



ECON® Kogelkraan Type: 7624 Staal Soklas B16.11 1000 PSI WOG



Kenmerken

Type: 7624
Norm: ASME
Bouwvorm: 2-weg
Constructie huis: 3-delig
Materiaal huis: Staal
Kwaliteitsklasse: 1.0619
Oppervlaktebescherming: Chemisch gezwart
Aansluiting: Soklas
Normering las aansluiting: B16.11
Norm topflens: ISO 5211 Direct Mount
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): -10 °C
Max. mediumtemperatuur (continu): 205 °C

Toepassing

- Perslucht, cv, water, brandstof en licht corrosieve systemen tot maximaal 68 bar.

Technische informatie

- Aansluiting volgens ASME B16.11 (soklas).
- Zwevende kogel.
- Drukklasse 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

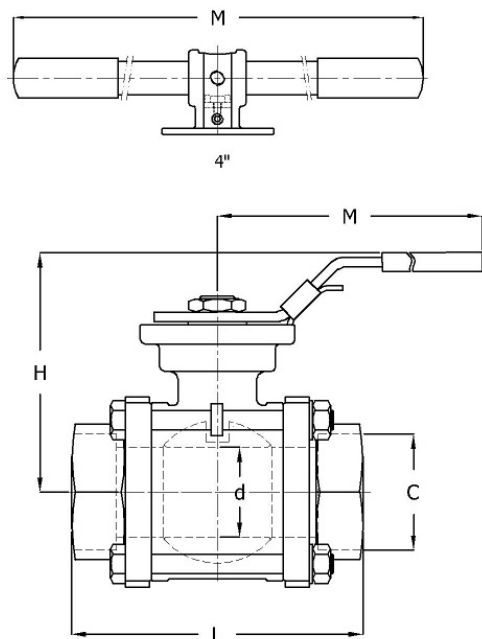
- 3-delige huisconstructie.
- Design volgens MSS SP-110.
- Volle doorlaat.
- Uitgevoerd met anti-statische voorziening tussen kogel, spindel en huis.

Goedkeuring

- Fugitive emission volgens TA-Luft gecertificeerd, VDI 2440, sectie 3.3.1.3.

Opties

- Voorzien van wormwielkast, pneumatische, elektrische of hydraulische aandrijvingen.
- Positieterugmelding op handbediende of geautomatiseerde kleppen.
- Huis materiaal in roestvaststaal, type: 7644.
- Kogelafdichtingen in TFM4215.
- Roestvaststalen spindelverlenging type: 8007 t.b.v. isolatie.
- Aansluiting volgens ASME B16.25 schedule 40.
- Aansluiting in NPT volgens ASME B1.20.1, type: 7524.
- Aansluiting in BSP volgens ISO 228-1, type: 7424.



Maattabel:

DN	d mm	L mm	H mm	M mm	C mm	Gewicht kg
1/4" [8]	10.6	75	72	145	14.2	0.7
3/8" [10]	12.7	75	72	145	17.8	0.7
1/2" [15]	15	75	72	145	21.8	0.7
3/4" [20]	20	80	80	145	27.3	0.9
1" [25]	25	90	90	175	34	1.4
1.1/4" [32]	32	110	95	175	42.8	2.1
1.1/2" [40]	38	120	106	194	48.9	3
2" [50]	50	140	113	194	61.4	4.3
2.1/2" [65]	63.5	185.5	149	265	74	8.3
3" [80]	76	205	159	265	90	11.9
4" [100]	100	240	205	400	115.4	22.7

Druk- en temperatuur bereik							
Maat	Temperatuur bereik	-10	38	100	150	200	[°C]
1/4" - 2"	-10°C/+200°C	68	68	44	22	1	[bar]
2.1/2" - 4"	-10°C/+200°C	50	50	32	16	1	[bar]
Drukklassie 1000 PSI WOG							

Nom. binnendiameter	Uitwendige buisdiameter aansluiting mm	Druktrap artikel	Norm bouwlengte	Handbediening	Montageflens 1	Montageflens 2	Doorlaat	Met vergrendel inrichting	Materiaal kogel	Artikel
1/4" [8]	14.2	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F03	F04	Volle doorlaat	Ja	1.4301	13492750
3/8" [10]	17.8	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F03	F04	Volle doorlaat	Ja	1.4301	13492751
1/2" [15]	21.8	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F03	F04	Volle doorlaat	Ja	1.4301	13492752
3/4" [20]	27.3	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F03	F05	Volle doorlaat	Ja	1.4301	13492753
1" [25]	34	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F04	F05	Volle doorlaat	Ja	1.4301	13492754
1.1/4" [32]	42.8	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F04	F07	Volle doorlaat	Ja	1.4301	13492755
1.1/2" [40]	48.9	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F05	F07	Volle doorlaat	Ja	1.4301	13492756
2" [50]	61.4	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F05	F07	Volle doorlaat	Ja	1.4301	13492757
2.1/2" [65]	74	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F07	F10	Volle doorlaat	Ja	1.4301	13492758
3" [80]	90	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F07	F10	Volle doorlaat	Ja	1.4301	13492759
4" [100]	115.4	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	T-sleutel	F10		Volle doorlaat	Nee	1.4301	13492760

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.