

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

RETINOX Wkład filtracyjny ze stali nierdzewnej

Retinox - to wkłady filtracyjne wykonane są z siatki stalowej nierdzewnej, plisowanej i rdzenia ze stali nierdzewnej. Wkłady Retinox filtrujące mogą być regenerowane przez płukanie i czyszczenie.

ZASTOSOWANIA

Typowe zastosowania to filtracja:

- wody pitnej,
- napojów, syropów i spirytusu
- gorących płynów i gazów
- lakierów, żywic i klejów
- kosmetyków
- mydła, wosków i płynów średniej lepkości

KONSTRUKCJA

Wszystkie elementy filtracyjne są ze stali nierdzewnej.

Plisowane sito filtra o wysokiej precyzji, owinięte wokół

solidnego rdzenia, uszczelnione do zaślepek żywicą (do celów spożywczych) lub lutowane stopem cyny. Aby zapobiec załamaniu plis przez zwiększenie ciśnienia różnicowego medium filtracyjnego – przestrzegać dopuszczalnych różnic ciśnienia.

MAX. RÓŻNICA CIŚNIENIA

Tabela poniżej pokazuje maksymalną różnicę ciśnień dla różnych wielkości; jest dobrą praktyką, aby oczyścić lub wymienić wkład filtra, zanim spadek ciśnienia osiągnie 50% maksymalnej dopuszczalnej wartości

ZAKRES TEMPERATUR

Wkład może być użyty w zakresie temperatur wymienionych poniżej, w zależności od rodzaju uszczelnienia pomiędzy końcami i mediów filtracyjnych.

Opcja "K": -10 do 95 ° C

Opcja "W": -50 do + 190 ° C



KOD	Spadek ciśnienia poniżej 0,1 bar Przepływ dla wody [m ³ /h]							Spadek ciśnienia poniżej 0,1 bar Przepływ dla powietrza przy 7 bar [Nm ³ /h]						
	2001	3001	3003	4001	6001	6002	8002	2001	3001	3003	4001	6001	6002	8002
5	1,2	1,9	5,9	2,5	7,5	15,0	19,0	50	90	260	110	330	670	840
10	1,9	3,1	9,5	4,1	12,0	24,0	30,0	85	140	430	180	550	1120	1400
25	2,8	4,8	14,0	6,0	18,0	36,0	45,0	130	210	970	280	840	1700	2110
40	3,0	7,0	18,0	9,0	27,0	54,0	69,0	160	320	1000	410	1250	2500	3120
75	3,2	7,8	18,5	10,0	30,0	60,0	75,0	160	370	1000	460	1400	2800	3480
150	3,4	10,0	18,5	13,0	40,0	80,0	100,0	200	480	1000	600	1800	2650	4560
250	3,4	13,5	18,5	17,0	52,0	88,0	130,0	200	620	1000	800	2400	4800	6000
350	3,4	14,5	18,5	19,0	57,0	88,0	142,0	200	680	1000	880	2400	5200	6500

System oznakowania RETNNOX – dla zamawiania

RT D - 2001 - 25 - K - □

Typ	KOD
Z drenażem	D
Bez drenażu *	S
* Tylko na zamówienie	

KOD	Rodzaj uszczelki	
bez	Standard	Guma
V	Na prośbę	Viton
E	Na prośbę	EPR
S	Na prośbę	Silicon
T	Na prośbę	PTFE

Max. różn. ciśnienia*	Nominalne wymiary w [mm]			
	średnica zew.	Średnica wew.	Długość	KOD
6 bar	68	26	250	2001
3 bar	95	52	350	3001
3 bar			1010	3003
3 bar	120	80	350	4001
3 bar	170	110	500	6001
3 bar			915	6002
3 bar	210	155	915	8002
* Zaleca się, czyszczenie, gdy spadek ciśnienia osiągnie 50% maksymalnego dopuszczalnego ciśnienia różnicowego.				

KOD	Zakończenie uczczelnienia
K	Żywica epoksydowa do żywności
W	Lutowane stopem cyny

KOD	STOPIEŃ FILTRACJI	
	Dla cieczy [mikron]	Dla Gazu [mikron]
5*	5	3
10	10	5
25	25	15
40	40	20
75	75	40
150	150	/
250	250	/
350	350	/
500	500	/
* Tylko na zamówienie		

BEA Technologies SpA zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego doradztwa.

Użytkownik jest odpowiedzialny za ustalenie, czy produkty są zgodne do określonego celu i odpowiednie do sposobu użytkownika aplikacji.