

## ECON® Robinet à boisseau sphérique Type: 7644EE Acier inoxydable à commande électrique A souder bout à bout B16.25 S40 1000 PSI WOG



Montage de robinet à boisseau sphérique 2 voies à commande électrique composé des éléments suivants: robinet à boisseau sphérique Econ® en trois parties (type:7644) et actionneur électrique Econ® (type:7907).

Le robinet à boisseau sphérique 2 voies à commande électrique est configuré selon les principes de base suivants: le fluide est de l'eau, la température du fluide est de 100°C maximum, le robinet à boisseau sphérique est actionné au moins quelques fois par jour, la conception de l'actionneur est conforme au standard Eriks.

### Caractéristiques

**Type:** 7644EE

**Norme:** ASME

**Forme de construction:** 2 voies

**Construction du corps:** 3 pièces

**Matériau du boîtier:** Acier inoxydable

**Catégorie de qualité:** 1.4408

**Raccord:** A souder bout à bout

**Norme du raccordement à souder:** B16.25 S40

**Commande:** à commande électrique

**Norme platine de raccordement:** Montage direct ISO 5211

**Matière de l'étanchéité tertiaire à l'axe:** PTFE

### Application

- Air comprimé, systèmes de chauffage central, eau, combustibles et systèmes peu corrosifs, jusqu'à 68 bar.

### Informations techniques

- Raccordement selon ASME B16.25, schedule 40 (soudage bout à bout)
- Classe de pression : 1 000 psi (WOG : eau, huile, gaz).
- Disponible dans les tailles 0,25-4 pouces.
- Tension de raccordement pour ELA40 en 24 V CC/95-245 V CA
- Tensions de raccordement pour ELA60 à ELA200 : 24 V CC ou 230 V CA.
- Indice de protection d'actionneur IP67
- Actionneur avec chauffage anti-condensation
- Fusible thermique de l'électromoteur.

### Construction

- Construction du corps en 3 parties.
- Conception du robinet à boisseau sphérique selon MSS SP-110
- À passage intégral.
- Conception antistatique entre la sphère, la tige et le corps.

### Approbation

- Certifié TA Luft selon VDI 2440, paragraphe 3.3.1.3.
- Déclaration de conformité selon CE 1935/2004.

### Options

**Uniquement sur les modèles avec ELA60 à ELA200 :**

- Indice de protection d'actionneur IP68 [10 m/72 h]
- Boîtier antidéflagrant selon : II 2G Ex db IIB T4 Gb, II 2D Ex tb IIC T135 °C Db.
- Version à sécurité intégrée avec bloc-batterie (ELA80 à ELA200).
- Unité de commande proportionnelle à des fins de modulation (entrée/sortie 0~10 V CC 2~10 V CC/4~20 mA).
- Tensions de raccordement : 24 V CA/CC, 115 V CA, 230 V CA, 380 V CA, 440 V CA ou 460 V CA.

**Pour tous les modèles :**

- Rallonge de tige en acier inoxydable, type 8007, à des fins d'isolation.

