

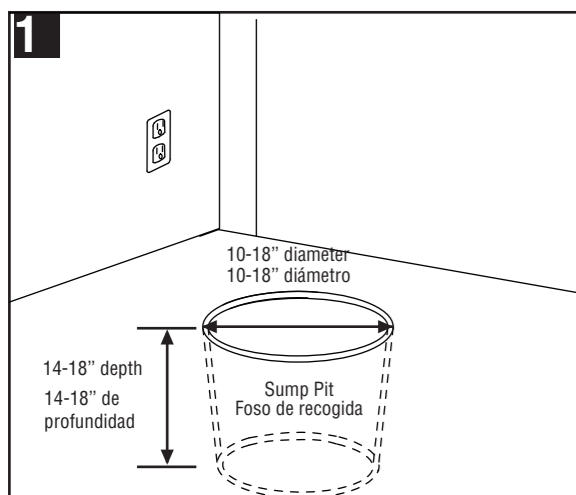
# Quick Start Guide/Guía de Inicio Rápido

**Submersible Sump Pump** (Pump pictured is typical)

**Bomba De Sumidero Sumergible** (La bomba caracterizada en la fotografía es tradicional)

# AQUAPRO™

Read your manual for installation, operation, and safety information. This guide neither supplements nor replaces the Owner's Manual.  
Lea su manual para instalación, operación e información de seguridad. Esta guía no complementa ni reemplaza el Manual del Usuario.

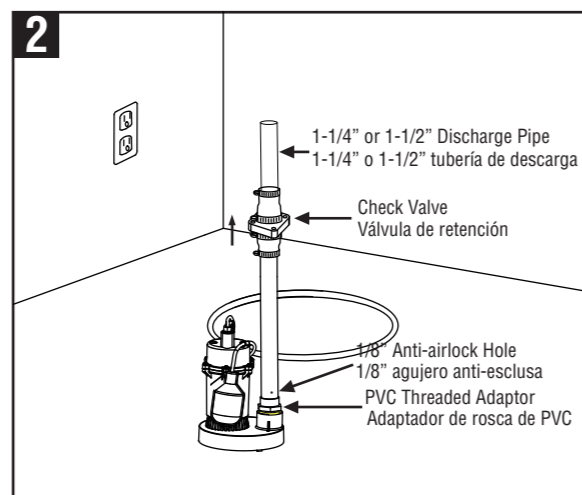


## SUMP REQUIREMENTS

Pit must be covered. It is usually 10-18" in diameter and 14-18" deep. See pump owner's manual for pit size needed. Install on a hard surface: brick, cement, or concrete block; no sand, clay, or gravel.

## REQUISITOS DE LA FOSA

El hoyo tiene que estar cubierto. En general, el hoyo tiene que medir 10-18" de diámetro y 14-18" de profundidad. Para el tamaño necesario del hoyo, consulte el manual del usuario de la bomba. Instale en una superficie firme: ladrillo, cemento o bloque de concreto; no en arena, arcilla o grava.

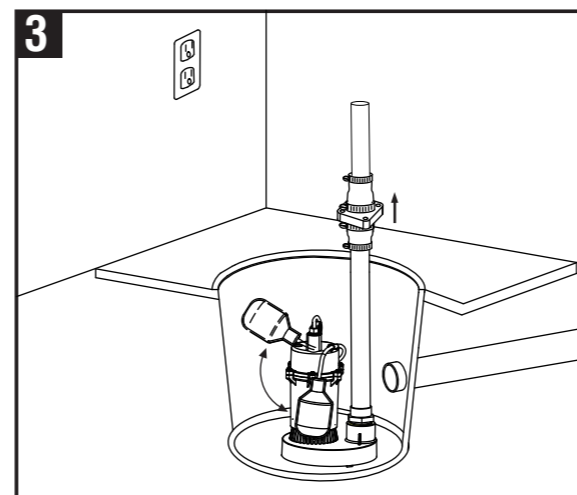


## DISCHARGE PLUMBING

Install the discharge plumbing and check valve on the pump:  
A. Use Teflon tape-**NOT** pipe joint compound.  
B. Tighten the pipe into the pump.  
C. Install the check valve as close to the pump as possible.  
D. Drill an 1/8" anti-airlock hole as shown. The hole must be in the sump.

## TUBERÍA DE DESAGÜE

Instale la tubería de desagüe y verifique la válvula de la bomba.  
A. Use cinta de Teflón-**No** use el sellador de tubería.  
B. Enrosque el tubo en la bomba y apriete.  
C. Instale la válvula de control tan cerca de la bomba como sea posible.  
D. Haga una perforación de 1/8" que sirva como escape de aire como se muestra. La perforación debe colocarse en la fosa.

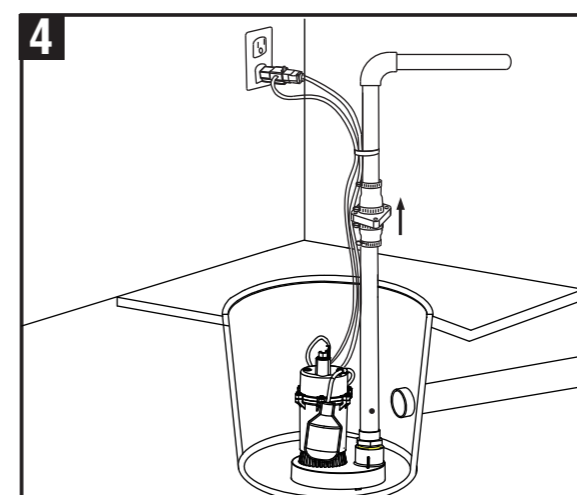


## INSERTING THE PUMP

Place the pump in the sump; make sure that nothing interferes with switch operation (tether switch shown).

