



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



Montage de robinet à boisseau sphérique & 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 & 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)
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 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, type 8007, à des fins d'isolation.
- Raccordement conforme à la norme ISO 228-1 BSPP.

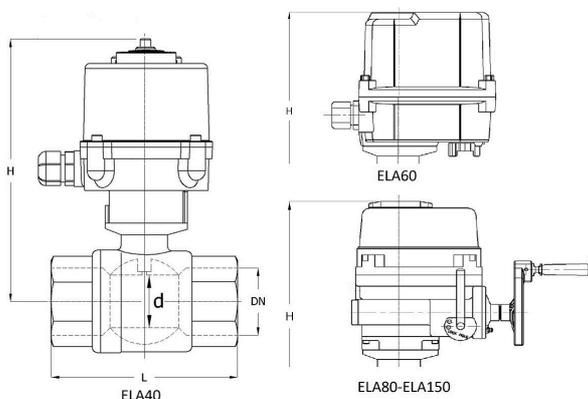


Tableau de taille:

DN	d mm	L mm	H mm	Poids kg
1/4" [8]	10.6	64	174	3.4
1/4" [8]	10.6	64	166.3	1.6
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	173.3	1.8
3/4" [20]	20	70	181	3.6
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	203	5.2
1.1/2" [40]	38	105	195.3	3.4
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	Matière de la sphère	Matière du siège	Article
1/4" [8]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	ELA60	ECON	24V CA/CC	Passage intégral	1.4408	PTFE	17665537
1/4" [8]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	ELA40	ECON	24V CC/95-245V CA	Passage intégral	1.4408	PTFE	17665638
3/8" [10]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	ELA40	ECON	24V CC/95-245V CA	Passage intégral	1.4408	PTFE	17665621
3/8" [10]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	ELA60	ECON	24V CA/CC	Passage intégral	1.4408	PTFE	17665520
1/2" [15]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	ELA40	ECON	24V CC/95-245V CA	Passage intégral	1.4408	PTFE	17665614
1/2" [15]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	ELA60	ECON	24V CA/CC	Passage intégral	1.4408	PTFE	17665513
3/4" [20]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	ELA40	ECON	24V CC/95-245V CA	Passage intégral	1.4408	PTFE	17665607
3/4" [20]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	ELA60	ECON	24V CA/CC	Passage intégral	1.4408	PTFE	17665506
1" [25]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	ELA60	ECON	24V CA/CC	Passage intégral	1.4408	PTFE	17665498
1" [25]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	ELA40	ECON	24V CC/95-245V CA	Passage intégral	1.4408	PTFE	17665599
1.1/4" [32]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	ELA60	ECON	24V CA/CC	Passage intégral	1.4408	PTFE	17665481
1.1/4" [32]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	ELA40	ECON	24V CC/95-245V CA	Passage intégral	1.4408	PTFE	17665582
1.1/2" [40]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	ELA60	ECON	24V CA/CC	Passage intégral	1.4408	PTFE	17665474

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]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	ELA40	ECON	24V CC/95-245V CA	Passage intégral	1.4408	PTFE	17665575
2" [50]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	ELA60	ECON	230V CA	Passage intégral	1.4408	PTFE	17665568
2" [50]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	ELA60	ECON	24V CA/CC	Passage intégral	1.4408	PTFE	17665467
2.1/2" [65]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	ELA80	ECON	24V CA/CC	Passage intégral	1.4408	PTFE	17665450
2.1/2" [65]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	ELA80	ECON	230V CA	Passage intégral	1.4408	PTFE	17665551
3" [80]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	ELA150	ECON	230V CA	Passage intégral	1.4408	PTFE	17665544
3" [80]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Norme du fabricant	ELA150	ECON	24V CA/CC	Passage intégral	1.4408	PTFE	17665443

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.