

Clorador (Dispensador de Cloro) Automático

Manual de instalación, operación y mantenimiento



Índice

Producto	3
Instalación	3
Diagrama de instalación	3
Instrucciones	4
Operación	4
Mantenimiento	5
Período de Garantía	6

Producto

Este clorador automático está diseñado para ser instalado en la línea de retorno de su piscina o spa. Está destinado a utilizarse únicamente en tabletas o pastillas de cloro Tricloro-S-Triazina-triona de baja disolución. No se debe utilizar ningún otro producto químico en esta solución de cloro. Su capacidad es de hasta 9 tabletas grandes de 200 gramos o aproximadamente 1.900 kg de las tabletas más pequeñas y tiene una válvula que regula el flujo de agua a través del cloro. Esta capacidad, en condiciones normales, debería proporcionar aproximadamente 14 días de cloración continua para piscinas con un volumen de 140.000 litros. Al regular el dispositivo de la válvula entre LLENO (más cloro) y 1/8 (menos cloro), ajustará fácilmente la proporción de alimentación para mantener el contenido de cloro residual ideal para su piscina.

Instalación

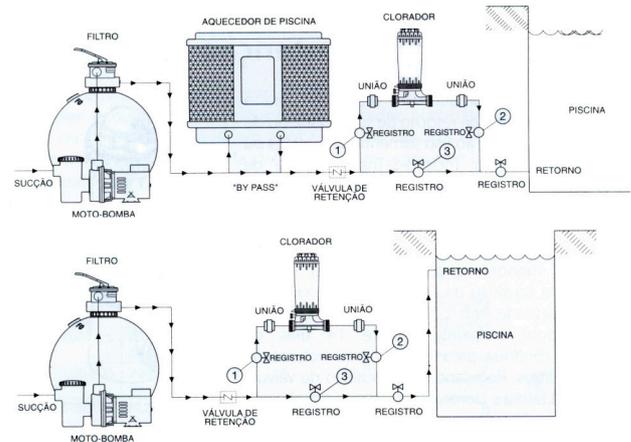
1 Este clorador automático es para una instalación fija en la tubería de retorno de la piscina o spa. Siga las instrucciones de las ilustraciones de la siguiente página.

2 Nunca instale el clorador antes del calentador de la piscina. Si no hay calentador, instálalo después del filtro. El retorno de agua con una alta concentración de cloro puede dañar el filtro o el calentador de la piscina. Para evitar esto, instale una válvula de retención (ver el diagrama de instalación en la página siguiente).

3 Este clorador se suministra con una rosca interna de 1.1/2" BSP. Para su instalación, use adaptadores de pvc marrón cortos de 50 mm (1.1/2") que se puedan soldar. Nunca use la rosca externa, ni apriete demasiado los accesorios del cuerpo del clorador. ¡Importante! Antes de instalarlo, mire la dirección de la flecha en la base del cuerpo de clorador, que hace referencia al flujo de agua.

4 La instalación del clorador se puede realizar tanto por encima como por debajo del nivel del agua de la piscina o spa.

Diagrama de instalación



Instrucciones

Antes de cargar su clorador con las tabletas o pastillas, verifique que el contenido de cloro residual de su piscina o spa, está dentro del rango de 1.0 a 1.5 ppm.

La necesidad de cloro para las piscinas o spa varía según la frecuencia de los usuarios, la temperatura del agua, la exposición a la luz del sol, etc. Siga estrictamente las instrucciones del fabricante de cloro en el envase del producto.

Revise a diario el contenido de cloro residual de la piscina o spa y haga las correcciones apropiadas ajustando la válvula de control de caudal para producir más o menos cantidad de cloro.

Nota: nunca instale el clorador directamente en las tuberías metálicas, ya que éstas podrían resultar dañadas. Los registros y las conexiones metálicas también pueden sufrir daños con el tiempo. Consulte a su distribuidor sobre las precauciones o recomendaciones para su piscina.