## COMO INSERTAR LA BOMBA

Coloque la bomba en la fosa; asegúrese de que nada interfiera con el funcionamiento del interruptor (se muestra el interruptor de control remoto).



## COMPLETING THE PLUMBING

Finish installing the necessary plumbing. Follow the glue manufacturer's instructions for curing time.

## PLUGGING IN THE PUMP

Automatic - Plug pump cord into float cord, then plug float cord into GFCI outlet.

Manual - Plug pump cord directly into GFI outlet.

**Note:** Make sure the electrical circuit to the pump is protected by a 15 A or larger fuse or circuit breaker.

## COMO COMPLETAR LA INSTALACIÓN

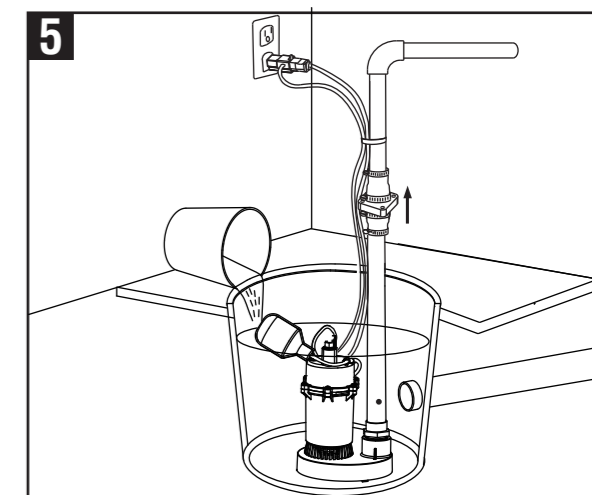
Termine de instalar la tubería necesaria. Siga las instrucciones del fabricante de pegamento para verificar tiempo de secado.

## COMO CONECTAR LA BOMBA

Automática - Conecte el cordón de la bomba en el cable de flotación. Después conecte el cable de flotación a una toma de corriente que tenga un interruptor de circuito de falla a tierra.

Manual - Conecte el cordón de la bomba directamente a una toma de corriente que tenga un interruptor de circuito de falla a tierra.

**Note:** Asegúrese que el circuito eléctrico de la bomba esté protegido por un fusible de amperios 15 A o por un cortacircuitos.



## VERIFYING OPERATION

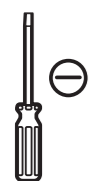
Check the pump's operation by filling the sump with water until the pump starts. Let it run until it has pumped down the sump and stopped. Replace the sump cover.

## COMO VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO

Para constatar el funcionamiento de la bomba, llene la fosa de agua hasta que la bomba de inicio. Deje correr la bomba hasta que haya bombeado la fosa y haya parado. Coloque nuevamente la cubierta de la fosa.

## YOU WILL NEED/USTED NECESITARA:

### Tools/Herramientas:



Flathead Screwdriver  
Desatornillador de punta plana



Phillips Screwdriver  
Desatornillador Phillips



Channel Locks  
Pinzas de esclusas



Pipe wrench  
Llave de tubo



Hacksaw  
Sierra para metales



Cable Ties  
Bridas (Lazos de plástico)



Safety goggles  
Gafas de seguridad



Tape Measure  
Cinta métrica

### Materials/Materiales:



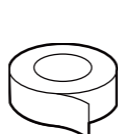
Threaded Adapter (Pipe to Pump)  
Adaptador de rosca (del tubo a la bomba)



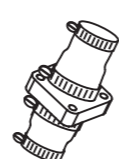
ABS or PVC Cement (to match the pipe)  
Cemento de ABS o PVC (que encaje con el tubo)



1-1/4" or 1-1/2" ABS or PVC Pipe  
Tubos de 1-1/4" o 1-1/2" de ABS o de PVC



Thread Tape  
Cinta adhesiva



1-1/4" or 1-1/2" Check Valve  
Válvula de retención de 1-1/4" o 1-1/2"



1-1/4" or 1-1/2" 90° elbow  
Codo de 90 grados de 1-1/4" o 1-1/2"

Unless otherwise noted, models with a tethered float switch require a sump pit at least 14" in diameter. Models with a vertical float switch require a sump pit at least 10" in diameter.

A menos que se indique lo contrario, los modelos con interruptor de flotación requieren una fosa de por lo menos 14" de diámetro. Modelos con un interruptor de flotación vertical requieren una fosa de por lo menos 10" de diámetro.

## NOTE:

**WARNING: Plastic pipe glue is extremely flammable.**

Follow the glue manufacturer's instructions carefully if you are using glued plastic pipe for the discharge pipe.

Install in compliance with all applicable laws, codes, and ordinances. Non-compliance may cause product failure, property damage, and/or personal injury.

See your pump owner's manual to determine the pumping range for your pump.

Tethered switch models will be several inches underwater before the pump starts.

Do not use an extension cord with a sump pump.

Regularly inspect pump inlet and clean away any debris.

## NOTA:

**ADVERTENCIA: El pegamento de la tubería es extremadamente inflamable.** Siga cuidadosamente las instrucciones del fabricante del pegamento si va a utilizar un tubo de plástico pegado como tubo de desagüe.

Instale en cumplimiento con todas las leyes, códigos, y ordenanzas aplicables. El incumplimiento de estas podría causar falla del producto, daño a la propiedad, y/o daño a la persona.

Consulte el manual del usuario de la bomba para determinar el rango de bombeo para su bomba. Modelos con interruptor de control remoto se encenderán una vez que estos estén varias pulgadas debajo del agua.

No utilice una extensión con una bomba de tanque sumergible.

Inspeccione la entrada de la bomba regularmente y limpie cualquier desecho.