

Oenoclear II filter sveća je najnovije rešenje za odstranjivanje kvasaca i koloida iz vina.

Opis

Novi Oenoclear II filter medij je izradjen od jedinstvenog tečnog kristalnog polimera koji se posebno ističe svojom termičkom stabilnošću, izuzetnom mehaničkom snagom i dobrom hemijskom kompatibilnošću. Konfiguracija filter sveće AB stila otvorene s jedne strane (SingleOpenEnd) za rezultat ima filter koji je moguće više puta regenerisati i sanitizirati in situ što rezultira njegovim dugim radnim vekom.

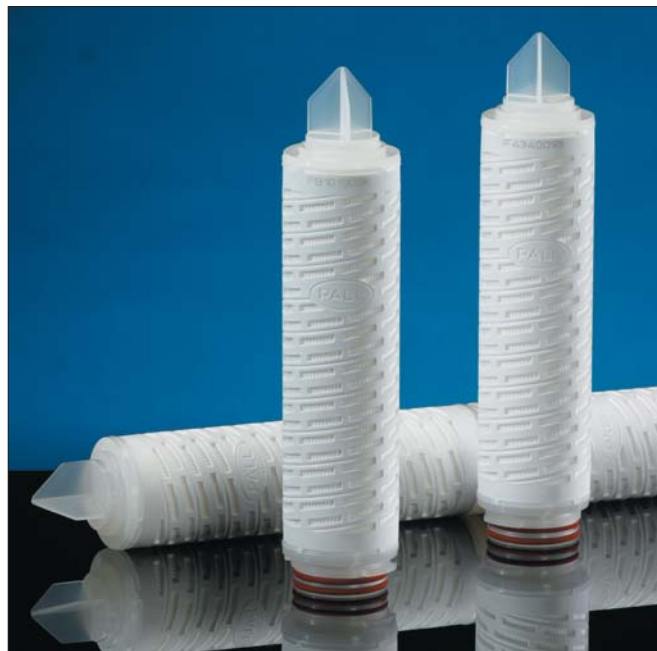
Gusta matrica polimera pruža odličnu redukciju kvasaca i koloida što ga čini idealnim za tankiranje vina, finu poliš filtraciju u podrumima i zaštitu membranskih filtera instaliranih nakon njega. U kombinaciji, dug vek trajanja i visoka efikasnost odstranjivanja omogućavaju niske operativne troškove, naročito u poređenju sa tradicionalnim pločastim filterima za sterilnu filtraciju

Karakteristike i Prednosti

Karakteristike	Prednosti
Tečni kristalni polimer	<ul style="list-style-type: none"> Zanemarljiv uticaj na karakteristike vina Širok spektar hemijske kompatibilnosti Sanitizacija vrućom vodom/sterilizacija parom
Efikasna redukcija kvasaca i koloida	<ul style="list-style-type: none"> Unapređena zaštita završnih membranskih filtera Niski radni troškovi
Regenerativnost in situ	<ul style="list-style-type: none"> Dug vek trajanja Mogućnost izmene između crvenih i belih vina Jednostavno čišćenje
Fiksna struktura pora	<ul style="list-style-type: none"> Održava performanse pri pulsним uslovima protoka Dosledan i pouzdan indeks smanjenja filtrabilnosti
Struktura	<ul style="list-style-type: none"> Higijenski rad Mala zapremina zadržavanja Neznatni gubici u proizvodnji

Oenoclear™ II Filter sveća

Regenerativno rešenje za predfiltraciju vina



Oenoclear II Filter Cartridges

Kvalitet

- Proizvodnja filter sveća u kontrolisanom okruženju
- Proizvodnja u skladu sa ISO 9001:2008 certifikatom Quality Management System

Usaglašenost za kontakt sa hranom

Molim da pogledate Pall websajt <http://www.pall.com/foodandbev> za Deklaraciju o Usaglašenosti sa specifičnim državnim zakonima i regionalnim regulativama za upotrebu u kontaktu sa hranom.

Porozitet odstranjivanja tečnosti¹

Porozitet odstranjivanja tečnosti: 0.8 mikrona
@ 99.98 % efikasnost (β5000)

¹ Porozitet Oenoclear II filter sveće za tečnost je određena na osnovu modifikovanog OSU-F2 test.

