MANUAL DEL PROPIETARIO

Español **261A**

NORMAS IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Lea, comprenda y siga todas las instrucciones cuidadosamente antes de instalar y utilizar este producto.

Modelo ECO15220 220 – 230V~,
Modelo ECO15230 230 – 240V~, 6 m^3;
Modelo ECO20220 220 – 230V~,
Modelo ECO20230 230 – 240V~, 8 m^3



Es una ilustración.

No se olvide de probar otros productos Intex: Piscinas, Accesorios para piscinas, Piscinas inflables, Juguetes, Camas de aire y barcas están disponibles en nuestros distribuidores o visitando nuestra página web.
Debido a una política de mejora continuada de producto, Intex se reserva el derecho a modificar las especificaciones y la apariencia, lo cual puede implicar cambios en el manual de instrucciones, sin previo aviso.

INTEX®

©2014 Intex Marketing Ltd. - Intex Development Co. Ltd. - Intex Trading Ltd. - Intex Recreation Corp.
All rights reserved/Tous droits réservés/Todos los derechos reservados/Alle Rechte vorbehalten. Printed in China/Imprimé en Chine/Impreso en China/Gedruckt in China.
®™ Trademarks used in some countries of the world under license from/®™ Marques utilisées dans certains pays sous licence de/Marcas registradas utilizadas en algunos países del mundo bajo licencia de/Warenzeichen verwendet in einigen Ländern der Welt in Lizenz von/**Intex Marketing Ltd. to/à/a/an Intex Trading Ltd., Intex Development Co. Ltd., G.P.O Box 28829, Hong Kong & Intex Recreation Corp., P.O. Box 1440, Long Beach, CA 90801** • Distributed in the European Union by/Distribué dans l'Union Européenne par/Distribuido en la unión Europea por/Vertrieb in der Europäischen Union durch/**Intex Trading B.V., Venneveld 9, 4705 RR Roosendaal – The Netherlands**
www.intexcorp.com

ABLA DE CONTENIDOS

Advertencia..... **3**

Referencia de piezas..... **4-5**

Instrucciones de montaje..... **6-13**

Especificaciones del producto..... **8**

Instrucciones de funcionamiento..... **14-18**

Cuadro de códigos LED..... **19**

Volúmenes de agua y sal en la piscina..... **20**

Piscinas Intex Tabla de contenido salino..... **21**

Tabla de ácido cianúrico para piscinas marca Intex..... **22**

Piscinas Intex Horario de funcionamiento..... **23**

Piscinas No Perteneciente A Intex Tabla de contenido salino..... **24**

Tabla de ácido cianúrico para piscinas de otras marcas (no intex)..... **24**

Piscinas no perteneciente a intex horario de funcionamiento..... **24**

Mantenimiento..... **25-29**

Preparación para almacenar durante un periodo largo..... **29**

Guia de averias..... **30-32**

Principales problemas de las piscinas..... **33**

Seguridad acuática..... **33**

Garantia Limitada..... **34**

NORMAS IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Lea, comprenda y siga todas las instrucciones cuidadosamente antes de instalar y utilizar este producto.

LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES

⚠ ADVERTENCIA

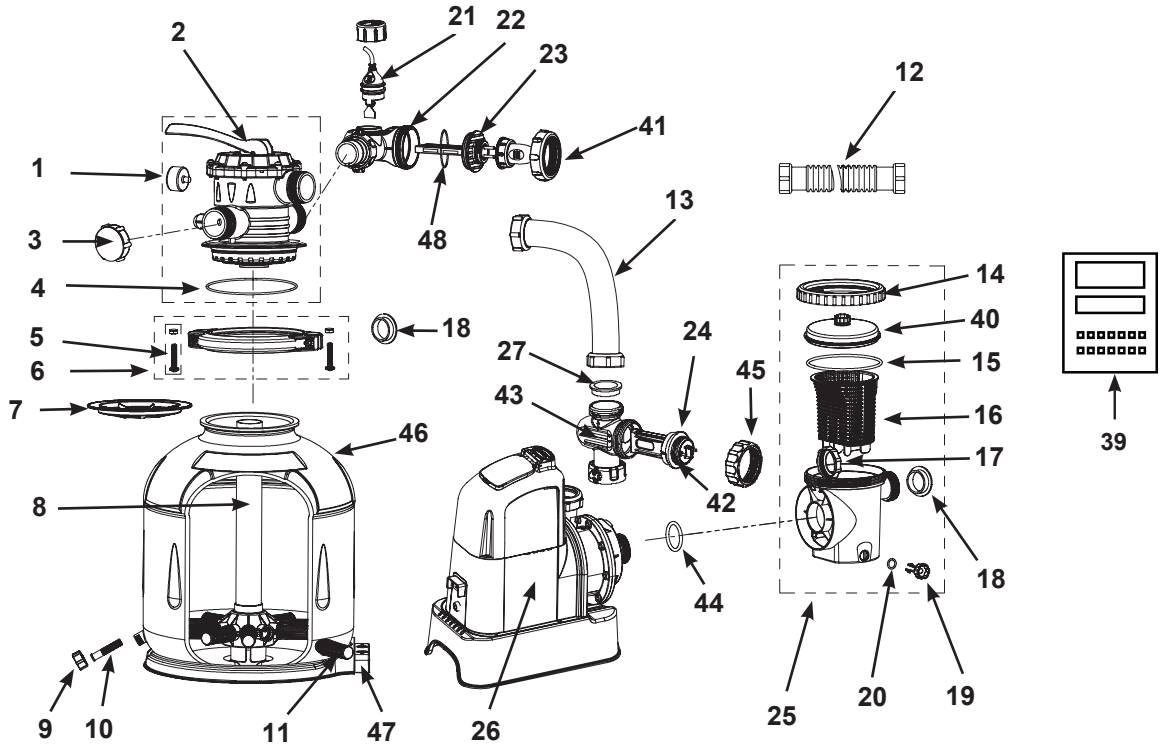
- Para reducir el riesgo de lesiones, no permita que los niños utilicen este producto. Vigile siempre a los niños y a las personas discapacitadas.
- Los niños deberán estar alejados de la depuradora y del cable para evitar que se tropiecen o que se estrangulen.
- Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento no deben ser realizados por niños sin supervisión.
- Este aparato sólo podrá ser utilizado por niños de más de 8 años, por personas con capacidades reducidas (sean físicas, sensoriales o mentales) y por personas con falta de experiencia y conocimiento cuando se les haya supervisado o instruido acerca del uso del aparato de forma segura y comprendan los posibles peligros.
- Montaje y desmontaje por adultos solo.
- La depuradora debe ser conectada a un Sistema de protección (RCD) que tenga un nivel residual operativo no superior a 30mA.
- Desconecte siempre la depuradora de la toma de tierra antes de quitarla, limpiarla o hacerle algún ajuste.
- No entierre el cable eléctrico. Ponga el cable donde no lo puedan dañar con cortacéspedes ó cualquier otra herramienta.
- Si el cable de corriente esté dañado, tiene que ser reemplazado por el fabricante, por su centro de servicio o por un profesional cualificado, para que no se produzcan daños graves.
- Para reducir el riesgo de una descarga eléctrica, no use un cable de extension, medidor de tiempo, adaptadores de enchufes o convertidores de enchufe, para conectar el aparato. Conecte al enchufe mas cercano.
- Nunca trate de conectar o desconectar esta bomba si está en el agua o si sus manos están mojadas.
- Mantenga la bomba del filtro al menos a 2m (dos metros) de distancia de la piscina.
- Mantenga el enchufe de este producto a más de 3.5 metros lejos de la piscina.
- Sitúe el producto apartado de la piscina para evitar que los niños escalen a la piscina por la depuradora.
- No ponga en funcionamiento este producto cuando la piscina está ocupada.
- Utilizar este producto solamente en piscinas autoportantes. Una piscina almacenable está construida de tal forma que se puede desmontar facilmente para almacenarla y volver a montarla en su estado original.
- Para evitar quedar atascado nunca use la piscina si falta alguna pieza del filtro de succión o si el mismo está flojo, roto, rajado o averiado. Cambie o reponga inmediatamente cualquier pieza del filtro de succión faltante, floja, rota, rajada o averiada.
- Nunca nade o juegue cerca de los filtros de succión. Partes de su cuerpo o su cabello pueden atascarse ocasionando heridas graves e incluso fatales por ahogamiento.
- Para evitar averiar el equipo u ocasionar heridas apague siempre la bomba antes de cambiar la posición de la válvula de control del filtro.
- Nunca use este producto a una presión de trabajo mayor a la indicada en el tanque del filtro.
- Nivel de presión peligroso. Un armado incorrecto de la tapa de la válvula del tanque puede ocasionar que la tapa salga disparada a presión ocasionando daños materiales y heridas graves o incluso fatales.
- No utilizar este producto para otro propósito distinto del que se describe en el manual.

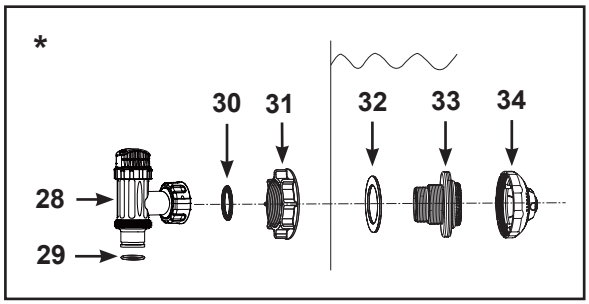
CUALQUIER FALLO EN EL SEGUIMIENTO DE ESTAS INSTRUCCIONES PUEDE PROVOCAR UN MAL FUNCIONAMIENTO DEL DISPOSITVO, DESCARGAS ELÉCTRICAS, ENREDOS, Y OTRAS LESIONES GRAVES E INCLUSO LA MUERTE.

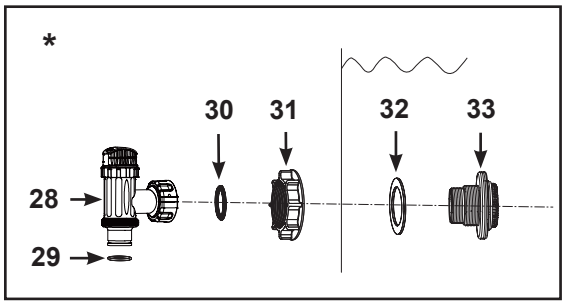
Las advertencias del producto, instrucciones y normas de seguridad proporcionadas con el producto representan los riesgos más comunes de jugar y utilizar el producto, pero no abarca todos los riesgos posibles. Por favor, utilice el sentido común y el buen juicio cuando esté disfrutando de alguna actividad de agua.

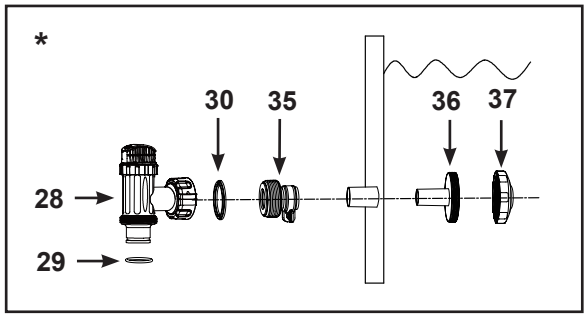
REFERENCIA DE PIEZAS

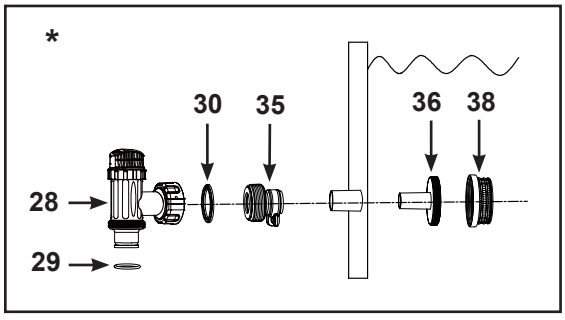
Antes de montar este producto, por favor, tómese unos minutos para chequear el contenido y familiarizarse con todas las piezas.











" * ": Opcional.

ADVERTENCIA: Los dibujos son solo para su referencia, pueden no reflejar el producto real y no son a escala.

REFERENCIA DE PIEZAS (cont.)

Antes de montar este producto, por favor, tómese unos minutos para chequear el contenido y familiarizarse con todas las piezas.

