



Modello		SP30
Portata massima del prodotto	L/h	1800
Raccordo di alimentazione	Pollici	3/4"
Dimensioni Altezza A	mm	315
Dimensioni diametro B	mm	133
Temperatura massima d'esercizio	°C	45
Pressione massima a 20°C	Bar	6
Materiale del contenitore		PP
Materiale O-Ring di tenuta		EPDM

Contenitore a cartuccia da 10" per ogni necessità di filtrazione

Filtrazione di profondità

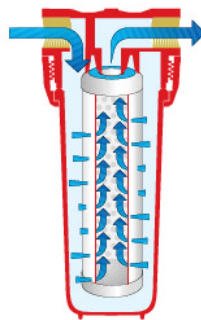
Per quanto riguarda i liquidi, uno dei metodi più semplici di filtrazione per piccole e medie portate è quello dei **filtri a cartuccia**. La NOION AQUA vi offre una vasta scelta di filtri che si differenziano sia per le dimensioni che per la scelta dei materiali e dei setti filtranti, al fine di soddisfare le più svariate esigenze d'impiego. La necessità di produrre od utilizzare liquidi sempre più puri a garanzia di migliore qualità, di maggiore sicurezza, e di accresciuta produttività fa del settore dei filtri a cartuccia un mercato sempre più importante anche per la nostra ditta affermata da oltre 50 anni nel settore della demineralizzazione delle acque.

Indicazioni di installazione

Si consiglia pertanto di installare sempre prima, e a seconda degli utilizzi, anche dopo la demineralizzazione, almeno un gruppo filtrante con una elemento filtrante adeguato all'uso.

Funzionamento

I filtri a cartuccia funzionano generalmente a pressione, e la pressione ottimale alla quale sottoporre il liquido da filtrare è intorno ai 3 Bar. Durante il funzionamento del filtro si avrà in ogni caso una caduta di pressione a valle che, se pur modesta, deve essere presa in considerazione, tale caduta di pressione tende a crescere con l'aumento dell'intasamento della cartuccia.



Elementi filtranti

I filtri consentono di eliminare le particelle di dimensioni che vanno da 0,2 Micron fino a 50 Micron circa, la grande varietà di materiali usati per la fabbricazione delle cartucce e dei rispettivi contenitori permette il trattamento di quasi tutti i liquidi.

Filtro finale da 1 Micron

Per proteggere i sistemi collegati quali acqua ultrapura, autoclavi, analizzatori occorre inserire un filtro da 1 Micron.

Filtro sterile da 0.2 Micr.

Per applicazioni nel settore farmaceutico o per laboratori di microbiologia è disponibile una elemento filtrante da 0.2 Micron per produrre acqua priva di batteri.

Descrizione	codice
Contenitore da 10"	SP30
Chiave di smontaggio	A14
Tubo flessibile 1 mt. 3/4"	M1A1
Filtro finale 0.2 Micron	S0210
Filtro finale 1 Micron	S110