Operación

Si el caudal de la bomba del filtro no supera los 6.500 litros/hora, el registro nº 3 debe permanecer cerrado. Sin embargo, si el caudal es superior a ese volumen, el registro Nº 3 se abrirá parcialmente para permitir el "paso directo" del volumen que exceda la cantidad indicada. Al equilibrar los flujos

de agua que pasan a través del clorador automático y que "pasan directamente", la eficiencia del equipo será la mejor posible y no habrá riesgo de que la presión aumente en la línea debido a la obstrucción parcial de ese paso.

Nunca quite la cubierta de clorador mientras la bomba de agua esté funcionando.

Para abrir el clorador:

1 Apague la bomba de agua y gire la perilla de la válvula de control de caudal a la posición OFF (cerrado).

2 Cierre los registros 1 y 2 para evitar el retorno del agua, con una alta concentración de cloro. Espere 1 (un) minuto.

3 Suelte lentamente el tapón situado en la parte superior del clorador automático para eliminar los gases de cloro acumulados en el interior del intercambiador de clorador.

4 Gire la tapa en el sentido contrario a las agujas del reloj hasta que se abra completamente. Evite inhalar los gases de cloro.

5 Recargue el clorador usando las tabletas o pastillas de cloro según sea necesario. Siga las instrucciones del fabricante del cloro.

Para cerrar el clorador:

1 Coloque la junta tórica sobre el cuerpo del clorador, coloque la tapa girándola en el sentido de las agujas del reloj hasta que esté completamente cerrada (esto debe hacerse de

forma manual, NO use ningún tipo de herramienta).

2 Ajuste la perilla de la válvula reguladora de caudal de acuerdo a sus necesidades.

3 Abra los registros 1 y 2 y encienda la bomba del filtro.

Nota: Use sólo tabletas de cloro (tricolo-s-triazina-triona). Nunca mezcle ni utilice otras sustancias químicas en el clorador que puedan provocar fuego o explosión.

Mantenimiento

Este clorador requiere poco cuidado en su mantenimiento. Manténgalo siempre limpio, revise periódicamente el estado del anillo (O'ring) y otras juntas. Para lubricar la junta tórica, usa gel de silicona.

Tenga cuidado: proteja sus ojos cuando manipule el clorador para recargarlo o realizar cualquier tipo de mantenimiento.

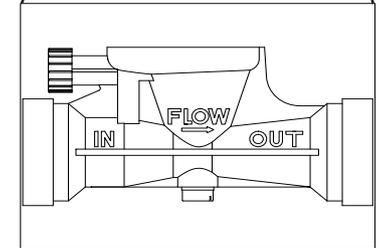
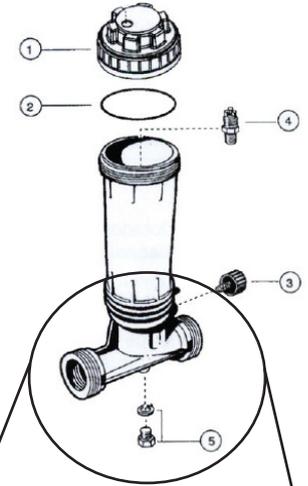
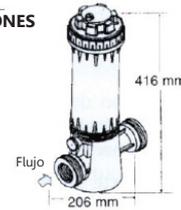
Nunca utilice lubricantes a base de petróleo para lubricar la junta tórica.

Si es necesario retirar el clorador para repararlo o sustituirlo, hágalo sólo después de cerrar los registros n° 1 y 2 y abrir el registro n° 3. Así, el caudal de la instalación será bombeado directamente a la piscina.

LISTA DE COMPONENTES

Ref	Pieza n°	Descripción	Quant.
1	K067-03	Tapa	1
2	K067-04	Anillo de sellado (O'ring)	1
3	K067-05	Botón regulador de caudal	1
4	K067-06	Válvula reguladora de caudal	1
5	K067-07	Plug de drenaje con junta	1

DIMENSIONES



Período de Garantía

Garantía

El objetivo principal de nuestro trabajo es ofrecer tranquilidad a nuestros clientes. Esto significa tener en sus manos productos de calidad, comprobados y testeados por la fábrica y sus Distribuidores y probados en el uso diario.

