

DOSIFICADOR DE CLORO DISEÑADO PARA BOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE CMP NRO. 25280-15X-000, 25280-16X, 25280-17X, 25280-45X, 25280-46X

LEA COMPLETAMENTE LA INFORMACIÓN ANTES DE PROCEDER CON LA INSTALACIÓN. LA INFORMACIÓN LE AYUDARÁ A INSTALAR SU DOSIFICADOR CORRECTAMENTE Y ASÍ EVITARÁ PROBLEMAS.

El dosificador Powerclean Ultra VS cuenta con salida, cono y entrada de flujo bajo Powerclean VS preinstalados. Son utilizados en sistemas con bombas de dos velocidades o de velocidad variable cuando el flujo del sistema es inferior a 50 gpm a la velocidad más baja. Retire los accesorios de inserción si el sistema solo utiliza una bomba de velocidad única o si la velocidad menor excede los 50 gpm.

GUÍA DE INSTALACIÓN

- Asegúrese de que todas las bombas y los temporizadores estén apagados. El dosificador está diseñado para ser instalado de forma permanente en la línea de retorno de la piscina o del spa y siempre debe instalarse después del calentador, del limpiafondos de piscina, de las válvulas, del filtro y de otros equipos. El dosificador se debe instalar sobre el nivel del agua. **IMPORTANTE:** Los calentadores y otros equipos pueden resultar dañados por el agua con alto contenido de cloro.
- Si la piscina o el spa cuenta con una tubería de PVC de 2", asegúrese de que tanto la bomba, como el calentador y el filtro tengan conectores de entrada y salida de 2". Utilice pegamento para acoplar la tubería de PVC de 2" dentro del conducto de entrada y de salida del dosificador. Cuando utilice una tubería de PVC de 1.5", siga las instrucciones antes mencionadas, pero acóplela en uniones de 1.5".
- Cuando instale la plomería de una combinación piscina/spa en la que las tuberías y los equipos sean de PVC de 2" y el dosificador esté instalado en la línea de retorno de la piscina *después* de la válvula desviadora, y parte del agua esté dirigiéndose al spa, instale una sección mínima de tubería de PVC de 6" x 1.5" directamente en el lado del conducto de entrada del dosificador usando las uniones de 1.5". Continúe con una tubería de PVC de 2" en el lado del conducto de salida del dosificador. Esto compensará el agua que está siendo desviada.
- Al instalar codos de 90 grados directamente en la entrada del dosificador se puede producir turbulencia dentro del codo, lo cual impediría que el agua ingrese al dosificador. Se debe instalar una sección mínima de tubería de PVC de 6" entre el codo y el conducto de entrada del dosificador.
- Las flechas de la entrada y la salida del dosificador deben apuntar en dirección al flujo de agua *que regresa* a la piscina o al spa.
- Utilice solo cemento para PVC. Siga las instrucciones especificadas en la etiqueta del cemento. Deje secar completamente el cemento para PVC.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

Llene el dosificador con agua asegurándose de extraer el aire atrapado en cualquiera de las líneas. Para asegurar la máxima efectividad, antes de encender el dosificador la piscina debe estar correctamente acondicionada y el residuo debe oscilar entre 1.0 y 1.5 ppm. Solicite a su distribuidor local información sobre acondicionamiento de agua en su área.

