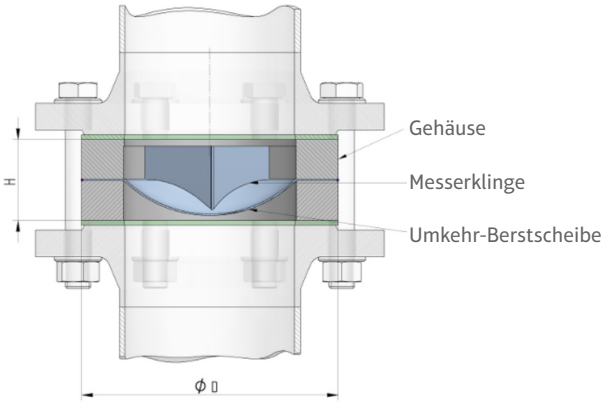
Für niedrigste Berstdrücke und Hochvakuum

Die UKB LS besteht aus einem individuell gestaltbaren Gehäuse, einer Umkehr-Berstscheibe und einer Messerklinge. Wird der definierte Berstdruck erreicht, öffnet die Berstscheibe, indem sie gegen das Messer gedrückt wird. Diese Konstruktion ermöglicht niedrigste Berstdrücke und gleichzeitig hohe Vakuumbeständigkeiten bis hin zu Hochvakuum. Berstscheibe und Gehäuse sind mikroverschweißt, alle Elemente bestehen aus Metall. Das ermöglicht höchste Leckdichtigkeit. Leckageraten von bis zu 10^{-10} sind möglich. Durch verschiedenste Anschlussvarianten liefern wir für jede Applikation die passende Druckentlastungseinheit, auch für hochreine Prozesse.

Vorteile

- ✓ Höchste **Leckdichtigkeit**
- ✓ Auch für **Hochvakuum** geeignet
- ✓ Nicht von dieser Welt: Diese Berstscheibe **schützt** auch **Weltraumsatelliten** – Sie können sich ihrer Funktionalität also sicher sein



Zertifizierungen

Werkszertifikat

DGRL

ASME

KOSHA (Südkorea)

TR ZU (EAWU)

Besuchen Sie rembe.de für detaillierte Informationen und Ihren persönlichen Ansprechpartner.

REMBE® GmbH Safety+Control
Gallbergweg 21 | 59929 Brilon, Germany | T +49 2961 7405-0
hello@**rembe.de**

REMBE® Nachhaltigkeit: Wir sichern nicht nur Ihre Anlagen und Maschinen professionell ab und schützen Menschenleben, sondern unsere Produkte vermeiden auch umweltschädliche Emissionen, eliminieren nachhaltig Leckagen und/oder verringern Lärmbelastungen. Weitere Infos zu mehr Nachhaltigkeit finden Sie auf rembe-green.de.

IMS_QMP_ID-2270/1 | © REMBE ® | Alle Rechte vorbehalten | Gültig ab 01.10.2025 | Technische Änderungen vorbehalten