



Berstscheiben aus Metall

Typ SUT / SUM



Beschreibung

Bei den Berstsicherungen vom Typ **SUT** und **SUM** handelt es sich um einschraubbare Einwegberstsicherungen. Die Gehäuse können mit allen nur denkbaren Gewindearten geliefert werden. Die Berstscheibe ist mit dem Gehäuse fest verbunden.

Hier werden je nach Ansprechdruck die entsprechenden Berstscheibentypen verwendet. Die einstellbaren Ansprechdrücke beginnen bei 5 bar ü und reichen bis 1.150 bar ü. Diese Konstruktion ermöglicht es, auch kleinste Nennweiten sicher und ohne Beschädigung der Berstscheibe und damit Veränderung des Ansprechdruckes zu montieren.



Spezifikation

Modell	SUT / SUM
Werkstoffe Berstfolie	Edelstahl, Nickel, Monel, Inconel, Hastelloy, Titan, Tantal
Werkstoffe Dichtfolie	PTFE (je nach Berstscheibentyp)
Nennweiten	ab 1/4"
Berstdrücke	ab 20 bis 1.150 bar ü (je nach Werkstoff und Nennweite)
Arbeitsverhältnis	70%
Temperaturbereiche	bis +480 °C
Berstscheibenhalter	inbegriffen
Vakuumstütze möglich?	Ja
Signalmelder möglich?	Nein
PTFE Beschichtung möglich?	Ja
ATEX (als Option lieferbar)?	Nein
Einsatzbereich	Gase und Flüssigkeiten
Einbau von Sicherheitsventil	Nein