1. Retire la tapa del dosificador y recargue con pastillas del tamaño adecuado. Para piscinas utilice pastillas con un diámetro de 1" o 3". Para spas utilice pastillas con un diámetro de 1".
2. Si se desean más químicos y una mayor velocidad de disolución, instale en ese momento el tubo del dosificador de productos químicos que viene incluido. El codo del tubo del dosificador se encajará en el agujero del conducto de salida cercano al interior del fondo de la unidad. Si se desean menos químicos, retire el tubo del dosificador de productos químicos.
3. Llene el clorinador completamente con agua. Reemplace la tapa, asegurándose de que la junta tórica esté limpia, lubricada y bien colocada.
4. Encienda la bomba y los temporizadores por un mínimo de 6 a 8 horas. El nivel del agua dentro del clorinador alcanzará de 3 a 5 pulgadas en condiciones normales de funcionamiento.
5. Regule la válvula de control en sentido horario para que se produzcan más químicos o en sentido antihorario para que se produzcan menos químicos según el tamaño de la piscina o del spa. Utilice un kit de prueba para determinar el residuo químico. El residuo químico se debe verificar a diario durante los primeros cinco días. **NOTA:** El clima caluroso, la alta temperatura del agua y el uso intenso demandarán un mayor uso de químicos en la piscina o el spa. De ser posible, aumente la velocidad de dosificación con unos días de anticipación. Las configuraciones de la válvula pueden necesitar ajustes dependiendo de las condiciones.

RECARGA DEL DOSIFICADOR

1. Cierre la válvula de control (en sentido antihorario). APAGUE LA BOMBA.
2. Espere un minuto para que el agua y los vapores salgan del dosificador.
3. Deje la válvula de control cerrada y encienda la bomba. (La válvula de retención evitará que el agua ingrese al dosificador).
4. Retire la tapa y recargue con pastillas.
5. Reemplace la tapa, asegurándose de que la junta tórica esté limpia, lubricada y bien colocada. (Ajuste solo a mano).
6. Abra la válvula de control (en sentido horario) hasta la configuración original.

ACONDICIONAMIENTO PARA EL INVIERNO DEL DOSIFICADOR

Este clorinador cuenta con un tapón de drenaje ubicado en el fondo para un fácil drenaje de la unidad en preparación para el invierno. Siga los demás procedimientos normales para el acondicionamiento de su sistema de cara al invierno.

INSTRUCCIONES ESPECIALES:

1. Si el dosificador no produce suficiente residuo químico cuando se usan pastillas de 3", use pastillas de 1" para aumentar la velocidad de erosión y el residuo.
2. Si la tapa de vidrio se opaca, apague el dosificador siguiendo las instrucciones de apagado antes mencionadas (RECARGA DEL DOSIFICADOR). Retire la tapa y límpiela con un trapo. Si sigue opaca, se aclarará sola si la expone al sol y al aire fresco. **NO** deje el clorinador abierto sin la tapa puesta. Si necesita retirar la tapa para limpiarla, coloque otra provisionalmente.
3. La rejilla del fondo (nro. 1 en el diagrama de la página 2) está diseñada para ser retirada con facilidad cuando se forma una obstrucción de cloro en el interior de la unidad. El residuo de cloro se debe retirar para evitar que afecte el rendimiento del dosificador. La rejilla ayuda a evitar que el conducto de salida se obstruya con residuos de la pastilla. Asegúrese de verificar su posición después de cada recarga, ya que la rejilla se puede salir de su sitio cuando se añaden pastillas al clorinador.

