

NORMAS IMPORTANTES DE SEGURIDAD

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

QX2100

Krystal Clear™ Bomba con filtro de arena
Número de modelo certificado ECO15220-2 220-230 V~
Número de modelo certificado ECO15230-2 230-240 V~,
50 Hz, 300 W, Hmax 5 m, Hmin 0.19 m, IPX4
Máx. Temperatura del Agua 35°C

QX2600

Krystal Clear™ Bomba con filtro de arena
Número de modelo certificado ECO20220-2 220-230 V~
Número de modelo certificado ECO20230-2 230-240 V~,
50 Hz, 520 W, Hmax 7.5 m, Hmin 0.19 m, IPX4
Máx. Temperatura del Agua 35°C



Es una ilustración.

No seolvide 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 continua 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®

©2022 Intex Marketing Ltd. - Intex Development Co. 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 Development Co. Ltd., 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., Ettenseweg 46, 4706 PB Roosendaal – The Netherlands • Distributed in the UK by Unitex Service (UK) Limited, 21 Holborn Viaduct, London EC1A 2DY, UK.
www.intexcorp.com

TABLA DE CONTENIDOS

Advertencia.....	3
Referencia de piezas.....	4-5
Instrucciones de montaje.....	6-15
Especificaciones del producto.....	8
Instrucciones de funcionamiento.....	16-20
Cuadro de códigos LED.....	21
Volúmenes de agua de piscina y sal.....	22
Piscinas Intex Tabla de contenido salino.....	23
Tabla de ácido cianúrico para piscinas marca Intex.....	24
Piscinas Intex Horario de funcionamiento.....	25
Piscinas No Perteneciente A Intex Tabla de contenido salino.....	26
tabla de ácido cianúrico para piscinas de otras marcas (no intex).....	26
Piscinas no perteneciente a intex horario de funcionamiento.....	26
Mantenimiento.....	27-31
Preparación para almacenar durante un periodo largo.....	31
Resolución de problemas.....	32-33
Principales problemas de las piscinas.....	34
Seguridad acuática.....	34
Garantía Limitada.....	35

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

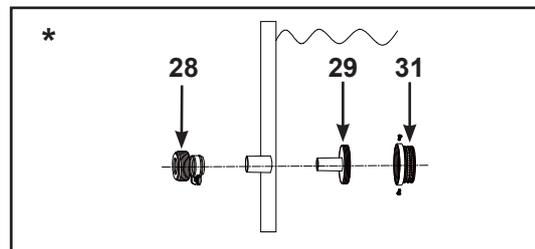
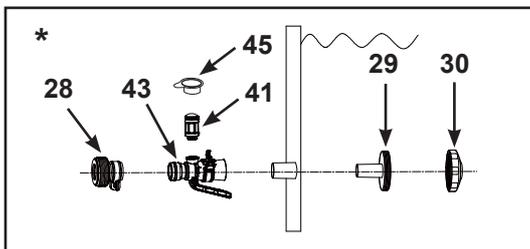
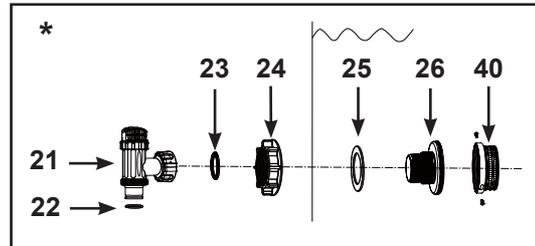
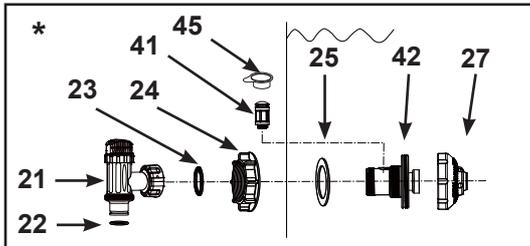
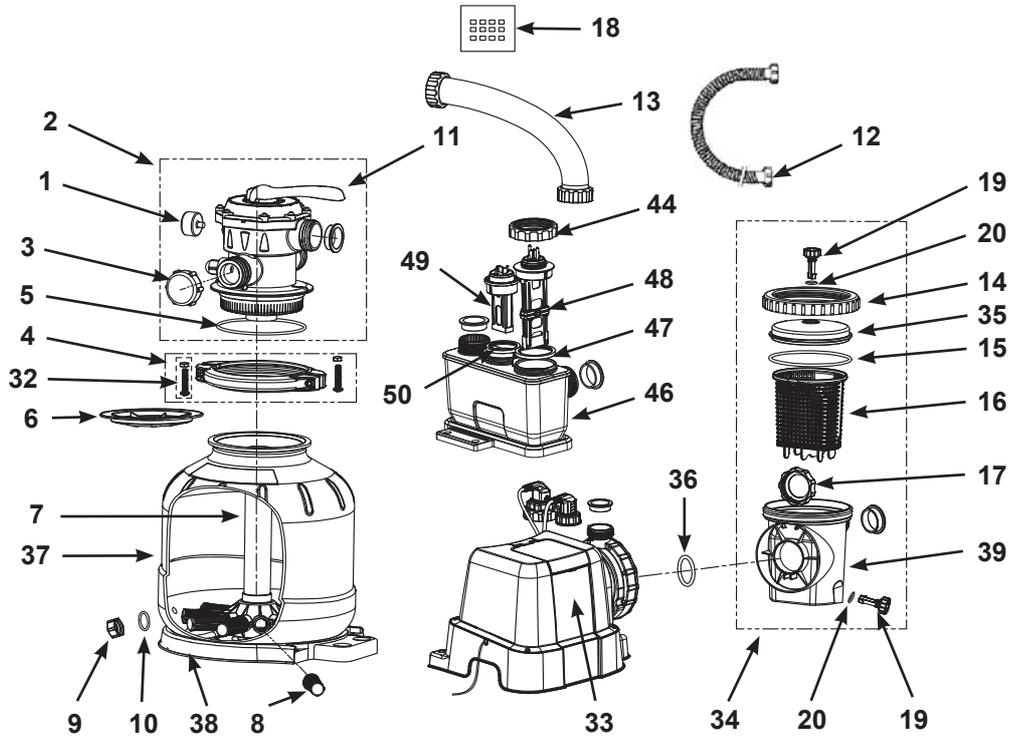
- Este sistema de agua salada está diseñado solo para producir hipoclorito de sodio. No supervisa ni controla los niveles de hipoclorito de sodio en la piscina. El propietario de la piscina es el responsable de supervisar y mantener los niveles de cloro libre dentro del intervalo recomendado de 0,5 a 3,0 partes por millón (ppm). El propietario de la piscina es el responsable de comprobar regularmente el nivel de cloro libre mientras está en funcionamiento la bomba de la piscina, y de ajustar adecuadamente el sistema de agua salada.
- 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.
- Riesgo de descargas eléctricas. Conecte la depuradora a enchufes protegidos por una toma de suelo (GFCI) 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 o GFCI consulte a un electricista cualificado, corriente máxima de 30 mA. No utilice un dispositivo diferencial residual portátil (PRCD).
- Desconecte siempre la depuradora de la toma de tierra antes de quitarla, limpiarla o hacerle algún ajuste.
- El enchufe debe estar accesible después de que la piscina se instale.
- No entierre el cable eléctrico. Ponga el cable donde no lo puedan dañar con cortacéspedes ó cualquier otra herramienta.
- Si el cable de corriente está 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 extensión, 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 2 m (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 marcha la depuradora cuando la piscina esté con gente dentro.
- Utilizar este producto solamente en piscinas autoportantes. Una piscina almacenable está construida de tal forma que se puede desmontar fácilmente 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 DISPOSITIVO, 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 verificar el contenido y familiarizarse con todas las piezas.



" * ": Estas piezas no vienen incluidas si la bomba no se adquirió como parte del conjunto de la piscina. Póngase en contacto con nuestros Centros de Servicio Autorizados para pedir dichas piezas si fuera necesario.