Productos que normalmente no requieren la activación de la Asistencia Técnica o la Garantía.

Nautilus Equipamentos Industriais Ltda., registrada en CNPJ con el número 53.476.057/0001-28, en cumplimiento de la Ley 8.078/90, garantiza a los compradores de los productos fabricados por la empresa las siguientes disposiciones:

Cobertura

Esta garantía cubre los defectos de la materia prima utilizada en la fabricación de los Cloradores Automáticos de Pastillas para piscinas, así como las fallas en el proceso de producción, que será por un período de (01), contando este período a partir del retiro en nuestra fábrica o del envío de la respectiva mercadería.

Cómo se debe aplicar la garantía

Para tomar las medidas necesarias para analizar el/ los defecto/s que presenta el producto, es fundamental que el equipo se envíe al Distribuidor de Nautilus donde se compró, acompañado de este certificado y de la respectiva factura de compra, para que Nautilus o la Asistencia Técnica Autorizada, cuando exista en la región, puedan verificar la validez de la garantía.

Dónde

La verificación del producto, el examen de la(s) falla(s) indicada(s) y las reparaciones apropiadas se llevarán a cabo en nuestra fábrica, que se encuentra en Estrada Municipal Geraldo Ramos Gonçalves, 236, Tanque Preto, Nazaré Paulista, Estado de São Paulo. Si no es posible enviar el producto a la fábrica o si el comprador da preferencia a que las reparaciones se efectúen en el lugar donde está instalado el producto, todos los gastos que surjan del envío de un técnico para este fin correrán por su cuenta (comprador), según lo dispuesto en el párrafo único del artículo 50 de la Ley 8.078/90.

Los gastos incluyen el kilometraje de ida y vuelta desde la fábrica o desde el establecimiento del Asistente Técnico Nautilus más próximo al lugar, comidas y estadías, independientemente de la sustitución de las piezas que se hayan dañado por mal uso y que también se cobrarán.

Excluyentes

Se considerarán como excluyentes de la garantía:

(1) La no presentación de la factura de compra del producto que permita comprobar la vigencia de la garantía;

(2) Daños causados al producto como resultado de un transporte inadecuado o una mala instalación;

(3) El incumplimiento de las recomendaciones de este Manual, que se sigue junto con el embalaje del producto;

(4) El uso de piezas y/o componentes no originales, así como la manipulación del producto por personas no calificadas por la fábrica, lo que puede conducir a su mal funcionamiento;

(5) El suministro de materiales de instalación requeridos durante la reparación.

El suministro de materiales de instalación necesarios para las reparaciones, como tuberías, registros, conexiones, etc;

Si fuera necesario algún tipo de mantenimiento, por favor póngase en contacto con el Distribuidor Nautilus donde compró el producto para que éste solicite a la fábrica cualquier tipo de servicio. Para facilitar y agilizar su servicio le pedimos que siempre tenga a mano, los siguientes datos:

Modelo del producto: _____

Número de serie: _____

Fecha de fabricación: _____

Nombre de Distribuidor donde se compró el producto:

Teléfono de contacto: (____) _____

Nautilus se reserva el derecho de modificar cualquier dato, especificación o incluso componentes de sus máquinas o equipo y los datos contenidos en este manual en cualquier momento y sin previo aviso, sin que ello represente ninguna responsabilidad u obligación por su parte.



Soluções para uma Piscina Perfeita

Fabricado por:

Nautilus Equipamentos Industriais Ltda

www.nautilus.ind.br

vendas1@nautilus.ind.br

C.N.P.J. 53.476.057/0001-28

(11) 4597-7222 / 4414-6474

Edição 12/2019