



AQUA MATIC



Aqua Matic Compact

de gráfico de barras en la pantalla. Los sistemas de regulación y monitorización funcionan sin la necesidad de un operador. El diseño de alta presión de Sea Recovery incluye juntas tóricas dobles en accesorios de acero inoxidable dúplex para garantizar un funcionamiento a prueba de fugas.

El revolucionario equipo de desalinización Aqua Matic ha sido diseñado pensando en la facilidad de uso y fiabilidad superior a las marcas convencionales. Con la última tecnología, el Aqua Matic es capaz de regular y controlar automáticamente las funciones del sistema sin necesidad de un operador. Mediante un simple toque, el Aqua Matic iniciará y finalizará la producción de agua automáticamente, permitiendo que los navegantes se despreocupen y se relajen mientras disfrutan de su viaje.

La gama Aqua Matic permite una operación automática mediante el panel de control digital táctil que permite realizar todas las operaciones mediante un simple toque.

La calidad del agua producida es mostrada en formato



Aqua Matic Modular

- La pantalla automatizada informa al operario si se requiere mantenimiento
- Disponible con un tamaño reducido, marco compacto para facilitar la instalación
- Pantalla de control remoto táctil a todo color, incluida de serie
- Posibilidad de mostrar en múltiples idiomas

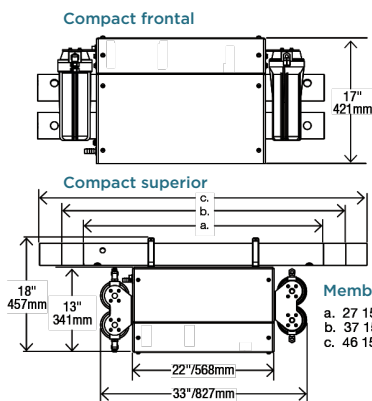
	450-1	700-1	900-1	900-2	1400-2	1800-2
PRODUCCIÓN/hr.	71L	110L	142L	142L	221L	284L
PRODUCCIÓN/día	1703L	2650L	3407L	3407L	5300L	6814L
PESO COMPACT	69Kg	71Kg	72Kg	75Kg	76Kg	80Kg
PESO MODULAR	68Kg	69Kg	70Kg	73Kg	76Kg	78Kg
DIMENSIONES (AlxAnxProf.)	421x827x457 mm (Compact)		279x483x178 mm (Modular)		137x203x32 mm (Touchscreen)	

Requisitos eléctricos (NOA=Funcionamiento normal-SUC=Puesta en marcha)

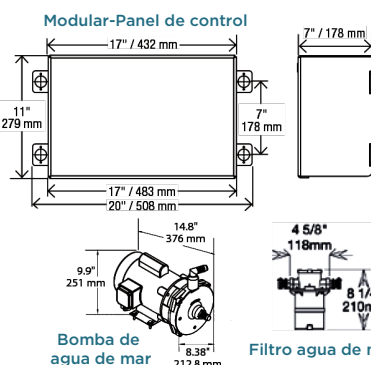
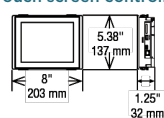
Bomba	Fase	Motor	V	Hz	NOA (A)	SUC
110/220						
Émbolo	Monofásico	HP/Booster	110-115/220-230	50/60	21/10.5	109/54.5
Radial Axial	Monofásico	HP/Booster	220-230/380-460	50/60	21.2/10.6	109/54.6
220/380-440						
Émbolo	Monofásico	HP/Booster	220-230/380-460	50/60	8.2/4.1	30.9/15.45
Radial Axial	Trifásico	HP/Booster	220-230/380-460	50/60	7.2/3.6	30.9/15.45



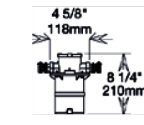
Touchscreen Controller



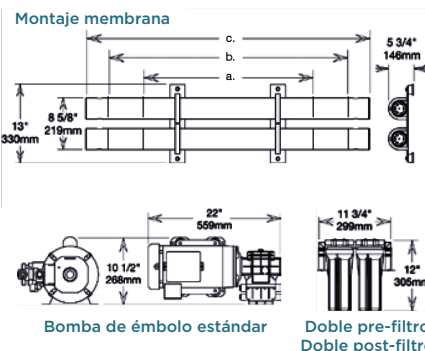
Touch screen controller



Bomba de agua de mar



Filtro agua de mar



Bomba de émbolo estándar

**Doble pre-filtro
Doble post-filtro**

Membranas Compact y Modular
a. 27 15/16" - 710mm: 450-1 & 900-2
b. 37 15/16" - 964mm: 700-1 & 1400-2
c. 46 15/16" - 1192mm: 900-1 & 1800-2





