



ProBlue

Membrane incapsulate

Modello: ProBlu R0 – 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

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	Reiezione
4"	14"	25 ft ²	850 gpd (3,22 m ³ /d)	98,5% (nominale) 97,5% (minimo)
4"	21"	45 ft ²	1600 gpd (6,06 m ³ /d)	98,5% (nominale) 97,5% (minimo)
4"	40"	105 ft ²	3700 gpd (14,0 m ³ /d)	98,8% (nominale) 98,0% (minimo)

UF

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



Diametro	Lunghezza	Superficie	Portata	Micron
4"	21"	25 ft ²	950 gpd (3,6 m ³ /d)	0,02 µm
4"	40"	65 ft ²	2280 gpd (8,64 m ³ /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	Reiezione
4"	40"	85 ft ²	3000 gpd (11,4 m ³ /d)	45-55%

Maggiori informazioni



ProBlue RO



ProBlue UF



ProBlue NF

Contatti



Everblue

Via Alberto Zanrè, 16 - Loc. Gotra 43051 Albareto (PR)

www.everblue.it

[+39 0525-1920100](tel:+3905251920100)

info@everblue.it

