



ECON® Kogelkraan Type: 7654 Roestvaststaal (RVS) Stomplas draaibaar laseind B16.25 S40 1000 PSI WOG



Kenmerken

Type: 7654
Norm: ASME
Bouwvorm: 2-weg
Constructie huis: 3-delig
Materiaal huis: Roestvaststaal (RVS)
Kwaliteitsklasse: ASTM A351 CF8M
Aansluiting: Stomplas draaibaar laseind
Normering las aansluiting: B16.25 S40
Norm bouwlengte: Fabrikant standaard
Norm topflens: ISO 5211 Direct Mount
Doorlaat: Volle doorlaat
Materiaal kogel: ASTM A351 CF8M
Materiaal zitting: TFM 1600
Materiaal spindel: ASTM A276 316
Materiaal spindelafdichting primair: PTFE
Materiaal spindelafdichting secundair: FPM (FKM)
Materiaal spindelafdichting tertiair: PTFE
Materiaal huisafdichting: TFM 1600
Materiaal aansluitstuk: ASTM A351 CF3M
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 B16.25 schedule 40 (stomplas).
- Zwevende kogel.
- Drukklassse 1000 PSI WOG.
- Maten in 1/4" - 3".
- 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, in 2.1/2" en 3" met T-sleutel.

Constructie

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

Uitvoering

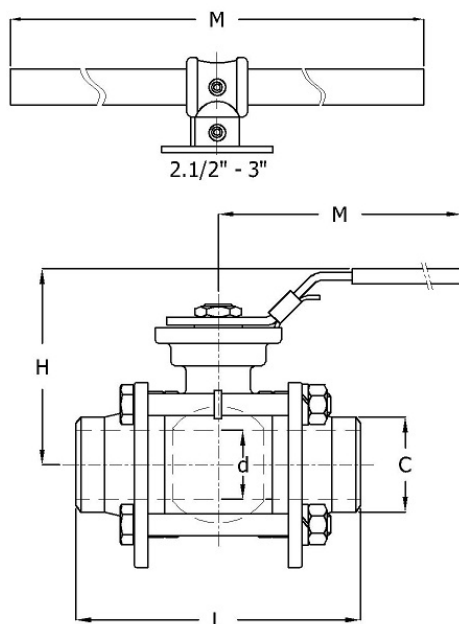
- Quick-Weld uitvoering: snelle, efficiënte montage en positionering na inlassen door vrij draaibare laseinden.

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.
- Kogelafdichtingen in TFM4215.
- Roestvaststalen spindelverlenging type: 8007 t.b.v. isolatie.
- Met draaibare laseinden (Quickweld constructie) volgens ISO 1127-1, type: 7641 en volgens EN 10357-A of EN 10357-D, type: 7611 en volgens ASME B16.25 voor koude toepassingen tot -40 °C, type: 7645.



Maattabel:

DN	d mm	L mm	H mm	M mm	C mm	Gewicht kg
1/4" [8]	10.6	70	72	145	13.8	0.7
3/8" [10]	12.7	70	72	145	17.2	0.7
1/2" [15]	15	75	72	145	21.4	0.7
3/4" [20]	20	90	80	145	26.7	0.9
1" [25]	25	100	90	175	33.4	1.4
1.1/4" [32]	32	110	95	175	42.2	2.1
1.1/2" [40]	38	125	106	194	48.3	3
2" [50]	50	150	110	197	61.5	4.3
2.1/2" [65]	63.5	190	149	265	73.1	8.3
3" [80]	76	220	159	265	88.9	11.9

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]
Drukklassie 1000 PSI WOG							

Nom. binnendiameter	Uitwendige buisdiameter aansluiting	Wanddikte aansluiting	Druktrap artikel	Handbediening	Montageflens	Montageflens 2	Met vergrendel inrichting	Materiaal bediening	Maximale werkdruk	Artikel
	mm	mm							bar	
1/4" [8]	13.8	2.3	1000 PSI WOG	Handgreep	F03	F04	Ja	1.4301	63	12725835
3/8" [10]	17.2	2.35	1000 PSI WOG	Handgreep	F03	F04	Ja	1.4301	63	12725838
1/2" [15]	21.4	2.8	1000 PSI WOG	Handgreep	F03	F04	Ja	1.4301	63	12725834
3/4" [20]	26.7	2.9	1000 PSI WOG	Handgreep	F03	F05	Ja	1.4301	63	12725837
1" [25]	33.4	3.4	1000 PSI WOG	Handgreep	F04	F05	Ja	1.4301	63	12622193
1.1/4" [32]	42.2	3.6	1000 PSI WOG	Handgreep	F04	F07	Ja	1.4301	63	12695573
1.1/2" [40]	48.3	3.7	1000 PSI WOG	Handgreep	F05	F07	Ja	1.4301	63	12659631
2" [50]	61.5	4.5	1000 PSI WOG	Handgreep	F05	F07	Ja	1.4301	63	12700675
2.1/2" [65]	73.1	5.2	1000 PSI WOG	T-sleutel	F07	F10	Nee	Staal, verzinkt	51	12700676
3" [80]	88.9	5.5	1000 PSI WOG	T-sleutel	F07	F10	Nee	Staal, verzinkt	51	12700677

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.