AQUA MATIC DUAL PASS



- Sistema automático de regulación de la presión que permite al watermarker balancear los niveles de presión automáticamente en función de cualquier condición del agua
- Apagado automático, ya sea por tiempo o por producción
- Bomba de refuerzo de alta eficiencia para prolongar la vida del pre-filtro.
- Bomba de titanio de alta presión que proporciona un ciclo de vida extendido con compatibilidad de agua salada y operaciones silenciosas
- La cubierta de fibra de vidrio reforzada de alta presión es más resistente y elimina la corrosión
- Instalación flexible y fácil de operar

El Aqua Matic Dual Pass es más pequeño y compacto que el sistema de agua de gran capacidad. Su modelo más grande produce hasta 12.870 litros de agua pura por día, por lo que es ideal para grandes barcos o megayates de más de 24 metros. Con la última tecnología, el Aqua Matic es capaz de regular y controlar automáticamente las funciones del sistema sin necesidad de un operador. Mediante un simple toque, el Aqua Matic iniciará y finalizará la producción de agua automáticamente, permitiendo que los navegantes se despreocupen y se relajen mientras disfrutan de su viaje.

La gama Aqua Matic permite una operación automática mediante el panel de control digital táctil que permite realizar todas las operaciones mediante un simple toque. La calidad del agua producida es mostrada en formato de gráfico de barras en la pantalla.



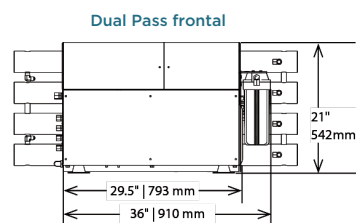
Touchscreen Controller

Modelo	1800/1400
	2600/2200-3400/2900
	1800/1400

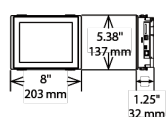
		1800/1400	2600/2200	3400/2900
PRODUCCIÓN/día	AGUA DULCE	6814L	9842L	12870L
	AGUA MAR	5300L	8328L	10978L
PESO		187Kg	187Kg	194Kg
DIMENSIONES (AlxAnxProf.)		542x910x511 mm	137x203x32 mm	
		(Dual Pass)	(Touchscreen)	

Requisitos eléctricos (NOA = Funcionamiento normal-SUC = Puesta en marcha)

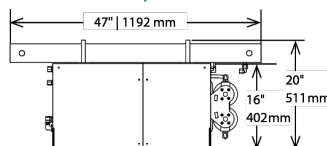
Bomba	Fase	V	Hz	NOA (A)	SUC (A)	CORTOCIRCUITO (A)
Booster 1.5/2	Trifásico	220-380/230-460	50/60	4.8-2.4/5-2.5	14-7.2/15-7.5	
Booster 1.5/1	Trifásico	115-230	50/60	14.2-7.1/18.2-9.1	54	
5	Trifásico	190-380/230-460	50/60	15.6-7.8/13.4-6.7	30.9/15.45	51/26/46/23
5/7.5	Trifásico	190-380/230-460	50/60	16.2/8.1/19/9.5	49-25/57-29	53-27/60-30
5	Monofásico	220-230	50/60	24/21.8	72/66	83/73



Touch-screen Controller



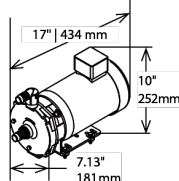
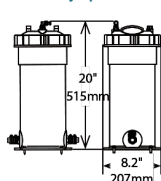
Vista superior



