



Le particelle di carbone attivo sono in polvere nero, pallottola o in granulo.

Nelle capacità grandi; si usano i filtri a forma di serbatoio che si trovano carbone attivo dentro.

Nelle capacità più piccole; si usano "filtri a cartuccia carbone block" e "filtri a cartuccia carbone attivo grandi" che si mettono nei contenitori shell e che si mettono nei contenitori standard dei filtri a cartuccia.

## FILTRO A CARTUCCIA CARBONE ATTIVO BLOCK

Particelle di carbone attivo sono le materiali che costituiscono un superficie grande. L'acqua che ha la sporcizia organica e gli elementi organici che si trovano nelle soluzioni, alcuni microorganismi si usano per eliminare il colore, l'odore, il gusto ed il cloro. Però tale lavoro non è una filtrazione fisica.

I sistemi di carbone attivo sono dei sistemi di filtrazioni chimico-fisico e che nell'arco di tempo della filtrazione dell'acqua, il meccanismo di assorbimento funziona sulle particelle di carbone attivo.

Un punto d'importanza che merita l'attenzione su uso di carbone attivo sarebbe il diffondersi dei batteri. Carbone attivo trattiene l'elemento organico in primis, e se ci fossero i batteri nell'acqua da filtrare, tale batteri si alimentano da questi elementi organici mantenuti dal carbone attivo e così i batteri si riproducono. In questi casi può accadere fuoriuscita dei batteri. Proprio per questo motivo si deve disinfettare carbone attivo prima e dopo, si devono cambiare i filtri a cartuccia di carbone attivo blocco oppure cambiare i suoi materiali periodicamente quando sarà necessario.

Il periodo del cambio può essere raro o spesso dipendentemente dalla qualità dell'acqua naturale, dalla sporcizia dell'acqua e del processo, dal contenuto della sporcizia e dalla quantità del liquido. Per questo motivo si tratta dei periodi di cambio diversi e diversi tempi.



