



## PORTADISCOS PARA DISCO DE RUPTURA ATLAS

### DESCRIPCIÓN

El soporte portadiscos para el disco de ruptura ATLAS de Fike ha sido diseñado específicamente para garantizar las elevadas prestaciones que ofrece el disco de ruptura ATLAS para altas presiones. Está compuesto por una base (entrada) y tapa (salida) diseñados para un rendimiento óptimo del disco. El soporte ATLAS es de inserción y se adapta directamente a la mayoría de bridas de proceso. Para facilitar el montaje previo, se incluyen clips laterales de acero inoxidable.

### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- El localizador DiscLoc™ evita que se pueda insertar el disco al revés
- Los lados de las juntas están serrados (según ANSI B16.5) para mejorar la estanqueidad con las bridas de proceso
- Diseño integral con bisagra para evitar la fragmentación del disco
- Elemento puntiagudo que actúa como elemento secundario para garantizar la apertura correcta del disco
- Junta tórica opcional para una mayor estanqueidad del disco



#### APROBACIONES:

- CE
- ASME



## SOPORTE ATLAS DE INSERCIÓN – ANSI 150-600 Y PN10-100

Tamaño nom.		ATLAS-LO Altura del conjunto <sup>1</sup> ± 2mm	Atlas Altura del conjunto <sup>1</sup> ± 2mm	Conexión máxima disponible en tapa <sup>2</sup>
IN	DN	mm	mm	
1	25	38,1	-	Ninguno <sup>3</sup>
1,5	40	42,9	-	¼" NPT
2	50	47,8	-	¼" NPT
3	80	54,1	-	½" NPT
4	100	73,2	-	½" NPT

14	350	-	109,2	½" NPT
16	400	-	121,9	½" NPT
18	450	-	134,6	½" NPT
20	500	-	149,9	½" NPT
24	600	-	177,8	½" NPT
26	650	-	193,0	½" NPT
28	700	-	203,2	½" NPT
30	750	-	210,8	½" NPT
32	800	-	228,6	½" NPT
36	900	-	243,8	½" NPT
42	1050	-	261,6	½" NPT

(1) Altura del cabezal soporte sin el disco de ruptura.

(2) Para otras conexiones - consulte a fábrica.

(3) Para el montaje de accesorios se necesita un anillo separador.

### OBSERVACIONES

- Al realizar su pedido, indique "ATLAS-LO"
- Para que el rendimiento sea el adecuado, el conjunto se debe instalar entre bridas conformes a las normas ANSI, ISO, DIN, EN y JIS con un grosor de pared de sch. 40 o superior.

### MATERIALES DE LA ESTRUCTURA

Los soportes de la serie Atlas están disponibles en acero al carbono y en acero inoxidable 316. Consultar con Fike para otros materiales.

### ACCESORIOS DEL SOPORTE

Hay disponibles anillos separadores, que son necesarios cuando el disco de ruptura se acopla directamente a la entrada de una válvula de descarga (consulte la hoja de datos R.2.16.xx-x para más información). También hay disponibles espárragos y tuercas para ajustar la altura total del conjunto con el anillo separador. Los anillos espaciadores se suministran de forma estándar con una conexión de ½" NPT.