

# XOMOX®

## ***iNUEVA!!***

### **XOMOX® XP3** **Válvulas macho (tapón)** **encamisadas**

[www.cranecpe.com](http://www.cranecpe.com)

Las válvulas macho (tapón) asiento suave con camisa de Teflón XOMOX® XP 4D, incorporan una tecnología innovadora de sellado en el vástago que proporcionan el mejor rendimiento en su categoría en cuanto a emisiones fugitivas se refiere.

#### **Entre las características más importantes destacan:**

- 1** **Diseño de Sello al Eje innovador** permite un **SUPERIOR CONTROL DE EMISIONES FUGITIVAS** (ISO 15848-1: Clase BH CO3 SSA0) bajo ciclos térmicos recurrentes sin la necesidad de **AJUSTES** y **REDUCE LAS POTENCIALES PARADAS NO PROGRAMADAS**.
- 2** **Diseño de carga viva** optimiza el rendimiento del sello y extiende la vida útil, lo cual asegura **EL MEJOR SELLO A LA ATMOSFERA EN SU CLASE** incluso bajo ciclos térmicos.
- 3** **Virtualmente libre de mantenimiento y cavidades:** Sin costosa lubricación, sin atascamientos, y sin contaminación del fluido de proceso.



**CRANE**

Crane ChemPharma & Energy

[www.cranecpe.com](http://www.cranecpe.com)

## Válvulas macho de camisa XOMOX® XP3

### Características de diseño

- Rendimiento superior ante oscilaciones térmicas
- Labios a 360° alrededor de los puertos para proteger la Válvula de la deformación en frío del Teflón PTFE durante las oscilaciones de la presión
- Las áreas planas en las bridas se mantienen en su configuración estándar en el Diseño ANSI US
- El cartucho de carga viva en el eje proporciona el mejor rendimiento de bajas emisiones de su clase

### Materiales de construcción

- Estándar: A216 gr. WCB o 1.0169, A351 gr. CF8M o 1.4408
- Opciones (previa solicitud): 304SS, níquel, CF3M, Monel®, Inconel®, Hastelloy®, Alloy 20

### Aplicaciones típicas

- Sector químico
  - Cloro
  - TDI/MDI
  - Productos químicos para agricultura
  - Óxido de etileno
  - Polisilicona

### Categorías de presión

- ASME Clase 150#, Clase 300#
- PN10-40

### Rango de temperaturas

- Hasta 600 °F o 260 °C
- Las diferentes combinaciones de empaquetadura soportan diferentes temperaturas.

### Gama de tamaños

- Desde 1/2" hasta 24"
- Desde DN15 hasta DN600

### Configuraciones del cuerpo

- Cuerpo fundido, diseño de brida

### Cumplimiento legal

- Validado por una entidad externa independiente de conformidad con ISO 15848-1 Clase BH C03 SSA0 (sin ningún ajuste)
- Validado por una entidad externa independiente de conformidad con TA Luft
- Método EPA 21

#### SELLO PRIMARIO A LA ATMOSFERA

Las Válvulas XP3 utilizan el mismo diseño a probado de cuerpo y camisa que nuestra ya conocida Válvula XOMOX. Los labios a 360° grados alrededor de los puertos y las costillas de alta presión en el cuerpo, aseguran un sello hermético en línea y un primer sello a la atmósfera. El apon permanece ajustable si es necesario.

#### SELLO ATMOSFÉRICO SECUNDARIO

Posible gracias al mismo diseño de anillo cónico y diafragma de plástico que se usa en nuestro producto ya existente, garantiza otra capa de protección para la junta del vástago y la unión de la cubierta del cuerpo.



#### SELLO A LA ATMOSFERA

Nuevo, cartucho de carga viva (patente pendiente) proporciona un rendimiento de clase mundial de bajas emisiones en una Válvula de Macho (tapon) de asiento suave de operación de 1/4 de vuelta.

#### OPCIONES DE EMPAQUETADURA

Se puede cambiar la empaquetadura del vástago en función de las condiciones operativas/Hay disponibles diversas opciones de empaquetadura