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

NPS [in]	DN [mm]	min. Berst-druck [bar]	max. Berst-druck [bar]	max. Temperatur [°C]	Entlastungs-fläche* [cm²]
DIN 32676 für Rohrnorm DIN 11866 Reihe A (DIN)					
1"	25	3,5	10	130	3,0
1¼"	32	2,0	10	130	5,0
1½"	40	2,0	10	130	8,0
2"	50	1,5	8,0	130	14
2½"	65	1,0	7,0	130	25
3"	80	1,0	6,0	130	40
4"	100	0,6	5,5	130	62
DIN 32676 für Rohrnorm DIN 11866 Reihe B (ISO)					
1"	25	3,5	10	130	3,5
1¼"	32	2,0	10	130	8,0
1½"	40	2,0	10	130	10
2"	50	1,5	8,0	130	18
2½"	65	1,0	7,0	130	32
3"	80	1,0	6,0	130	42
4"	100	0,6	5,0	130	77
DIN 32676 für Rohrnorm DIN 11866 Reihe C (Zoll)					
1"	25	3,5	15,0	130	2,2
1½"	40	2,0	11,0	130	6,5
2"	50	1,5	8,0	130	13
2½"	65	1,0	7,0	130	21
3"	80	1,0	6,0	130	32
4"	100	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

DEPI-TCR-SGKKUB-16200/3 | © REMBE | Alle Rechte vorbehalten | Gültig ab 07.06.2018 | Technische Änderungen vorbehalten