

ECON® Kogelkraan Type: 7646 Roestvaststaal (RVS) Soklas B16.11 1000 PSI WOG



Kenmerken

Type: 7646
Norm: ASME
Bouwvorm: 2-weg
Constructie huis: 3-delig
Materiaal huis: Roestvaststaal (RVS)
Kwaliteitsklasse: 1.4408
Aansluiting: Soklas
Normering las aansluiting: B16.11
Materiaal spindel: 1.4401
Materiaal spindelafdichting primair: PTFE
Materiaal spindelafdichting 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).
- Zevende kogel.
- Drukklasse 1000 PSI WOG.
- Maten in 1/4"- 3".
- "Cavity relief" gaatje in de kogel.
- Uitgevoerd met vergrendelbare handgreep.

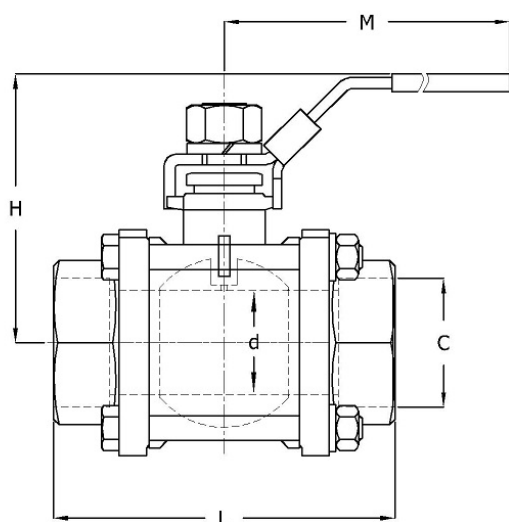
Constructie

- 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	14.2	0.5
3/8" [10]	12.7	75	58	100	17.8	0.5
1/2" [15]	15	69.5	58	100	21.8	0.5
3/4" [20]	20	80	63	129	27.3	0.7
1" [25]	25	90	76	156	34	1.4
1.1/4" [32]	32	110	81	156	42.8	1.8
1.1/2" [40]	38	120	94	184	48.9	2.5
2" [50]	50	140	105	184	61.4	3.7
2.1/2" [65]	63.5	185	131	252	74	7
3" [80]	76	205	139	252	90	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 mm	Druktrap artikel	Norm bouwlengte	Handbediening	Doorlaat	Met vergrendel inrichting	Materiaal kogel	Materiaal zitting	Maximale werkdruk bar	Artikel
1/4" [8]	14.2	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	Volle doorlaat	Ja	1.4408	PTFE	63	11814634
3/8" [10]	17.8	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	Volle doorlaat	Ja	1.4408	PTFE	63	13486610
1/2" [15]	21.8	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	Volle doorlaat	Ja	1.4408	PTFE	63	11814636
3/4" [20]	27.3	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	Volle doorlaat	Ja	1.4408	PTFE	63	11814637
1" [25]	34	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	Volle doorlaat	Ja	1.4408	PTFE	63	11814638
1.1/4" [32]	42.8	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	Volle doorlaat	Ja	1.4408	PTFE	63	11814639
1.1/2" [40]	48.9	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	Volle doorlaat	Ja	1.4408	PTFE	63	11814640
2" [50]	61.4	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	Volle doorlaat	Ja	1.4408	PTFE	63	11814641
2.1/2" [65]	74	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	Volle doorlaat	Ja	1.4408	PTFE	51	11814642
3" [80]	90	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	Volle doorlaat	Ja	1.4408	PTFE	51	11814643

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.