

XOMOX®

NOUVEAU!

XOMOX® XP3

Robinet à boiseau conique

www.cranecpe.com

Les robinets à boiseau conique à siège mou XOMOX® XP3 sont dotés d'une technologie innovante d'étanchéité primaire qui offre une résistance optimale aux émissions fugitives.

Les caractéristiques clés incluent :

- 1 **Le design innovant d'étanchéité primaire** permet un **CONTRÔLE SUPÉRIEUR DES ÉMISSIONS FUGITIVES** (ISO 15848-1: classe BH CO3 SSA0) avec cyclage thermique récurrent sans **AUCUN** réglage et **RÉDUIT LES DURÉES D'IMMOBILISATION POTENTIELLES**.
- 2 **La conception précontrainte** optimise l'étanchéité et augmente la durée de vie, ce qui garantit **UNE ÉTANCHÉITÉ ATMOSPHÉRIQUE OPTIMALE**, même avec le cyclage thermique.
- 3 **Sans maintenance et sans coin mort** : Aucune lubrification coûteuse, aucun colmatage et aucune contamination des fluides de process.



CRANE

Crane ChemPharma & Energy

www.cranecpe.com

XOMOX® XP3 Robinets à boiseau conique

Spécificités de la conception

- Performance supérieure face aux variations thermiques
- Lèbres de passage à 360° pour protéger le PTFE du fluage pendant les variations de température ou de pression
- Les brides restent une configuration standard dans la conception ANSI US
- La cartouche primaire à charge utile offre les plus faibles émissions de sa catégorie

Matériaux de construction

- Par défaut : A216 Gr. WCB ou 1.0169, A351 Gr. CF8M ou 1.4408
- Options (sur demande) : 304SS, nickel, CF3M, Monel®, Inconel®, Hastelloy®, Alloy 20

Applications typiques :

- Chimique
 - Chlore
 - TDI/MDI
 - Produits chimiques agricoles
 - Oxyde d'éthylène
 - Polysilicone

Pressions nominales

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

Plage de température

- Jusqu'à 600°F ou 260°C
- Les différentes combinaisons de joints supportent différentes température

Gamme de tailles

- 1/2" à 24"
- DN15 à DN600

Configurations du corps

- Corps moulé, design à brides

Conformité

- Certifié par des tiers selon la norme ISO 15848-1 classe BH C03 SSA0 (aucun ajustement)
- Certifié par des tiers selon TA Luft
- EPA Méthode 21

ÉTANCHÉITÉ PRIMAIRE À L'ATMOSPHÈRE

la même conception éprouvée de corps et de chemise pour lesquelles XOMOX est connu. Les lèbres de passage à 360° et les nervures de pression à l'intérieur du corps de la soupape garantissent une étanchéité en ligne et une étanchéité primaire l'atmosphère parfaite. Le boiseau rest réglable si nécessaire.

ÉTANCHÉITÉ SECONDAIRE À L'ATMOSPHÈRE

Assurant une autre couche de protection pour le joint de tige et le joint de couvercle du corps garanti par la même conception du joint d'angle et du diaphragme en plastique que sur notre produit existant,



ÉTANCHÉITÉ TERTIAIRE À L'ATMOSPHÈRE

La nouvelle cartouche primaire à charge utile, dont le brevet est en cours, offre les meilleures performances mondiales en terme de basse émission dans le monde des robinets quart de tour à boiseau coniques à siège mou.

OPTIONS D'ÉTANCHÉITÉ

L'étanchéité primaire peut être modifiée en fonction des conditions d'exploitation / différentes possibilités de joints sont disponibles