



Safety is for life.™

PRODUKTINFORMATION



# KUB® CLEAN

die Hygiene-Berstscheibe  
mit integrierter Signalisierung

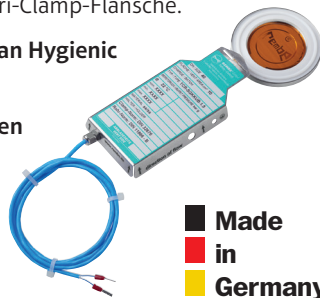
## FÜR HYGIENISCH ANSPRUCHSVOLLE ANWENDUNGEN

Die KUB® clean setzt neue Maßstäbe im Bereich der Sanitär-Berstscheiben: Absolute Dichtigkeit und Beständigkeit der KUB® clean sichern eine hygienisch einwandfreie Produktion bei einem Arbeitsdruckverhältnis von bis zu 98%\*. Das Beste: Die KUB® clean kann einfach in bestehende Tri-Clamp-Flanschsysteme eingebaut werden, erfüllt alle Anforderungen an Hygienic Design und ist CIP- und SIP-geeignet. Die integrierte Signalisierung erlaubt eine ständige Überwachung der Berstscheibe und kann einfach in Ihr Prozessleitsystem eingebunden werden.

\* Abhängig von der jeweiligen Applikation

### Ihre Vorteile

- Nur eine Einbaustelle für Berstscheibe und Signalisierung.
- Einfach auswechselbare, integrierte Clamp-Dichtung (FDA- und USP-Class-VI-konform).
- Sehr lange Betriebsdauer durch extreme Robustheit – für geringere Stillstandszeiten.
- Einfacher Einbau direkt in Tri-Clamp-Flansche.
- Erfüllt alle Anforderungen an Hygienic Design.
- Großes Spektrum an Drücken und Nennweiten möglich.



Made  
in  
Germany

### Technische Daten

DN/Metrisch [mm]	min. Berstdruck [bar]	max. Berstdruck [bar]	max. Temperatur [°C]	Entlastungsfläche* [cm²]
------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------	--------------------------

DIN 32676 für Rohrnorm DIN 11866 Reihe A (DIN)

25	3,5	10	130	3,0
32	2,0	10	130	5,0
40	2,0	10	130	8,0
50	1,5	8,0	130	14
65	1,0	7,0	130	25
80	1,0	6,0	130	40
100	0,6	5,5	130	62

DN/OD [mm]	min. Berstdruck [bar]	max. Berstdruck [bar]	max. Temperatur [°C]	Entlastungsfläche* [cm²]
------------	-----------------------	-----------------------	----------------------	--------------------------

DIN 32676 für Rohrnorm DIN 11866 Reihe B (ISO)

33,7	3,5	10	130	3,5
42,4	2,0	10	130	8,0
48,3	2,0	10	130	10
60,3	1,5	8,0	130	18
76,1	1,0	7,0	130	32
88,9	1,0	6,0	130	42
114,3	0,6	5,0	130	77

DN/OD [inch]	min. Berstdruck [bar]	max. Berstdruck [bar]	max. Temperatur [°C]	Entlastungsfläche* [cm²]
--------------	-----------------------	-----------------------	----------------------	--------------------------

DIN 32676 für Rohrnorm DIN 11866 Reihe C (Zoll)

1"	3,5	15,0	130	2,2
1½"	2,0	11,0	130	6,5
2"	1,5	8,0	130	13
2½"	1,0	7,0	130	21
3"	1,0	6,0	130	32
4"	0,1	6,0	130	60

\*Engste Entlastungsfläche gemäß DGRL, MNFA (ASME Sec. VIII, Div. 1) ggf. abweichend. Für Berstscheiben mit CE-Kennzeichen gelten eventuell abweichende Temperaturen. Andere Nennweiten, Druckstufen, Temperaturen, Werkstoffe und Anschlüsse auf Anfrage erhältlich.

Consulting. Engineering. Products. Service.

REMBE® GmbH Safety+Control

Gallbergweg 21 | 59929 Brilon, Deutschland | T +49 2961 7405-0 | F +49 2961 50714  
info@rembe.de | www.rembe.de