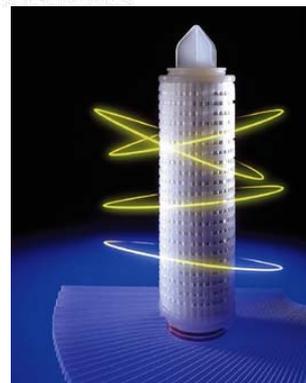


## VINOVER

- Sterilizzabile
- Sanitizzabile
- Assemblaggio per termosaldatura
- Materiali idonei al contatto con alimenti secondo i regolamenti (CE) e (UE)
- Materiali in accordo ai requisiti FDA-CFR21



La cartuccia VINOVER è progettata per essere utilizzata nel settore enologico come prefiltro alle cartucce a membrana.

Il setto filtrante, costituito da microfibre di borosilicato accoppiato con strati di supporto e di drenaggio in polipropilene, dà luogo, per le sue intrinseche proprietà elettriche, ad un duplice effetto filtrante sia per adsorbimento che per trattenimento in profondità.

Le cariche elettriche della matrice filtrante interagiscono infatti con le cariche elettriche presenti nel contaminante generando una attrazione che porta alla cattura delle particelle con un trattenimento superiore anche a quello dichiarato, contribuendo in tal modo ad allungare la vita delle cartucce finali installate a valle.

La costruzione avviene in Camera Bianca per assicurare alti standard di qualità.

### MATERIALI DI COSTRUZIONE

<b>Filter media</b>	microfibra di borosilicato
<b>Supporto a monte</b>	polipropilene
<b>Supporto a valle</b>	polipropilene
<b>Canotto interno</b>	polipropilene
<b>Canotto esterno</b>	polipropilene
<b>Terminali</b>	polipropilene

### DIRETTIVE EC IDONEITA' CONTATTO CON ALIMENTI

I materiali utilizzati per le cartucce VINOVER sono in accordo al D.M. 21/3/73 (S.O. della G.U. n° 104 del 20.04.73) e successivi aggiornamenti, al regolamento europeo (UE) 10/2011 e successivi aggiornamenti, ai regolamenti (CE) 1935/2004 e 1895/2005.

### CONDIZIONI OPERATIVE CONSIGLIATE

- max. temperatura in continuo	65 °C
- rigenerabilità (massimo 3 volte)	Soluzione NaOH 2% a temperatura ambiente
- sterilizzazione con vapore	Ripetutamente con cicli di 20 minuti a 121 °C
- sanitizzazione con acqua calda	80 °C max
- sanitizzazione chimica	Compatibile con ampia gamma di sanitizzanti
- max. pressione differenziale	5,0 bar a 25 °C
- perdita di carico raccomandata per la sostituzione	2,0 bar a 25 °C

CODICE	GRADO DI FILTRAZIONE (µm)	MAX PORTATA DI VINO CONSIGLIATA PER CARTUCCIA 10" (l/h)
LC	0,5	300
LD	0,65	350
LF	1,0	350

