



ECON® Kogelkraan Type: 7645 Roestvaststaal (RVS) Stomplas draaibaar laseind B16.25 S40 1000 PSI WOG



Kenmerken

Type: 7645
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 topflens: ISO 5211
Doorlaat: Volle doorlaat
Materiaal kogel: ASTM A351 CF8M
Materiaal zitting: TF 4103
Materiaal spindel: ASTM A276 316
Materiaal spindelafdichting primair: PTFE
Materiaal spindelafdichting tertiair: PTFE
Materiaal huisafdichting: PTFE
Materiaal aansluitstuk: ASTM A351 CF3M
Materiaal bediening: 1.4301
Min. mediumtemperatuur (continu): -29 °C
Max. mediumtemperatuur (continu): 200 °C

Toepassing

- Industriële toepassingen tot 68 bar.
- Optioneel: koude toepassingen, ammoniak en CO₂ installaties, tot -40°C.
- Aanbevolen in: Voedingsmiddelen

Technische informatie

- Aansluiting volgens ASME B16.25 schedule 40 [stomplas].
- Zwevende kogel.
- Drukklasse 1000 PSI WOG.
- Maten in 1/2" - 3".
- Voorzien van ISO 5211 top-flens.
- Dubbele zelf-nastellende stopbuspakking.
- Uitgevoerd met vergrendelbare handgreep, met T-sleutel voor 2.1/2" en 3".
- Optionele koude toepassing: afsluiter met druk ontlast boring in de kogel "Upstream" en daarmee unidirectioneel [flow pijl op het huis], eventueel in combinatie met een verlengspindel [type: 7645X].

Constructie

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

Uitvoering

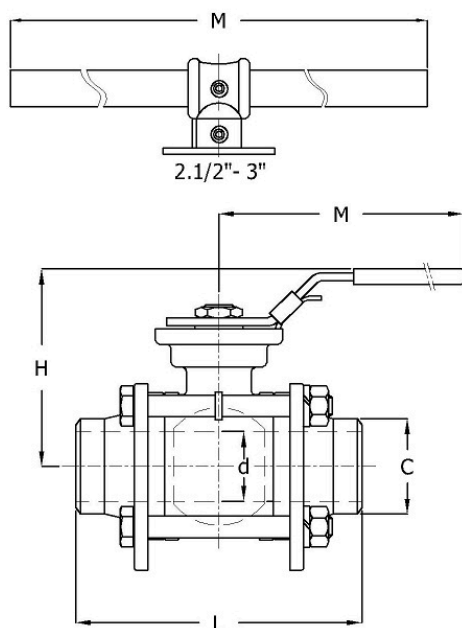
- Quick-Weld uitvoering: snelle, efficiënte montage en positionering na inlassen door vrij draaibare laseinden.

Goedkeuring

- Declaration of Compliance volgens EC 1935/2004.

Opties

- Voorzien van wormwielkast, pneumatische, elektrische of hydraulische aandrijvingen.
- Positieterugmelding op handbediende of geautomatiseerde kleppen.
- Spindelverlenging type: 7645X met "Direct-mount" topflens geschikt voor rechtstreekse montage van aandrijvingen.



Maattabel:

DN	d mm	L mm	H mm	M mm	C mm	Gewicht kg
1/2" [15]	15	73	83	135	22	0.7
3/4" [20]	20	90	88	135	28	0.9
1" [25]	25	100	98	170	34	1.4
1.1/4" [32]	32	110	103	170	43	2.1
1.1/2" [40]	38	125	110	200	50	3
2" [50]	50	150	119	200	61	4.3
2.1/2" [65]	63.5	190	155	250	76	8.3

Druk- en temperatuur tabel							
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"	-29°C/+200°C	50	50	32	16	1	[bar]
Drukklasse 1000 PSI WOG.							
Optioneel: lage temperatuur toepassing tot -40°C met spindelverlenging en voorzien van drukontlastboring in de kogel.							

Nom. binnendiameter	Uitwendige buisdiameter aansluiting mm	Wanddikte aansluiting mm	Druktrap artikel	Norm bouw lengte	Handbediening	Montageflens	Met vergrendel inrichting	Maximale werkdruk bar	Druk ontlast	Artikel
1/2" [15]	22	3.1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F04	Ja	63	Nee	12398612
1/2" [15]	22	3.1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F04	Ja	63	Ja	12725847
3/4" [20]	28	3.55	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F04	Ja	63	Nee	12712684
3/4" [20]	28	3.55	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F04	Ja	63	Ja	12725849
1" [25]	34	3.65	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F05	Ja	63	Ja	12725844
1" [25]	34	3.65	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F05	Ja	63	Nee	12569286
1.1/4" [32]	43	3.95	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F05	Ja	63	Nee	12725843
1.1/4" [32]	43	3.95	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F05	Ja	63	Ja	12725846
1.1/2" [40]	50	4.55	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F07	Ja	63	Ja	12725845
1.1/2" [40]	50	4.55	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F07	Ja	63	Nee	12398930
2" [50]	61	4.25	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F07	Ja	63	Ja	12590784
2" [50]	61	4.25	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F07	Ja	63	Nee	12255661
2.1/2" [65]	76	6.65	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	T-sleutel	F10	Nee	51	Nee	12675912

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.

Nom. binnendiam- eter	Uitwendige buisdiameter aansluiting mm	Wanddikte aansluiting mm	Druktrap artikel	Norm bowlengte	Handbediening	Montageflens	Met vergrendel inrichting	Maximale werkdruk bar	Druk ontlast	Artikel
2.1/2" [65]	76	6.65	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	T-sleutel	F10	Nee	51	Ja	12725848

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.