

I filtri della serie FR3000 sono dotati di un media di resine a scambio ionico ed un grado di filtrazione nominale è di 5 micron. Sono cartucce ad uso professionale con attacco rapido proprietario.

Se la cartuccia viene utilizzata in un'apparecchiatura per il trattamento di acque potabili destinate al consumo umano, detta apparecchiatura deve essere conforme al DM 25/2012.



Cod. FT.FILTA002
FILTRO FR 3000 A
Softener Resin

Filtro a resine per l'addolcimento totale dell'acqua, le resine al suo interno riducono a zero la durezza dell'acqua. Grazie alla apposita testata con bypass per decidere la quantità d'acqua trattata questo filtro assume maggiore versatilità sia in campo tecnico che in ristorazione.

Capacità	23 m3 /°f
Portata*	400 l/h
Temperatura	5 / 38 °C
Pressione max.	8 bar



Cod. FT.FILTA003
FILTRO FR 3000 C
Temporary Hardness

Filtro a resine a scambio per l'addolcimento temporaneo dell'acqua, le resine al suo interno riducono la durezza temporanea dell'acqua. Grazie alla apposita testata con bypass per decidere la quantità d'acqua trattata questo filtro assume maggiore versatilità soprattutto in ristorazione ed in campo ho.re.ca.

Capacità	45 m3 /°f
Portata*	400 l/h
Temperatura	5 / 38 °C
Pressione max.	8 bar



Cod . FT.FILTA004
FILTRO FR 3000 D
Demi Resins

Filtro a resine per la produzione di acqua demineralizzata, studiato per tutte quelle applicazioni tecniche dove ci sia la necessità di un elevato grado purezza. Ne è infatti vietato l'uso potabile.

Capacità	115 m3/°µs
Portata*	300l/h
Temperatura	5 / 38 °C
Pressione max.	8 bar

** Le portate e le capacità possono variare anche sensibilmente secondo la qualità dell'acqua in ingresso.*

SPECIFICHE OPERATIVE

Il filtro deve essere utilizzato su acque potabili. Il principale uso per cui è stato concepito è la rimozione di minerali discolti a seconda della affinità delle resine a scambio ionico contenute.

INSTALLAZIONE

Deve essere montato in posizione verticale. Prevedere un sistema di conteggio dei litri erogati. In presenza di possibili colpi d'ariete o pressioni non costanti vicino ai 6 bar, installare un riduttore di pressione. In presenza di acque che contengono sedimenti in grande quantità come sabbia e limo, prevedere l'installazione di un prefiltra. Prima dell'uso risciacquare la cartuccia per almeno 2 minuti scartando l'acqua prodotta.

MANUTENZIONE

Sostituire al raggiungimento della capacità o al massimo dopo un anno. Spurgare il filtro e rimuovere l'aria prima della messa in funzione; la prima acqua erogata potrebbe essere lattiginosa a causa dell'aria intrappolata. In presenza di acque che contengono valori di inquinanti vicini al limite concesso dalla legge, consultare il servizio tecnico.

AVVERTENZE

ATTENZIONE: questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore.

ATTENZIONE: Le caratteristiche sono state testate su acque potabili conformi D.M. 31/2001

NON DISPERDERE LA CARTUCCIA ESAUSTA NELL'AMBIENTE

Smaltire la cartuccia esausta secondo la Decisione 2000/532/CE (CER 15 02 03).

CERTIFICAZIONI

Conforme secondo Decreto Ministeriale n. 174 del 06 aprile 2004

Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano.

Codice doganale 8421991000

Prodotto conforme per l'esportazione in UE.

TESTATE UTILIZZABILI



FT.STAC001	TESTATA FILTRO ST 500 X ATTACCHI 3/4" BSP MASCHIO SENZA BY PASS
FT.STAC002	TESTATA FILTRO ST 500 Z ATTACCHI 3/8" BSP MASCHIO SENZA BY PASS
FT.STAC003	TESTATA FILTRO STR 3000 X ATTACCHI 3/4" BSP MASCHIO CON BY PASS
FT.STAC004	TESTATA FILTRO STR 3000 Z ATTACCHI 3/8" BSP MASCHIO CON BY PASS