Montaje membrana -agua de mar-

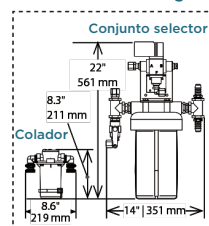


Montaje pre-filtro

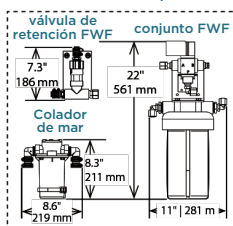


Bomba de refuerzo

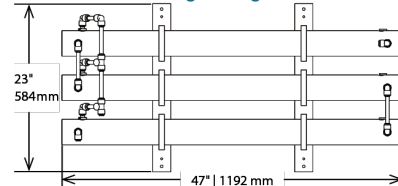
Alimentación de agua



Alimentación SW/FWF



Montaje membrana -agua del grifo-





AQUA MATIC XL



- La completa automatización elimina la necesidad de atención por un operador
- Apagado automático, ya sea por tiempo o por producción
- Bomba de refuerzo de alta eficiencia para prolongar la vida del pre-filtro
- La cubierta de fibra de vidrio reforzada de alta presión es más resistente y elimina la corrosión
- Sistema automático de regulación de la presión, permite al watermaker balancear los niveles de presión automáticamente en función de cualquier condición del agua
- Todas las lecturas del sistema pueden ser seleccionadas para mostrar mediciones estándar o métrico de EEUU
- Simplicidad, excelencia, automatización, tecnología de élite y bajo mantenimiento

Obtenga una capacidad de agua de tamaño comercial sin necesidad de mantenimiento adicional ni una mayor superficie. Con su funcionamiento totalmente automático y opciones de control remoto ilimitadas, el Aqua Matic XL se puede operar de forma completa y segura desde cualquier lugar. Se destacará en todas las aplicaciones, incluyendo barco de trabajo, megayates, buques de apoyo, pesca deportiva, charter y buceo/ barcos de crucero. Perfecto para cualquier embarcación donde se necesitan grandes cantidades de agua rápidamente y fácilmente.

Ingeniería robusta y diseño innovador. Funcionamiento suave y el sonido más bajo. Construido de un ligero marco recubierto de epoxi las unidades de la serie utilizan solo los materiales de la más alta calidad marina. Único entre los productores de agua, listo para producir agua inmediatamente después de la instalación.

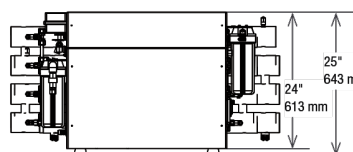


Touchscreen Controller

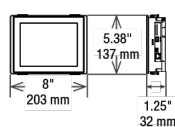
	2200	2600	2800	3400
PRODUCCIÓN/hora	347L	410L	442L	536L
PRODUCCIÓN/día	8328L	9842L	10599L	12870L
PESO COMPACT	187Kg	187Kg	194Kg	199Kg
PESO MODULAR	176Kg	181Kg	188Kg	196Kg
DIMENSIONES (AlxAnxProf.)	643x968x585 mm (Compact)	439x711x191 mm (Modular)	137x203x32 mm (Touchscreen)	

Requisitos eléctricos (NOA= Funcionamiento normal-SUC= Puesta en marcha)

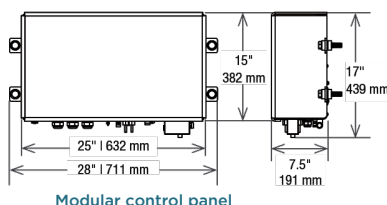
Bomba	Fase	V	Hz	NOA (A)	SUC (A)	CORTOCIRCUITO (A)	DISYUNTOR(A)
Booster 1.5/2	Trifásico	220-380/230-460	50/60	5.2-2.6/5.8-2.9	24-16/27-14		
Booster 1.5/1	Monofásico	115-230	50/60	14.2-7.1/18.2-9.1	54		
5HP	Trifásico	190/380	50	15.6-7.8		80/60	2200-3400L/día
5HP	Trifásico	280/230/460	60	13.9/13.4/6.7		80/60	2200-3400L/día
5HP	Monofásico	230/220	50/60	21.8/247		80/85	2200-3400L/día