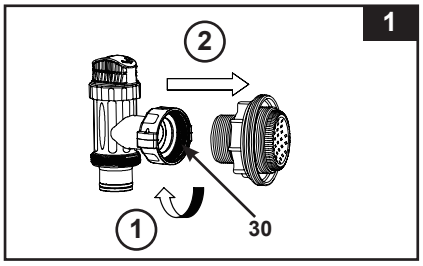
PIEZA NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	REFERENCIA N°	
			ECO20220/ECO20230	ECO15220/ECO15230
1	MANÓMETRO	1	11224	11411
2	VÁLVULA DE 6 VÍAS	1	11496	11378
3	TAPA DEL DESAGÜE DE SALIDA	1	11131	11131
4	JUNTA TÓRICA DEL TANQUE	1	11379	11379
5	TORNILLO	2	11381	11381
6	ABRAZADAREA	1	11380	11380
7	REJILLA DE ARENA	1	11382	11382
8	CAÑO CENTRAL	1	11814	11813
9	TAPÓN DE LA VÁLVULA DE VACIADO	1	11456	11456
10	JUNTA TÓRICA DE LA VÁLVULA DE DESAGÜE	1	11385	11385
11	LATERAL	10	11384	11384
12	MANGUERA CON TUERCAS	2	11010	11010
13	MANGUERA DE CONEXIÓN DEL FILTRO DE ARENA	1	11536	11390
14	ROSCA DE LA TAPA	1	11479	11479
15	JUNTA TÓRICA DE LA TAPA PARA HOJAS	1	11232	11232
16	CESTA	1	11260	11260
17	TUERCA DE LA CARCASA DEL FILTRO	1	11261	11261
18	JUNTA TÓRICA CON REBORDE	4	11228	11228
19	VÁLVULA PARA DRENAR RESIDUOS	1	10460	10460
20	ANILLA DE LA VÁLVULA EN FORMA DE "O"	1	10264	10264
21	SENSOR DE FLUJO	1	11460	11460
22	CELDA ELECTROLÍTICA	1	11372	11372
23	ELECTRODO DE TITANIO	1	11374	11389
24	ELECTRODO ECO	1	11905	11900
25	INSTALACIÓN DEL ANTEFILTRO	1	11371	11371
26	BOMBA DE MOTOR Y CONTROL	1	11914/11914BS	11912/11912BS
27	JUNTA TÓRICA CON REBORDE	1	11439	11439
28*	VÁLVULA DESATASCADORA (INCLUYE ANILLA DE LA MANGUERA EN FORMA DE "O" & ARANDELA DE GOMA DE MONTAJE DE LA VÁLVULA DESATASCADORA)	2	10747	10747
29*	ANILLA DE LA MANGUERA EN FORMA DE "O"	2	10262	10262
30*	ARANDELA DE GOMA DE MONTAJE DE LA VÁLVULA DESATASCADORA	2	10745	10745
31*	TUERCA DEL FILTRO	2	10256	10256
32*	ARANDELA DE GOMA PLANA	2	10255	10255
33*	CONECTOR DEL FILTRO ENROSCABLE	2	11235	11235
34*	BOQUILLA AJUSTABLE DE ENTRADA DE AGUA	1	11074	11074
35*	ADAPTADOR B	2	10722	10722
36*	CONECTOR DEL COLADOR	2	11070	11070
37*	BOQUILLA DE ENTRADA DE LA PISCINA	1	11071	11071
38*	FILTRO DE REJILLA	1	11072	11072
39	TIRAS DE PRUEBA	1	19635	19635
40	TAPA PARA HOJAS	1	11480	11480
41	TUERCA PARA CELDA ELECTROLÍTICA	1	11432	11432
42	CIERRE TÓRICO	1	11585	11585
43	ALOJAMIENTO DE LA CÉLULA	1	11915	11915
44	JUNTA DE ENTRADA DEL MOTOR DE LA DEPURADORA DE ARENA	2	11457	11457
45	TUERCA PARA CELDA ELECTROLÍTICA	1	11582	11582
46	TANQUE PARA DEPURADORA DE ARENA Y COMBO	1	11803	11802
47	BASE PARA EL TANQUE DE LA DEPURADORA DE ARENA	1	11801	11800
48	JUNTA PARA PLACAS DE TITANIO	1	11515	11515

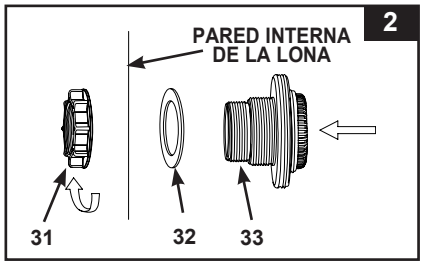
" * ": Opcional.
Cuando pida piezas ponga número de modelo y número de la pieza.

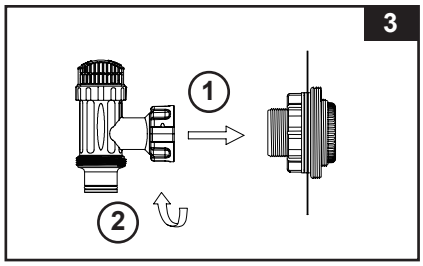
SALIDA DE AGUA DE LA PISCINA. COLADOR Y VÁLVULAS (opcional)

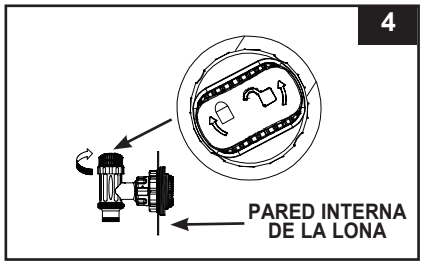
La rejilla filtradora evita que los objetos grandes atasquen o dañen la bomba del filtro. Si su piscina tiene el aro inflable, instale el colador, la boquilla y la válvula antes de inflar el aro. A continuación le explicamos como instalar los diferentes componentes. Siga las siguientes instrucciones:

1. Desatornillar la unión de la valvula desatascadora del conector enroscable del filtro **(33)**, siguiendo el movimiento de las agujas del reloj **(vea el dibujo 1)**. Tener cuidado de no perder la arandela de goma **(30)**. Sitúe la valvula desatascadora en el suelo en un lugar seguro.
2. Desatornillar la tuerca del filtro **(21)** del conector enroscable **(33)**. Deje la arandela plana **(32)** en el conector **(33)**.
3. Instale el colador y la válvula en la salida del agua (marcada con un +). Desde la parte interna de la lona inserte el conector **(33)** en uno de los agujeros con la arandela que queda en el conector para ser emplazada en la parte de dentro de la lona.
4. Antes de encajarlas, lubricar las roscas con aceite. Con la parte plana de la tuerca del filtro **(31)** mirando la pared exterior de la lona atornillar esta tuerca **(31)**, siguiendo el movimiento de las agujas del reloj, contra el conector enroscable **(33) (vea el dibujo 2)**.
5. Enrosque la pieza **(31)** en el conector **(33)**.
6. Sujete la valvula desatascadora. Coloque la arandela de goma **(30)** en su sitio.
7. En el sentido de las agujas del reloj atornillar la unión de la valvula desatascadora al conector enroscable **(33) (vea el dibujo 3)**.
8. Gire el regulador en el sentido de las agujas del reloj hasta su posición de cierre. Asegúrese que el regulador está bien cerrado **(vea el dibujo 4)**.



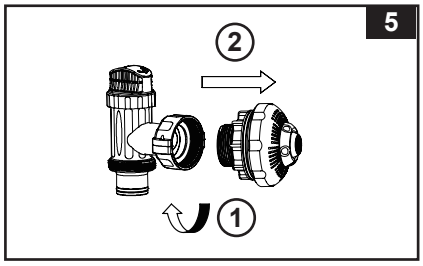


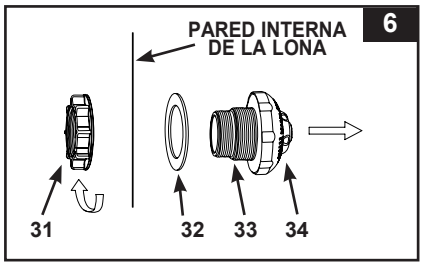


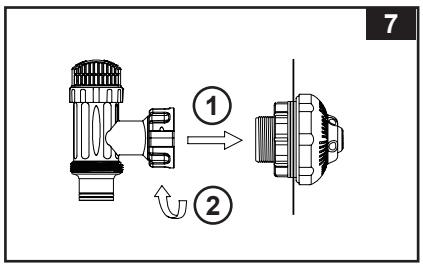


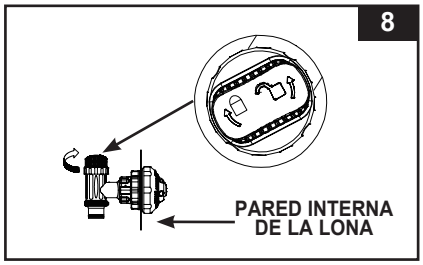
ENTRADA DEL AGUA DE LA PISCINA. BOQUILLA Y VÁLVULAS DE INSTALACIÓN (opcional)

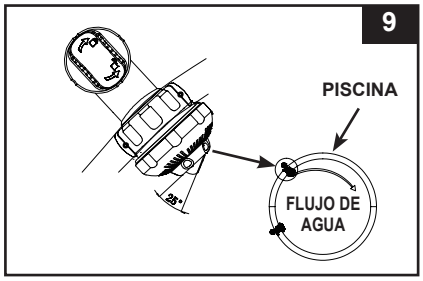
1. Desatornillar la unión de la valvula desatascadora del conector enroscable del filtro **(33)**, siguiendo el movimiento de las agujas del reloj **(vea el dibujo 5)**. Tener cuidado de no perder la arandela de goma **(30)**. Sitúe la valvula desatascadora en el suelo en un lugar seguro.
2. Desatornillar la tuerca del filtro **(31)** del conector enroscable **(33)**. Deje la arandela plana **(32)** en el conector **(33)**.
3. Instale la boquilla y la válvula en la parte superior de la entrada del agua a la piscina. Desde la parte interna de la lona inserte el conector **(33)** en uno de los agujeros con la arandela que queda en el conector para ser emplazada en la parte de dentro de la lona.
4. Antes de encajarlas, lubricar las roscas con aceite. Con la parte plana de la tuerca del filtro **(31)** mirando la pared exterior de la lona atornillar esta tuerca **(31)**, siguiendo el movimiento de las agujas del reloj, contra el conector enroscable **(33) (vea el dibujo 6)**.
5. La boquilla ajustable de entrada de agua **(34)** y la tuerca del mismo **(31)** se aprietan con los dedos al conector enroscable **(33)**.
6. Sujete la valvula desatascadora. Coloque la arandela de goma **(30)** en su sitio.
7. En el sentido de las agujas del reloj atornillar la unión de la valvula desatascadora al conector enroscable **(33) (vea el dibujo 7)**.
8. Gire el regulador en el sentido de las agujas del reloj hasta su posición de cierre. Asegúrese que el regulador está bien cerrado **(vea el dibujo 8)**.
9. Ajuste la dirección de la boquilla hacia fuera de la salida de la piscina para mejorar la circulación **(vea el dibujo 9)**.
10. La lona de la piscina está ya preparada para llenarse de agua. Para más instrucciones de llenado, consulte al manual de propietarios de piscinas encima del suelo.











ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

El Filtro de Arena elimina las partículas suspendidas y el Clorador Salino desinfecta su piscina. El tratamiento químico de su piscina es un tema específico para el cual debe consultar a un especialista local en mantenimiento de piscinas.

Modelo:	ECO20220/ECO20230	ECO15220/ECO15230
Potencia:	770 W	470 W
Nivel ideal de sal:	3000 ppm (partes por millón)	3000 ppm
Máxima de salida desinfectante / hora:	11 grams/hora	7 grams/hora
Corriente de Salida de la Célula ECO:	800mA	500mA
Presión de trabajo máxima:	2 bar (30 psi)	2 bar (30 psi)
Área efectiva de filtrado:	0.13 m^2 (1.44 ft^2)	0.1 m^2 (1.1 ft^2)
Caudal máximo:	8140 litros/hora (2150 galones/hora)	6055 litros/hora (1600 galones/hora)
Cantidad de material recomendado para el filtro:	N º 20, arena de sílice 45 Kg (100 libras) o arena de vidrio 32 Kg. (70 libras).	N º 20, arena de sílice 25 Kg (55 libras) o arena de vidrio 18 Kg. (40 libras).
Material recomendado para el filtro (No incluido) :	N º 20, arena de sílice o arena de cristal. Tamaño de las partículas, rango de desde 0,45 hasta 0,85 mm (0,018 hasta 0,033 pulgadas). Coeficiente de uniformidad inferior a 1,75.	
Garantía limitada:	véase "Garantía Limitada"	

CÓMO FUNCIONA LA ELECTRÓLISIS POR OXIDACIÓN

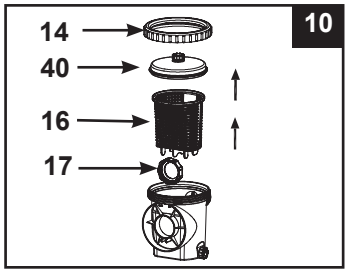
La Electrólisis por Oxidación (ECO) es un avanzado Proceso de Oxidación (AOPs). Cuando una corriente directa es aplicada a los electrodos de la electrólisis por oxidación, el agua recibirá una descarga eléctrica, generando "radicales hidroxilos". El radical hidroxilo es un potente oxidante, que oxida los contaminantes orgánicos y destruye las bacterias y algas. La combinación de los Radicales hidroxilos con cloro, resulta la forma más potente y segura de desinfección del agua.

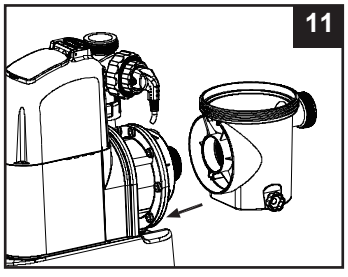
INSTRUCCIONES DE MONTAJE

HERRAMIENTAS NECESARIAS: Un (1) desatornillador Phillips
Ubicación de la bomba e instalación:

- **El equipo debe instalarse sobre una base plana y firme que no sufra vibraciones.**
- **El lugar de instalación debe estar protegido de las inclemencias del tiempo, la humedad, posibles inundaciones y bajas temperaturas.**
- **El lugar debe ser de fácil acceso y contar con suficiente espacio y luz como para realizar tareas de mantenimiento rutinarias.**
- **El motor de la bomba necesita buena ventilación para refrigerarse. No instale la bomba en un lugar húmedo o sin ventilación.**

Se recomienda instalar este producto de a dos personas.



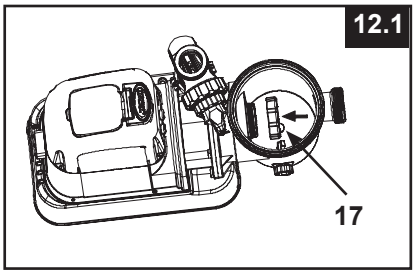


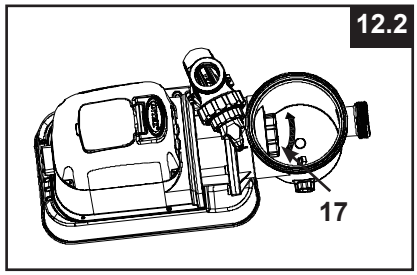
Armado e instalación del motor:

1. Quite el filtro de arena y todos sus accesorios del embalaje y revise todas las piezas en busca de averías.
2. Desenrosque en sentido antihorario la tapa para hojas **(14)** de la carcasa del antefiltro. Saque la canastilla **(16)** y la tuerca de la carcasa del filtro **(17) (vea el dibujo 10)**.
3. Conecte la carcasa del antefiltro a la entrada de agua del motor. Advertencia: Haga coincidir el conector de la carcasa del antefiltro con la entrada de agua del motor **(vea el dibujo 11)**.

