



ECON® Kogelkraan Type: 7644ED Roestvaststaal (RVS) Pneumatisch bediend Dubbelwerkend Stomplas B16.25 S40 1000 PSI WOG



Samengebouwde pneumatisch bediende 2-weg kogelkraan, bestaande uit: Econ® driedelige kogelkraan [type: 7644] en Econ® dubbelwerkende pneumatische aandrijving [type: 7902].

De pneumatisch bediende 2-weg kogelkraan is voor geconfigureerd op basis van de volgende uitgangspunten: pneumatische stuurdruk is 6 bar, medium is water, mediumtemperatuur is maximaal 100°C, kogelkraan schakelt minimaal enkele malen per dag, opbouw aandrijving is volgens Eriks standaard.

Kenmerken

Type: 7644ED
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: Pneumatisch bediend
Weringsprincipe: Dubbelwerkend
Norm topflens: ISO 5211 Direct Mount
Materiaal spindelafdichting secundair: FPM (FKM)
Materiaal spindelafdichting tertiair: PTFE
Materiaal huisafdichting: PTFE
Materiaal bediening: Aluminium
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].
- Drukklassse 1000 PSI WOG.
- Maten in 1/4"- 4".
- Aandrijving is voorzien van multifunctionele positie-indicator geschikt voor mechanische eindschakelaars of dubbele naderingssensoren.
- Luchttoevoer en topflens aansluiting van de aandrijving volgens NAMUR VDI/VDE 3845.

Constructie

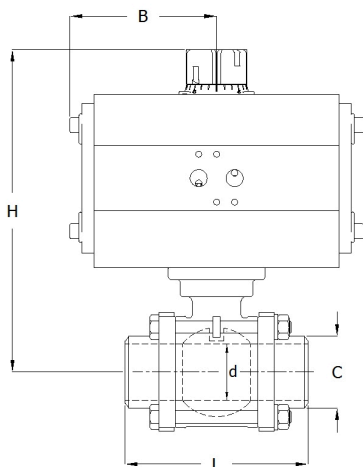
- 3-delige huisconstructie.
- Design kogelkraan volgens MSS SP-110.
- Volle doorlaat.
- Uitgevoerd met anti-statische voorziening tussen kogel, spindel en huis.

Goedkeuring

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

Opties

- Voorzien van pneumatisch enkelwerkende aandrijving, type: 7644ES.
- Eindstandsignalering middels switchbox of dubbel sensor, type: 79650 t/m 79659.
- Klepstandsteller, type: 3304.
- Namur stuurventiel, type: 33580.
- Roestvaststalen spindelverlenging type: 8007 t.b.v. isolatie.



Maattabel:

DN	d mm	L mm	H mm	B mm	C mm	Gewicht kg
1/4" [8]	10.6	75	138	72.5	17.8	2.1
3/8" [10]	12.7	70	138	72.5	17.8	2
1/2" [15]	15	75	138	72.5	22	2.1
3/4" [20]	20	80	145	72.5	28.2	2.3
1" [25]	25	90	155	72.5	34	2.7
1.1/4" [32]	32	110	178	78	43.5	4.1
1.1/2" [40]	38	120	186	88.5	50.4	5.8
2" [50]	50	140	215	88.5	61.5	7.3
2.1/2" [65]	63.5	185.5	247	98	77.3	12
3" [80]	76	250	274	112.5	93	16.9
4" [100]	100	240	322	136.5	116	31

Nom. binnendiameter	Druktrap artikel	Norm bouw lengte	Type codering aandrijving	Merk Aandrijving	Doorlaat	Materiaal kogel	Materiaal zitting	Materiaal spindel	Materiaal spindelafdic-hing primair	Artikel
1/4" [8]	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	DA20	ECON	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	1.4401	PTFE	12533513
3/8" [10]	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	DA20	ECON	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	1.4401	PTFE	12533514
1/2" [15]	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	DA20	ECON	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	1.4401	PTFE	12533515
3/4" [20]	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	DA20	ECON	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	1.4401	PTFE	12533516
1" [25]	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	DA20	ECON	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	1.4401	PTFE	12533517
1.1/4" [32]	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	DA40	ECON	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	1.4401	PTFE	12533518
1.1/2" [40]	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	DA80	ECON	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	1.4401	PTFE	12533519
2" [50]	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	DA80	ECON	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	1.4401	PTFE	12533520
2.1/2" [65]	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	DA130	ECON	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	1.4401	PTFE	12533521
3" [80]	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	DA200	ECON	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	1.4401	PTFE	12533522
4" [100]	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	DA300	ECON	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	1.4401	PTFE	12533523

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.