

ECON® Kogelkraan Type: 7752ISO Roestvaststaal (RVS) Binnendraad (NPT) 1000 PSI WOG



Kenmerken

Type: 7752ISO
Norm: ASME
Bouwvorm: 2-weg
Constructie huis: 2-delig
Materiaal huis: Roestvaststaal (RVS)
Kwaliteitsklasse: 1.4408
Aansluiting: Binnendraad (NPT)
Norm topflens: ISO 5211 Direct Mount
Materiaal kogel: 1.4408
Materiaal zitting: PTFE
Materiaal spindel: 1.4401
Materiaal spindelafdichting primair: PTFE
Materiaal spindelafdichting secundair: FPM (FKM)
Materiaal spindelafdichting tertiair: PTFE
Materiaal huisafdichting: PTFE
Materiaal bediening: 1.4301
Min. mediumtemperatuur (continu): -29 °C
Max. mediumtemperatuur (continu): 205 °C

Toepassing

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

Technische informatie

- Aansluiting volgens ASME B1.20.1 NPT.
- Zwevende kogel.
- Drukklasse 1000 PSI WOG.
- Maten in 1/4"- 3".
- 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.

Constructie

- 2-delige huisconstructie.
- Design volgens EN 12516-2.
- 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.
- Roestvaststalen spindelverlenging type: 8007 t.b.v. isolatie.
- Aansluiting in BSP volgens ISO 228-1.

Maattabel:

DN	d mm	L mm	H mm	M mm	Gewicht kg
1/4" [8]	10.6	64	72	145	0.4
3/8" [10]	12.7	64	72	145	0.4
1/2" [15]	15	64	72	145	0.5
3/4" [20]	20	70.4	80	145	0.6
1" [25]	25	85	90	175	1
1.1/4" [32]	32	94	95	175	1.4
1.1/2" [40]	38	105	106	194	2.2
2" [50]	50	125	113	194	3.6
2.1/2" [65]	63.5	155	150	265	6.5
3" [80]	76	173	159	265	9.2

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]
2.1/2" - 3"	-29°C/+200°C	50	50	32	16	1	[bar]

Drukklasse 1000 PSI WOG

Nom. binnendiameter	Normering draadaansluiting	Druktrap artikel	Norm bouw lengte	Handbediening	Montageflens	Montageflens 2	Doorlaat	Met vergrendel inrichting	Maximale werkdruk bar	Artikel
1/4" [8]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F03	F04	Volle doorlaat	Ja	63	11814690
3/8" [10]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F03	F04	Volle doorlaat	Ja	63	11814691
1/2" [15]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F03	F04	Volle doorlaat	Ja	63	11814692
3/4" [20]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F03	F05	Volle doorlaat	Ja	63	11814693
1" [25]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F04	F05	Volle doorlaat	Ja	63	11814694
1.1/4" [32]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F04	F07	Volle doorlaat	Ja	63	11814695
1.1/2" [40]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F05	F07	Volle doorlaat	Ja	63	13337952
2" [50]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F05	F07	Volle doorlaat	Ja	63	11814697
2.1/2" [65]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F07	F10	Volle doorlaat	Ja	51	11814698
3" [80]	ASME B1.20.1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F07	F10	Volle doorlaat	Ja	51	11814699

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.