



TECHNICAL DATASHEET

Unidades selladas SU/M

Montaje fácil y fiable de discos de ruptura para plantas industriales

Las unidades selladas SU/M de DonadonSDD están diseñadas para que el montaje de discos de ruptura en plantas industriales sea fácil y fiable. DonadonSDD ofrece una extensa línea de dispositivos de discos de ruptura diseñados para satisfacer los requisitos de alivio de presión que se encuentran en muchas industrias de procesamiento. Cuando las aplicaciones de los clientes requieren un enfoque específico, DonadonSDD está preparada para estudiar y fabricar un producto 100% personalizado.

Altas normas de certificación: Nuestros discos de ruptura están certificados para cumplir las normas internacionales más exigentes, como PED 2014/68/UE (Sello CE), PER 2016 UK Statutory Instruments 2016 No 1105 (Sello UKCA) y CU TR 032 (Sello EAC).

Características principales y ventajas técnicas

Técnica:

Estas unidades están formadas por un conector roscado de dos piezas, que contiene un disco de ruptura calibrado que se inserta y sella en el recipiente.

Conexiones:

Disponibles en varios tamaños (a partir de 1/4") y conexiones estándar (NPT, GAS, BSPP, BSPT, UNF), también son posibles personalizaciones específicas.

Resistente a la corrosión:

Amplia gama de materiales y opciones de grosor.

¿Por qué elegir DonadonSDD?

- Recomendado para la protección de plantas, equipos vegetales y contenedores
- Las unidades selladas DonadonSDD SU/M están diseñadas para que el montaje del disco de ruptura sea fácil y fiable, simplificando su manipulación y eliminando la necesidad de personal especializado.
- Las unidades reaccionan a la sobrepresión en pocos milisegundos, proporcionando una protección fiable y eficaz para las plantas industriales, los equipos de las plantas y los contenedores.

TECHNICAL DATA

MODELO	SU/M
MATERIALES	Acero inoxidable, Aleación 400, Aleación C276
PRESIÓN DE RUPTURA	0,5 - 600 bar g (Según tamaño y material)
TOLERANCIA	de +/- 5 % a +/- 20%
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	hasta 500°C
FRAGMENTACIÓN	Sí (Sin fragmentación en ejecución especial)
MARGEN DE FUNCIONAMIENTO	Puede alcanzar hasta el 80% según condiciones de servicio.
RESISTENCIA A LA PRESIÓN DE VACÍO	No (Soporte de vacío en ejecución especial)
RESISTENCIA A LA CORROSIÓN	Muy buena
INSTALACIÓN	Instalación directa


PERFORMANCE ATTRIBUTES

Operation Ratio




hasta el 80

Non Fragmenting



no

Vacuum Resistant



normalmente, no


Sanitary



no


PROCESS MEDIA

Liquid



sí

Vapor/Gas



sí

CERTIFICATIONS