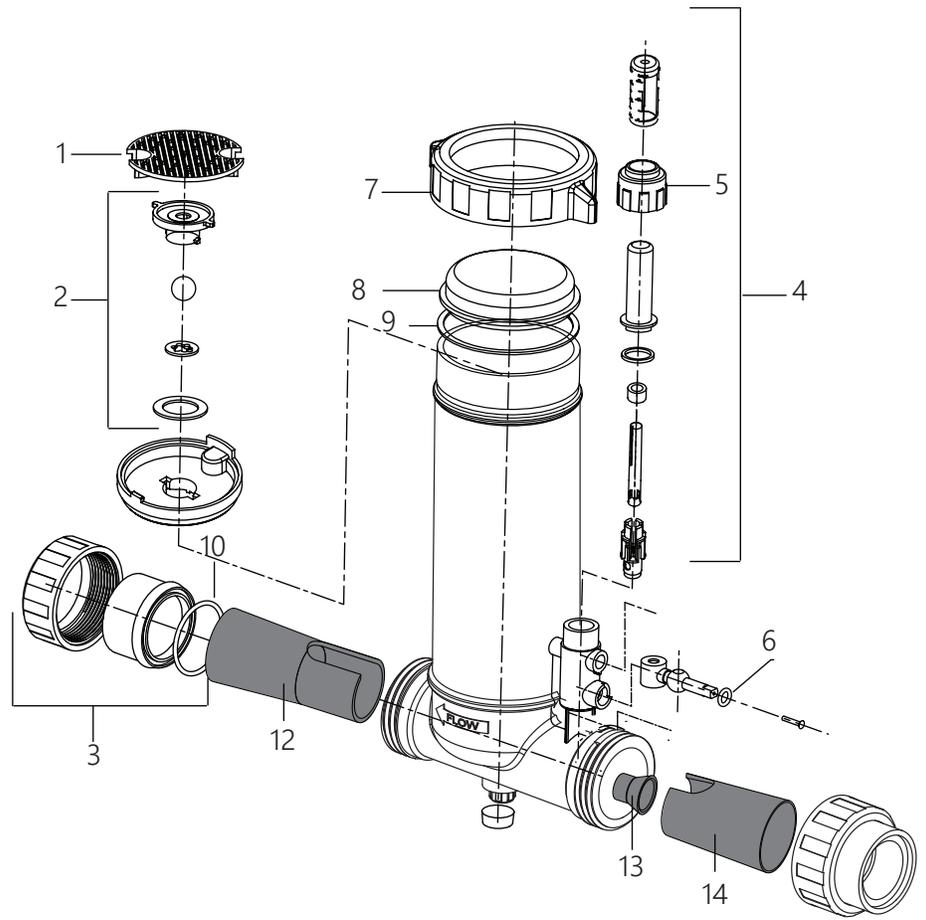


ADVERTENCIA

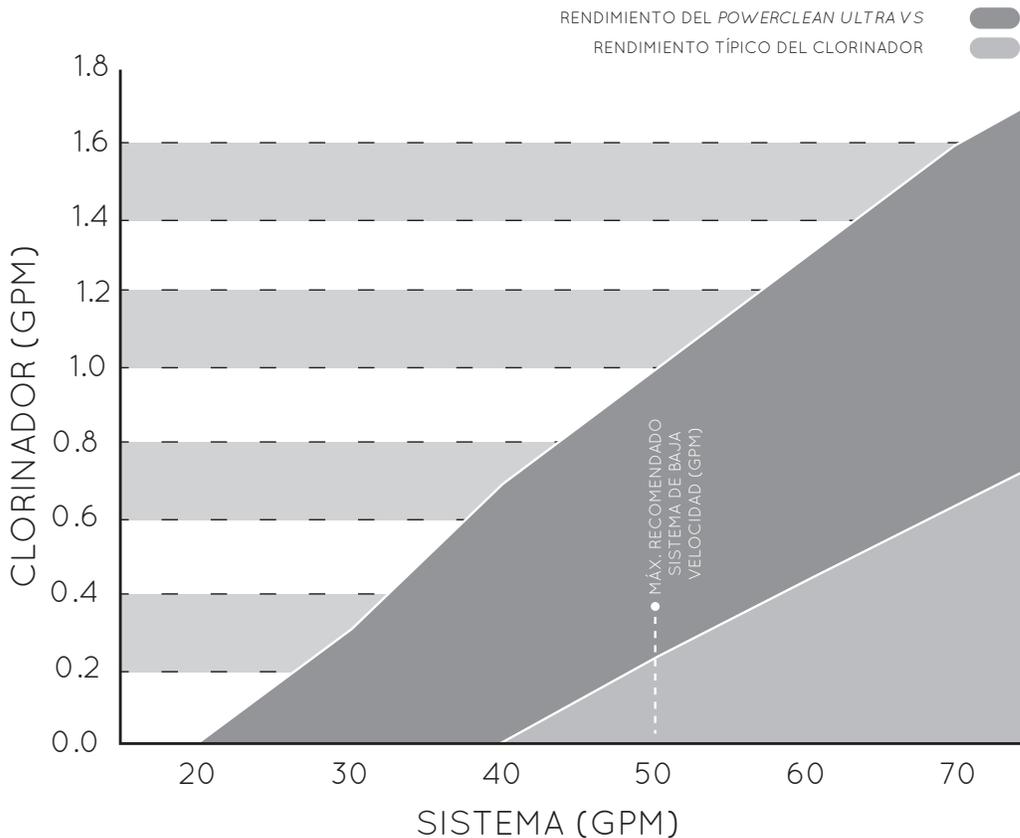
Este dosificador está diseñado para utilizar solo pastillas de tricloro-s-triazinatriona O de bromo de disolución lenta. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA DEBE MEZCLAR tricloro o bromo con hidróclorido de calcio, con otras formas de cloro concentrado o con otros productos químicos. SE PUEDEN OCASIONAR INCENDIOS Y/O EXPLOSIONES. NUNCA utilice aceites o grasa para lubricar la junta tórica. El aceite en contacto con tricloro O con bromo puede generar un INCENDIO. Lubrique la junta tórica solamente con un lubricante de silicona para junta tórica aprobado. Si usted no es el propietario original de este dosificador o si no está seguro de qué producto químico se utilizó, por su SEGURIDAD enjuague con abundante agua fresca. RETIRE LA TAPA CON PRECAUCIÓN. NO INHALE LOS VAPORES. SI LAS TUBERÍAS DE SU PISCINA O SPA SON DE COBRE NO PROCEDA CON LA INSTALACIÓN. Esto dañará el dosificador. NOTA: Si se usan calentadores, se debe instalar un interruptor para bomberos o un dispositivo equivalente con el fin de evitar posibles daños y la operación incorrecta de la válvula de retención y otros equipos sujetos a daños por calor.

