

DESSALINIZADORES COMPACTOS

Linha Bahamas



Para quem precisa de vazão e tem espaço limitado!

ÁGUA POTÁVEL PRONTA PARA BEBER
SISTEMA PLUG AND PLAY (FACIL INSTALAÇÃO)

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

ECOMAC

Conquistas
da ECOMAC:



PRINCIPAIS PARÂMETROS

MODELOS	BAHAMAS 300	BAHAMAS 600
Taxa de vazão – Litros Hora	300	600
Taxa de vazão – Litros Dia	6.000	12.000
Potência consumida	2.2 Kw	2.22 Kw
Tensão	220V 60Hz	220V 60Hz
Entrada de água TDS	< 45000 ppm	< 45000 ppm
Água fresca TDS	< 600 ppm	< 600 ppm
Pressão de trabalho	< 800 psi	< 800 psi
Temperatura de trabalho	5 á 50°C	5 á 50°C
Residual de cloro na entrada de água	< 0.1 ppm	< 0.1 ppm
PH na entrada de água	Neutro	Neutro
Turbidez na entrada de água	< 1	< 1
Dimensão	92 x 95 x 145 cm	92 x 115 x 145 cm
Peso total	80 kg	100 kg

Principal Componente de filtração	Membrana USA SW30-4040 para mar
Pré-Tratamento	Filtro em PP 05 microns 20x2.5 inches - 1 un
	Filtro Plissado 01 micron 20x2.5 inches - 1 un
Pós Tratamento	Filtro Carvão Ativado 20x2.5 inches - 1 un
Bomba de sucção Primária	Bomba de sucção centrífuga tipo JET construída em aço inox
Bomba de alta pressão	Bomba alta pressão tipo PISTÃO 100 Bar , made in USA , alta qualidade e confiabilidade construída em Bronze.
Instrumentos e Segurança	Medidores de pressão nas entradas das bombas
	Medidor de vazão – fluxo de água
Estrutura	Estrutura em alumínio sólido ou Inox
Painel de comando	Analogico eletromecânico com botões liga/desliga , indicadores de tensão e corrente e botoeira de emergência de acordo NR10
Configurações Opcionais	Sensor de nível para Tanque
	Bomba dosadora eletromagnética e tanque em PP
	Esterilizador Ultra violeta
	Painel digital com PLC e IHM

ECOMAC conquistou o direito na América Latina de representar e utilizar os componentes e tecnologia da TECNORTHAM empresa americana especializada em dessalinizadores.



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

ECOMAC

Conquistas da ECOMAC:

