



Ultrafiltrazione a membrana a fibra cava azionata a pressione per il trattamento delle acque

VERSIONE	Anello™ di membra	Giugno 2023
DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	Membraloop è un'unità di ultrafiltrazione innovativa, universalmente applicabile, preassemblata ed estremamente flessibile per il trattamento dell'acqua e dell'acqua potabile. Membraloop contiene la membrana C-MEM™ con una dimensione nominale dei pori di circa 0,020 micron. Questo rimuove il particolato, la torbidità e i batteri fino al 99,999%. Può essere collegato direttamente all'acqua del rubinetto, ai pozzi, alle sorgenti o ad altre fonti di acqua grezza idonee. Le applicazioni tipiche sono yacht, camper, case mobili, case per le vacanze, case minuscole, controllo dei disastri, ecc.	
TRATTI SOMATICI	<ul style="list-style-type: none">• Capacità di trattamento fino a 15 l/min (a seconda della pressione, della temperatura e della composizione dell'acqua grezza)• Membrana C-MEM™ con pori di 20 nm (50 volte più piccola della Legionella)• Unità filtrante flessibile con raggio di curvatura < 160 mm• Dichtheitsprüfung der Einheit gemäß ASTM D 6908:2006; Pratica standard per i test di integrità dei sistemi a membrana per la filtrazione dell'acqua• La membrana e i materiali utilizzati sono conformi al Regolamento Europeo UE n. 10/2011 e n. 1935/2004 per l'utilizzo in acqua potabile.• Il filtro non si consuma e può essere pulito più e più volte. Sostenibile e quindi senza costi regolari di sostituzione del filtro. Durata fino a 10 anni.• Bassa manutenzione, intervalli di pulizia fino a 1 anno, facile pulizia• Senza elettricità, necessita solo di pre-pressione• Facilità di montaggio/smontaggio grazie ai collegamenti filettati disponibili in commercio• Design e Made in Europe	
INFORMAZIONI OPERATIVE E DI PROGETTAZIONE	Fluire:	5 – 15 l/min
	Pressione di ingresso (acqua):	1,0 – 5,0 bar
	Temperatura dell'acqua:	4 – 40°C
	Contenuto di solidi:	< 10 mg/l
	Sostanze disciolte:	< 1.000 mg/L
	Alimentatore:	morto
	Immagazzinamento:	4 – 40°C, resistente ai raggi UV e alle intemperie
DIMENSIONI DEL PRODOTTO	Peso:	circa 2 kg
	Dimensioni (mm):	L x P: 1030 x 45 mm (raggio di curvatura < 160 mm)
	Connessioni:	Filettatura femmina da 1/2" (acqua grezza) Filettatura maschio da 1/2" (acqua pura)

Le informazioni contenute in questa pubblicazione sono ritenute accurate e affidabili, ma non devono essere interpretate come implicanti alcuna garanzia o garanzia di prestazioni. Le dimensioni e la geometria della membrana possono essere modificate a causa dei miglioramenti della produzione e del processo. Non ci assumiamo alcuna responsabilità, obbligo o responsabilità per eventuali risultati o danni ottenuti dall'applicazione delle informazioni contenute nel presente documento.

Membraloop è un prodotto collaborativo europeo

Marketing / Sviluppo
HansaNoord V.O.F.
Vuurtoerenweg 16
8531 HJ Lemmer
Paesi Bassi
Tel.: +31 (0) 514 / 593196
E-mail: info@membraloop.eu

Produzione / Sviluppo
SFC Umwelttechnik GmbH
Julius-Welser-Str. 15
5020 Salzburg
Austria
Tel.: +43 (0) 662 / 43 49 02
E-mail: office@sfcu.at
SFC è un'azienda certificata ISO 9001/2008.

Ingegneria / Sviluppo
Zepke Consulting
Raestrup 7
48291 Telgte
Germania
Tel.: +49 (0) 2504 / 9859281
E-mail: frank.zepke@membraloop.eu