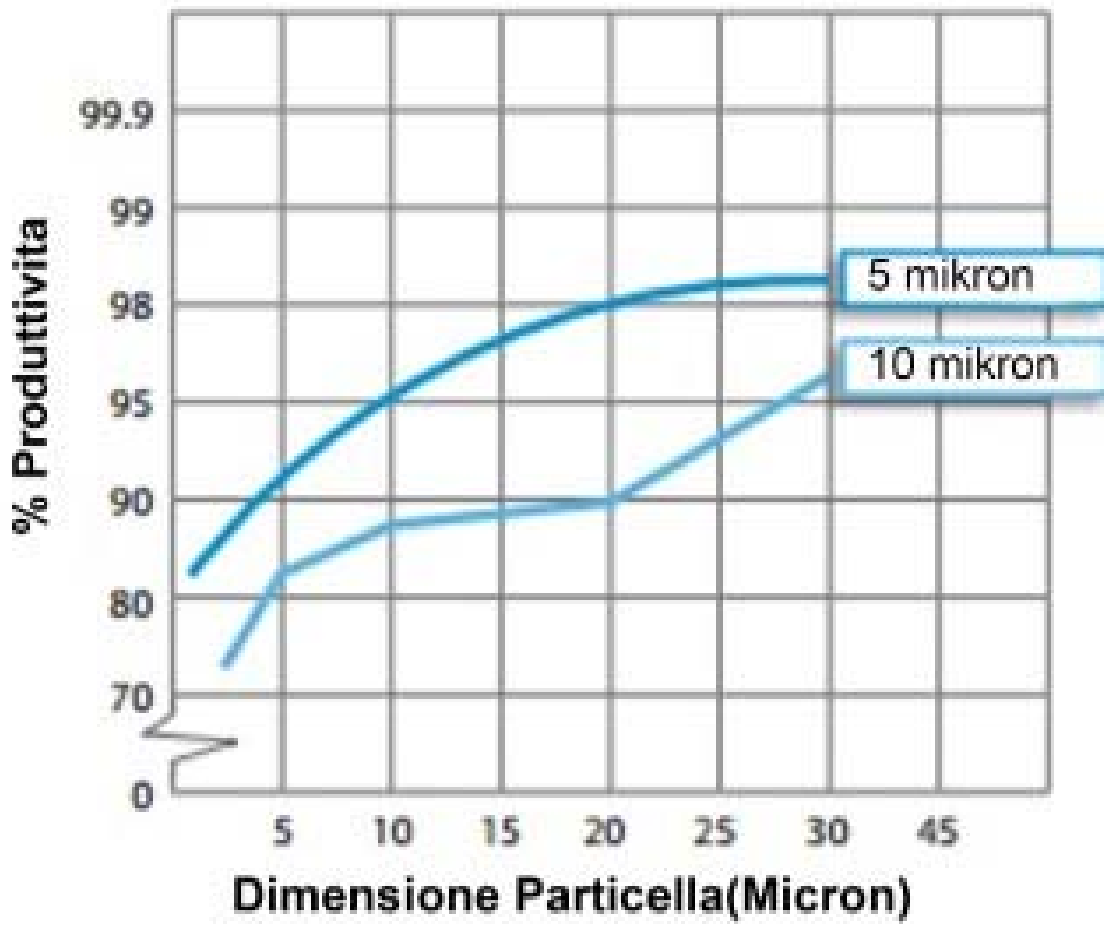
## FILTRI CARBONE ATTIVO

### Filtro a cartuccia carbone block

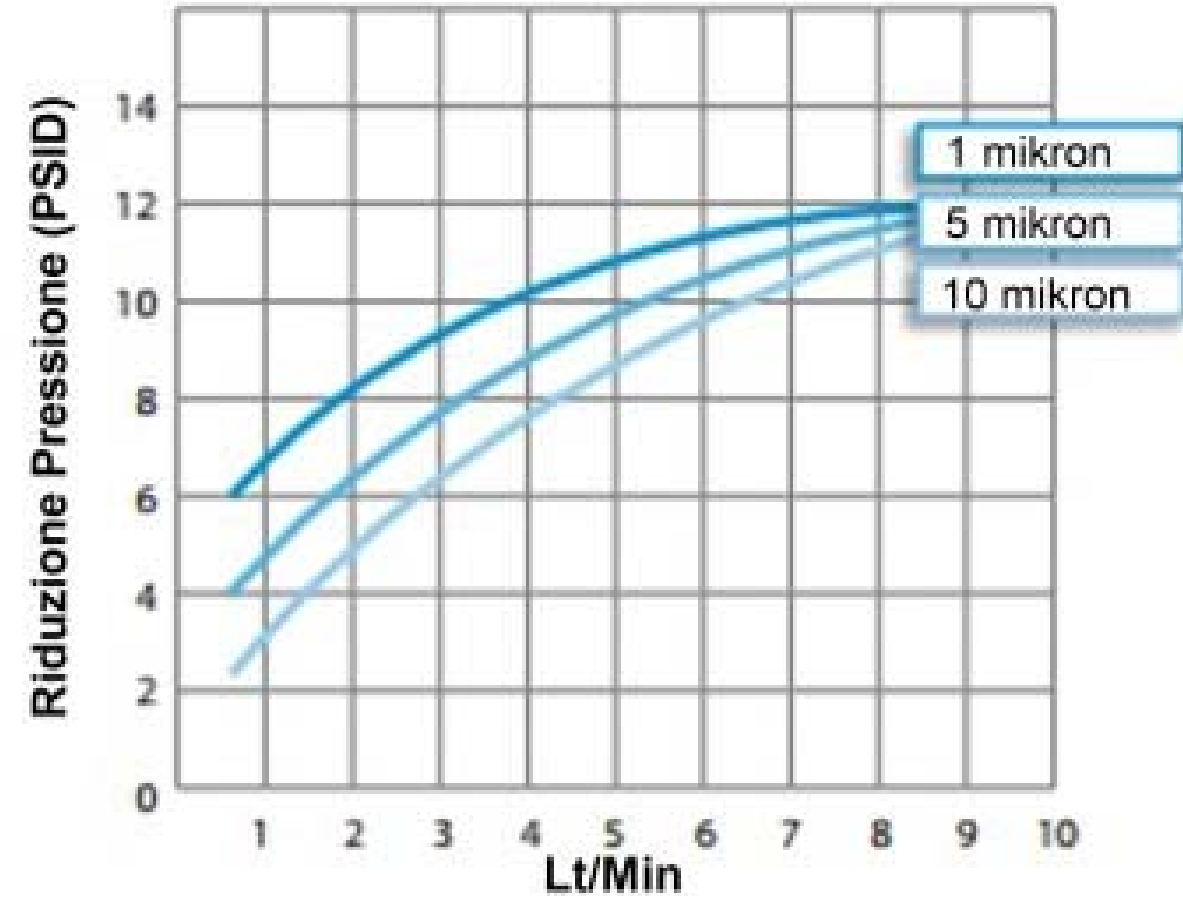
#### LE CARATTERISTICHE TECNICHE

Media Filtro	Carbone attivo
Tipo di Cartuccia	Aperti due lati (DOE), Un lato aperto, un lato chiuso (SOE)
Aperti Coperchietti	Coperchietto liscio e guarnizione, 222 O-cerchio, 226 O-cerchio
Chiusi Coperchietti	Coperchietto liscio con asta
Materiale dei Coperchietti sotto-sopra	Polipropileno
Involucro esterno e Rete	Polipropileno
Materiale di guarnizione e O-Cerchio	Silicio, NBR, EPDM, Viton
Lunghezza	5-10-20-30-40pollice
Diametro Esterno	69 +/- mm
Massimo temperatura	80°C

2.5" Diametro\* 9 7/8" Lunghezza



4.5" Diametro\* 9 7/8" Lunghezza



#### PROSES TİCARET İMALAT MÜHENDİSLİK ENDÜSTRİYEL MADDE VE MALZEME İMALATI İNŞAAT VE SANAYİ LTD. ŞTİ.

Taşköprü Sanayi Sitesi, 5.yol, No:2-12 Taşköprü – YALOVA / TÜRKİYE

Tel : +90 226 353 35 70 pbx

Fax : +90 226 353 35 71

[www.filtre.com.tr](http://www.filtre.com.tr) | [www.prosestim.com](http://www.prosestim.com)

E-mail: [proses@proses-tim.com](mailto:proses@proses-tim.com) | [satis@proses-tim.com](mailto:satis@proses-tim.com)

