

Valterra Cable Valve Installation Instructions

Important! For a Correct Installation Please Note the Following Requirements:

- A minimum of 6" of straight cable exiting both the cable clamps & handle assembly (See Reverse)
- A minimum of 24" diameter in any 180 degree cable bend (See Reverse)
- Do Not Loop! (See Reverse)
- Make sure the red tab (C) is in place next to handle before connecting cable to valve
- Remove the red tab (C) after the installation

Installation

1. Glue the valve into the ABS pipe or holding tank.
2. Remove the locknut (H) from the cable housing assembly.
3. Feed the cable through the mounting bracket or hole in the wall or chassis.
4. Feed the locknut (H) back over the cable and fasten securely to the backside of the bracket or wall.
5. With the red tab (C) in place, insert the cable housing (E) into the collar entry hole (I) and the wire (D) into the coupler (F).
Tighten allen set screw in the coupler (F) & collar screws (G) in the collar.
6. See reverse for cable routing and securing instructions.
7. Open the valve, remove the red tab (C) and close valve completely.

To shorten cable: Follow directions below to remove any excess cable that cannot be properly secured.

1. Back the wire (D) a sufficient distance back into the cable housing (E) to prevent cutting the wire.
2. Using wire cutters, cut the cable housing to the desired length. Be careful not to crimp the cable housing so that the wire moves freely inside the housing when opening or closing the valve.
3. Push the wire back into the housing until the red tab is tight against the threaded metal handle assembly.
4. Cut (wire cutters) the wire allowing the following lengths of exposed wire from the end of the wire housing:
3" valve= 4-3/8", 2" valve = 3-3/4", 1-1/2" valve= 3-1/8".

Valterra Instrucciones de Instalación

Importante! Para Instalación Correcta: Por Favor Siga las Sigüientes Instrucciones:

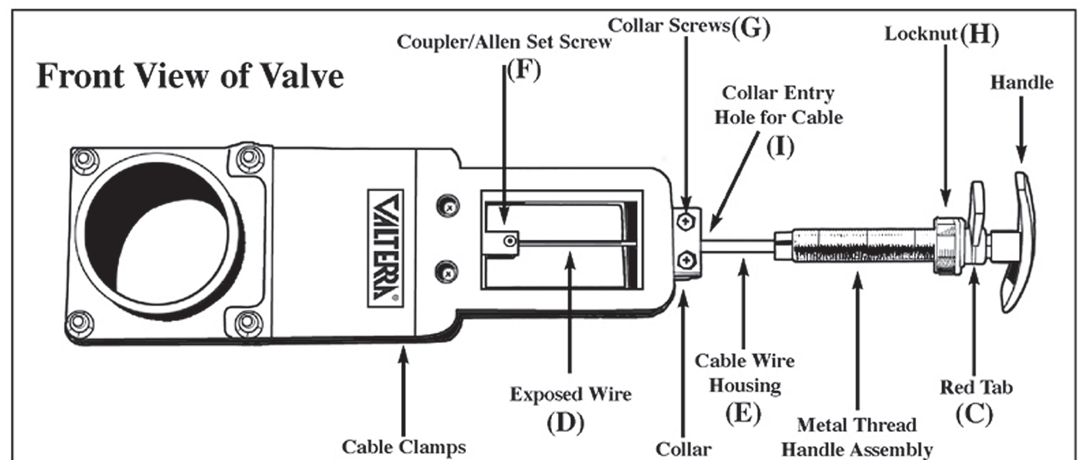
- Deje un mínimo de 6" de cable recto en ambos extremos, saliendo de las prensas y el brazo metálico (B).
- Deje un diámetro mínimo de 24" cuando sea necesaria una vuelta de 180° (B).
- El cable nunca deber doblarse más de 360° (vea la parte de atrás) (A).
- Revise que el espaciador rojo (C) este puesto entre la manija y brazo metálico antes de conectar el cable en la válvula.
- Quite el espaciador rojo (C) después de completar la instalación.