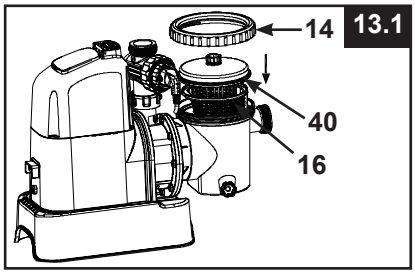
INSTRUCCIONES DE MONTAJE (cont.)

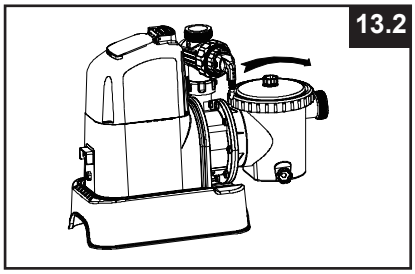
4. Atornille en sentido horario la tuerca de la carcasa del filtro **(17)** en la entrada de agua del motor **(vea el dibujos 12.1 & 12.2)**.





5. Vuelva a colocar la canastilla **(16)** y la tapa para hojas **(14)** en la carcasa del antefiltro **(vea el dibujos 13.1 & 13.2)**.





Instalación del tanque de arena:

1. Coloque la base soporte del tanque en el lugar seleccionado.

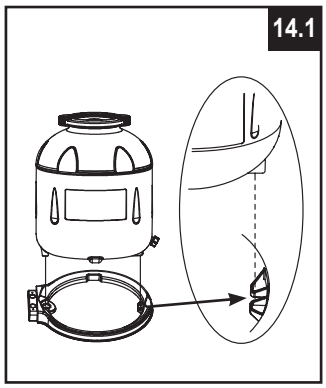
2. Coloque el tanque en la base soporte del tanque **(vea el dibujo 14.1)**.

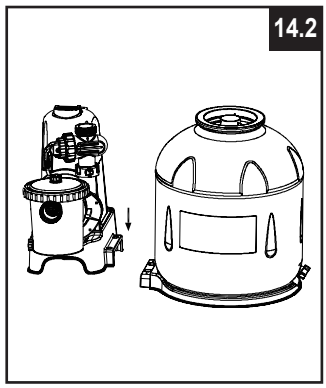
3. Conecte el conjunto del motor y el antefiltro ya armados al soporte del tanque **(vea el dibujo 14.2)**. ADVERTENCIA: Verifique que la conexión de la manguera de agua de la carcasa del antefiltro apunte hacia la piscina.

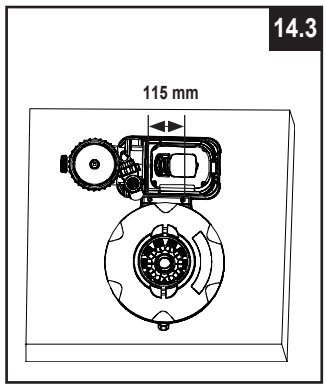
IMPORTANTE: Algunas ciudades, especialmente en la Comunidad Europea, requieren que la depuradora se quede fija al suelo o sobre una base. Compruebe las autoridades de su localidad para determinar si existe una regulación en cuanto a depuradoras de piscinas sobre suelo se refiere. Si es así, la depuradora puede ser montada en una plataforma, utilizando los dos agujeros que se encuentran en la base. Vea el dibujo 14.3.

La depuradora puede montarse en una base de cemento o sobre una plataforma de madera para prevenir cáidas accidentadas.

- **Los agujeros de sujeción tienen un diámetro de 6,4 mm y un espacio entre ellos de 115 mm.**
- **Utilice dos tornillos y tuercas con un máximo de 6,4 mm de diámetro.**







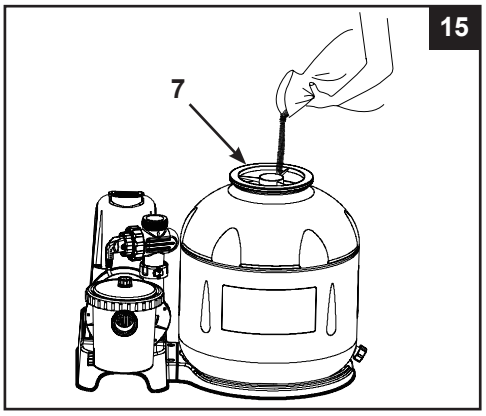
INSTRUCCIONES DE MONTAJE (cont.)

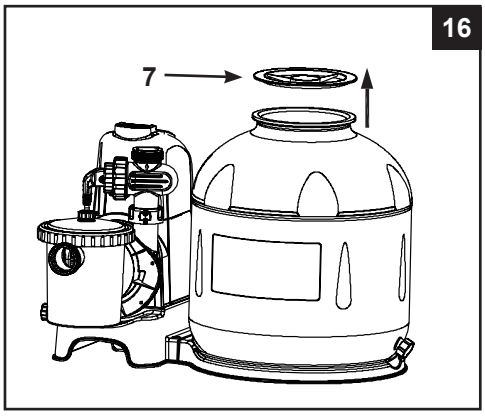
Carga de la arena:

IMPORTANTE: Utilice N º 20 arena de sílice o arena de vidrio con un rango de tamaño de las partículas desde 0,45 hasta 0,85 mm (0,018 a 0,033 pulgadas) y un coeficiente de uniformidad inferior a 1,75.

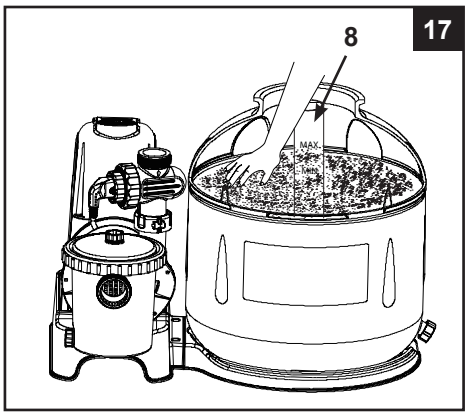
NOTA: Antes de cargar el tanque con arena, asegúrese de que el caño central está bien encajada en la parte inferior del tanque, y centrada verticalmente en el interior del tanque.

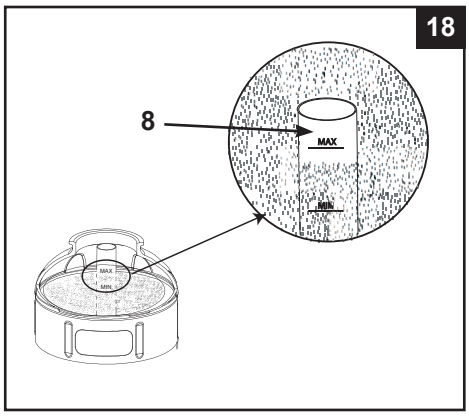
1. Coloque la rejilla de arena **(7)** sobre la parte superior del caño central. Vierta la arena en el tanque a un ritmo lento. **(vea el dibujo 15)**.
2. Llene el tanque aproximadamente la mitad y retire la rejilla de arena **(7)** de la parte superior. **(vea el dibujo 16)**.





3. Distribuya uniformemente la arena dentro del tanque, luego llene el tanque con un poco de agua para proporcionar un efecto de amortiguación cuando la arena restante se vierta. Esto evita que el caño central **(8)** de golpes fuertes. **(vea el dibujo 17)**. Coloque la rejilla de arena **(7)** de nuevo y sigua viritendo a rena en el tanque.
4. El tanque debe llenarse de arena hasta un punto intermedio entre las marcas de «MAX» y «MIN» mostradas en el caño central. Distribuya la arena de forma pareja a mano **(vea el dibujos 17 & 18)**.





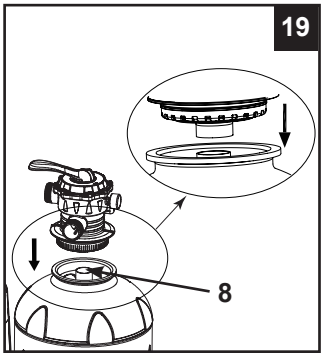
5. Retire la rejilla de arena **(7)**.
6. Quite con agua todos los restos de arena que puedan haber quedado en el borde del tanque.

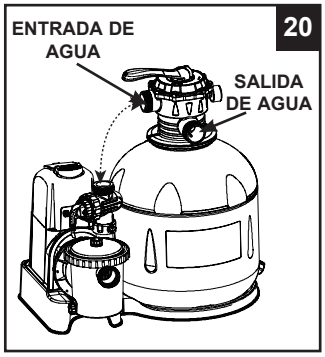
⚠ ADVERTENCIA

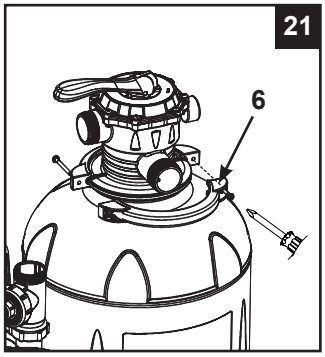
Un armado incorrecto de la válvula del tanque con el sujetador puede ocasionar que la válvula y el sujetador salgan disparados a presión ocasionando daños materiales y heridas graves o incluso fatales.

Instalación de la válvula de 6 vías:

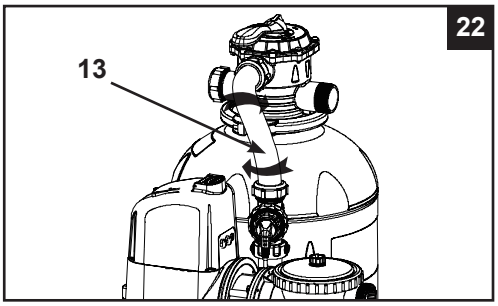
1. Baje lentamente la tapa de la válvula de 6 vías sobre el tanque, asegurándose de que el caño de paso que sobresale de la tapa encaje firmemente en el extremo abierto del caño central **(8) (vea el dibujo 19)**.
   IMPORTANTE: Hay tres tomas para mangueras en la válvula de 6 vías. Verifique que la toma de salida de la válvula (que va desde el filtro a la piscina) apunte hacia la piscina, y que la toma de entrada (que va desde el motor a la válvula) coincida con la salida del motor (vea el dibujo 20).
2. Quite el perno de la abrazadera y proceda con la instalación de la abrazadera alrededor del tanque y las pestañas de la tapa de 6 válvulas. Luego vuelva a colocar el perno de sujeción y utilizar un destornillador de estrella (no incluido) para apretarlo. **(vea el dibujo 22)**

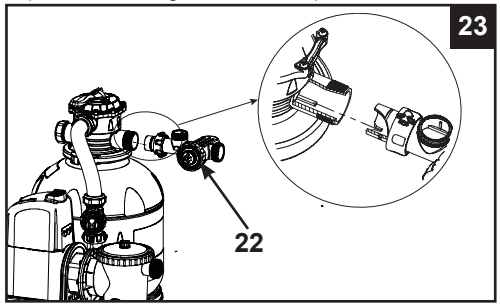




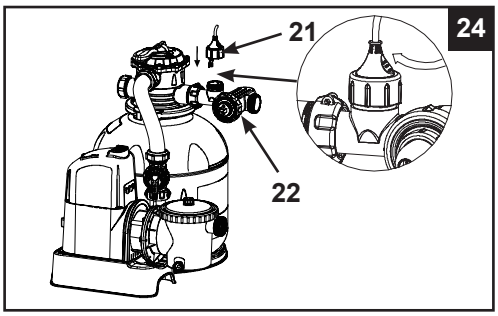


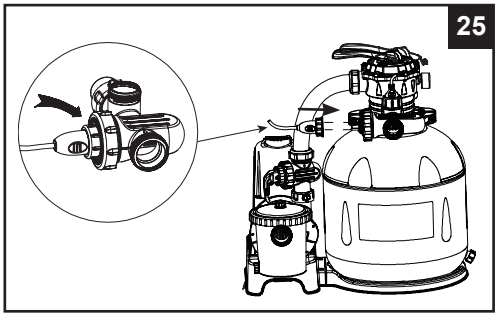
3. Conecte el filtro de arena a la interconexión de la manguera **(13)** entre la entrada de la válvula de 6 vías y la salida del motor, e inserte la célula electrolítica **(22)** en la salida de la válvula de 6 vías. Con la mano apriete bien. (**vea el dibujos 22 & 23**).





4. Atornille y apriete el sensor de flujo **(9)** a la celda electrolítica **(10)**, a continuación, conecte la célula electrolítica al cable de la línea y apriete la tuerca (**vea el dibujos 24 & 25**).





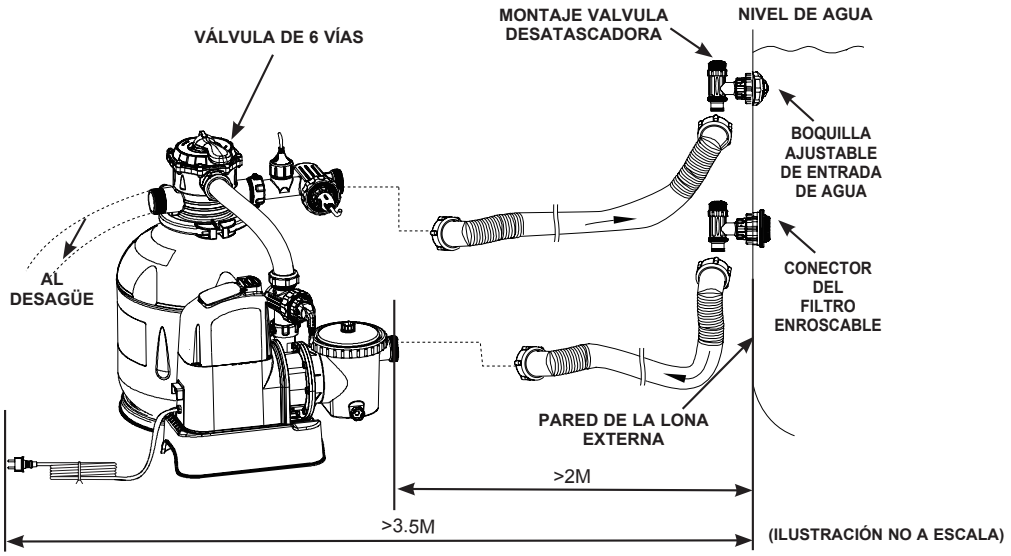
CONEXIÓN DE LA MANGUERA DE LA BOMBA CON FILTRO DE ARENA

⚠ ADVERTENCIA

- **Mantenga la bomba del filtro al menos a 2m (dos metros) de distancia de la piscina.**
- **Mantenga el enchufe de este producto a más de 3.5 metros lejos de la piscina.**
- **Sitúe el producto apartado de la piscina para evitar que los niños a la piscina escalen por la depuradora.**

La válvula de 6 vías tiene tres tomas para conectar mangueras.

