

MANUAL DE INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

Separador de Gota con Bridas

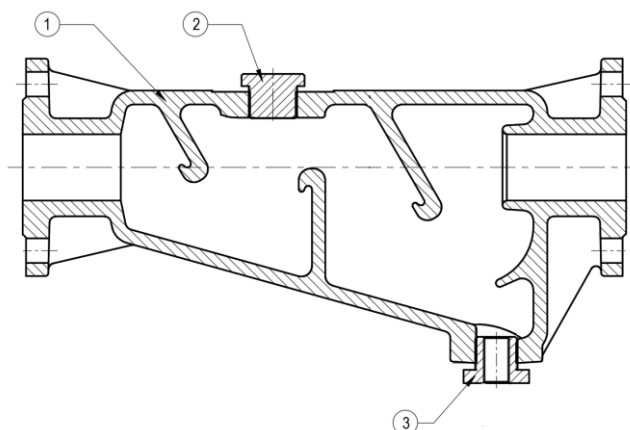


Ref. GENE BRE: 2297A

Instrucciones de Instalación, Operación y Mantenimiento

1. Dibujo de despiece	3
1.1 Listado de componentes	3
2. Condiciones de Transporte y Almacenamiento	4
3. Instrucciones de Instalación	5
3.1 Preparación	5
3.2 Montaje	5
4. Funcionamiento	6
5. Instrucciones de Mantenimiento	6
6. Higiene y Seguridad	6

1) Dibujo de despiece.



1.1) Listado de componentes

Nº	Denominación	Material
1	Cuerpo	Fundición Nodular
2	Tapón	Acero A105
3	Reducción	Acero A105

Genebre, S.A. ofrece una extensa gama de productos los cuales han sido diseñados y contruidos para el manejo y conducción de fluidos en procesos industriales.

La aplicación de los mismos en distintos procesos industriales es responsabilidad del usuario. El separador tendrá su comportamiento óptimo cuando las condiciones de trabajo no excedan los límites de presión y temperatura para las cuales han sido diseñados. Por favor, consulte la ficha técnica del producto.

2) Condiciones de Transporte y Almacenamiento



¡El transporte y almacenaje de este tipo de producto debe realizarse en su embalaje original!

INSPECCIÓN VISUAL

Comprobar que, durante el transporte, descarga y emplazamiento, los productos no han sufrido daños.



¡De observar durante estas pautas de recepción, alguna anomalía, contactar urgentemente con GENE BRE con vistas a dirimir responsabilidades de las mismas!

En el caso que el producto no se instale inmediatamente, se recomienda mantener el mismo con el embalaje protector para prevenir golpes o acumulación de suciedad (éste no debe de retirarse hasta que vaya a ser instalado). En la medida de lo posible se deberán almacenar en un lugar seco y limpio.

NOTA IMPORTANTE:

Antes de instalar y/o manipular estos elementos LEER ATENTAMENTE estas instrucciones de empleo y OBSERVAR toda la información contenida en ellas. De no comprender alguna de las informaciones, rogamos contactar con GENE BRE, S.A.



¡La responsabilidad del uso seguro de estos productos es del usuario de acuerdo a lo establecido en las presentes instrucciones de uso así como a la documentación técnica particular del aparato suministrado!

3) Instrucciones de Instalación

3.1) Preparación

Retirar cualquier resto de material de empaquetado del separador.

Pueden surgir problemas importantes con cualquier accesorio instalado en una tubería sucia.

Asegúrese de que la tubería este libre de suciedad, partículas de soldadura etc. antes de la instalación ya que el accesorio podría sufrir daños irreparables al momento de la puesta en marcha del equipo → *prepare una zona de trabajo limpia.*

Prever espacio suficiente para futuras operaciones de mantenimiento.

3.2) Montaje

Disponer de juntas planas entre el separador y bridas de tubería para mantener la estanqueidad entre ambas partes.

Los separadores están diseñados para el montaje entre bridas ANSI 150.

Verificar el buen paralelismo de las bridas. Dejar espacio suficiente entre los mismos de modo que se pueda insertar o extraer el separador fácilmente.

Apretar los tornillos de las bridas hasta sujetar el separador con firmeza. Aplicar el método de apriete alternado para asegurar la correcta instalación.

IMPORTANTE:

Prestar especial atención al sentido de flujo del separador de humedad marcado mediante una flecha en el cuerpo.

El mismo se debe instalar en posición horizontal con el drenaje en la parte inferior.



4) Funcionamiento.

Los separadores de humedad son aptos para retener y separar del flujo las gotas de agua. Las mismas son más pesadas e inciden en los deflectores internos de los separadores u son dirigidas hacia la conexión de drenaje donde se desalojan por medio de un purgador. drenaje en la parte inferior.

5) Instrucciones de mantenimiento



Es responsabilidad del usuario establecer un plan de inspección y mantenimiento de estos aparatos con el fin de garantizar su uso seguro y debido.

Las inspecciones deben ser realizadas por personal cualificado para el tipo de aparatos y/o instalación que se requieren.

La frecuencia, lugar y forma de mantenimiento será definida por el usuario teniendo en cuenta la aplicación de este producto.



Asegurarse antes de desmontar el separador de la tubería para su reparación o reemplazo de que la línea ha sido cerrada y despresurizada ya que una mala manipulación podría provocar un serio accidente a las personas como así también graves daños a la instalación

Prepare una zona de trabajo limpia y herramental adecuado para tareas mecánicas.

NOTA: No hay componentes internos que requieran mantenimiento.

6) Higiene y Seguridad

6.1) Los fluidos que pasan a través de una válvula o accesorio pueden ser corrosivos, tóxicos, inflamables o de una naturaleza contaminante. También pueden encontrarse a muy alta o baja temperatura. Cuando se manipulen las válvulas o accesorios deberán tomarse las medidas de seguridad necesarias y es aconsejable el uso de elementos de protección personal:

- 1) Lleve protección en los ojos.
- 2) Lleve guantes y ropa de trabajo apropiada.
- 3) Lleve calzado protector.
- 4) Lleve casco.
- 5) Observe la disponibilidad de agua corriente.
- 6) Para los fluidos inflamables, asegúrese de que tiene a mano un extintor.

6.2) Antes de quitar una válvula o accesorio de una tubería, compruebe siempre que la línea está completamente fría, drenada y despresurizada.

6.3) Cualquier válvula o accesorio que haya sido utilizada en servicios tóxicos debe tener un certificado de limpieza antes de manipularla.

6.4) Cualquier tipo de reparación o mantenimiento debe realizarse en lugares ventilados.