



Wąż do przemysłu spożywczego i farmaceutycznego, ekstremalnie ciężki

Aplikacje

- wąż do przesyłu ekstremalnie ciernych materiałów sypkich, granulatów, kamieni
- przemysł spożywczy, farmaceutyczny: artykuły spożywcze, farmaceutyki
- transport: ryż, suche środki spożywcze, produkty zbożowe, cukier, mleko w proszku, proszki, kawa, herbata, zboże, mąka, mrożone środki spożywcze
- Obory i stajnie: transport paszy, urządzenia paszowe
- węże przesyłowe do surowców w postaci proszków, granulatów, piasku, kwarcu, żwiru, stłuczki szklanej oraz wiórów
- Cysterny, pojazdy-cysterny, autocysterny: napełnianie cystern, opróżnianie cystern
- Cysterny, pojazdy-cysterny, autocysterny: przesył granulatu drzewnego typu pellets, granulatu z tworzyw sztucznych, proszków z tworzyw sztucznych
- Cysterny, pojazdy silosowe/autocysterny: napełnianie cystern, opróżnianie cystern: np. przesył ryżu, suche środki spożywcze, produkty zbożowe, cukier, mleko w proszku, proszki, kawa, herbata, zboże, mąka, mrożone środki spożywcze

Właściwości

- ekstremalnie ciężkie wykonanie

- ekstremalnie odporny na ścieranie dzięki celowemu wzmocnieniu pod drutem i małemu skokowi spirali węża
- bardzo wysoka odporność na ciśnienie, podciśnienie i ciśnienie szczytowe
- Zatwierdzone przez niezależne laboratorium badawcze dla kompletnego węża wg. dyrektywy UE 10/2011 i WE 1935/2004 oraz do dyrektywy UE 2015/174, poliuretan spożywczy zgodny z: FDA 21 CFR 177.2600
- Zatwierdzenie wg dyrektywy UE 10/2011 (płyn modelowy A, B, C lub E i D2) oraz WE 1935/2004
- bezwonny i bezsmakowy
- odporny na mikroby i hydrolizę
- bardzo elastyczny przy niskich temperaturach
- Sposób wytwarzania według GMP EC 2023/2006
- dostosowany do przepisów dyrektywy RoHS
- REACH zgodnie z --> Technika / Informacje techniczne / REACH

Zakres temperatur

- -40 °C do 90 °C
- krótkotrwale do 125 °C

Konstrukcja

- AIRDUC® wąż profilowy
- drut ze stali sprężynowej zatopiony na stałe w ścianie
- ścianka: specjalny poliuretan eterowy premium (Pre PUR®)
- Grubość ścianki ok. 3,0-3,5 mm
- wzmocnienie stref najbardziej narażonych na ścieranie

Warianty dostaw

- inne wymiary i długości dostępne na zamówienie
- nadruk według specyfikacji klienta
- transparentny (standard)

Ø wewnętrzna	Ø-zewn.	nadciśnienie	Podciśnienie	promień gięcia	Waga	długości składowania	długości produkcyjne	Nr zam.
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	
- / 50	67.00	4,065	1,000	189.00	1.49	-	10	356-0050-5100
2,36 / 60	77.00	3,455	1,000	216.00	1.76	-	10	356-0060-5100
- / 65	82.00	3,210	1,000	230.00	1.89	-	10	356-0065-5100
- / 75	92.00	2,815	1,000	257.00	2.04	-	10	356-0075-5100
3 / 76	87.00	2,800	1,000	259.00	2.08	-	10	356-0076-5100
- / 80	97.00	2,655	1,000	270.00	2.30	-	10	356-0080-5100
- / 90	107.00	2,380	1,000	297.00	2.90	-	10	356-0090-5100
- / 100	117.00	2,155	1,000	324.00	3.20	10	-	356-0100-5100
4 / 102	119.00	2,005	1,000	330.00	3.26	10	-	356-0102-5100
4,5 / 114-115	132.00	1,890	0,920	365.00	3.64	-	10	356-0115-5100
- / 125	142.00	1,745	0,845	392.00	3.95	10	-	356-0125-5100
5 / 127	144.00	1,715	0,840	398.00	4.01	-	10	356-0127-5100
- / 150	167.00	1,465	0,760	460.00	5.05	-	10	356-0150-5100

Nad i podciśnienie są zalecanymi eksploatacyjnymi wartościami granicznymi, na specjalne zamówienie produkty mogą być poddawane wyższemu obciążeniu. Promień gięcia mierzony na wewnętrznej stronie gięcia węża. Zastrzega się prawo do dokonywania zmian technicznych. Wszystkie wartości pomierzono w temperaturze 20 °C i są one wartościami przybliżonymi. Dalsze dane techniczne są dostępne na stronie www.norres.com/pl/technika/.

Akcesoria



CLAMP 211



CONNECT KAMLOK
ALU 253



CONNECT TANK
TRUCK BRASS 252



CONNECT KARDAN
254



CONNECT STORZ
DIN ALU 251



CONNECT 230

Nad i podciśnienie są zalecanymi eksploatacyjnymi wartościami granicznymi, na specjalne zamówienie produkty mogą być poddawane wyższym obciążeniom. Promień gięcia mierzony na wewnętrznej stronie gięcia węża. Zastrzega się prawo do dokonywania zmian technicznych. Wszystkie wartości pomierzono w temperaturze 20 °C i są one wartościami przybliżonymi. Dalsze dane techniczne są dostępne na stronie www.norres.com/pl/technika/.