



ECON® Kogelkraan Type: 7644EE Roestvaststaal (RVS) Elektrisch bediend Stomplas B16.25 S40 1000 PSI WOG



Samengebouwde elektrisch bediende 2-weg kogelkraan, bestaande uit: Econ® driedelige kogelkraan (type: 7644) 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: 7644EE
Norm: ASME
Bouwvorm: 2-weg
Constructie huis: 3-delig
Materiaal huis: Roestvaststaal (RVS)
Kwaliteitsklasse: 1.4408
Aansluiting: Stomplas
Normering las aansluiting: B16.25 S40
Aandrijving: Elektrisch bediend
Norm topflens: ISO 5211 Direct Mount
Materiaal spindelafdichting primair: PTFE
Materiaal spindelafdichting secundair: FPM (FKM)
Materiaal spindelafdichting tertiair: PTFE
Materiaal huisafdichting: PTFE
Min. mediumtemperatuur (continu): -29 °C
Max. mediumtemperatuur (continu): 205 °C

Toepassing

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

Technische informatie

- Aansluiting volgens ASME B16.25 schedule 40 (stomplas).
- Drukklasse 1000 PSI WOG.
- Maten in 1/4" - 4".
- Aansluitspanning voor ELA40 in 24V DC/95-245V AC.
- Aansluitspanningen voor ELA60 t/m ELA200: 24V DC of 230V AC.
- Beschermingsklasse aandrijving IP67.
- Aandrijving voorzien van anti-condens verwarming.
- Thermische beveiliging van de elektromotor.

Constructie

- 3-delige huisconstructie.
- Design kogelkraan volgens MSS SP-110.
- Volle doorlaat.
- Uitgevoerd met anti-statische voorziening tussen 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.

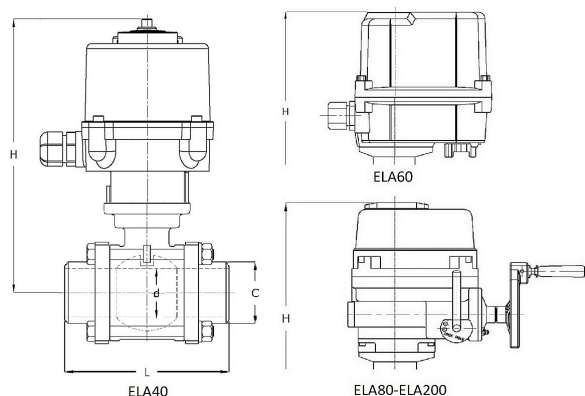
Opties

Alleen voor de uitvoering met ELA60 t/m ELA200:

- 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 ELA200).
- 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.



Maattabel:

DN	d mm	L mm	H mm	C mm	Gewicht kg
1/4" [8]	10.6	75	166.3	17.8	1.9
3/8" [10]	12.7	70	166.3	17.8	1.8
1/2" [15]	15	75	166.3	22	1.9
3/4" [20]	20	80	173.3	28.2	2.1
1" [25]	25	90	183.3	34	2.5
1.1/4" [32]	32	110	187.3	43.5	3.2
1.1/2" [40]	38	120	203	50.4	5.8
2" [50]	50	140	210	61.5	7.3
2.1/2" [65]	63.5	185.5	338	77.3	15.7
3" [80]	76	250	347	93	18.8
4" [100]	100	240	411	116	39

Nom. binnendiameter	Druktrap artikel	Norm bouw lengte	Type codering aandrijving	Merk Aandrijving	Voedingsspanning	Doorlaat	Materiaal kogel	Materiaal zitting	Materiaal spindel	Artikel
1/4" [8]	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	ELA40	ECON	230V AC	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	1.4401	12576472
1/4" [8]	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	ELA40	ECON	24V DC/95-245V AC	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	1.4401	12576494
3/8" [10]	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	ELA40	ECON	24V DC/95-245V AC	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	1.4401	12576495
3/8" [10]	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	ELA40	ECON	230V AC	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	1.4401	12576473
1/2" [15]	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	ELA40	ECON	230V AC	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	1.4401	12576474
1/2" [15]	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	ELA40	ECON	24V DC/95-245V AC	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	1.4401	12576496
3/4" [20]	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	ELA40	ECON	230V AC	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	1.4401	12576475
3/4" [20]	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	ELA40	ECON	24V DC/95-245V AC	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	1.4401	12576497
1" [25]	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	ELA40	ECON	230V AC	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	1.4401	12576476
1" [25]	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	ELA40	ECON	24V DC/95-245V AC	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	1.4401	12576498
1.1/4" [32]	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	ELA40	ECON	24V DC/95-245V AC	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	1.4401	12576499
1.1/4" [32]	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	ELA40	ECON	230V AC	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	1.4401	12576477
1.1/2" [40]	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	ELA60	ECON	230V AC	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	1.4401	12576478
1.1/2" [40]	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	ELA60	ECON	24V DC	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	1.4401	12576500
2" [50]	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	ELA60	ECON	24V DC	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	1.4401	12576501
2" [50]	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	ELA60	ECON	230V AC	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	1.4401	12576479
2.1/2" [65]	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	ELA100	ECON	230V AC	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	1.4401	12576480
2.1/2" [65]	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	ELA100	ECON	24V DC	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	1.4401	12576502

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	Druktrap artikel	Norm bouwlengte	Typecodering aandrijving	Merk Aandrijving	Voedingsspanning	Doorlaat	Materiaal kogel	Materiaal zitting	Materiaal spindel	Artikel
3" [80]	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	ELA100	ECON	230V AC	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	1.4401	12576481
3" [80]	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	ELA100	ECON	24V DC	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	1.4401	12576503
4" [100]	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	ELA200	ECON	230V AC	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	1.4401	12576482
4" [100]	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	ELA200	ECON	24V DC	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	1.4401	12576504

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.