

Membrane a osmosi inversa

ROBLUE TW4021 045 XLE HF

 [Collegamento a disegno PDF](http://www.everblue.it/CadDrawings/RBTW4021045XLEHF.pdf)
(<http://www.everblue.it/CadDrawings/RBTW4021045XLEHF.pdf>)

CARATTERISTICHE

Modello	ROBLUE
Configurazione	Membrana a spirale
Materiale membrane	Poliammide composito
Materiale spaziatore alim./conc./permeato	Polipropilene
Superficie membrana	45 ft ²
Peso	4 lbs (1,8 kg.)

DATI TECNICI

Min. Portata prodotto	1600 gpd (6,06 m ³ /d)
Reiezione	98,5% (nominale) 97,5% (minimo)

CONDIZIONI DI PROVA

Soluzione NaCl	1500 ppm
Pressione	150 psi (10,3 bar)
Temperatura	77°F (25°C)
Recupero permeato	10%
PH Range	6,5 - 7,0

LIMITI MASSIMI DI ESERCIZIO

Pressione d'esercizio (vetroresina)	
Pressione d'esercizio (nastro avvolto)	300 psi (20,7 bar)
Differenza di pressione	10 psi (0,7 bar)
Temperatura	113°F (45°C)
Portata alimento	12 gpm (45,4 lpm)
Concentrazione di cloro max	< 0,1 ppm
Acqua di alimento SDI max (15 min.)	5,0
Torbidità max	1,0 NTU
Acqua di alimento pH	3,0 - 10,0
Rapporto minimo concentrato/permeato	5:1

Codice	Descrizione	Quantità scatola	-
RBTW4021045XLEHF	ROBLUE TW4021 045 XLE HF	1	

Membrane a osmosi inversa

ROBLUE TW4021 045 XLE HF

TABELLA CODICI MEMBRANE

Modello		Tipo		Diametro		Lunghezza		Superficie		Pressione		Specifica/reiezione	
RB	TW	4"	40	21"	21	45 ft ²	045	Extra Low Energy	XLE	High Flux	HF		

Foto indicativa. La scelta della configurazione e delle misure comporteranno l'assemblaggio di un prodotto che potrebbe differire da quanto mostrato in figura



Il flusso del permeato per singoli elementi può variare + o - di un 15%. Gli elementi sono sigillati sottovuoto in un sacchetto di polietilene e contengono una soluzione di glicole propilenico al 10% e di sodio metabisolfito a meno del 1%.

Le limitazioni indicate nei "Limiti di Funzionamento" sono per uso generale. Per progetti specifici i valori possono essere più conservativi per garantire le migliori prestazioni e una maggiore durata della membrana.

Il cliente è pienamente responsabile per gli effetti sugli elementi di sostanze chimiche incompatibili. La presenza di cloro libero e di altri agenti ossidanti causeranno danni alla membrana. Il danno provocato non è coperto da garanzia.

Everblue ritiene che le informazioni ed i dati contenuti in questo documento siano accurati ed utili. Le informazioni e i dati sono forniti in buona fede, ma senza garanzia, in quanto le condizioni e le modalità di utilizzo dei nostri prodotti sono fuori dal nostro controllo. Everblue non si assume alcuna responsabilità per i risultati ottenuti o i danni provocati attraverso l'applicazione delle informazioni e dei dati forniti.

E' responsabilità dell'utente determinare la conformità dei prodotti Everblue agli specifici usi dell'utilizzatore finale.

Non viene fornita nessuna garanzia di performance, tutte le garanzie implicite di commerciabilità o idoneità per uno scopo particolare sono espressamente escluse.

Consultare il produttore per informazioni dettagliate sulla garanzia.

Ci riserviamo il diritto di modificare o integrare le specifiche senza alcun preavviso.