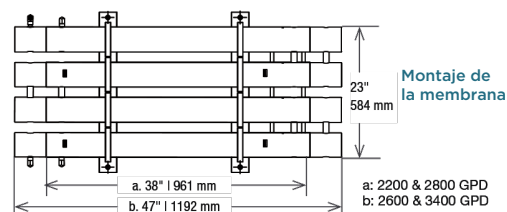
Compact frontal



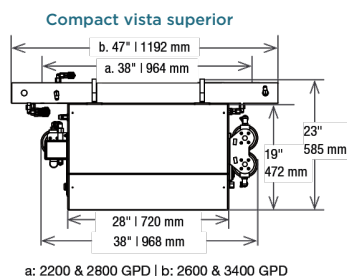
Touch-screen Controller



Modular control panel

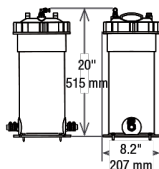


Montaje de la membrana

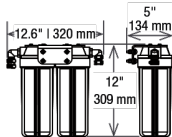


Compact vista superior

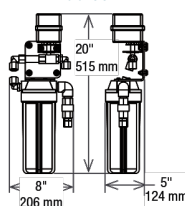
Montaje Pre-filtro



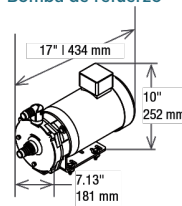
Post-filtro dual



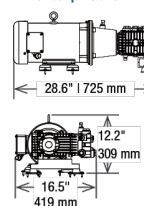
Descarga agua dulce



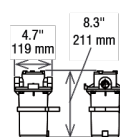
Bomba de refuerzo



Bomba de alta presión



Colador de mar





ULTRA WHISPER III



Compact



Modular

Pequeñas embarcaciones
a motor y veleros 10-14 metros

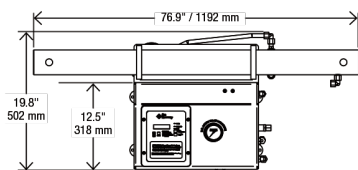
- Energía AC o DC
- Ahorro del 75% de consumo de energía
- Alta fiabilidad
- Funcionamiento silencioso

El Ultra Whisper III es un desalinizador eficiente de bajo consumo, diseñado para navegantes con opciones limitadas de energía eléctrica. El Ultra Whisper III es muy fácil de usar debido a sus características de funcionamiento automático el cual permite operar el equipo con un sencillo START (inicio) y STOP (parada) en sus controles. Tiene una producción de agua entre 8 y 25 galones por hora. Con su nueva transferencia de energía de baja potencia es un equipo eficiente en el suministro de agua, silencioso y requiere menos mantenimiento que antes. Ideal para pequeñas embarcaciones de vela y motor.

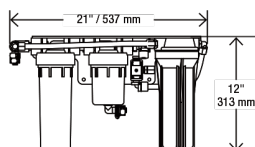
Requisitos eléctricos (NOA=Funcionamiento normal-SUC=Puesta en marcha)

Modelo	Bomba de alimentación/Motor	VAC	NOA	SUC
	12V		21	77
	24V		10.5	38
400	Monofásico 50/60 Hz	115	5.1/5.3	26/25
	Monofásico 50/60 Hz	230	2.5/2.7	13/12.5
	12V		33	102
	24V		16.5	51
600	Monofásico 50/60 Hz	115	7.3/7.5	44/46
	Monofásico 50/60 Hz	230	3.5/3.7	22/23

COMPACT

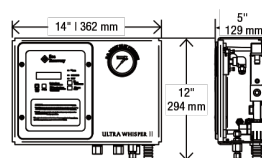


Vista superior

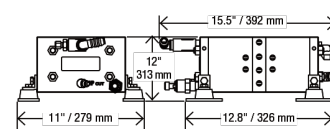


Plataforma de filtración

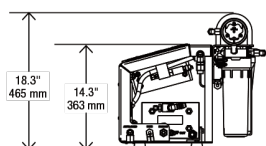
MODULAR



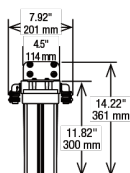
Panel de control



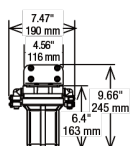
R.O.Boost-Dispositivo de recuperación de energía



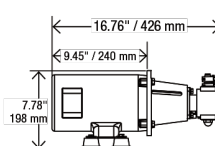
Perfil



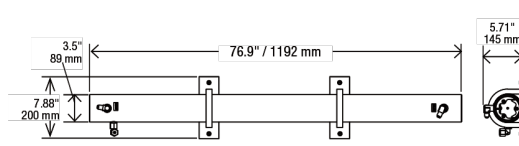
Pre/Post filtro individual



Colador de mar



Bomba de alimentación



Montaje de membrana de R.O. simple





AQUA WHISPER DX SERIES



Compact

- Controlador de pantalla táctil
- Menú digital
- Rendimiento silencioso
- Cumple con NMEA 2000
- Operación ajustada por el usuario

El Aqua Whisper DX permite al usuario supervisar y regular la capacidad de producción de agua dulce del sistema. Diseñada para navegantes experimentados, que prefieren tomar el control del equipo personalmente, el desalinizador Aqua Whisper DX permite personalizar las características y ajustes de la presión manualmente además de contar con una avanzada pantalla táctil.

