

XOMOX®

NEU!

XOMOX® XP3 Metallische Kùkenhähne

www.cranecpe.com

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

Wesentliche Merkmale:

- 1 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 PRODUKTIONSSTILLSTANDS**.
- 2 Die Ausführung mit selbstnachstellender Packung** optimiert die Dichtungsleistung, verlängert die Lebensdauer und gewährleistet somit eine **ERSTKLASSIGE ABDICHTUNG ZUR ATMOSPHERE**, selbst unter thermischen Wechselbelastungen.
- 3 Wartungs- und tottraumfrei:** Keine teure Schmiering, keine Anhaftung und keine Kontamination der Prozessmedien.



CRANE

Crane ChemPharma & Energy

www.cranecpe.com

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

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 C03 SSA0 (kein Nachstellen)
- Unabhängig geprüft nach TA-Luft
- EPA-Methode 21

PRIMÄRE DICHTUNG ZUR ATMOSPHERE

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 ATMOSPHERE

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



TERTIÄRE DICHTUNG ZUR ATMOSPHERE

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

Crane ChemPharma & Energy, XOMOX®