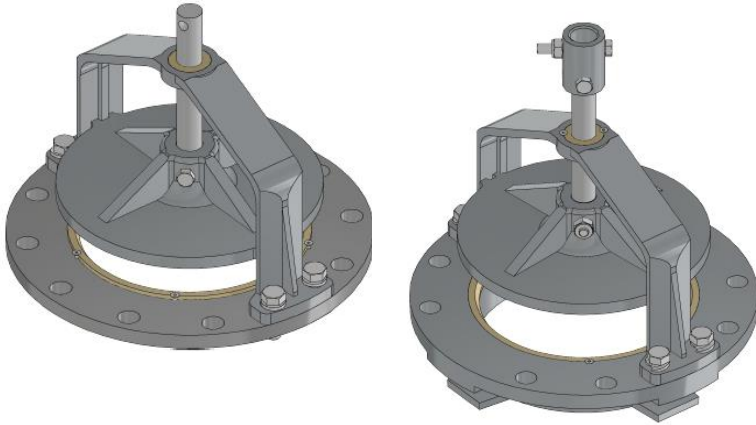




VALVULA DE FONDO HD

Ø4" (100mm) – 12" (300mm).



DESCRIPCION:

Diseñadas principalmente para su uso en tanques de sedimentación de plantas de tratamiento de agua y aguas residuales. Son solo para aplicaciones de baja presión; Consulte a FUNDELIMA para requerimientos especiales. Su uso previsto para drenar los tanques y realizar mantenimiento o limpieza. Las válvulas de lodo se suministran con una tuerca de operación cuadrada de 2"; sin embargo, se pueden suministrar con vástago de extensión opcional o volante.

APLICACIÓN:

- * Agua Potable / Agua Residual.

INSTALACION:

Para asegurar el funcionamiento correcto de la válvula de fondo, se deben seguir las siguientes instrucciones:

- * La brida de montaje debe estar rebajada debajo de la superficie del piso; la superficie de asiento de la base de la válvula de lodo debe estar debajo de la superficie del piso para un drenaje completo del fluido. La brida debe instalarse a nivel para proporcionar una alineación vertical para un vástago de extensión. Nota: la brida de la válvula de fondo se perfora de acuerdo con la norma requerida ISO/ANSI# en todos los tamaños. El área que rodea la brida de montaje debe estar limpia y libre de obstrucciones.
- * Antes de la instalación de la válvula de fondo, verifique que no haya materiales adheridos en la parte inferior de la brida de la válvula. como madera o residuos de embalaje, y por cualquier daño visible.
- * Abra la válvula y limpie las superficies de asiento.
- * Opere la válvula antes de la instalación para asegurarse de que funciona correctamente.
- * No use cadenas u otros dispositivos de elevación en el vástago o los asientos de bronce, ya que esto podría deformar el Roscar, doblar el vástago o dañar las superficies de sellado.
- * Para una elevación adecuada, use una correa de nylon con suficiente capacidad de elevación y levántela por debajo del yugo. Instale la válvula en la brida de montaje utilizando un empaque plano en la cara completa de la brida, con el tamaño adecuado Pernos, o espárragos y tuercas, para este tamaño de válvula. Nota: Las válvulas de fondo no están diseñadas para ser herméticas a las burbujas.
- * Verifique si hay obstáculos entre la compuerta y el yugo, luego haga un ciclo de la válvula completamente abierta y cerrada, para Asegúrese de que se abre y sella correctamente.
- * Complete la instalación de accesorios relacionados, tales como vástago de extensión, guías de vástago, soporte de suelo o piso.

RECOMENDACIONES DE MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO:

Mantener en lugar fresco, limpio y seco. Evitar la exposición directa al sol por largo tiempo. Evitar golpes y/o caídas o mal uso del producto. Verificar el estado de los componentes (tornillería y empaque).

RECOMENDACIONES PARA CARGUE, DESCARGUE Y TRANSPORTE:

Transportar en estiba o caja de madera. Asegurar con correas o cadenas debidamente atadas., Accesorio protegido con embalaje en plástico como protección de superficie. Almacenar en lugares secos y limpios, No colocar en contacto directo con el suelo.

ENSAYOS:

- * Prueba Hidrostática.
- * Prueba de tracción.
- * Parámetros establecidos por la Resolución 501 de 2017

ROTULADO:

Nombre del fabricante, Dn, material, uso, norma, país de origen, fecha de fabricación/lote (año /mes /día).

PINTURAS O RECUBRIMIENTOS:

- * Pintura Epóxico según solicitud

CONDICIONES DE TRABAJO:

Temperatura máxima 85°C
Presión: Máximo 25% > a la presión nominal

VIDA UTIL:

- * Vida útil estimada de 25 años, cumpliendo con las recomendaciones de instalación, uso y mantenimiento.