Su robustez le permiten navegar por todo el mundo con máxima seguridad y tranquilidad.



Modular

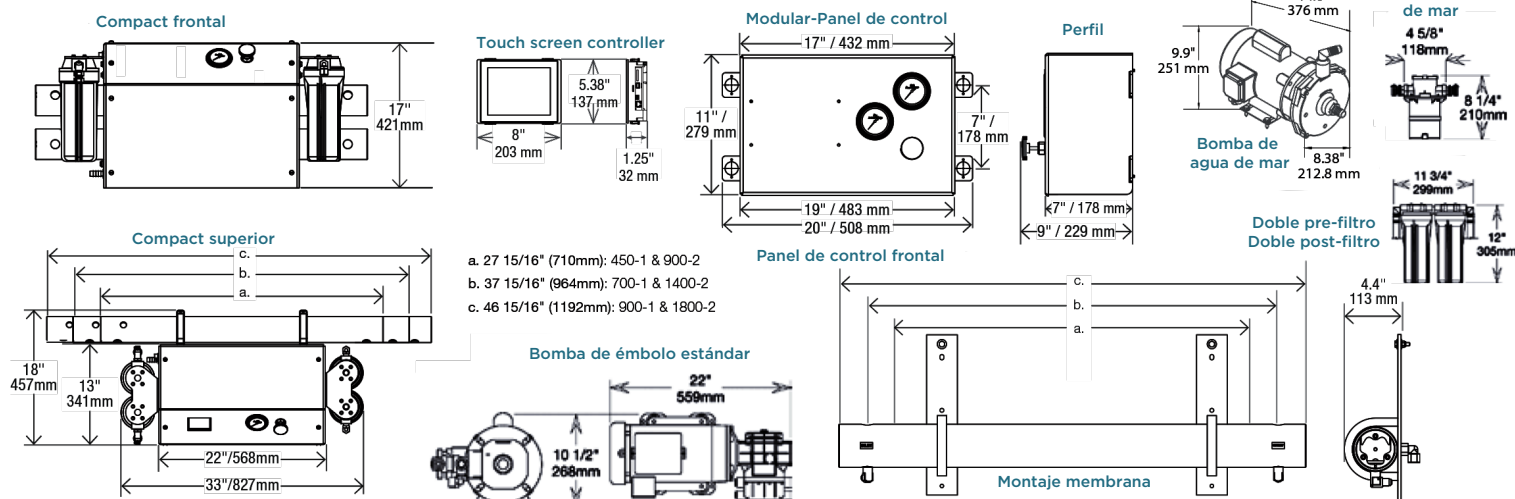
	450-1	700-1	900-1	900-2	1400-2	1800-2
PRODUCCIÓN/hr.	71L	110L	142L	142L	221L	284L
PRODUCCIÓN/día	1703L	2650L	3407L	3407L	5300L	6814L
PESO COMPACT	69Kg	71Kg	72Kg	75Kg	76Kg	80Kg
PESO MODULAR	68Kg	69Kg	70Kg	73Kg	76Kg	78Kg
DIMENSIONES (AlxAxProf.)	421x827x457 mm (Compact)		279x483x229 mm (Modular)		137x203x32 mm (Touchscreen)	

Requisitos eléctricos (NOA=Funcionamiento normal-SUC=Puesta en marcha)

Bomba	Fase	Motor	V	Hz	NOA (A)	SUC
110/220						
Émbolo	Monofásico	HP/Booster	110-115/220-230	50/60	21/10.5	109/54.5
Radial Axial	Monofásico	HP/Booster	220-230/380-460	50/60	21.2/10.6	109/54.6
220/380-440						
Émbolo	Monofásico	HP/Booster	220-230/380-460	50/60	8.2/4.1	30.9/15.45
Radial Axial	Trifásico	HP/Booster	220-230/380-460	50/60	7.2/3.6	30.9/15.45



Touchscreen Controller





AQUA WHISPER MINI



Compact



Modular

El Aqua Whisper Mini ha sido diseñado para instalarse en cualquier lugar. Sus dimensiones compactas permiten que pequeñas embarcaciones, ya sean de vela o motor, tengan la oportunidad de instalar un desalinizador sin restricciones de espacio. Gracias a su interfase simple, el Aqua Whisper Mini puede ser controlado a través del panel de control o mando a distancia (opcional).

