



TECHNICAL DATASHEET

Unidades estancas SU/T

Montaje fácil y fiable de discos de ruptura para plantas industriales

DESCRIPTION

Las unidades estancas SU/T 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 del cliente requieren un enfoque específico, DonadonSDD está preparado para estudiar y fabricar un producto 100% personalizado.

Características principales y ventajas técnicas

Altos estándares 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).

Técnica:

Las unidades reaccionan a la sobrepresión en pocos milisegundos, proporcionando una protección fiable y eficaz a las plantas industriales.

Conexiones:

Disponibles en varios tamaños (a partir de 1/2") y conexiones estándar (NPT, GAS, BSPP, BSPT, UNF), también son posibles personalizaciones específicas.

¿Por qué elegir DonadonSDD?

- Las unidades selladas DonadonSDD SU/T son adecuadas para su uso con gases y líquidos en condiciones cíclicas y pulsantes, proporcionando una protección óptima a las plantas industriales.
- Las unidades reaccionan a la sobrepresión en pocos milisegundos, proporcionando una protección fiable y eficaz a las plantas industriales.
- Nuestras unidades selladas SU/T están diseñadas para que el montaje de los discos de ruptura sea fácil y fiable, simplificando la manipulación y eliminando la necesidad de personal especializado.

TECHNICAL DATA

MODELO	SU/T
MATERIALES	Acero inoxidable
PRESIÓN DE RUPTURA	0,3 - 1150 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 llegar 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

<p>Operation Ratio</p>  <p>hasta el 80</p>	<p>Non Fragmenting</p>  <p>no</p>	<p>Vacuum Resistant</p>  <p>normalmente, no</p>	<p>Sanitary</p>  <p>no</p>
---	--	---	---

Process Media

<p>Liquid</p>  <p>sí</p>	<p>Vapor/Gas</p>  <p>sí</p>
---	--