



**SKIMMER AUTOMÁTICO DE SUPERFICIE  
PARA PISCINAS  
MANUAL DEL USUARIO**

## Características

El desnatador Sibrape de superficie es fabricado en ABS puro, lo que garantiza una protección total contra la corrosión, resistencia al cloro y alta durabilidad. Puede instalarse en piscinas residenciales de concreto o piscinas comerciales de concreto, tiene superficies de agarre para concreto, asegurando una fijación óptima, collar de plataforma ajustable y cubierta de acceso, control de nivel con conexión de 1 1/2", canasta de desechos grande y conexión de succión de 2".

## Instrucciones de instalación

Una piscina debe tener al menos dos drenes hidráulicamente balanceados a tres pies de distancia (centro a centro) y también con un desnatador. Una piscina puede utilizar mucho más de dos drenes de fondo o más de un desnatador, según el caudal y la necesidad. Para un correcto dimensionamiento consultar las normativas locales que determinan caudal, posicionamiento, velocidad de succión y recomendación por zona.

En Brasil, la norma ABNT NBR 10339 determina que se debe instalar un desnatador cada 25 metros cuadrados de superficie de piscina para piscinas comerciales y un desnatador cada 50 metros cuadrados de superficie de piscina para piscinas residenciales.

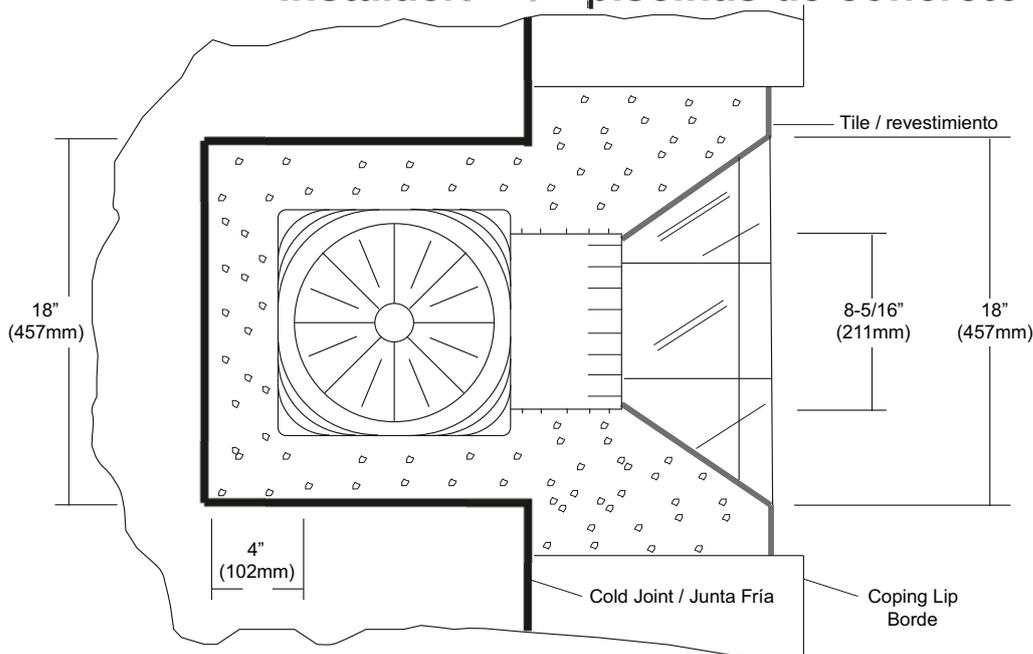
Dado que los códigos de construcción varían, consulte su código de construcción local antes de instalar los desnatadores.

Para un buen balance hidráulico, divida los desnatadores lo más equitativamente posible entre las ramas principales del diseño de la tubería.

Al planificar la ubicación de los desnatadores en piscinas al aire libre, coloque los desnatadores hacia los vientos predominantes y el flujo de agua, dirigiendo la suciedad hacia el desnatador.

El desnatador debe estar rodeado por al menos 4" de concreto estructural en un bloque monolítico, usando una junta fría como se muestra en la figura a continuación.

### Instalación en piscinas de concreto



## Instrucciones de instalación

### Conexiones

Succión de la bomba: conecte la tubería de succión de la bomba al fondo del desnatador. La conexión debe realizarse con un tubo de 2" y pegamento para PVC.

Nivel: el desnatador Sibrape tiene una conexión de nivel de 1 ½"; use tubos de PVC y pegamento de PVC para la conexión. Si no se usa uno de los puertos, este debe ser cancelado mediante tapón.

### Atención

Los niveles altos o bajos de agua en la piscina, hidromasaje o tina de agua caliente, las canastillas del desnatador llenas y / o obstruidas, pueden dañar la bomba debido a la pérdida de succión; si el desnatador succiona aire, producirá cavitación en la motobomba.

El aire succionado por el desnatador puede quedar atrapado en los filtros, lo que puede suponer un riesgo para la seguridad. Si el desnatador hace vórtices o aspira aire, suba el nivel del agua o comuníquese con el representante de servicio de su piscina para obtener orientación.

## Mantenimiento

Revise regularmente la canastilla del desnatador para verificar que no haya hojas, desechos acumulados y límpiela.

Nivel del agua: mantenga el nivel del agua en el nivel indicado en la parte delantera del desnatador. Ajuste la compuerta si es necesario.

La cubierta del desnatador puede deteriorarse con el uso prolongado y la exposición al sol. La cubierta debe estar nivelada con el nivel del andador de la piscina, hidromasaje o tina caliente y debe reemplazarse cuando sea necesario. El desnatador Sibrape se produce con materiales resistentes a los impactos y a la intemperie, pero el uso prolongado puede reducir la resistencia. Compruebe el estado de su desnatador con regularidad. Busque grietas, astillas, deterioro del plástico, etc. Si encuentra algún signo de daño o deterioro, realice la reparación necesaria o comuníquese con un profesional.