	170	350	550	750
PRODUCCIÓN/hr.	27L	55L	87L	117L
PRODUCCIÓN/día	644L	1325L	1900L	2850L
PESO COMPACT	32Kg	58Kg	64Kg	68Kg
PESO MODULAR	32Kg	40Kg	57Kg	59Kg
DIMENSIONES (AlxAnxProf.)	310x432x453 mm (Compact 170)	401x531x500 mm (Compact 350/550/750)	281x660x239 mm (Modular)	

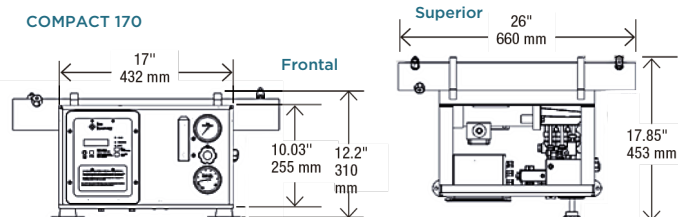
- La potabilizadora más pequeña
- Fácil acceso a los componentes principales
- Bajo consumo de energía
- Peso máximo de 68 Kg

Requisitos eléctricos (NOA = Funcionamiento normal-SUC = Puesta en marcha)

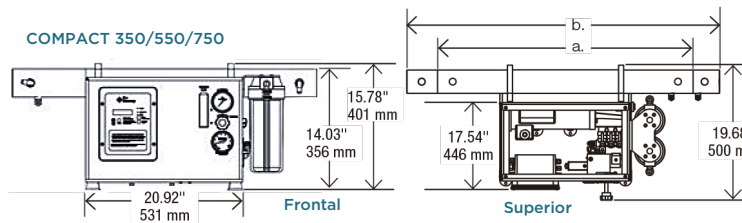
Modelo	Fase	Motor	V	Hz	H.P	NOA (A)	SUC
170	N/A	HP	12/24	N/A	.33	29/14	90/45
170	Monofásico	HP	110/230	50/60	.33	6/3	26/13
350	Monofásico	HP	110/230	50/60	1	13/6.5	52/26
550	Monofásico	HP	110/220	50/60	2.1	26/13	93/47
750	Monofásico	Booster	110/220	50/60	0.5	7/3.5	28/14

Modelo	Fase	Tensión de funcionamiento	Cortocircuito
170	N/A	12/24 VDC	40/20 A
170	Monofásico	110/230 (AC)	12/10 A
550	Monofásico	110 (AC)	40 A
750	Monofásico	220 (AC)	20 A

COMPACT 170

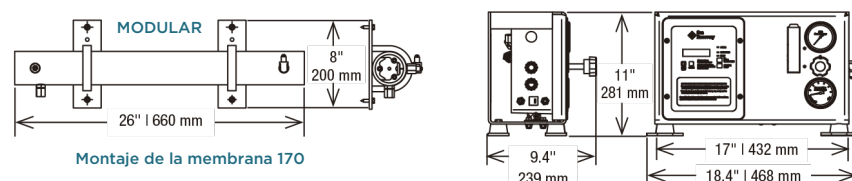


COMPACT 350/550/750

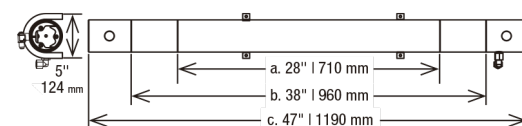


a. Aqua Mini 350 & 550: 37.94" / 964 mm | b. Aqua Mini 750: 46.94" / 1192 mm

Panel de control (todos los modelos)



Montaje de la membrana 170



Montaje de la membrana 350/750

a: AW Mini 350 | b: AW Mini 550 | c: AW Mini 750





AQUA WHISPER PRO



Compact



Modular

La potabilizadora Aqua Whisper Pro es adecuada para charter, pesca en alta mar y crucero oceánico. Con funciones y panel de control táctil que permiten una operación simple. Aqua Whisper Pro trabaja a alta presión con una bomba diseñada para ser más silenciosa que bombas convencionales de alta presión y opera durante 2.500 horas antes de requerir cualquier mantenimiento.