1. Conecte un extremo de una manguera **(12)** a la entrada del antefiltro y el otro extremo de la manguera a la parte inferior de la válvula de pistón que tiene el filtro. Verifique que las tuercas de la manguera estén bien ajustadas.
2. Conecte la segunda manguera **(12)** entre la salida de la célula electrolítica y la válvula de émbolo superior con la entrada-boquilla. Verifique que las tuercas de la manguera estén bien ajustadas.
3. La tercer toma para manguera de la válvula de 6 vías (que es un desagüe para agua y residuos) debe conectarse a una manguera o un caño (no provistos) que desagüe en un recipiente adecuado para este fin. Quite el tapón del desagüe antes de conectar una manguera o un caño para drenar residuos.
4. La bomba con filtro de arena está ahora en condiciones de filtrar el agua de la piscina.



De acuerdo con la Norma Internacional, IEC 60364-7-702, para la instalación eléctrica de las piscinas y equipos en otros recipientes, las distancias de instalación siguientes deben ser respetadas:

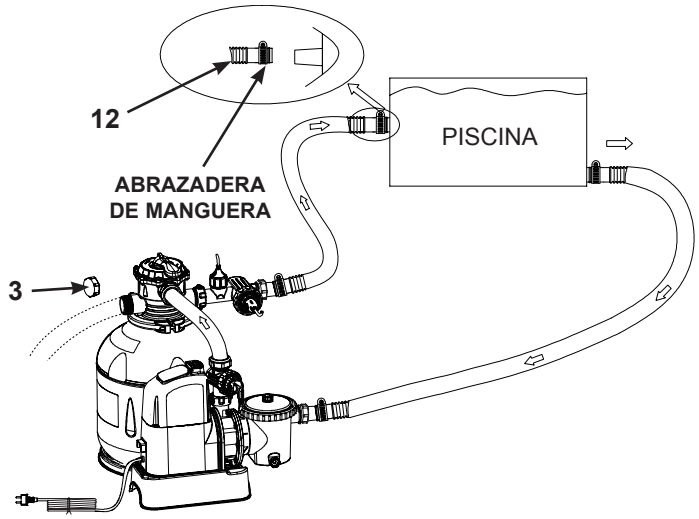
- La bomba debe ser colocada a más de 2 m de distancia de las paredes de la piscina.
- El cable de alimentación a la fuente de 220-240 voltios de energía eléctrica de la bomba debe estar colocada a de más de 3,5 m de distancia de las paredes de la piscina.

Verifique con las autoridades locales para determinar las normativas adecuadas y los requisitos para la "instalación eléctrica de las piscinas y equipos en otros recipientes". La siguiente tabla es sólo para referencia:

País / Región	Número estándar
Internacional	IEC 60364-7-702
Francia	NF C 15-100-7-702
Alemania	DIN VDE 0100-702
Los Países Bajos	NEN 1010-702

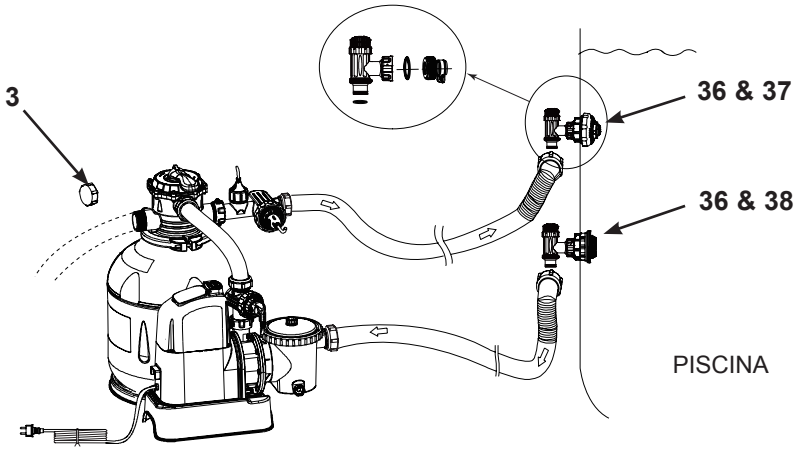
CONEXIÓN DE LA MANGUERA DE LA BOMBA CON FILTRO DE ARENA (cont.)

Para una piscina que no sea marca INTEX:
Conecte una manguera **(12)** a la conexión de entrada/salida de la piscina usando una abrazadera para mangueras grande. Ajuste firmemente. Quite el tapón del desagüe antes de conectar una manguera o un caño para drenar residuos.



Para piscinas INTEX de 488 cm (16 pies) de tamaño y menores:

1. Desatornillar la unión de la valvula desatascadora del conector enroscable del filtro **(33)**, siguiendo el movimiento de las agujas del reloj. Tener cuidado de no perder la arandela de goma **(30)**.
2. Sujete la valvula desatascadora. Coloque la arandela de goma **(30)** en su sitio. Conecte el adaptador B **(35)** a la unión de la válvula de inmersión.
3. Retire el sombrerito negro e inserte el colador **(36 & 38)** en el agujero inferior de la conexión de la manguera, ajuste la boquilla **(36 & 37)** en el agujero superior de la conexión de la manguera. Adaptador B **(35)** colóquelo en la conexión del colador **(36)**. Ajuste firmemente.
4. Quite el tapón del desagüe antes de conectar una manguera o un caño para drenar residuos.



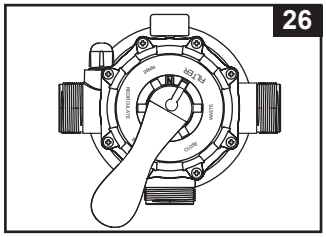
INSTRUCCIONES DEL FUNCIONAMIENTO

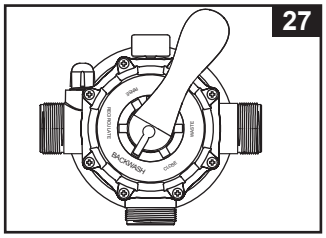
⚠ ADVERTENCIA

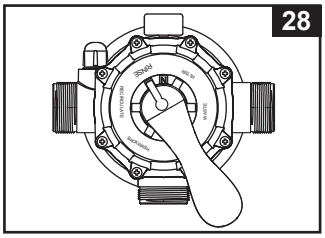
- **Riesgo de descargas eléctricas. Conecte la depuradora a o a una toma de corriente residual (RCD). En caso de que no pueda verificar si su toma de corriente está protegida consulte a un electricista cualificado. Para instalar la protección RCD consulte a un electricista cualificado, corriente máxima de 30mA. No utilice un dispositivo diferencial residual portátil (PRCD).**
- **Para reducir el riesgo de una descarga eléctrica, no use un cable de extension, medidor de tiempo, adaptadores de enchufes o convertidores de enchufe, para conectar el aparato. Conecte al enchufe mas cercano.**
- **Nunca trate de conectar o desconectar esta bomba si está en el agua o si sus manos están mojadas.**
- **Nunca use este producto a una presión de trabajo mayor a la indicada en el tanque del filtro.**
- **Antes de cambiar la posición de la válvula de 6 vías apague siempre la bomba.**
- **El funcionamiento de este equipo cuando no circula agua por el sistema puede generar niveles de presión peligrosos que pueden ocasionar explosiones, daños materiales y heridas graves o incluso fatales.**
- **Nunca pruebe esta bomba con aire comprimido. Nunca haga funcionar el equipo con agua que se encuentre a temperaturas mayores a 35° C (95° F).**

Posiciones y funciones de la válvula de 6 vías:

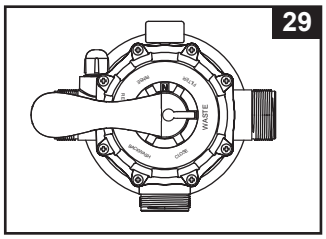
Posición de la válvula	Función	Dirección del caudal de agua
FILTRADO (vea el dibujo 26)	Filtrado normal y aspirado usual de la piscina	Desde la bomba pasando por el material del filtro hacia la piscina
LAVADO (vea el dibujo 27)	Invierte el caudal de agua para limpiar el material del filtro	Desde la bomba pasando por el material del filtro hacia la salida de desagüe de la válvula
ENJUAGUE (vea el dibujo 28)	Para limpiar la arena en la puesta en marcha y para emparejar el nivel de la arena luego de enjuagarla	Desde la bomba pasando por el material del filtro hacia la salida de desagüe de la válvula
RESIDUO (vea el dibujo 29)	Para aspirar residuos directamente bajando el nivel de agua la piscina o para desaguar la piscina	Desde la bomba hacia la salida de desagüe de la válvula sin pasar por el material del filtro
RECIRCULACIÓN (vea el dibujo 30)	Para hacer circular agua hacia la piscina sin pasar por el material del filtro	Desde la bomba hacia la válvula y de allí a la piscina sin pasar por el material del filtro
CERRADO (vea el dibujo 31)	Corta todo el caudal hacia el filtro y la piscina **«No use esta posición si la bomba está funcionando»**	

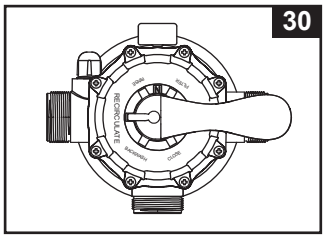


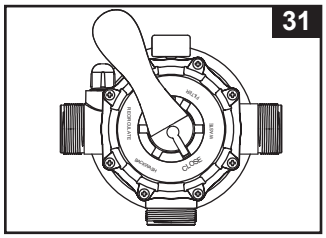




INSTRUCCIONES DEL FUNCIONAMIENTO (cont.)







Puesta en marcha y funcionamiento:

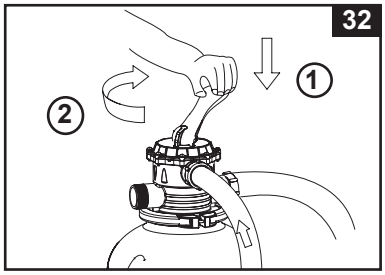
Antes de poner en funcionamiento el equipo verifique que:

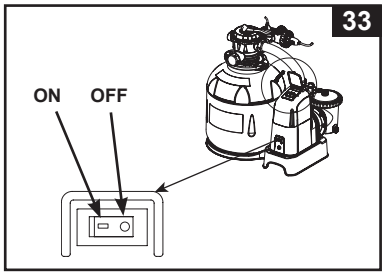
- Todas las mangueras estén bien conectadas y firmemente ajustadas, y que el tanque cuente con una cantidad adecuada de arena para el filtrado.
- El equipo esté conectado a un enchufe con conexión a tierra protegido con un interruptor para fallos de conexión a tierra o con un interruptor diferencial.

⚠ CUIDADO

La válvula de control del filtro tiene una posición de cierre. La bomba nunca debe estar encendida cuando la válvula se encuentra en la posición de cierre. Si la bomba se pone en funcionamiento con la válvula cerrada es posible ocasionar explosiones.

1. Gire ambos reguladores completamente en el sentido contrario de las agujas del reloj hasta el tope. Esto abre las válvulas permitiendo que el agua fluya hacia la bomba con filtro de arena.
2. Verifique que la salida de desagüe de la válvula de 6 vías no está tapada y tiene salida hacia un desagüe adecuado.
3. Verifique que la bomba esté apagada, y baje la válvula de 6 vías para girarla a la posición de «**LAVADO**» **(vea el dibujos 27 & 32)**.
   IMPORTANTE: Para evitar averiar la válvula de 6 vías baje siempre primero el mango de la válvula antes de girarla. Antes de cambiar la posición de la válvula de 6 vías apague siempre la bomba.
4. Encienda la bomba **(vea el dibujo 33)**. El agua circula en sentido inverso a través del material del filtro hacia la salida de desagüe. Continúe con el lavado hasta que vea que el agua que sale de la salida de desagüe o la que se observa por el visor de residuos es de color claro.
   ADVERTENCIA: Se recomienda lavar el filtro al principio para quitar las impurezas o las partículas pequeñas del material del filtro.





INSTRUCCIONES DEL FUNCIONAMIENTO (cont.)

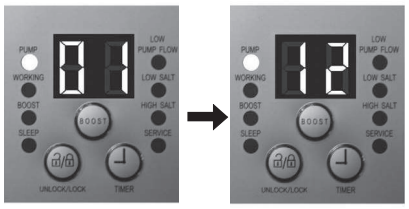
5. Apague la bomba y cambie la posición de la válvula de 6 vías a «ENJUAGUE» **(vea el dibujo 25)**.
6. Encienda la bomba y déjela funcionar por al menos un minuto para emparejar el nivel de arena antes de realizar el lavado.
7. Apague la bomba y cambie la posición de la válvula de 6 vías a «FILTRADO» **(vea el dibujo 23)**.
8. Encienda la bomba. El sistema funcionará ahora en el modo de filtrado normal. Deje funcionando la bomba hasta que el agua de la piscina esté lo suficientemente clara sin sobrepasar nunca 12 horas por día.
9. Tome nota del valor mostrado por el manómetro cuando el material del filtro está limpio.
   ADVERTENCIA: Al poner en marcha el equipo por primera vez puede ser necesario realizar a menudo varios lavados debido a la gran cantidad de residuos presentes en el agua o la arena. Luego de esa etapa, a medida que el filtro quita los residuos y las impurezas del agua de la piscina, los residuos que se acumulan en el material del filtro generan un aumento en la presión y una disminución del caudal. Si no hay ninguna aspiradora conectada al sistema y el nivel de presión mostrado en el manómetro se encuentra en la zona amarilla es necesario lavar el material del filtro (consulte la entrada «LAVADO» bajo la sección «Puesta en marcha y funcionamiento»).
   Las aspiradoras conectadas al sistema (como ser por ejemplo el limpiador automático para piscinas Intex) pueden causar que el caudal disminuya y la presión aumente. Quite todas las aspiradoras del sistema y verifique si la lectura del manómetro cambió de la zona amarilla a la zona verde.