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

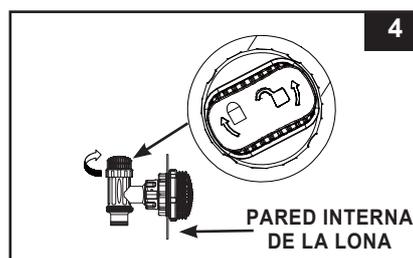
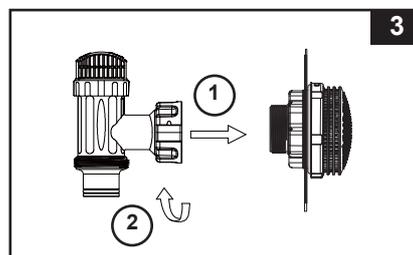
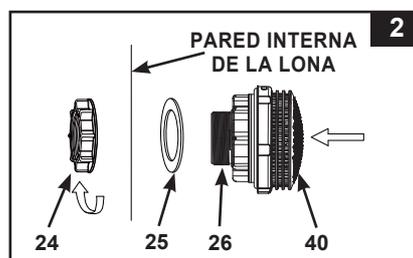
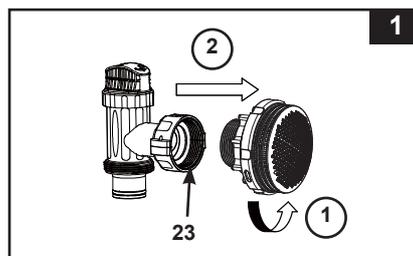
PIEZA NÚM.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	REFERENCIA N°	
			ECO20220-2/ECO20230-2	ECO15220-2/ECO15230-2
1	MANÓMETRO	1	11224	11411
2	VÁLVULA DE 6 VÍAS	1	11496	11378
3	TAPA DEL DESAGÜE DE SALIDA	1	11131	11131
4	ABRAZADAREA	1	11380	11380
5	JUNTA TÓRICA DEL TANQUE	1	11379	11379
6	REJILLA DE ARENA	1	11382	11382
7	CAÑO CENTRAL	1	11814	11813
8	LATERAL	12	11384	11384
9	TAPÓN DE LA VÁLVULA DE VACIADO	1	11456	11456
10	JUNTA TÓRICA DE LA VÁLVULA DE DESAGÜE	1	11385	11385
11	JUNTA TÓRICA CON REBORDE	7	11228	11228
12	MANGUERA CON TUERCAS	2	11010	11010
13	MANGUERA DE CONEXIÓN DEL FILTRO DE ARENA	2	11535	11388
14	ROSCA DE LA TAPA	1	11479	11822
15	JUNTA TÓRICA DE LA TAPA PARA HOJAS	1	11232	11824
16	CESTA	1	11260	11821
17	TUERCA DE LA CARCASA DEL FILTRO	1	11261	11261
18	TIRAS DE PRUEBA	1	19635	19635
19	VÁLVULA DE ESCAPE DE AIRE/VÁLVULA PARA DRENAR RESIDUOS	2	10460	10460
20	ANILLA DE LA VÁLVULA EN FORMA DE "O"	2	10264	10264
21*	VÁLVULA DESATASCADORA (INCLUYE ANILLA DE LA MANGUERA EN FORMA DE "O" & ARANDELA DE GOMA DE MONTAJE DE LA VÁLVULA DESATASCADORA)	2	10747	10747
22*	ANILLA DE LA MANGUERA EN FORMA DE "O"	2	10262	10262
23*	ARANDELA DE GOMA DE MONTAJE DE LA VÁLVULA DESATASCADORA	2	10745	10745
24*	TUERCA DEL FILTRO	2	10256	10256
25*	ARANDELA DE GOMA PLANA	2	10255	10255
26*	CONECTOR DEL FILTRO ENROSCABLE	1	10744	10744
27*	BOQUILLA AJUSTABLE DE LA ENTRADA DEL CHORRO DE LA PISCINA	1	12369	12369
28*	ADAPTADOR B	2	10722	10722
29*	CONECTOR DEL COLADOR	2	11070	11070
30*	BOQUILLA DE LA ENTRADA DEL CHORRO DE LA PISCINA	1	13162	13162
31*	FILTRO DE REJILLA	1	12197	12197
32	TORNILLO	2	11381	11381
33	BOMBA DE MOTOR Y CONTROL	1	13040	13038
34	INSTALACIÓN DEL ANTEFILTRO	1	11371	11826
35	TAPA PARA HOJAS	1	11480	11823
36	JUNTA DE ENTRADA DEL MOTOR DE LA DEPURADORA DE ARENA	2	11457	11457
37	TANQUE PARA DEPURADORA DE ARENA	1	12714	12713
38	BASE PARA EL TANQUE DE LA DEPURADORA DE ARENA	1	12870	12869
39	CARCASA DEL ANTEFILTRO	1	12099	12100
40*	FILTRO DE REJILLA	1	12198	12198
41*	VÁLVULA DEL CHORRO DE AIRE	1	12363	12363
42*	CONECTOR ROSCADO DE ENTRADA DE AIRE	1	12372	12371
43*	ADAPTADOR DE LA ENTRADA DE AIRE DE LA PISCINA	1	12368	12368
44*	TUERCA PARA CELDA ELECTROLÍTICA	1	13044	13044
45*	TAPÓN DE LA VÁLVULA DEL CHORRO DE AIRE	1	12373	12373
46	CELDA ELECTROLÍTICA	1	12864	12864
47	CIERRE TÓRICO	1	12871	12871
48	ELECTRODO DE TITANIO	1	13043	13042
49	ELECTRODO ECO	1	12875	12874
50	ELECTRODO DE JUNTA TÓRICA ECO	1	12876	12876

" * ": Estas piezas no vienen incluidas si la bomba no se adquirió como parte del conjunto de la piscina. Póngase en contacto con nuestros Centros de Servicio Autorizados para pedir dichas piezas si fuera necesario. Cuando pida piezas nuevas, asegúrese de dar el número de modelo y de piezas.

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

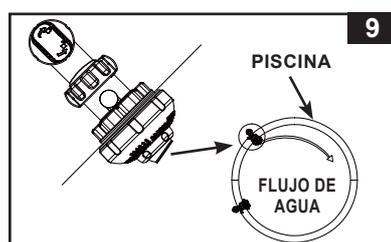
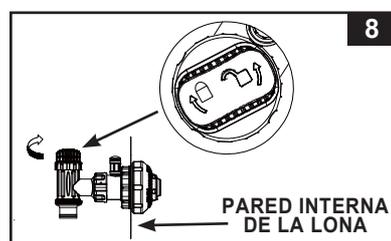
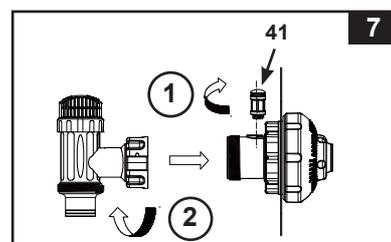
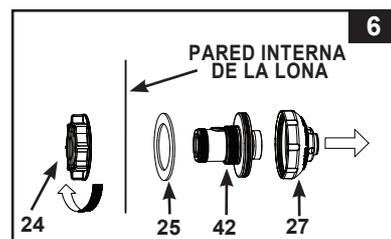
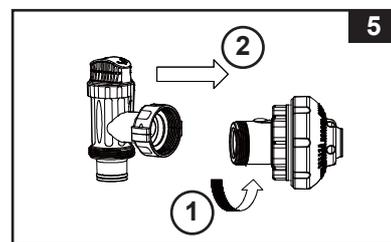
La rejilla filtradora evita que los objetos grandes atasquen o dañen la bomba del filtro. Si su piscina tiene el aro inflable, instale el colador, la boquilla y la válvula antes de inflar el aro. A continuación le explicamos como instalar los diferentes componentes. Siga las siguientes instrucciones:

1. Desatornillar la unión de la válvula desatascadora del conector enroscable del filtro (26), siguiendo el movimiento de las agujas del reloj (vea el dibujo 1). Tener cuidado de no perder la arandela de goma (23). Sitúe la válvula desatascadora en el suelo en un lugar seguro.
2. Desatornillar la tuerca del filtro (24) del conector enroscable (26). Deje la arandela plana (25) en el conector (26).
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 (26) 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 (24) mirando la pared exterior de la lona atornillar esta tuerca (24), siguiendo el movimiento de las agujas del reloj, contra el conector enroscable (26) (vea el dibujo 2).
5. Enrosque la pieza (24) en el conector (26).
6. Sujete la válvula desatascadora. Coloque la arandela de goma (23) en su sitio.
7. En el sentido de las agujas del reloj atornillar la unión de la válvula desatascadora al conector enroscable (26) (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)

- Desenrosque la unión de la válvula de paso, girándola en sentido antihorario, del conector roscado de la entrada de aire (42) (vea el dibujo 5). Tener cuidado de no perder la arandela de goma (23). Sitúe la valvula desatascadora en el suelo en un lugar seguro.
- Desenrosque la tuerca del filtro (24) girándola en sentido antihorario, del conector roscado de la entrada de aire (42). Deje la arandela plana (25) en el conector (42).
- Instale la boquilla y la válvula en la parte superior de la entrada del agua a la piscina. Desde el revestimiento interno de la piscina, inserte la unión de la boquilla (27 y 42) en uno de los orificios recortados con la arandela ubicada en el conector y colocada contra la pared interna del revestimiento.
- Antes de encajarlas, lubricar las roscas con aceite. Luego, con la parte plana de la tuerca del filtro (24) mirando hacia la pared externa del revestimiento, enrosque la tuerca del filtro (24) girándola en sentido antihorario en el conector roscado de la entrada del aire (42) (vea el dibujo 6).
- Apriete con los dedos la boquilla ajustable del chorro de entrada de la piscina (27) y la tuerca del filtro (24) en el conector roscado de la entrada del aire (42).
- Sujete la valvula desatascadora. Coloque la arandela de goma (23) en su sitio.
- Enrosque la válvula del chorro de aire (41) en el conector roscado de la entrada del aire (42). **NOTE:** Compruebe que la válvula del chorro de aire está bien apretada y mirando hacia arriba. Enrosque la unión de la válvula de paso girándola en sentido antihorario en el conector roscado de la entrada del aire (42) (vea el dibujo 7).
- 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).
- Ajuste la dirección de la boquilla hacia fuera de la salida de la piscina para mejorar la circulación (vea el dibujo 9).
- 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.



NOTA: No cubra la válvula del chorro de aire (41) con el tapón de la válvula (45) en situación normal o cuando la bomba está en funcionamiento. Véase “Guía de averías”.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

El filtro de arena quita las partículas en suspensión pero no 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.

Número de modelo certificado:	ECO20220-2/ECO20230-2	ECO15220-2/ECO15230-2
Voltaje:	220-240 Volt AC	220-240 Volt AC
Potencia:	520 W	300 W
Nivel ideal de sal:	3000 ppm (partes por millón)	3000 ppm
Volumen de salida del cloro/tour:	11 gramos/hora	7 gramos/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 (1.07 ft ²)
Caudal en la salida de la bomba:	10.0 m ³ /hora (2650 galones/hora)	7.9 m ³ /hora (2100 galones/hora)
Cantidad de material recomendado para el filtro:	N ° 20, arena de sílice 55 Kg (120 libras) o arena de vidrio 38 Kg. (85 libras).	N ° 20, arena de sílice 35 Kg (77 libras) o arena de vidrio 25 Kg. (55 libras).
Material recomendado para el filtro (No incluido):	N ° 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"	

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

HERRAMIENTAS NECESARIAS: Un (1) desatornillador Phillips

Ubicación de la bomba e instalación:

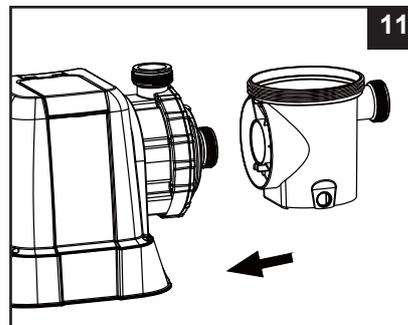
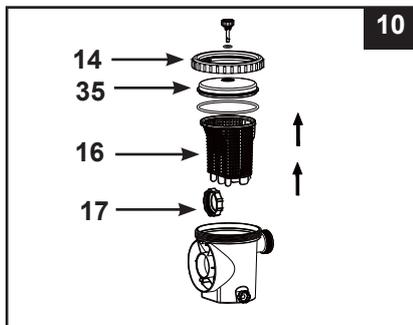
- El equipo debe instalarse sobre una base plana y firme que no sufra vibraciones.
- El lugar de instalación debe estar protegido de las inclemencias del tiempo, la humedad, posibles inundaciones y bajas temperaturas.
- El lugar debe ser de fácil acceso y contar con suficiente espacio y luz como para 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.

