

Berstscheiben aus Metall

Typ STD



Beschreibung

Die Metall-Sicherheitsberstscheibe vom Typ **STD (Standart Disk)** ist eine Einteilige, gewölbte Metall Berstscheibe für hohe (ab 6,0 bar ü) und höchste (bis 4.000 bar ü) Ansprechdrücke. Diese Berstscheibe **wird in eine Halterung** vom Typ H I eingebaut. Bei Bedarf auch als Typ **STDV** mit Vakuumstütze erhältlich.

Diese Berstscheibe besteht aus einer gewölbten Metallfolie ohne jegliche Sollbruchstellen. Der Ansprechdruck wird nur über die Stärke der Metallfolie eingestellt. Diese Berstscheibe **fragmentiert** beim Auslösen.



Spezifikation

Modell

Werkstoffe Berstfolie:

Werkstoffe Dichtfolie:

Nennweiten:

Berstdrücke:

Arbeitsverhältnis:

Temperaturbereiche:

Berstscheibenhalter:

Vakuumstütze möglich ?

Signalmelder möglich ?

PTFE Beschichtung möglich ?

ATEX (als Option lieferbar)?

Einsatzbereich:

Einbau vor Sicherheitsventil ?

STD / STDV

Edelstahl, Nickel, Monel, Inconel, Hastelloy, Titan, Tantal

PTFE, Aluminium

DN 15 – DN 900

ab 6,0 – 4.000 bar ü (je nach Werkstoff und Nennweite)

70 %

- 196 - + 480 °C

Ja, Typ H I / AZ 60 / Tri-Clamp

Ja

Ja, Typ Signalmelder S 06

Ja, als Sprühauftrag oder Folie

Nein

Gase und Flüssigkeiten

Nein



SCHWING Verfahrenstechnik GmbH

Postfach 10 12 52
47497 Neukirchen-Vluyn
Oderstr. 7
47506 Neukirchen-Vluyn

Telefon: (02845) 930-0
Telefax: (02845) 930-100
<http://www.schwing-pmt.de>
E-Mail: mail@schwing-pmt.de

Durch eine kontinuierliche Weiterentwicklung und Verbesserung der Produkte können sich alle technischen Daten dieser Broschüre ohne weitere Vorankündigung ändern