

SANITRX[®] LPX

BERSTSCHEIBE

Die SANITRX[®] LPX ist eine aus rostfreiem Stahl hergestellte, hoch präzise Umkehrberstscheibe. Sie wurde speziell für die europäische Pharma-, Lebensmittel-, Getränke, und Biotechnologieindustrie entwickelt.

0,5 BARG MAX. DRUCK
ENTLASTUNGSEINHEIT
FÜR STERILANLAGEN

Durch den unverzögerten, voll öffnenden Entlastungsquerschnitt schützt sie Geräte, Kessel, Systeme und Personen vor kritischen Überdruckbedingungen.

EIGENSCHAFTEN

- 316 oder 316L Edelstahl
- Exzellente Zyklenbeständigkeit
- Max. empfohlener effektiver Betriebsfaktor 90%
- Erhältlich in 40mm, 50mm und 80mm
- Die Präzisionskerbung auf der nicht produktberührten Seite der Wölbung sorgt für optimale Reinigungsmöglichkeiten und verbessert die Leistung
- Alle Berstscheiben werden in hygienischen, umweltfreundlichen und ungiftigen Verpackungen geliefert

VORTEILE

- Der niedrige Druck (Berstdruck: min. 0,3 bis max. 0,5 barg bei 20 °C) der SANITRX LPX ermöglicht erhebliche Zeit- und Kosteneinsparung, da die DGRL nicht zutrifft und damit keine Kontrolle durch eine offizielle Prüfstelle (TÜV) nötig ist
- Die Berstscheibe erfüllt alle ASME BPE und USP Kriterien:
 - Oberflächengüte von 0,5 Ra oder besser
 - Die Vollmetallkonstruktion bietet die Reinigungsmöglichkeit für CIP/SIP Anwendungen
 - Vollständig nachverfolgbare Materialien inklusive USP Klasse VI zertifizierter Dichtung
- Geringere Installations- und Instandhaltungskosten
- Höhere Produktivität



Installation

Erhältlich passend zu Standardflanschverbindungen & NA-CONNECT® Flanschen.

Weitere Eigenschaften

- Das fest angebrachte 3D-Typenschild, ermöglicht sofortige visuelle Kontrolle über die richtige Einbaurichtung in der Rohrleitung
- Betrieb bei vollem Vakuum
- Erhältlich mit Continental-Disc-Alarmsystem zur Fernsignalisierung wenn die Bertscheibe geborsten ist
- Volle Unterstützung und Expertise durch unser technisches Team

Standard Berstscheibe - Spezifikationen

- Erhältliche Größen: 40mm, 50mm und 80mm
- Berstscheiben- und Ringmaterial: 316 und 316L Edelstahl
- Dichtungsmaterial (FDA und USP Klasse VI entsprechend): Peroxide Cured Silicone, Platinum Cured Silicone, VITON® weiß, VITON® schwarz, EPDM weiß, EPDM schwarz, PTFE TEFLON®
- Berstdruck: min. 0,3 bis max. 0,5 barg bei 20 °C
- Max. empfohlener Betriebsfaktor: 90% des minimalen Berstdrucks
- Entwickelt und hergestellt für Gas-/Dampfbereich

Verwandte Produkte

- Die SANITRX® LPX Berstscheiben wurden für die direkte Installation zwischen Tri-Clamp-Flanschverbindungen entwickelt. Bei stärkerer Beanspruchung kann die 'Continental Disc MBC™ (Multi-Bolt Clamp)' Mehrschraubenklemme verwendet werden.



WEITERE INFORMATIONEN ZU UNSEREN KLEMMEINHEITEN FINDEN SIE AUCH IN DEM ERHÄLTlichen DATENBLATT [FITTINGS FÜR DEN STERILBEREICH](#)

1 Not available in [IS] seat type

TEFLON® is a registered trademark of DuPont used under license by Continental Disc Corporation. // VITON® is a registered trademark of DuPont Performance Elastomers. NA-Connect® is a registered trademark of NovAseptic America, Inc.



HEADQUARTERS //

3160 W. Heartland Drive
Liberty, MO 64068 USA
Ph (816) 792 1500 | Fax (816) 792 2277
sales@contdisc.com

HUCKAUF INGENIEURE

Grillenpfad 28
D-40764 Langenfeld
Fon +49-(0)2173-914560
Fax +49-(0)2173-914588
info@huckauf.de | www.huckauf.de

THE NETHERLANDS

Energieweg 20
2382 NJ Zoeterwoude-Rijndijk
The Netherlands
Ph +[31] 71 5412221 | Fax +[31] 71 5414361
cdcnl@contdisc.com

CHINA

Room 910, Tower B, COFCO Plaza
No. 8 JianGuoMenNei Avenue
Beijing (100005), P.R. China
Ph +[86] 10 522 4885 | Fax +[86] 10 6522 2885
cdcchina@contdisc.com

INDIA

423/P/11, Mahagujarat Industrial Estate, Moraiya,
Sarkhej-Bavla Road, Ahmedabad [GJ]
382213 INDIA
Ph +[91] 2717 619 333 | Fax +[86] 10 6522 2885
gcempl@contdisc.com