

# FILTRI AUTOMATICI

## Filtri Automatici a CARBONE ATTIVO Serie CTE

I filtri automatici della Serie CTE sono riempiti con un letto di carbone attivo vegetale.

Il carbone attivo può facilmente adsorbire le seguenti sostanze solubili in acqua:

- Sostanze organiche non polarizzate come: Olio minerale, Idrocarburi poliaromatici (PACs), composti clorurati
- Sostanze alogene: I, Br, Cl, H e F
- Odori, sapori, lieviti, vari prodotti della fermentazione e altre sostanze non solubili

L'utilizzo di carboni attivi ad alto peso specifico (origine vegetale) e la buona velocità utilizzata per il controlavaggio, rendono questi filtri molto versatili e di lunga durata.

Diversi utilizzi del carbone attivo

- Declorazione delle acque di processo
- Depurazione dell'acqua di piscine prima dello scarico
- Rifinitura degli effluenti già trattati

Modello	lt carbone	portata
CTE 35	35	1,0 mc/h
CTE 55	55	1,5 mc/h
CTE 75	75	2,2 mc/h

Impianti di maggiori dimensioni o con diverse caratteristiche potranno essere quotati a richiesta

## Filtri Automatici a CHIARIFICATORI Serie QTE

I filtri chiarificatori Serie QTE vengono impiegati per la rimozione delle sostanze sospese che sono responsabili della torbidità visibile, in acque di media e bassa torbidità. Sono costituiti da un letto filtrante in quarzite e antracite a granulometria decrescente per la massima resa di filtrazione. La rigenerazione viene effettuata con acqua in controcorrente.

Modello	lt quarzite	portata
QTE 35	35	1,5 mc/h
QTE 55	55	2,0 mc/h
QTE 75	75	2,5 mc/h

Impianti di maggiori dimensioni o con diverse caratteristiche potranno essere quotati a richiesta

