



Ultrafiltrazione

Istruzioni montaggio e sostituzione



Viroxid[®]
AQUA

UF - Unit Pro 1





Sommario

1. Introduzione.
2. Caratteristiche tecniche
3. Installazione
4. Manutenzione
5. CERTIFICAZIONI
6. Limiti di garanzia e responsabilità

ATTENZIONE:

Il presente manuale è valido esclusivamente per il sistema ULTRAFILTRAZIONE mod. UF - Unit Pro 1. Si prega di leggere attentamente il presente manuale e di attenersi alle istruzioni in esso contenute. La non osservanza delle stesse darà luogo alla risoluzione della garanzia. Il produttore declina ogni responsabilità per danni arrecati a persone o cose, derivanti dalla mancata osservazione delle istruzioni ed avvertenze contenute nel presente manuale, che è parte integrante della fornitura.



Introduzione

La ringraziamo per l'acquisto del sistema Ultrafiltrazione modello UF - Unit Pro 1, siamo certi che soddisferà le sue esigenze assicurandole acqua pura e decontaminata da agenti potenzialmente patogeni. Per migliorare la conoscenza del suo apparecchio le raccomandiamo di leggere attentamente questo opuscolo.

Gli elementi dell'imballaggio (sacchetti in plastica, polistirolo espanso, ecc.) non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto potenziali fonti di pericolo.

L'impianto deve essere destinato solo all'uso per il quale è stato concepito, e cioè per il solo trattamento di acque ad uso potabile. Il filtro deve essere maneggiato e sostituito da una persona senza le necessarie competenze tecniche. In fase di installazione verificare che la pressione idrica sia nella fascia compresa fra i 2 e 4 Bar, in presenza di pressioni superiori prevedere l'installazione di un riduttore di pressione.

L'installazione del sistema deve essere effettuata da tecnici specializzati, come da normative vigenti. Il costruttore declina ogni forma di responsabilità per eventuali danni causati a persone o cose derivanti da modifiche, installazione di accessori o dispositivi di qualsiasi tipo all'apparecchiatura non previsti espressamente nel presente manuale, in particolare se in qualsiasi modo gli stessi possano modificare il funzionamento originale.

I componenti dell'impianto godono delle certificazioni previste dalla legge, quindi i componenti di consumo (filtri, membrane.) in particolare, devono essere sostituiti con ricambi che godono delle medesime caratteristiche tecniche e certificazioni. Il produttore declina ogni responsabilità incluse quelle di garanzia qualora intervengano modifiche strutturali e sostituzioni di componenti con altri non espressamente autorizzati dallo stesso (produttore).



Caratteristiche tecniche

Sistema Ultrafiltrazione Mod. UF - Unit Pro 1

Membrana ultrafiltrazione: grado filtrazione 0,1 micron certificata D.M. 174/2006;
CERTIFICATA PER RIMOZIONE DEL BATTERIO LEGIONELLA AL 99,999%
COME DA CERTIFICAZIONE ACCREDIA

Pre-filtro a carbone granulare 5 micron certificato D.M. 174/2006

Portata 3,8 LPM (litri per minuti)

Pressione acqua in entrata: Min 2 Max 4 Bar

Totale solidi disciolti in entrata: Max 2000 Mg/l

PH consentito acqua in entrata: Min 3 Max 11

Peso: Kg 0,5

Installazione

Il sistema ultrafiltrazione mod. UF - Unit Pro 1 deve essere installato da tecnici specializzati, come da normativa vigente.

Il sistema prevede un ingresso ed un uscita con raccordi per tubo da 8mm, come da fig.1., nessun altra connessione presente deve essere rimossa o modificata previa la decadenza della garanzia e delle responsabilità del produttore.