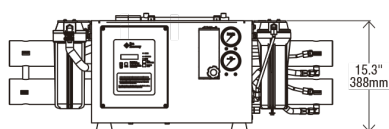
	450-1	700-1	900-1	900-2	1400-2	1800-2
PRODUCCIÓN/hr.	71L	110L	142L	142L	221 L	221L
PRODUCCIÓN/día	1703L	2650L	3407L	3407L	5300L	6814L
PESO COMPACT	71Kg	73Kg	73Kg	77Kg	79Kg	82Kg
PESO MODULAR	71Kg	73Kg	73Kg	77Kg	79Kg	82Kg
DIMENSIONES (AlxAnxProf.)	388x827x457 mm (Compact)			356x601x258 mm (Modular Control Panel)		

- FWF automático
- Ocupa poco espacio
- Opción apagado automático
- Diseño robusto a prueba de fallos

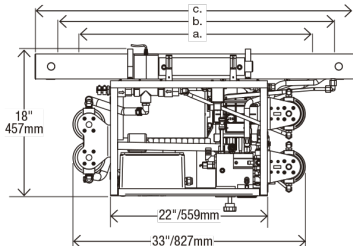
Requisitos eléctricos (NOA=Funcionamiento normal-SUC=Puesta en marcha)

Fase	Motor	V	Hz	NOA (A)	SUC	Tensión de funcionamiento	Cortocircuito
Monofásico	HP/Booster	110-115/220-230	50/60	110-220/30-15	110-220/100-50	110-115/220-230	40/20 A
Trifásico	HP/Booster	220-230/380-460	50/60	220-380-440/11-5.5	220-380-460/30-15	220/380/460	15/10/10 A

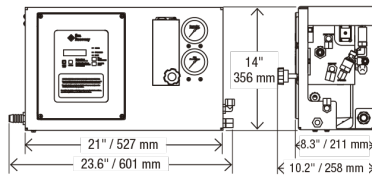
Compact Frontal



Compact vista Superior



Modular-Panel de control



Panel de control frontal

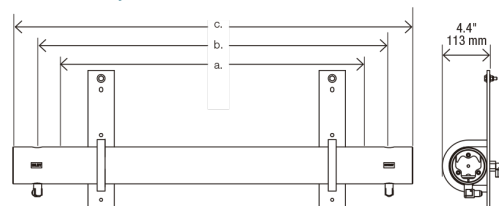
- a. 27 15/16" (710mm): 450-1 & 900-2
b. 37 15/16" (964mm): 700-1 & 1400-2
c. 46 15/16" (1192mm): 900-1 & 1800-2

Perfil

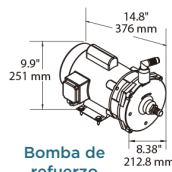


Bomba de émbolo estándar

Montaje membrana



- a. 27 15/16" (710mm): 450-1 & 900-2 | b. 37 15/16" (964mm): 700-1 & 1400-2
c. 46 15/16" (1192mm): 900-1 & 1800-2



Bomba de refuerzo



Colador de mar



Doble pre-filtro
Doble post-filtro





ULTRO CLEAR DF II



El UltroClear DF trabaja con el RO System para convertir el agua de producción en agua técnica, siendo esta doblemente purificada.

Mediante su "direct feed" la planta se pondrá a trabajar automáticamente y se detiene cuando deja de circular agua.

El agua ultra pura es 99% libre de sólidos. Perfecta para limpiar cascos, ventanas y extender la vida útil de los equipos.

