

Wąż do przemysłu spożywczego i farmaceutycznego, ciężki

Aplikacje

- elastyczny wąż do przesyłu cieknych proszków, materiałów stałych, granulatów i do gazów
- 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
- transportery podciśnieniowe, urządzenia do transportu podciśnieniowego, systemy dozujące
- prasy do tabletek
- mieszarki, suszarki, maszyny do pakowania, systemy napełniania i opróżniania worków typu big-bag, młyny
- Samoloty, porty lotnicze, pojazdy szynowe, pociągi, koleje, łodzie, statki, jachty: usuwanie nieczystości z toalet
- odkurzacze przemysłowe, odkurzacze
- rolnictwo: pneumatyczne transportery zboża
- Obory i stajnie: transport paszy, urządzenia paszowe
- Fabryki papieru, przemysł papierniczy: ścieki, powietrze zużyte
- Przemysłowe maszyny do mycia: mycie strumieniem wody

Właściwości

- ciężkie wykonanie
- bardzo odporny na ścieranie
- podwyższona wytrzymałość na ciśnienie i podciśnienie
- 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
- dobra odporność na oleje, benzynę oraz chemikalia
- bardzo elastyczny przy niskich temperaturach
- trudno zapalny wg UL94-V2
- 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. 1,4 - 1,5 mm

Warianty dostaw

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

Ø wewnętrzna (in / mm)	Ø-zewn. (mm)	Nadciśnienie DIN 26057 (50% wydłużenia) (bar)	Podciśnienie DIN 26057 (ustawiony osiowo) (bar)	promień gięcia (mm)	Waga (kg/m)	Ilość minimalna (m)	długości składowania (m)	długości produkcyjne (m)	Nr zam.
standard									
- / 13	20.00	4,500 (8,59)	1,000 (1,00)	14.00	0.14	-	10	5	355-0013-1001
5/8 / 16	23.00	4,410 (7,14)	1,000 (1,00)	15.00	0.16	-	15	5 10	355-0016-1001
- / 20	27.00	4,250 (6,88)	1,000 (1,00)	17.00	0.23	-	10	5 15	355-0020-1001
- / 22	29.00	3,900 (6,31)	0,950 (1,00)	18.00	0.25	-	-	5 10 15	355-0022-1001
1 / 25	32.00	3,470 (5,61)	0,900 (1,00)	20.00	0.28	-	10	5 15	355-0025-1001
- / 30	40.00	3,600 (5,82)	0,880 (1,00)	25.00	0.42	-	-	5 10 15	355-0030-1001
1,25 / 32	42.00	3,395 (5,49)	0,875 (1,00)	26.00	0.44	-	10	5 15	355-0032-1001
1,36 / 35	45.00	3,125 (5,05)	0,870 (1,00)	28.00	0.48	-	-	5 10 15	355-0035-1001
1,5 / 38	48.00	2,895 (4,68)	0,865 (1,00)	29.00	0.52	-	10 15	20	355-0038-1001
- / 40	50.00	2,760 (4,46)	0,855 (1,00)	30.00	0.54	-	10	5 15	355-0040-1001
1,75 / 44-45	55.00	2,470 (3,99)	0,845 (1,00)	33.00	0.60	-	-	5 10	355-0045-1001
2 / 50-51	60.00	2,235 (3,61)	0,835 (1,00)	35.00	0.66	-	10 15	5	355-0050-1001

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/.

