

EUROFILTRES technologies

FILTRI PRESSURIZZATI A TAMBURO

SERIE FT

Nella versione automatica, una differenza di pressione inizia il ciclo di controlavaggio, grazie ad una taratura preselezionata della differenza di pressione. La valvola di scarico si inserisce automaticamente e l'apposito motore comanda le spazzole di pulizia. (Possono essere anche con azionamento manuale!)

MONTAGGIO

Il filtro va montato in verticale su un basamento solido ancorato a terra.

Una freccia rossa indica il flusso dell'acqua.

Una valvola di non ritorno va montata e fissata alla flangia di scarico del filtro.

E' consigliabile montare valvole isolanti sui tubi di entrata ed uscita per facilitare lo smontaggio del filtro.

I filtri pressurizzati **FT** sono costruiti in 4 versioni con maglie da 125 a 2000 μ e con portate rispettivamente da 8 - 15 m³/h (FT 1010), 20 - 35 m³/h (FT 2500), 40 - 60 m³/h (FT 5000) e 100 - 300 m³/h (FT 10000) con pressione max. di 10 bar.

Sono possibili versioni speciali con pressioni maggiori.

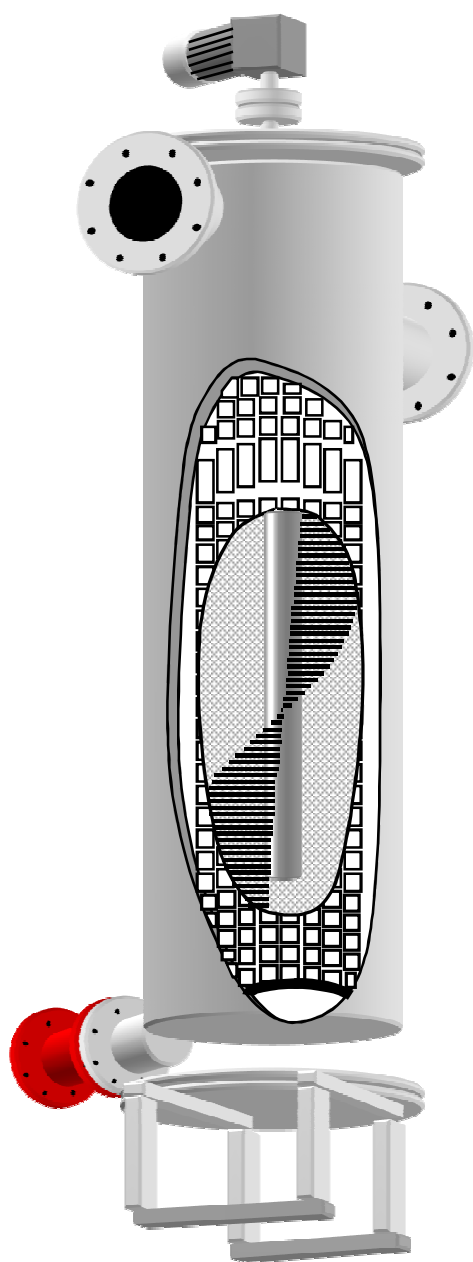
Motore da 0.12 kW, 220/380 V - 50 Hz.

Commercializzato in Italia da:

MORESCHINI RAPPRESENTANZE Snc
Vicolo Milano, 1 - 10090 S. Giorgio C. (TO)

Tel. 0124/32407 - Fax 0124/325346

www.moreschinisnc.it - E-mail moreschini@moreschinisnc.it



Modello FT 10 000 A

EUROFILTRES technologies

FILTRI PRESSURIZZATI A TAMBURO

SERIE FT

Speciali per acque sporche.

Costruiti in acciaio inox e in nylon, pertanto resistenti alla corrosione.

Il filtro è montato sulla mandata delle pompe o in un sistema pressurizzato per eliminare le particelle solide o materie organiche.

La pulizia del filtro è assicurata dal flusso d'acqua creato fra la valvola di scarico ed il sistema di spazzole interno all'elemento filtrante.

Non è pertanto necessario smontare il filtro per la pulizia.

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

L'acqua sporca passa attraverso l'elemento filtrante dall'interno all'esterno.

Le impurità da eliminare si depositano sulla superficie interna dell'elemento filtrante e sul fondo del filtro.

Per la pulizia dell'elemento filtrante, una valvola di scarico si apre ed una violenta corrente d'acqua circola all'interno del filtro portando via la maggior parte delle impurità.

Inoltre, durante il processo di pulizia una spazzola interna toglie le particelle residue sull'elemento filtrante.

Le particelle sciolte vengono evacuate attraverso la valvola di scarico.

Quando la valvola di scarico è chiusa, il filtro ritorna al funzionamento normale.

Un manometro legge la differenza di pressione fra entrata ed uscita del filtro e controlla la frequenza del controlavaggio del filtro.



Modello FT 5000 A

