



## ECON® Robinet à boisseau sphérique Type: 1607EE Laiton à commande électrique Taraudé (BSPP) PN25/40

Montage de robinet à boisseau sphérique 2 voies à commande électrique composé des éléments suivants : robinet à boisseau sphérique Econ® en deux parties (type : 1607ISO) 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:** 1607EE
- Norme:** EN (DIN)
- Forme de construction:** 2 voies
- Construction du corps:** 2 pièces
- Matériau du boîtier:** Laiton
- Catégorie de qualité:** CW617N
- Revêtement du surface:** Nickelé
- Raccord:** Taraudé (BSPP)
- Commande:** à commande électrique
- Matière de l'axe:** Laiton
- Matière de l'étanchéité primaire à l'axe:** PTFE
- Matière de l'étanchéité secondaire à l'axe:** HNBR
- Matière du joint de corps:** PTFE
- Matière de l'actionneur:** Aluminium
- Température minimum de service:** 0 °C
- Température maximum de service:** 130 °C

### Application

- Systèmes CVC, eau et air comprimé.

### Informations techniques

- Raccordements avec filetage intérieur conformément à la norme EN 10226-1 (ISO 7/1).
- Dimensions : 1/2" à 2".
- Classe de pression PN40 pour 0,5-1,25 pouce et PN25 pour 1,5-2 pouces
- Tension de raccordement pour ELA40 en 24 V CC/95 à 245 V CA
- Tensions de raccordement pour ELA60 : 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

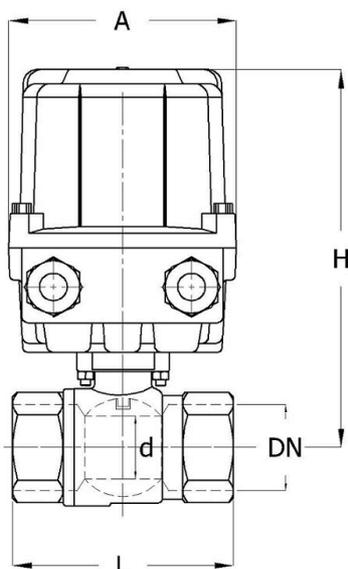
- Construction du corps en 2 parties.
- Conception selon la norme EN 13828.
- À passage intégral.
- Dimensions face-à-face conformes aux normes du fabricant.

### Options

#### Uniquement sur le modèle avec ELA60 :

- 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.
- 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.

Tableau de taille:



DN	d mm	L mm	H mm	A mm	Poids kg
1/2" [15]	15	75	170	106	3.22
1/2" [15]	15	75	162.3	88.6	1.42
3/4" [20]	20	80	164.3	88.6	1.51
3/4" [20]	20	80	172.5	106	3.31
1" [25]	25	90	176	106	3.54
1" [25]	25	90	168.3	88.6	1.74
1.1/4" [32]	32	110	179.3	88.6	2.07
1.1/4" [32]	32	110	187	106	3.87
1.1/2" [40]	40	120	193.5	106	4.16
1.1/2" [40]	40	120	185.8	88.6	2.36
2" [50]	50	140	205	106	4.99

Size	Pressure class	Pressure and temperature range			
		-20	90	130	[°C]
1/2" - 1.1/4"	PN40	40	25	16	[bar]
1.1/2" - 2"	PN25	25	15	10	[bar]

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
1/2" [15]	ISO 7/1 Rp	PN40	Norme du fabricant	ELA60	ECON	24V CA/CC	Passage intégral	CW614N chromé	PTFE	17665892
1/2" [15]	ISO 7/1 Rp	PN40	Norme du fabricant	ELA40	ECON	24V CC/95-245V CA	Passage intégral	CW614N chromé	PTFE	17665955
3/4" [20]	ISO 7/1 Rp	PN40	Norme du fabricant	ELA40	ECON	24V CC/95-245V CA	Passage intégral	CW614N chromé	PTFE	17665948
3/4" [20]	ISO 7/1 Rp	PN40	Norme du fabricant	ELA60	ECON	24V CA/CC	Passage intégral	CW614N chromé	PTFE	17665885
1" [25]	ISO 7/1 Rp	PN40	Norme du fabricant	ELA60	ECON	24V CA/CC	Passage intégral	CW614N chromé	PTFE	17665878
1" [25]	ISO 7/1 Rp	PN40	Norme du fabricant	ELA40	ECON	24V CC/95-245V CA	Passage intégral	CW614N chromé	PTFE	17665931
1.1/4" [32]	ISO 7/1 Rp	PN40	Norme du fabricant	ELA40	ECON	24V CC/95-245V CA	Passage intégral	CW614N chromé	PTFE	17665924
1.1/4" [32]	ISO 7/1 Rp	PN40	Norme du fabricant	ELA60	ECON	24V CA/CC	Passage intégral	CW614N chromé	PTFE	17665861
1.1/2" [40]	ISO 7/1 Rp	PN25	Norme du fabricant	ELA60	ECON	24V CA/CC	Passage intégral	CW614N chromé	PTFE	17665854
1.1/2" [40]	ISO 7/1 Rp	PN25	Norme du fabricant	ELA40	ECON	24V CC/95-245V CA	Passage intégral	CW614N chromé	PTFE	17665917
2" [50]	ISO 7/1 Rp	PN25	Norme du fabricant	ELA60	ECON	230V CA	Passage intégral	CW614N chromé	PTFE	17665900
2" [50]	ISO 7/1 Rp	PN25	Norme du fabricant	ELA60	ECON	24V CA/CC	Passage intégral	CW614N chromé	PTFE	17665847

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.