BRUKSANVISNING OCH SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Venturi pneumatiska transportörer VTRF och VTRA

Vakuumtransportpumpar i anodiserad aluminium · förvaras tillsammans med produkten

> ⚠ **Läs denna bruksanvisning före installation och första användning. Spara den och ge den vidare till alla som använder produkten.**

1. Tillverkare och berörda produkter

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

Bruksanvisningen gäller följande modeller (identifiering: modellbeteckning på produktetiketten, EAN-kod på förpackningen):

Modell	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. Avsedd användning

- Pneumatisk transport, med venturieffekt, av torra bulkmaterial: pulver, granulat, spannmål, spån, fibrer och smådelar.
- Utsugning av icke korrosiv luft, gaser och avloppsvatten i industriella processer.
- Yrkesmässig användning, av personal som känner till denna bruksanvisning.

⚠ Förbjuden användning

- Explosiva atmosfärer (ATEX-zoner) samt explosiva eller brandfarliga material: produkten är inte ATEX-certifierad.
- Frätande, giftiga eller hälsofarliga material eller vätskor.
- Uppsugning av människor eller djur; användning som leksak.
- Drift med annan gas än tryckluft.

3. Säkerhetsföreskrifter

Tryck	Överskrid aldrig 7 bar. Arbetstryck: 4 till 6 bar för VTRF, 5,5 bar för VTRA.
Tryckluft	Använd torr, filtrerad tryckluft. Stäng av och avlufta tryckluftsmatningen före montering, demontering, justering eller rengöring.
Utkastat material	Materialet lämnar med hög hastighet: rikta aldrig utloppet mot en person och bär skyddsglasögon nära utloppet.
Buller	Luftstrålen kan vara högljudd: använd hörselskydd när ljudnivån kräver det.
Insug	Håll händer, fingrar, hår och kläder borta från insugsöppningen under drift.
Utlopp	Blockera aldrig utloppet under drift.
Fastsättning	Fäst transportören och slangarna ordentligt. Använd slangar och klämmor som passar trycket och det transporterade materialet; kontrollera åtdragningen regelbundet.
Statisk elektricitet	Transport av fina pulver kan ge elektrostatiska laddningar: jorda ledande slangar och utrustning.
Temperatur	Användningsområde: −20 °C till +80 °C (luft och material).
Ändringar	Ändra inte produkten. Använd inte en skadad eller deformerad transportör.

4. Installation och idrifttagning

- Följ flödesriktningen som pilen visar: inlopp = insug, utlopp = utblås.
- Anslut tryckluften till avsedd anslutning (K på VTRF, G2 på VTRA) med en tät koppling som passar gängan.
- VTRF: anslut in- och utloppsslangarna (invändig gänga G3/8 på VTRF 3-3; på övriga storlekar träs en spiralslang på och fästs med klämma). VTRA: alla anslutningar har invändig gänga (G1 insug, G3 utlopp).
- Öppna luften gradvis upp till arbetstrycket. VTRF: flödet ställs in med trycket; VTRA: flödet kan även ställas in med den vridbara ringen.

5. Underhåll

- Transportören har inga rörliga delar och behöver ingen smörjning.
- Rengör regelbundet insidan med torr luft efter att luften stängts av och avluftats; kontrollera kanalens slitage vid nötande material.
- Byt ut transportören om den har sprickor, är deformerad eller om gängorna är skadade.

6. Uttjänt produkt

- Aluminiumkroppen är återvinningsbar: lämna den uttjänta produkten till metallåtervinning enligt lokala bestämmelser. Sortera förpackningen.

7. Garanti och kontakt

- Lagstadgad garanti. Kontakta VIRTUAVIA SARL (uppgifter ovan) vid tekniska frågor eller säkerhetsfrågor.