



ECON® Kogelkraan Type: 7544 Roestvaststaal (RVS) Binnendraad (NPT) 1000 PSI WOG



Kenmerken

Type: 7544
Norm: ASME
Bouwvorm: 2-weg
Constructie huis: 3-delig
Materiaal huis: Roestvaststaal (RVS)
Kwaliteitsklasse: 1.4408
Aansluiting: Binnendraad (NPT)
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 B1.20.1 NPT.
- 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.

Constructie

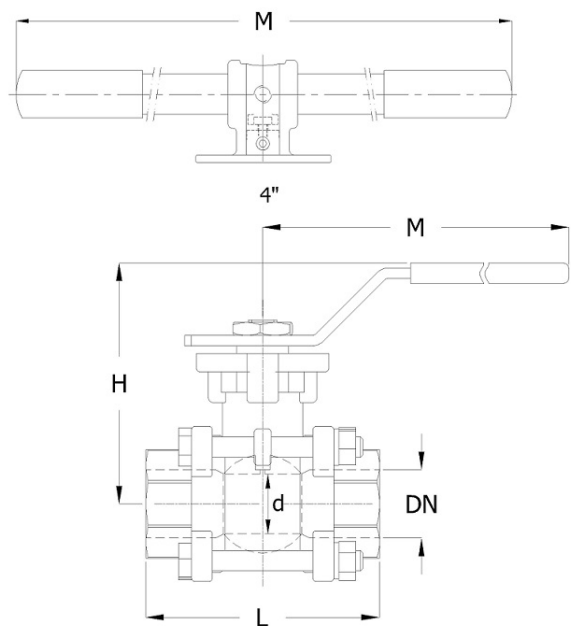
- 3-delige huisconstructie.
- Design volgens MSS SP-110.
- Volle doorlaat.
- Uitgevoerd met anti-statische voorziening tussen kogel, spindel en huis.

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: 7524.
- Kogelafdichtingen in TFM4215.
- Roestvaststalen spindelverlenging type: 8007 t.b.v. isolatie.
- Aansluiting in BSP volgens ISO 228-1, type: 7444.
- Aansluiting in soklas volgens B16.11 of stomplas volgens B16.25 schedule 40, type: 7644.



Maattabel:

DN	d	L	H	M	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	kg
1/4" [8]	10.6	75	72	147	0.6
3/8" [10]	12.7	75	72	147	0.6
1/2" [15]	15	75	72	147	0.7
3/4" [20]	20	80	79	147	0.9
1" [25]	25	90	89	177	1.4
1.1/4" [32]	32	110	93	177	2
1.1/2" [40]	38	120	103	197	3
2" [50]	50	140	110	197	4.3
2.1/2" [65]	63.5	185.5	150	267	8.2
3" [80]	76	205	159	267	11.2
4" [100]	100	240	212	400	22.1

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	Normering draadaansluiting	Druktrap artikel	Norm bouw lengte	Handbediening	Montageflens	Montageflens 2	Met vergrendel inrichting	Materiaal bediening	Maximale werkdruk bar	Artikel
1/4" [8]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F03	F04	Ja	1.4301	63	11814507
3/8" [10]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F03	F04	Ja	1.4301	63	11814508
1/2" [15]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F03	F04	Ja	1.4301	63	11814509
3/4" [20]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F03	F05	Ja	1.4301	63	11814510
1" [25]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F04	F05	Ja	1.4301	63	11814511
1.1/4" [32]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F04	F07	Ja	1.4301	63	11814512
1.1/2" [40]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F05	F07	Ja	1.4301	63	11814513
2" [50]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F05	F07	Ja	1.4301	63	11814514
2.1/2" [65]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F07	F10	Ja	1.4301	51	11814515
3" [80]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F07	F10	Ja	1.4301	51	11814516
4" [100]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	T-sleutel	F10		Nee	Staal, verzinkt	51	11814464

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.