

PORTADISCOS DE TIPO EMPERNADO SERIE ATLAS

DESCRIPCIÓN

El portadisco de ruptura ATLAS de Fike está específicamente diseñado para garantizar un alto rendimiento a altas presiones que el disco de ruptura ATLAS puede alcanzar. Consta de una base (entrada) y una sujeción (salida). El diseño de la sujeción optimiza el rendimiento del disco. El portadisco ATLAS es un portadisco de tipo inserción y calza directamente entre la mayoría de las configuraciones del círculo de pernos de las bridas de acople estándares. Para el preensamblaje del portadisco, se proporcionan sujetadores laterales de acero inoxidable (stainless steel, SST).



CARACTERÍSTICAS DE LOS PORTADISCOS DE RUPTURA ATLAS

- El localizador DiscLoc™ ayuda a evitar la instalación invertida del disco.
- Superficies de empaque dentadas de acuerdo con la norma del Instituto Nacional de Normalización Estadounidense (American National Standards Institute, ANSI) B16.5 para mejorar el sellado del empaque.
- Diseño de bisagra integral para evitar la fragmentación.
- Elemento de cizallamiento que actúa como medio secundario para garantizar la apertura adecuada del disco.
- Junta tórica opcional para mejorar el sellado del disco.

APROBACIONES:

- ASME
- CE Marked

PORTADISCO DE TIPO INSERCIÓN ATLAS

| Tamaño | | Altura del ensamblaje | Máximo tamaño de puerto para indicador en la sujeción |
|--------|-----|-----------------------|---|
| In | DN | Pulgadas (mm) | |
| 1 | 25 | 1,50 (38,1) | Ninguno* |
| 1,5 | 40 | 1,69 (42,9) | 1/4 NPT |
| 2 | 50 | 1,88 (47,8) | 1/4 NPT |
| 3 | 80 | 2,13 (54,1) | 1/2 NPT |
| 4 | 100 | 2,88 (73,2) | 1/2 NPT |

* Anillo separador requerido para montar cualquier accesorio.

Notas:

- Al realizar un pedido, especifique "ATLAS-LO".
- Para garantizar el rendimiento adecuado, el ensamblaje debe instalarse entre los diseños de brida estándares conforme al ANSI, a la Organización Internacional de Normalización (International Standards Organization, ISO), al Instituto Alemán de Estándares (DIN) y a las Normas de la industria japonesa (Japanese Industrial Standards, JIS) con cédula 40 o superior.

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Los portadiscos serie ATLAS están disponibles en acero al carbono y acero inoxidable 316. Hay otros materiales disponibles a pedido.

ACCESORIOS DEL PORTADISCO

Se encuentran disponibles anillos separadores y se requieren cuando el ensamblaje del disco de ruptura es de acoplamiento compacto a la entrada de una válvula de alivio de presión (consulte la hoja de datos R.1.16.02ES para obtener más información). También se encuentran disponibles pernos y tuercas para adaptarse a la altura total del ensamblaje con el anillo separador. Se suministran anillos separadores en forma estándar con un puerto para indicador de 1/2 in según el Estándar nacional de rosca para tubería (National Pipe Thread, NPT).

Formulario N.º R.1.50.02ES

(Esta página esta en blanco intencionalmente)