

Pagine informative Serie 4

Perché acquistare accessori per il vostro dissalatore a osmosi inversa?

Introduzione

Il presente documento delinea i vantaggi degli accessori originali per il vostro dissalatore R.O.

I motivi

Gli accessori originali del sistema HRO contribuiranno a migliorare il design, le prestazioni e le funzionalità del vostro dissalatore a osmosi inversa. Troverete qui elencati soltanto alcuni dei motivi per cui l'utilizzo degli accessori HRO rappresenta un buon investimento:

Accessorio

Funzione

Fresh Water Flush

Tale accessorio rimuove l'acqua salata dalle parti interne del sistema R.O. e lava la membrana con un getto d'acqua pulita. Tale processo previene la corrosione delle parti interne e riduce la contaminazione biologica delle membrane. L'FWF è dotato di una esclusiva funzione di temporizzazione che, in caso di inutilizzo del sistema, consente allo stesso di lavarsi automaticamente ogni sette giorni tramite un getto di acqua dolce.

Commercial Prefilter

Il CPF (prefiltro serie commerciale) protegge le membrane filtrando l'acqua di alimentazione fino a 5 micron. L'area della superficie del prefiltro è pari a 50 piedi quadrati e ha una durata di 10 volte superiore alla durata dei prefiltri standard.

Oil Water Separator

L'OWS (separatore olio-acqua) protegge le membrane dall'acqua inquinata da olio e gasolio fino a 5 micron. Ideale per operazioni portuali.

Multi Media Sand Filter

Il filtro "MMF" per particelle prolunga la durata dei prefiltri del vostro sistema in zone ad alta concentrazione di particolati nell'acqua di alimentazione ed è ideale per operazioni portuali o sulla linea di costa oltre che per località ricche di plancton.

Ultra Violet Sterilizer

Per imbarcazioni utilizzate in acque probabilmente inquinate, l'UV Sterilizer (sterilizzatore a raggi ultravioletti) rimuove il 99,9% di tutti gli agenti patogeni dall'acqua del prodotto.

Perché acquistare accessori per il vostro dissalatore a osmosi inversa? (continua)

Plankton Filters	Il gruppo PF (filtri per plancton) cattura solidi sospesi di grandezza superiore ai 30 micron. Tale processo di filtrazione aumenta la durata degli elementi che compongono il prefiltro del sistema.
Soft Motor Starter	L'SMS (avviamento soft del motore) riduce al 45% la corrente necessaria all'avviamento del motore. Adatto per qualsiasi applicazione, è un "must" per imbarcazioni con piccoli generatori (potenza in kW).
Remote Control Panel	Dal ponte di comando o da altri punti lontani, l'RCU (quadro di comando a distanza) controlla le prestazioni del sistema e lo stato dell'allarme.



PO Box 5463, Carson, CA 90745
Numero verde: (800) 366-4476
Ufficio: (310) 631-6300 | Fax: (310) 631-6395
Sito Web: www.hrosystems.com | E-mail: sales@hrosystems.com