

ECON® Kogelkraan Type: 74441 Staal Binnendraad (BSPP) 1000 PSI WOG



Kenmerken

Type: 74441
Norm: EN (DIN)
Bouwvorm: 2-weg
Constructie huis: 3-delig
Materiaal huis: Staal
Kwaliteitsklasse: 1.0619
Oppervlaktebescherming: Chemisch gezwart
Aansluiting: Binnendraad (BSPP)
Norm topflens: ISO 5211 Direct Mount
Materiaal zitting: TFM 4215
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): -10 °C
Max. mediumtemperatuur (continu): 205 °C
Maximale werkdruk [Bar]: 63 bar

Toepassing

- Stoom/condensaatsystemen tot 14 bar.
- Vooral geschikt voor het inblokken van condenspotten.

Technische informatie

- Aansluiting volgens ISO 228-1 BSPP.
- Zwevende kogel.
- Drukklassse 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.

Constructie

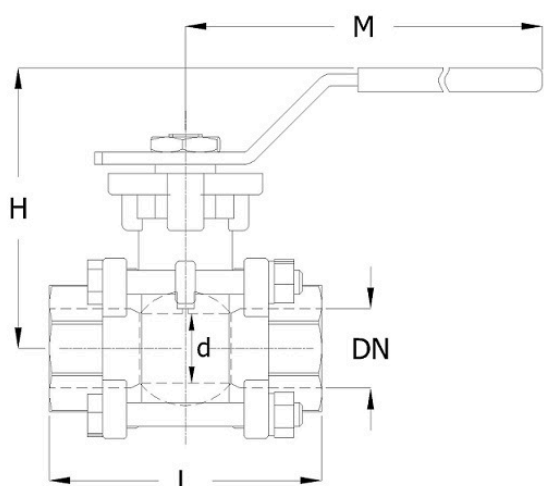
- 3-delige huisconstructie.
- Design volgens MSS SP-110.
- Volle doorlaat.
- Uitgevoerd met anti-statische voorziening tussen kogel, spindel en huis.

Goedkeuring

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

Opties

- Voorzien van wormwielkast, pneumatische, elektrische of hydraulische aandrijvingen.
- Positieterugmelding op handbediende of geautomatiseerde kleppen.
- Huis materiaal in roestvaststaal, type: 74442.
- Roestvaststalen spindelverlenging type: 8007 t.b.v. isolatie.



Maattabel:

DN	d	L	H	M	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	kg
1/4" [8]	10.6	75	72	147	0.6
3/8" [10]	12.7	75	72	147	0.6
1/2" [15]	15	75	72	147	0.7
3/4" [20]	20	80	79	147	0.9
1" [25]	25	90	89	177	1.4
1.1/4" [32]	32	110	93	177	2
1.1/2" [40]	38	120	103	197	3
2" [50]	50	140	110	197	4.3

Druk- en temperatuur bereik							
Standaard							
Stoom tabel							
Maat	Temperatuur bereik	-10	38	100	150	230	[°C]
		1/4" - 2"					-10°/+230° C
		68	68	44	22	1	[bar]
Maat	Temperatuur bereik	150	160	170	180	195	[°C]
1/4" - 2"	+150° C/+195° C	5	6	8	10	14	[bar abs]

Nom. binnendiameter	Normering draadaansluiting	Druktrap artikel	Norm bouw lengte	Handbediening	Montageflens	Montageflens 2	Doorlaat	Met vergrendel inrichting	Materiaal kogel	Artikel
1/4" [8]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F03	F04	Volle doorlaat	Ja	1.4301	12717010
3/8" [10]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F03	F04	Volle doorlaat	Ja	1.4301	12717012
1/2" [15]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F03	F04	Volle doorlaat	Ja	1.4301	12717014
3/4" [20]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F03	F05	Volle doorlaat	Ja	1.4301	12717015
1" [25]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F04	F05	Volle doorlaat	Ja	1.4301	12717017
1.1/4" [32]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F04	F07	Volle doorlaat	Ja	1.4301	12717018
1.1/2" [40]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F05	F07	Volle doorlaat	Ja	1.4301	12717020
2" [50]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F05	F07	Volle doorlaat	Ja	1.4301	12717021

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.