

Disco de ruptura DonadonSDD tipo G-GR



El disco de ruptura sustituible DonadonSDD tipo GR está montado en un portadisco de grafito (disponible para presiones de hasta 10 bares g) o de metal (hasta 15 bares g). Este disco es versátil e indicado para numerosas aplicaciones.

Los discos de ruptura de grafito están caracterizados por la resistencia a líquidos agresivos y por la baja sensibilidad de la presión de ruptura al variar la temperatura. El material empleado está compuesto por grafito purísimo impregnado con resinas fenólicas de manera de obtener un producto impermeable.

La apertura de este disco es inmediata y total pero con fragmentación.

Está previsto el soporte para el vacío para presiones de ruptura inferiores a 1,7 bares g; para calibraciones superiores, el disco es auto-soportante.

Modelo	G-GR
Materiales	Grafito
Dimensiones	DN 25 – DN 200
Presión de ruptura	0,07 - 15 bares g (dependiendo del diámetro y del portadisco utilizado)
Tolerancia	de +/- 10 % a +/- 20%
Temperatura de funcionamiento	de -60 °C hasta 180 °C
Margen operativo	hasta 75%
Soporte para vacío	Disponible
Fragmentación	Sí
Empleo debajo válvula	No
Resistencia a la corrosión	Óptima, puede ser protegido con una membrana de PTFE
Revestimientos	No
Contenedor	GR , HIA
Juntas	Disponibles en Grafito y Corcho
Sensor de ruptura	Eléctrico
Certificación PED [CE STAMP]	Disponible