

think:water SyncRO2+

Think:water Srl - Via delle Pezze 35
35013 Cittadella (PD) - Italy
info@thinkwater.com - thinkwater.com


Compattezza ed elevate prestazioni
per ogni applicazione.

Punti di forza:

- Membrane RO Think:water incapsulate.
- Sistema capillare Think:water.
- Modulo di comunicazione modbus.
- Struttura Inox 304.
- Dimensioni compatte.
- Maniglia integrata per un facile trasporto.
- Manutenzione semplice e immediata.
- Display inclinato per una migliore visualizzazione

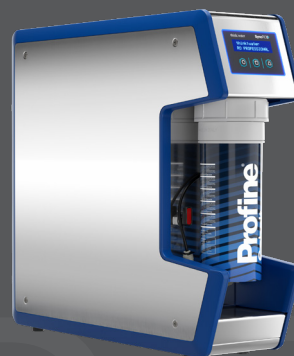
codice:
HB02000100N

 Produzione
120 L/h a 15°C

 Tasso di recupero
da 40% a 60%

 Reiezione tipica
>95%

 Grado protezione
IPX4



Profine Cobalt: pre-filtrazione RO

Riduce odori, sapori indesiderati, torbidità e cloro, con filtrazione nominale di 5 micron. Ideale per la prefiltrazione delle membrane RO, grazie alla tecnologia scale inhibitor e alle basse perdite di carico.



Protezione avanzata
per l'impianto



Maggiore durata
membrane osmotiche



Tecnologia
scale inhibitor

SyncRO2+

Prefiltro Profine® Cobalt Small (h)	480
Membrana a osmosi inversa	ad intasamento
Livello sonoro (db (A))	< 70
Membrane	TW:RO N°2
Prefiltrazione a bordo	1 x Profine® Cobalt Small
Peso (Kg)	14
Dimensioni (mm)	148 x 522 x 452
Tipologia alimentazione	monofase + terra
Tensione nominale (V)	220 - 240
Frequenza (Hz)	50 - 60
Corrente assorbita (A)	1,5
Potenza Installata (W)	180
Connessioni alimentazione	3/4" M
Connessioni permeato	3/4" M
Connessioni concentrato	3/8" innesto rapido
Tipologia acqua	potabile
Temperatura acqua ingresso (°C)	5 - 35
Temperatura ambiente (°C)	5 - 40
Portata minima ingresso (l/h)	400
Pressione di alimentazione (kpa)*	100 - 600



* Dinamica: pressione riscontrata in ingresso con il sistema RO in funzione.

CARATTERISTICHE MODULI RO

Pressione ottimale	Funzionamento ad alta pressione per prestazioni elevate e costanti
Maggiore portata	Incremento del flusso d'acqua per una produttività superiore
Dimensioni/Estetica	Design ottimizzato per ridurre l'ingombro, con meno tubazioni e raccordi per un sistema più pulito ed elegante
Cambio membrana rapido	Sostituzione semplificata per una manutenzione più veloce
Membrane incapsulate	Massima igiene e protezione durante l'uso e la sostituzione a 1/2 giro

SPECIFICHE TECNICHE

Materiale scocca	Inox 304
Sonda allagamento	Si
Sistema capillari Think:water	Regola il tasso di recupero in base alla qualità dell'acqua in ingresso
By-pass meccanico	Assicura un servizio continuo in caso di emergenza, garantendo operatività
Valvola mix	Permette la regolazione della conducibilità, ovvero della salinità desiderata
Comunicazione	Modulo comunicazione Modbus
Display	Inclinato e con un'illuminazione intensa per una migliore visualizzazione
Parametri gestiti	Temperatura acqua in ingresso Conducibilità acqua in ingresso Conducibilità acqua permeato Pressione acqua in ingresso Pressione operativa pompa Pressione linea permeato

KIT SyncRO2+

O093	kit serbatoio esterno 24 Lt
O094	kit serbatoio esterno 60 Lt
O095	kit cable modbus

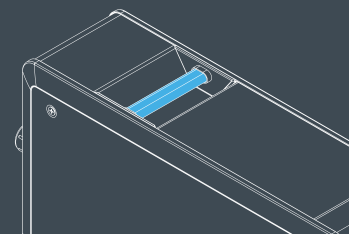
Moduli RO

I moduli Think:water creano un circuito idraulico, nel quale vengono installate più membrane.



Maniglia integrata

Dettaglio esclusivo che rende il trasporto e l'installazione più pratici e agevoli.



Display

Il display ad alta luminosità e rende l'accesso alle informazioni più rapido e pratico, senza compromettere l'efficienza.



Dimensioni

SyncRO2+, layout ottimizzato, riduce l'ingombro senza compromettere le prestazioni.

