



Dessalinizadores

Água Pura, Vida Saudável



Linhas para atender qualquer necessidade e espaço



Modulares



Manual e Automático



Compactos

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 nossos produtos e serviços com atendimento personalizado, utilizando a mais alta tecnologia, exibibilidade 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.



Linha Náutica Compacto - Manual e Automático

- 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
- Estrutura em alumínio sólido , facil montagem e desmontagem

500LPD

25LH



Pacific - Atlantic

Controle operacional Manual ou Automático
Tensão 110V ou 220V – 60 Hz ; Potência 14.2 Amps (110v) , 7.1 Amps (220v)
Membrana para água do mar (1) SW 2514 USA
Bomba de alta pressão corpo em bronze, opcional corpo em inox
Bomba primaria de sucção incorporada na estrutura corpo em inox ou pvc
Pré-tratamento primário filtro de 5micron e secundário filtro 1micron
Pós-tratamento 12W Esterilizador UltraVioleta e Filtro de Carvão Ativado
Instrumentos sensor de alta ,medidor de vazão ,manômetros e condutividade
Dimensão C 64 x L 46 x A 48 cm ; Peso 40 kgs

1000LPD

50LH



Pacific - Atlantic

Controle operacional Manual ou Automático
Tensão 110V ou 220V – 60 Hz ; Potência 15.6 Amps (110v) , 7.8 Amps (220v)
Membrana para água do mar (1) SW 2521 USA
Bomba de alta pressão corpo em bronze, opcional corpo em inox
Bomba primaria de sucção incorporada na estrutura corpo em inox ou pvc
Pré-tratamento primário filtro de 5micron e secundário filtro 1micron
Pós-tratamento 12W Esterilizador UltraVioleta e Filtro de Carvão Ativado
Instrumentos sensor de alta ,medidor de vazão ,manômetros e condutividade
Dimensão C 64 x L 46 x A 48 cm ; Peso 45 kgs

2000LPD

100LH



Pacific - Atlantic

Controle operacional Manual ou Automático
Tensão 110V ou 220V – 60 Hz ; Potência 19.4 Amps (110v) , 9.7 Amps (220v)
Membrana para água do mar (2) SW 2521 USA
Bomba de alta pressão corpo em bronze, opcional corpo em inox
Bomba primaria de sucção incorporada na estrutura corpo em inox ou pvc
Pré-tratamento primário filtro de 5micron e secundário filtro 1micron
Pós-tratamento 12W Esterilizador UltraVioleta e Filtro de Carvão Ativado
Instrumentos sensor de alta ,medidor de vazão ,manômetros e condutividade
Dimensão C 64 x L 46 x A 48 cm ; Peso 50 kgs

2800LPD

140LH



Pacific - Atlantic

Controle operacional Manual ou Automático
Tensão 110V ou 220V – 60 Hz ; Potência 17.4 Amps (110v) , 8.7 Amps (220v)
Membrana para água do mar (1) SW 2540 USA
Bomba de alta pressão corpo em bronze, opcional corpo em inox
Bomba primaria de sucção incorporada na estrutura corpo em inox ou pvc
Pré-tratamento primário filtro de 5micron e secundário filtro 1micron
Pós-tratamento 12W Esterilizador UltraVioleta e Filtro de Carvão Ativado
Instrumentos sensor de alta ,medidor de vazão ,manômetros e condutividade
Dimensão C 111 x L 46 x A 48 cm ; Peso 49 kgs

- *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*
- *Estrutura em aluminio solido , facil montagem e desmontagem*

3400LPD

170LH



Pacific - Atlantic

Controle operacional Manual ou Automático
Tensão 110V ou 220V – 60 hz ; Potência 20.8 Amps (110v) , 10.4 Amps (220v)
Membrana para água do mar (4) SW 2521 USA
Bomba de alta pressão corpo em bronze, opcional corpo em inox
Bomba primaria de sucção incorporada na estrutura corpo em inox ou pvc
Pré-tratamento primário filtro de 5micron e secundário filtro 1micron
Pós-tratamento 12W Esterilizador UltraVioleta e Filtro de Carvão Ativado
Instrumentos sensor de alta ,medidor de vazão ,manômetros e condutividade
Dimensão C 64 x L 61 x A 56 cm ; Peso 67 kgs

5000LPD

250LH



Pacific - Atlantic

Controle operacional Manual ou Automático
Tensão 110V ou 220V – 60 hz ; Potência 19.8 Amps (110v) , 9.9 Amps (220v)
Membrana para água do mar (2) SW 2540 USA
Bomba de alta pressão corpo em bronze, opcional corpo em inox
Bomba primaria de sucção incorporada na estrutura corpo em inox ou pvc
Pré-tratamento primário filtro de 5micron e secundário filtro 1micron
Pós-tratamento 12W Esterilizador UltraVioleta e Filtro de Carvão Ativado
Instrumentos sensor de alta ,medidor de vazão ,manômetros e condutividade
Dimensão C 111 x L 46 x A 48 cm ; Peso 60 kgs

5000LPD

250LH



Bahamas

Controle operacional Manual ou Automático
Tensão 110V ou 220V – 60 hz ; Potência 19.1 Amps (110v) , 9.5 Amps (220v)
Membrana para água do mar (1) SW 4040 USA
Bomba de alta pressão corpo em bronze, opcional corpo em inox
Bomba primaria de sucção incorporada na estrutura corpo em inox ou pvc
Pré-tratamento primário filtro de 5micron e secundário filtro 1micron
Pós-tratamento 12W Esterilizador UltraVioleta e Filtro de Carvão Ativado
Instrumentos sensor de alta ,medidor de vazão ,manômetros e condutividade
Dimensão C 135 x L 46 x A 50 cm ; Peso 67 kgs