Solo de uso domestico.

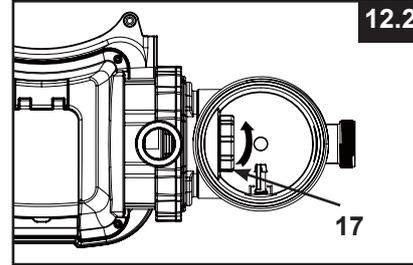
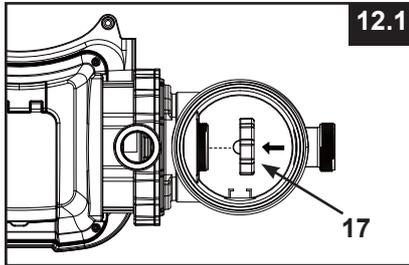
Armado e instalación del motor:

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 rosca de la tapa (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. **NOTA:** Haga coincidir el conector de la carcasa del antefiltro con la entrada de agua del motor (vea el dibujo 11).

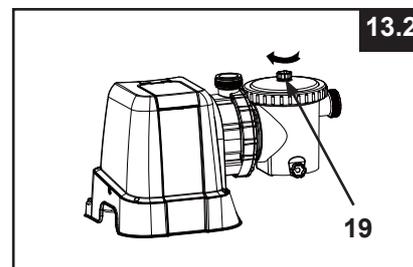
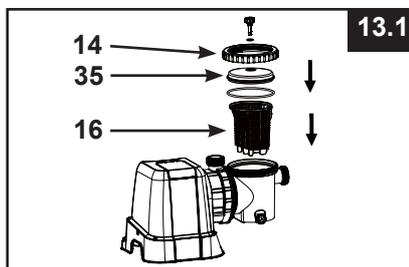


INSTRUCCIONES DE MONTAJE (cont.)

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 rosca de la tapa (14) en la carcasa del antefiltro (vea el dibujos 13.1 & 13.2).



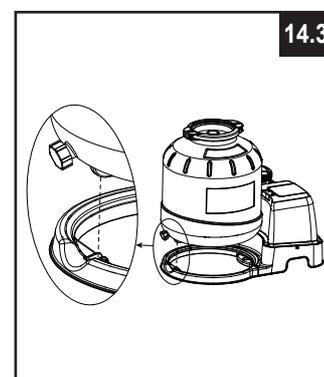
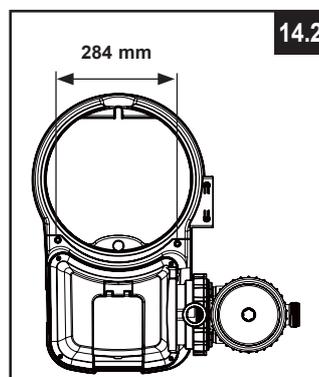
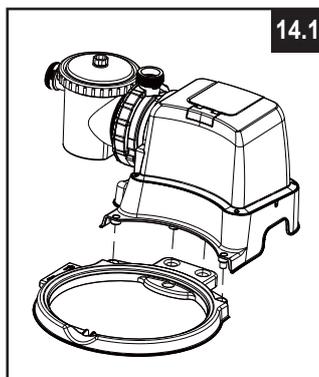
Instalación del tanque de arena:

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). **NOTA:** 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 caídas accidentadas.

- Los agujeros de sujeción tienen un diámetro de 6,4 mm y un espacio entre ellos de 284 mm.
- Utilice dos tornillos y tuercas con un máximo de 6,4 mm de diámetro.



INSTRUCCIONES DE MONTAJE (cont.)

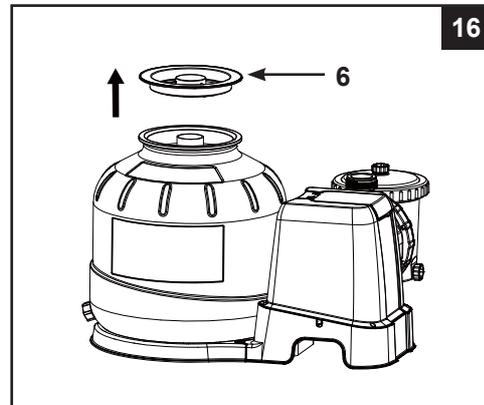
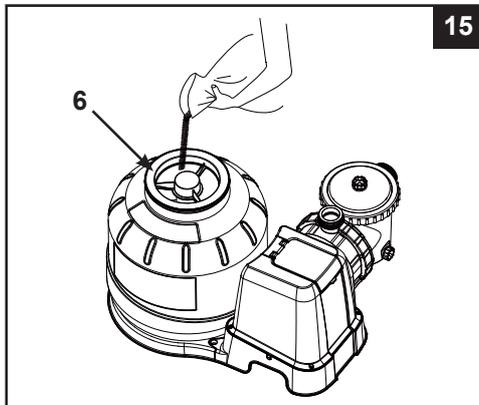
Carga de la arena:

IMPORTANTE: Utilice N ° 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.

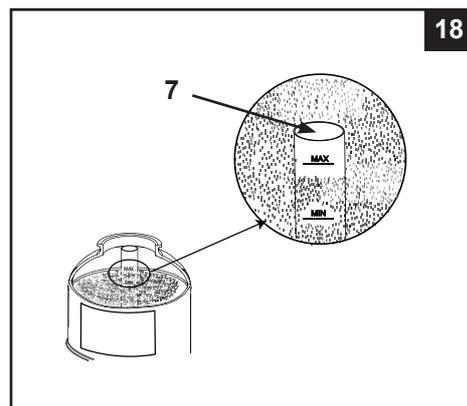
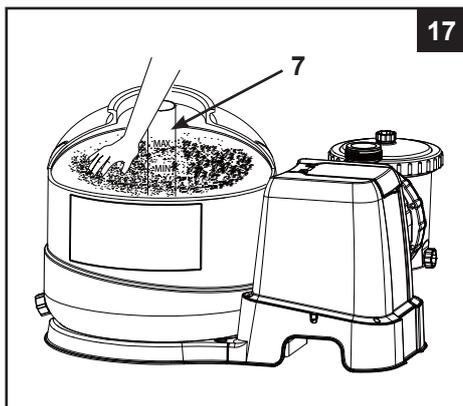
Utilizar solamente el método de filtrado especificado por el fabricante.

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 (6) 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 (6) 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 (7) de golpes fuertes (vea el dibujo 17). Coloque la rejilla de arena (6) de nuevo y siga vertiendo arena 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 (vea el dibujo 18).



5. Retire la rejilla de arena (6) (vea el dibujo 16) y distribuya la arena de forma pareja a mano (vea el dibujo 17).
6. Quite con agua todos los restos de arena que puedan haber quedado en el borde del tanque.

INSTRUCCIONES DE MONTAJE (cont.)

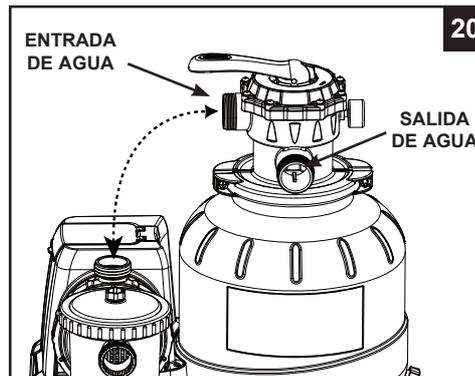
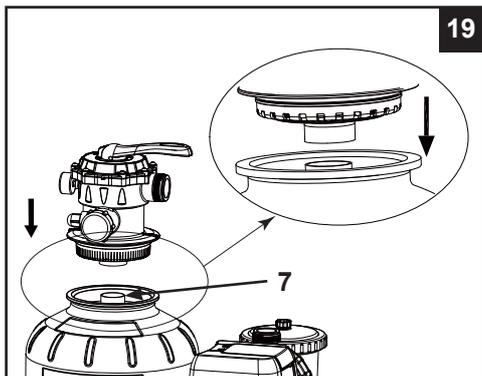
⚠ ADVERTENCIA

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.

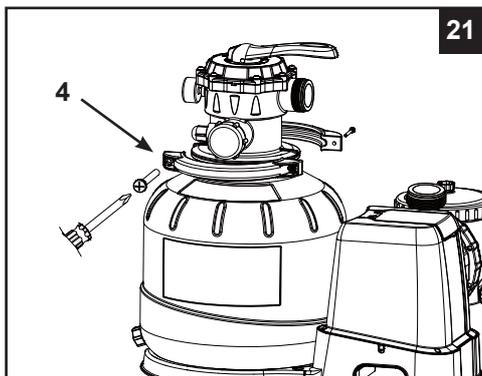
Instalación de la válvula de 6 vías:

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 (7) (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).



