



ECON® Kogelkraan Type: 7624 Staal Stomplas B16.25 S40 1000 PSI WOG

Kenmerken

Type: 7624
Norm: ASME
Bouwvorm: 2-weg
Constructie huis: 3-delig
Materiaal huis: Staal
Kwaliteitsklasse: 1.0619
Oppervlaktebescherming: Chemisch gezwart
Aansluiting: Stomplas
Normering las aansluiting: B16.25 S40
Norm topflens: ISO 5211 Direct Mount
Materiaal kogel: 1.4301
Materiaal zitting: PTFE
Materiaal spindel: 1.4401
Materiaal spindelafdichting primair: PTFE
Materiaal spindelafdichting secundair: FPM (FKM)
Materiaal spindelafdichting tertiair: PTFE
Materiaal huisafdichting: PTFE
Min. mediumtemperatuur (continu): -10 °C
Max. mediumtemperatuur (continu): 205 °C

Toepassing

- Perslucht, cv, water, brandstof en licht corrosieve systemen tot maximaal 68 bar.

Technische informatie

- Aansluiting volgens ASME B16.11 [soklas] of ASME B16.25 schedule 40 [stomplas].
- Zwevende kogel.
- Drukklasse 1000 PSI WOG.
- Maten in ¼" - 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.

Constructie

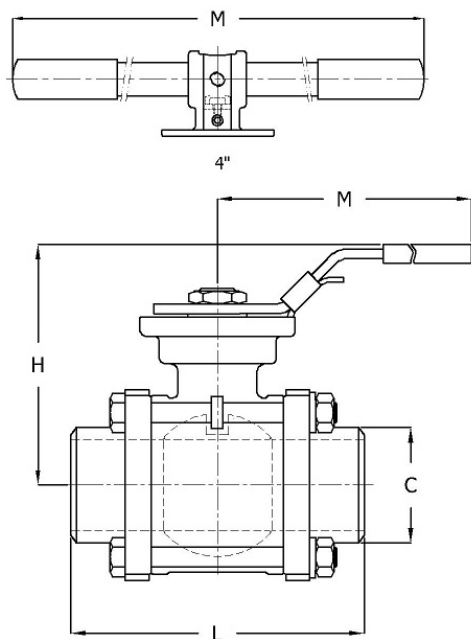
- 3-delige huisconstructie.
- Design volgens MSS SP-110.
- Volle doorlaat.
- Uitgevoerd met anti-statische voorziening tussen kogel, spindel en huis.

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: 7644.
- Kogelafdichtingen in TFM4215.
- Roestvaststalen spindelverlenging type: 8007 t.b.v. isolatie.
- Aansluiting volgens ASME B16.11.
- Aansluiting in NPT volgens ASME B1.20.1, type: 7524.
- Aansluiting in BSP volgens ISO 228-1, type: 7424.



Maattabel:

DN	d mm	L mm	H mm	M mm	C mm	Gewicht kg
1/4" [8]	10.6	70	72	145	17.8	0.7
3/8" [10]	12.7	70	72	145	17.8	0.7
1/2" [15]	15	75	72	145	22	0.7
3/4" [20]	20	90	80	145	28.2	0.9
1" [25]	25	100	90	175	34	1.4
1.1/4" [32]	32	110	95	175	43.5	2.1
1.1/2" [40]	38	125	106	194	50.4	3
2" [50]	50	150	113	194	61.5	4.3
2.1/2" [65]	63.5	190	149	265	77.3	8.3
3" [80]	76	220	159	265	93	11.9
4" [100]	100	270	205	400	116	22.7

Druk- en temperatuur bereik							
Maat	Temperatuur bereik	-10	38	100	150	200	[°C]
1/4" - 2"	-10°C/+200°C	68	68	44	22	1	[bar]
2.1/2" - 4"	-10°C/+200°C	50	50	32	16	1	[bar]
Drukklasse 1000 PSI WOG							

Nom. binnendiameter	Uitwendige buisdiameter aansluiting	Wanddikte aansluiting	Druktrap artikel	Norm bouw lengte	Handbediening	Montageflens	Montageflens 2	Doorlaat	Met vergrendel inrichting	Artikel
mm	mm	mm								
1/4" [8]	17.8	4.25	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F03	F04	Volle doorlaat	Ja	13492739
3/8" [10]	17.8	2.65	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F03	F04	Volle doorlaat	Ja	13492740
1/2" [15]	22	3.1	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F03	F04	Volle doorlaat	Ja	13492741
3/4" [20]	28.2	3.6	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F03	F05	Volle doorlaat	Ja	13492742
1" [25]	34	3.65	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F04	F05	Volle doorlaat	Ja	13492743
1.1/4" [32]	43.5	4.2	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F04	F07	Volle doorlaat	Ja	13492744
1.1/2" [40]	50.4	4.75	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F05	F07	Volle doorlaat	Ja	13492745
2" [50]	61.5	4.5	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F05	F07	Volle doorlaat	Ja	13492746
2.1/2" [65]	77.3	7.3	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F07	F10	Volle doorlaat	Ja	13492747
3" [80]	93	7.5	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F07	F10	Volle doorlaat	Ja	13492748
4" [100]	116	6.85	1000 PSI WOG	Fabrikant standaard	T-sleutel	F10		Volle doorlaat	Nee	13492749

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.