FUNCIONAMIENTO DEL CLORADOR SALINO

1. **Arranque de la unidad:**
Enchufe el cable de alimentación a un tomacorrientes y verifique el funcionamiento del interruptor para fallos de conexión a tierra o del interruptor diferencial. Puesta en funcionamiento de la unidad. Con la bomba en "ON" y en funcionamiento. El parpadeo de LED aparece en el puesto de control electrónicos con el código "00", indica que la unidad está lista para ser programada.



2. **Ajuste las horas de funcionamiento del clorador salino:**
Con el código "00" parpadeando, pulse el botón para ajustar las horas de funcionamiento deseado. Vea la sección "Tabla Tiempo de funcionamiento" para las horas de funcionamiento necesarios relacionados con cada tamaño de la piscina. Al presionar aumentará el tiempo de 01 a 12 horas como máximo. Si ha seleccionado demasiadas horas siga pulsando para repetir el ciclo. El temporizador incorporado se pondrá en funcionamiento con el número de horas seleccionado a la misma hora con una temporalización diaria.



(De 1 a 12 horas máximo por ciclo)

NOTA: El clorador salino no funcionará si la bomba de filtrado no está en funcionamiento.

3. **Desactivar los controles de la unidad:**
Cuando se vea el valor de la hora que desee, presione hasta que escuche un "pitido". Un indicador verde de funcionamiento se encenderá a los pocos segundos en el panel de control para indicar que el sistema Saltwater ha comenzado la producción de cloro. El clorador tiene un bloqueador del teclado para evitar que personal no autorizado lo manipule.
NOTA: Si se olvida de volver a bloquear el panel de control, el sistema automáticamente lo bloqueará y comenzará a funcionar 1 minuto después.



4. **Ajuste del tiempo de funcionamiento (de ser necesario):**
Las horas de funcionamiento se pueden volver a ajustar si es necesario. Pulse la tecla hasta que escuche un "bip" para desbloquear el teclado y la hora programada parpadeará. Repita los pasos 3 a 4.



FUNCIONAMIENTO DEL CLORADOR SALINO (cont.)

5. **Ciclo de producción adicional**



- Antes de la primera instalación, presione y mantenga presionado el botón " BOOST" durante 5 segundos hasta que el indicador luminoso se encienda y en la pantalla de LED aparezca "80". Esto indica que el sistema de cloración salina ha iniciado la producción de ECO y desinfectante a base de cloro. Es posible presionar y mantener presionado el botón «BOOST» durante otros 5 segundos hasta que se apague la luz indicadora para cancelar el ciclo de producción adicional.

- El tiempo de funcionamiento de la producción adicional es de 8 veces la cantidad de horas programadas en el sistema. Por ejemplo, si el tiempo de funcionamiento de su sistema Saltwater es de 2 horas, la producción adicional de iones de cobre llevará 8 x 2 = 16 horas. Luego de terminada la producción adicional de iones el sistema cambiará automáticamente a su modo de funcionamiento normal.

- Si llovió de forma abundante o si la piscina está muy sucia, presione el botón de «BOOST» para limpiar la piscina más de lo usual.

6. Modo suspendido o de ahorro de energía:

- La luz verde "SLEEP" se encenderá en el panel de control cuando el ciclo haya acabado. El sistema entrará en "Modo Stand-By" con el LED parpadean do "93" y "SLEEP" brillará. Una vez que termina su funcionamiento pasará automáticamente a "MODO AHORRA DE ENERGÍA" y volverá a ponerse en funcionamiento en 24 horas.



- La "SLEEP" seguirá encendida, pero el LED permanecerá en blanco después de 5 minutos indicando que el clorador salino está hibernando (Modo Ahorro de Energía) esperando al arranque del siguiente ciclo. Pulse cualquier botón (o) para visionar el último código LED.

7. Funcionamiento de la bomba sin usar el sistema Saltwater:



Para hacer funcionar la bomba sola sin usar el sistema Saltwater presione y mantenga presionados los botones y durante 5 segundos hasta que escuche un pitido y la pantalla LED indique «FP». La bomba comenzará a funcionar sola. Para detener la bomba mueva el interruptor a la posición de apagado. **NOTA:** La bomba no puede funcionar sola con el temporizador automático.



Para volver a la configuración inicial del ciclo de la programación del Clorador Salino:

a) Si la pantalla LED indica "FP", presione el botón y las horas establecidas anteriormente parpadearán, presione el botón nuevamente o, simplemente, espere 1 minuto y la pantalla LED se iluminará. La programación del Clorador Salino se repetirá

b) Si la unidad está apagada, encenderla y la pantalla LED indicará "FP", presione el botón y las horas establecidas anteriormente parpadearán, presione el botón nuevamente o, simplemente, espere 1 minuto y la pantalla LED se iluminará. La programación del Clorador Salino se repetirá.

CUADRO DE CÓDIGOS LED

Lectura LED	Definiciones
FP	Modo de funcionamiento de la bomba de filtrado
80	Modo de producción adicional
00	Modo Stand-By (Arranque)
01	Hora de funcionamiento mínima (1 hora restante)
02	Horas de funcionamiento (2 horas restantes)
03	Horas de funcionamiento (3 horas restantes)
04	Horas de funcionamiento (4 horas restantes)
05	Horas de funcionamiento (5 horas restantes)
06	Horas de funcionamiento (6 horas restantes)
07	Horas de funcionamiento (7 horas restantes)
08	Horas de funcionamiento (8 horas restantes)
09	Horas de funcionamiento (9 horas restantes)
10	Horas de funcionamiento (10 horas restantes)
11	Horas de funcionamiento (11 horas restantes)
12	Horas máximas de funcionamiento (12 horas restantes)
90	Código de alarma (Flujo de la bomba bajo / Sin flujo)
91	Código de alarma (Bajo nivel de sal)
92	Código de alarma (Nivel elevado de sal)
93	Modo Stand-By (Proceso de funcionamiento terminado)
"Blanco"	No hay corriente o "Modo de ahorro de Energía" esperando a iniciar el próximo ciclo del clorador salino.

VOLÚMENES DE AGUA Y SAL EN LA PISCINA

• Tipo de sal que debe usarse:
Utilice únicamente sales compuesta de cloruro sódico
Utilice únicamente sal compuesta por cloruro sódico (NaCl) que tiene una pureza no inferior al 99.8%. Asimismo es aceptable el empleo de pastillas de sal de acondicionamiento del agua (las formas comprimidas de sal evaporada), pero llevará más tiempo su disolución en el agua. **Nunca emplee sal yodada o sal de color amarillo (ferrocianuro sódico).** La sal se añade al agua de la piscina y la celda electrolítica utiliza esta sal para crear cloro; cuanto más pura sea la sal mejor será el funcionamiento de la celda electrolítica.

• Niveles óptimos de sal
El nivel óptimo de sal en el agua de la piscina es entre 2500-3500 ppm (partes por millón) siendo 3000 la cantidad óptima.
Un nivel de sal demasiado bajo reducirá la eficacia del clorador salino y provocará una baja producción del mismo. Un nivel muy elevado de sal puede empezar a generar un sabor salado en el agua de su piscina (esto puede ocurrir con un nivel de salinidad superior a 3500-4000 ppm). Un nivel de sal muy elevado puede provocar daños a la corriente eléctrica y provocar corrosión en los apliques metálicos y accesorios de la piscina. La siguiente "tabla de sal" muestra la cantidad de sal a utilizar. La sal de la piscina se recicla de forma constante. La pérdida de sal se debe únicamente a la pérdida física de agua de la piscina. La sal no se pierde por la evaporación.

• Añadir sal
1. Encienda el aparato y luego presione y mantenga presionado los botones y durante 5 segundos hasta que la luz indicadora muestre «FP». El aparato está ahora en el modo de funcionamiento de bomba de filtrado. Encienda la bomba para que comience a circular el agua.
2. Mantenga el clorador salino en posición de OFF.
3. Determine la cantidad de sal que se ha de añadir (véase "Tabla de Sal").
4. Esparza de forma uniforme la cantidad adecuada de sal alrededor del perímetro interior de la piscina.
5. Para evitar la obstrucción del filtro, no añada sal utilizando el espumador.
6. Cepille el fondo de la piscina para acelerar el proceso de disolución. No permita que la sal se amontone en el fondo de la piscina. Tenga funcionando la bomba de filtrado durante 24 horas consecutivas para disolver completamente la sal.
7. Después de 24 horas y si toda la sal esta disuelta, encienda el sistema de agua salada, pulse hasta que escuche un "bip", el código "00" parpadeará (ver "Funcionamiento del sistema" pasos sección de 2 a 4) y programe el sistema de agua salada para tiempo deseado de funcionamiento (ver "Tiempo de funcionamiento de mesa").

• Retirar la sa
En caso de que se hubiera añadido demasiada sal, la unidad pitará y aparecerá "Código 92" (véase "Códigos de alarmas"). Tendrá que reducir la concentración salina. La única forma de hacerlo es drenar parcialmente la piscina y volverla a llenar con agua limpia. Drene y vuelva a llenar la piscina con aproximadamente el 20% del agua de la piscina hasta que desaparezca el mensaje "Código 92".

• Cálculo del volumen de la piscina

Tipos de piscina	Galones (tamaño de la piscina en pies)	Metros cúbicos (Tamaño de la piscina en metros)
Rectangular	Longitud x Anchura x Profundidad Media x 7.5	Longitud x Anchura x Profundidad Media
Circular	Longitud x Anchura x Profundidad Media x 5.9	Longitud x Anchura x Profundidad Media x 0.79
Ovalada	Longitud x Anchura x Profundidad Media x 6.0	Longitud x Anchura x Profundidad Media x 0.80

PISCINAS INTEX TABLA DE CONTENIDO SALINO

La presente tabla muestra la cantidad de sal que debe usarse para conseguir los deseados 3000 ppm de nivel de sal y cuanta necesitará para mantener este nivel si descendiera más del nivel deseado.

Tamaño de la piscina		Capacidad de agua (calculada al 90% para piscina de estructura y al 80% para piscinas Easy Set y ovales		Sal necesaria para el arranque 3.0g/L (3000ppm)				Sal necesaria cuando se detecta Bajo nivel de sal (Código "91")			
		(Galones)	(Litros)	ECO20220/ ECO20230		ECO15220/ ECO15230		ECO20220/ ECO20230		ECO15220/ ECO15230	
				(Libras)	(Kilogramos)	(Libras)	(Kilogramos)	(Libras)	(Kilogramos)	(Libras)	(Kilogramos)
PISCINA INTEX SOBRE EL SUELO (AGP'S)											
PISCINA EASY SET®	15' x 33" (457cm x 84cm)	2587	9792	–	–	65	30	–	–	20	10
	15' x 36" (457cm x 91cm)	2822	10681	–	–	65	30	–	–	20	10
	15' x 42" (457cm x 107cm)	3284	12430	–	–	80	35	–	–	20	10
	15' x 48" (457cm x 122cm)	3736	14141	–	–	95	45	–	–	25	10
	16' x 42" (488cm x 107cm)	3754	14209	–	–	95	45	–	–	25	10
	16' x 48" (488cm x 122cm)	4273	16173	–	–	110	50	–	–	30	15
	16' x 52" (488cm x 132cm)	4614	17464	–	–	115	50	–	–	30	15
	18' x 42" (549cm x 107cm)	4786	18115	120	55	120	55	30	15	30	15
	18' x 48" (549cm x 122cm)	5455	20647	135	60	135	60	35	15	35	15
PISCINA DE ESTRUCTURA METÁICA CIRCULAR	15' x 36" (457cm x 91cm)	3282	12422	–	–	80	35	–	–	20	10
	15' x 42" (457cm x 107cm)	3861	14614	–	–	100	45	–	–	25	10
	15' x 48" (457cm x 122cm)	4440	16805	–	–	110	50	–	–	30	15
	16' x 48" (488cm x 122cm)	5061	19156	–	–	125	55	–	–	35	15
	18' x 48" (549cm x 122cm)	6423	24311	160	75	160	75	40	20	40	20
	21' x 52" (640cm x 132cm)	9533	36082	240	110	-	-	60	30	-	-
	24' x 52" (732cm x 132cm)	12481	47241	310	140	-	-	80	35	-	-
PISCINA CON ESTRUCTURA REFORZADA ULTRA FRAME®	16' x 48" (488cm x 122cm)	5061	19156	–	–	125	55	–	–	35	15
	18' x 48" (549cm x 122cm)	6423	24311	160	75	160	75	40	20	40	20
	18' x 52" (549cm x 132cm)	6981	26423	175	80	175	80	45	20	45	20
	20' x 48" (610cm x 122cm)	7947	30079	210	90	210	90	50	25	50	25
	22' x 52" (671cm x 132cm)	10472	39637	260	120	-	-	65	30	-	-
	24' x 52" (732cm x 132cm)	12481	47241	310	140	-	-	80	35	-	-
	26 'x 52" (792cm x 132cm)	14667	55515	365	165	-	-	90	40	-	-
SET DE LA PISCINA SEQUOIA SPIRIT®	15'8" x 49" (478cm x 124cm)	4440	16805	110	50	110	50	30	15	30	15
	16'8" x 49" (508cm x 124cm)	5061	19156	125	55	125	55	35	15	35	15
	18'8" x 53" (569cm x 135cm)	6981	26423	175	80	175	80	45	20	45	20
PISCINA DE ESTRUCTURA OVAL	10' x 18' x 42" (305cm x 549cm x 107cm)	2885	10920	70	30	70	30	20	10	20	10
	12' x 20' x 48" (366cm x 610cm x 122cm)	4393	16628	110	50	110	50	30	15	30	15
PISCINA CON ESTRUCTURA REFORZADA RECTANGULAR ULTRA FRAME	9' x 15' x 48" (274cm x 457cm x 122cm)	3484	13187	–	–	90	40	–	–	25	10
	9' x 18' x 52" (274cm x 549cm x 132cm)	4545	17203	115	50	115	50	30	15	30	15
	10' x 20' x 52" (305cm x 610cm x 132cm)	5835	22085	145	65	145	65	40	20	40	20
	12' x 24' x 52" (366cm x 732cm x 132cm)	8403	31805	210	95	210	95	55	25	55	25
	16' x 32' x 52" (488cm x975cm x 132cm)	14364	54368	360	165	-	-	90	40	-	-

TABLA DE ÁCIDO CIANÚRICO PARA PISCINAS MARCA INTEX

El ácido cianúrico es una sustancia química que reduce la pérdida de cloro en el agua debido a la acción de los rayos ultravioletas. Para lograr un rendimiento óptimo le recomendamos mantener el nivel de concentración de ácido cianúrico en aproximadamente un 1% en relación con la sal, es decir, 45 kg (100 libras) de sal x 1% = 0,45 kg (1 libras) de ácido cianúrico.
Si el agua de la piscina está sucia, no agregue estabilizador de cloro (ácido cianúrico), ya que se desacelerará el tiempo de saneamiento del dispositivo. Bajo esta condición se debe usar la opción "BOOST", vea los pasos del ciclo "BOOST" en su manual. Una vez que el agua de la piscina quede limpia, puede añadir ácido cianúrico.

