

FILTRI PER USO “TECNOLOGICO” A COLONNA

La gamma di cartucce per uso tecnologico è costituita da una tradizionale colonna di carbone attivo granulare e da una membrana in polipropilene caricata elettrostaticamente per il trattenimento del carbone attivo ed eventuali microparticelle in sospensione.

Hanno una bassa perdita di carico, lunga autonomia, ottimo grado di trattenimento verso il cloro, altrettanto buon grado di filtrazione e sono dotate dell'esclusivo sistema batteriostatico a base di fine graniglia di rame.

Sono particolarmente indicati per l'utilizzo di pre-filtrazione negli impianti ad osmosi inversa (RO), come sistema filtrante per lavastoviglie, lavabicchieri e lavatrici in genere dove per vari motivi non viene utilizzato l'addolcitore o l'osmosi.

DATI TECNICI

- Due tipologie di innesto:
 - innesto rapido a baionetta serie Rapid System
 - innesti automatici In/Out Ø 8 mm serie Compact
- Funzionamento verticale, orizzontale e obliquo
- Max temperatura dell'acqua in entrata 40 °C
- Max pressione di funzionamento 10 bar
- Involucro cartuccia realizzato in polipropilene
- Utilizzabili esclusivamente con acqua potabile.
Non utilizzare con acqua microbiologicamente pericolosa.
Dopo lunghi periodi di inattività si consiglia un accurato lavaggio o la sostituzione dell'apparecchio.



Serie Compact

Serie Rapid System

N.B. 1 Lt di carbone attivo può trattare circa 40.000 Lt di acqua contenente 1ppm di cloro.

Alcune sostanze nei confronti delle quali i carboni attivi hanno un'elevata capacità di adsorbimento

Acetato di etile	Cloroformio	Iodoformio	Nitrotoluolo
Acido acrilico	Cloro	Kerosene	Octano
Acido lattico	Cloruro di etile	Mentolo	Ozono
Alcool butilico	Cloruro di butile	Mercaptani	Ossido di mesistile
Alcool etilico	Cloruro di metilene	Metilcloroformio	Pentanone
Acido acetico	Decano	Metiletichetone	Percloroetilene
Acido solforico	Dicloretilene	Monocloridrina di glicole	Silicato di etile
Anidride acetica	Eptano	Monoclorobenzolo	Stirollo monomero
Benzolo	Esano	Naftalina	Solventi diversi
Benzina	Etere amilico	Nicotina	Trementina
Canfora	Etere butilico	Nitrobenzolo	Tetracloretano
Clorobenzolo	Etilbenzolo	Nitroetano	Tetracloroetilene
Cellosolve	Fenolo	Nitrometano	Toluolo
Clorobutadiene	Iodio	Nitropropano	Xilolo

MODELLO	CODICE	Ø INVOLUCRO (mm)	ALTEZZA (mm)	FLUSSO (Lt/h)	AUTONOMIA (Lt)
RS 250 Colonna	R11792	79	260	450	32000
RS 350 Colonna	R11634	79	375	500	48000
RS 500 Colonna	R11791	79	525	550	76800
Compact 220 Colonna	C10755	79	216	350	32000
Compact 330 Colonna	C10701	79	332	400	48000
Compact 480 Colonna	C11498	79	480	450	76800