





Sistema ad Osmosi Inversa per Uso Domestico

Design

Sottile, compatto ed elegante, l'elettrodomestico che non deve mancare nella tua cucina.



Affidabile

Avvertenza visiva e segnale acustico per l'esaurimento del prefiltro. A scelta la versione con display o con led.



Display

il display visualizza una scritta luminosa per segnalare l'esaurimento del prefiltro o eventuali anomalie. Il buzzer emetterà un segnale acustico.

Led:

il led rimane acceso fisso o lampeggia per segnalare l'esaurimento del prefiltro o eventuali anomalie. Il buzzer emetterà un segnale acustico.

Posizionamento





Il filtro sterile per il trattamento acqua UF/medical è stato progettato per l'uso su pazienti (ospedalizzati e non) che necessitano di trattamenti con acqua priva di sostanze aventi un peso molecolare superiore a 1 5000 Dallons, quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo: virus, batteri, endotossine batteriche.





TECNOLOGIA MEDICALE - CLASSIFICAZIONE IIa







Massima pressione ingresso	6 bar
Massima temperatura ingresso	50°C
Configurazione	Singolo stadio di filtrazione
Superficie filtrante interna	0.5 m²
Materiale membrana	Medisulfone UF Polysulfone
Cut-off	15.000 Dallons / 0.005μm
Ritenzione batterica	>10/10 (Brevimundas diminuta)
Ritenzione endotossinica	> 10/5 EU/ml
Ritenzione virale	>10/8 (PhiX-174)
Portata a 3bar	5 litri/min
Durata attesa	12 mesi
Attacchi	Filettata 3/8"
"PURA" con Tecnologia Medicale	
Prefiltrazione	1 in-line 2,5"x12" carbon block 10 micron
Membrane Osmotiche	2 membrane osmosi 180 GPD TFM 1812
Pompa	Rotativa volumetrica a paletta da 250 lt/ora in ottone
Motore	Raffreddato ad Aria da 150 watts
Pressione d'esercizio	10-11 Bar
Pressione d'ingresso	2-3,5 Bar (min-max)
Alimentazione	230 V - 50 Hz
Assorbimento	160 W
Produzione H ₂ 0 depurata	A 25° C e 3 Bar = 80-90 lt /ora
Dimensioni	P380xL105xH485 mm



Peso

11 Kg