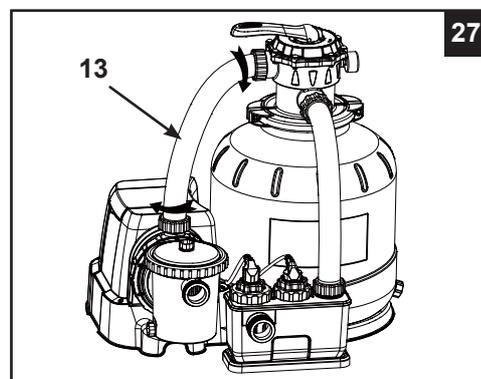
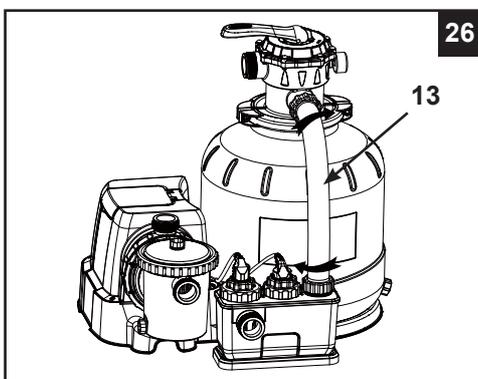
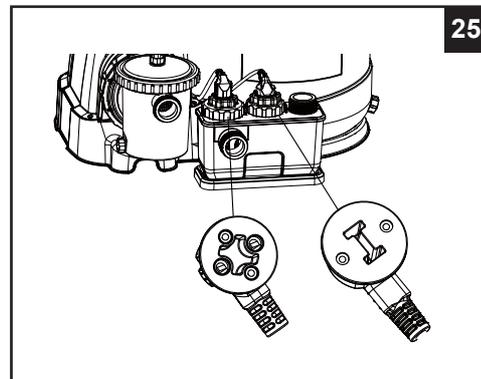
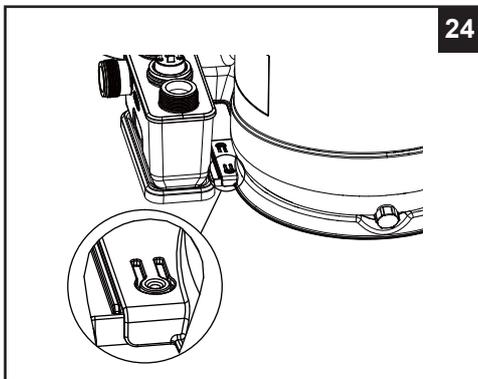
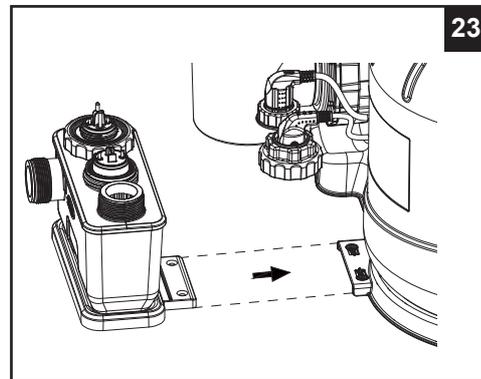
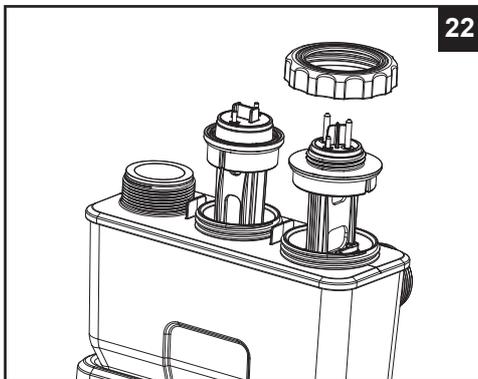
2. Quite el perno de la abrazadera y proceda con la instalación de la abrazadera alrededor del tanque y las pestañas de la tapa de 6 válvulas. Luego vuelva a colocar el perno de sujeción y utilizar un destornillador de estrella (no incluido) para apretarlo (vea el dibujo 21).



INSTRUCCIONES DE MONTAJE (cont.)

Instalación de la carcasa de la celda:

1. Ponga en línea la muesca de los electrodos con las crestas de conexión de los orificios de la carcasa de la celda del electrodo. Inserte los electrodos en sus orificios correspondientes (vea el dibujo 22).
2. Fije la carcasa de la celda (46) a la base del depósito (vea el dibujo 23 y 24).
3. Enchufe los cables de los electrodos a sus electrodos respectivos (48 y 49) y apriete los collarines de los enchufes y los collarines de la carcasa de la celda de los electrodos con la mano (vea el dibujo 25).
4. Coloque una junta tórica en forma de L (11) en la entrada de la carcasa de la celda y en la conexión de la salida de la válvula de 6 vías. Con un giro hacia la derecha, conecte la manguera de interconexión del filtro de arena (13) entre la entrada de la carcasa de la celda y la conexión de la salida de la válvula de 6 vías (vea el dibujo 26).
5. Coloque una junta tórica con reborde (11) en la toma de entrada de la válvula de 6 vías y en la toma de salida del motor de la bomba. Enrosque en sentido horario la manguera de conexión del filtro de arena (13) que va entre la salida del motor y la toma de entrada de la válvula de 6 vías (vea el dibujo 27).



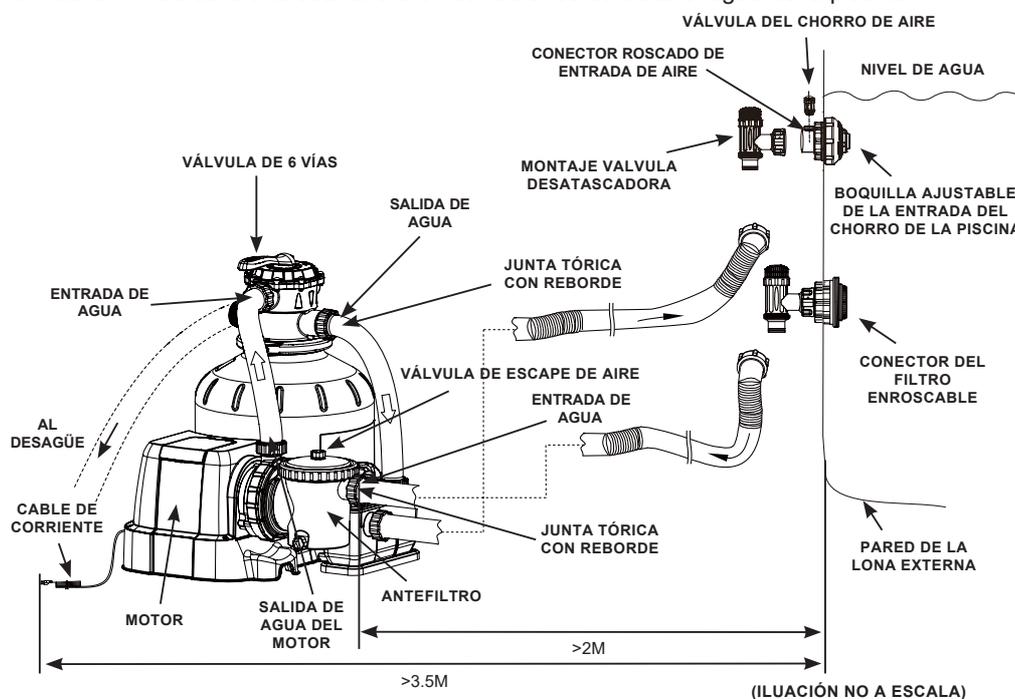
CONEXIÓN DE LA MANGUERA DE LA BOMBA CON FILTRO DE ARENA

⚠ ADVERTENCIA

- Mantenga la bomba del filtro al menos a 2 m (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 carcasa de la celda (46) y la válvula del émbolo superior con la boquilla de entrada. 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.



(ILUACIÓN NO A ESCALA)

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:

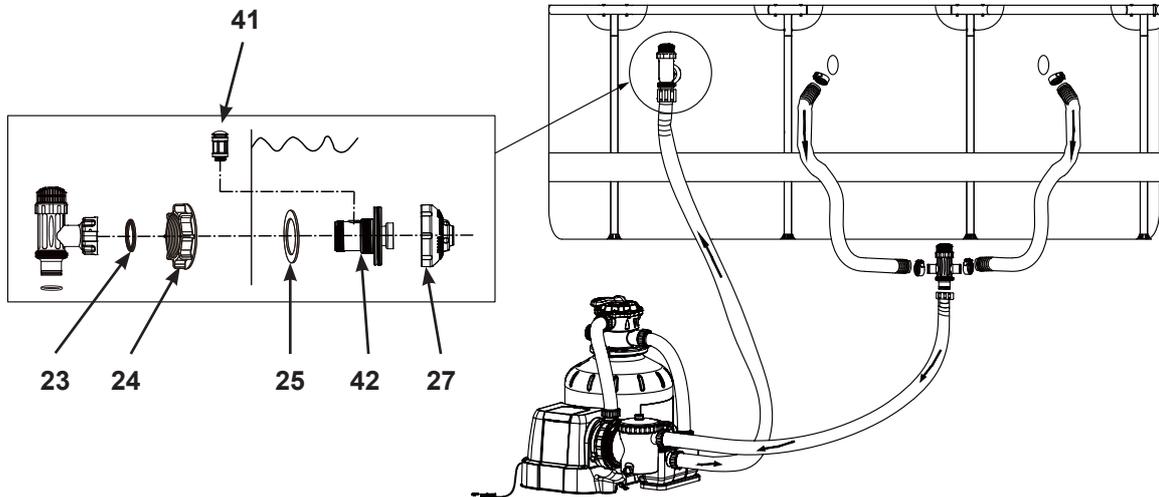
- La bomba debe ser colocada a más de 2 m de distancia de las paredes de la piscina.
- El cable de alimentación a la fuente de 220-240 voltios de energía eléctrica de la bomba debe estar colocada a de más de 3,5 m de distancia de las paredes de la piscina.

