

Disco de ruptura DonadonSDD tipo G-GM



El disco de ruptura DonadonSDD tipo GM, de grafito monobloque es un disco versátil indicado para numerosas aplicaciones, y puede ser introducido directamente entre bridas.

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-GM
Materiales	Grafito
Dimensiones	DN 25 – DN 600
Presión de ruptura	0,017 - 15 bares g (dependiendo del diámetro)
Tolerancia	de +/- 10 % a +/- 20%
Temperatura de funcionamiento	de -60 °C hasta 180 °C
Margen operativo	hasta 75%
Soporte para vacío	Disponibile
Fragmentación	Sí
Empleo debajo válvula	No
Resistencia a la corrosión	Óptima, puede ser protegido con una membrana de PTFE
Revestimientos	No
Contenedor	Incluido, montaje directo entre bridas
Juntas	Disponibile en grafito
Sensor de ruptura	Eléctrico
Certificación PED [CE STAMP]	Disponibile