



ECON® Kogelkraan Type: 7644 Roestvaststaal (RVS) Soklas B16.11 1000 PSI WOG



Kenmerken

Type: 7644
Norm: ASME
Bouwvorm: 2-weg
Constructie huis: 3-delig
Materiaal huis: Roestvaststaal (RVS)
Kwaliteitsklasse: 1.4408
Aansluiting: Soklas
Normering las aansluiting: B16.11
Norm topflens: ISO 5211 Direct Mount
Doorlaat: Volle doorlaat
Materiaal kogel: 1.4408
Materiaal zitting: PTFE
Materiaal spindel: 1.4401
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.
- Aanbevolen in: Voedingsmiddelen

Technische informatie

- Aansluiting volgens ASME B16.11 (soklas).
- Zwevende kogel.
- Drukklasse 1000 PSI WOG.
- Maten in 1/4" - 4".
- Voorzien van ISO 5211 "Direct Mount" top-flens.
- "Cavity relief" gaatje in de kogel.
- Dubbele zelf-nastellende stopbuspakking volgens TA-Luft voorschriften.
- Uitgevoerd met vergrendelbare handgreep, in 4" met T-sleutel.

Constructie

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

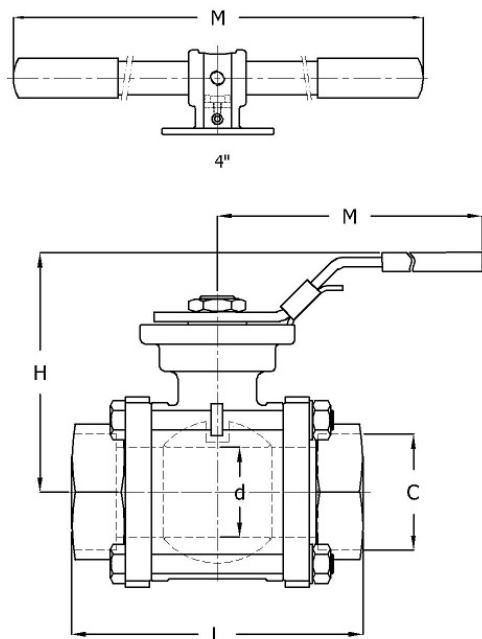
kogel, spindel en huis.

Goedkeuring

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

Opties

- Voorzien van wormwielkast, pneumatische, elektrische of hydraulische aandrijvingen.
- Positieterugmelding op handbediende of geautomatiseerde kleppen.
- Huis materiaal in staal, type: 7624.
- Kogelafdichtingen in TFM4215.
- Roestvaststalen spindelverlenging type: 8007 t.b.v. isolatie.
- Aansluiting in ASME B16.25 schedule 40.
- Aansluiting in NPT volgens ASME B1.20.1, type: 7544.
- Aansluiting in BSP volgens ISO 228-1, type: 7444.
- Aansluiting in stomplas volgens ISO 1127-1, type: 7621.
- Met draaibare laseinden (Quickweld constructie) volgens ISO 1127-1, type: 7641 en volgens ASME B16.25, type: 7654 en EN 10357-A of EN 10357-D, type: 7611 en volgens ASME B16.25 voor koude toepassingen tot -40 °C, type: 7645.



Maattabel:

DN	d mm	L mm	H mm	M mm	C mm	Gewicht kg
1/4" [8]	10.6	75	72	147	14.2	0.7
3/8" [10]	12.7	75	72	147	17.8	0.7
1/2" [15]	15	75	72	147	21.8	0.7
3/4" [20]	20	80	79	147	27.3	0.9
1" [25]	25	90	89	177	34	1.4
1.1/4" [32]	32	110	93	177	42.8	2.1
1.1/2" [40]	38	120	103	197	48.9	3
2" [50]	50	140	110	197	61.4	4.3
2.1/2" [65]	63.5	185.5	149	267	74	8.3
3" [80]	76	205	159	267	90	11.9
4" [100]	100	240	212	400	115.4	22.7

Druk- en temperatuur bereik							
Maat	Temperatuur bereik	-29	38	100	150	200	[°C]
1/4" - 2"	-29°C/+200°C	68	68	44	22	1	[bar]
2.1/2" - 4"	-29°C/+200°C	50	50	32	16	1	[bar]
Drukklasse 1000 PSI WOG							

Nom. binnendiameter	Uitwendige buisdiameter aansluiting mm	Druktrap artikel	Norm bouwlengte	Handbediening	Montageflens 1	Montageflens 2	Met vergrendel inrichting	Materiaal bediening	Maximale werkdruk bar	Artikel
1/4" [8]	14.2	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F03	F04	Ja	1.4301	63	11814613
3/8" [10]	17.8	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F03	F04	Ja	1.4301	63	13486609
1/2" [15]	21.8	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F03	F04	Ja	1.4301	63	11814615
3/4" [20]	27.3	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F03	F05	Ja	1.4301	63	11814616
1" [25]	34	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F04	F05	Ja	1.4301	63	11814617
1.1/4" [32]	42.8	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F04	F07	Ja	1.4301	63	11814618
1.1/2" [40]	48.9	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F05	F07	Ja	1.4301	63	11814619
2" [50]	61.4	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F05	F07	Ja	1.4301	63	11814620
2.1/2" [65]	74	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F07	F10	Ja	1.4301	51	11814621
3" [80]	90	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F07	F10	Ja	1.4301	51	11814622
4" [100]	115.4	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	T-sleutel	F10		Nee	Staal, verzinkt	51	11814623

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.