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

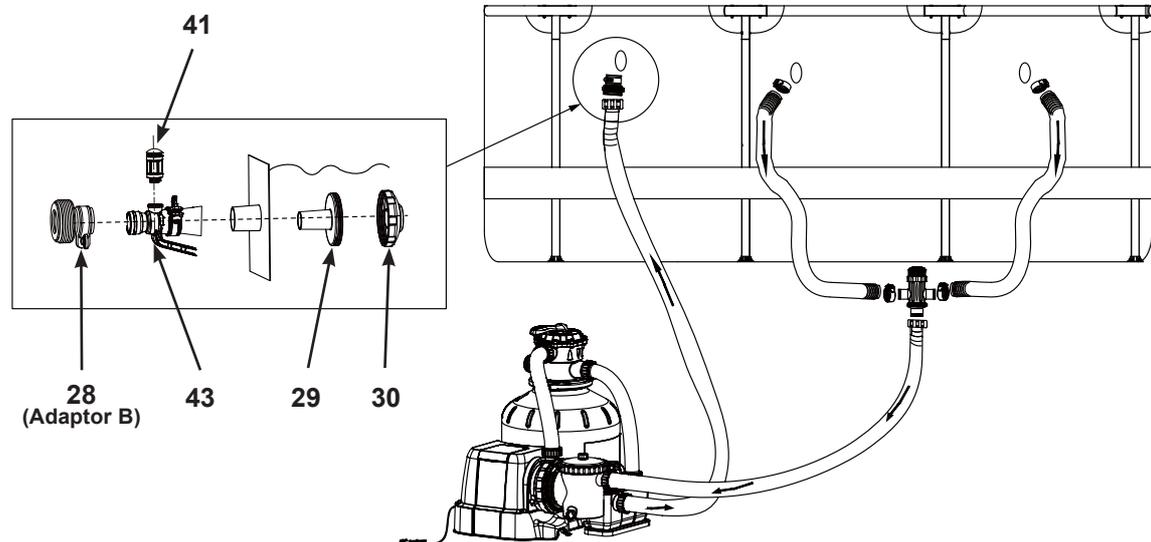
CONEXIÓN DE LA MANGUERA DE LA BOMBA CON FILTRO DE ARENA (cont.)

Para piscinas INTEX con mangueras y tomas de 38 mm (1,5 pulgadas):



Para piscinas INTEX con mangueras y tomas de 32 mm (1,25 pulgadas):

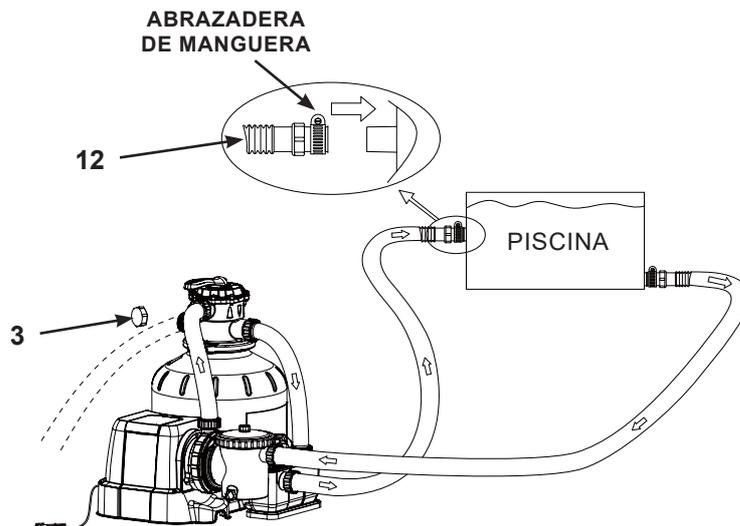
Compruebe que la válvula del chorro de aire (41) está bien fijada al adaptador de la entrada de aire de la piscina (43) y que está mirando hacia arriba.



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.



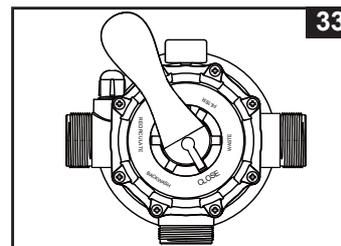
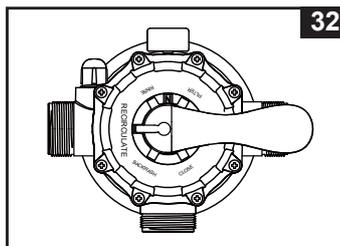
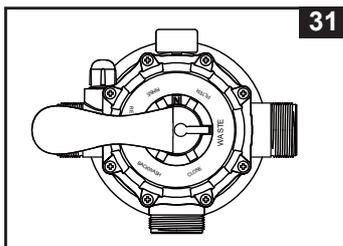
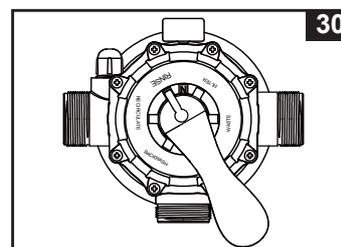
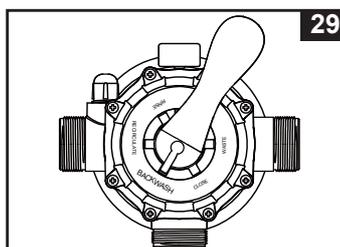
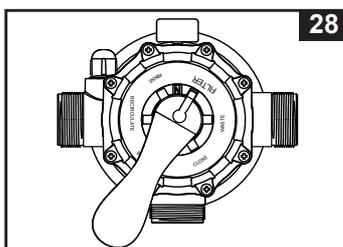
INSTRUCCIONES DEL FUNCIONAMIENTO

⚠ ADVERTENCIA

- Riesgo de descargas eléctricas. Conecte la depuradora a enchufes protegidos por una toma de suelo (GFCI) 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 o GFCI 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 extensión, medidor de tiempo, adaptadores de enchufes o convertidores de enchufe, para conectar el aparato. Conecte al enchufe más 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 28)	Filtrado normal y aspirado usual de la piscina	Desde la bomba pasando por el material del filtro hacia la piscina
LAVADO (vea el dibujo 29)	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 30)	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 31)	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 32)	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 33)	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:

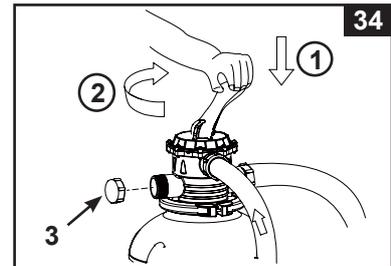
Antes de poner en funcionamiento el equipo verifique que:

- 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. Con el agua fluyendo hacia la unidad, la presión del agua permitirá que se libere el aire que queda dentro de las válvulas de liberación de aire (19). Cuando todo el aire se haya liberado el agua fluirá a través de las válvulas (19). Cuando esta ocurra, apriete suavemente las válvulas con la mano en el sentido de las manecillas del reloj.
IMPORTANTE: Para prevenir que el aire quede atrapado, abra primero la válvula desatascadora más baja (conectada a manguera entrante) y luego la válvula desatascadora más alta (conectada a la manguera saliente). Abra las dos válvulas de escape de aire, una vez que el agua empiece a salir de las válvulas de escape de aire, cierre entonces las válvulas de escape de aire.
2. Verifique que la salida de desagüe de la válvula de 6 vías no está tapada y tiene salida hacia un desagüe adecuado.
3. **LAVADO** - Verifique que la bomba esté apagada, y baje la válvula de 6 vías para girarla a la posición de «LAVADO» (vea el dibujos 29 & 34).
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. Presione  para activar el sistema, y después presione  para configurar las horas de funcionamiento con el TEMPORIZADOR (Para más información, ver la sección "Funcionamiento del sistema en modo TEMPORIZADOR o manual"). 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.
NOTA: Si la pantalla LED muestra "00" parpadeando, el dispositivo está en modo de standby y la bomba no funcionara. Se recomienda lavar el filtro al principio para quitar las impurezas o las partículas pequeñas del material del filtro.
5. Apague la bomba y cambie la posición de la válvula de 6 vías a «ENJUAGUE» (vea el dibujo 30).
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 28).
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. Al principio, se aconseja configurar el sistema a más horas de funcionamiento de las que permite el TEMPORIZADOR, o "FP" para que la bomba funcione de modo continuo sin el TEMPORIZADOR.
9. Tome nota del valor mostrado por el manómetro cuando el material del filtro está limpio.
NOTA: 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.
10. Controlar, semanalmente, la lectura del manómetro y verificar que los orificios de entrada y salida no estén obstruidos. Si el manómetro estuviera en la posición amarilla, habrá que efectuar el retro-lavado de la arena/vidrio.



INSTRUCCIONES DEL FUNCIONAMIENTO (cont.)

Funcionamiento de la bomba de filtrado de arena en el modo «TEMPORIZADOR» o manualmente:

Para hacer funcionar la bomba con filtro de arena en el modo «FILTRADO» con el control del «TEMPORIZADOR»:

1. Active el dispositivo:

Presione el botón . El Código "00" aparecerá parpadeando en la pantalla LED para indicar que el aparato está listo para ser programado.

2. Determine las horas de funcionamiento de la bomba de filtrado:

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 integrado activará el filtro de arena de la bomba, todos los días a la misma hora, durante el número de horas que usted haya configurado.

3. Desactivar los controles de la unidad:

Con el número de horas deseado en pantalla, pulse  para bloquear los controles del teclado y así evitar cambios no autorizados en el ciclo de funcionamiento.

NOTA: Si olvida bloquear los controles del teclado, el sistema los bloqueará automáticamente y empezará a funcionar 10 segundos más tarde.

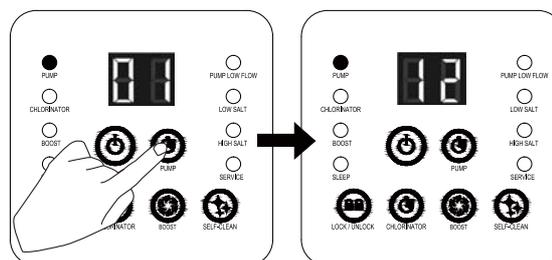
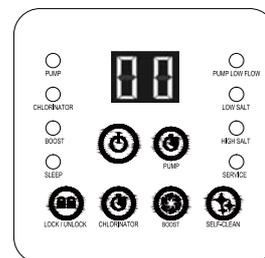
El filtro de arena de la bomba está ahora filtrando el agua y se detendrá una vez finalice el número de horas configurado.

4. Ajuste del tiempo de funcionamiento (de ser necesario):

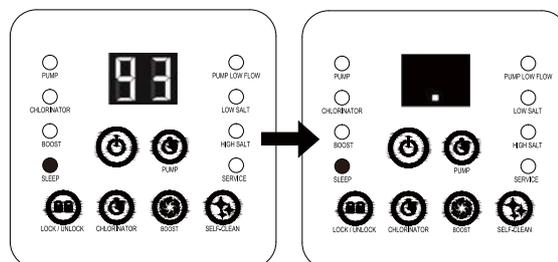
Las horas de funcionamiento se pueden volver a ajustar si es necesario. Pulse el botón  y el tiempo actualmente programado parpadeará. Repita los pasos 2 a 3.