Tamaño de la piscina		Capacidad de agua (calculada al 90% para piscina de estructura y al 80% para piscinas Easy Set y ovales		Ácido cianúrico necesario para el arranque 0.03g/L (30ppm)			
		(Galones)	(Litros)	ECO20220/ECO20230		ECO15220/ECO15230	
				(Libras)	(Kilogramos)	(Libras)	(Kilogramos)
PISCINA INTEX SOBRE EL SUELO (AGP'S)							
PISCINA EASY SET®	15' x 33" (457cm x 84cm)	2587	9792	-	-	0.6	0.3
	15' x 36" (457cm x 91cm)	2822	10681	-	-	0.7	0.3
	15' x 42" (457cm x 107cm)	3284	12430	-	-	0.8	0.4
	15' x 48" (457cm x 122cm)	3736	14141	-	-	0.9	0.4
	16' x 42" (488cm x 107cm)	3754	14209	-	-	0.9	0.4
	16' x 48" (488cm x 122cm)	4273	16173	-	-	1.1	0.5
	16' x 52" (488cm x 132cm)	4614	17464	-	-	1.2	0.5
	18' x 42" (549cm x 107cm)	4786	18115	1.2	0.5	1.2	0.5
	18' x 48" (549cm x 122cm)	5455	20647	1.4	0.6	1.4	0.6
PISCINA DE ESTRUCTURA METÁICA CIRCULAR	15' x 36" (457cm x 91cm)	3282	12422	-	-	0.8	0.4
	15' x 42" (457cm x 107cm)	3861	14614	-	-	1.0	0.4
	15' x 48" (457cm x 122cm)	4440	16805	-	-	1.1	0.5
	16' x 48" (488cm x 122cm)	5061	19156	-	-	1.3	0.6
	18' x 48" (549cm x 122cm)	6423	24311	1.6	0.7	1.6	0.7
	21' x 52" (640cm x 132cm)	9533	36082	2.4	1.1	-	-
	24' x 52" (732cm x 132cm)	12481	47241	3.1	1.4	-	-
PISCINA CON ESTRUCTURA REFORZADA ULTRA FRAME®	16' x 48" (488cm x 122cm)	5061	19156	-	-	1.3	0.6
	18' x 48" (549cm x 122cm)	6423	24311	1.6	0.7	1.6	0.7
	18' x 52" (549cm x 132cm)	6981	26423	1.7	0.8	1.7	0.8
	20' x 48" (610cm x 122cm)	7947	30079	2.0	0.9	2.0	0.9
	22' x 52" (671cm x 132cm)	10472	39637	2.6	1.2	-	-
	24' x 52" (732cm x 132cm)	12481	47241	3.1	1.4	-	-
	26 'x 52" (792cm x 132cm)	14667	55515	3.7	1.7	-	-
SET DE LA PISCINA SEQUOIA SPIRIT®	15'8" x 49" (478cm x 124cm)	4440	16805	1.1	0.5	1.1	0.5
	16'8" x 49" (508cm x 124cm)	5061	19156	1.3	0.6	1.3	0.6
	18'8" x 53" (569cm x 135cm)	6981	26423	1.7	0.8	1.7	0.8
PISCINA DE ESTRUCTURA OVAL	10' x 18' x 42" (305cm x 549cm x 107cm)	2885	10920	0.7	0.3	0.7	0.3
	12' x 20' x 48" (366cm x 610cm x 122cm)	4393	16628	1.1	0.5	1.1	0.5
PISCINA CON ESTRUCTURA REFORZADA RECTANGULAR ULTRA FRAME	9' x 15' x 48" (274cm x 457cm x 122cm)	3484	13187	-	-	0.9	0.4
	9' x 18' x 52" (274cm x 549cm x 132cm)	4545	17203	1.1	0.5	1.1	0.5
	10' x 20' x 52" (305cm x 610cm x 132cm)	5835	22085	1.5	0.7	1.5	0.7
	12' x 24' x 52" (366cm x 732cm x 132cm)	8403	31805	2.1	1.0	2.1	1.0
	16' x 32' x 52" (488cm x975cm x 132cm)	14364	54368	3.6	1.6	-	-

PISCINAS INTEX HORARIO DE FUNCIONAMIENTO (CON ÁCIDO CIANÚRICO)

Tamaño de la piscina		Capacidad de agua (calculada al 90% para piscina de estructura y al 80% para piscinas Easy Set y ovales		Tiempo de funcionamiento (Horas) a diferente temperatura de aire/ambiente					
				ECO20220/ECO20230			ECO15220/ECO15230		
		(Galones)	(Litros)	10 - 19°C (50 - 66°F)	20 - 28°C (68 - 82°F)	29 - 36°C (84 - 97°F)	10 - 19°C (50 - 66°F)	20 - 28°C (68 - 82°F)	29 - 36°C (84 - 97°F)
PISCINA INTEX SOBRE EL SUELO (AGP'S)									
PISCINA EASY SET®	15' x 33" (457cm x 84cm)	2587	9792	-	-	-	2	2	3
	15' x 36" (457cm x 91cm)	2822	10681	-	-	-	2	2	3
	15' x 42" (457cm x 107cm)	3284	12430	-	-	-	2	3	4
	15' x 48" (457cm x 122cm)	3736	14141	-	-	-	3	3	4
	16' x 42" (488cm x 107cm)	3754	14209	-	-	-	3	3	4
	16' x 48" (488cm x 122cm)	4273	16173	-	-	-	3	3	4
	16' x 52" (488cm x 132cm)	4614	17464	-	-	-	3	4	5
	18' x 42" (549cm x 107cm)	4786	18115	2	2	3	3	4	5
	18' x 48" (549cm x 122cm)	5455	20647	2	3	4	4	4	5
PISCINA DE ESTRUCTURA METÁICA CIRCULAR	15' x 36" (457cm x 91cm)	3282	12422	-	-	-	2	3	4
	15' x 42" (457cm x 107cm)	3861	14614	-	-	-	3	3	4
	15' x 48" (457cm x 122cm)	4440	16805	-	-	-	3	4	5
	16' x 48" (488cm x 122cm)	5061	19156	-	-	-	4	4	5
	18' x 48" (549cm x 122cm)	6423	24311	3	3	4	5	5	6
	21' x 52" (640cm x 132cm)	9533	36082	4	5	6	-	-	-
	24' x 52" (732cm x 132cm)	12481	47241	6	6	7	-	-	-
PISCINA CON ESTRUCTURA REFORZADA ULTRA FRAME®	16' x 48" (488cm x 122cm)	5061	19156	-	-	-	4	4	5
	18' x 48" (549cm x 122cm)	6423	24311	3	3	4	5	5	6
	18' x 52" (549cm x 132cm)	6981	26423	3	4	5	5	6	7
	20' x 48" (610cm x 122cm)	7947	30079	4	4	5	6	6	7
	22' x 52" (671cm x 132cm)	10472	39637	5	5	6	-	-	-
	24' x 52" (732cm x 132cm)	12481	47241	6	6	7	-	-	-
	26 'x 52" (792cm x 132cm)	14667	55515	7	8	8	-	-	-
SET DE LA PISCINA SEQUOIA SPIRIT®	15'8" x 49" (478cm x 124cm)	4440	16805	2	2	3	3	4	5
	16'8" x 49" (508cm x 124cm)	5061	19156	2	3	4	4	4	5
	18'8" x 53" (569cm x 135cm)	6981	26423	3	4	5	5	6	7
PISCINA DE ESTRUCTURA OVAL	10' x 18' x 42" (305cm x 549cm x 107cm)	2885	10920	1	1	2	2	2	3
	12' x 20' x 48" (366cm x 610cm x 122cm)	4393	16628	2	2	3	3	4	5
PISCINA CON ESTRUCTURA REFORZADA RECTANGULAR ULTRA FRAME	9' x 15' x 48" (274cm x 457cm x 122cm)	3484	13187	-	-	-	2	3	4
	9' x 18' x 52" (274cm x 549cm x 132cm)	4545	17203	2	2	3	3	4	5
	10' x 20' x 52" (305cm x 610cm x 132cm)	5835	22085	3	3	4	4	5	6
	12' x 24' x 52" (366cm x 732cm x 132cm)	8403	31805	4	4	5	6	7	8
	16' x 32' x 52" (488cm x975cm x 132cm)	14364	54368	7	7	8	-	-	-

CÁLCULO DE SAL PARA PISCINA

Sal necesaria para el arranque (Libras)	Sal necesaria para el arranque (Kilogramos)	Sal necesaria cuando se detecte bajo nivel de sal (Libras)	Sal necesaria cuando se detecte bajo nivel de sal (Kilogramos)
Capacidad de agua (galones) x 0.025	Capacidad de agua (litros) x 0.003	Capacidad de agua (galones) x 0.0067	Capacidad de agua (litros) x 0.0008

PISCINAS NO PERTENECIENTE A INTEX TABLA DE CONTENIDO SALINO

Capacidad de agua		Sal necesaria para el arranque				Sal necesaria cuando se detecta Bajo nivel de sal (Código "91")			
(Galones)	(Litros)	ECO20220/ECO20230		ECO15220/ECO15230		ECO20220/ECO20230		ECO15220/ECO15230	
		(Libras)	(Kilogramos)	(Libras)	(Kilogramos)	(Libras)	(Kilogramos)	(Libras)	(Kilogramos)
2000	7500	50	20	50	20	10	5	10	5
4000	15000	100	45	100	45	25	10	25	10
6000	22500	150	65	150	65	40	20	40	20
8000	30000	200	90	-	-	55	25	-	-
8500	32000	-	-	210	95	-	-	55	25
10000	37500	250	110	-	-	70	30	-	-
12000	45500	300	135	-	-	80	35	-	-
14000	53000	350	160	-	-	95	45	-	-

TABLA DE ÁCIDO CIANÚRICO PARA PISCINAS DE OTRAS MARCAS (NO INTEX)

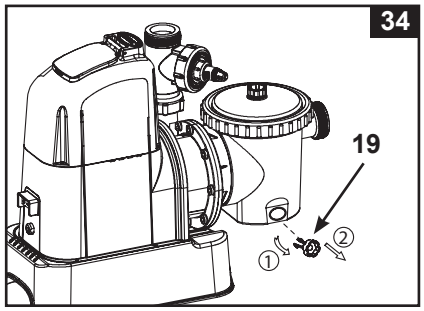
Capacidad de agua		Ácido cianúrico necesario para el arranque 0.03g/L (30ppm)			
(Galones)	(Litros)	ECO20220/ECO20230		ECO15220/ECO15230	
		(Libras)	(Kilogramos)	(Libras)	(Kilogramos)
2000	7500	0.5	0.23	0.5	0.23
4000	15000	1.0	0.45	1.0	0.45
6000	22500	1.5	0.68	1.5	0.68
8000	30000	2.0	0.90	-	-
8500	32000	-	-	2.13	0.96
10000	37500	2.5	1.13	-	-
12000	45500	3.0	1.37	-	-
14000	53000	3.5	1.59	-	-

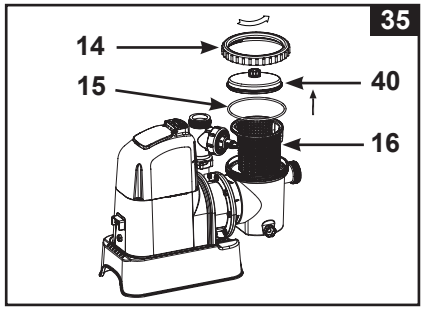
PISCINAS NO PERTENECIENTE A INTEX HORARIO DE FUNCIONAMIENTO

Capacidad de agua		Tiempo de funcionamiento (Horas) a diferente temperatura de aire/ambiente					
(Galones)	(Litros)	ECO20220/ECO20230			ECO15220/ECO15230		
		10 - 19°C (50 - 66°F)	20 - 28°C (68 - 82°F)	29 - 36°C (84 - 97°F)	10 - 19°C (50 - 66°F)	20 - 28°C (68 - 82°F)	29 - 36°C (84 - 97°F)
2000	7500	1	1	1	1	2	3
4000	15000	2	2	3	3	3	4
6000	22500	3	3	4	4	5	6
8000	30000	4	4	5	-	-	-
8500	32000	-	-	-	6	7	8
10000	37500	5	5	6	-	-	-
12000	45500	6	6	7	-	-	-
14000	53000	7	7	8	-	-	-

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL ANTEFILTRO DEL MOTOR

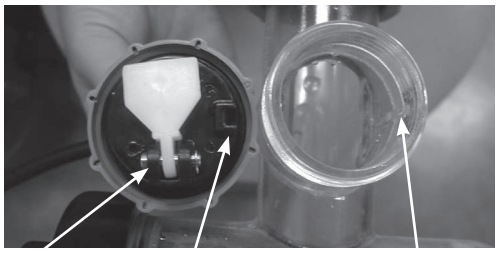
1. Asegúrese que la depuradora esté desconectada, y desconecte el cable de la salida de corriente.
2. Gire ambos reguladores completamente en el sentido de las agujas del reloj hasta el tope. Esto cierra la válvula, y previene que el agua salga de la piscina.
3. Libere primero la presión abriendo la válvula para drenar residuos **(19)** ubicada en la parte inferior de la de carcasa del antefiltro **(vea el dibujo 34)**.
4. Desenrosque en sentido antihorario la tapa para hojas **(14)** y luego quite la canastilla **(16)** y la junta tórica de la tapa para hojas **(15)** de la carcasa del antefiltro **(vea el dibujo 35)**.
5. Vacíe y lave la canastilla usando una manguera de jardín. También es posible usar un cepillo con cerdas de plástico para quitar sedimentos de la canastilla. No use un cepillo de metal.
6. Limpie y enjuague el interior de la carcasa del antefiltro y la junta tórica de la tapa para hojas con un manguera de jardín.
7. Vuelva a colocar la junta tórica de la tapa para hojas, la canastilla y la tapa para hojas en la carcasa del antefiltro.
8. Cierre nuevamente la válvula para drenar residuos **(19)**.





