

ECON® Kogelkraan Type: 7446 Roestvaststaal (RVS) Binnendraad (BSPP) 1000 PSI WOG



Kenmerken

Type: 7446
Norm: EN (DIN)
Bouwvorm: 2-weg
Constructie huis: 3-delig
Materiaal huis: Roestvaststaal (RVS)
Kwaliteitsklasse: 1.4408
Aansluiting: Binnendraad (BSPP)
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 ISO 228-1 BSPP.
- Zevende kogel.
- Drukklasse 1000 PSI WOG.
- Maten in 1/4" - 3".
- "Cavity relief" gaatje in de kogel.
- Uitgevoerd met vergrendelbare handgreep.

Constructie

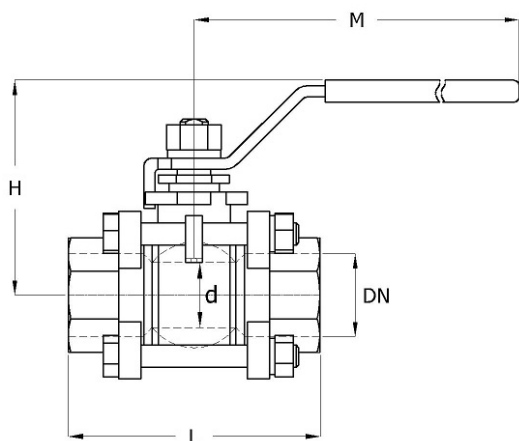
- 3-delige huisconstructie.
- Design volgens MSS SP-110.
- Volle doorlaat.
- Uitgevoerd met anti-statische voorziening tussen kogel, spindel en huis.

Opties

- Aansluiting in NPT volgens ASME B1.20.1, type: 7546.
- Aansluiting in soklas volgens B16.11 of stomplas volgens B16.25 schedule 40, type: 7646.
- Met ISO 5211 "Direct Mount" top-flens, type: 7444.

Maattabel:

DN	d mm	L mm	H mm	M mm	Gewicht kg
1/4" [8]	10.6	65.2	57.5	100	0.5
3/8" [10]	12.7	65.2	57.5	100	0.5
1/2" [15]	15	69.5	57.5	100	0.6
3/4" [20]	20	80	63	129	0.6
1" [25]	25	90	75.5	156	1
1.1/4" [32]	32	110	81	156	1.4
1.1/2" [40]	38	120	94	182.5	2.2
2" [50]	50	140	104.5	182.5	3.6
2.1/2" [65]	63.5	185	131	252	6
3" [80]	76	205	139	252	9.2



Druk- en temperatuur bereik

Maat	Temperatuur bereik	-29	38	100	150	200	[°C]
------	--------------------	-----	----	-----	-----	-----	------

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							
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	Normering draadaansluiting	Druktrap artikel	Norm bouwlengte	Handbediening	Doorlaat	Met vergrendel inrichting	Materiaal kogel	Materiaal zitting	Maximale werkdruk bar	Artikel
1/4" [8]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	Volle doorlaat	Ja	1.4408	PTFE	63	11814465
3/8" [10]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	Volle doorlaat	Ja	1.4408	PTFE	63	11814466
1/2" [15]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	Volle doorlaat	Ja	1.4408	PTFE	63	11814467
3/4" [20]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	Volle doorlaat	Ja	1.4408	PTFE	63	11814468
1" [25]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	Volle doorlaat	Ja	1.4408	PTFE	63	11814469
1.1/4" [32]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	Volle doorlaat	Ja	1.4408	PTFE	63	11814470
1.1/2" [40]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	Volle doorlaat	Ja	1.4408	PTFE	63	11814471
2" [50]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	Volle doorlaat	Ja	1.4408	PTFE	63	11814472
2.1/2" [65]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	Volle doorlaat	Ja	1.4408	PTFE	51	11814473
3" [80]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	Volle doorlaat	Ja	1.4408	PTFE	51	11814474

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.