



La Osmosea® è un'azienda che da oltre 15 anni si dedica allo sviluppo, alla produzione ed alla commercializzazione di dissalatori e potabilizzatori ad osmosi inversa per uso nautico, civile ed industriale, operando nel mercato nazionale ed internazionale come sinonimo di affidabilità e qualità.

L'obiettivo primario della Osmosea® è il completo soddisfacimento delle esigenze tecnico – funzionali dei propri clienti, obiettivo ottenuto grazie all'accurato processo produttivo, all'efficiente servizio post vendita e soprattutto ad un reparto Research and Development che svolge un ruolo fondamentale e costante nella ricerca dei materiali e della tecnologia per fa sì che gli impianti prodotti dalla Osmosea® si distinguano per unicità e innovazione.

Tutti fattori che hanno consentito all'azienda di produrre un range di impianti che può soddisfare le esigenze di qualsiasi tipo di Yacht: Dissalatori con Recupero di Energia per piccole e medie imbarcazioni e Dissalatori per Mega e Super Yachts.

C.da Amabilina 756 Z.A. - 91025 Marsala (TP) ITALIA
Tel +39 0923 719867 - email: info@osmosea.it

osmosea.it

Osmocasa DIGITAL UV LED

*La soluzione naturale e definitiva
al problema acqua*



Depuratore d'acqua ad osmosi inversa



POMPA ALTA PRESSIONE

Pompa a membrana ad alta efficienza

PRE FILTRI

Pre filtro combinato sedimenti 5 micron/carbone. Il filtro rimuove sedimenti, sabbia, ruggine, cloro, solventi e cattivi odori.

POST FILTRO

Post filtro a blocco di carbone per la rimozione dei cattivi odori

POST FILTRO REMINERALIZZATORE

Microfiltro remineralizzatore. Dona all'acqua ioni di calcio e magnesio e crea un pH alcalino

STERILIZZATORE UV LED

Eliminazione totale della carica batterica

MEMBRANE OSMOTICHE

N. 1 membrana osmotica ad alta portata certificata NFS international

SISTEMA DI FLUSSAGGIO DELLE MEMBRANE OSMOTICHE

Lavaggio membrane automatico

INDICATORE DELLA QUALITÀ DELL'ACQUA PRODOTTA

Sistema di monitoraggio digitale della qualità dell'acqua prodotta

INDICATORE DIGITALE DI DURATA DEL FILTRO

Sistema digitale per avviso cambio filtri a display

CONTROLLO ELETTRONICO ANTIALLAGAMENTO

Sistema di controllo che blocca l'impianto in caso di perdite d'acqua

INDICATORE DIGITALE DELLA DURATA DELLA MEMBRANA OSMOTICA

Sistema di controllo digitale della qualità della membrana osmotica

CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'IMPIANTO

Produzione nominale	120/150 L/h	Salinità rigettata	90% ca.
Pressione di esercizio	8-9 bar	Recupero	60% ca.
Alimentazione elettrica	230 V - 50 Hz	Dimensioni (l x h x p)	150 x 350 x 418 mm
Potenza installata	170 W		

CARATTERISTICHE ACQUA DA TRATTARE

Temperatura max 40° C	Cloro (Cl ₂) max 1.5 mg/L	Pressione 1- 5 bar	Conducibilità max 4000 µS
-----------------------	---------------------------------------	--------------------	---------------------------

PERCENTUALI ABBATTIMENTI PRINCIPALI INQUINANTI

Arsenico 94/96% ca.	Cianuro 86/92% ca.	Tensioattivi 98/99% ca.	Cloro 100 ca.
Mercurio 96/90% ca.	Solventi 96/90% ca.	Idrocarburi 90/99% ca.	Fosfato 90/99% ca.
Selenio 94/96% ca.	Detergenti 96/98% ca.	Alluminio 96/99% ca.	Manganese 95/99% ca.
Ammoniaca 86/92% ca.	Insetticidi 96/98% ca.	Radioattività 96/98% ca.	Sodio 93/98% ca.
Batteri 100% ca.	Nitrati 92/95% ca.	Triometani 98/99% ca.	Argento 93/95% ca.
Cromo 96/98% ca.	Nichel 96/99% ca.	Erbicidi 96/98% ca.	Fluoruri 87/93% ca.
Rame 98/99% ca.	Piombo 96/98% ca.	Pesticidi 96/98% ca.	Ferro 95/99% ca.
Solfati 96/98% ca.	Potassio 87/90% ca.	Silicati 85/90% ca.	Magnesio 96/98% ca.
Torpidità 98/99% ca.	Vanadio 96/98% ca.	Calcio 94/98% ca.	Stronzio 96/98% ca.

Osmocasa DIGITAL UV LED

Purificatore d'acqua ad osmosi inversa per uso domestico: la giusta soluzione per avere acqua depurata per bere, cucinare e lavare frutta e verdura.

Impianto costruito ai sensi del DPR 6/2004 n. 174.

Rubinetto digitale

