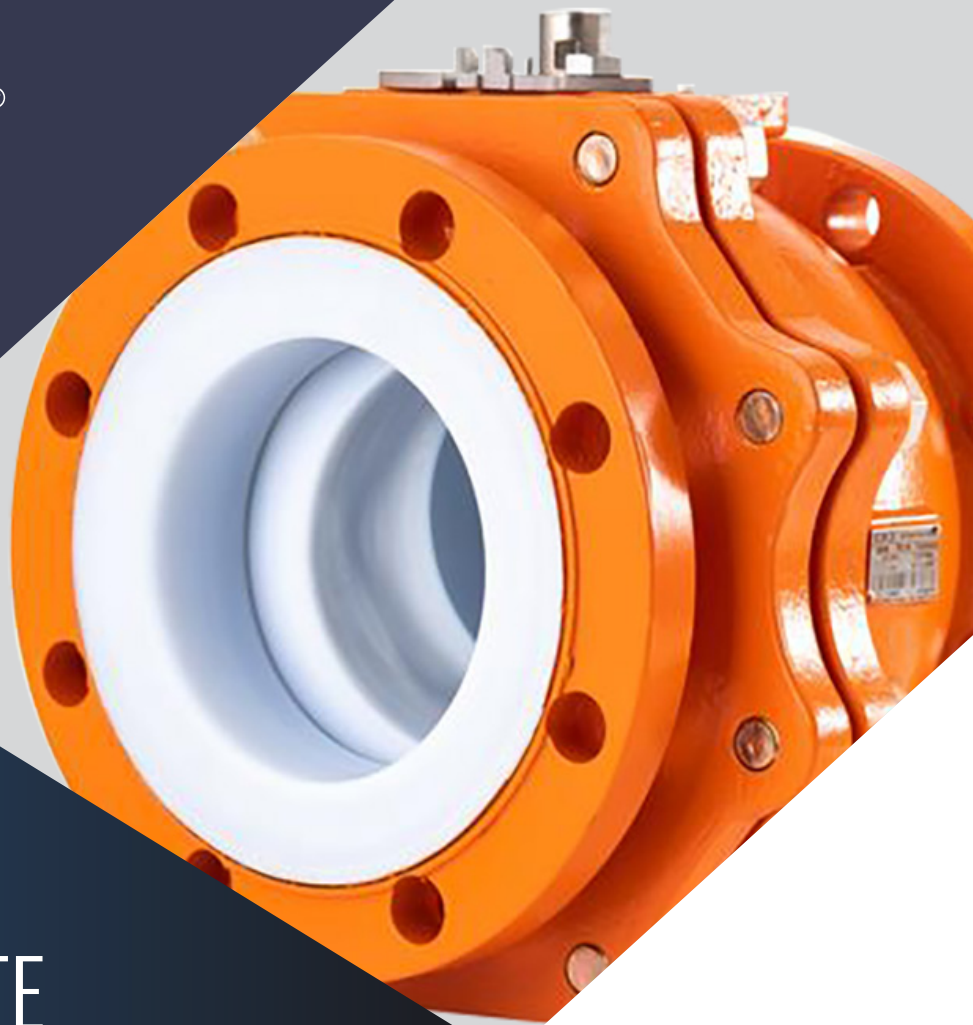


XOMOX®



XOMOX® AUSGEKLEIDETE KUGELHÄHNE

SERIE XLB

Die neu konfigurierte Schaltwellenpackung trägt zur Einhaltung der Grenzwerte für diffuse Emissionen bei

ZULASSUNG NACH ISO 15848 UND TA-LUFT 2021

Nach 4 Wärmezyklen und 2.500 Lastwechseln weniger als 20 PPM flüchtiger Emissionen in der Atmosphäre.

PATENTIERTE SX-DICHTUNG

Die innovative, „druckunterstützte“ SX-Dichtung (patentiert) bewegt sich synchron mit der schwimmend gelagerten Kugelwelle und gewährleistet damit eine konstante Abdichtung ohne Ermüdungsbeanspruchung der Welle, wodurch eine längere Lebensdauer erzielt wird.

KOMPAKTE BAUWEISE

Ermöglicht die Anwendung in beengten Räumen bei parallelen Rohrleitungen.

NIEDRIGERE DREHMOMENTE

Kleinere Antriebe, reduzierte Kosten, Platz- und Gewichtseinsparung.

