

Producent:



Bea Technologies SpA
20016 PERO (MILANO)
Via Newton 4

Przedstawiciel w Polsce:

ecoAir

Eco Air Jan Górski

81-352 Gdynia

ul. Abrahama 17

e-mail: biuro@eco-air.pl

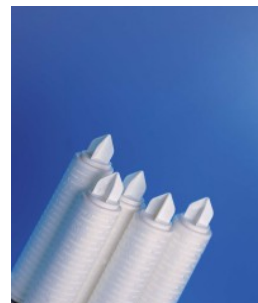
www.eco-air.pl

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

POLYSAN - PKP

- Najwyższa powierzchnia filtracji
- Najwyższa pojemność retencyjna zatrzymanego brudu
- Sterylizowany parą
- Zgodność materiałów do kontaktu z żywnością
- Zgodność materiałów z listą FDA CFR 21

POLYSAN-PKP uzyskuje się przez fałdowanie 5 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-PKP doskonale nadaje się do wszystkich zastosowań w przemyśle chemiczno-petrochemicznym (uzdatniania wody, jedzenia i napojów-etc ..) Dzięki dużej żywotności – to wysokiej jakości produkt dla dokładnej filtracji zarówno cieczy i gazów – także w przemyśle farmaceutycznym.



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 rozporządzeniem WE 1935/2004 i 185/2005

Zgodność Biologiczna

Elementy filtrujące POLYSAN-PKN przechodzą testy biologiczne reaktywności i fizykochemiczne dla klasy VI tworzyw sztucznych. Specyficzne dla stopnia "PH": filtr spełnia wymagania USP "Woda do wstrzykiwań" dla przepuszczania cząstek i ścieki niepirogenne bakteryjne endotoksyny (<0,25 EU / ml)

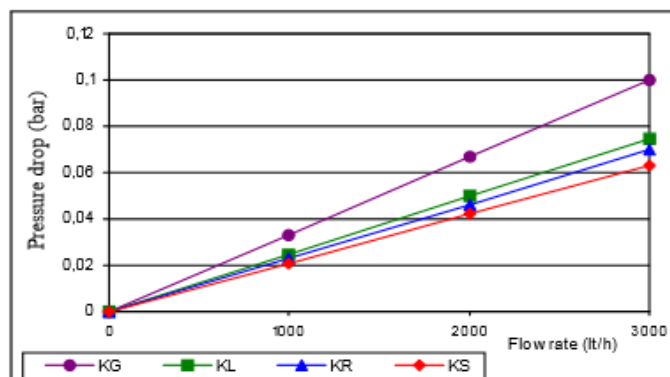
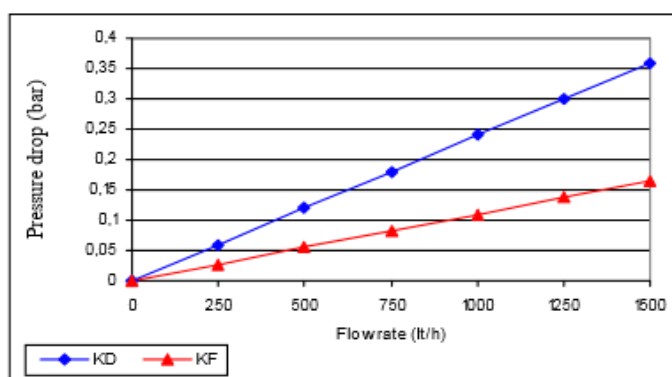
WARUNKI PRACY

- Max. ciągła temperatura	65 ° C
- Regeneracja	2% roztworu NaOH w temperaturze pokojowej
- Sterylizacja gorącą parą	W sposób ciągły w cyklach - 20 minut w 121 °C
- Sterylizacja gorącą wodą	80 ° C max.
- Dezynfekcja z chemikaliami	za pomocą standardowych środków chemicznych
- Max. różnica ciśnień	5.0 bar przy 25 ° C
- Zaleca się zmianę różnic 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	0,6	450	400
KF	1,2	800	500
KG	2,5	3000	550
KL	4,5	3000	600
KR	6,5	3000	600
KS	10,0	3000	600
KT	20,0	3000	600
KV	40,0	3000	600
KZ	60,0	3000	600
KW	120,0	3000	600

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

PRZEPŁYW WODY DLA WKŁADU 10 " POLYSAN_PKP



SYSTEM OZNACZANIA POLYSAN-PKN DLA ZAMAWIANIA

PKP - 207 1 - KR - [] - []

ZAKOŃCZENIA DEN	KOD
DOE: podwójne otwarte końce z płaskimi uszczelkami	200
SOE: otwarty koniec z (2) O_Ring 2,20. Górna zaślepka płaska.	202
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
0,6	KD
1,2	KF
2,5	KG
4,5	KL
6,5	KR
10,0	KS
20,0	KT
40,0	KV
60,0	KZ
120,0	KW

KOD	DŁUGOŚĆ NOMINALNA
1	10"
2	20"
3	30"
4	40"
05	5"

KOD	Opis
PH	Niepirogenne. Certyfikat Jakości w pudełku
Bez -	Stopień ogólny

KOD	USZCZELKI		Zakończenia
Bez	Standard	EPDM	200-202
E	Na żądanie	Silikon	
S	Na żądanie	Silikon	203 207 208 212
E	Na żądanie	EPDM	
F	Na żądanie	FEP	207
SSS	Na żądanie	Silikon	203-207 208-212 ze slail nierdz. 316



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

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.