

Producent:



Bea Technologies SpA
20016 PERO (MILANO)
Via Newton 4

Przedstawiciel w Polsce:



Eco Air Jan Górski
81-352 Gdynia
ul. Abrahama 17

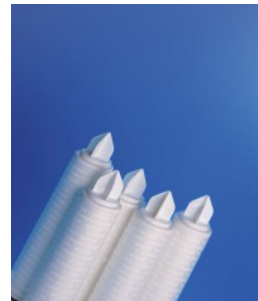
e-mail: biuro@eco-air.pl
www.eco-air.pl

tel. /fax 58 620 73 78 ; kom. 502 551 572

POLYSAN - PKN

- Wysoka pojemność zatrzymanego brudu
- Większa odporność na wstrząsy ciśnienia
- Sterylizowany parą
- Zgodność materiałów do kontaktu z żywnością
- Zgodność materiałów z listą FDA CFR 21

POLYSAN-PKN uzyskuje się przez fałdowanie kilka warstw polipropylenu dla zmniejszenia porowatości i osiągnięcia wysokiej efektywnej powierzchni filtracji, wysoką zdolność zatrzymywania zanieczyszczeń w kontrolowanym procesie filtracji. Wszystkie elementy z polipropylenu są montowane w procesie zgrzewania. POLYSAN-PKN doskonale nadaje się do wszystkich zastosowań w przemyśle chemiczno-petrochemicznym (uzdatniania wody, jedzenia i napojów-etc ..) Dzięki swojej konstrukcji – to wysokiej jakości produkt dla dokładnej filtracji zarówno cieczy i gazów.



MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE

Materiał filtracyjny	Polipropylen
Zakończenie górne	Polipropylen
Zakończenie dolne	Polipropylen
Rdzeń wewnętrzny	Polipropylen
Zewnętrzna osłona	Polipropylen
Zaślepka / Adapter	Polipropylen

Bezpieczeństwo żywności

Elementy filtrujące POLYSAN-PKN spełniają dyrektywy (EC) 10/2011 i jego zmianami w rozporządzeniu WE 1935/2004 i 185/2005

Zgodność Chemiczno -Biologiczna

Elementy filtrujące POLYSAN-PKN są zgodne z wymogami FDA dla wymienionych materiałów na liście CFR 21 i wykazują wysoką chemiczną zgodność z większością produktów chemicznych i rozpuszczalników.

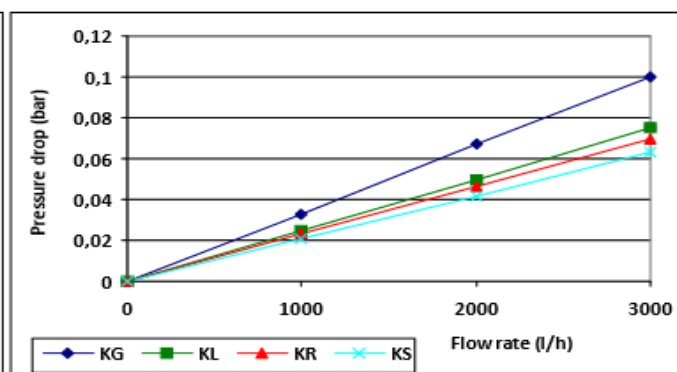
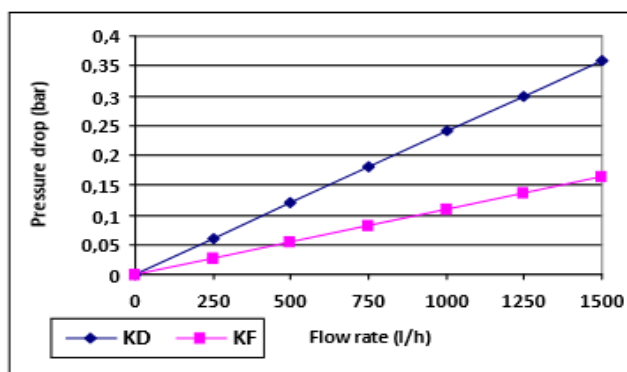
WARUNKI PRACY

- Max. ciągła temp. wlotu/wylotu sterylizowanego powietrza	65 ° C
- Max. ciągła temperatura filtra	90 ° C w okresie max 30 minut
- Sterylizacja gorącą parą	W sposób ciągły w cyklu - 20 minut w 121 °C
- Dezynfekcja z chemikaliami	za pomocą standardowych środków chemicznych
- Max. różnica ciśnień	5,0 bar przy 25 ° C
- Zaleca się zmianę różnicy ciśnień	2,0 bar przy 25 ° C

KOD	KLASA FILTRACJI µm *	PRZEPŁYW MAX. DLA WKŁADU 10" dla wody w [l/h]	PRZEPŁYW MAX. DLA WKŁADU 10" dla powietrza i gazów [Nm ³ /h przy 7 bar i 20 °C]
KD	0,2	500	500
KF	0,5	800	550
KG	0,7	3000	600
KL	1,0	3000	600
KR	2,0	3000	600
KS	5,0	3000	600
KT	10,0	3000	600
KV	20,0	3000	600
KZ	30,0	3000	600

* Dla filtracji gazu płynnego i na mokro; Efektywność filtracji znacznie rośnie, gdy zaangażowane są suche gazy

PRZEPŁYW WODY DLA WKŁADU 10 " POLYSAN_PKN



SYSTEM OZNACZANIA POLYSAN-PKN DLA ZAMAWIANIA

PKN -

207 1

-

KR -



ZAKOŃCZENIA DEN	KOD
DOE: podwójne otwarte końce z płaskimi uszczelkami	200
SOE: otwarty koniec z (2) O_Ring 2,222. Górna zaślepka płaska.	203
SOE: otwarty koniec z (2) O_Ring 2,222 i 2 zamki bagnetowe, Słepy koniec z płetwą	207
SOE: otwarty koniec z (2) O_Ring 2,222 .Słepy koniec z płetwą	208
SOE: otwarty koniec z (2) O_Ring 2,225 .Słepy koniec z płetwą	209
SOE: otwarty koniec z (2) O_Ring 2,222 i 3 zamki bagnetowe, Słepy koniec z płetwą	212

Stopień filtracji [µm]	KOD
0,2	KD
0,5	KF
0,7	KG
1,0	KL
2,5	KR
5,0	KS
10,0	KT
20,0	KV
30,0	KZ

KOD	Opis
Bez -	Stopień ogólny

KOD`	USZCZELKI		Zakończenia
Bez	Standard	Vitov	207
E	Na żądanie	EPDM	209

KOD	DŁUGOŚĆ NOMINALNA
1	10"
2	20"
3	30"
4	40"

Dane zawarte w niniejszej broszurze mają charakter informacyjny i mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Użytkownik jest odpowiedzialny za określenie, czy produkt nadaje się do określonego celu i jest odpowiedni do sposobu użytkowania w danej aplikacji.



Bea Technologies Spa Via Newton, 4 - 20016 Pero (Milano) ITALY
 Tel +39 02 339271 FAX +39 02 3390713 e-mail: info@bea-italy.com
 web: www.bea-italy.com