

Berstscheiben aus Metall

Typ DCD



Beschreibung

Die Metall-Sicherheitsberstscheibe vom Typ **DCD (Domed Composite Disk)** ist eine aus mehreren Teilen zusammengesetzte, gewölbte Metall-Berstscheibe für mittlere (ab 0,5 bar ü) und hohe (bis 100 bar ü) Ansprechdrücke. Diese Berstscheibe wird **in eine Halterung** vom Typ H I eingebaut. Bei Bedarf auch als Typ **DCDV** mit Vakuumstütze erhältlich.



Die Berstscheibe besteht aus einer vorge-schnittenen Metallfolie mit den Sollbruchstellen, über die der Ansprechdruck eingestellt wird und einer Dichtmembran die üblicherweise aus PTFE besteht. Diese Berstscheibe löst **splitterfrei** aus.

Spezifikation

Modell	DCD / DCDV
Werkstoffe Berstfolie:	Edelstahl, Nickel, Monel, Inconel, Hastelloy, Titan, Tantal
Werkstoffe Dichtfolie:	PTFE, Aluminium
Nennweiten:	DN 15 - DN 900
Berstdrücke:	ab 0,5 - 100,0 bar ü (je nach Werkstoff und Nennweite)
Arbeitsverhältnis:	80 %
Temperaturbereiche:	-196 bis +260 °C
Berstscheibenhalter:	Ja, Typ H I / AZ 60 / Tri-Clamp
Vakuumstütze möglich ?	Ja
Signalmelder möglich ?	Ja, Typ Signalmelder S 06
PTFE Beschichtung möglich ?	Ja, als Sprühauftrag oder Folie
ATEX (als Option lieferbar)?	Ja
Einsatzbereich:	Gase und Flüssigkeiten
Einbau vor Sicherheitsventil ?	Ja



SCHWING Verfahrenstechnik GmbH

Oderstr. 7
47506 Neukirchen-Vluyn
www.schwing-pmt.de

Telefon: (02845) 930-0
Telefax: (02845) 930-100
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