



wał wyciągowo-przesyłowy dla przemysłu spożywczego i farmaceutycznego (FDA); PE, średniociężki, wewnątrz gładki

Zastosowania

- Przemysł spożywczy, przemysł farmaceutyczny (wymogi Amerykańskiej Agencji ds. Żywności i Leków FDA, dyrektywa UE): artykuły spożywcze, farmaceutyki
- Przemysł artykułów spożywczych: suche, uwodnione oraz kwaśne środki spożywcze (ryż, suche środki spożywcze, produkty zbożowe, cukier, mleko w proszku, proszki, kawa, herbata, zboże, mąka, mrożone środki spożywcze), alkohol <20%, środki spożywcze zawierające tłuszcz, mleko i produkty mleczne, suche środki spożywcze z tłuszczami na powierzchni
- Przemysł spożywczy, przemysł farmaceutyczny: mieszarki, suszarki, maszyny do pakowania, systemy napełniania i opróżniania worków typu big-bag, młyny
- Przemysł tytoniowy: maszyny do produkcji papierosów, wewnątrzzakładowy przesył tytoniu
- Przemysł chemiczny: odciągi oparów chemicznych, węże wahadła gazowego przy ramionach za i wyladunkowych, wyciągi oparów farbiarskich, wyciąg mgły z rozpylonych farb

Właściwości

- średniociężkie wykonanie
- wewnątrz gładki
- z optymalizacją parametrów technicznych przepływu
- elastyczny
- ścianki przystosowane do kontaktu z żywnością wg FDA 21 CFR 177.1520 3.1 i 3.2, FCN741, wg dyrektywy 2002/72/WE łącznie z dyrektywą zmieniającą 975/2009 oraz rozporządzeniem 10/2011
- bezwonny i bezsmakowy
- dobra odporność na ługi i kwasy
- bardzo dobra odporność chemiczna
- najmniejsze promienie zgięcia
- odporny na zaginanie
- bez zmiękczaczy i halogenów
- szczelny dla gazów i cieczy
- dostosowany do przepisów dyrektywy RoHS
- zgodnie z TRBS 2153 (dawniej BGR132) do odprowadzenia ładunku elektrostatycznego przy uziemieniu spirali, zalecane w wielu zastosowaniach z wyjątkiem palnych materiałów sypkich

Zakres temperatur

- 35°C do 80°C

Konstrukcja, materiał

AIRDUC® wał profilowy

- drut ze stali sprężynowej zatopiony na stałe w ściance
- profil z optymalizacją przepływu; ścianki: specjalny polietylen (PE)
- grubość ścianki ok. 0,8 mm

warianty dostaw

- inne wymiary i długości dostępne na zamówienie
- transparentny (standard)
- kolory specjalne: całościowo barwiony
- nadruk według specyfikacji klienta
- jako przewód konfekcjonowany z elementami przyłączeniowymi CONNECT
- części przyłączeniowe uwzględniające specyfikę klienta

