



ECON® Kogelkraan Type: 7611 Roestvaststaal (RVS) Stomplas draaibaar laseind NEN EN10357 serie D 400 PSI WOG



Kenmerken

Type: 7611
Norm: EN (DIN)
Bouwvorm: 2-weg
Constructie huis: 3-delig
Materiaal huis: Roestvaststaal (RVS)
Kwaliteitsklasse: 1.4408
Aansluiting: Stomplas draaibaar laseind
Normering las aansluiting: NEN EN10357 serie D
Norm topflens: ISO 5211 Direct Mount
Doorlaat: Volle doorlaat
Materiaal kogel: 1.4408
Materiaal zitting: TFM 1600
Materiaal spindel: 1.4401
Materiaal spindelafdichting primair: PTFE
Materiaal spindelafdichting secundair: FPM (FKM)
Materiaal spindelafdichting tertiair: PTFE
Materiaal huisafdichting: PTFE
Materiaal aansluitstuk: 1.4404

Toepassing

- Toepassingen in de voedingsmiddelenindustrie tot 27 bar.
- Aanbevolen in: Voedingsmiddelen

Technische informatie

- Aansluiting volgens EN10357-D (SMS 3008) met uitzondering van de 1" volgens EN10357-D (Nederlandse zuivel), geschikt voor orbitaal lassen.
- Zwevende kogel.
- Drukklassse 400 PSI WOG.
- Maten in 1" - 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, in 4" 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

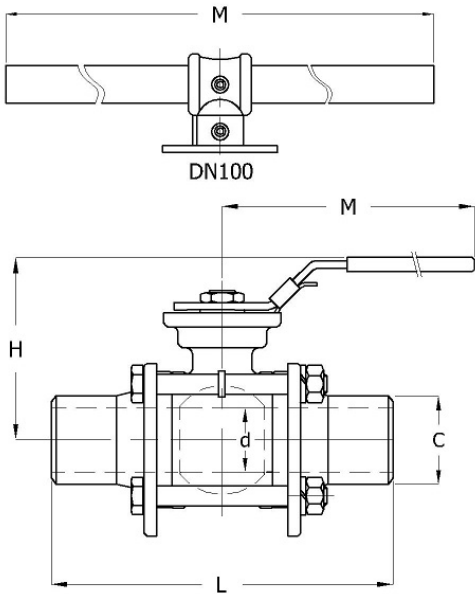
- Quick-Weld uitvoering: snelle, efficiënte montage en positionering na inlassen door vrij draaibare laseinden.

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.
- Roestvaststalen spindelverlenging type: 8007 t.b.v. isolatie.
- Met draaibare laseinden (Quickweld constructie) volgens ISO 1127-1, type: 7641 en volgens EN 10357-A, type: 7611 en volgens ASME B16.25, type: 7654, en volgens ASME B16.25 voor koude toepassingen tot -40 °C, type: 7645.



Maattabel:

DN	d	L	H	M	C	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	mm	kg
1" [25]	25	125	89	177	25.4	1.8
1.1/2" [40]	38	150	103	197	38.1	3.6
2" [50]	50	165	110	197	50.8	5.2
2.1/2" [65]	63.5	200	150	267	63.5	8.3
3" [80]	76	220	159	267	76.1	11.9
4" [100]	100	270	212	400	101.6	22.7

Druk- en temperatuur bereik							
Maat	Temperatuur bereik	-29	38	100	150	200	[°C]
1" - 2"	-29°C/+200°C	27	27	27	22	1	[bar]
2.1/2" - 4"	-29°C/+200°C	27	27	27	16	1	[bar]
Drukklasse 400 PSI WOG							

Nom. binnendiameter	Uitwendige buisdiameter aansluiting	Wanddikte aansluiting	Druktrap artikel	Norm bouwlengte	Handbediening	Montageflens	Montageflens 2	Met vergrendel inrichting	Materiaal bediening	Artikel
	mm	mm								
1" [25]	25.4	1.25	400 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F04	F05	Ja	1.4301	13691781
1.1/2" [40]	38.1	1.5	400 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F05	F07	Ja	1.4301	13691796
2" [50]	50.8	1.5	400 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F05	F07	Ja	1.4301	13691797
2.1/2" [65]	63.5	1.5	400 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F07	F10	Ja	1.4301	13691840
3" [80]	76.1	1.5	400 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F07	F10	Ja	1.4301	13691743
4" [100]	101.6	2	400 PSI WOG	Fabrikant standaard	T-sleutel	F10		Nee	Staal, verzinkt	13691733

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.