



ECON® Kogelkraan Type: 1607EE Messing Elektrisch bediend Binnendraad (BSPP) PN25/40

Samengebouwde elektrisch bediende 2-weg kogelkraan, bestaande uit: Econ® tweedelige kogelkraan (type: 1607ISO) en Econ® elektrische aandrijving (type: 7907).

De elektrisch bediende 2-weg kogelkraan is voor geconfigureerd op basis van de volgende uitgangspunten: medium is water, mediumtemperatuur is maximaal 100 °C, kogelkraan schakelt minimaal enkele malen per dag, opbouw aandrijving is volgens Eriks standaard.



Kenmerken

Type: 1607EE
Norm: EN (DIN)
Bouwvorm: 2-weg
Constructie huis: 2-delig
Materiaal huis: Messing
Kwaliteitsklasse: CW617N
Oppervlaktebescherming: Vernikkeld
Aansluiting: Binnendraad (BSPP)
Aandrijving: Elektrisch bediend
Materiaal spindel: Messing
Materiaal spindelafdichting primair: PTFE
Materiaal spindelafdichting secundair: HNBR
Materiaal huisafdichting: PTFE
Materiaal bediening: Aluminium
Min. mediumtemperatuur (continu): 0 °C
Max. mediumtemperatuur (continu): 130 °C

Toepassing

- HVAC, water en persluchtsystemen.

Technische informatie

- Aansluitingen met binnendraad volgens EN 10226-1 (ISO 7/1).
- Maatvoering in 1/2" t/m 2".
- Drukklass PN40 voor 1/2" t/m 1.1/4" en PN25 voor 1.1/2" en 2".
- Aansluitspanning voor ELA40 in 24V DC/95 - 245V AC.
- Aansluitspanningen voor ELA60: 24V AC/DC of 230V AC.
- Beschermingsklasse aandrijving IP67 .
- Aandrijving voorzien van anti-condens verwarming.
- Thermische beveiliging van de elektromotor.

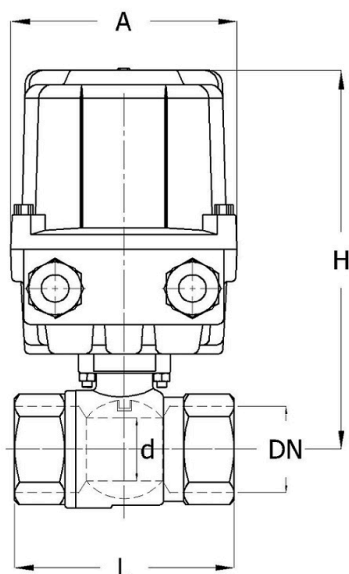
Constructie

- 2-delige huisconstructie.
- Design volgens EN 13828.
- Volle doorlaat.
- Bouwlengte volgens fabrikant standaard.

Opties

Alleen voor de uitvoering met ELA60:

- Beschermingsklasse aandrijving IP68 (10m/72h).
- Explosieveilige behuizing volgens: II 2G Ex db IIB T4 Gb, II 2D Ex tb IIC T135 °C Db.
- Proportional control unit voor modulerende doeleinden (input/output 0~10V DC 2~10V DC/4~20mA).
- Aansluitspanningen: 24V AC/DC, 115V AC, 230V AC, 380V AC, 440V AC of 460V AC.



Maattabel:

DN	d mm	L mm	H mm	A mm	Gewicht 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

Maat	Drukklasse	Druk- en temperatuur bereik			
		-20	90	130	[°C]
1/2" - 1.1/4"	PN40	40	25	16	[bar]
1.1/2" - 2"	PN25	25	15	10	[bar]

Nom. binnendiameter	Normering draadaansluiting	Druktrap artikel	Norm bouw lengte	Type codering aandrijving	Merk Aandrijving	Voedingsspanning	Doorlaat	Materiaal kogel	Materiaal zitting	Artikel
1/2" [15]	ISO 7/1 Rp	PN40	Fabrikant standaard	ELA60	ECON	24V AC/DC	Volle doorlaat	CW614N verchroomd	PTFE	14288101
1/2" [15]	ISO 7/1 Rp	PN40	Fabrikant standaard	ELA40	ECON	24V DC/95-245V AC	Volle doorlaat	CW614N verchroomd	PTFE	14288095
3/4" [20]	ISO 7/1 Rp	PN40	Fabrikant standaard	ELA40	ECON	24V DC/95-245V AC	Volle doorlaat	CW614N verchroomd	PTFE	14288096
3/4" [20]	ISO 7/1 Rp	PN40	Fabrikant standaard	ELA60	ECON	24V AC/DC	Volle doorlaat	CW614N verchroomd	PTFE	14288102
1" [25]	ISO 7/1 Rp	PN40	Fabrikant standaard	ELA60	ECON	24V AC/DC	Volle doorlaat	CW614N verchroomd	PTFE	14288103
1" [25]	ISO 7/1 Rp	PN40	Fabrikant standaard	ELA40	ECON	24V DC/95-245V AC	Volle doorlaat	CW614N verchroomd	PTFE	14288097
1.1/4" [32]	ISO 7/1 Rp	PN40	Fabrikant standaard	ELA40	ECON	24V DC/95-245V AC	Volle doorlaat	CW614N verchroomd	PTFE	14288098
1.1/4" [32]	ISO 7/1 Rp	PN40	Fabrikant standaard	ELA60	ECON	24V AC/DC	Volle doorlaat	CW614N verchroomd	PTFE	14288104
1.1/2" [40]	ISO 7/1 Rp	PN25	Fabrikant standaard	ELA60	ECON	24V AC/DC	Volle doorlaat	CW614N verchroomd	PTFE	14288105
1.1/2" [40]	ISO 7/1 Rp	PN25	Fabrikant standaard	ELA40	ECON	24V DC/95-245V AC	Volle doorlaat	CW614N verchroomd	PTFE	14288099
2" [50]	ISO 7/1 Rp	PN25	Fabrikant standaard	ELA60	ECON	230V AC	Volle doorlaat	CW614N verchroomd	PTFE	14288100
2" [50]	ISO 7/1 Rp	PN25	Fabrikant standaard	ELA60	ECON	24V AC/DC	Volle doorlaat	CW614N verchroomd	PTFE	14288106

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.