

# FILTRI FERRO-MANGANESE



I deferrizzatori della serie DFTE sono impianti completamente automatici il cui letto filtrante è composto da materiale catalitico fortemente ossidante appartenente alla famiglia delle zeoliti. Con l'aiuto di una piccola parte di ossigeno normalmente disciolto nell'acqua, ossida il ferro e il manganese da eliminare e li trattiene. Questo genere di filtri hanno la notevole prerogativa di rigenerarsi soltanto con un controlavaggio, utilizzando l'acqua della rete, quindi senza l'ausilio di prodotti chimici spesso utilizzati per scopi analoghi, come il permanganato di potassio o l'ipoclorito di sodio.

Altra qualità interessante di questo tipo di letto filtrante è quello di riuscire a trattenere impurità come sabbia, limo, etc., spesso presenti anche nelle acque di acquedotto oltre che nei pozzi ad uso privato.

L'assoluta atossicità e le peculiarità di questi deferrizzatori, ne fanno una delle tecniche di trattamento più diffuse in Europa e negli Stati Uniti.

Inoltre, grazie alla notevole versatilità delle valvole pilota, è possibile intervenire sia sui tempi che sulle portate dei controlavaggi in modo da adattare ogni impianto alla specifica acqua da trattare ed alle esigenze dell'utilizzatore.

## MODELLI DEFERRIZZATORI

MODELLO	cap. letto lt	diametri E/U pollici	portata serv. mc/h	aliment. V-AC	ingombri cm
<b>DFTE 35</b>	35	1"	0.8	220 - 24	88(h)x25(d)
<b>DFTE 55</b>	55	1"	1.8	220 - 24	165(h)x34(d)
<b>DFTE 85</b>	85	1"	2.5	220 - 24	195(h)x35(d)
<b>DFTE 110</b>	110	1"1/2	7.2	220 - 24	195(h)x40(d)

## MODELLI DEFERRIZZATORI-CHIARIFICATORI

MODELLO	cap. letto	diametri E/U	portata serv.	aliment.	ingombri
<b>QFTE 55</b>	55	1"	1.2	220 - 24	165(h)x34(d)
<b>QFTE 85</b>	85	1"	1.7	220 - 24	195(h)x35(d)
<b>DFTE 110</b>	110	1"1/2	4.8	220 - 24	195(h)x40(d)

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