VALVULA DE FONDO HD

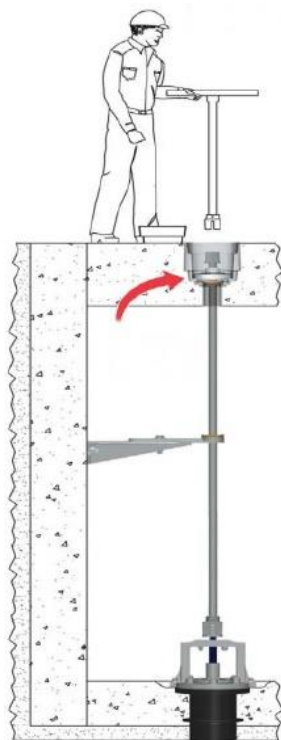
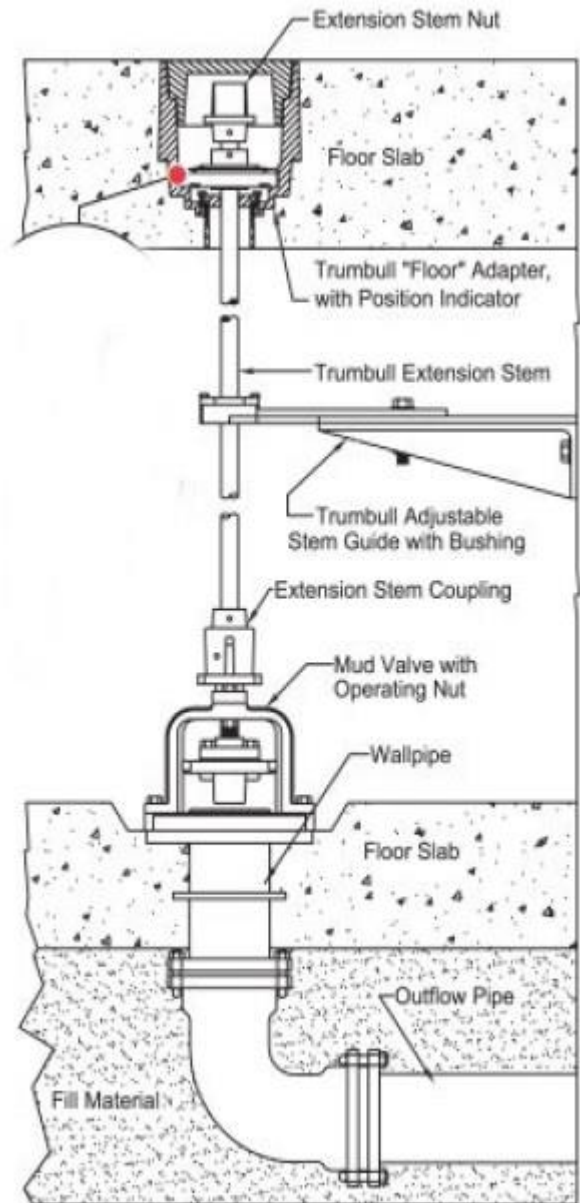
Ø4" (100mm) – 12" (300mm).

MANTENIMIENTO:

- * Las válvulas de fondo están diseñadas para requerir muy poco mantenimiento. Cuando la válvula de lodo está disponible para servicio, las siguientes medidas ayudaran a asegurar un rendimiento sin problemas.
- * Limpie la válvula lavándola a presión para eliminar los residuos.
- * Limpie las superficies de los asientos con un trapo limpio y deje que la válvula se seque, de forma natural o forzada, aire caliente.
- * Retire todos los residuos del área alrededor de la válvula.
- * Una vez que la válvula está seca, inspeccione las superficies de los asientos para verificar su estado y daños.
- * Inspeccione todos los sujetadores para asegurarse de que estén apretados; vuelva a apretar si es necesario.
- * Lubrique el vástago.

MATERIALES:

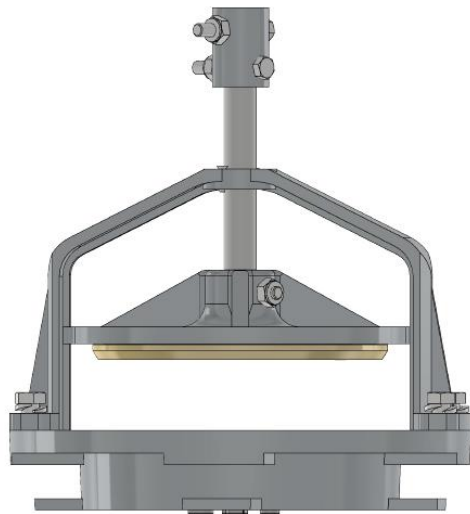
- * Cuerpo: Hierro Dúctil, ASTM A-536.
- * Tornillería: Acero Inox.
- * Empaque: Neopreno.
- * Vástago: Según Solicitud.