Ø wewnętrzna	Ø-zewn.	Nadciśnienie DIN 26057 (50% wydłużenia)	Podciśnienie DIN 26057 (ustawiony osiowo)	promień gięcia	Waga	Ilość minimalna	długości składowania	długości produkcyjne	Nr zam.
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	(m)	
- / 55	65.00	2,045 (3,30)	0,790 (1,00)	38.00	0.72	-	15	5 10	355-0055-1001
2,36 / 60	70.00	1,880 (3,03)	0,730 (1,00)	40.00	0.78	-	10	5 15	355-0060-1001
2,5 / 63-65	75.00	1,740 (2,81)	0,675 (1,00)	43.00	0.84	-	10 15	5	355-0065-1001
- / 70	81.00	1,620 (2,61)	0,605 (1,00)	62.00	0.98	-	10 15	5	355-0070-1001
3 / 75-76	86.00	1,515 (2,45)	0,555 (1,00)	66.00	1.05	-	10	5	355-0075-1001
- / 80	91.00	1,425 (2,30)	0,505 (1,00)	69.00	1.11	-	10	5	355-0080-1001
3,5 / 89-90	101.00	1,270 (2,05)	0,385 (0,89)	76.00	1.25	-	15	5 10	355-0090-1001
4 / 100-102	111.00	1,150 (1,85)	0,355 (0,95)	83.00	1.49	-	10	5 15	355-0100-1001
- / 110	121.00	1,045 (1,69)	0,325 (0,78)	90.00	1.63	-	10	5 15	355-0110-1001
4,5 / 114-115	126.00	1,000 (1,61)	0,300 (0,71)	94.00	1.68	-	10	5 15	355-0115-1001
4,72 / 120	131.00	0,960 (1,55)	0,280 (0,65)	97.00	1.77	-	-	5 10	355-0120-1001
5 / 125-127	136.00	0,925 (1,49)	0,265 (0,60)	101.00	1.84	-	10 15	5	355-0125-1001
- / 130	141.00	0,890 (1,43)	0,240 (0,56)	104.00	1.91	-	-	10	355-0130-1001
5,5 / 140	151.00	0,825 (1,33)	0,215 (0,48)	111.00	2.03	-	10	5	355-0140-1001
6 / 150-152	161.00	0,770 (1,24)	0,180 (0,56)	118.00	2.41	-	10 15	5	355-0150-1001
6,3 / 160	171.00	0,725 (1,17)	0,165 (0,49)	125.00	2.56	-	-	5 10 15	355-0160-1001
6,5 / 165	176.00	0,705 (1,13)	0,160 (0,46)	129.00	2.64	-	-	5 10	355-0165-1001
7 / 178-180	191.00	0,645 (1,04)	0,135 (0,39)	139.00	2.87	-	10	-	355-0180-1001
8 / 200-203	213.00	0,580 (0,94)	0,120 (0,35)	156.00	3.12	-	5 10 15	-	355-0200-1001
- / 250	263.00	0,465 (0,75)	0,075 (0,21)	191.00	3.88	-	10	5 15	355-0250-1001
- / 300	313.00	0,390 (0,63)	0,065 (0,19)	226.00	5.16	-	-	10	355-0300-1001

Akcesoria



CONNECT DAIRY
FITTING 247



CLAMP 212



CONNECT 243
FOOD



CONNECT ASEPTIC
FITTING 249



CONNECT SAFETY
CLAMP ASSEMBLY
231



CLAMP 216



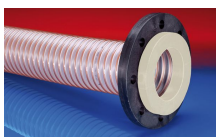
CLAMP 213



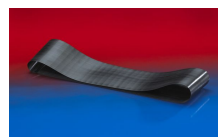
CLAMP 212 EC



CONNECT 223



CONNECT 244
FOOD



CONNECT 228



CONNECT 246
FOOD



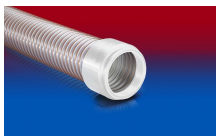
CONNECT TRI-
CLAMP FITTING 245



CLAMP 217



CONNECT MOULD
ASSEMBLY 233



CONNECT 245
FOOD



CONNECT THREAD
FITTING 234



CONNECT 240 + 241
FOOD



CONNECT 270-271



CONNECT PRESS
ASSEMBLY 232

Nad i podciśnienie są zalecanymi eksploatacyjnymi wartościami granicznymi, na specjalne zamówienie produkty mogą być poddawane wyższemu obciążeniu. Promień gięcia mierzony na wewnętrznej stronie gięcia węży. 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/.