



www.cranecpe.com

XOMOX® XP3 Weichdichtende metallische Kükenhähne mit innovativer Schaltwellendichtung überzeugen durch überragende Leistungsmerkmale.

# **Wesentliche Merkmale:**

- Innovative Ausführung der Schaltwellendichtung bietet überlegenen SCHUTZ GEGEN DEN AUSTRITT FLÜCHTIGER EMISSIONEN (ISO 15848-1: Klasse BH CO3 SSA0) in Folge von Materialbelastungen durch häufigen Temperaturwechsel OHNE zusätzliche Anpassungen und VERRINGERT DADURCH DAS RISIKO EINES PRODUKTIONSSTILL STANDS.
- Die Ausführung mit selbstnachstellender Packung optimiert die Dichtungsleistung, verlängert die Lebensdauer und gewährleistet somit eine ERSTKLASSIGE ABDICHTUNG ZUR ATMOSPHÄRE, selbst unter thermischen Wechselbelastungen.



**Wartungs- und totraumfrei:** Keine teure Schmierung, keine Anhaftung und keine Kontamination der Prozessmedien.





# **XOMOX® XP3 Metallische Kükenhähne**

### Konstruktionsmerkmale

- Hervorragende Leistung auch bei Temperaturwechsel
- Innere Lippenringdichtung zum Schutz vor PTFE-Kaltfluss bei Temperatur- oder Druckschwankungen
- Die Flanschanschlussflächen bleiben Standardmerkmal bei der US-Konstruktion nach ANSI
- Federbelastete Spindelpatrone sorgt für herausragende Reduzierung von flüchtigen Emissionen

#### **Verwendete Werkstoffe**

- Standard: A216 Gr. WCB oder 1.0169, A351 Gr. CF8M oder 1.4408
- Optionen (auf Anfrage): 304SS, Nickel, CF3M, Monel®, Inconel®, Hastelloy®, Alloy 20

# **Typische Anwendungsbereiche**

- Chemie
  - Chlor
  - TDI/MDI
  - Agrarchemikalien
  - Ethylenoxid
  - Polysilizium

# PRIMÄRE DICHTUNG ZUR ATMOSPHÄRE

Der XP3 verfügt über das gleiche bewährte Gehäuse mit eingepresster Buchse, wofür XOMOX bekannt ist. Eine innere Lippenringdichtung und Hochdruckrippen im Ventilkörper gewährleisten einen dichten Abschluss im Durchgang sowie primäre Dichtung zur Atmosphäre. Kegel bleibt bei Bedarf einstellbar

### SEKUNDÄRE DICHTUNG ZUR ATMOSPHÄRE

Ermöglicht durch die bewährte Ausführung mit Kunstoffmembran und Klemmring unseres bereits bestehenden Produktes, die zusätzlichen Schutz für die Verbindung zwischen Schaltwellendichtung und Gehäusedeckel bietet.

#### **Druckstufen**

- ASME Class 150, Class 300
- PN10-40

## **Temperaturbereich**

- Bis 600°F bzw. 260°C
- Unterschiedliche Packungskombinationen zur Unterstützung unterschiedlicher Temperaturen

#### **Nennweiten**

- 1/2" bis 24"
- DN15 bis DN600

#### Gehäusebauformen

Gusskörper, Flanschausführung

#### Normen

- Unabhängig geprüft nach ISO 15848-1 Class BH CO3 SSAO (kein Nachstellen)
- · Unabhängig geprüft nach TA-Luft
- EPA-Methode 21



# TERTIÄRE DICHTUNG ZUR ATMOSPHÄRE

Neue, zum Patent angemeldete federbelastete Spindelpatrone sorgt für erstklassige Reduzierung von flüchtigen Emissionen in einer weichdichtenden Schwenkarmatur.

#### **OPTIONALE PACKUNGEN**

Schaltwellenpackung kann geändert werden je nach Betriebsbedingung / Verschiedene Packungsoptionen verfügbar

Xomox International GmbH & Co. OHG Von-Behring-Str. 15 88131 Lindau, Deutschland Tel.: +49 8232 709-0 Fax: +49 8232 709-144 www.cranecpe.com

# Crane ChemPharma & Energy, XOMOX®

Crane Co. und seine Tochtergesellschaften haften nicht für etwaige Fehler in Katalogen, Broschüren, sonstigen Druckerzeugnissen und Information 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 im vorliegenden Material verwendeten Markenzeichen sind Eigentum von Crane Co. und den dazu gehörigen Tochterfirmen. Crane sowie die Marken von Crane und deren Schriftzüge, in alphabetischer Reihenfolge, (ALOYCO\*, CENTER LINE\*, COMPAC-NOZ\*, CRANE\*, DEPA\* DUO-CHEK\*, ELRO\*, FLOWSEAL\*, JENKINS\*, KROMBACH\*, NOZ-CHEK\*, PACIFIC VALVES\*, RESISTOFLEX\*, REVO\*, SAUNDERS\*, STOCKHAM\*, TRIANGLE\*, UNI-CHEK\*, WTA\* und XOMOX\*) sind eingetragene Warenzeichen von Crane Co. Alle Rechte vorbehalten.