5. Modo suspendido o de ahorro de energía:

- Cuando el ciclo termina, la pantalla LED muestra "93". El sistema está ahora en modo de standby. Al cabo de 5 minutos, el sistema entra en modo de ahorro energético y la pantalla LED muestra ".". El sistema se vuelve a activar automáticamente al cabo de 24 horas.
- Mientras el sistema está en modo de ahorro energético, presione cualquier botón y la pantalla mostrará brevemente el tiempo programado y después, "93".



(De 1 a 12 horas máximo por ciclo)



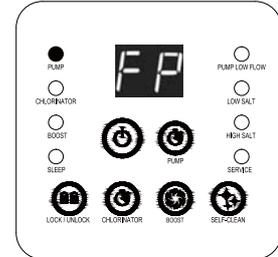
INSTRUCCIONES DEL FUNCIONAMIENTO (cont.)

Para visualizar las horas predeterminadas con el TEMPORIZADOR:

Con la bomba en marcha, presione el botón , las horas predeterminadas parpadearán brevemente en pantalla durante 10 segundos y después la pantalla volverá a mostrar las horas de funcionamiento que restan.

Para hacer funcionar la bomba con filtro de arena de forma manual (sin el modo «TEMPORIZADOR»):

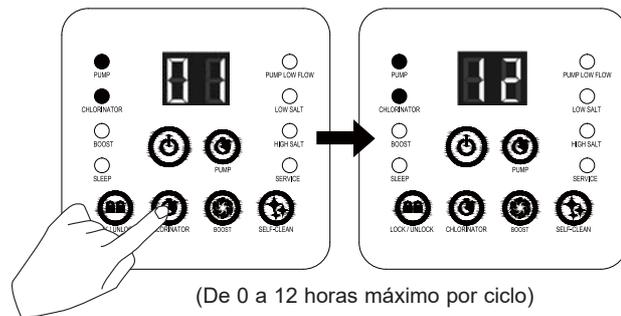
1. Para hacer funcionar la bomba sola sin el temporizador, presione el botón  para ponerla en marcha, y luego, presione el botón  hasta que en la pantalla LED aparezca "FP". Esto indica que el TEMPORIZADOR está desactivado y la bomba está ahora en funcionamiento continuo.



2. Para detener la bomba, presione el botón  de nuevo.

Determine el número de horas de funcionamiento del dispositivo de cloración:

1. Pulse el botón  para desbloquear el teclado. Con el LED parpadeando, pulse el botón  para configurar las horas de funcionamiento deseadas. 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 00 a 12 horas como máximo. Si ha seleccionado demasiadas horas siga pulsando

-  para repetir el ciclo. El temporizador integrado activará el cloración, todos los días a la misma hora, durante el número de horas que usted haya configurado.

2. Con el número de horas deseado en pantalla, pulse el botón  para bloquear los controles del teclado. El indicador del dispositivo de cloración se ilumina cuando está activado. El sistema empezará la producción del saneamiento con hipoclorito de sodio y se detendrá al finalizar las horas de funcionamiento programadas.

NOTA: Si olvida bloquear los controles del teclado, el sistema los bloqueará automáticamente y empezará a funcionar 10 segundos más tarde.

3. El sistema en modo de cloración activa la bomba automáticamente, la pantalla LED mostrará siempre primero las horas restantes de cloración hasta finalizar. Para ver las horas predeterminadas de cloración, deberá desbloquear el teclado y pulsar el botón .

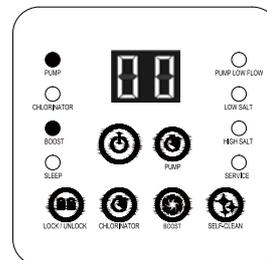
4. Para detener del dispositivo de cloración, pulse el botón  para desbloquear los controles del teclado y, luego, pulse el botón  y reinicie la hora a "00".

NOTA: Si el dispositivo de cloración y la bomba de filtrado están en modo de temporizador, y el temporizador del dispositivo de cloración está configurado a un tiempo superior al del temporizador de la bomba de filtrado, el temporizador de la bomba de filtrado cambiará automáticamente al mismo tiempo configurado en el dispositivo de cloración.

INSTRUCCIONES DEL FUNCIONAMIENTO (cont.)

Configuración de las horas de funcionamiento para INCREMENTO:

1. Pulse el botón  para desbloquear el teclado. Con la pantalla LED parpadeando, pulse el botón  para configurar las horas de funcionamiento deseadas. 4 configuraciones: 36 horas, 48 horas, 60 horas y 00 (OFF). Siga pulsando el botón  para repetir el ciclo.
2. Con el número de horas deseado en pantalla, pulse el botón  para bloquear los controles del teclado. El indicador de INCREMENTO se ilumina al activarse esta función. El sistema empieza ahora en el modo ECO y la producción de saneamiento con hipoclorito de sodio aumenta. Una vez finaliza el procedimiento de incremento, el sistema volverá automáticamente al modo de funcionamiento normal.
NOTA: Si olvida bloquear los controles del teclado, el sistema los bloqueará automáticamente y empezará a funcionar 10 segundos más tarde. Durante el modo de PROPULSIÓN, compruebe periódicamente el nivel de cloro libre, que no debería ser mayor que el nivel recomendado de 3,0 partes por millón (ppm). No use la piscina si el nivel de cloro libre supera 5,0 ppm.
3. Cuando el sistema funciona en este modo, la bomba y el sistema de cloración se activan automáticamente y la pantalla LED mostrará siempre las horas restantes de bombeado. Deberá desbloquear el teclado y pulsar el botón  para revisar las horas programadas de incremento.
4. Para cancelar el ciclo de incremento, pulse el botón  para desbloquear el teclado, luego, pulse el botón  para reiniciar la hora a "00".



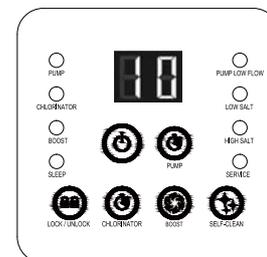
Configuración del tiempo del ciclo de autolimpieza del electrodo:

El tiempo por defecto del tiempo del ciclo de autolimpieza es de 14 horas. Para ajustar el tiempo del ciclo de autolimpieza:

1. Pulse el botón  para desbloquear el teclado y la pantalla LED parpadeará. Dependiendo del nivel de dureza del calcio del agua, presione el botón  de nuevo para seleccionar el ciclo de autolimpieza como se indica abajo. 3 configuraciones: 14 horas, 10 horas y 06 horas.

Dureza del calcio	Tiempo del ciclo de autolimpieza
0 - 150 ppm	Inversión de polaridad cada 14 horas
150 - 250 ppm	Inversión de polaridad cada 10 horas
250 - 350 ppm	Inversión de polaridad cada 06 horas

2. Con el número de horas deseado en pantalla, pulse el botón  para bloquear los controles del teclado. El sistema invertirá la polaridad del electrodo (48) cada vez según las horas seleccionadas.
NOTA: Si olvida bloquear los controles del teclado, el sistema los bloqueará automáticamente y empezará a funcionar 10 segundos más tarde.



CUADRO DE CÓDIGOS LED

Lectura LED	Definiciones
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:

En las piscinas hay que utilizar un tipo específico de sal para proteger el equipo. Cuando compre sal, compruebe que ésta se ajusta a la norma EN16401 sobre productos químicos para uso en piscinas. Consulte a su tienda local de piscinas o póngase en contacto con el fabricante de sal si necesita ayuda para verificar que tiene la sal correcta. **No utilice sal yodada, sal que contenga antiaglomerante (E535) o sal de color amarillo (prusiato de sosa amarillo).**

A la hora de elegir la sal de piscina para su uso dentro de la UE, tenga en cuenta también que la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos (ECHA) exige que la sal (cloruro de sodio) se utilice de fabricantes registrados/autorizados que figuren en la lista del artículo 95 de la ECHA, de acuerdo con el Reglamento de Biocidas (RBP, Reglamento (UE) 528/2012). Para más información, consulte el sitio web de la ECHA en <https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/active-substance-suppliers>.

Utilice únicamente sales compuesta de cloruro sódico

Utilice únicamente sal compuesta por cloruro sódico (NaCl) que tiene una pureza no inferior al 99.4%. 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. La sal se añade al agua de la piscina y la celda electrolítica utiliza esta sal para crear hipoclorito de sodio; 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 de hipoclorito de sodio. 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.

• Añadir sal

1. Presione el botón . Luego, pulse el botón  hasta que la pantalla LED muestre "FP". El aparato está ahora en el modo de funcionamiento de la bomba de filtrado para iniciar la circulación de 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. Al cabo de 24 horas, y si toda la sal se ha disuelto, pulse el botón  para desbloquear los controles del teclado. Con la pantalla LED parpadeando, pulse el botón  para configurar las horas de funcionamiento deseadas del dispositivo de cloración (Consulte la sección "Instrucciones de funcionamiento" y "Horario de funcionamiento").

