

FILTRI IN LINEA A MEMBRANA

SINGOLO O DOPPIO STADIO FILTRAZIONE



SETTORE DOMESTICO - HOME DRINKING



FILTRAZIONE
INDUSTRIALE



HO.RE.CA



PHARMA & LAB.



DESTINAZIONE D'USO

La gamma dei filtri in-Linea Mediapure offre massima protezione microbiologica dell'acqua grazie alle prestazioni delle membrane a fibra cava utilizzate, una protezione completa basata sulla dimensione dei pori e alla capacità adsorbente delle membrane stesse.

Versatile-PES® e **Medisulfone®** presentano i più alti livelli di **ritenzione batterica** (fino a 11 LRV) rispetto prodotti simili disponibili sul mercato, il **Medisulfone®** nato per ultrafiltrazione di acqua per settore dialisi, presenta inoltre anche elevata **ritenzione virale** (8 LRV) ed **endotossinica** (5 LRV).

Caratterizzati da un design di ridotte dimensioni, data la semplicità di installazione e la totale assenza di manutenzione i filtri In-Linea Mediapure sono ideali per installazione sotto lavello per la purificazione dell'acqua per consumo umano (bere e cucinare), come del resto ideali per l'utilizzo in ambito industriale e da laboratorio.

La gamma di filtri In-Linea Mediapure è disponibile con varie tipologie di attacchi filettati cilindrici (BSPP) ½" o 3/8", con attacco rapido

John Guest per tubo ¼" (OD 6,35 mm), possono essere forniti sterili, particolarmente indicati per la purificazione di acqua di rubinetto, di processo, piovana, di pozzo, di superficie e salmastra.

VANTAGGI PRINCIPALI

- Massima protezione basata sulla dimensione dei pori e alla capacità adsorbente delle membrane
- Massima sicurezza in caso di utilizzo doppio stadio filtrazione (Brevetto NO. US 7775375, CN 101374774, WO/2007/055842)
- 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 in totale assenza di manutenzione
- Meccanicamente resistenti e poco ingombranti
- Assenza di consumo energia elettrica, spreco d'acqua, contribuendo alla riduzione dell'inquinamento causato dalle bottiglie di plastica

Medica S.p.A.

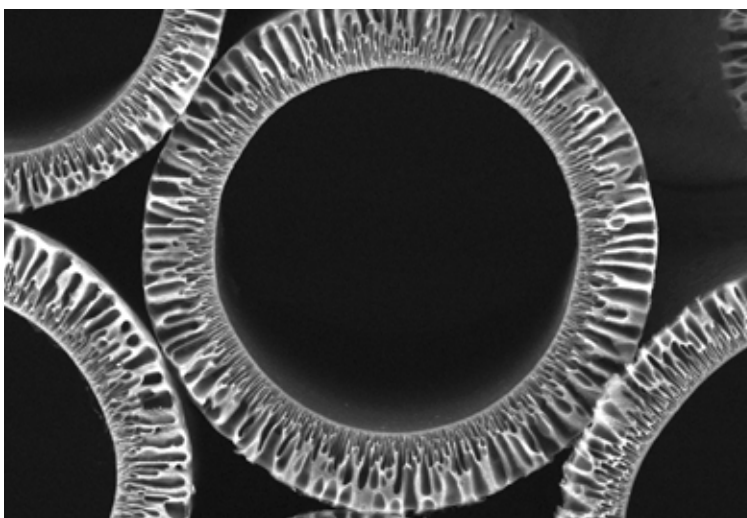
Via Degli Artigiani, 7 - 41036 - Medolla (MO) - ITALY
Phone (+39) 0535 51159 - Fax (+39) 0535 52605
info@medica-spa.com - www.medica-spa.com



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 registrati, 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.



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.**

CARATTERISTICHE TECNICHE

	MEDIAPURE DSU	MEDIAPURE SSU28	MEDIAPURE SSU14	MEDIAPURE SSU10	MEDIAPURE SSM18	MEDIAPURE SSM8	MEDIAPURE SSM05
Uso	Monouso						
Potting	Poliuretano						
Corpo Filtro	ABS (Acrylonitrile Butadiene Styrene) ⁽¹⁾						
Grado filtrazione	Ultrafiltrazione				Microfiltrazione		
Tipologia membrana	Polisulfone Medisulfone®				Polyethersulfone Versatile-PES®		
Porosità membrana	0,005 micron				0,15 micron		
Cut-off	15 KDa				1000 KDa		
Stadio filtrazione	Doppio		Singolo				
Rit. Batterica	>10 ¹¹ Brevundimonas Diminuta, Pseudomonas Aeruginosa (11 LRV)						
Rit. Virale	>10 ⁸ PhiX-174 (8 LRV)				N/A		
Rit. Endotossinica	>10 ⁵ EU/ml (5 LRV)				N/A		
Portata minima (lt/min a 3 Bar)	9	19	9	5	30	15	8
Durata Attesa ⁽²⁾	1 anno						
Massima pressione in entrata	3 Bar						
Massima Temperatura in entrata	60 °C						
Connessioni	BSPP ½" maschio	BSPP ½" maschio	BSPP ½" maschio	BSPP 3/8" maschio	BSPP ½" maschio	BSPP ½" maschio	JG tubo ¼"
Ingombri (mm)	366 (L) x 80 (Ø)	366 (L) x 80 (Ø)	177 (L) x 80 (Ø)	155 (L) x 50 (Ø)	366 (L) x 80 (Ø)	177 (L) x 80 (Ø)	160 (L) x 50 (Ø)
Codice prodotto	M03500	M03501	M90016	M03835	M90373	M90372	M90371
Q.tà Confezione MOQ ⁽³⁾	6	6	12	30	6	12	10

(1) Presto disponibile anche in versione PP (Polipropilene)

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

(3) MOQ = Quantità minima ordinabile

Medica S.p.A.