INSTRUKCJA OBSŁUGI I ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Przenośniki pneumatyczne Venturi VTRF i VTRA

Pompy próżniowe do transportu z anodyzowanego aluminium · przechowywać razem z produktem

⚠ **Przeczytaj tę instrukcję przed instalacją i pierwszym użyciem. Zachowaj ją i przekaż każdej osobie, która używa produktu.**

1. Producent i produkty objęte instrukcją

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

Instrukcja dotyczy następujących modeli (identyfikacja: oznaczenie modelu na etykiecie produktu, kod EAN na opakowaniu):

Model	Numer katalogowy	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. Przeznaczenie

- Transport pneumatyczny, z wykorzystaniem efektu Venturiego, suchych materiałów sypkich: proszków, granulatów, ziaren, wiórów, włókien i drobnych części.
- Zasysanie niekorozyjnego powietrza, gazów i ścieków w procesach przemysłowych.
- Użytek profesjonalny, przez personel zapoznany z tą instrukcją.

⚠ **Zastosowania zabronione**

- Atmosfery wybuchowe (strefy ATEX) oraz materiały wybuchowe lub łatwopalne: produkt nie posiada certyfikatu ATEX.
- Materiały lub płyny żrące, toksyczne lub niebezpieczne dla zdrowia.
- Zasysanie ludzi lub zwierząt; używanie jako zabawki.
- Zasilanie innym gazem niż sprężone powietrze.

3. Zasady bezpieczeństwa

Ciśnienie	Nigdy nie przekraczaj 7 bar. Ciśnienie robocze: od 4 do 6 bar dla VTRF, 5,5 bar dla VTRA.
Sprężone powietrze	Używaj suchego, przefiltrowanego sprężonego powietrza. Przed każdym montażem, demontażem, regulacją lub czyszczeniem odetnij i odpowietrz zasilanie.
Wyrzucany materiał	Materiał wylatuje z dużą prędkością: nigdy nie kieruj wylotu w stronę ludzi i noś okulary ochronne w pobliżu wylotu.
Hałas	Strumień powietrza może być głośny: noś ochronniki słuchu, gdy wymaga tego poziom hałasu.
Zasysanie	Podczas pracy trzymaj dłonie, palce, włosy i odzież z dala od wlotu ssącego.
Wylot	Nigdy nie zatykaj wylotu podczas pracy.
Mocowanie	Solidnie zamocuj przenośnik i węże. Używaj węży i opasek dostosowanych do ciśnienia i transportowanego materiału; regularnie sprawdzaj połączenia.
Elektryczność statyczna	Transport drobnych proszków może wytwarzać ładunki elektrostatyczne: uziemij przewodzące węże i urządzenia.
Temperatura	Zakres pracy: od −20 °C do +80 °C (powietrze i materiał).
Modyfikacje	Nie modyfikuj produktu. Nie używaj uszkodzonego ani zdeformowanego przenośnika.

4. Instalacja i uruchomienie

- Przestrzegaj kierunku przepływu wskazanego strzałką: wlot = zasysanie, wylot = wyrzut.
- Podłącz sprężone powietrze do przewidzianego przyłącza (K w VTRF, G2 w VTRA) za pomocą szczelnego złącza dopasowanego do gwintu.
- VTRF: podłącz węże wlotowy i wylotowy (gwint wewnętrzny G3/8 w VTRF 3-3; w pozostałych rozmiarach wąż spiralny nasunięty i zabezpieczony opaską). VTRA: wszystkie przyłącza mają gwint wewnętrzny (G1 zasysanie, G3 wylot).
- Otwieraj powietrze stopniowo do ciśnienia roboczego. VTRF: wydajność reguluje się ciśnieniem; VTRA: wydajność można też regulować pierścieniem obrotowym.

5. Konserwacja

- Przenośnik nie ma ruchomych części i nie wymaga smarowania.
- Po odcięciu i odpowietrzeniu zasilania regularnie czyść wnętrze suchym powietrzem; przy materiałach ściernych sprawdzaj zużycie kanału.
- Wymień przenośnik, jeśli jest pęknięty, zdeformowany lub ma uszkodzone gwinty.

6. Utylizacja

- Korpus z aluminium nadaje się do recyklingu: po zakończeniu użytkowania oddaj produkt do punktu recyklingu metali, zgodnie z lokalnymi przepisami. Posegreguj opakowanie.

7. Gwarancja i kontakt

- Ustawowa rękojmia zgodności. W przypadku pytań technicznych lub dotyczących bezpieczeństwa skontaktuj się z VIRTUAVIA SARL (dane powyżej).