



ECON® Kogelkraan Type: 7646 Roestvaststaal (RVS) Stomplas B16.25 S40 1000 PSI WOG



Kenmerken

Type: 7646
Norm: ASME
Bouwvorm: 2-weg
Constructie huis: 3-delig
Materiaal huis: Roestvaststaal (RVS)
Kwaliteitsklasse: 1.4408
Aansluiting: Stomplas
Normering las aansluiting: B16.25 S40
Materiaal zitting: PTFE
Materiaal spindel: 1.4401
Materiaal spindelaafdichting primair: PTFE
Materiaal spindelaafdichting tertiair: PTFE
Materiaal huisafdichting: PTFE
Materiaal bediening: 1.4301
Min. mediumtemperatuur (continu): -29 °C
Max. mediumtemperatuur (continu): 205 °C

Toepassing

- Lichte industriële toepassingen tot 68 bar.
- Aanbevolen in: Voedingsmiddelen

Technische informatie

- Aansluiting volgens ASME B16.11 (soklas) of ASME B16.25 schedule 40 (stomplas).
- Zwevende kogel.
- Drukklasse 1000 PSI WOG.
- Maten in 1/4" - 3".
- "Cavity relief" gaatje in de kogel.
- Uitgevoerd met vergrendelbare handgreep.

Constructie

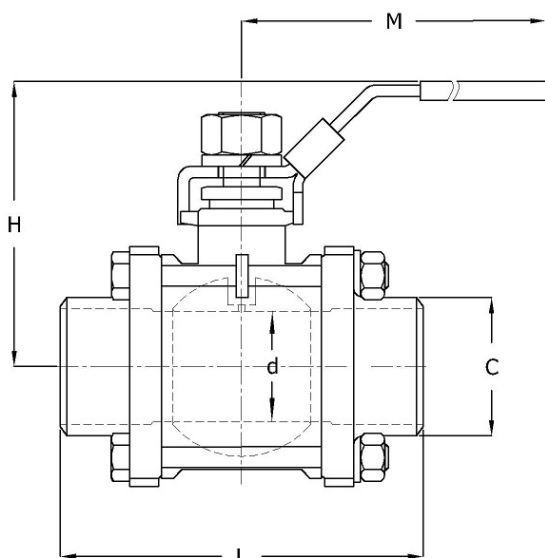
- 3-delige huisconstructie.
- Design volgens MSS SP-110.
- Volle doorlaat.
- Uitgevoerd met anti-statische voorziening tussen kogel, spindel en huis.

Opties

- Aansluiting in NPT volgens ASME B1.20.1, type: 7546.
- Aansluiting in BSP volgens ISO 228-1, type: 7446.
- Met ISO 5211 "Direct Mount" top-flens, type: 7644.

Maattabel:

DN	d mm	L mm	H mm	M mm	C mm	Gewicht kg
1/4" [8]	10.6	65.2	58	100	18	0.5
3/8" [10]	12.7	65.2	58	100	18	0.5
1/2" [15]	15	75	58	100	22	0.5
3/4" [20]	20	90	63	129	28	0.7
1" [25]	25	100	76	156	34	1.4
1.1/4" [32]	32	110	81	156	43	1.8
1.1/2" [40]	38	125	94	184	50	2.5
2" [50]	50	150	105	184	61	3.7
2.1/2" [65]	63.5	190	131	252	76	7
3" [80]	76	220	139	252	92	10.5



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.

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" - 3"	-29°C/+200°C	50	50	32	16	1	[bar]
Drukklasse 1000 PSI WOG							

Nom. binnendiameter	Uitwendige buisdiameter aansluiting	Wanddikte aansluiting	Druktrap artikel	Norm bouwlengte	Handbediening	Doorlaat	Met vergrendel inrichting	Materiaal kogel	Maximale werkdruk	Artikel
	mm	mm							bar	
1/4" [8]	18	4.35	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	Volle doorlaat	Ja	1.4408	63	11814624
3/8" [10]	18	2.75	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	Volle doorlaat	Ja	1.4408	63	11814625
1/2" [15]	22	3.1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	Volle doorlaat	Ja	1.4408	63	11814626
3/4" [20]	28	3.55	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	Volle doorlaat	Ja	1.4408	63	11814627
1" [25]	34	3.65	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	Volle doorlaat	Ja	1.4408	63	11814628
1.1/4" [32]	43	3.95	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	Volle doorlaat	Ja	1.4408	63	11814629
1.1/2" [40]	50	4.55	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	Volle doorlaat	Ja	1.4408	63	11814630
2" [50]	61	4.25	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	Volle doorlaat	Ja	1.4408	63	11814631
2.1/2" [65]	76	6.65	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	Volle doorlaat	Ja	1.4408	51	11814632
3" [80]	92	7	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	Volle doorlaat	Ja	1.4408	51	11814633

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.