10000LPD

500LH



Bahamas

Controle operacional Manual ou Automático
Tensão 110V ou 220V – 60 hz ; Potência 22.8 Amps (110v) , 11.4 Amps (220v)
Membrana para água do mar (2) SW 4040 USA
Bomba de alta pressão corpo em bronze, opcional corpo em inox
Bomba primaria de sucção incorporada na estrutura corpo em inox ou pvc
Pré-tratamento primário filtro de 5micron e secundário filtro 1micron
Pós-tratamento 12W Esterilizador UltraVioleta e Filtro de Carvão Ativado
Instrumentos sensor de alta ,medidor de vazão ,manômetros e condutividade
Dimensão C 135 x L 61 x 50 cm ; Peso 79 kgs

A MANEIRA MAIS FÁCIL DE ENCONTRAR O MELHOR ESPAÇO QUANDO NÃO EXISTE ESPAÇO.

O sistema modular foi desenvolvido com essa finalidade. Sistema totalmente em módulos e com flexibilidade para instalar em pequenos espaços.

Caso ainda os dimensionais e vazões não atenderem sua necessidade, podemos customizar sem adicionais custos.

Os modelos Modulares podem ser adquiridos nas vazões de :

500LPD (25LH), 1.000LPD(50LH), 2.000LPD(100LH), 2.800LPD(140LH), 3.400LPD(170LH), 5.000LPD(250LH), 10.000LPD(500LH).

Todos os modelos, possui:

- Membrana(s) com vaso(s) de 1000PSI.
- Bomba de alta pressão corpo em bronze.
- Bomba booster com duplo pré-filtros.
- Caixa com comando elétrico.
- Caixa com comando hidráulico.
- Mangueiras e conexões com 1.5 metros.
- Amortecedores de vibração nas bombas.
- Filtro de carvão ativado com suporte.

500LPD (25LH)

- (1) Membrana SW2514.

1.000LPD (50LH)

- (1) Membrana SW2521.

2.000LPD (100LH)

- (2) Membrana SW2521.

2.800LPD (140LH)

- (1) Membrana SW2540.

5.000LPD (250LH)

- (2) Membrana SW2540, ou
- (1) Membrana SW4040.

10.000LPD (250LH)

- (2) Membrana SW4040.



Opcionais :

- Bomba de alta pressão em inox.
- Online condutivimetro , medição instantânea da qualidade da água
- Pannel de comando elétrico remoto.
- 12W Esterilizador por Ultravioleta
- Adicionais pré-filtros (plankton).
- Adicionais pós-tratamento (Carvão Ativado).

Linha Náutica Modular - Manual e Automático

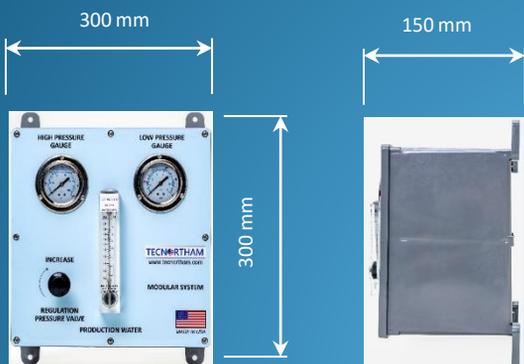
Comando Elétrico



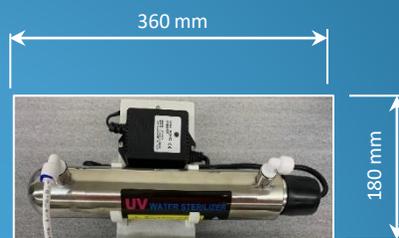
Filtro de Carvão Ativado



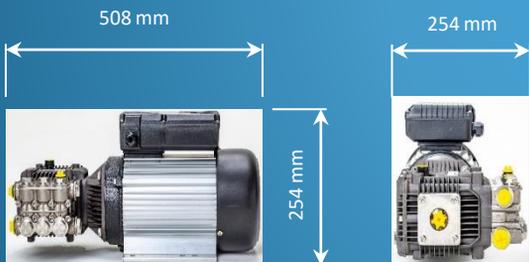
Comando hidráulico



12W Esterilizador por Ultravioleta

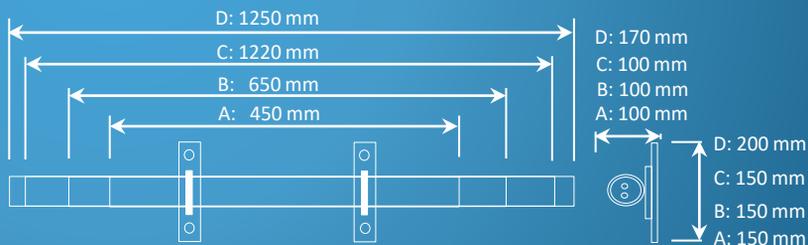


Bomba de Alta Pressão



Vaso de Membrana - Unitário

- A: 150 GPD (SW2514) B: 300 GPD (SW2521)
- C: 750 GPD (SW2540) D: 1500 GPD (SW4040)



Bomba Booster e Duplo Filtros



Vaso de Membrana - Duplo

- A: 600 GPD (SW2521) B: 1500 GPD (SW2540)
- C: 3000 GPD (SW4040)

