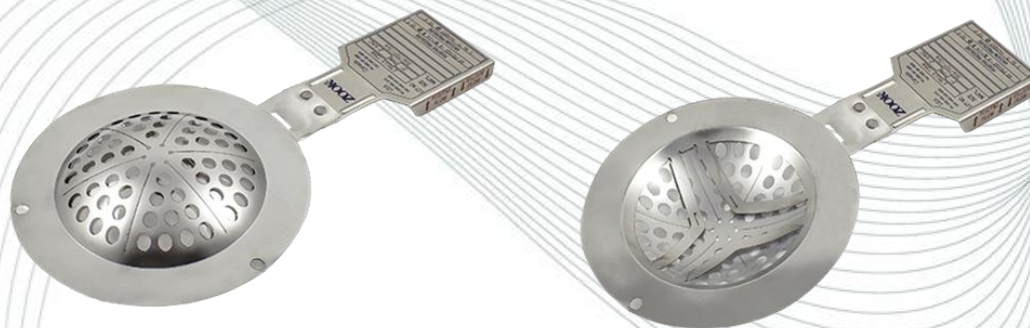


DISCOS DE RUPTURA DE PRESIÓN-VACÍO PARA MUY BAJAS PRESIONES

En los sectores Químico, Petroquímico, Alimentario y Farmacéutico se requiere proteger grandes tanques contra ligeras sobrepresiones y vacío manteniendo la estanqueidad del proceso.



El Disco de Ruptura estanco Z-Pos / Z-Vac, debidamente configurado, protege su tanque de: sobrepresiones, vacío o ambos riesgos a la vez.

Deje que Aura ISS le ayude a proteger su tanque. Con este disco podemos protegerle por sobrepresión o vacío a partir de 25mm cda (2.5mbarg).

El sistema de cuchillas extremadamente afiladas facilita la apertura del disco a muy bajas presiones.

Al ser **fácilmente intercambiables**, reducen el coste de inventario y de los mantenimientos a la vez que alarga la vida del portadiscos.

AURA

Sentido alivio
sobrepresión

Parte atmosférica del portadiscos.

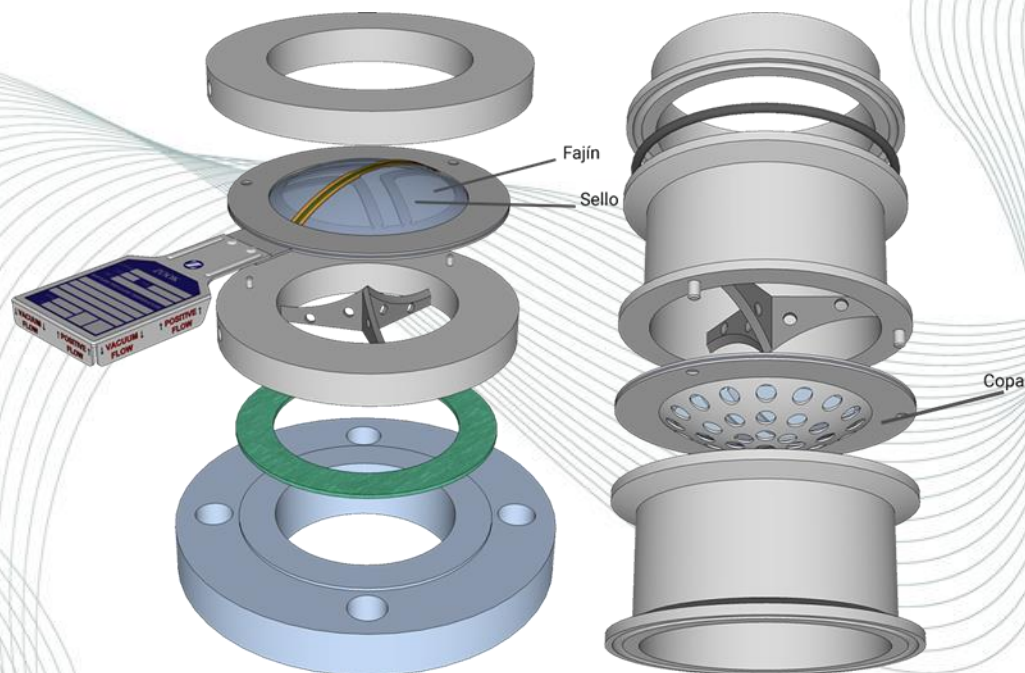
Patrón de apertura por presión y protección del sello a sobrepresiones.

Sello: mantiene la estanqueidad del sistema. Indicador de ruptura opcional.

Fajín, controla la presión de apertura por vacío.

Base del portadiscos: las cuchillas rompen el sello cuando el fajín cede por vacío.

Sentido rotura
de vacío



CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR

Podemos fabricar el disco en tamaños de DN50 a DN300, en bridas PN, ANSI y sanitarias, en acero al carbono, Inox 316 y Hastelloy-C. Con indicador de ruptura opcional, integrado o remoto.

La copa se tara a la presión de apertura deseada por encima de 1 bar, o simplemente protege el sello cuando no queremos que el disco de ruptura abra por sobrepresión.

El fajín se tara a la presión de apertura por vacío deseada.

Podemos instalar el dispositivo al revés si necesitamos proteger el tanque contra ultra bajas sobrepresiones (a partir de 25mm cda – 2.5 mbar).

Contacte con AURA ISS para configurar el disco de ruptura para adaptarlo a su proceso.