- Alimentación directa de la potabilizadora
- Simple, confiable y fácil de usar
- Altamente eficiente, totalmente automático
- Enjuague sin manchas

Alimentación simple y directa a su potabilizador actual



Aqua Matic Watermaker



Alimentación directa



Ultro Clear DF purifier



Producto



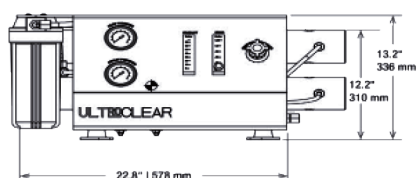
Agua libre de manchas y de sólidos al 99%

MODELO	UC1200-116	UC1200-215	UC2400-116	UC2400-215
PRODUCCIÓN/hr.	189L	189L	378L	378L
PRODUCCIÓN/día	4536L	4536L	9072L	9072L
NÚM. DE MEMBRANAS	1	1	2	2
VAC/Ph/Hz	110/1/60	230/1/50	110/1/60	230/1/50
CARGA COMPLETA	5.2A	3.3A	5.2A	3.3A
PESO	23Kg	23Kg	25Kg	25Kg

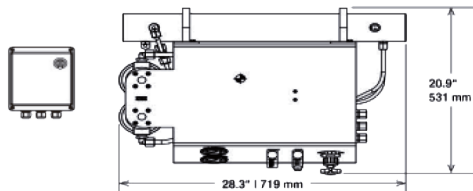
DIMENSIONES (AlxAnxProf.)

336x719x531 mm

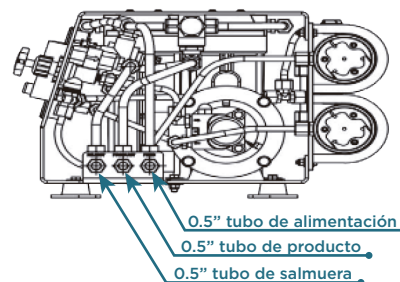
Frontal



Vista superior



Vista lateral



0.5" tubo de alimentación
0.5" tubo de producto
0.5" tubo de salmuera





DOCKSIDE ULTRO CLEAR



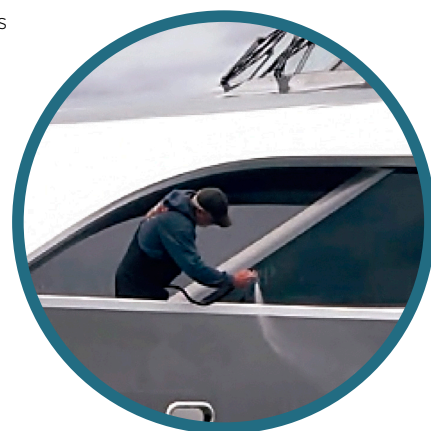
Unidad principal

El Dockside Ultro Clear es ideal para enjuagar y limpiar sin manchas el interior y el exterior de sus embarcaciones.

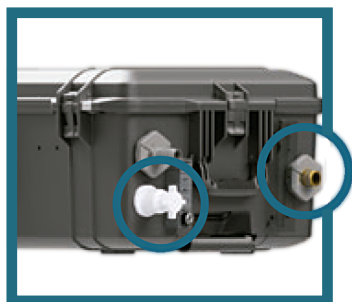
Disfrutará de los beneficios de tener agua purificada para beber. El agua pura está libre al 99% de todos los sólidos del agua. Es perfecto para enjuagar cascos, ventanas, cabinas de ducha de cristal, acero inoxidable, etc.

Ayudará a extender la vida útil de su barco limpiando suavemente los escombros y secándose sin dejar manchas.

- Limpia con facilidad y fiabilidad
- Caja resistente para asegurar la durabilidad
- Todas las conexiones son externas
- Móvil, versátil y portátil



MODELO	DUC2400-116	DUC3400-116
PRODUCCIÓN/hr.	379L	536L
PRODUCCIÓN/día	9084L	12869L
NÚM. DE MEMBRANAS	2	3
VAC/Ph/Hz	110/1/60	110/1/60
CARGA COMPLETA	10A	10A
PESO	38.6Kg	43.1Kg
DIMENSIONES	828x467x282 mm	



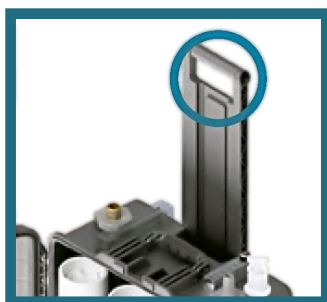
Conexiones externas



Todos los componentes son internos



Ruedas externas



Fácilmente transportable



Tapa de filtro de fácil acceso

