



ECON® Robinet à boisseau sphérique Type: 7645 Acier inoxydable Bride folle à embout à souder B16.25 S40 1000 PSI WOG



Caractéristiques

Type: 7645

Norme: ASME

Forme de construction: 2 voies

Construction du corps: 3 pièces

Matériau du boîtier: Acier inoxydable

Catégorie de qualité: ASTM A351 CF8M

Raccord: Bride folle à embout à souder

Norme du raccordement à souder: B16.25 S40

Norme platine de raccordement: ISO 5211

Matériau de l'étanchéité tertiaire à l'axe: PTFE

Matériau du raccord: ASTM A351 CF3M

Application

- Applications industrielles jusqu'à 68 bar.
- En option : applications à froid, installations utilisant de l'ammoniac et du CO₂, jusqu'à -40 °C.
- Recommandé dans: Aliments et boissons

Informations techniques

- Raccordement selon ASME B16.25, schedule 40 [soudage bout à bout]
- Sphère flottante.
- Classe de pression: 1000psi (WOG: eau, huile, gaz).
- Disponible dans les tailles 0,5-3pouces
- Avec platine supérieure conformément à la norme ISO5211.
- Double joint de presse-étoupe auto-ajustable
- Équipé d'un levier verrouillable et d'une clé en T pour 2,5 et 3pouces
- Application à froid en option: vanne d'arrêt avec orifice de décharge de pression dans la sphère "Upstream" et donc unidirectionnelle (flèche d'écoulement sur le corps), éventuellement en combinaison avec une rallonge de tige [type 7645X]

Construction

- Construction du corps en 3 parties.
- Conception selon MSP-110.
- À passage intégral.
- Conception antistatique entre la sphère, la tige et le corps.

Exécution

- Conception à soudage rapide Quick Weld : montage et positionnement rapide et efficace après le soudage à l'aide de trois embouts à souder pivotants

Approbation

- Déclaration de conformité selon CE 1935/2004.

Options

- Version avec réducteur, actionneurs pneumatiques, électriques ou hydrauliques.
- Retour de position pour clapets à commande manuelle ou automatique.
- Rallonge de tige, type 7645X, avec platine à montage direct sur la partie supérieure, adaptée au montage direct des actionneurs

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

Pressure and temperature range							
Size	Temperature range	-29	38	100	150	200	[°C]
1/4" - 2"	-29°C/+200°C	68	68	44	22	1	[bar]
2.1/2"	-29°C/+200°C	50	50	32	16	1	[bar]
Pressure class 1000 PSI WOG.							
Optional: low temperature application to -40°C with stem extension and pressure relief hole in the ball.							

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.