

CORPORE PVDF TESTABILE

DESCRIZIONE

La cartuccia di Microfiltrazione **CORPORE PVDF TESTABILE** è stata sviluppata e selezionata per l'industria delle bevande ed in particolare per l'industria enologica. **CORPORE PVDF TESTABILE** si distingue per la sua brillante performance nel trattenimento microbiologico e di aggregati organici nei vini. Il polimero scelto, presenta notevole resistenza meccanica e ottima compatibilità chimica, permettendo molteplici cicli di rigenerazione e sanitizzazione, a garanzia di una lunga vita d'esercizio.

SPECIFICHE E VANTAGGI

- Setto filtrante in fibra sintetica polimerica, priva di carica elettrica, con massimo rispetto organolettico del vino
- Elevata resistenza chimica e meccanica in fibra a bassa densità
- Facile rigenerazione con acqua calda
- Possibili cicli di rigenerazione mediante processi chimici
- Resistenza ai colpi di flussi in controcorrente
- Sicurezza durante le fasi di riempimento
- Compatibilità della membrana ai chimici

APPLICAZIONI

Le cartucce **CORPORE PVDF TESTABILE** sono ideali come cartucce finali prima dell'imbottigliamento.

MATERIALE DI COSTRUZIONE

Membrana: PVDF (polivinilidenfluoruro)
 Supporto: PP (Polipropilene)
 Guarnizione: MVQ (Silicone)

DATI TECNICI

CODICE	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA	POROSITÀ μm	SUPERFICE FILTRANTE	ATTACCO	TEST integrità 25°C
FCA001	CORPORE CP-A3-0,22 μm 30" cd7 PVDF	762 mm (30")	0.22	1.74 m2	Code 7	≤ 60 ml/min a 2.800 mbar
FCA002	CORPORE CP-A3-0,45 μm 30" cd7 PVDF	762 mm (30")	0.45	1.74 m2	Code 7	≤ 30 ml/min a 1.000 mbar
FCA003	CORPORE CP-A3-0,65 μm 30" cd7 PVDF	762 mm (30")	0.65	1.74 m2	Code 7	≤ 30 ml/min a 620 mbar
FCA004	CORPORE CP-A3-1.0 μm 30" cd7 PVDF	762 mm (30")	1.00	1.74 m2	Code 7	≤ 15 ml/min a 320 mbar

INFORMAZIONE PER ORDINE:

CP	A3	0,22-0,45-0,65-1	30"	CD7	PVDF
Sigla linea cartucce	Micrometrica assoluta 3 moduli	Micrometria	Altezza cartuccia	Attacco	Materiale

SANITIZZAZIONE E LAVAGGI

I **Microfiltri CORPORE PVDF TESTABILE** possono essere rigenerati efficacemente con acqua calda o vapore.

La buona compatibilità dei materiali costruttivi con i più comuni principi attivi detergenti ne permette il contatto secondo le più aggiornate procedure di lavaggio.

Mezzo	Temperatura	Tempo Cumulativo
Acqua calda	85 °C max 2.5bar	30 minuti per 50 cicli
CX SANACID (max 100 ppm)	20 °C max 2.5bar	30 minuti per 50 cicli
Vapore	125°C max 0.3 bar	30 minuti per 100 cicli

I dati sono ottenuti da misurazioni in condizioni di laboratorio. I tempi cumulativi indicati chiaramente dipendono dalle condizioni di processo e quindi si ritengono solamente come indicativi.