



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



Kenmerken

Type: 7644
Norm: ASME
Bouwvorm: 2-weg
Constructie huis: 3-delig
Materiaal huis: Roestvaststaal (RVS)
Kwaliteitsklasse: 1.4408
Aansluiting: Stomplas
Normering las aansluiting: B16.25 S40
Norm bouw lengte: Fabrikant standaard
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 B16.25 schedule 40 (stomplas).
- Zwevende kogel.
- Drukklassse 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 volgens MSS SP-110.

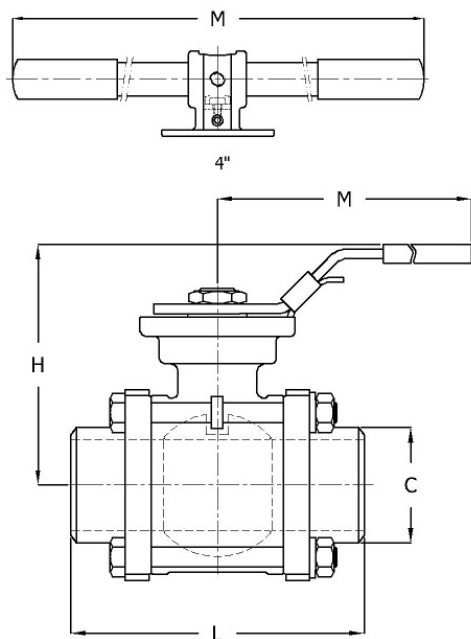
- Volle doorlaat.
- Uitgevoerd met anti-statische voorziening tussen kogel, spindel en huis.

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 volgens ASME B16.11.
- 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	70	72	147	17.8	0.7
3/8" [10]	12.7	70	72	147	17.8	0.7
1/2" [15]	15	75	72	147	22	0.7
3/4" [20]	20	90	79	147	28.2	0.9
1" [25]	25	100	89	177	34	1.4
1.1/4" [32]	32	110	93	177	43.5	2.1
1.1/2" [40]	38	125	103	197	50.4	3
2" [50]	50	150	110	197	61.5	4.3
2.1/2" [65]	63.5	190	149	267	77.3	8.3
3" [80]	76	220	159	267	93	11.9
4" [100]	100	270	212	400	116	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	Wanddikte aansluiting	Druktrap artikel	Handbediening	Montageflens	Montageflens 2	Met vergrendel inrichting	Materiaal bediening	Maximale werkdruk	Artikel
mm	mm	mm							bar	
1/4" [8]	17.8	4.25	1000 PSI WOG	Handgreep	F03	F04	Ja	1.4301	63	11814602
3/8" [10]	17.8	2.65	1000 PSI WOG	Handgreep	F03	F04	Ja	1.4301	63	11814603
1/2" [15]	22	3.1	1000 PSI WOG	Handgreep	F03	F04	Ja	1.4301	63	11814604
3/4" [20]	28.2	3.6	1000 PSI WOG	Handgreep	F03	F05	Ja	1.4301	63	11814605
1" [25]	34	3.65	1000 PSI WOG	Handgreep	F04	F05	Ja	1.4301	63	11814606
1.1/4" [32]	43.5	4.2	1000 PSI WOG	Handgreep	F04	F07	Ja	1.4301	63	11814607
1.1/2" [40]	50.4	4.75	1000 PSI WOG	Handgreep	F05	F07	Ja	1.4301	63	11814608
2" [50]	61.5	4.5	1000 PSI WOG	Handgreep	F05	F07	Ja	1.4301	63	11814609
2.1/2" [65]	77.3	7.3	1000 PSI WOG	Handgreep	F07	F10	Ja	1.4301	51	11814610
3" [80]	93	7.5	1000 PSI WOG	Handgreep	F07	F10	Ja	1.4301	51	11814611
4" [100]	116	6.85	1000 PSI WOG	T-sleutel	F10		Nee	Staal, verzinkt	51	11814612

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.