DIAGRAMA DE PIEZAS DE REPUESTO

NRO. PIEZA	CMP	DESCRIPCIÓN
1	25280-100-005	REJILLA
2	25280-000-920	CONJUNTO VÁLVULA DE RETENCIÓN
3	21023-000-000	UNIÓN DE 2"
4	25280-100-955	CONJUNTO INDICADOR DE FLUJO
5	25280-000-910	TUERCA
6	26100-100-330	JUNTA TÓRICA, DIAL
7	25280-100-001	TUERCA DE LA CUBIERTA
7-8	25280-109-200	CONJUNTO CUBIERTA DE VIDRIO TRANSPARENTE
7-8	25280-100-200	CONJUNTO CUBIERTA BLANCA
7-8	25280-100-002	CONJUNTO CUBIERTA DE PLÁSTICO TRANSPARENTE
9	26101-060-530	JUNTA TÓRICA, CUBIERTA
10	21023-030-000	JUNTA DE UNIÓN
11	25376-900-500	TAPÓN DE DRENAJE CON JUNTA TÓRICA
12-14	25280-100-100	KIT DE ACCESORIOS DE INSERCIÓN VS



CUADRO DE RENDIMIENTO DEL POWERCLEAN ULTRA VS



ADVERTENCIA

Utilice solo pastillas de tricloro-s-triazinatriona
O de bromo de disolución lenta.

BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA DEBE
MEZCLAR tricloro o bromo con hidróclorito
de calcio, con otras formas de cloro
concentrado o con otros productos químicos.
SE PUEDEN OCASIONAR INCENDIOS Y/O
EXPLOSIONES.

NUNCA utilice aceites o grasa para lubricar la
junta tórica. El aceite en contacto con tricloro
O con bromo puede generar un INCENDIO.