Válvula de retención y de compuerta

Las válvulas de retención de Zenit, certificadas conforme a la norma EN 12050-4 (anexo ZA), están diseñadas de forma que puedan usarse incluso con líquidos cargados, a fin de ofrecer total garantía de funcionamiento en condiciones de trabajo pesado.

El sistema de bola sumergida garantiza un paso libre integral ya que, con la máxima apertura, la válvula presenta el conducto principal completamente libre, reduciendo sensiblemente las pérdidas de carga.

La posibilidad de instalación en posición horizontal o vertical garantiza una elevada versatilidad y un montaje óptimo.

Con aguas claras no abrasivas, se pueden utilizar las válvulas de clapeta. Los modelos de Zenit están realizados con el cuerpo y el disco de hierro fundido EN-GJL-250 y el alojamiento de latón y caucho EPDM. El varillaje, que permite el movimiento del mecanismo, está hecho de hierro fundido GJS 400 a fin de garantizar la máxima fiabilidad. La conformidad con normas internacionales de diseño facilita la instalación y las hace compatibles con cualquier brida unificada.



Las válvulas de cierre guillotina con mando de volante desempeñan varias funciones y se utilizan como órganos de cierre para regular el flujo en una tubería o para aislar provisionalmente un sector de la instalación.

Las válvulas de compuerta están formadas por un cuerpo de hierro fundido EN-GJL-250 en el cual se encuentran los mecanismos que efectúan una interrupción parcial o total del flujo.

Este producto está preparado para montar un servomotor que realiza la apertura/cierre, incluso parcial, a distancia (sin intervención manual).

Las válvulas de compuerta de Zenit se realizan con hierro fundido EN-GJL-250, mientras que el alojamiento de deslizamiento de la guillotina es de latón para garantizar la maniobrabilidad por largo tiempo, incluso después de largos períodos de inactividad.

El embridado según normas UNI garantiza una perfecta intercambiabilidad.

Se emplean principalmente en instalaciones de distribución y en el tratamiento de aguas residuales de origen civil e industrial en general.



[VAP]

Las válvulas de retención de bola **[VAP]** (con certificación conforme a EN 12050-4) están diseñadas de forma que puedan usarse incluso con líquidos cargados, a fin de ofrecer total garantía de funcionamiento en condiciones de trabajo pesado.

Paso libre integral con pérdidas de carga reducidas.

Posibilidad de instalación en posición horizontal o vertical, para lograr un montaje óptimo en cualquier situación.

- Modelos roscados de GAS 1¼" a GAS 2"
- Modelos embridados de DN65
- Cuerpo de hierro fundido con juntas de goma incluidas
- Obturador de bola sumergida de goma NBR
- Cierre garantizado mediante goma contra goma
- Tornillería de acero inoxidable
- Pintura epoxi resistente a líquidos agresivos
- Paso libre integral
- Tapa que se retira con facilidad para inspeccionar el sistema



[VAC]

Válvulas de clapeta **[VAC]** idóneas para aguas claras no abrasivas. Realizadas con cuerpo y disco de hierro fundido y alojamiento de latón y goma EPDM.

Varillaje de hierro fundido GJS 400 para garantizar la máxima fiabilidad.

La conformidad con normas internacionales de diseño facilita la instalación y las hace compatibles con cualquier brida unificada.

- Modelos embridados de DN100
- Cuerpo y batiente de hierro fundido
- Juntas de goma EPDM
- Alojamientos de latón
- Pintura epoxi resistente a líquidos agresivos
- Posibilidad de instalación en posición horizontal o vertical
- Tornillo utilizable para la apertura manual parcial de la válvula; esta solución es especialmente útil para vaciar el tubo ubicado aguas arriba de la válvula durante las operaciones de mantenimiento



[SRP]

Válvulas de cierre guillotina **[SRP]** de hierro fundido EN-GJL-250 con alojamiento de la cuchilla de bronce para garantizar un deslizamiento perfecto incluso después de largos períodos de inactividad.

El embridado según normas UNI garantiza una perfecta intercambiabilidad con tuberías de instalaciones ya existentes.

- Modelos embridados de DN50
- Cuerpo de hierro fundido
- Vástago de acero inoxidable con junta tórica estanca
- Alojamientos de bronce
- Pintura epoxi
- Posibilidad de instalación en posición horizontal o vertical
- Paso libre integral en posición de máxima apertura

