



Specifiche Tecniche

Modello	S 1 1 0 P	
Ritenzione assoluta	Micron	1
Temperatura massima d'esercizio	°C	80°C
Pressione massima alimentazione	Bar	4
Pressione differenziale massima	Bar	6 @ 20°
Pressione differenziale massima	Bar	4 @ 80°
Materiale del filtro e della gabbia		PP
Materiale della guarnizione		VITON
Superficie effettiva di filtrazione	Pollici	0.39>0.6m 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.

La combinazione di diversi strati strutturali composti da tessuto di protezione, media di filtrazione (fino a 3 strati) e tessuto di drenaggio è plissettato con cura e 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.

Sterilizzazione

Sterilizzazione chimica o a vapore (Autoclave oppure In-Line) fino a 136°C (277°F) (escluso versione a rete), Sterilizzazione con acqua calda 80°C (176°F).

Sicurezza biologica

Conforme con la classe USP Classe VI per prodotti sintetici. Tutti i materiali in Polypropylene sono approvati FDA (21 CFR 177 – 1520)

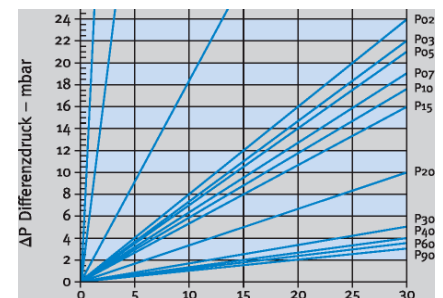
Condizioni di Test

Flussi tipici con acqua ultrapura, - basati su una cartuccia singola da 10" (250 mm) con le indicazioni di pressioni come in tabella, per fluidi con viscosità di 1 Centipoise.

Altri fluidi: Per fluidi con una viscosità maggiore a 1 Centipoise, occorre dividere la capacità di flusso per il valore di viscosità in Centipoise.

Diagramma di flusso per acqua ultrapura

Elemento filtrante S110P
(lunghezza 10" - 250 mm)



Flusso con acqua ultrapura – Litri/minuto
Capacità di flusso con fluidi di 1 Centipoise a 21°C

Informazioni per l'ordine

Descrizione	codice
Elemento filtrante da 10" 1 Micron assoluto	S110P

NOIONAQUA SAGL

Via Roggia 4 6983 Magliaso
Tel + 41 (0) 916062086
Fax + 41 (0) 916067086

www.noionacqua.com