LIMPIEZA DEL SENSOR DE FLUJO

1. Con un movimiento contrario a las agujas del reloj, desatornille collar del sensor de flujo **(21)** y retírelo del conducto del sensor de flujo **(22)**. Véase referencia de piezas.
2. Si se percibieran depósitos o suciedad en la superficie de sensor del flujo, utilice una manguera del jardín para retirarlos.

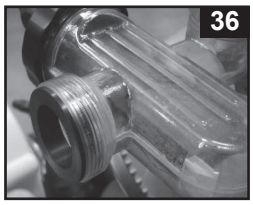


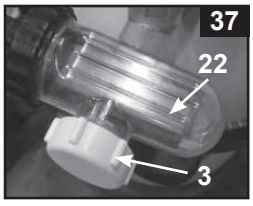
3. Si la purga con la manguera no retira los depósitos, utilice un cepillo de plástico para limpiar la superficie y la charnela si fuera necesario. No use un cepillo de metal.
4. Después de comprobar y limpiar el sensor de flujo alinee el agujero que se encuentra en el sensor de flujo de agua conectado con el conducto, gire la abrazadera en el sentido de las agujas del reloj ajustando el sensor en su posición original. No apriete con fuerza.

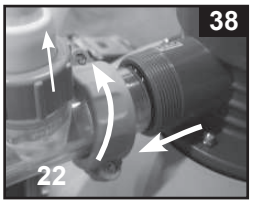
LIMPIEZA DE LA CELDA ELECTROLÍTICA

El electrodo de titanio y los electrodos ECO tienen una función de auto-limpieza incorporada en el programa electrónico de control. En muchos casos esta acción de auto limpieza mantendrá los electrodos funcionando a máxima eficacia. Caso el agua de la piscina sea dura (alto contenido en cal) es posible que los electrodos necesiten una limpieza manual periódica. Para asegurar el máximo rendimiento, se recomienda abrir e inspeccionar los electrodos de titanio y ECO (4 & 5) mensualmente.
Los pasos siguientes son algunas instrucciones sobre cómo limpiar su celda.

1. Desconecte la unidad, desenchufe el cable eléctrico de la toma de entrada eléctrica.
2. Desconecte la manguera **(12)** de la célula electrolítica **(22)** tome la salida y la cubierta con la tapa de desagüe **(3)** de la válvula de 6 vías **(vea el dibujos 36 & 37)**.
3. Retire la célula electrolítica de la salida de la válvula de 6 vías desenroscando la celda electrolítica **(22)** del cuello **(vea el dibujo 38)**.
4. Vierta vinagre de cocina en la célula hasta sumergir las placas de titanio **(vea el dibujo 39)**. Remojar durante 1 hora, luego enjuague las placas con una manguera de jardín de alta presión.
5. Invierta los pasos 2 a 4 para volver a conectar la célula electrolítica.





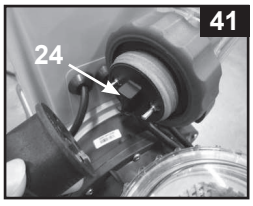


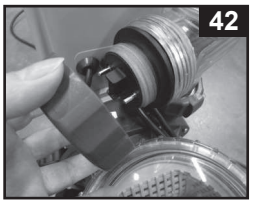


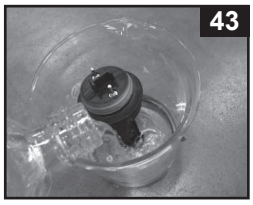
LIMPIEZA DEL ELECTRODO ECO

1. Desconecte la unidad, desenchufe el cable eléctrico de la toma de entrada eléctrica.
2. Desenroscar la tuerca de la toma eléctrica de la célula del electrodo ECO en sentido anti horario y retirar la toma de la célula **(vea el dibujos 40 & 41)**.
3. Desenroscar la tuerca de la célula del electrodo ECO, retirarla y ponerla en un bol o un cazo.
4. Utilizar vinagre de cocina para sumergir la célula del electrodo ECO en el interior del bol o del cazo **(vea el dibujo 43)**. Remojar durante 1 hora, luego enjuague las placas con una manguera de jardín de alta presión.
5. Efectuar los pasos 2 a 4 en sentido contrario para reconectar la célula del electrodo ECO.









MANTENIMIENTO (cont.)

TIRAS REACTIVAS DE INTEX® (INCLUIDAS CON EL PRODUCTO)

Las cintas de test sirven para comprobar, al mismo tiempo, los niveles de "Cloro Libre", "pH", "Dureza del agua" y "Alcalinidad total". Le recomendamos comprobar el agua regularmente y mantener la concentración de cloro entre 0,5 y 3 ppm.

Direcciones y uso

1. Sumerja toda la tira en el agua y retírela de forma inmediata.
2. Mantenga la tira nivelada durante 15 segundos (no quite el exceso de agua de la tira).
3. Compare el cloro libre, el pH y la alcalinidad total de la tira con el cuadro de colores que se adjunta en la etiqueta del embalaje. Ajuste el agua de la piscina si fuera necesario. Una técnica adecuada es importante para el testado del agua. Asegúrese de leer y de seguir las instrucciones de las tiras reactivas.

CUIDADOS DE LA PISCINA Y PRODUCTOS QUÍMICOS

- Todas las piscinas requieren cuidado para mantener el agua limpia y sana. Con químicos adecuados, su filtro puede hacer su trabajo correctamente. Consulte a su proveedor de artículos para piscinas. El le puede dar instrucciones sobre uso de cloro, algicidas y cualquier otro químico necesario para mantener su agua limpia.
- Mantenga los productos químicos fuera del alcance de los niños.
- Nunca use ni cambie los productos químicos cuando la piscina está en uso. Puede irritar sus ojos y su piel.
- Revisión diaria para mantener el balance pH en el agua es muy importante y no se puede sobrepasar. Mantenimiento correcto del nivel de pH se requieren cuando llene su piscina y durante la temporada. Consulte a su proveedor de artículos de piscinas para instrucciones.
- Cuando se llena la piscina por primera vez en la temporada el agua puede ser salobre lo que requiere aditivos adicionales para el agua y más tiempo de filtrado. No permi ta que naden en su piscina hasta que el nivel de pH esté correcto. Consulte a su proveedor de artículos de piscinas para instrucciones.
- El agua con cloro puede dañar cespedes, jardines y plantas. Cuando los niños juegan en el agua su chapoteo puede causar que salga agua de su piscina. El césped abajo de su piscina se secará. Tenga en cuenta que algunos tipos de hierba pueden crecer alrededor de la lona.
- El tiempo de funcionamiento de la depuradora dependerá del tamaño de la piscina, del agua o del uso de la piscina. Puede ir probando con diferentes tiempos de funcionamiento hasta lograr el adecuado.

MANTENIMIENTO DE LA PISCINA Y DEFINICIONES QUÍMICAS

Lectura de química del agua preferida			
	Mínimo	**Ideal**	**Máximo**
Cloro libre	0	0.5 - 3.0 ppm	5.0 ppm
Cloro Combinado	0	0 ppm	0.2 ppm
pH	7.2	7.4 - 7.6	7.8
Alcalinidad total	40 ppm	80 ppm	120 ppm
Dureza del calcio	50 ppm	100 - 250 ppm	350 ppm
Estabilizador (ácido cianúrico)	10 ppm	20 - 40 ppm	50 ppm

Consulte con su proveedor de productos químicos para información sobre tratamiento del agua de la piscina. HOCL- es un antialgas y antibacterias muy efectivo conocido como acido hipoclorhídrico.

Cloro libre -	En el agua se encuentra el Acido Hipocloroso.
Cloro combinado -	Se forma por la reacción del cloro libre con desechos de Amoniaco. Si el resultado es demasiado elevado - Fuerte olor a cloro e irritación ocular.
pH -	Un valor que indica lo ácida o lo básica que es una solución. Si el resultado es demasiado bajo - corrosión de metales, e irritación cutánea y ocular, y destrucción total de la alcalinidad. Si el resultado es demasiado elevado - formación de óxido, agua turbia, funcionamiento menos duradero de los filtros, irritación cutánea y ocular y poca eficacia del cloro.
Alcalinidad total -	Indica el grado de la resistencia del agua al cambio de pH. Determina la velocidad y la facilidad del cambio de pH, por lo que siempre hay que ajustar la alcalinidad total antes que el nivel de pH. Si el resultado es demasiado bajo - corrosión en metales, irritación cutánea y ocular.Una baja alcalinidad provocará la inestabilidad del pH. Cualquier producto químico que se añada al agua tendrá efecto sobre el pH. Si el resultado es demasiado elevado - formación de óxido, agua turbia, irritación cutánea y ocular y poca eficacia del cloro.
Dureza del calcio -	Se refiere a la cantidad de calcio y magnesio disuelta en el agua. Si el resultado es demasiado elevado - Irritación en la piel y en los ojos, dificultad en balancear el agua y baja eficiencia del cloro. formación de óxido y el agua aparecerá turbia.
Estabilizador - (ácido cianúrico)	Los estabilizadores prolongan la vida del cloro en piscinas.

- No añada químicos para el mantenimiento de la piscina directamente en el skimmer. Esto puede producir daños severos en la célula.
- Tener un nivel de sal por encima de los rangos permitidos puede provocar corrosión en el producto.
- Compruebe la fecha de caducidad de las tiras reactivas, ya que pueden dar resultados.
- Si necesita poner más cloro ya que se utiliza bastante la piscina, utilice Tricloro-Triazinetrione o sodium dichloro-s-triazinetrione dihydrate.

ALMACENAMIENTO A LARGO PLAZO Y PREPARATIVOS PARA EL INVIERNO

⚠ CUIDADO

Si permite que se congele agua dentro de la bomba esto averiará el filtro de arena y anulará por completo la garantía. Si es necesario usar un producto anticongelante use únicamente propilén glicol. El propilén glicol no es tóxico y no causa averías en las piezas de plástico del equipo. Otros productos anticongelantes en cambio son sumamente tóxicos y pueden averiar las piezas de plástico del equipo.

1. Antes de vaciar su piscina para guardarla durante una larga temporada asegúrese de direccionar el agua hacia un lugar adecuado y lejos de su casa. Consulte las normas locales a la hora de vaciar el agua de su piscina.
2. Desconecte la unidad, desenchufe el cable eléctrico de la toma de entrada eléctrica.
3. Con la piscina vacía, desconecte todas las mangueras de la bomba y de las válvulas de pistón y quite todos los filtros y émbolos de la pared de la piscina.
4. Desenrosque en sentido antihorario la tapa de la válvula de desagüe **(9)** para desaguar por completo el tanque. La válvula de desagüe está ubicada en el fondo del tanque de filtrado.
5. Desarme el motor de la bomba a partir de la base del tanque.
6. Deje las piezas de la bomba y las mangueras a la intemperie para que se sequen por completo.
7. Petrolee las arandelas y los anillas en forma de "O" para un largo almacenaje:
   - Junta tórica con reborde **(27).**
   - Cierre tórico A **(18).**
   - Anillas en forma de "O" de la manguera de la depuradora **(29)**.
   - Arandelas del montaje de la válvula de la cubierta **(30)**.
   - Arandelas de goma planas para la cubierta **(32)**.
8. Gire la valvula de 6 posiciones y rotela hasta la posición "N". Esto permite que el agua se drene de la válvula. Deje la válvula de 6 vías en esta posición inactiva.
9. Para el almacenamiento lo mejor es guardar todas las piezas secas junto con el motor de la bomba en su embalaje original. Para evitar problemas de condensación o corrosión no tape ni envuelva el motor de la bomba con bolsas plásticas.
10. Guarde el motor de la bomba y los accesorios en un lugar seco. La temperatura del lugar de almacenamiento debe oscilar como máximo entre 0 grados Celsius (32 Fahrenheit) y 40 grados Celsius (104 grados Fahrenheit).

