



TURBIDEX

Prodotto per acque di pozzo molto torbide

1. Descrizione

TURBIDEX è un materiale per l'iperfiltrazione. La sua accresciuta capacità di rimuovere i sedimenti produce acqua di incredibile trasparenza, consentendo risparmi su sostanze chimiche, cartucce filtranti, pulizia di membrane, durata delle membrane, ecc.

2. Vantaggi

- La filtrazione a letto profondo si traduce in risultati superiori qualità dell'acqua e riduce il carico sulle apparecchiature a valle;
- Elevata capacità di rimozione dei sedimenti si traduce in esecuzioni di filtri più lunghe, con un notevole risparmio di controlavaggio acqua e tempo fuori servizio;
- Elevate portate di servizio si traducono in una riduzione costi delle attrezzature e un risparmio di spazio;
- Costi di spedizione ridotti grazie all'accendino peso/cu.ft;

- Sostituzione di multimedia con **TURBIDEX** negli impianti esistenti può aumentare la capacità del filtro;
- **TURBIDEX** è un prodotto completamente naturale, prodotto sicuro per l'ambiente.

3. Condizioni di funzionamento

- pH dell'acqua: ampia gamma;
- Max. temperatura dell'acqua: 140 °F / 60 °C;
- Profondità letto: 24-36 pollici;
- Bordo libero: 50% della profondità del

letto;

- Portata di controlavaggio: 15-20 gpm/sq.ft.;
- Espansione letto controlava: 30-40% di profondità del letto;
- Portata di servizio: 12-20 gpm/sq.ft.;
- Le condizioni locali possono richiedere una minore portata;
- È necessario un letto di supporto in ghiaia;
- Lasciare saturare il letto prima dell'iniziale risacca.

CARATTERISTICHE FISICHE

Colore:	Da marrone chiaro a quasi bianco
Densità del volume secco:	50 libbre / cu.ft
Peso specifico:	2,2 g/cc
Dimensioni maglia:	14x30
Dimensioni effettive:	0,55 mm
Coefficiente di uniformità:	1,8
Durezza:	4-5 (scala di Mohs)

Dati Tecnici:

Codice	Articolo	Confezione Kg
TUR.000.025	TURBIDEX	25



FIMI S.p.A.

Via delle Industrie, 6 - 26010 Izano (CR)

Tel. 0373 780193 - Fax 0373 244184

info@fimi.net - www.idrocsmotek.net