Instalación:

1. Pegue la válvula usando cemento ABS en el tubo o tanque, también de ABS.
2. Desenrosque la tuerca (H) del brazo metálico.
3. Inserte el cable y alambre dentro del orificio del soporte de metal, pared o chasis.
4. Introduzca la tuerca (H) sobre el cable y alambre y enrósquela, apriétela contra el soporte de metal o pared.
5. Mantenga el espaciador rojo (C) en su lugar e inserte el cable (E) dentro del collar (I) y el alambre (D) dentro del coplee (F). Luego apriete el opresor en el coplee (F) y los tornillos (G) en el collar.
6. Vea la parte de atrás para la posición del cable y las instrucciones para asegurarlo.
7. Abra la válvula, quite el espaciador rojo (C), y cierre la válvula completamente. Instalación terminada.

Para recortar longitud del cable:

1. Saque el alambre (D) de la funda (E) lo suficiente para evitar cortarlo.
2. Corte la funda a la longitud deseada usando pinzas para cortar metal. Tenga cuidado de no obstruir el orificio en la funda y prevenga el recorrido libre del alambre cuando se abre o cierra la válvula.
3. Regrese de nuevo el alambre y empújelo dentro de la funda hasta que el espaciador rojo quede contra el brazo metálico.
4. Corte el alambre saliendo de la funda a las siguientes medidas usando pinzas para cortar metal. Para válvula de 3" deje 4-3/8", para válvula de 2" deje 3-3/4", y para válvula de 1-1/2" deje 3-1/8".

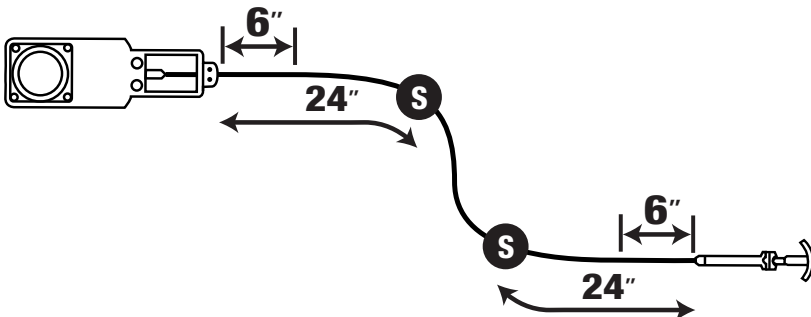
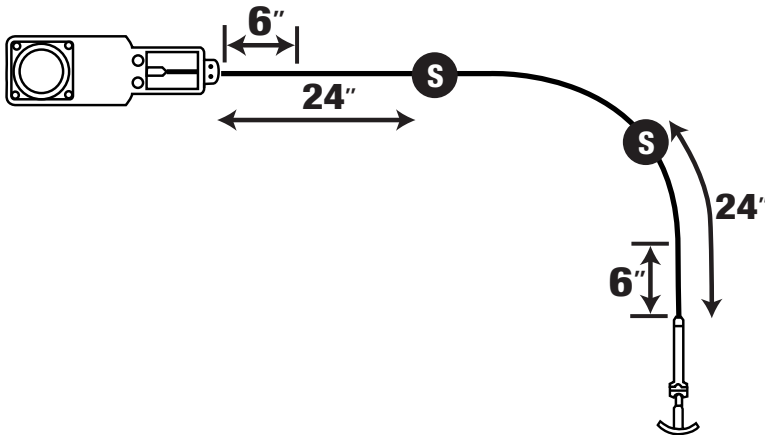
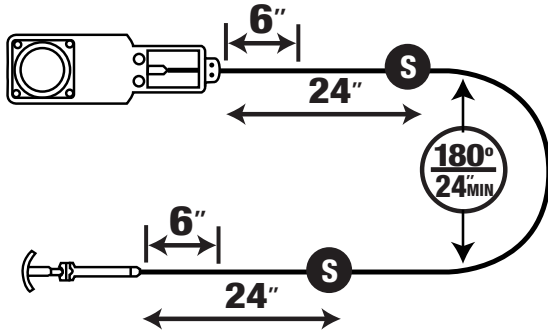


Cable Routing & Securing Guidelines

Guidelines Must Be Followed for Warranty Coverage

GOOD INSTALLATIONS:

- S** Cable Secured 24" from Valve & Handle
- 6"** 6" straight cable exiting Valve & Handle
- 180° / 24" MIN** Maximum 180° bend with 24" minimum diameter



BAD INSTALLATIONS WARRANTY VOID:

