



## ECON® Robinet à boisseau sphérique Type: 7752EE Acier inoxydable à commande électrique Taraudé (NPT) 1000 PSI WOG



Montage de robinet à boisseau sphérique 2 voies à commande électrique composé des éléments suivants: robinet à boisseau sphérique Econ® en deux parties (figure 7752ISO) et actionneur électrique Econ® (figure 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:** 7752EE  
**Norme:** EN (DIN)  
**Forme de construction:** 2 voies  
**Construction du corps:** 2 pièces  
**Matériau du boîtier:** Acier inoxydable  
**Catégorie de qualité:** 1.4408  
**Raccord:** Taraudé (NPT)  
**Norme de face à face:** Norme du fabricant  
**Commande:** à commande électrique  
**Matière de l'axe:** 1.4401  
**Matière de l'étanchéité primaire à l'axe:** PTFE  
**Matière de l'étanchéité secondaire à l'axe:** FPM (FKM)  
**Matière de l'étanchéité tertiaire à l'axe:** PTFE  
**Matière du joint de corps:** PTFE  
**Matière de l'actionneur:** Aluminium

### Application

- Air comprimé, systèmes de chauffage central, eau, combustibles et systèmes peu corrosifs, jusqu'à 68 bar.
- Recommandé dans: Aliments et boissons

### Informations techniques

- Raccordement selon ASME B1.20.1 NPT.
- Classe de pression : 1 000 psi (WOG : eau, huile, gaz).
- Disponible dans les tailles 0,25-3 pouces
- Tension de raccordement pour ELA40 en 24 V CC/95 à 245 V CA
- Tensions de raccordement pour ELA60 à ELA150 : 24 V CA/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 2 parties.
- Conception selon la norme EN 12516-2.
- 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 ELA150 :

- 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 ELA150).
- 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, figure 8007, à des fins d'isolation.
- Raccordement conforme à la norme ISO 228-1 BSPP.

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.

Largeur nominale	Norme du raccordement taraudé	Classe de pression	Longueur totale mm	Modèle de l'actionneur	Marque de l'actionneur	Alimentation	Passage	Matière de la sphère	Matière du siège	Article
1/4" [8]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	64	ELA60	ECON	24V CA/CC	Passage intégral	1.4408	PTFE	14288137
1/4" [8]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	64	ELA40	ECON	24V CC/95-245V CA	Passage intégral	1.4408	PTFE	14288127
3/8" [10]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	64	ELA40	ECON	24V CC/95-245V CA	Passage intégral	1.4408	PTFE	14288128
3/8" [10]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	64	ELA60	ECON	24V CA/CC	Passage intégral	1.4408	PTFE	14288138
1/2" [15]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	64	ELA40	ECON	24V CC/95-245V CA	Passage intégral	1.4408	PTFE	14288129
1/2" [15]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	64	ELA60	ECON	24V CA/CC	Passage intégral	1.4408	PTFE	14288139
3/4" [20]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	70	ELA40	ECON	24V CC/95-245V CA	Passage intégral	1.4408	PTFE	14288130
3/4" [20]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	70	ELA60	ECON	24V CA/CC	Passage intégral	1.4408	PTFE	14288140
1" [25]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	85	ELA60	ECON	24V CA/CC	Passage intégral	1.4408	PTFE	14288141
1" [25]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	85	ELA40	ECON	24V CC/95-245V CA	Passage intégral	1.4408	PTFE	14288131
1.1/4" [32]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	94	ELA60	ECON	24V CA/CC	Passage intégral	1.4408	PTFE	14288142
1.1/4" [32]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	94	ELA40	ECON	24V CC/95-245V CA	Passage intégral	1.4408	PTFE	14288132
1.1/2" [40]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	105	ELA60	ECON	24V CA/CC	Passage intégral	1.4408	PTFE	14288143
1.1/2" [40]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	105	ELA40	ECON	24V CC/95-245V CA	Passage intégral	1.4408	PTFE	14288133
2" [50]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	125	ELA60	ECON	230V CA	Passage intégral	1.4408	PTFE	14288134
2" [50]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	125	ELA60	ECON	24V CA/CC	Passage intégral	1.4408	PTFE	14288144
2.1/2" [65]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	155	ELA80	ECON	24V CA/CC	Passage intégral	1.4408	PTFE	14288145
2.1/2" [65]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	155	ELA80	ECON	230V CA	Passage intégral	1.4408	PTFE	14288135
3" [80]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	173	ELA150	ECON	230V CA	Passage intégral	1.4408	PTFE	14288136
3" [80]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	173	ELA150	ECON	24V CA/CC	Passage intégral	1.4408	PTFE	14288146

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.