

SPOŻYWCZO-FARMACEUTYCZNE · II 1/2GD (strefa wewnętrzna 0/1/2 gases, zone 20/21/22 dust; strefa zewnętrzna 1/21) — antystatyczny wg TRGS 727

AIRDUC® PUR-INOX 356 FOOD-AS (XHD)

Ekstremalnie odporny na ścieranie wąż spożywczy: antystatyczny, spirala INOX, do najbardziej ściernej żywności sypkiej



Najcięższy w rodzinie AIRDUC® FOOD. Skrajnie odporny na ścieranie antystatyczny wąż poliuretanowy ze spiralą ze stali nierdzewnej, zaprojektowany do przenoszenia silnie ściernej żywności w skali przemysłowej. Konstrukcja ścianki to XHD (extra heavy duty), wyraźnie grubsza niż w wariancie MD, zbudowana do masowej dystrybucji zboża, paszy, żywności z zawartością piasku lub proszków, które szybko zużyłyby standardowy wąż spożywczy. Klasa spożywcza zgodnie z (UE) 10/2011, FDA 21 CFR 177.2600, GMP (WE) 2023/2006, z dopuszczeniem ATEX dla stref 0-22.

R: $<10^9 \Omega$

ATEX: Strefy 0/1/2 + 20/21/22

Medium: Gaz, Pył, Ciecz

Temp: od -40°C do $+90^{\circ}\text{C}$

☐ Cięcie na wymiar

ZASTOSOWANIA

- Dystrybucja luzem zboża, pasz i żywności z zawartością piasku
- Tabletkarki z silnie ściernymi substancjami czynnymi
- Transport pneumatyczny na duże odległości w produkcji żywności
- Cysterny silosowe i załadunek żywności luzem w strefach klasyfikowanych
- Pompy próżniowe z kontaktem z żywnością i dużym obciążeniem ściernym

Specyfikacja techniczna

Materiał	Poliuretan (PUR), klasa spożywcza i trwale antystatyczny
Kolor	Przezroczysty
Konstrukcja ścianki	Extra heavy duty (XHD), mocno wzmocniony PUR klasy spożywczej ze spiralą ze stali nierdzewnej
Materiał spirali	stainless steel (INOX)
Transportowane medium	Gaz, Pył, Ciecz
Zakres temperatur	−40°C do +90°C
Krótkotrwała wartość szczytowa	+125°C
Rezystancja elektryczna	<10 ⁹ Ω
Klasyfikacja ATEX	II 1/2GD (strefa wewnętrzna 0/1/2 gases, zone 20/21/22 dust; strefa zewnętrzna 1/21) — antystatyczny wg TRGS 727 ATEX 2014/34/UE (1999/92/WE) + TRGS 727
Cięcie na wymiar	Tak
SKU producenta	3561018

Normy i zgodność

ATEX 2014/34/UE, TRGS 727, din-26057-4, (WE) 1935/2004, (UE) 10/2011, FDA 21 CFR 177.2600 (silikon), GMP (WE) 2023/2006, REACH, RoHS

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 23 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 32 mm do 200 mm. Każdy rozmiar ma własny numer katalogowy. Standardowa długość rolki to zwykle 10 m, a wąż może być przycięty na wymiar.

Ø wewn. [mm]	Ø zewn. [mm]	Grubość ścianki [mm]	Ciśnienie robocze DIN 26057, wydłużenie 10% [bar]	Podciśnienie zamocowanie osiowe [bar]	Promień gięcia [mm]	Maks. długość [m]	Masa [kg/m]	Rolka [m]	Nr katalogowy
32	44	1,8	5,18	1	90	25	0,63	10	35600321018
38	49	1,8	4,425	1	104	25	0,73	-	35600381018
40	51	1,8	4,225	1	109	25	0,76	10	35600401018
50,5	61,5	1,8	3,43	1	134	25	0,93	10	35600501018
51	62	1,8	3,155	1	134	21	0,94	-	35600511018
55	66	1,8	2,89	1	151	25	1,01	-	35600551018
60	71	1,8	2,89	1	156	25	1,09	10	35600601018
63	74	1,8	2,78	1	163	25	1,14	10	35600631018
65	76	1,8	2,675	1	169	25	1,18	10	35600651018
70	82	1,8	2,495	1	186	25	1,27	-	35600701018
75	86	1,8	2,335	1	195	25	1,34	10	35600751018
76	87	1,8	2,33	1	195	25	1,36	10	35600761018
80	92	1,8	2,195	1	205	25	1,44	10	35600801018
89	101	1,8	2,17	1	250	10	1,59	5	35600891018
90	103	2	2,17	1	250	25	2,05	10	35600901018
100	113	2	1,96	1	272	20	2,26	10	35601001018
102	115	2	1,89	1	272	130,79	2,3	10	35601021018
115	128	2	1,58	0,88	320	20	2,58	-	35601151018
125	138	2	1,58	0,88	336	20	2,79	-	35601251018
127	140	2	1,45	0,87	336	12	2,84	-	35601271018
150	163	2	1,32	0,735	435	15	3,67	-	35601501018
152	165	2	1,375	0,725	435	10	3,71	-	35601521018
200	213	2	-	-	-	15	4,84	-	35602001018

Pola bez wartości (oznaczone myślnikiem) nie są wyszczególnione w karcie technicznej producenta. Wartości nadciśnienia i podciśnienia są zalecanymi granicami roboczymi; na zapytanie produkt może być poddawany wyższemu obciążeniu. Promień gięcia mierzony jest po wewnętrznej stronie łuku węża.

Inne serwisy internetowe Particulair

Tworzymy specjalistyczne serwisy internetowe dla branż o krytycznych wymaganiach. Każdy serwis zawiera szczegółowe dane produktowe, dokumentację i fachowe doradztwo w swojej dziedzinie.

particulair.eu/ex-vac	Odkurzacze ATEX i ACD do stref zagrożonych wybuchem
particulair.eu/vace	Ssawki i akcesoria do środowisk krytycznych
particulair.eu/life-science	Odkurzacze dla farmacji i pomieszczeń czystych
particulair.eu/hardo	Elektryczne urządzenia Ex w wykonaniu przeciwwybuchowym

Kontakt i doradztwo

Particulair

Højtoften 12
2690 Karlslunde, Dania
CVR: 34129894

Telefon: +48 882 445 457
E-mail: sales@particulair.com
Web: particulair.eu

Strona produktu: particulair.eu/flexcore/pl/zywnosc-farmacja/airduc-pur-inox-356-food-as-xhd/

SMARTER THINKING • BETTER WORKING

Niniejsza karta techniczna jest generowana automatycznie na podstawie danych produktowych Particulair. Wszystkie specyfikacje pochodzą z karty technicznej producenta i mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Ceny i dostępność podajemy na zapytanie.