



## VÁLVULA TELESCOPICA

ESPECIFICACIONES  
TÉCNICAS

## VALVULA TELESCOPICA

### DESCRIPCIÓN:

Las válvulas telescópicas están diseñadas para instalarlas en depósitos o cámaras en los que se requiera regular el nivel de fluido.

Es apropiada para trabajar con líquidos limpios o cargados con sólidos.

Principalmente utilizada en:

- Plantas de tratamiento de agua
- Cárcamos de bombeo
- Centrales hidroeléctricas
- Captación de aguas superiores



### VALVULAS Y COMPUERTAS URAGA S. A. DE C. V.

TEHUICHES M-7 LT 121 COL. AMERICAS II, VALLE DE CHALCO, SOL. ESTADO DE MEXICO CP. 56610.

VENTAS: TEL: 0155 17085558, 17089009 Y 17088407

E-mail: ventas@uraga.com.mx

La posible información que pudiera contener este comunicado, relacionada con datos de carácter personal, se encuentra amparada en la LOPD 15/99, que compromete a no utilizar estos datos para fines que no sean estrictamente necesarios para la realización de su cometido, añadiendo además la absoluta confidencialidad y exclusividad, quedando prohibida a cualquier persona su revelación, copia, distribución o el ejercicio de cualquier acción relativa a su contenido.

TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.





## VÁLVULA TELESCOPICA

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Estos equipos se adaptan a las necesidades que tiene el cliente en cada proyecto, es por ello que se diseñan para que cumplan con unas condiciones de servicio acordes a la obra donde vayan a ser instaladas.

Lo más característico de estas válvulas es el diseño circular que tienen tanto el cuerpo como el obturador.

El cuerpo suele ser estático, se monta sobre la brida del tubo de desagüe existente del depósito y suele ser de diámetro superior

Las válvulas telescópicas siempre se instalan en posición vertical. Sus elementos principales son el cuerpo, el obturador y la junta de estanqueidad que se monta entre estos.



## VALVULAS Y COMPUERTAS URAGA S. A. DE C. V.

TEHUICHES M-7 LT 121 COL. AMERICAS II, VALLE DE CHALCO, SOL. ESTADO DE MEXICO CP. 56610.

VENTAS: TEL: 0155 17085558, 17089009 Y 17088407

E-mail: [ventas@uraga.com.mx](mailto:ventas@uraga.com.mx)

La posible información que pudiera contener este comunicado, relacionada con datos de carácter personal, se encuentra amparada en la LOPD 15/99, que compromete a no utilizar estos datos para fines que no sean estrictamente necesarios para la realización de su cometido, añadiendo además la absoluta confidencialidad y exclusividad, quedando prohibida a cualquier persona su revelación, copia, distribución o el ejercicio de cualquier acción relativa a su contenido.

TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.







## VÁLVULA TELESCÓPICA

ESPECIFICACIONES  
TÉCNICAS

### COMPONENTES

#### ACCIONAMIENTO:

Existen distintos tipos de accionamientos para las válvulas, dentro de los más comunes están: de volante, actuador eléctrico y reducción de esfuerzo de sistema de engranes. Este es el encargado de poder operar la válvula para su apertura o cierre.

#### TORRE:

Es el soporte para colocar el actuador, generalmente fabricado en acero inoxidable tipo 304 o acero al carbón, con graduación para checar apertura.

#### VÁSTAGO DESPLAZABLE:

Es la parte roscada que trabaja con el actuador, pasando en medio de la torre, por políticas de calidad basadas en los estándares internacionales esta parte siempre será de acero inoxidable.





