

DESSALINIZADORES COMPACTOS

Linha Pacific



TRANSFORMANDO ÁGUA SALGADA EM ÁGUA POTÁVEL

- Bomba booster incluso na estrutura
- Monitoramento online da qualidade da água
- Sistema de desinfecção por ultravioleta
- Filtro de carvão ativado como última etapa do processo



FÁCIL INSTALAÇÃO:
PLUG AND DRINK



© 2021 ECOMAC | WWW.ECOMAC.COM.BR
EMAIL : ECOMAC@ECOMAC.COM.BR
FONE : + 55 (011) 4444-5789 / 3958-4992

ECOMAC

Conquistas
da ECOMAC:



SOBRE A ECOMAC

A ECOMAC é uma empresa de engenharia com mais de vinte e cinco anos de experiência em soluções customizadas para tratamento de águas, efluentes, sistemas de dosagem e controle de químicos e processos produtivos, atuando no desenvolvimento e fornecimento de produtos e serviços para atender as mais diversas soluções e necessidades de cada cliente.

Somos uma empresa **CERTIFICADA** pelo sistema de gestão **ISO9001:2015**, buscando sempre a melhoria contínua de seus produtos e serviços com atendimento personalizado, utilizando a mais alta tecnologia, flexibilidade e inovação como pilares da competitividade e exigências de mercado.



PARCERIA

A ECOMAC conquistou junto a TECNORTHAM, empresa americana especializada em desalinizadores náuticos, o direito de representar e ser parceira com exclusividade para o Brasil e a América Latina.

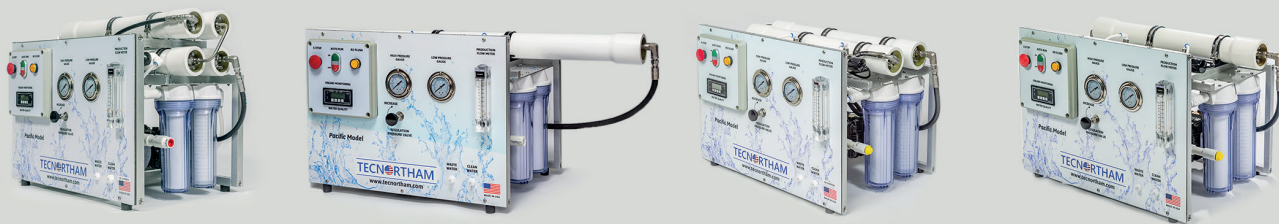
Engenheiros especializados para customizar modelos e tamanhos compatíveis com sua necessidade.



©2021 ECOMAC | WWW.ECOMAC.COM.BR
EMAIL : ECOMAC@ECOMAC.COM.BR
FONE : + 55 (011) 4444-5789 / 3958-4992

Conquistas
da ECOMAC:





Nosso equipamento garante a qualidade da água tratada de acordo com os padrões nacionais e internacionais sem nenhuma necessidade de adicionar produto químico, água pronta para beber.

Com design modern, compacto e prático, integramos a mais alta tecnologia e qualidade.

PRINCIPAIS PARAMÊTROS

Modelos	150GPD (500LPD)	300GPD (1000LPD)	600GPD (2000LPD)	750GPD (2800LPD)	900GPD (3400LPD)	1500GPD (5000LPD)
Capacidade Dia (Litros)	500	1.000	2.000	2.800	3.400	5.000
Capacidade Hora (Litros)	25	50	100	140	170	250
Alimentação	110V ou 220V	110V ou 220V	110V ou 220V	110V ou 220V	110V ou 220V	110V ou 220V
Controle	Controle manual	Controle manual	Controle manual	Controle manual	Controle manual	Controle manual
Potencia Bomba Alta Pressão	0.50kw	0.75kw	1.1kw	1.1kw	1.1kw	1.5kw
Membrana	SW2514	SW2521	SW2521	SW2540	SW2521	SW2540
Quantidade de Membrana	01	01	02	01	04	02
Rejeição de Sal	99.5%	99.5%	99.5%	99.5%	99.5%	99.5%
Requisitos Básicos	33.000PPM a 25°C	33.000PPM a 25°C	33.000PPM a 25°C	33.000PPM a 25°C	33.000PPM a 25°C	33.000PPM a 25°C

©2021 ECOMAC | WWW.ECOMAC.COM.BR
EMAIL : ECOMAC@ECOMAC.COM.BR
FONE : + 55 (011) 4444-5789 / 3958-4992

ECOMAC

Conquistas
da ECOMAC:



CONFIGURAÇÃO PRINCIPAL:

Modelos	150GPD (500LPD)	300GPD (1000LPD)	600GPD (2000LPD)	750GPD (2800LPD)	900GPD (3400LPD)	1500GPD (5000LPD)
Pré Tratamento	01 unidade – Filtro em PP 2.5 x 10 com 5 micron					
Pré Tratamento	01 unidade – Filtro em PP 2.5 x 10 com 1 micron					
Pós Tratamento	01 unidade – Filtro em carvão ativado em linha					
Pós Tratamento	01 unidade – Esterizador por Ultravioleta					
Bomba de alimentação	01 unidade – Bomba centrífuga em aço inox					
Bomba Alta Pressão	01 unidade – Bomba pistão corpo e internos em Inox 316 (opcional)					
Bomba Alta Pressão	01 unidade – Bomba pistão corpo em Inox 316 , internos em Inox 316 e Cerâmica					
Instrumentos	01 unidade – Manometro de baixa pressão em inox					
Instrumentos	01 unidade – Manometro de alta pressão em inox					
Instrumentos	01 unidade – Valvula reguladora de pressão em inox					
Instrumentos	01 unidade – Medidor de vazão					
Instrumentos	01 unidade – Analisador qualidade da agua online					
Segurança	01 unidade – Sensor de proteção para alta pressão					
Segurança	01 unidade – Botão de emergência no painel elétrico					
Estruturas	Em Alumínio sólido com montagem roscada facilitando possível desmontagem					

DESCRIÇÃO:

Características principais:

- Novo design permite instalação flexível e fácil manutenção.
- Projeto pode ser personalizado de acordo com a necessidade do cliente.
- Energia eficiente, baixo consumo de energia por litro de água produzida.
- Vaso dos pré-filtros transparentes, visível, máxima resistência à corrosão e remoção de partículas.
- Medidor de condutividade on-line (TDS), monitoramento constante na qualidade da água.
- Montado no Brasil e com garantia de 01 ano.
- Peças de reposição e consumíveis disponíveis no Brasil.

Bombas do sistema incluídas:

- A bomba de alimentação por sucção (bomba booster) puxa a água do mar ou de tanque.
- Bomba de alta pressão por pistão de alta eficiência.

Recursos de redução de ruído e vibração:

- Suportes de isolamento de vibração incluídos.

Materiais:

- Estrutura em alumínio sólido com proteção U.V.
- O vaso da membrana de alta pressão é reforçado com fibra de vidro maior resistência e elimina a corrosão.

Engenheiros especializados para customizar modelos e tamanhos compatíveis com sua necessidade.

EXEMPLOS DE APLICAÇÕES:

VELEIROS



LAGOS E REPRESAS



OFF-SHORE



BARCOS E YATES



NAVIOS



ILHAS



CASAS E RESTAURANTES



POÇOS ARTESIANOS

