

ECON® Kogelkraan Type: 7641 Roestvaststaal (RVS) Stomplas draaibaar laseind EN ISO 1127-1 400 PSI WOG



Kenmerken

Type: 7641
Norm: EN (DIN)
Bouwvorm: 2-weg
Constructie huis: 3-delig
Materiaal huis: Roestvaststaal (RVS)
Kwaliteitsklasse: 1.4408
Aansluiting: Stomplas draaibaar laseind
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 aansluitstuk: ASTM A351 CF3M
Materiaal bediening: 1.4301

Toepassing

- Industriële toepassingen tot 27 bar.
- Aanbevolen in: Voedingsmiddelen, Voeding primaire processen (contact met voeding), Farma

Technische informatie

- Aansluiting volgens ISO1127-1, geschikt voor orbitaal lassen.
- Zwevende kogel.
- Drukklassse 400 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- of gereduceerde doorlaat.
- Uitgevoerd met anti-statische voorziening tussen kogel, spindel en huis.

Uitvoering

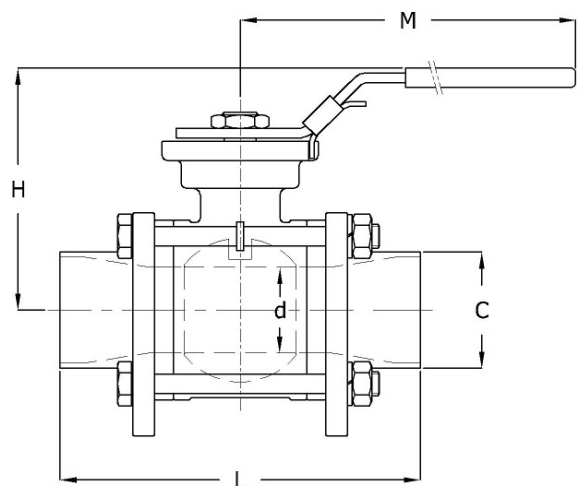
- Quick-Weld uitvoering: snelle, efficiënte montage en positionering na inlassen door vrij draaibare laseinden.

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.
- Ook leverbaar met "cavity fillers".
- Roestvaststalen spindelverlenging type: 8007 t.b.v. isolatie.
- Met draaibare laseinden (Quickweld constructie) 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	L	H	M	C	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	mm	kg
1/4" [8]	10.7	110	72	145	13.5	0.8
1/2" [15]	10.7	110	72	145	21.3	0.9
1.1/4" [32]	31.3	140	95	175	42.4	2.6
1.1/2" [40]	35.6	150	106	190	48.3	3.6

Druk- en temperatuur bereik							
Maat	Temperatuur bereik	-29	38	100	150	200	[°C]
1/4" - 2"	-29°C/+200°C	27	25	23	15	1	[bar]
Drukklasse 400 PSI WOG							

Nom. binnendiameter	Uitwendige buisdiameter aansluiting	Wanddikte aansluiting	Druktrap artikel	Norm bouwlengte	Handbediening	Montageflens	Montageflens 2	Doorlaat	Materiaal zitting	Artikel
	mm	mm								
1/4" [8]	13.5	1.6	400 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F03	F04	Volle doorlaat	TFM 1600	12725840
1/2" [15]	21.3	1.6	400 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F03	F04	Gereduceerde doorlaat	TFM 1600	12725839
1.1/4" [32]	42.4	2	400 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F04	F07	Volle doorlaat	TFM 1600	12725833
1.1/2" [40]	48.3	2	400 PSI WOG	Fabrikant standaard	Handgreep	F05	F07	Volle doorlaat	TFM 1600	12725832

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.