

SCOTTCART ABSOLUTE PRO

DESCRIZIONE

Le cartucce ScottCart Absolute PRO (PP) sono state ottimizzate per la protezione delle membrane finali nel processo di produzione del vino. Esse sono realizzate con una matrice filtrante profonda, in grado di garantire la massima rimozione dei materiali particellari e colloidali.

La tipologia di filtrazione degli elementi assicura una ritenzione selettiva, efficace e precisa delle particelle. A differenza della maggior parte degli altri filtri in polipropilene, **Absolute PRO** assicura una ritenzione estremamente efficace del particolato ed è l'unico prefiltra validato sui microorganismi specifici del vino.

CARATTERISTICHE

Queste cartucce sono adatte ai seguenti prodotti:

- Vino, birra, spumante, sidro, distillati.
- Ottima prefiltrazione ai filtri finali.
- Possono essere rigenerate chimicamente e possono essere lavate in controcorrente.

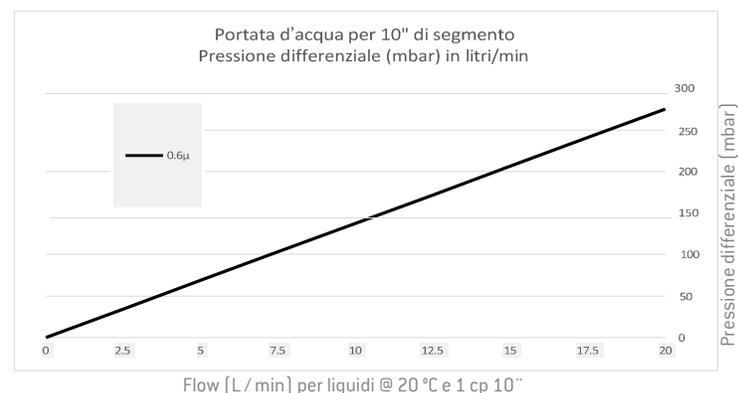
CARATTERISTICHE TECNICHE

CARTUCCIA	MATERIALE
SETTO FILTRANTE:	Polipropilene
STRATI DI SUPPORTO:	Polipropilene
HARDWARE:	Polipropilene
ADATTATORE:	Polipropilene e 316L S/S
O-RING:	Silicone

SUPERFICIE DI FILTRAZIONE EFFETTIVA (AFE)

Fino a 0,5m² per 10" (250 mm)

CARATTERISTICHE DI RENDIMENTO



CONDIZIONI OPERATIVE CONSIGLIATE

MAX. PRESSIONE DIFFERENZIALE
5 bar a 20 °C
2 bar a 80 °C

PULIZIA E STERILIZZAZIONE

Le cartucce **SCOTTCART ABSOLUTE PRO** possono essere sterilizzate ripetutamente a vapore in situ o autoclavate fino a 135 °C. Possono essere sanitizzate con acqua calda fino a 90 °C, sono compatibili con un'ampia gamma di prodotti chimici e possono essere lavate in controcorrente. Per ulteriori informazioni, contattare i tecnici Perdomini-IOC.

TRACCIABILITA' DEL PRODOTTO

Ciascun elemento filtrante è accompagnato dalla descrizione del prodotto, dal relativo codice prodotto e numero di lotto. Inoltre, ogni modulo filtrante è dotato di un unico numero di serie speciale che garantisce la piena tracciabilità del prodotto.

SCOTTCART ABSOLUTE PRO

CARATTERISTICHE DI RITENZIONE

Le caratteristiche di ritenzione assoluta dei filtri **SCOTTCART ABSOLUTE PRO** sono state convalidate da prove eseguite con i seguenti microrganismi:

Organismo	LRV quando sottoposto ad un minimo di 10^7 cfu per cm^2
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	FR
<i>Brettanomyces bruxellensis</i>	FR
<i>Oenococcus oenos</i>	3.0
<i>Acetobacter oeni</i>	2.0
<i>Serratia marcescens</i>	3.4

*FR - Fully retentive during challenge

Se espresso come titre reduction "FR" equivale a $>10^7$ per modulo 10".

CONFORMITÀ AL CONTATTO ALIMENTARE

Materiale conforme ai requisiti della normativa FDA 21 CFR Parte 177 della "Food and Drug Administration" (FDA), dell'attuale regolamento CE 1935/2004 e dell'attuale USP Plastics Class VI - 121 °C .

