

# Atención, constructores

# ¡ALTO!

**Extraiga el POOL FROG® Mineral Reservoir antes de realizar pruebas de presión del sistema de piscina.**

**Reemplace el POOL FROG® Mineral Reservoir y ajuste el dial cuando la piscina esté lista para usarse.**



**Nota especial si instala las bombas con varias velocidades**

**Opere la bomba al menos 6 horas diarias a alta velocidad (al menos 40 gpm).**

Si la bomba funcionará a baja velocidad las 24 horas del día, o menos de 6 horas diarias a alta velocidad, sus clientes deberán purgar el aire mientras la bomba está encendida, desenroscando el tapón hasta que aparezca agua. Luego, vuelva a enroscar el tapón. Repita este proceso cada vez que quite el tapón, por la razón que sea.

**\* CONSULTE LAS SUGERENCIAS DE INSTALACIÓN BÁSICA EN EL REVERSO \***

# INSTALACIÓN DEL SISTEMA POOL FROG® O POOL FROG XL PRO® EN PISCINAS HUNDIDAS

## Importante:

### Para garantizar el funcionamiento correcto

#### HERRAMIENTAS REQUERIDAS

- Llave para tubos
- Segueta
- Cinta métrica

#### MATERIALES REQUERIDOS

Adhesivo para PVC

#### RECOMENDADO

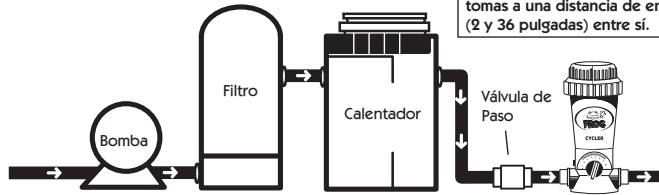
- Válvula de paso resistente a la corrosión
- Para tornillos y abrazaderas de manguera sin conexión.
- Tornillos Phillips núm. 10 X 1 1/4" de cabeza troncocónica, con arandelas
- Para instalación sin conexión

### Instalación en línea

1. Mida la distancia entre los adaptadores machos. Corte una sección de tubería 3" más cortas que esta dimensión.

2. Con una brocha, aplique cemento para PVC al interior de los adaptadores machos y los extremos de la tubería.

3. Inserte la tubería de PVC en los adaptadores machos. Sostenga las piezas en su sitio para que se unan.



### Instale el sistema con una contrapresión mínima de 4 psi.

Una contrapresión mayor podría provocar una cloración excesiva. Una contrapresión menor podría provocar una cloración insuficiente. Ajuste los conectores esféricos de los chorros de retorno a un tamaño mayor para reducir la contrapresión o a un tamaño menor para aumentarla. Comuníquese con King Technology al 800-222-0169 para obtener un tapón con perforación roscada para medidor de presión, que le permitirá determinar la contrapresión al encender la piscina.

### Sugerencias para la instalación:

- Cuando realice la instalación sin conexión, use un tubo recto con tomas a una distancia de entre (2 y 36 pulgds) entre sí.
- El diseño de válvula bidireccional permite el flujo del agua en ambas direcciones.
- Deje un espacio libre de 12" a 15" encima y alrededor de la unidad para facilitar el acceso al depósito y a las unidades de cloro.
- NO instale la unidad en una tubería de cobre si utiliza unidades de cloro POOL FROG®.
- Si utiliza una unidad de cloro POOL FROG®, se recomienda instalar una válvula de paso resistente a la corrosión para aislar la unidad.



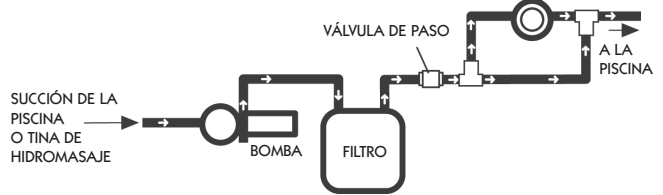
• Instale después de todos los equipos y lo más lejos posible del calentador.

- Cualquier equipo de esterilización adicional que se instale con FROG® debe instalarse después de FROG® (nunca antes) en la línea de retorno a la piscina.

### Instalaciones especiales

NOTA: Pueden ocurrir problemas de cloración excesiva o daños al POOL FROG® Cyclor y otros equipos si no se utilizan instalaciones especiales en estas situaciones.

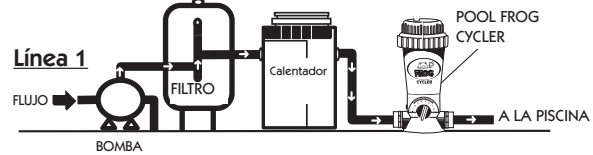
Con alto número de galones por minutos Instale los conectores en "T" exactamente como se ilustra



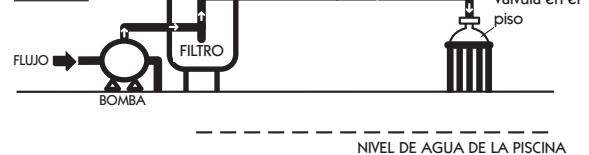
### Limpiador integrado en el piso – Dos opciones

#### Opción 1 – Instalación con dos líneas

La mejor opción es contar con dos líneas. Una línea con la bomba, el filtro, el calentador y el reciclador y una segunda línea con una bomba separada para el sistema de limpieza integrado en el piso (el filtro es optativo).

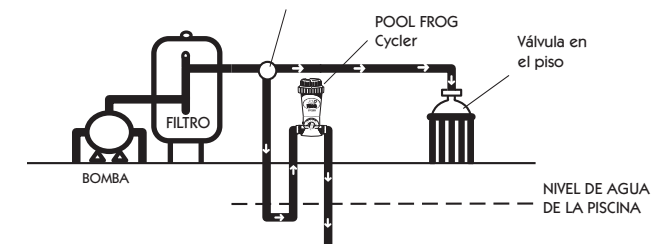


#### Línea 2

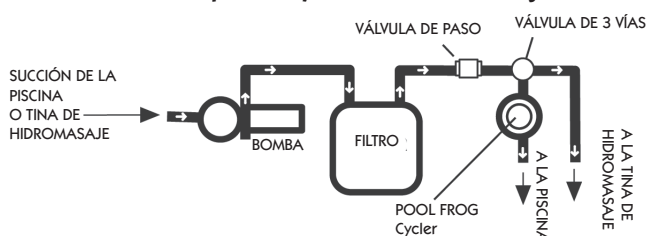


#### Opción 2 – Instalación con válvula de tres vías

Válvula manual de 3 vías o válvula de motor de 3 vías con controles



### Combinación de piscina y tina de hidromasaje



Visite [www.kingtechnology.com](http://www.kingtechnology.com) para ver todos los manuales de producto y las instrucciones de instalación detalladas.