ProBlue

Membrane incapsulate

Modello: ProBlu RO – ProBlue UF – ProBlue NF

Le membrane incapsulate ProBlue

Grazie all'esperienza maturata nel corso degli anni Everblue ha sviluppato per installazioni medio/piccole un sistema integrato vessel più membrana denominato **ProBlue**.
I **ProBlue** sono ideali per la costruzione di impianti di osmosi inversa (RO), di nanofiltrazione (NF) e di ultrafiltrazione (UF).

Le membrane incapsulate **ProBlue** garantiscono:

- qualità e prestazioni eccellenti
- semplicità e rapidità di installazione e manutenzione
- ampia selezione di varie tipologie di membrane

MADE IN ITALY

MADE IN EUROPEAN UNION

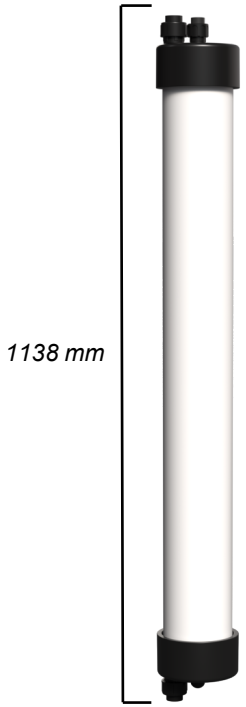
Le membrane incapsulate (‘‘tutto in uno’’ vessel + membrane) **ProBlue** rappresentano tecnicamente ed economicamente la migliore soluzione attualmente disponibile sul mercato per la realizzazione di impianti di filtrazione di medio/piccole portate.

Grazie all’indiscussa unicità dei **ProBlue**, i costi di installazione (capex) e di manutenzione sono ridotti drasticamente rispetto alle installazioni tradizionali.

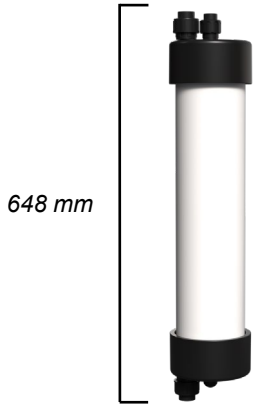
modulari e personalizzabili

Le membrane incapsulate ProBlue

Le membrane incapsulate **ProBlue** sono prodotte in tre lunghezze diverse:



ProBlue 40''
Membrana da 40''



ProBlue 21''
Membrana da 21''

ProBlue 14''
Membrana da 14''

Le membrane incapsulate **ProBlue** sono:

Modulari

Possibilità di essere installate in batterie.

Vantaggiose

Ridotti costi di installazione (capex) e di manutenzione.

Personalizzabili

Customizzazione dell'etichetta adesiva e/o delle membrane al suo interno.

Le varie tipologie di ProBlue

RO

Le membrane incapsulate **ProBlue RO** (osmosi inversa) sono ideali per la dissalazione di acqua salmastra a bassa salinità e per produrre acqua industriale e acqua potabile. La membrana presente all'interno dei **ProBlue RO** è a bassa pressione.

Diametro	Lunghezza	Superficie	Portata	Reienzione
4''	14''	25 ft²	850 gpd (3,22 m³/d)	98,5% (nominale) 97,5% (minimo)
4''	21''	45 ft²	1600 gpd (6,06 m³/d)	98,5% (nominale) 97,5% (minimo)
4''	40''	105 ft²	3700 gpd (14,0 m³/d)	98,8% (nominale) 98,0% (minimo)

UF

Le membrane incapsulate **ProBlue UF** (ultrafiltrazione) sono ideali per rimuovere i solidi sospesi, i batteri, virus, colloidi e per produrre acqua potabile La membrana presente all'interno dei **ProBlue UF** è di ultrafiltrazione.

Diametro	Lunghezza	Superficie	Portata	Micron
4''	21''	25 ft²	950 gpd (3,6 m³/d)	0,02 µm
4''	40''	65 ft²	2280 gpd (8,64 m³/d)	0,02 µm

NF

Le membrane incapsulate **ProBlue NF** (nanofiltrazione) sono ideali per la dissalazione di acqua salmastra a bassa salinità e per produrre e acqua potabile. La membrana presente all'interno dei **ProBlue NF** è di nanofiltrazione. Il processo di nanofiltrazione è applicato nella depurazione dell'acqua potabile, addolcimento, decolorazione e rimozione dei microinquinanti.

Diametro	Lunghezza	Superficie	Portata	Reienzione
4''	40''	85 ft²	3000 gpd (11,4 m³/d)	45-55%

Maggiori informazioni

Contatti

Everblue

Via Alberto Zanrè, 16 - Loc. Gotra 43051 Albareto (PR)
www.everblue.it
+39 0525-1920100
info@everblue.it

High Confidential | 26/08/2024 | Everblue srl | All rights reserved, also regarding any disposal, exploitation, reproduction, editing, distribution, as well as in the event of applications for industrial property rights.