



## ECON® Robinet à boisseau sphérique Type: 7752EE Acier inoxydable à commande électrique Taraudé (BSPP) 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 (type: 7752ISO) 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:** 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 (BSPP)  
**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.

### Informations techniques

- Raccordement conforme à la norme ISO 228-1 BSPP.
- 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, type 8007, à des fins d'isolation.
- Raccordement NPT selon ASME B1.20.1

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.

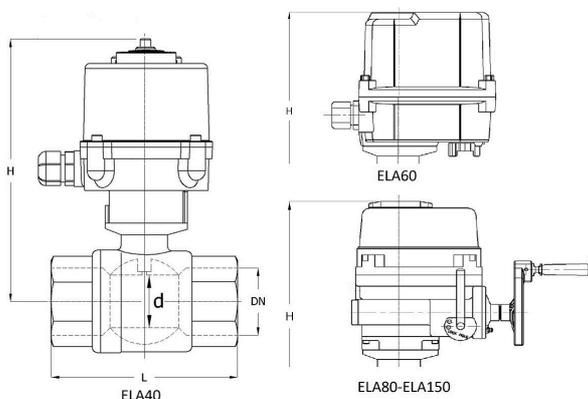


Tableau de taille:

DN	d mm	L mm	H mm	Poids kg
1/4" [8]	10.6	64	166.3	1.6
1/4" [8]	10.6	64	174	3.4
3/8" [10]	12.7	64	166.3	1.6
3/8" [10]	12.7	64	171	3.4
1/2" [15]	15	64	166.3	1.7
1/2" [15]	15	64	174	3.5
3/4" [20]	20	70	181	3.6
3/4" [20]	20	70	173.3	1.8
1" [25]	25	85	191	4
1" [25]	25	85	182.3	2.2
1.1/4" [32]	32	94	195	4.4
1.1/4" [32]	32	94	187.3	2.6
1.1/2" [40]	38	105	195.3	3.4
1.1/2" [40]	38	105	203	5.2
2" [50]	50	125	210	6.6
2.1/2" [65]	63.5	155	338	14
3" [80]	76	173	380	25.7

Largeur nominale	Norme du raccordement taraudé	Classe de pression	Norme de face à face	Modèle de l'actionneur	Marque de l'actionneur	Alimentation	Passage	Matériau de la sphère	Matériau du siège	Article
1/4" [8]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	ELA40	ECON	24V CC/95-245V CA	Passage intégral	1.4408	PTFE	14288107
1/4" [8]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	ELA60	ECON	24V CA/CC	Passage intégral	1.4408	PTFE	14288117
3/8" [10]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	ELA40	ECON	24V CC/95-245V CA	Passage intégral	1.4408	PTFE	14288108
3/8" [10]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	ELA60	ECON	24V CA/CC	Passage intégral	1.4408	PTFE	14288118
1/2" [15]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	ELA40	ECON	24V CC/95-245V CA	Passage intégral	1.4408	PTFE	14288109
1/2" [15]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	ELA60	ECON	24V CA/CC	Passage intégral	1.4408	PTFE	14288119
3/4" [20]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	ELA60	ECON	24V CA/CC	Passage intégral	1.4408	PTFE	14288120
3/4" [20]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	ELA40	ECON	24V CC/95-245V CA	Passage intégral	1.4408	PTFE	14288110
1" [25]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	ELA60	ECON	24V CA/CC	Passage intégral	1.4408	PTFE	14288121
1" [25]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	ELA40	ECON	24V CC/95-245V CA	Passage intégral	1.4408	PTFE	14288111
1.1/4" [32]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	ELA60	ECON	24V CA/CC	Passage intégral	1.4408	PTFE	14288122
1.1/4" [32]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	ELA40	ECON	24V CC/95-245V CA	Passage intégral	1.4408	PTFE	14288112

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	Norme de face à face	Modèle de l'actionneur	Marque de l'actionneur	Alimentation	Passage	Matière de la sphère	Matière du siège	Article
1.1/2" [40]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	ELA40	ECON	24V CC/95-245V CA	Passage intégral	1.4408	PTFE	14288113
1.1/2" [40]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	ELA60	ECON	24V CA/CC	Passage intégral	1.4408	PTFE	14288123
2" [50]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	ELA60	ECON	230V CA	Passage intégral	1.4408	PTFE	14288114
2" [50]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	ELA60	ECON	24V CA/CC	Passage intégral	1.4408	PTFE	14288124
2.1/2" [65]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	ELA80	ECON	24V CA/CC	Passage intégral	1.4408	PTFE	14288125
2.1/2" [65]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	ELA80	ECON	230V CA	Passage intégral	1.4408	PTFE	14288115
3" [80]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	ELA150	ECON	230V CA	Passage intégral	1.4408	PTFE	14288116
3" [80]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	ELA150	ECON	24V CA/CC	Passage intégral	1.4408	PTFE	14288126

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.