NÁVOD K POUŽITÍ A BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Pneumatické dopravníky Venturi VTRF a VTRA

Vakuová dopravní čerpadla z eloxovaného hliníku · uschovejte spolu s výrobkem

⚠ **Před instalací a prvním použitím si přečtěte tento návod. Uschovejte jej a předejte každé osobě, která výrobek používá.**

1. Výrobce a dotčené výrobky

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

Tento návod platí pro následující modely (identifikace: označení modelu na štítku výrobku, kód EAN na obalu):

Model	Katalogové číslo	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. Určené použití

- Pneumatická doprava suchých sypkých materiálů na principu Venturiho jevu: prášků, granulátů, zrn, třísek, vláken a drobných dílů.
- Odsávání nekorozivního vzduchu, plynů a odpadních vod v průmyslových procesech.
- Profesionální použití personálem seznámeným s tímto návodem.

⚠ Zakázané použití

- Výbušná prostředí (zóny ATEX) a výbušné nebo hořlavé materiály: výrobek nemá certifikaci ATEX.
- Žíravé, toxické nebo zdraví nebezpečné materiály či kapaliny.
- Nasávání osob nebo zvířat; použití jako hračka.
- Napájení jiným plynem než stlačeným vzduchem.

3. Bezpečnostní pokyny

Tlak	Nikdy nepřekračujte 7 bar. Provozní tlak: 4 až 6 bar u VTRF, 5,5 bar u VTRA.
Stlačený vzduch	Používejte suchý, filtrovaný stlačený vzduch. Před každou montáží, demontáží, seřízením nebo čištěním přívod vzduchu uzavřete a odvzdušněte.
Vymršťovaný materiál	Materiál vychází vysokou rychlostí: nikdy nemiřte výstupem na osobu a v blízkosti výstupu noste ochranné brýle.
Hluk	Proud vzduchu může být hlučný: pokud to hladina hluku vyžaduje, noste ochranu sluchu.
Sání	Během provozu držte ruce, prsty, vlasy a oděv mimo sací vstup.
Výstup	Během provozu nikdy neucpávejte výstup.
Upevnění	Dopravník a hadice pevně upevněte. Používejte hadice a spony vhodné pro daný tlak a dopravovaný materiál; pravidelně kontrolujte utažení.
Statická elektřina	Doprava jemných prášků může vytvářet elektrostatický náboj: uzemněte vodivé hadice a zařízení.
Teplota	Rozsah použití: −20 °C až +80 °C (vzduch i materiál).
Úpravy	Výrobek neupravujte. Nepoužívejte poškozený nebo deformovaný dopravník.

4. Instalace a uvedení do provozu

- Dodržujte směr toku vyznačený šipkou: vstup = sání, výstup = výfuk.
- Stlačený vzduch připojte k určené přípojce (K u VTRF, G2 u VTRA) těsnou spojkou odpovídající závitu.
- VTRF: připojte vstupní a výstupní hadici (vnitřní závit G3/8 u VTRF 3-3; u ostatních velikostí nasunutá spirálová hadice zajištěná sponou). VTRA: všechny přípojky mají vnitřní závit (G1 sání, G3 výstup).
- Vzduch otevírejte postupně až na provozní tlak. VTRF: průtok se nastavuje tlakem; VTRA: průtok lze nastavit také otočným kroužkem.

5. Údržba

- Dopravník nemá žádné pohyblivé části a nevyžaduje mazání.
- Po uzavření a odvzdušnění přívodu vzduchu pravidelně čistěte vnitřek suchým vzduchem; u abrazivních materiálů kontrolujte opotřebení kanálu.
- Dopravník vyměňte, pokud je prasklý, deformovaný nebo má poškozené závity.

6. Konec životnosti

- Hliníkové tělo je recyklovatelné: po skončení životnosti odevzdejte výrobek do sběru kovů podle místních předpisů. Obal vytřiďte.

7. Záruka a kontakt

- Zákonná záruka za jakost. S technickými nebo bezpečnostními dotazy se obraťte na VIRTUAVIA SARL (kontakty výše).