CRANE
®

v in

www.cranecpe.com

XOMOX® Serie XLB Wesentliche Merkmale und Vorteile

Lieferbare Werkstoffe

- Gehäuse: EN 1563 / EN-GJS-400-18-LT (5.3103) ASTM A395 / 60-40-18, PFA, PFA Antistatisch, PVDF
- Kugel: 1.4470/ASTM A995 gr 4A, PFA, PFA Antistatisch, PVDF

Nennweiten

- ½" / DN 15 bis 6" / DN 150 voller Durchgang
- 1½" bis 8" reduzierter Durchgang
- Andere Nennweiten lieferbar bis 12" / DN 300

Druckstufen

- ASME Class 150, PN16 und JIS10

Temperaturbereich

- 29°C bis 204°C

Optionen

- Einsatz in der Chlor-Alkali-Produktion
- Für Sauerstoff geeignet
- Andere Lackierungen auf Anfrage
- ATEX-konform nach Richtlinie 94/9/EG
- PVDF-Auskleidung
- Durchflusskennlinie – V-Port

Industriezweige

- Chloralkali
- Anorganische Industriechemikalien
- Metall- und Bergbauindustrie
- Pharmazie
- Stickstoff- und Phosphatdünger
- Erdölraffinerien

Anwendungsbereiche

- Chlor
- Sole
- Benzol
- Brom
- Schwefelsäure
- Salpetersäure
- Salzsäure
- Phosphorsäure
- Meerwasser

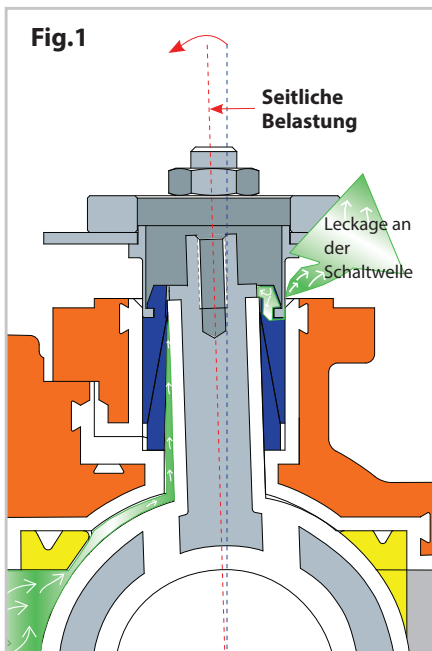


Fig.1:
In einem konventionellen Hahn kann schon eine mäßige seitliche Schaftbelastung zu deutlichen Emissionsproblemen führen.

Auch andere Ursachen können zu einer seitlichen Belastung führen: hohe Last im Handbetrieb oder hohe Betätigungskräfte sowie Fehlausrichtung oder unsachgemäße Bedienung.

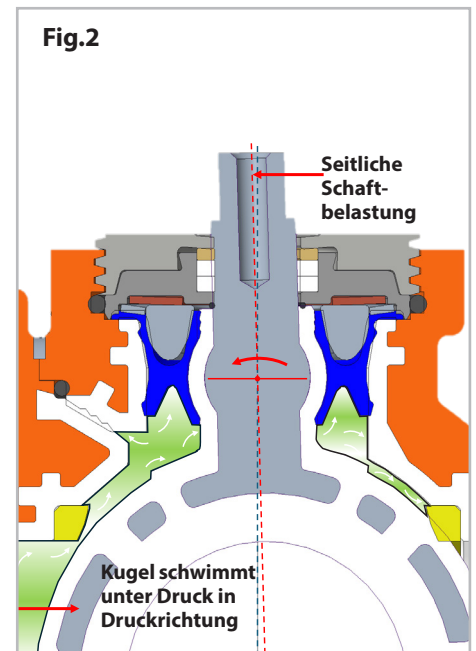


Fig.2:
Die druckunterstützte Dichtung SX des XLB-Hahns bleibt in ständigem Kontakt mit der sphärischen Schaftdichtfläche. Dadurch wird die Gefahr einer Leckage in die Atmosphäre deutlich verringert.

CRANE CHEMPHARMA & ENERGY

Xomox International GmbH & Co. OHG
Von-Behring-Straße 15
8131 Lindau (Bodensee)
Deutschland
Tel.: +49 8382 702 0
Fax: +49 8382 702 144

Crane Co. und deren verbundene Unternehmen übernehmen keine Verantwortung für etwaige Fehler in Katalogen, Broschüren, sonstigen Druckerzeugnissen und Informationen auf Webseiten. Crane Co. behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne Ankündigung zu ändern. Wenn nicht anders angegeben, gilt dies auch für Produkte, die bereits bestellt wurden, sofern die Änderungen vorgenommen werden, ohne dass eine Änderung an bereits vereinbarten Spezifikationen erforderlich wird. Alle eingetragenen Warenzeichen in dieser Dokumentation sind Eigentum von Crane Co. oder deren verbundener Unternehmen. Crane sowie die Marken von Crane und deren Schriftzüge ((ALOYCO®, BAUM®, CENTER LINE®, CRANE®, CRYOWORKS®, DEPA® & ELRO®, DOPAK®, DUO-CHEK®, FLOWSEAL®, GYROLOK®, GO REGULATOR®, HOKE®, JENKINS®, KROMBACH®, NOZ-CHEK®, PACIFIC VALVES®, RESISTOFLEX®, REVO®, SAUNDERS®, STOCKHAM®, TECHNIFAB®, TEXAS SAMPLING®, WESTLOCK CONTROLS®, WTA® und XOMOX®) sind eingetragene Warenzeichen von Crane Co. Alle Rechte vorbehalten.