

FILTRI AL PUNTO D'USO PER TRATTAMENTO LEGIONELLA



SETTORE DOMESTICO



SETTORE ALBERGHIERO,
CAMPING



PISCINE



TERME



SETTORE
OSPEDALIERO



M27_372_Rev. 04 CDPO1023A - Design e specifiche soggette a modifiche senza preavviso
Documento privo di validità contrattuale.

DESTINAZIONE D'USO

I filtri al Punto d'Uso Mediapure hanno caratteristiche ideali per soddisfare i requisiti di filtrazione dell'acqua in ambienti di comunità e nelle strutture sanitarie, dove, la complessità degli impianti e la geometria articolata delle reti idrauliche, predispongono al rischio di contaminazione da Legionella, Pseudomonas, funghi e altri patogeni, ma dove si necessita anche di alte portate di acqua al punto d'uso per una durata di utilizzo prolungata. La superiorità tecnica dei filtri Mediapure deriva dalle membrane a fibra cava utilizzate. Il **Versatile-PES®** presenta una struttura microporosa di 0,15 µm per una efficace protezione da **contaminazioni batteriche**, una elevata permeabilità all'acqua garantendo almeno **92 gg di utilizzo**, mentre il **Medisulfone®** presenta una struttura microporosa di 0,005 µm per una efficace protezione da **Batteri, Virus ed Endotossine**, minor permeabilità all'acqua garantendo almeno **35 gg di utilizzo**. **Medica S.p.A.** ha sviluppato una linea di prodotti per la filtrazione al punto d'uso che comprende filtro lavandino con aeratore adatto a bidet e vasche da bagno (MEDiaPure SSU / SSU3 TP SINK),

filtro lavandino con diffusore a pioggia per docce assistite, camere preoperatorie, docce fisse al muro (MEDiaPure SSU / SSU3TP RAIN), filtro per soffione doccia (MEDiaPure SSU SH / SSU3SH) ed infine un filtro in linea a completamento della gamma (MEDiaPure SSU3 IL) utilizzabile anche per vasche parto. Tutti i filtri Mediapure sono forniti sterili.

VANTAGGI PRINCIPALI

- Massima protezione basata sulla dimensione dei pori e alla capacità adsorbente delle membrane
- Superiorità delle membrane capillari rispetto alle comuni membrane piane utilizzate nei filtri al punto d'uso:
 - Maggiore ritenzione batterica (11 LRV)
 - Maggiore durata (3 mesi)
 - Maggiore portata d'acqua
- Semplicità di installazione in totale assenza di manutenzione
- Meccanicamente resistenti e poco ingombranti

Medica S.p.A.

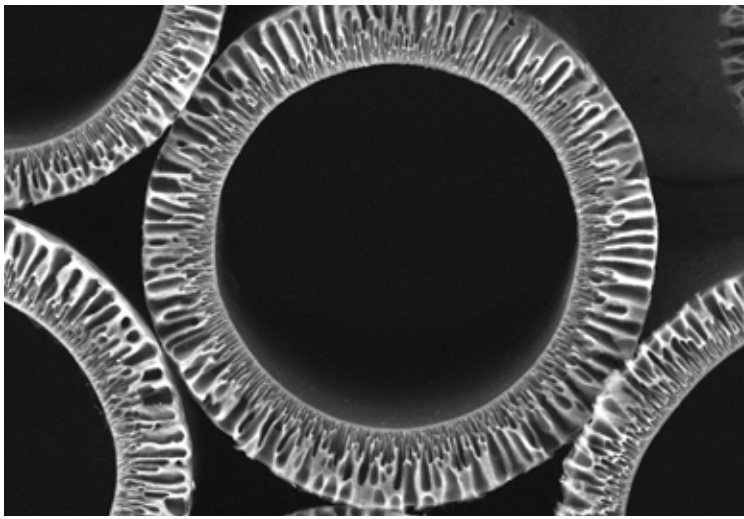
Via Degli Artigiani, 7 - 41036 - Medolla (MO) - ITALY
Phone (+39) 0535 51159 - Fax (+39) 0535 52605
info@medica-spa.com - www.medica-spa.com



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.



CARATTERISTICHE TECNICHE

	MEDIAPURE SSU TP SINK	MEDIAPURE SSU TP RAIN	MEDIAPURE SSU SH	MEDIAPURE SSU SH	MEDIAPURE SSU3 IN-LINE	MEDIAPURE SSU3 TP SINK	MEDIAPURE SSU3 TP RAIN	MEDIAPURE SSU3 SH	MEDIAPURE SSU3 SH
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	Singolo								
Rit. Batterica	>10 ¹¹ Pseudomonas Aeruginosa, Brevundimonas Diminuta (11 LRV)								
Rit. Virale	>10 ⁸ PhiX-174 (8 LRV)				N/A				
Rit. Endotossinica	>10 ⁶ EU/ml (5 LRV)				N/A				
Portata minima	10 lt/min				15 lt/min				
Durata Attesa (2)	35 giorni				92 giorni				
Massima pressione d'esercizio	5 Bar								
Massima Temperatura in entrata	60 °C								
Massima Temperatura disinfezione	75 °C / 30 min								
Certificazione	Coronati Consulting – Università di Modena e Reggio Emilia								
Sterilizzazione	Ossido Etilene (EO)								
Connessione ingresso	CPC – Colder	CPC – Colder	CPC – Colder	BSP ½" maschio	CPC – Colder	CPC – Colder	CPC – Colder	CPC – Colder	BSP ½" maschio
Codice prodotto	M03685A	M03686A	M03688CA	M03688A	M90382A	M90219A	M90220A	M90221A	M90248A
Q.tà Confezione MOQ (3)	15	15	6	6	10	15	15	6	6

(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

	RACCORDO CPC - Colder	RACCORDO CPC - Colder	RACCORDO CPC - Colder	RACCORDO CPC - Colder
Connessione Ingresso	M24x1 maschio	M28x1 maschio	F22x1 femmina	BSP ½" maschio
Valvola	Acqua-stop			
Codice prodotto	M03708	M03709	M03711	M03715
Q.tà Confezione	1	1	1	1

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.**

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