Materijal izrade

Filter medij	Tečni kristalni polimer na celuloznoj podlozi
Potporna i drenaža	Poliester
Omotač, Jezgro, Peraje, Poklopac	Polipropilen
Adapter	Polipropilen sa internim prstenom od nerđajućeg čelika
O-ring dihtung	Etilen propilen ili Silikon elastomer

Tehničke informacije

Radne karakteristike u kompatibilnim fluidima²

Maksimalna razila pritiska	Radna temperatura
5.5 bard (80 psid) (forward)	50 °C (122 °F)
4.1 bard (60 psid) (forward)	80 °C (176 °F)
500 mbard (7 psid) (reverse)	20 °C (68 °F)

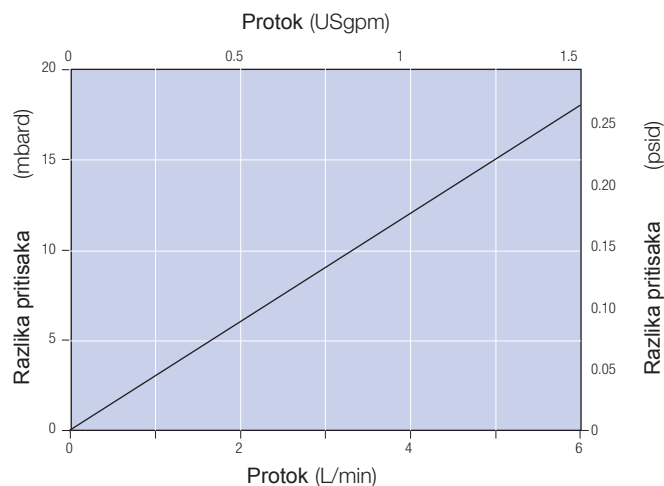
² Kompatibilni fluidi su oni koji ne dovode do bubrenja, omekšavanja ili na drugi način oštećivanja bilo koje komponente filtera

Sterilizacija i Sanitizacija

Medij	Temperatura	Kumulativno vreme ³
Para	121 °C (250 °F)	25 sati
Vrela voda	90 °C (194 °F)	50 sati
Sanitizer na bazi Persirćetne kiseline (300 ppm ukupno per-oksida)	20 °C (68 °F)	50 sati

³ Mereno u uslovima laboratorije. Stvarno kumulativno vreme zavisi od radnih uslova. Pall preporučuje upotrebu adaptera sa kodom 7 zbog sigurnosti dihtovanja filtera nakon hlađenja. Pre upotrebe sveće treba ohladiti do nivoa radne temperatura. Kontaktirati Pall za preporuke.

Tipična stopa protoka⁴



⁴ Za čist medij dela P 254 mm (10") sveće za vodu 20 °C (68 °F); viskozitet 1 centipoise. Za konfiguracije 508 mm, 762 mm i 1016 mm podeliti razlike pritiska sa 2, 3, i 4 respektivno.

Informacije za naručivanje

Ove informacije su vodice za strukturu broja za naručivanje i moguće opcije. Za dostupnost specifičnih opcija i detalje kucista, molimo kontaktirati Pall.

Primer broja sveće : **AB1ST7WH4**

Pogledati reference u tabelama

Broj sveće: **AB**  **ST**  **W** 

Tabela 1: Nominalna dužina

Kod	Dužina
1	254 mm (10")
2	508 mm (20")
3	762 mm (30")
4	1016 mm (40")

Tabela 2: Adapter

Kod	Opis
3	SOE - singl otvoren kraj sa ravnim krajem i eksternim 222 O-prstenom
7	SOE - singl otvoren kraj sa bajonet drugim krajem, 2 jezicka i eksternim 226 O-prstenom
8	SOE - singl otvoren kraj sa bajonet drugim krajem i eksternim 222 O-prstenom
28	SOE - singl otvoren kraj sa bajonet drugim krajem, 3 jezicka i eksternim 222 O-prstenom

Tabela 3 : Materijal O-prsten dihtunga

Kod	Opis
H4	Silikon
J	Etilen propilen



Pall Food and Beverage

Vaš lokalni distributer



Filtration. Separation. Solution.SM

Visit us on the Web at www.pall.com/foodandbev

Pall Corporation has offices and plants throughout the world. For Pall representatives in your area, please go to www.pall.com/contact

Please contact Pall Corporation to verify that the product conforms to your national legislation and/or regional regulatory requirements for water and food contact use.

Because of technological developments related to the products, systems, and/or services described herein, the data and procedures are subject to change without notice. Please consult your Pall representative or visit www.pall.com to verify that this information remains valid.

© Copyright 2010, Pall Corporation. Pall,  and Oenoclear are trademarks of Pall Corporation. © indicates a trademark registered in the USA. *Filtration. Separation. Solution.SM* is a service mark of Pall Corporation.