Ø wewnętrzna in / mm	Ø-zewn. mm	nadciśnienie bar	podciśnienie bar	promień gięcia mm	Waga kg/m	długości składowania m	Dalsze długości produkcyjne m	Nr zam.
1 / 25	30	1,130	0,570	17,0	0,210	10	15	362-0025-0000
- / 28	34	1,040	0,540	20,0	0,250	10	-	362-0028-0000
- / 30	37	0,980	0,520	22,0	0,210	10	-	362-0030-0000
1,25 / 32	39	0,920	0,505	23,0	0,230	10	-	362-0032-0000
1,36 / 35	42	0,840	0,495	24,5	0,240	-	10	362-0035-0000
1,5 / 38	45	0,775	0,475	26,0	0,260	10	-	362-0038-0000
- / 40	47	0,740	0,460	27,0	0,280	10	-	362-0040-0000
1,75 / 44-45	52	0,660	0,430	29,5	0,310	-	10	362-0045-0000
2 / 50-51	57	0,595	0,395	32,0	0,340	10	-	362-0050-0000
- / 55	62	0,540	0,350	34,5	0,370	-	10	362-0055-0000
2,36 / 60	67	0,495	0,320	37,0	0,400	10	-	362-0060-0000
2,5 / 63-65	72	0,460	0,275	39,5	0,440	10	-	362-0065-0000
- / 70	79	0,425	0,230	44,0	0,560	10	-	362-0070-0000
3 / 75-76	84	0,395	0,210	46,5	0,600	10	-	362-0075-0000
- / 80	89	0,375	0,200	49,0	0,640	10	-	362-0080-0000
3,5 / 89-90	99	0,330	0,170	54,0	0,710	10	-	362-0090-0000
4 / 100-102	109	0,300	0,135	59,0	0,790	10	-	362-0100-0000
- / 110	119	0,270	0,120	64,0	0,860	10	-	362-0110-0000
4,5 / 114-115	124	0,260	0,115	66,5	0,900	-	10	362-0115-0000

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. Dalsze dane techniczne są dostępne na stronie www.norres.com. Zastrzega się prawo do dokonywania zmian technicznych. Wszystkie wartości pomierzone w temperaturze 20 °C i są one wartościami przybliżonymi.

Ø wewnętrzna in / mm	Ø-zewn. mm	nadciśnienie bar	podciśnienie bar	promień gięcia mm	Waga kg/m	długości składowania m	Dalsze długości produkcyjne m	Nr zam.
4,72 / 120	129	0,250	0,115	69,0	0,940	10	-	362-0120-0000
5 / 125-127	134	0,240	0,090	71,5	0,980	10	-	362-0125-0000
- / 130	139	0,230	0,090	74,0	1,030	-	10	362-0130-0000
5,5 / 140	149	0,215	0,090	79,0	1,100	-	10	362-0140-0000
6 / 150-152	159	0,200	0,090	84,0	1,160	10	-	362-0150-0000
6,3 / 160	169	0,185	0,075	89,0	1,240	10	-	362-0160-0000
6,5 / 165	174	0,180	0,070	91,5	1,300	-	10	362-0165-0000
- / 170	179	0,175	0,065	94,0	1,300	-	10	362-0170-0000
- / 175	184	0,170	0,060	96,5	1,360	-	10	362-0175-0000
7 / 178-180	189	0,165	0,060	99,0	1,400	-	10	362-0180-0000
8 / 200-203	210	0,150	0,060	110,0	1,550	10	-	362-0200-0000
- / 225	235	0,135	0,040	122,5	1,740	-	10	362-0225-0000
9 / 228-229	238	0,135	0,040	124,0	1,750	-	10	362-0228-0000
- / 250	260	0,120	0,025	135,0	1,920	10	-	362-0250-0000
10 / 254	264	0,120	0,025	137,0	1,950	-	10	362-0254-0000
- / 275	285	0,110	0,020	147,5	2,090	-	10	362-0275-0000
11 / 280	290	0,105	0,020	150,0	2,130	-	10	362-0280-0000
- / 300	310	0,100	0,020	160,0	2,270	-	10	362-0300-0000
12 / 305	315	0,095	0,020	162,5	2,300	-	10	362-0305-0000
- / 315	325	0,090	0,020	167,5	2,350	-	10	362-0315-0000
- / 400	410	0,070	0,010	210,0	3,050	-	10	362-0400-0000
16 / 405-406	416	0,070	0,010	213	3,100	-	10	362-0406-0000

Dodatki



CLAMP 212



CLAMP 212 EC



CLAMP 217



CLAMP 213



CONNECT 228



CONNECT 223



CONNECT 270-271

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. Dalsze dane techniczne są dostępne na stronie www.norres.com. Zastrzega się prawo do dokonywania zmian technicznych. Wszystkie wartości pomierzono w temperaturze 20 °C i są one wartościami przybliżonymi.