## VÁLVULA TELESCÓPICA

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### **CUERPO:**

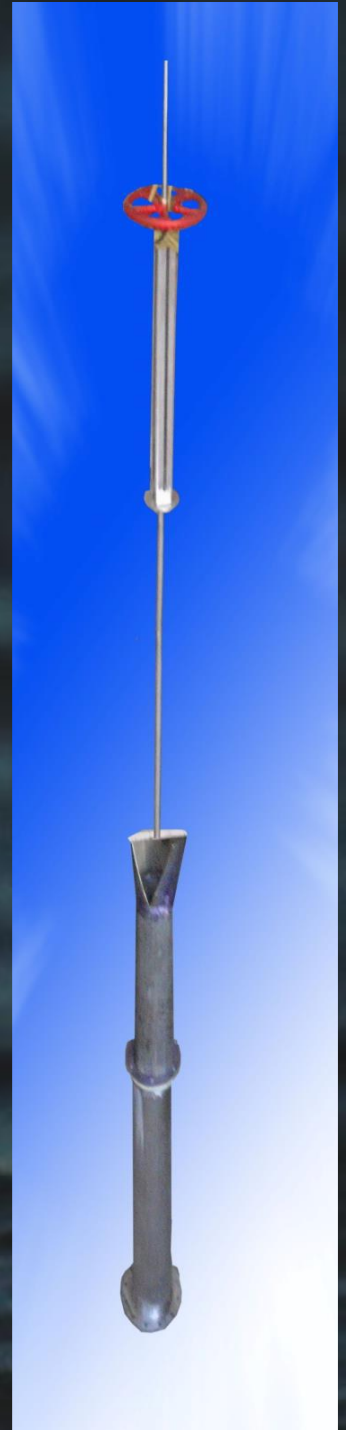
**El diseño del cuerpo es cilíndrico y se compone de un fragmento de tubo con una brida a cada extremo.**

**La posición de montaje siempre es vertical y la brida inferior del cuerpo se utiliza para amarrar la válvula en la instalación, por lo que esta se fabrica en función de la norma de taladrado de la brida del tubo de desagüe existente del depósito.**

**Habitualmente el diámetro del cuerpo suele ser de mayor diámetro que el tubo de desagüe. Esto es debido a que el obturador se diseña con el mismo diámetro que el de la instalación y como tiene que introducirse en el cuerpo, esto obliga a diseñar el cuerpo con un diámetro superior.**

**En la parte superior del cuerpo se encuentra otra brida, esta se utiliza para atornillar la brida soporte junta. Es en esta zona donde se coloca la junta de estanqueidad, destinada a realizar el cierre entre el cuerpo y el obturador.**

**Construida generalmente en acero inoxidable ASI304 o ASI316.**







## VÁLVULA TELESCÓPICA

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### OBTURADOR

Tal como sucede con el cuerpo, el obturador también dispone de un diseño circular y su construcción es mecano soldada. Básicamente está constituido por un fragmento de tubo liso con una brida en la parte superior.

El fragmento de tubo es de acero inoxidable y como la junta cierra contra la superficie exterior, esta cara suele estar pulida para garantizar una estanqueidad adecuada.

En la parte superior del tubo se encuentra la abertura, es por aquí por donde rebosa todo el fluido existente por encima del nivel deseado.

El obturador termina con una brida superior, esta se utiliza para poder atornillar el husillo. Para unir el tubo del obturador y dicha brida, dispone de unos nervios radiales soldados y debido a su disposición ofrecen la mínima obstrucción al fluido que se evacue.





## VÁLVULA TELESCOPICA

ESPECIFICACIONES  
TÉCNICAS

### INSTALACION

Las válvulas y el tubo telescópico receptor debe estar instalado completamente vertical y en línea. El tubo de deslizamiento telescópico debe ser capaz de viajar por todo el tubo receptor sin golpear o raspar el interior del tubo receptor. Para empezar, el montaje de la planta de pie en línea con el tubo vertical de recepción. Si el soporte de suelo se suministra con una placa anti-giro, instale el soporte de suelo con la placa anti-rotación en la parte inferior.

La base del pedestal se coloca sobre la loza de operación o trabe, introduciendo el vástago por la perforación de la loza. El vástago atraviesa la perforación del marco y el cárcamo del vástago calza con la oreja que iza el cilindro interior de la válvula.

Finalmente, se aperna a la loza la base del pedestal por arriba y el marco por abajo cuidando de mantener la verticidad del vástago con la válvula.

