

SCOTTCART MEMBRANE ACQUA MEMBRANE PES

DESCRIZIONE

Le cartucce **ScottCart Aqua Membrane PES** sono filtri a membrana sviluppati appositamente per la filtrazione di acqua nell'industria alimentare e delle bevande. Sono caratterizzati da un'esclusiva membrana idrofila in PES che offre a ampia compatibilità chimica, portate eccezionali, elevate prestazioni e la massima sicurezza microbiologica. Le cartucce **ScottCart Aqua Membrane PES** inerte e altamente asimmetrica, fornisce una provata ritenzione microbica che può essere controllata prima e dopo ogni utilizzo con un test di integrità.

Ogni singolo elemento viene testato per l'integrità durante la produzione mediante test del punto di bolla e di diffusione per garantire il massimo qualità del prodotto.

CARATTERISTICHE

- Efficienza di rimozione assoluta testata con *Brevundimonas diminuta*
- Materiali di costruzione inerti
- Integrità facilmente verificabile in loco

VANTAGGI

- Garantiscono una stabilizzazione microbica efficace dell'acqua
- Resistenza meccanica e chimica senza perdita di integrità
- Chimicamente rigenerabili

SPECIFICHE

MATERIALI DI COSTRUZIONE

AREA DELLA CARTUCCIA	MATERIALE
MEMBRANA FILTRANTE:	Polietersulfone, asimmetrica
TESSUTO DI SUPPORTO:	Polipropilene
ANIMA:	Polipropilene
TAPPI TERMINALI:	Polipropilene
O-RINGS:	Silicone

SPECIFICHE TECNICHE

POROSITA'	0.2 µm
AREA DI FILTRAZIONE	0.7 - 0.8m ² (per 10")
ADATTATORE	Code 7
PRESSIONE DIFFERENZIALE MASSIMA CONSENTITA	5 bar (72.5 psi) a 20°C (68°F) 2 bar (29 psi) a 80°C (176°F)

SCOTTCART MEMBRANE ACQUA MEMBRANE PES

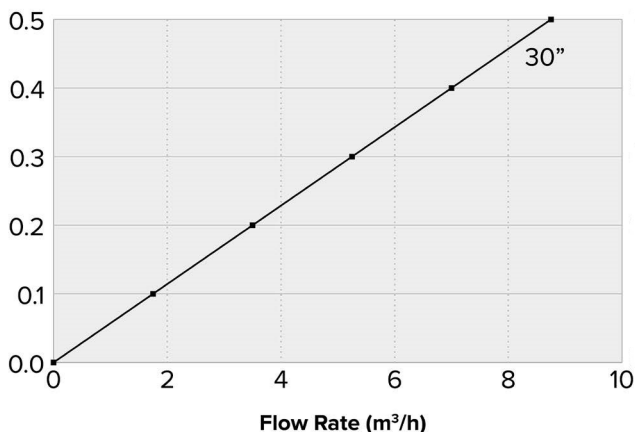
TEST DI INTEGRITÀ

L'integrità di ogni singolo elemento viene testata durante la produzione mediante test del punto di bolla e di diffusione per garantire la massima qualità del prodotto.

Tutti i filtri vengono lavati con acqua purificata di grado farmaceutico prima della spedizione.

PORTATE ACQUA PER CARTUCCIA 30"

Differential Pressure (bar)



Standardized at 20°C (68°F)

TRACCIABILITÀ DI PRODUZIONE

Ogni cartuccia filtrante riporta il nome del prodotto, il codice del prodotto e il numero di lotto. Inoltre, ogni modulo riporta un numero di serie univoco che garantisce la completa tracciabilità.

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 (249,8 °F).