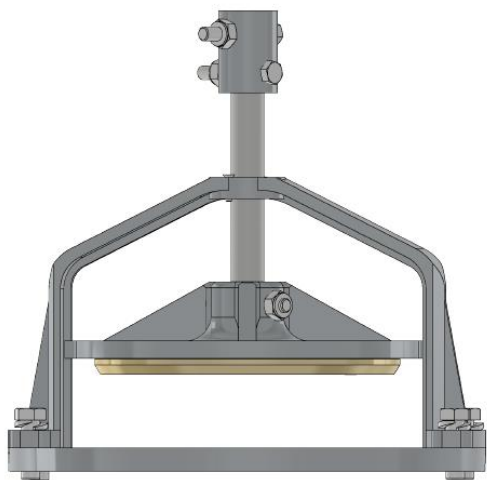
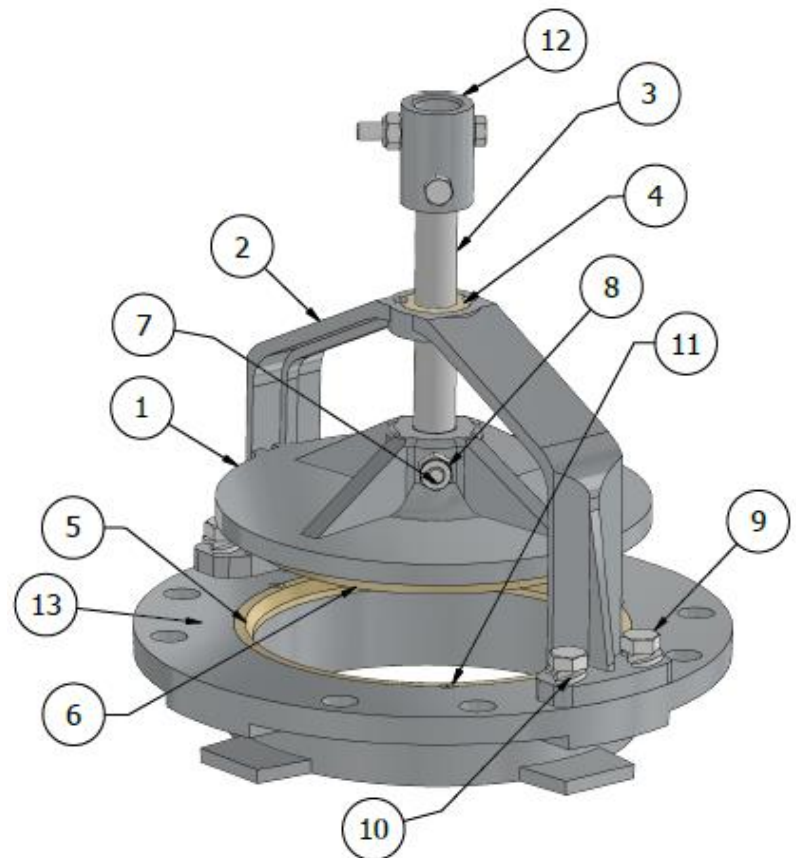


FUNDELIMA

VALVULA DE FONDO HD
Ø4" (100mm) – 12" (300mm).



Con niple pasamuro incluido.



TABLA

| Item | Nombre | Material | Cantidad |
|------|---|------------------|----------|
| 1 | Tapa | Hierro Ductil | 1 |
| 2 | Guia | Hierro Ductil | 1 |
| 3 | Eje de 1 1/4" x 9" Rosca Parcial de 1 1/8" x 1 1/2" | Acero Inoxidable | 1 |
| 4 | Buje 1 1/8" x 3/4" con Tope | Bronce | 1 |
| 5 | Sello de la Brida | Bronce | 1 |
| 6 | Sello de la Tapa | Bronce | 1 |
| 7 | Tornillo 1/2" x 3" Cab. Hex. | Acero Inoxidable | 3 |
| 8 | Tuerca de Seguridad de 1/2" | Acero Inoxidable | 3 |
| 9 | Tornillo de 5/8" x 2" Cab. Hex. | Acero Inoxidable | 4 |
| 10 | Arandela de Presion de 5/8" | Acero Inoxidable | 4 |
| 11 | Tornillo Cabeza Avellanada de 3/16" x 3/4" | Acero Inoxidable | 8 |
| 12 | Acople de 1 1/4" x 2 1/2" | Hierro Ductil | 1 |
| 13 | Brida 10" ANSI | Hierro Ductil | 1 |



Barranquilla / Atlántico Vía 40 N°73-290 Of.516 Centro Empresarial Mix TEL (57 5) 3195799
 Bucaramanga / Santander – TEL (57) 3162920921
 Bogotá – TEL (57) 3135741376