### OPERACION

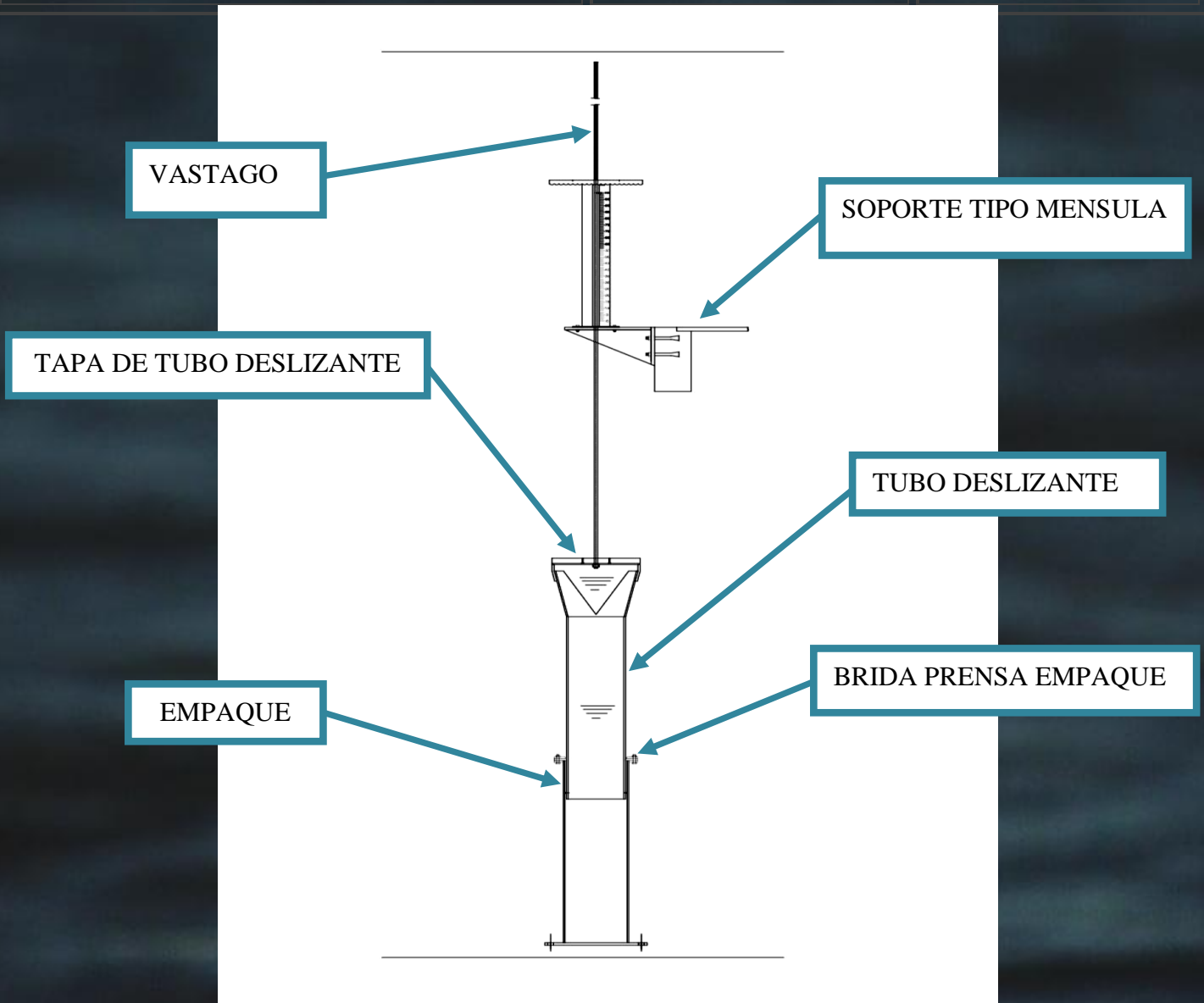
La válvula telescópica no tiene mecanismo de bloqueo separado para activar y desactivar. Para su operación es con el uso del volante para ajustar la altura del tubo según sea necesario. No opere la válvula del tubo telescópico "en seco" lubricar con grasa de grado alimenticio antes de viajar el tubo hacia arriba y hacia abajo.





# VÁLVULA TELESCÓPICA

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



## VALVULAS Y COMPUERTAS URAGA S. A. DE C. V.

TEHUICHES M-7 LT 121 COL. AMERICAS II, VALLE DE CHALCO, SOL. ESTADO DE MEXICO CP. 56610.

VENTAS: TEL: 0155 17085558, 17089009 Y 17088407

E-mail: [ventas@uraga.com.mx](mailto:ventas@uraga.com.mx)

La posible información que pudiera contener este comunicado, relacionada con datos de carácter personal, se encuentra amparada en la LOPD 15/99, que compromete a no utilizar estos datos para fines que no sean estrictamente necesarios para la realización de su cometido, añadiendo además la absoluta confidencialidad y exclusividad, quedando prohibida a cualquier persona su revelación, copia, distribución o el ejercicio de cualquier acción relativa a su contenido.

TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS RESERVADOS RESERVADOS.