• 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 ovals)		Sal necesaria para el arranque 3.0g/L (3000ppm)				Sal necesaria cuando se detecta Bajo nivel de sal (Código "91")			
		(Galones)	(Litros)	ECO20220-2/ ECO20230-2		ECO15220-2/ ECO15230-2		ECO20220-2/ ECO20230-2		ECO15220-2/ ECO15230-2	
				(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 METÁLICA 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	-	-	
GRAPHITE GRAY PANEL POOL SET™	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	16'6" x 9' x 48" (503cm x 274cm x 122cm)	3531	13365			90	40			25	10
	20' x 10' x 48" (610cm x 305cm x 122cm)	4809	18202	120	55	120	55	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 x 975cm 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 ovals)		Ácido cianúrico necesario para el arranque 0.03g/L (30ppm)			
		(Galones)	(Litros)	ECO20220-2/ECO20230-2 (Libras)	(Kilogramos)	ECO15220-2/ECO15230-2 (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 METÁLICA 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	-	-
PISCINA CON ESTRUCTURA REFORZADA ULTRA FRAME®	24' x 52" (732cm x 132cm)	12481	47241	3.1	1.4	-	-
	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	-	-
GRAPHITE GRAY PANEL POOL SET™	26' x 52" (792cm x 132cm)	14667	55515	3.7	1.7	-	-
	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
PISCINA DE ESTRUCTURA OVAL	18'8" x 53" (569cm x 135cm)	6981	26423	1.7	0.8	1.7	0.8
	16'6" x 9' x 48" (503cm x 274cm x 122cm)	3531	13365	-	-	0.9	0.4
	20' x 10' x 48" (610cm x 305cm x 122cm)	4809	18202	1.2	0.5	1.2	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 x 975cm 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 ovals)		Tiempo de funcionamiento (Horas) a diferente temperatura de aire/ambiente						
	(Galones)	(Litros)	ECO20220-2/ECO20230-2			ECO15220-2/ECO15230-2			
			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 METÁLICA 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	-	-	-
GRAPHITE GRAY PANEL POOL SET™	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	16'6" x 9' x 48" (503cm x 274cm x 122cm)	3531	13365				2	3	4
	20' x 10' x 48" (610cm x 305cm x 122cm)	4809	18202	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 x 975cm x 132cm)	14364	54368	7	7	8	-	-	-

NOTA: La configuración del temporizador de las horas posee 10 minutos adicionales en relación a la configuración actual.

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)	ECO20220-2/ECO20230-2		ECO15220-2/ECO15230-2		ECO20220-2/ECO20230-2		ECO15220-2/ECO15230-2	
		(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)	ECO20220-2/ECO20230-2		ECO15220-2/ECO15230-2	
		(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	-	-

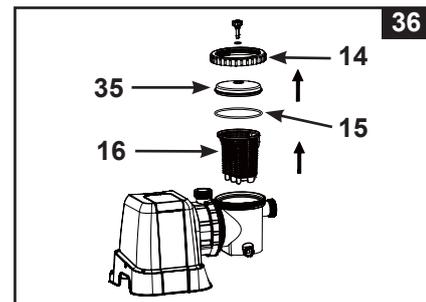
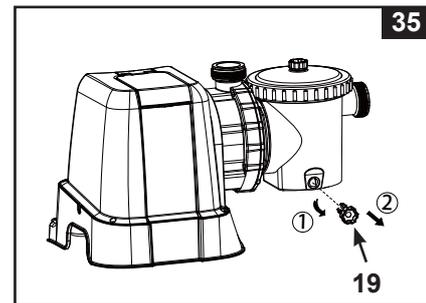
PISCINAS NO PERTENECIENTE A INTEX HORARIO DE FUNCIONAMIENTO

Capacidad de agua		Tiempo de funcionamiento (Horas) a diferente temperatura de aire/ambiente					
(Galones)	(Litros)	ECO20220-2/ECO20230-2			ECO15220-2/ECO15230-2		
		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

Es necesario cambiar cualquier elemento o conjunto de elementos dañados o estropeados tan pronto sea posible. Utilizar solamente piezas originales y aprobadas por el fabricante.

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 carcasa del antefiltro (vea el dibujo 35).
4. Desenrosque en sentido antihorario la rosca de la tapa (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 36).



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).

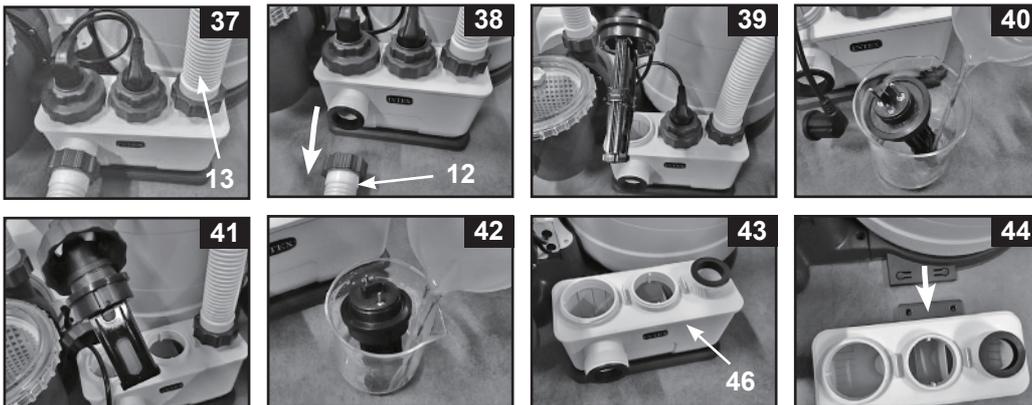
Todos los componentes del proceso del filtrado, además de la arena o vidrio deben ser analizados regularmente para asegurar que no se han formado detritos o suciedad, además de asegurar un buen filtrado. Descartar la utilización de cualquier elemento de filtrado de acuerdo con el reglamento y legislación local aplicable.

LIMPIEZA DE LOS ELECTRODOS DE TITANIO Y ECO

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 (**48 y 49**) 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 entrada de la carcasa de la celda (**46**) (**vea el dibujo 38**).
3. Desenrosque el collarín del electrodo de titanio y el collarín de la celda. Desconecte el enchufe del electrodo de titanio (**48**) y retire el electrodo de titanio de la carcasa de la celda (**vea el dibujo 39**).
4. Coloque el electrodo de titanio en un recipiente y eche vinagre de cocina hasta que el electrodo quede sumergido (**vea el dibujo 40**). Remojar durante 1 hora, luego enjuague las placas con una manguera de jardín de alta presión.
5. Desenrosque el collarín del electrodo ECO y el collarín de la celda, desenchufe el enchufe del electrodo ECO (**49**) y retire el electrodo ECO de la carcasa de la celda (**vea el dibujo 41**).
6. Coloque el electrodo ECO en un recipiente y eche vinagre de cocina hasta que el electrodo ECO quede sumergido (**vea el dibujo 42**). Remojar durante 1 hora, luego enjuague las placas con una manguera de jardín de alta presión.
7. Desconecte la manguera de interconexión (**13**) de la entrada de la carcasa de la celda (**vea el dibujos 37 y 43**).
8. Retire la carcasa de la celda de la base del depósito (**vea el dibujo 44**).
9. Enjuague la carcasa de la celda con una manguera de jardín de alta presión si tuviera sedimentos.
10. Para volver a conectar todos los elementos, proceda a la inversa con los pasos del 2 a 9.



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.

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.

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.

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. Cloro, algicidas y 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 permita 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 céspedes, 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.
- La Normativa Europea EN16713-3 hace referencia a algunas informaciones adicionales sobre la calidad y tratamiento del agua, que se puede encontrar en www.intexcorp.com/support.

⚠ CUIDADO

Soluciones concentradas de cloro pueden dañar la lona de la piscina y la estructura. Siga siempre las instrucciones del fabricante de los productos químicos, y las advertencias sobre la salud o las advertencias sobre causas de hazard.

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.

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. Desconecte todas las mangueras de interconexión, desmonte la carcasa de la celda (46) de la base del depósito y vacíe el agua restante de su interior. Limpie las celdas del electrodo antes del almacenamiento. Consulte la sección de "Limpieza de la celda electrolítica".
6. Desarme el motor de la bomba (33) a partir de la base del tanque.
7. Deje las piezas de la bomba y las mangueras a la intemperie para que se sequen por completo.
8. Pétrolee las arandelas y los anillos en forma de "O" para un largo almacenaje:
 - Junta tórica con reborde (11).
 - Anillos en forma de "O" de la manguera de la depuradora (22).
 - Arandelas del montaje de la válvula de la cubierta (23).
 - Arandelas de goma planas para la cubierta (25).
9. Gire la válvula 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.
10. 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.
11. 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).
12. Tapar el tanque con una lona o plástico para proteger de la intemperie.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	VERIFICAR	SOLUCIÓN
EL MOTOR NO ARRANCA	<ul style="list-style-type: none"> No está enchufado. El interruptor de seguridad del enchufe se ha soltado. Motor demasiado caliente y el sistema de protección por sobrecarga apagará el motor. 	<ul style="list-style-type: none"> 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. Reseteo 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.
EL FILTRO NO LIMPIA LA PISCINA	<ul style="list-style-type: none"> 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. Pantalla en el colador que restringe el flujo. 	<ul style="list-style-type: none"> 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. Limpie el colador de entrada de la pared de la piscina.
EL FILTRO NO BOMBEA AGUA O EL FLUJO ES MUY LENTO	<ul style="list-style-type: none"> 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. El conector roscado de la entrada de aire está conectado al orificio incorrecto en el revestimiento. 	<ul style="list-style-type: none"> 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. Compruebe que el conector roscado de la entrada de aire está conectado al orificio superior de la entrada de la piscina.
EL FILTRO NO FUNCIONA	<ul style="list-style-type: none"> Nivel de agua bajo. Costra adherida al colador. Entrada de aire en la manguera de absorción. Fallo del motor o propulsor atascado. 	<ul style="list-style-type: none"> Llene la piscina hasta el nivel adecuado. Limpie el colador de la entrada de la piscina. Ajuste las tuercas 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 PERDIDAS	<ul style="list-style-type: none"> 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. 	<ul style="list-style-type: none"> 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. Sujételo con firmeza. Póngase en contacto con el servicio de reparación y mantenimiento de Intex.
FUGAS EN LAS MANGUERAS	<ul style="list-style-type: none"> La manguera no esta bien encajada. Falta la junta tórica o la junta tórica con reborde en la toma de la manguera. 	<ul style="list-style-type: none"> 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 TEMPORIZADOR NO ES EXACTO O EL TEMPORIZADOR NO PUEDE PROGRAMARSE	<ul style="list-style-type: none"> Es posible que el temporizador interno esté averiado. 	<ul style="list-style-type: none"> Apague la bomba y vuélvala a encender luego de 5 minutos. Vuelva a iniciar el temporizador. Póngase en contacto con el servicio de reparación y mantenimiento de Intex.
EL MANÓMETRO NO FUNCIONA	<ul style="list-style-type: none"> La entrada del manómetro está obstruida. El manómetro está averiado. 	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> La arena tiene partículas demasiado pequeñas. El banco de arena está calcificado. 	<ul style="list-style-type: none"> 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.
EL CONECTOR ROSCADO DE LA ENTRADA DE AIRE GOTEA/LA VÁLVULA DEL CHORRO DE AIRE GOTEAN	<ul style="list-style-type: none"> La válvula de paso no está bien colocada. La válvula del chorro de aire no está bien apretada y mirando hacia arriba. La junta de la válvula interna del chorro de aire está bloqueada. La junta interna de la válvula del chorro de aire está sucia. La válvula del chorro de aire está rota. 	<ul style="list-style-type: none"> Apriete o vuelva a instalar la válvula de paso. Apriete la válvula del chorro de aire y compruebe que está mirando hacia arriba. Encienda la bomba y hágala funcionar durante unos segundos. Luego, apáguela y repita esta operación 3 veces. Retire la válvula del chorro de aire y limpie la suciedad con agua. Vuelva a colocarla en su lugar. Sustituya la válvula del chorro de aire por una nueva.
PEQUEÑA FUGA DE LA VÁLVULA DE CHORRO DE AIRE CUANDO LA BOMBA ESTÁ ENCENDIDA	<ul style="list-style-type: none"> Accesorios enganchados a la línea de circulación de agua. 	<ul style="list-style-type: none"> Retire todos los accesorios (como la alfombra solar, el limpiador automático de la piscina, luz LED) de la línea de circulación de agua y coloque el tapón de la válvula del chorro de aire (45) en la válvula del chorro de aire (41). No cubra la válvula del chorro de aire (41) con el tapón de la válvula (45) en situación normal o cuando la bomba está en funcionamiento.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS (cont.)

