

CARTUCCIA VINOLIFE - VPR

La cartuccia VINOLIFE presenta le caratteristiche ideali per essere utilizzata nel settore enologico come PRE-FILTRO con elevata capacità di trattenimento.

Il setto filtrante viene costruito avvolgendo intorno ad un supporto solido strati filtranti in **POLIPROPILENE a porosità decrescente dall'esterno all'interno**, garantendo un'elevata capacità di accumulo del contaminante e bassi costi di filtrazione.

La costruzione viene realizzata in CLEAN ROOM, classe 10.000 (M 4) per assicurare il rispetto dei requisiti GMP e per garantire elementi filtranti di elevata qualità ed esenti da contaminanti.

I materiali di costruzione sono chimicamente e biologicamente inerti in accordo ai requisiti F.D.A e C.E.E per il contatto con alimenti.

MATERIALI DI COSTRUZIONE

Setto filtrante: polipropilene
Canotto interno: polipropilene
Canotto esterno: polipropilene
Terminali: polipropilene

METODI DI SALDATURA

Terminali: termofusione

DIMENSIONI

Tutte le cartucce VINOLIFE hanno $\varnothing_e = 70 \text{ mm}$ (2 3/4 ")

CLASSE DI FILTRAZIONE

GRADO DI FILTRAZIONE ASSOLUTO SU LIQUIDI

TB	0,5 μm
TC	1 μm
TD	3 μm
TH	5 μm
TL	10 μm

CONDIZIONI OPERATIVE

- massima temperatura di esercizio in continuo: 65° C
- sterilizzazione con vapore: ripetutamente sterilizzabili con cicli di 20' a 121 °C
- sanitizzazione chimica: possono essere sanitizzate con agenti chimici
- perdita di carico raccomandata per la sostituzione: 2,0 bar a 25 °C
- massima perdita di carico: 5,0 bar a 25 °C

PORTATE CONSIGLIATE CON IL VINO PER CARTUCCIA DA 10" ($\Delta P = 0,1 \text{ BAR}$)

CLASSE DI FILTRAZIONE	lt/h
TB	150
TC	200
TD	200
TH	300
TL	500

RITENZIONE BATTERICA

Le cartucce VINOLIFE sono validate per la ritenzione di **Saccharomyces cerevisiae**:

VPR TB	≥	10 ⁸ Saccharomyces cerevisiae per cartuccia da 10"
VPR TC	≥	10 ⁸ Saccharomyces cerevisiae per cartuccia da 10"
VPR TD	≥	10 ⁷ Saccharomyces cerevisiae per cartuccia da 10"

TEST DI MIGRAZIONE GLOBALE

Le cartucce VINOLIFE sono in accordo al D.M. n° 220 del 21.04.93, recepimento delle direttive Europee 82/711/CEE, 85/572/CEE, 90/128/CEE, 92/39/CEE, 93/8/CEE, 93/9/CEE.

CODICE CARTUCCIA VINOLIFE - VPR

VPR - **207** **1** - **TB** - **-**

TERMINALI	CONFIGURAZIONE	LUNGHEZZA NOMINALE	INDICE	GRADO DI FILTRAZ. (micron)	CLASSE di FILTRAZ.
D.O.E.	200	10" (254 mm)	1	0,5	TB
COD.7	207	20" (508 mm)	2	1,0	TC
COD.8	208	30" (762 mm)	3	3,0	TD
COD.9	209	40" (1016 mm)	4	5,0	TH
COD.12	212			10,0	TL

CONFIGURAZ.	GUARNIZIONE		
200 - 207 208- 209- 212	STANDARD	SILICONE	1/2
EXTRA	SONO DISPONIBILI SU RICHIESTA GUARNIZIONI IN VITON E TEFLON		

DS - VPR - IT - 02 - REV.2.0

SCHEMA DI INSTALLAZIONE TIPICO PER VINO BIANCO E ROSSO

