




FILTRAZIONE




ENARTISPORE PES

Gamma di cartucce di filtrazione

	<p>COMPOSIZIONE Cartuccia costruita con una membrana idrofila e asimmetrica di polietersulfone (PES) di porosità assoluta. Struttura esterna in polipropilene con guarnizioni O-Ring in silicone.</p>									
	<p>CARATTERISTICHE GENERALI E CONDIZIONI OPERATIVE EnartisPore PES è stata concepita in modo tale da garantire un elevato grado di integrità, resistenza ed una massima qualità di filtrazione e di sicurezza microbiologica.</p> <p>Le cartucce EnartisPore PES presentano un'elevata inerzia chimica. Queste deboli interazioni con i colloidi del vino consentono di ottenere volumi di filtrazione molto elevati.</p> <table border="1" data-bbox="236 891 1433 981"> <thead> <tr> <th>Porosità (micron)</th> <th>Punto di bolla</th> <th>Test di integrità*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.65</td> <td>≥ 1.3 bar (acqua a 25 °C)</td> <td>1.0 bar per 5 minuti**</td> </tr> <tr> <td>0.45</td> <td>≥ 2.3 bar (acqua a 25 °C)</td> <td>1.5 bar per 5 minuti**</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Si raccomanda di idratare bene le cartucce prima di effettuare il test. ** Δp max 0.2 bar.</p> <p>Le pressioni massime di esercizio sono di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4.2 bar a 25 ± 2 °C • 1.5 bar a 85 ± 2 °C. <p>La resa per cartuccia da 30'' (pollici) consigliata varia da un minimo di 400 L/h a un massimo di 1000 L/h.</p>	Porosità (micron)	Punto di bolla	Test di integrità*	0.65	≥ 1.3 bar (acqua a 25 °C)	1.0 bar per 5 minuti**	0.45	≥ 2.3 bar (acqua a 25 °C)	1.5 bar per 5 minuti**
Porosità (micron)	Punto di bolla	Test di integrità*								
0.65	≥ 1.3 bar (acqua a 25 °C)	1.0 bar per 5 minuti**								
0.45	≥ 2.3 bar (acqua a 25 °C)	1.5 bar per 5 minuti**								
	<p>DIMENSIONI E POROSITÀ DISPONIBILI I filtri hanno una dimensione di 30'', una superficie filtrante di 0.73 m² per 10'' e una capacità di ritenzione del 99,98%.</p> <table border="1" data-bbox="236 1391 1385 1480"> <thead> <tr> <th>Porosità (micron)</th> <th>Potere di rimozione microbiologica per cm² *</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.65</td> <td>Abbattimento di microrganismi >10⁷ (Oenococcus oeni)</td> </tr> <tr> <td>0.45</td> <td>Abbattimento di microrganismi >10⁹ (Saccharomyces cerevisiae)</td> </tr> </tbody> </table> <p>*Dati basati su test single-pass OSU-F2 modificato.</p>	Porosità (micron)	Potere di rimozione microbiologica per cm ² *	0.65	Abbattimento di microrganismi >10 ⁷ (Oenococcus oeni)	0.45	Abbattimento di microrganismi >10 ⁹ (Saccharomyces cerevisiae)			
Porosità (micron)	Potere di rimozione microbiologica per cm ² *									
0.65	Abbattimento di microrganismi >10 ⁷ (Oenococcus oeni)									
0.45	Abbattimento di microrganismi >10 ⁹ (Saccharomyces cerevisiae)									

Le indicazioni qui riportate corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze ed esperienze, comunque non sollevano l'utilizzatore dal rispetto delle norme di sicurezza e protezione o dall'utilizzo improprio del prodotto.



	INFORMAZIONI DI RIFERIMENTO SULLA CARTUCCIA ESEMPIO: CARTUCCIA ENARTISPORE PES 0.65 AP 30 " - CPS2506530																	
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 60px; margin: 0 auto;">CPS</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 60px; margin: 0 auto;">25</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 60px; margin: 0 auto;">065</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 60px; margin: 0 auto;">30</div>														
	TIPO CARTUCCE: CPS – EnartisPore PES	ATTACCHI: 25 - AP, raccordo Ø57 mm, 2 staffe, baionetta (226, Fin) 27 - AM, raccordo Ø45 mm, senza staffe, piatto (222, Flat) 28 - AS, raccordo Ø45 mm, 3 staffe, baionetta (222-3, Fin)	POROSITÀ: 045 – 0.45 µm 065 – 0.65 µm	POLLICI: 30 – 30''														
	MODALITÀ DI DETERGENZA E STERILIZZAZIONE La membrana in PES è particolarmente resistente all'idrolisi ed ai problemi di integrità che possono essere causati dall'uso intensivo del vapore. Presenta un'eccellente compatibilità chimica (resistente a tutti i processi e detergenti convenzionali da pH 1 a 14).																	
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Metodi di lavaggio e sanitizzazione</th> <th style="text-align: left;">Temperatura e tempo</th> <th style="text-align: left;">Numero di cicli/ore*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Vapore</td> <td>125 °C, 30 min</td> <td>100 cicli</td> </tr> <tr> <td>Acqua calda</td> <td>85 °C, 30 min</td> <td>150 cicli</td> </tr> <tr> <td>Agenti chimici (0.2% di acido peracetico)</td> <td>20 °C, 30 min</td> <td>1500 ore</td> </tr> <tr> <td>Agenti chimici (Metabisolfito di K a 1150 ppm)</td> <td>20 °C, 30 min</td> <td>1500 ore</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>*Risultati medi ottenuti in condizioni reali. Il numero di cicli/ore può variare in funzione delle diverse condizioni operative e di processo.</i></p> <p>Le cartucce EnartisPore PES non consentono flussi di liquido in contro corrente.</p>				Metodi di lavaggio e sanitizzazione	Temperatura e tempo	Numero di cicli/ore*	Vapore	125 °C, 30 min	100 cicli	Acqua calda	85 °C, 30 min	150 cicli	Agenti chimici (0.2% di acido peracetico)	20 °C, 30 min	1500 ore	Agenti chimici (Metabisolfito di K a 1150 ppm)	20 °C, 30 min
Metodi di lavaggio e sanitizzazione	Temperatura e tempo	Numero di cicli/ore*																
Vapore	125 °C, 30 min	100 cicli																
Acqua calda	85 °C, 30 min	150 cicli																
Agenti chimici (0.2% di acido peracetico)	20 °C, 30 min	1500 ore																
Agenti chimici (Metabisolfito di K a 1150 ppm)	20 °C, 30 min	1500 ore																
	CONFEZIONI E CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE Scatola singola 80 cm x 8 cm x 8 cm Confezione chiusa: conservare a temperatura ambiente (15-25 °C) in ambiente secco e al riparo dalla luce. Conservare nella sua scatola e seguire le indicazioni sopra riportate. La data di scadenza delle cartucce è di 77 mesi a partire dalla data di produzione riportata in etichetta.																	
	CONFORMITÀ Tutti i componenti rispettano il regolamento EU n° 10/2011 e sono stati testati secondo il regolamento EU n° 1935/2004 La membrana soddisfa i requisiti di non rilascio della fibra definiti dalla FDA in 21CFR210.3(b)6.																	

Le indicazioni qui riportate corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze ed esperienze, comunque non sollevano l'utilizzatore dal rispetto delle norme di sicurezza e protezione o dall'utilizzo improprio del prodotto.