GUÍA DE SOLUCIONES RÁPIDAS

PROBLEMA	VERIFICAR	SOLUCIONES POSIBLES
EL MOTOR NO ARRANCA	• El cable de alimentación está flojo. • El interruptor de seguridad del enchufe se ha soltado. • Motor demasiado caliente y el sistema de protección por sobrecarga apagará el motor. • Modo suspendido o de ahorro de energía.	• El cable debe conectarse a un tomacorrientes de 3 terminales que esté protegido por un interruptor para fallos de conexión a tierra clase A o por un interruptor diferencial. • Resetee el interruptor de seguridad. Si el circuito de seguridad salta repetidas veces, debe de tener un problema en su instalación eléctrica. Apague el interruptor del circuito y llame a un electricista para que resuelva el problema. • Deje que el motor se enfríe y luego vuélvalo a poner en marcha. • Véase "Funcionamiento del clorador salino".
EL FILTRO NO LIMPIA LA PISCINA	• Sin ácido cianúrico. • Cloración o niveles de pH inadecuados. • No hay material de filtrado en el taque. • La válvula de 6 vías se encuentra en una posición incorrecta. • Piscina excesivamente sucia. • Suciedad o arena en el fondo de la piscina. • Pantalla en cesta que restringe el flujo.	• Véase "Tabla de ácido cianúrico". • Ajuste el nivel de cloro o de pH. Consulte a su proveedor habitual. • Llene el tanque con arena para filtrado (consulte la sección «Carga de la arena»). • Coloque la válvula en la posición de «FILTRADO». • Mantenga en funcionamiento el filtro por más tiempo. • Utilizar el limpiafondos de Intex. • Limpie cesta de entrada de la pared de la piscina.
EL FILTRO NO BOMBEA AGUA O EL FLUJO ES MUY LENTO	• Entrada del desagüe obstruido. • Entrada de aire en la línea de absorción. • Piscina excesivamente sucia. • El material del filtro está saturado de residuos. • Boquilla y conector del colador reversible. • Hay una capa o una acumulación de residuos sólidos en la superficie de la arena de filtrado. • Hay una aspiradora para piscinas conectada al sistema.	• Busque obstrucciones en la manguera de absorción o descargue la manguera dentro de la pared de la piscina. • Ajuste las tuercas de las mangueras, chequee si las mangueras están dañadas, chequee el nivel de agua de la piscina. • Limpie la canastilla del antefiltro más a menudo. • Lave el filtro. • Instale la boquilla en la entrada superior de la piscine y el colador en la entrada inferior. • Quite aproximadamente 25 mm (1 pulgada) de arena de ser necesario. • Quite todas las aspiradoras conectadas al sistema.
EL FILTRO NO FUNCIONA	• Nivel de agua bajo. • Costra adherida al colador. • Entrada de aire en la manguera de absorción. • Fallo del motor o propulsor atascado.	• Llene la piscina hasta el nivel adecuado. • Limpie el colador de la entrada de la piscina. • Ajuste las tuerca de las mangueras, chequee si las mangueras están dañadas. • Póngase en contacto con el servicio de reparación y mantenimiento de Intex.
LA VÁLVULA DE 6 VÍAS TIENE PÉRDIDAS	• Falta la junta tórica del tanque de arena. • La junta tórica del tanque de arena está sucia. • La abrazadera no está sujeta firmemente. • La válvula de 6 vías está averiada.	• Quite la tapa de la válvula de 6 vías y verifique que la junta tórica esté en su lugar. • Limpie la junta tórica del tanque de arena con el agua a presión de una manguera de jardín. • Ajuste el perno en el sujetador con la llave provista. • Póngase en contacto con el servicio de reparación y mantenimiento de Intex.
FUGAS EN LAS MANGUERAS	• La manguera no esta bien encajada. • Falta la junta tórica o la junta tórica con reborde en la toma de la manguera.	• Ajuste / Reinstale las tuercas de las mangueras. • Verifique que la junta tórica o la junta tórica con reborde estén bien colocadas y no presenten averías.
EL MANÓMETRO NO FUNCIONA	• La entrada del manómetro está obstruida. • El manómetro está averiado.	• Limpie cualquier obstrucción en la entrada desenroscándolo de la válvula de 6 vías. • Póngase en contacto con el servicio de reparación y mantenimiento de Intex.
CIRCULA ARENA HACIA LA PISCINA	• La arena tiene partículas demasiado pequeñas. • El banco de arena está calcificado.	• Use únicamente arena Silica nro. 20 con una variación del tamaño de las partículas entre 0,45 a 0,85 mm (0,018 a 0,033 pulgadas), y con un coeficiente de uniformidad menor a 1,75. • Cambie la arena.

(261IO) Sand Filter Pump & Saltwater System with Electrocatalysis Oxidation (14" & 16") SPANISH 7.5" X 10.3" PANTONE 295U 08/04/2014

GUÍA DE SOLUCIONES RÁPIDAS (cont.)

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIONES
CLORO INSUFICIENTE	• Sin ácido cianúrico. • Horas insuficientes de funcionamiento de la unidad de clorador salino. • Nivel salino insuficiente (menos de 2000 ppm) en el agua de la piscina. • Pérdida de cloro debido a una excesiva exposición a la luz solar. • La cantidad de bañistas ha aumentado. • Celda electrolítica sucia o atascada. • Alto nivel de exposición a rayos ultravioletas.	• Véase "Tabla de ácido cianúrico". • Aumente la duración diaria de funcionamiento del clorador salino. Véase "Instrucciones de funcionamiento". • Compruebe el nivel de sal con el conjunto de prueba y ajústelo si fuera necesario. Véase "Volúmenes de agua y sal de la piscina". • Utilice el cobertor cuando la piscina no sea utilizada y/o cuando el clorador está funcionando. • Aumente la duración diaria de funcionamiento del clorador salino. Véase "Instrucciones de funcionamiento". • Retire la celda para inspeccionarla, y límpiela si fuera necesario. Véas"Mantenimiento". • Cubrir la piscina con un cobertor para piscinas durante 2 días con el dispositivo en funcionamiento y luego probar el agua con las tiras reactivas. • Si la piscina está limpia y clara, añada estabilizador al agua y luego compruebe.
COPOS BLANCOS EN EL AGUA	• Hay excesiva dureza del calcio presente en el agua.	• Drene alrededor de un 20 a un 25% del agua de la piscina y añada agua limpia para disminuir la dureza del calcio. Inspeccione visualmente la celda elec trolítica por depósitos de calcio y límpiela si fuera necesario.
NO APARECE EL LED	• No hay corriente eléctrica. • El interruptor para fallos de conexión a tierra o el interruptor diferencial no se restablecieron. • Fusible de corriente fundido. • Fallo del LED.	• Enchufe el cable de la celda firmemente en el receptáculo de la envoltura de la celda. • Restablezca el interruptor para fallos de conexión a tierra o el interruptor diferencial. • Póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Intex para su sustitución. • Póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Intex para su sustitución.

GUÍA DE SOLUCIONES RÁPIDAS (cont.)

CÓDIGO DE PANEL LED	PROBLEMA	SOLUCIONES
El código del panel LED se ilumina y se activa la alarma (**NOTA:** desconecte siempre la corriente eléctrica antes de limpiar la unidad e inspeccionarla).		
	**1**. La línea de circulación está bloqueada.	• Asegúrese de que las válvulas desatas cadoras están abiertas (si las hubiera). • Asegúrese de que cesta, la celda están limpias de suciedad. Véase "Mantenimiento". • Baje la válvula de 6 vías, libere todo el aire atrapado en la línea de circulación.
	2. Conexión incorrecta de las mangueras de entrada y salida de agua.	• Compruebe la dirección de las mangueras de entrada y salida de agua. Intercambie la posición de las mangueras si fuera necesario. Véase "Instrucciones de Instalación".
	3. Incrustación en el sensor de flujo.	• Asegúrese de que el sensor de flujo (especialmente la charnela) está limpio. Véase "Mantenimiento".
	4. El cable del sensor de flujo está suelto.	• Conecte el sensor de flujo con firmeza en su receptáculo.
	5. El dispositivo está listo y operando en Lavado, Enjuague o Residuo.	• Ignore la alarma, termine el Lavado, Enjuague o Residuo, después apague el interruptor de ON/OFF del equipo y enciénda de nuevo para reiniciar (reset) la alarma.
	6. Fallo del sensor de flujo.	• Póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Intex para su sustitución.
	**1**. Suciedad o impurezas en las placas de titanio.	• Retire la celda electrolítica para su inspección y límpiela si fuera necesario. Véase "Mantenimiento".
	2. Bajo nivel de sal / Ausencia de sal.	• Añada sal. Véase "Volúmenes de agua y sal de la piscina".
	3. El cable de la celda electrolítica está suelto.	• Asegúrese de que el cable de la celda esté conectado con fuerza en el recep táculo de la celda.
	4. Posible fallo de la celda electrolítica.	• Póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Intex y sustituya la celda si fuera necesario.
	**1**. Nivel elevado de sal.	• Drene parcialmente la piscina y vuelva a llenarla con agua limpia. Véase "Volúmenes de agua y sal de la piscina".
	2. Posible fallo de la celda electrolítica.	• Póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Intex y sustituya la celda si fuera necesario.
	**1**. La pantalla y todas las luces indicadoras están apagadas; el sistema no enciende.	• El voltaje de alimentación es demasiado alto o demasiado bajo (± 20%). Verifique que el nivel de voltaje se encuentra dentro de los límites indica dos en la carcasa del dispositivo. • Póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Intex para su sustitución.

PROBLEMAS DE PISCINA MÁS COMUNES

PROBLEMA	DESCRIPCIÓN	CAUSA	REMEDIO
ALGAS	• Agua verdosa. • Manchas negras o verdes en la lona. • Lona está resbaladiza y/o tiene un mal olor.	• Necesita ajustar el cloro y el nivel de pH.	• Tratamiento de choque con Súper cloro. Corregir el nivel de pH recomendado por su tienda. • Pasar limpiafondos de piscina. • Mantener el nivel de cloro adecuado.
PARTÍCULAS/ CAPA SUSPENDIDA EN EL AGUA	• El agua está tibia y lechosa.	• Agua dura causada por un nivel de pH muy alto. • Contenido de cloro muy bajo. • Materia extraña en el agua.	• pH correcto. Compruebe con su distribuidor para un tratamiento del agua. • Compruebe que tenga un nivel de cloro adecuado.
CRÓNICO NIVEL BAJO DE AGUA	• El agua está más baja que el día anterior.	• La lona o las mangueras tienen algún agujero o fuga. • Las válvulas de desagüe están flojas.	• Reparar con un parche. Apretar todas los tapones y abrazaderas en las mangueras.
SEDIMENTOS EN EL FONDO DE LA PISCINA	• Suciedad o arena en el fondo de la piscina.	• Uso inadecuado, no limpiarse al entrar o salir de la piscina.	• Utilizar el limpiafondos de Intex.
SUCIEDAD EN LA SUPERFICIE	• Hojas, insectos, etc... en la superficie.	• Piscina situada muy cerca de árboles.	• Utilizar limpiasuperficie de Intex.

SEGURIDAD ACUÁTICA

Recrearse en el agua es divertido y terapéutico. Aunque envuelve riesgos inherentes de daños e incluso la muerte. Para reducir el riesgo de daños o lesiones, lea y siga todas las advertencias e instrucciones del producto y del embalaje. Recuerde que aunque las instrucciones de seguridad y las advertencias del producto mencionan los riesgos más comunes de la diversión en el agua, no cubren ni mencionan todos los riesgos y/o peligros.

Para una protección adicional, familiarícese Usted mismo con las siguientes instrucciones, así como con las instrucciones reconocidas nacionalmente por Organizaciones de Seguridad:

- Exija una constante vigilancia. Un adulto competente debe ser designado como "salvavidas" o guardián del agua, especialmente cuando los niños están en la piscina o próximos a ésta.
- Aprenda a nadar.
- Dedique tiempo a aprender primeros auxilios.
- Enseñe a las personas que esten designadas para supervisar los usuarios de la piscina sobre los peligros potenciales así como el uso de dispositivos de protección, tales como puertas cerradas, barreras, etc.
- Instruya a todos los usuarios de la piscina, incluidos los niños, como actuar en caso de emergencia.
- Utilice siempre el sentido común y un buen juicio cuando esté disfrutando de alguna actividad en el agua.
- Supervisión, supervisión y supervisión.

GARANTÍA LIMITADA

Su Filtro de Arena & Clorador Salino ha sido fabricados con los mejores materiales, calidad y mano de obra. Todos los productos Intex han sido cuidadosamente examinados para comprobar que no tienen ningún defecto antes de salir de la fábrica. Esta garantía limitada se aplica sólo al de Filtro de arena & clorador salino y accesorios indicados a continuación.
La siguiente disposición es válida únicamente en los países integrantes de la Unión Europea. La reglamentación legal de la directiva 1999/44/EC no se ve afectada por esta garantía Intex.

La cláusula de garantía sólo concierne al comprador y no es transferible. Esta Garantía Limitada es válida para el período que se indica a continuación desde la fecha de la compra inicial. Conserve su ticket de compra junto con este manual para probar de esta manera su compra en caso de que le sea requerido y siempre debe acompañar a las reclamaciones en garantía en caso contrario será invalidada dicha garantía.

Filtro de arena & clorador salino garantía - 2 años
Electrodo de titanio - 1 año
Electrodo ECO - 1 año
Mangueras, válvulas y Accesorios Garantía - 180 días

Si el defecto de fabricación se encuentra dentro de los plazos que se señalan anteriormente, por favor, póngase en contacto con el correspondiente Centro de Servicio de Intex que aparece en la hoja "Centros Autorizados de Atención". El Servicio Post Venta determinará la validez de la reclamación.

LA GARANTÍA TÁCITA SE LIMITA A LAS CLÁUSULAS INCLUIDAS EN ESTÁ GARANTÍA Y EN NINGÚN CASO INTEX, SUS AGENTES AUTORIZADOS O SUS EMPLEADOS SERÁN RESPONSABLES ANTE EL COMPRADOR O ANTE CUALQUIER OTRA PERSONA POR DAÑOS DIRECTOS O INDIRECTOS. Algunos países o jurisdicciones no permiten la exclusión o limitación de los daños y perjuicios consiguientes o fortuitos, por lo que la limitación o exclusión citada anteriormente puede no corresponder en su caso.

Esta Garantía Limitada no es aplicable si los productos son objeto de negligencia, uso u operación anormal, accidente, mal funcionamiento, voltaje o corriente contraria a las instrucciones de funcionamiento, o los daños causados por circunstancias fuera del control de Intex, incluyendo pero no limitadas a, desgaste normal y los daños causados por la exposición a incendios, inundaciones, heladas, la lluvia u otras fuerzas externas del medio ambiente. Esta garantía limitada será aplicada a aquellas piezas o componentes vendidos por Intex. La presente Garantía limitada no cubre cambios no autorizados, reparaciones o desmontajes realizados por personas ajenas al servicio técnico de Intex.

Los costes relacionados con la pérdida del agua de la piscina, daños químicos o de agua no están cubiertos por la garantía. Lesiones o daños a personas tampoco son cubiertos por la garantía.