



ECON® Kogelkraan Type: 7611 Roestvaststaal (RVS) Stomplas draaibaar laseind NEN EN10357 serie A 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 A
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
Druk ontlast:

Toepassing

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

Technische informatie

- Aansluiting volgens EN10357-A (DIN 11850-2), geschikt voor orbitaal lassen.
- Zwevende kogel.
- Drukklassse 400 PSI WOG.
- Maten in DN10 - DN100.
- 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 DN100 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

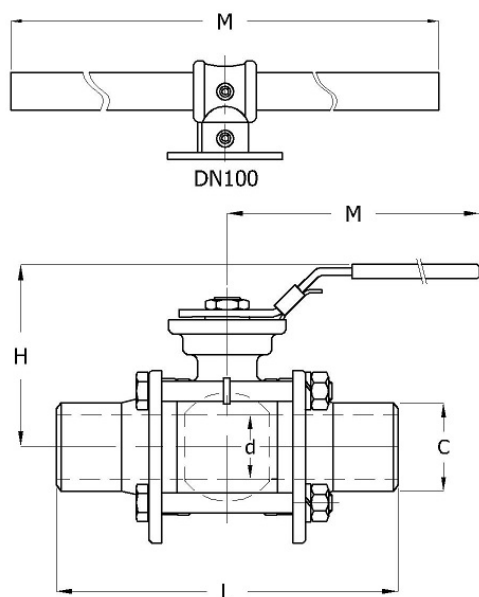
- Quick-Weld uitvoering: snelle, efficiënte montage en positionering na inlassen door vrij draaibare laseinden.

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-D, 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 mm	L mm	H mm	M mm	C mm	Gewicht kg
DN10	10.6	110	72	147	13	0.8
DN15	15	110	72	147	19	0.9
DN20	20	120	79	147	23	1.3
DN25	25	125	89	177	29	1.8
DN32	32	140	93	177	35	2.6
DN40	38	150	103	197	41	3.6
DN50	50	165	110	197	53	5.2
DN65	63.5	200	150	267	70	8.3
DN80	76	220	159	267	85	11.9
DN100	100	270	212	400	104	22.7

Druk- en temperatuur bereik							
Maat	Temperatuur bereik	-29	38	100	150	200	[°C]
DN10 - DN50	-29°C/+200°C	27	27	27	22	1	[bar]
DN65 - DN100	-29°C/+200°C	27	27	27	16	1	[bar]
Drukklassie 400 PSI WOG							

Nom. binnendiameter	Uitwendige buisdiameter aansluiting	Wanddikte aansluiting	Druktrap artikel	Norm bouw lengte	Handbediening	Montageflens	Montageflens 2	Met vergrendel inrichting	Materiaal bediening	Artikel
mm	mm	mm								
DN10	13	1.5	400 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F03	F04	Ja	1.4301	12642878
DN15	19	1.5	400 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F03	F04	Ja	1.4301	12642879
DN20	23	1.5	400 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F03	F05	Ja	1.4301	12642880
DN25	29	1.5	400 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F04	F05	Ja	1.4301	12559111
DN32	35	1.5	400 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F04	F07	Ja	1.4301	12642881
DN40	41	1.5	400 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F05	F07	Ja	1.4301	12642882
DN50	53	1.5	400 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F05	F07	Ja	1.4301	12559112
DN65	70	2	400 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F07	F10	Ja	1.4301	12642951
DN80	85	2	400 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F07	F10	Ja	1.4301	14258682
DN100	104	2	400 PSI WOG	Fabrikant standaard	T-sleutel	F10		Nee	Staal, verzinkt	14258683

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.