



ECON® Kogelkraan Type: 7752EE Roestvaststaal (RVS) Elektrisch bediend Binnendraad (NPT) 1000 PSI WOG



Samengebouwde elektrisch bediende 2-weg kogelkraan, bestaande uit: Econ® tweedelige kogelkraan (type: 7752ISO) 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: 7752EE

Norm: EN (DIN)

Bouwworm: 2-weg

Constructie huis: 2-delig

Materiaal huis: Roestvaststaal (RVS)

Kwaliteitsklasse: 1.4408

Aansluiting: Binnendraad (NPT)

Aandrijving: Elektrisch bediend

Materiaal spindel: 1.4401

Materiaal spindelafdichting primair: PTFE

Materiaal spindelafdichting secundair: FPM (FKM)

Materiaal spindelafdichting tertiair: PTFE

Materiaal huisafdichting: PTFE

Materiaal bediening: Aluminium

kogel, spindel en huis.

Goedkeuring

- Fugitive emission volgens TA-Luft gecertificeerd, VDI 2440, sectie 3.3.1.3.
- Declaration of Compliance volgens EC 1935/2004.

Opties

Alleen voor de uitvoering met ELA60 t/m ELA150:

- Beschermingsklasse aandrijving IP68 (10m/72h).
- Explosieveilige behuizing volgens: II 2G Ex db IIB T4 Gb, II 2D Ex tb IIC T135 °C Db.
- Fail safe uitvoering middels batterij pakket (ELA80 t/m ELA150).
- 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.

Voor alle uitvoeringen:

- Roestvaststalen spindelverlenging type: 8007 ten behoeve van isolatie.
- Aansluiting volgens ISO 228-1 BSPP.

Toepassing

- Perslucht, cv, water, brandstof en licht corrosieve systemen tot maximaal 68 bar.

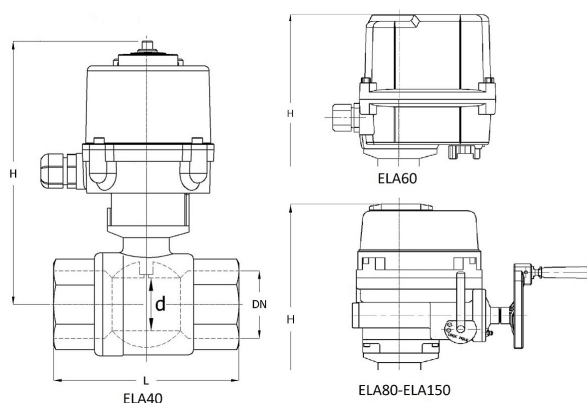
Technische informatie

- Aansluiting volgens ASME B1.20.1 NPT.
- Drukklasse 1000 PSI WOG.
- Maten in 1/4"- 3".
- Aansluitspanning voor ELA40 in 24V DC/95 - 245V AC.
- Aansluitspanningen voor ELA60 t/m ELA150: 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 12516-2.
- Volle doorlaat.
- Uitgevoerd met anti-statische voorziening tussen

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.



Maattabel:

DN	d mm	L mm	H mm	Gewicht 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

Nom. binnendiameter	Normering draadaansluiting	Druktrap artikel	Norm bouwlengte	Typecodering aandrijving	Merk Aandrijving	Voedingsspanning	Doorlaat	Materiaal kogel	Materiaal zitting	Artikel
1/4" [8]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	ELA60	ECON	24V AC/DC	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	14288137
1/4" [8]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	ELA40	ECON	24V DC/95-245V AC	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	14288127
3/8" [10]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	ELA40	ECON	24V DC/95-245V AC	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	14288128
3/8" [10]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	ELA60	ECON	24V AC/DC	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	14288138
1/2" [15]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	ELA40	ECON	24V DC/95-245V AC	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	14288129
1/2" [15]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	ELA60	ECON	24V AC/DC	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	14288139
3/4" [20]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	ELA40	ECON	24V DC/95-245V AC	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	14288130
3/4" [20]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	ELA60	ECON	24V AC/DC	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	14288140
1" [25]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	ELA60	ECON	24V AC/DC	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	14288141
1" [25]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	ELA40	ECON	24V DC/95-245V AC	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	14288131
1.1/4" [32]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	ELA60	ECON	24V AC/DC	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	14288142
1.1/4" [32]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	ELA40	ECON	24V DC/95-245V AC	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	14288132
1.1/2" [40]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	ELA60	ECON	24V AC/DC	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	14288143

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.

Nom. binnendiameter	Normering draadaansluiting	Druktrap artikel	Norm bouwlengte	Typecodering aandrijving	Merk Aandrijving	Voedingsspanning	Doorlaat	Materiaal kogel	Materiaal zitting	Artikel
1.1/2" [40]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	ELA40	ECON	24V DC/95-245V AC	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	14288133
2" [50]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	ELA60	ECON	230V AC	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	14288134
2" [50]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	ELA60	ECON	24V AC/DC	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	14288144
2.1/2" [65]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	ELA80	ECON	24V AC/DC	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	14288145
2.1/2" [65]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	ELA80	ECON	230V AC	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	14288135
3" [80]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	ELA150	ECON	230V AC	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	14288136
3" [80]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	ELA150	ECON	24V AC/DC	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	14288146

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.