LA CORRETTA CONNESSIONE DEI TUBI IN INGRESSO ED USCITA E' A TOTALE CURA DELL'INSTALLATORE E DEVE ESSERE EFFETTUATA VERIFICANDO LA QUALITA' DEGLI INNESTI E CHE GLI STESSI NON PRESENTINO PERDITE O ALTRE CAUSE CHE POSSANO PREGIUDICARNE L'AFFIDABILITA'.

Il sistema viene fornito di un kit per l'installazione comprendente:
2 raccordi ad innesto rapido

E' necessario predisporre il collegamento idraulico seguendo le indicazioni sull'apparecchio.

IN = Ingresso acqua di rete
OUT: Uscita acqua ultrafiltrata
(vedi fig. 1)



Fig. 1



Fig. 2

Per innestare il tubo sul raccordo rimuovere la clip rossa, inserire il tubo e riposizionare la clip
(vedi fig. 2)



Manutenzione

Per ogni necessità tecnica rivolgersi sempre ad un installatore autorizzato, che sia in possesso dei requisiti tecnici di legge. La manutenzione risulterà essere ridottissima; indispensabile sarà la periodica sostituzione del pre filtro e della membrana come riportato sugli stessi

Sostituzione filtri e membrana

I filtri dovranno essere sostituiti con cadenza annuale o ogni 10000 Litri erogati

Procedura che può effettuare solo personale autorizzato:

- Scollegare il riunito dentale dall'impianto elettrico e chiudere la presa acqua
- Scollegare i tubi dai raccordi a connessione rapida dal pre filtro filtri CARBON e dalla membrana ULTRAFITLRAZIONE
(sarà normale la fuoriuscita di una piccola quantità d'acqua presente nel filtro e nelle tubazioni)
- Collegare il nuovo pre-filtro e la membrana, seguendo le indicazioni IN- INGRESSO OUT-USCITA VERSO IL RIUNITO, all'impianto tramite i raccordi a connessione rapida, riagganciarli alle rispettive clip.
- Ricollegare il riunito all'impianto elettrico e aprire la presa acqua:
- Aprire il rubinetto di spillatura acqua
- Controllare che non ci siano perdite dai collegamenti.
- Richiudere l'impianto

AD OGNI INTERVENTO DI SOSTITUZIONE E' NECESSARIO EFFETTUARE UNA SANIFICAZIONE DELL'IMPIANTO CHE DEVE ESSERE ESEGUITA DA UN TECNICO AUTORIZZATO

Dopo la sostituzione dei filtri o dopo la sanificazione si consiglia di far scorrere l'acqua per circa 10 minuti prima dell'utilizzo.



Certificazioni

Carbon Block

Conforme D.M. 174/04

Conforme D.M. 25/2012

Non utilizzare con acqua non potabile,
microbiologicamente non sicura
o di qualità non nota

FILTRO PER RIDUZIONE CLORO E ODORI SGRADUEVOLI



Membrana Ultrafiltrazione

Conforme D.M. 174/04

Conforme D.M. 25/2012

Non utilizzare con acqua non potabile,
microbiologicamente non sicura
o di qualità non nota.

Riduce il 99.999% dei batteri e criptospori
presenti nell'acqua.

Certificato per la riduzione del 99.999%
del batterio legionella I. Pneumophila.



Limiti di garanzia e responsabilità

Il sistema di Ultrafiltrazione è coperto da garanzia per 1 anno dalla data di acquisto.

L'acquirente ed il rivenditore non avranno in alcun caso diritto al risarcimento di qualunque danno ivi incluso il lucro cessante derivante dall'uso del prodotto o dall'impossibilità di usarlo, né di qualunque danno derivante da pretese di terzi. La garanzia è valida sui componenti con riscontrabile difetto di fabbricazione. Il produttore declina ogni responsabilità per un uso improprio dell'apparecchio.



Viroxid®
AQUA



IDS Spa

Italy - 17100 Savona - Via San Cristoforo, 28/10

Tel. +39 019 862080 - Fax +39 019 2304865

www.ids dental.it - email: info@ids dental.it