

ECON® Robinet à boisseau sphérique Type: 7642+7412 Acier inoxydable A souder bout à bout B16.25 S40 Class 300/600



Caractéristiques

Type: 7642CR+7412

Norme: ASME

Forme de construction: 2 voies

Construction du corps: 3 pièces

Matériau du boîtier: Acier inoxydable

Catégorie de qualité: ASTM A351 CF8M

Raccord: A souder bout à bout

Norme du raccordement à souder: B16.25 S40

Norme platine de raccordement: Montage direct ISO 5211

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

Matériau du raccord: ASTM A351 CF3M

Application

- Applications "froides" jusqu'à -50 °C (industrie et secteur maritime).
- Milieux liquides et gazeux.
- Recommandé dans: Aliments et boissons, Construction mécanique, Services publics

Informations techniques

- Raccord selon ASME B16.25-S40.
- Classe de pression 600 à 2,1/2" incl. Classe300 pour 3" et 4".
- Bille avec trou côté pression (décharge de pression).
- Unidirectionnel, avec une flèche à l'extérieur (sens du débit).
- Comprend une extension de tige, type 7412, remplie de graisse froide à base de silicone.
- Raccord de remplissage dans la vanne à papillon à bride supérieure destiné au remplissage de l'extension de tige avec de la graisse froide.
- Tous les composants destinés au contact alimentaire sont conformes à la norme CE1935.
- Température du milieu pour un robinet avec sièges standard TF4103: -50°C à +150°C.

Construction

- Construction du corps en 3 parties.
- Conception certifiée selon ISO 7121, MSS SP-110 et MSS SP-72.
- Épaisseur de paroi selon EN 12516-1 et ASME B16.34.
- Conception antistatique entre la sphère et le boîtier.
- Les joints toriques dans le joint de tige sont composés d'EPDM et donc adaptés aux solutions à l'ammoniaque.

Approbation

- Certifié TA Luft selon VDI 2440, paragraphe 3.3.1.3.
- Certifié émissions fugitives selon ISO 15848-1, CO1 et CO2.
- Niveau d'intégrité de sécurité [SIL] 2.
- Déclaration de conformité selon CE 1935/2004.

Options

- Version avec engrenage à vis sans fin, actionneurs pneumatiques, électriques ou hydrauliques.
- Retour de position pour clapets à commande manuelle ou automatique.

