



Specifiche Tecniche

| Modello | S 0 2 1 0 P | |
|-------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Ritenzione assoluta | Micron | 0.22 |
| Temperatura normale d'esercizio | °C | < 80°C |
| Temperatura mass. d'esercizio | °C | 90 |
| Pressione differenziale massima | Bar | 4.2 |
| Pressione differenziale massima | Bar | 4 @ 80° |
| Materiale del filtro e della gabbia | | PP |
| Materiale della guarnizione DOE | | VITON |
| Superficie effettiva di filtrazione | m ² | 0.65m ² |
| Lunghezza | Pollici | 10" |

Filtrazione dei liquidi con elementi a cartuccia

Struttura

La costruzione robusta vi permette di filtrare una grande varietà di liquidi con una grande compatibilità chimica. La dimensione controllata dei pori e la stabilità strutturale di questi elementi filtranti garantiscono una filtrazione ottimale anche con pressioni pulsanti.

Membrana plissettata in Polietersulfone Hydrophilic PES che non richiede preflussaggio ad umido, saldato termicamente. Questa struttura massimizza la superficie filtrante e permette un grande flusso con differenze di pressione iniziali minime.

La costruzione fusa garantisce l'integrità degli elementi filtranti NOIONAQUA. Non vengono impiegati materiali di superficie attivi e nemmeno prodotti leganti, questo garantisce una minimizzazione delle sostanze estraibili.

Sicurezza biologica

Conforme con la classe USP Classe VI per prodotti sintetici a 121°C. Tutti i materiali in Polypropylene sono di grado farmaceutico

Condizioni di Test

Ogni membrana viene testata per integrità al 100% con acqua purificata a 25°C

Bacterial endotoxins: inferiori a 0.25EU/ml utilizzando il LAL test, rispetta i requisiti di sicurezza USP

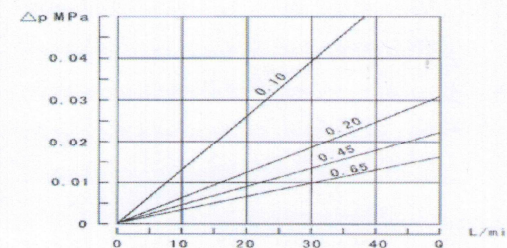
Tossicità dei materiali: i materiali non sono tossici secondo specifiche USP a 121°C

Sostanze ossidabili USP: effluenti negativi dopo flussaggio di 1 L per cartuccia autoclavata.

Estraibili: il livello è uguale o inferiore a 30 mg per cartuccia di 10" dopo l'uso di 24 ore in acqua tipo 1 a grado reagente ASTM a temperatura controllata.

Diagramma di flusso per acqua ultrapura

Elemento filtrante 0.22 Micron (lunghezza 10" - 256 mm)



Flusso con acqua ultrapura – Litri/minuto

Sterilizzazione

Sterilizzazione in autoclave (121 +/- 2 °C) per 30 minuti

NOIONAQUA SAGL

Via Roggia 4 6983 Magliaso

Tel + 41 (0) 916062086

Fax + 41 (0) 916067086

www.noionacqua.com

Informazioni per l'ordine

| Descrizione | codice |
|---------------------------|--------|
| Elemento filtrante da 10" | S0210P |
| 0.22 Micron assoluto | |
| Guarnizioni DOE in Viton | |