

Berstscheibenhalterung

3000 - DN6,35 für Pumpenreihe M

Berstscheibenhalterung und Berstscheibe bilden eine zuverlässige Absicherung gegen unzulässige Überdrücke in Hochdrucksystemen. Die Berstscheibe ist der auf Druck ansprechende Teil und so konstruiert, dass sie bei einem vorgegebenen Druck durch Bersten öffnet. Berstscheiben sind mit dem Berstdruck signiert; die Auswahl einer Berstscheibe erfolgt jedoch immer über den maximal zulässigen Betriebsdruck der Hochdruckanlage.



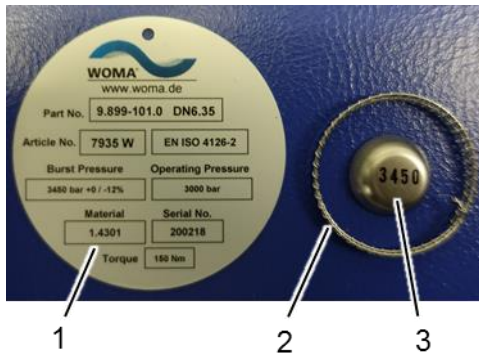
Besondere Vorteile

- WOMA Berstscheibenhalterungen und WOMA-Berstscheiben sind konstruktiv aufeinander abgestimmt und dürfen nur zusammen betrieben werden.
- Die WOMA Berstscheiben sind Sicherheits-einrichtung gegen Drucküberschreitung. Konstruktiv sind sie so angelegt, dass sie beim Überschreiten des maximalen Betriebsdruck um 15 % bersten. Nach Produktnorm für Hochdruckwasserstrahlmaschinen EN 1829-1 dürfen diese Berstscheiben nur zur Absicherung von Systemen ohne Pulsationsdämpfer eingesetzt werden.

Technische Daten	
Nennweite	6,35 mm
Mediumtemperatur	max. 60 °C
Länge	ca. 90 mm
Anschluss Hochdruck (P)	1 1/8-12 UNF
Anschluss Rücklaufleitung (R)	G 3/4" A 60°DK
Gewicht	ca. 0,50 kg
Werkstoff	Edelstahl

Varianten			
Betriebsdruck [bar]	Berstdruck [bar]	Berstscheibenhalterung Material-Nummer	Ersatz-Berstscheibe Material-Nummer
3.000	3.450	9.913-268.0	9.899-101.0
2.800	3.220	9.913-269.0	9.884-936.0
2.500	2.875	9.913-270.0	9.884-937.0
2.250	2.588	9.913-274.0	9.899-102.0
2.000	2.300	9.913-271.0	9.899-103.0
1.800	2.070	9.913-273.0	9.899-104.0
1.500	1.725	9.913-272.0	9.884-938.0

Ersatz-Berstscheiben



- Zu jeder Berstscheibe werden eine Plakette mit den technischen Daten sowie ein Befestigungsdraht mitgeliefert. Die Plakette ist mittels Befestigungsdraht an der Berstscheibenhalterung zu befestigen. Bei der Montage der Ersatz-Berstscheibe ist das auf der Plakette angegebene Drehmoment für die jeweilige Berstscheibe strikt einzuhalten.

- 1 Plakette
- 2 Befestigungsdraht
- 3 Berstscheibe



Rücklaufleitung DN 20 - 2m		
Bezeichnung		Material-Nummer
1	Einseitig, mit 90° Armatur G 3/4"	9.888-294.0
2	Einseitig, mit gerader Armatur G 3/4"	9.900-131.0