	Blokkeer de uitgang (uitlaat) nooit tijdens het gebruik.
Bevestiging	Bevestig de transporteur en de slangen stevig. Gebruik slangen en klemmen die geschikt zijn voor de druk en het getransporteerde materiaal; controleer de verbindingen regelmatig.
Statische elektriciteit	Het transport van fijne poeders kan elektrostatische ladingen veroorzaken: aard geleidende slangen en apparatuur.
Temperatuur	Gebruiksbereik: −20 °C tot +80 °C (lucht en materiaal).
Wijzigingen	Wijzig het product niet. Gebruik geen beschadigde of vervormde transporteur.

4. Installatie en inbedrijfstelling

- Volg de stroomrichting die de pijl aangeeft: ingang = aanzuiging, uitgang = uitlaat.
- Sluit de perslucht aan op de daarvoor bestemde aansluiting (K bij VTRF, G2 bij VTRA) met een dichte koppeling die bij de schroefdraad past.
- VTRF: sluit de in- en uitgaande slangen aan (binnendraad G3/8 bij de VTRF 3-3; bij de andere maten spiraalslang erover schuiven en met een klem vastzetten). VTRA: alle aansluitingen hebben binnendraad (G1 aanzuiging, G3 uitlaat).
- Open de lucht geleidelijk tot de werkdruk. VTRF: het debiet wordt met de druk ingesteld; VTRA: het debiet kan ook met de draairing worden ingesteld.

5. Onderhoud

- De transporteur heeft geen bewegende delen en hoeft niet gesmeerd te worden.
- Reinig na het afsluiten en leeg laten lopen van de lucht regelmatig de binnenkant met droge lucht; controleer bij schurende materialen het kanaal op slijtage.
- Vervang de transporteur als hij gescheurd of vervormd is of als de schroefdraad beschadigd is.

6. Einde levensduur

- Het aluminium huis is recyclebaar: lever het product aan het einde van zijn levensduur in bij een metaalrecyclingbedrijf, volgens de plaatselijke voorschriften. Scheid de verpakking.

7. Garantie en contact

- Wettelijke conformiteitsgarantie. Neem voor technische of veiligheidsvragen contact op met VIRTUAVIA SARL (gegevens hierboven).