

FILTRI A MEMBRANA IN CARTUCCIA



SETTORE DOMESTICO
HOME DRINKING



SETTORE DOMESTICO
PUNTO INGRESSO



HO.RE.CA.



PHARMA
& LAB



FILTRAZIONE
INDUSTRIALE

DESTINAZIONE D'USO

Per proteggere l'intera abitazione è consigliabile installare filtri MediaPure UF direttamente sulla linea dell'acquedotto in ingresso all'abitazione stessa, con un filtro grossolano a monte.

Grazie ad una tecnologia di filtrazione sviluppata in ambito medicale, i filtri MediaPure UF con membrana per ultrafiltrazione (**Medisulfone**), garantiscono le più elevate performance in termini di ritenzione di batteri, virus ed endotossine, fornendo acqua purificata ad ogni punto di prelievo presente in casa.

I sistemi di filtrazione sono di facile installazione e sostituzione, consentono di risolvere i problemi di trasporto, magazzino e smaltimento delle acque in bottiglia.

Adatti anche alla filtrazione delle acque di pozzo, grazie ai 5 nanometri di dimensioni dei pori le membrane garantiscono ottime performance anche per la ritenzione di microparticelle (incluse le microplastiche).

La tipologia di filtro Mediapure UF nelle sue due principali versioni 10" e 20", è adatta a contenitori con connessione filtro di tipo 222 O-Ring. I filtri sono forniti sterili, in versione a base piana (FLAT), con distanziale ad alette (FIN), con aggancio a dispositivo lavaggio (FLUSH).

VANTAGGI PRINCIPALI

- Massima protezione basata sulla dimensione dei pori e alla capacità adsorbente delle membrane.
- Ideali per acqua pura da bere, cucinare, per igiene personale per processi industriali e laboratorio.
- Elevata ritenzione Batterica (11 LRV), Virale (8 LRV) ed Endotossinica (5 LRV).
- Semplicità di installazione.
- Assenza di consumo energia elettrica e sprechi d'acqua, contribuendo alla riduzione dell'inquinamento causato dalle bottiglie di plastica.

Medica S.p.A.

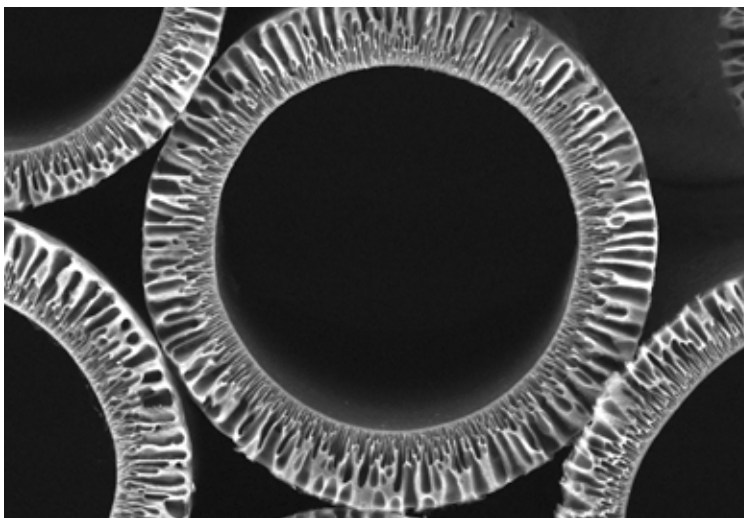
Via Degli Artigiani, 7 - 41036 - Medolla (MO) - ITALY
Phone (+39) 0535 51159 - Fax (+39) 0535 52605
info@medica-spa.com - www.medica-spa.com






UNI EN ISO 9001:2015
UNI CEI EN ISO 13485:2021
Certificazione MOCA - Report Rev. 00- 21 / 12/2018

MEDICA WATER DIVISION

Leader nella produzione di apparecchiature elettromedicali e dispositivi medicali monouso, più di cinquanta brevetti, una innata vocazione alla ricerca e sviluppo e la solidità di un Gruppo di 600 persone costituito in quasi 40 anni di presenza sul mercato, **Medica S.p.A.** grazie ad una continua ed altissima innovazione tecnologica, è l'unica azienda italiana dotata di tecnologia di estrusione membrane capillari per la purificazione del sangue e dell'acqua interamente sviluppata al suo interno.



CARATTERISTICHE TECNICHE

	MEDIAPURE UF 10" FIN	MEDIAPURE UF 10" FLAT	MEDIAPURE UF 10" FLUSH	MEDIAPURE UF 20" FLAT	MEDIAPURE UF 20" FLUSH	
Uso	Monouso					
Potting	Poliuretano					
Corpo Filtro	PP (Polipropilene)					
Ghiere	PP (Polipropilene)					
O-Ring	Silicone					
Grado filtrazione	Ultrafiltrazione					
Tipologia membrana	Polisulfone Medisulfone*					
Porosità membrana	0,005 micron					
Cut-off	15 kDa					
Stadio filtrazione	Singolo					
Rit. Batterica	>10 ¹¹ Pseudomonas Aeruginosa, Brevundimonas Diminuta (11 LRV)					
Rit. Virale	>10 ⁸ PhiX-174 (8 LRV)					
Rit. Endotossinica	>10 ⁶ EU/ml (5 LRV)					
Portata minima (lt/min a 3 Bar)	32			48		
Durata attesa ⁽¹⁾	Fino ad 1 anno					
Massima pressione in entrata	5 Bar					
Massima Temperatura in entrata	60 °C					
Connessioni	222 O-Ring					
Ingombri (mm)	323 (L) x 72 (Ø)	272 (L) x 72 (Ø)	291 (L) x 72 (Ø)	527 (L) x 72 (Ø)	546 (L) x 72 (Ø)	
Certificazione	Università Modena e Reggio Emilia					
Sterilizzazione	Ossido Etilene (EO)					
Codice prodotto	M90374A	M90375A	M90376A	M90377A	M90378A	
Q.tà Confezione MOQ ⁽²⁾	30	30	30	15	15	

(1) la durata attesa è fortemente influenzata dalla qualità dell'acqua trattata (residuo fisso), dalla presenza di un filtro grossolano a monte

(2) MOQ = Quantità minima ordinabile

MEMBRANE UTILIZZATE

Medica S.p.A. realizza e distribuisce due peculiari membrane a fibra cava per la purificazione dell'acqua:



Medisulfone® - membrana in polisulfone (PS) per **ultrafiltrazione**, utilizzata da quasi 20 anni nel campo della dialisi per ottenere dialisato ultrapuro e in varie altre applicazioni per la ritenzione di batteri, virus ed endotossine, particelle / microplastiche, in generale tutte le sostanze a peso molecolare superiore a 15 kDa e dimensioni maggiori di 0,005 µm.



Versatile-PES® - membrana in polietersulfone (PES) per **microfiltrazione**, utilizzata in applicazioni per la ritenzione di batteri, lieviti muffe e alghe, particelle / microplastiche, in generale tutte le sostanze a peso molecolare superiore a 1000 kDa e dimensioni maggiori di 0,15 µm.

Medisulfone® e Versatile-PES® sono marchi registrati di **Medica S.p.a.**