



ECON® 3-Weg kogelkraan Type: 7760 Roestvaststaal (RVS) Binnendraad (BSPP) 1000 PSI WOG



Kenmerken

Type: 7760
Norm: EN (DIN)
Bouwvorm: 3-weg
Materiaal huis: Roestvaststaal (RVS)
Kwaliteitsklasse: 1.4408
Aansluiting: Binnendraad (BSPP)
Norm topflens: ISO 5211 Direct Mount
Hoekverdraaiing: 90 °
Materiaal zitting: RPTFE
Materiaal spindel: 1.4401
Materiaal spindelafdichting primair: PTFE
Materiaal spindelafdichting secundair: FPM (FKM)
Materiaal huisafdichting: PTFE
Materiaal bediening: 1.4301
Min. mediumtemperatuur (continu): -29 °C
Max. mediumtemperatuur (continu): 200 °C
Maximale werkdruk [Bar]: 63 bar

Toepassing

- Perslucht, cv, water, brandstof en licht corrosieve systemen tot maximaal 68 bar.
- Aanbevolen in: Voedingsmiddelen

Technische informatie

- Aansluiting volgens ISO 228-1 BSPP.
- Zwevende kogel met L- of T-boring.
- Drukklasse 1000 PSI WOG.
- Maten in 1/4"- 2".
- 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.
- Een 3-weg kogelkraan (zwevende kogel) is bedoeld als verdeel ventiel. Druk tegen de "gesloten" poort kan aanleiding geven tot lekkage richting andere poorten (medium).

Constructie

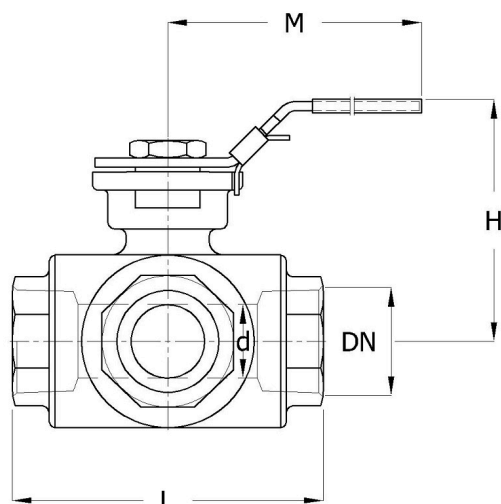
- Design volgens MSS SP-110.
- Gereduceerde doorlaat.
- Uitgevoerd met anti-statische voorziening tussen kogel, spindel en huis.

Goedkeuring

- Fugitive emission volgens TA-Luft gecertificeerd, VDI 2440, sectie 3.3.1.3.

Opties

- Voorzien van wormwielkast, pneumatische, elektrische of hydraulische aandrijvingen.
- Positieterugmelding op handbediende of geautomatiseerde kleppen.
- Roestvaststalen spindelverlenging type: 8007 t.b.v. isolatie.
- Aansluiting in NPT volgens ASME B1.20.1.



Maattabel:

DN	d mm	L mm	H mm	M mm	Gewicht kg
1/4" [8]	11	79	70	147	0.92
3/8" [10]	11	79	70	147	0.8
1/2" [15]	11	79	70	147	0.84
3/4" [20]	15	88	77	147	1.07
1" [25]	20	108	87	176.5	1.92
1.1/4" [32]	25	124	93	176.5	3.01
1.1/2" [40]	32	135	103	215	4.2
2" [50]	40	164	113	215	7.02

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]
Drukklasse 1000 PSI WOG							

Nom. binnendiameter	Normering draadaansluiting	Druktrap artikel	Handbediening	Montageflens	Montageflens 2	Kogelboring	Doorlaat	Met vergrendel inrichting	Materiaal kogel	Artikel
1/4" [8]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Handgreep	F03	F04	L-boring	Gereduceerde doorlaat	Ja	1.4408	11814700
1/4" [8]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Handgreep	F03	F04	T-boring	Gereduceerde doorlaat	Ja	1.4408	11814708
3/8" [10]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Handgreep	F03	F04	L-boring	Gereduceerde doorlaat	Ja	1.4408	11814701
3/8" [10]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Handgreep	F03	F04	T-boring	Gereduceerde doorlaat	Ja	1.4408	11814709
1/2" [15]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Handgreep	F03	F04	L-boring	Gereduceerde doorlaat	Ja	1.4408	11814702
1/2" [15]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Handgreep	F03	F04	T-boring	Gereduceerde doorlaat	Ja	1.4408	11814710
3/4" [20]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Handgreep	F03	F05	T-boring	Gereduceerde doorlaat	Ja	1.4408	11814711
3/4" [20]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Handgreep	F03	F05	L-boring	Gereduceerde doorlaat	Ja	1.4408	11814703
1" [25]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Handgreep	F04	F05	T-boring	Gereduceerde doorlaat	Ja	1.4408	11814712
1" [25]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Handgreep	F04	F05	L-boring	Gereduceerde doorlaat	Ja	1.4408	11814704
1.1/4" [32]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Handgreep	F04	F07	L-boring	Gereduceerde doorlaat	Ja	1.4408	11814705
1.1/4" [32]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Handgreep	F04	F07	T-boring	Gereduceerde doorlaat	Ja	1.4408	11814713
1.1/2" [40]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Handgreep	F05	F07	T-boring	Gereduceerde doorlaat	Ja	1.4408	11814714
1.1/2" [40]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Handgreep	F05	F07	L-boring	Gereduceerde doorlaat	Ja	1.4408	11814706
2" [50]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Handgreep	F05	F07	T-boring	Gereduceerde doorlaat	Ja	1.4408	11814715
2" [50]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Handgreep	F05	F07	L-boring	Gereduceerde doorlaat	Ja	1.4408	11814707

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.