CÓDIGO DE PANEL LED	PROBLEMA	SOLUCIÓN
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.	<ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de que las válvulas desatas cadoras están abiertas (si las hubiera). Limpie el cesto y la carcasa de la celda de restos y 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.	<ul style="list-style-type: none"> 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. Las clavijas del sensor de flujo del interior del electrodo de titanio tienen escamas.	<ul style="list-style-type: none"> Limpie el electrodo de titanio. Véase "Limpieza de los electrodos de titanio y ECO".
	4. El cable del electrodo de titanio está flojo.	<ul style="list-style-type: none"> Enchufe el cable del electrodo de titanio y apriete bien el collarín del enchufe.
	5. El dispositivo está listo y operando en Lavado, Enjuague o Residuo.	<ul style="list-style-type: none"> Ignore la alarma, termine el Lavado, Enjuague o Residuo, después apague el interruptor de ON/OFF del equipo y encienda de nuevo para reiniciar (reset) la alarma.
	6. Fallo del electrodo de titanio	<ul style="list-style-type: none"> Póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Intex para su sustitución.
	1. Suciedad o impurezas en las placas de titanio.	<ul style="list-style-type: none"> Retire el electrodo de titanio para examinarlo y límpiela si fuera necesario. Véase "Limpieza de los electrodos de titanio y ECO".
	2. Bajo nivel de sal / Ausencia de sal.	<ul style="list-style-type: none"> Añada sal. Véase "Volúmenes de agua y sal de la piscina".
	3. El cable del electrodo de titanio está flojo.	<ul style="list-style-type: none"> Enchufe el cable en el electrodo de titanio y apriete bien el collarín del enchufe.
	4. Posible fallo de la celda electrolítica.	<ul style="list-style-type: none"> Póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Intex y sustituya la celda si fuera necesario.
	1. Nivel elevado de sal. 2. Temperatura del agua > 35°C. 3. Fallo del electrodo de titanio.	<ul style="list-style-type: none"> Drene parcialmente la piscina y vuelva a llenarla con agua limpia. Véase "Volúmenes de agua y sal de la piscina". Póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Intex para su sustitución.
	1. La pantalla LED está apagada y se enciende la luz "SERVICE": el sistema no se enciende. 2. Fallo de la estación de control.	<ul style="list-style-type: none"> El voltaje de alimentación es demasiado alto o demasiado bajo ($\pm 20\%$). Verifique que el nivel de voltaje se encuentra dentro de los límites indicados en la carcasa del dispositivo. Póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Intex para su sustitución.
	1. La pantalla LED muestra un punto rojo solo y el aparato no responde – el/los electrodo(s) está(n) en cortocircuito. 2. Fallo de la estación de control.	<ul style="list-style-type: none"> Retire y limpie el/los electrodo(s). Reemplace el/los electrodo(s) si fuera necesario. 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	<ul style="list-style-type: none"> • Agua verdosa. • Manchas negras o verdes en la lona. • Lona está resbaladiza y/o tiene un mal olor. 	<ul style="list-style-type: none"> • Necesita ajustar el cloro y el nivel de pH. 	<ul style="list-style-type: none"> • Tratamiento de choque con Súper cloro. Corregir el nivel de pH recomendado por su tienda. • Pasar limpiafondos de piscina. • Mantener el nivel de hipoclorito de sodio adecuado.
AGUA COLOREADA	<ul style="list-style-type: none"> • Agua se vuelve azul, marrón o negra en el primer tratamiento de cloro. 	<ul style="list-style-type: none"> • Cobre, acero o magnesio en el agua se oxida por el cloro añadido. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ajustar el pH al nivel recomendado. • Poner la depuradora hasta que el agua se ponga clara.
PARTÍCULAS/ CAPA SUSPENDIDA EN EL AGUA	<ul style="list-style-type: none"> • El agua está tibia y lechosa. 	<ul style="list-style-type: none"> • Agua dura causada por un nivel de pH muy alto. • Contenido de hipoclorito de sodio muy bajo. • Materia extraña en el agua. 	<ul style="list-style-type: none"> • pH correcto. Compruebe con su distribuidor para un tratamiento del agua. • Compruebe que tenga un nivel de hipoclorito de sodio adecuado.
CRÓNICO NIVEL BAJO DE AGUA	<ul style="list-style-type: none"> • El agua está más baja que el día anterior. 	<ul style="list-style-type: none"> • La lona o las mangueras tienen algún agujero o fuga. • Las válvulas de desagüe están flojas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Reparar con un parche. Apretar todas los tapones y abrazaderas en las mangueras.
SEDIMENTOS EN EL FONDO DE LA PISCINA	<ul style="list-style-type: none"> • Suciedad o arena en el fondo de la piscina. 	<ul style="list-style-type: none"> • Uso inadecuado, no limpiarse al entrar o salir de la piscina. 	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizar el limpiafondos de Intex.
SUCIEDAD EN LA SUPERFICIE	<ul style="list-style-type: none"> • Hojas, insectos, etc... en la superficie. 	<ul style="list-style-type: none"> • Piscina situada muy cerca de árboles. 	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizar limpia superficie de Intex.

IMPORTANTE

Si continua con problemas, contacte con el Servicio de Atención al Cliente. Ver hoja con "Centros Autorizados de Atención".

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 recreación en el agua, no cubren ni mencionan todos los riesgos y/o peligros.

Para una protección adicional, familiarícese 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 estén 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

La depuradora Bomba con filtro de arena ha sido fabricada de manera artesana utilizando materiales de la más alta calidad. 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 Filtro de arena y accesorios indicados a continuación.

Esa garantía limitada es un anexo, y no un sustituto para sus derechos y recursos legales. En la medida en que esta garantía sea incompatible con sus términos legales, tales términos tienen prioridad. Por ejemplo, la ley de consumidores de la Unión Europea establece derechos de garantía adicionales a los cubiertos por esta garantía limitada: para información sobre la ley de consumidores, por favor, visite la página del Centro de la Comunidad Europea en http://ec.europa.eu/consumers/ecc/contact_en/htm.

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 garantía - 2 años

Electrodo de titanio y Electrodo ECO garantía - 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". Si el producto es devuelto por el Servicio de Intex, éste inspeccionará el producto y determinará la validez de la reclamación. Si el ítem estuviera cubierto por lo previsto en la garantía, el artículo será reparado o sustituido, por un artículo igual o semejante (por elección de Intex) sin ningún coste para Usted.

Cualquier otra garantía, y cualquier otro derecho legal de su país, no implican garantías adicionales. En la medida del posible en su país, en ningún caso Intex será responsable por Usted o cualquier tercera parte por los daños directos o indirectos causados fuera del ámbito de utilización de su Bomba con filtro de arena, o de las acciones de Intex o sus agentes y empleados (incluyendo la fabricación del producto). 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.

Usted debe ser consciente que esta garantía limitada no es aplicable a las siguientes circunstancias:

- Si el Bomba con filtro de arena fuera objeto de negligencia, utilización o aplicación anormal, accidente, operación inadecuada, arrastre o remolque, mantenimiento o almacenaje inapropiados;
- Si el Bomba con filtro de arena es objeto de defecto en circunstancias que se encuentren fuera del alcance de Intex, incluyendo, pero no limitado a uso y desgaste comunes y daños causados por exposición a fuego, inundaciones, congelación, lluvias o fuerzas externas de la naturaleza;
- A las partes y componentes no vendidos por Intex; y/o
- A alteraciones, reparaciones o desmontaje no autorizados del Bomba con filtro de arena por cualquier persona ajena 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.

Lea la garantía detenidamente y siga todas las instrucciones, teniendo en cuenta el funcionamiento y mantenimiento adecuado de su Bomba con filtro de arena. Revise siempre su equipo antes de su utilización. Su garantía limitada puede invalidarse si no sigue las instrucciones.



INTEX

**Don't forget to try these other fine Intex products:
Pools, Pool Accessories, Inflatable Pools and
In-Home Toys, Airbeds and Boats available at fine
retailers or visit our website.**

**N'oubliez pas d'essayer les autres produits de la
gamme Intex : piscines hors sol, accessoires de
piscine, piscines gonflables, jouets d'intérieur
gonflables, airbeds et bateaux. Ces produits sont
disponibles chez les différents revendeurs ou sur
notre site internet.**

**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.**

©2022 Intex Marketing Ltd. - Intex Development Co. 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 Development Co. Ltd., 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.,
Ettenseweg 46, 4706 PB Roosendaal – The Netherlands
• Distributed in the UK by Unitex Service (UK) Limited, 21
Holborn Viaduct, London EC1A 2DY, UK.
www.intexcorp.com

INTEX®