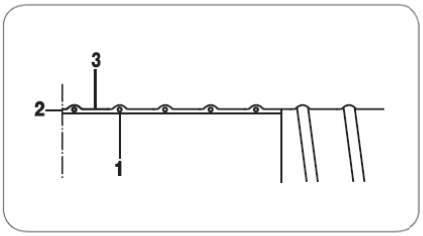
VENT PUR P50 FOOD



Wąż ssawno-tłoczny przeznaczony do kontaktu z żywnością

Konstrukcja

1. Nieruchoma spirala ze stali nierdzewnej lanej sprężynowej
2. Ścianka węża: poliuretan zgodny z normami FDA
3. Grubość ścianki między spiralami 0,5 mm

- Odprowadzanie ładunków elektrostatycznych następuje poprzez obustronne uziemienie spirali

Charakterystyka

- $-40^{\circ}C$ do $+90^{\circ}C$ chwilowo do $+125^{\circ}C$
- grubość ścianki 0,5 mm
- trudnopalny
- antystatyczny $R_o \leq 10^9 \Omega$
- zgodny z normami FDA
- odporny na ścieranie
- gazoszczelny
- ściśliwość 1:6
- elastyczny
- zgodny z RoHS

Odporność chemiczna
- Patrz tabela odporności

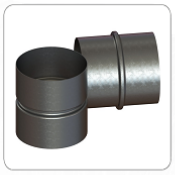
Zastosowanie
- Patrz zastosowanie

Standardy produkcyjne

- Długości produkcyjne: 10 m
- Kolor: na zewnątrz: przezroczysty wewnątrz: przezroczysty

Elementy połączeniowe:

Obejma Master


Prostka symetryczna

Redukcja symetryczna

DN (średnica wewnętrzna) [mm]	Ciśnienie robocze [bar]	Podciśnienie [mm H_2O]	Promień zagięcia [mm*]	Ciężar [kg/m]
32	0,850	2500	18	0,25
40	0,820	2400	20	0,28
45	0,800	2300	22	0,30
50	0,780	2200	25	0,34
60	0,760	1900	35	0,38
65	0,690	1700	38	0,41
70	0,610	1600	40	0,45
80	0,530	1300	45	0,53
90	0,490	1200	50	0,60
100	0,460	1100	54	0,70
110	0,430	1050	60	0,73
115	0,410	1000	63	0,75
120	0,390	950	65	0,82
125	0,380	900	70	0,84
130	0,360	870	73	0,88
140	0,330	850	75	0,95
150	0,310	820	78	1,01
160	0,300	750	85	1,23
170	0,270	700	90	1,30
180	0,250	650	95	1,38
200	0,230	600	102	1,50
225	0,190	570	110	1,60
250	0,160	550	126	1,66
280	0,150	520	135	1,70
300	0,145	500	155	1,78
315	0,140	450	162	1,87
350	0,130	400	180	2,44
400	0,120	350	214	3,04
500	0,110	300	240	3,56

* Dotyczy wewnętrznej strony kolana węża.

Powyższe dane odnoszą się do temperatury otoczenia i medium wynoszącego $20^{\circ}C$. Produkty oraz dane techniczne zawarte w tym katalogu zostały przedstawione wyłącznie w celach informacyjnych, mogą ulec zmianie bez uprzedzenia i nie powinny być traktowane jako oferta handlowa.
Firma **Mastervent** nie ponosi odpowiedzialności za błędy, bądź niedokładności mogące pojawić się w publikacji. Tolerancja średnicy wewnętrznej przewodu stanowi od +1mm do +3mm w zależności od średnicy.