Nautel
SISTEMAS ELECTRÓNICOS, LDA

osmosea
Watermakers • Water Treatment

Fev.25

Dessalinizadores de Água Osmosea®

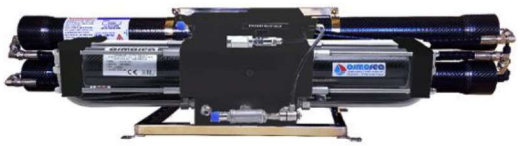
Série New12S

Eficiência energética | fácil instalação | peso e dimensões reduzidas

Utilizando a mais recente tecnologia energética para produzir água com menos consumo de energia, a Osmosea criou as séries New12S com intensificador de pressão garantindo uma recuperação energética até 80%.
O ajuste automático da a temperatura e salinidade do mar da Osmosea, garante uma saída constante de água doce em qualquer oceano que navegue.
O sistema é alimentado pelas baterias a bordo e a sua estrutura compacta permite a instalação em espaços confinados.
A construção robusta é feita com a utilização de resinas de última geração, fibra de carbono e aço inoxidável 316 para longos anos de serviço. Operação muito silenciosa. 12V ou 24V.
O controlo remoto permite a ativação e desativação do sistema e da descarga de água doce.
A ação da Osmose reversa nos dessalinizadores de água remove não apenas o sal, como também remove todos os minerais naturais importantes da água. O sistema de remineralização nestas unidades reintroduz esses minerais após a remoção do sal.
O modelo de 60 litros/hora está disponível em configuração de bomba única ou dupla. A bomba dupla permite a operação de uma ou ambas as bombas, dando 60 litros/hora usando as duas bombas e 33 litros/hora funcionando no modo de bomba única.

NEW12 S25/S30

NEW12 S50/S65C



NEW12 S80

NEW12 S100/S150

Comando remoto

Nautel – Sistemas Eletrónicos, Lda
Rua Fernão Mendes Pinto, Nº 15 G | 1400-145 Lisboa – Portugal | Tel. +351 213 007 030 | Fax. +351 213 007 039 | geral@nautel.pt
Visite-nos em: www.nautel.pt | Siga-nos no facebook: @NautelPortugal

NEW12S

Fev.24

Dessalinizador de recuperação de energia, equipado com Intensificador de Pressão Osmosea®. Fonte de alimentação direta da bateria, fácil instalação, dimensões compactas e sem componentes eletrónicos.
Simples, essencial e económico.

Inclui:
- Intensificador de pressão Osmosea®
- Bomba de água em aço inox
- Pré-filtro
- Sistema de descarga com filtro de carbono
- Painel de controlo remoto
- Kit de instalação e manutenção
- Válvula anti-retorno

Sistema anti bloqueio
Configuração automática de pressão
Sem vibração
Recuperação de energia em até 80%

Modelo	Referência	Litros/h	Litros/dia	Voltagem	Consumo		Membranas	Peso	PVP s/iva	PVP c/iva
New12 S25	A0000000061	25Lt	600Lt	12 VDC	10A	120W	N1. 2.5"x21"	24Kg	5.467,48€	**6.725€**
	A-0000002345			24VDC	5A					
New12 S30	A-0000003613	30Lt	750Lt	12 VDC	15A	180W	N1. 2.5"x21"	30Kg	6.146,34€	**7.560€**
	A-0000003673			24VDC	7.5A					
New12 S50	A-0000002234	50Lt	1200Lt	12VDC	15A	180W	N2. 2.5"x21"	34Kg	6.784,55€	**8.345€**
	A-0000002346			24VDC	7.5A					
New12 S65	A-0000002259	65Lt	1560Lt	12VDC	23A	300W	N1. 2.5"x40"	36Kg	8.048,78€	**9.900€**
	A-0000002347			24VDC	11.5A					
New12 S65C (compacto)	A0000000740	65Lt	1560Lt	12VDC	23A	300W	N3. 2.5"x21"	37Kg	8.861,79€	**10.900€**
	A0000000741			24VDC	11.5A					
New12 S80	A-0000002349	80Lt	1920Lt	12VDC	28A	340W	N2. 2.5"x40"	44Kg	9.308,94€	**11.450€**
	A-0000002350			24VDC	14A					
New12 S100	A-0000002351	100Lt	2400Lt	12VDC	35A	420W	N1. 4"x40"	50Kg	10.731,71€	**13.200€**
	A-0000002352			24VDC	17.5A					
	A0000000921			230VAC	3A					
New12 S100C (compacto)	A0000000738	100Lt	2400Lt	12VDC	35A	420W	N2. 4"x21"	50Kg	11.845,53€	**14.570€**
	A0000000739			24VDC	17.5A					
	A0000000742			230VAC	3A					
New12 S150	A-0000002876	150Lt	3600Lt	24VDC	24A	600W	N1. 4"x40"	50Kg	12.764,23€	**15.700€**
	A-0000002875			230VAC	6A					

*os preços estão sujeitos a alteração sem aviso prévio

Manutenção & Acessórios

Modelo	Referência		PVP s/iva	PVP c/iva
Motor 300 sem escovas – Para New 12 S30/S50/S65	A0000000731	12VDC	1.569,11,€	1.930€
	A0000000733	24VDC		
Motor 600 sem escovas – Para New 12 S80/S100/S150	A0000000734	12VDC	1.691,06€	2.080€
	A0000000735	24VDC		
Kit de manutenção para New12 S25/S50/S65/S65C/S80/S100 Inclui: 1 set de cartuchos de filtro e produtos químicos para hibernação	A-0000002833		235,77€	290€
Kit de manutenção para New12 S150 Inclui: 1 set de cartuchos de filtro e produtos químicos para hibernação	A-0000002976		264,23€	325€
Kit de Instalação para New12 S25/S30/S50/S65/S65C - Inclui: T com válvula de não retorno, 5mt mangueira armada Ø16mm, mangueira reforçada PN16 com Ø16mm, 15mt mangueira de água PE com Ø8mm, abraçadeiras e ferragens de fixação	A-0000002490		308,94€	380€
Kit de Instalação para New12 S80/S100/S150 - Inclui: T com válvula de não retorno, 5mt mangueira armada Ø20mm, mangueira reforçada PN16 com Ø20mm, 15mt mangueira de água PE com Ø8mm, abraçadeiras e ferragens de fixação	A-0000002828		313,82€	386€

*os preços estão sujeitos a alteração sem aviso prévio

Nautel – Sistemas Eletrónicos, Lda
Rua Fernão Mendes Pinto, Nº 15 G | 1400-145 Lisboa – Portugal | Tel. +351 213 007 030 | Fax. +351 213 007 039 | geral@nautel.pt
Visite-nos em: www.nautel.pt | Siga-nos no facebook: @NautelPortugal