



ECON® Kogelkraan Type: 7621 Roestvaststaal (RVS) Stomplas EN ISO 1127-1 400 PSI WOG



Kenmerken

Type: 7621
Norm: EN (DIN)
Bouwvorm: 2-weg
Constructie huis: 3-delig
Materiaal huis: Roestvaststaal (RVS)
Kwaliteitsklasse: 1.4408
Aansluiting: Stomplas
Normering las aansluiting: EN ISO 1127-1
Norm topflens: ISO 5211 Direct Mount
Materiaal spindel: 1.4401
Materiaal spindelafdichting primair: PTFE
Materiaal spindelafdichting secundair: FPM (FKM)
Materiaal spindelafdichting tertiair: PTFE
Materiaal huisafdichting: PTFE
Materiaal bediening: 1.4301

Toepassing

- Perslucht, cv, water, brandstof en licht corrosieve systemen tot maximaal 27 bar.
- Aanbevolen in: Voedingsmiddelen, Voeding primaire processen (contact met voeding), Farma

Technische informatie

- Aansluiting volgens ISO1127-1.
- Zwevende kogel.
- Drukklassse 400 PSI WOG.
- Maten in 1/2" - 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

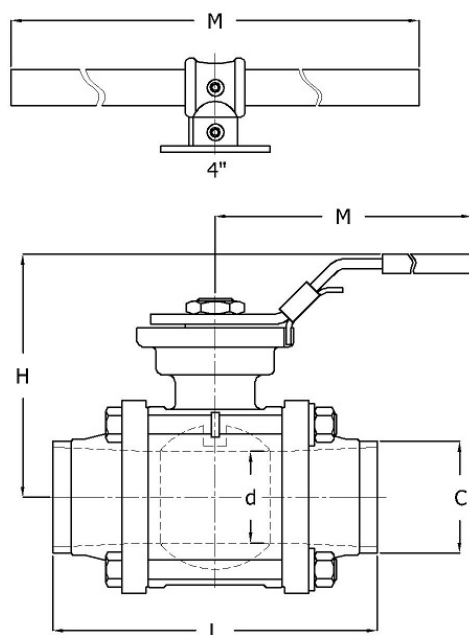
- 3-delige huisconstructie.
- Design volgens MSS SP-110.
- Volle doorlaat.
- Uitgevoerd met anti-statische voorziening tussen kogel, spindel en huis.

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.
- Aansluiting volgens ASME B16.11 of ASME B16.25 schedule 40, type: 7644.
- Aansluiting in NPT volgens ASME B1.20.1, type: 7544.
- Aansluiting in BSP volgens ISO 228-1, type: 7444.
- Met draaibare laseinden (Quickweld constructie) volgens ISO 1127-1, type: 7641 en volgens ASME B16.25, type: 7654 en 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
1/2" [15]	15	75	72	147	21.3	0.7
3/4" [20]	20	90	79	147	26.9	0.9
1" [25]	25	100	89	177	33.7	1.4
1.1/4" [32]	32	110	93	177	42.4	2.1
1.1/2" [40]	38	125	103	197	48.3	3
2" [50]	50	150	110	197	60.3	4.3
2.1/2" [65]	63.5	190	150	267	76.1	8.3
3" [80]	76	220	159	267	88.9	11.9
4" [100]	100	270	212	400	114.3	22.7

Druk- en temperatuur bereik							
Maat	Temperatuur bereik	-29	38	100	150	200	[°C]
1/2" - 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]
Drukklassie 400 PSI WOG							

Nom. binnendiameter	Uitwendige buisdiameter aansluiting	Wanddikte aansluiting	Druktrap artikel	Norm bouwlengte	Handbediening	Montageflens	Montageflens 2	Doorlaat	Materiaal zitting	Artikel
mm	mm	mm								
1/2" [15]	21.3	1.6	400 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F03	F04	Volle doorlaat	TFM 1600	12725825
3/4" [20]	26.9	1.6	400 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F03	F05	Volle doorlaat	TFM 1600	12725827
1" [25]	33.7	2	400 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F04	F05	Volle doorlaat	TFM 1600	12725829
1.1/4" [32]	42.4	2	400 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F04	F07	Volle doorlaat	TFM 1600	13389250
1.1/2" [40]	48.3	2	400 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F05	F07	Volle doorlaat	TFM 1600	12725830
2" [50]	60.3	2	400 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F05	F07	Volle doorlaat	TFM 1600	12725831
2.1/2" [65]	76.1	2	400 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F07	F10	Volle doorlaat	TFM 1600	12725826
3" [80]	88.9	2	400 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F07	F10	Volle doorlaat	TFM 1600	12725828
4" [100]	114.3	2	400 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F10		Volle doorlaat	TFM 1600	13389251

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.