



ECON® 4-Weg kogelkraan Type: 7291 Roestvaststaal (RVS) Flens PN40



Kenmerken

Type: 7291
Norm: EN (DIN)
Bouwvorm: 4-weg
Materiaal huis: Roestvaststaal (RVS)
Kwaliteitsklasse: 1.4408
Aansluiting: Flens
Norm topflens: ISO 5211 Direct Mount
Hoekverdraaiing: 90 °
Materiaal zitting: TFM 4215
Materiaal spindel: 1.4401
Materiaal spindelafdichting primair: PTFE
Materiaal spindelafdichting secundair: FPM (FKM)
Materiaal spindelafdichting tertiair: PTFE

Toepassing

- Industriële toepassingen tot 40 bar.
- Vloeibare en gasvormige media.
- Aanbevolen in: Voedingsmiddelen

Technische informatie

- Flensaansluiting volgens EN1092-1.
- Ondersteunde kogel met X-boring.
- Drukklasse PN40.
- Voorzien van ISO 5211 "Direct Mount" top-flens.
- Alle onderdelen, die bedoeld zijn om in contact te komen met voedingsmiddelen, voldoen aan EC1935.
- Medium temperatuur: -29/+200°C.
- DN15 t/m DN50 voorzien van handgreep met vergrendeling.
- DN65 voorzien van T-sleutel.
- Een 4-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 DIN 3357-1.
- Volle doorlaat.
- Uitgevoerd met anti-statische voorziening tussen kogel en huis.

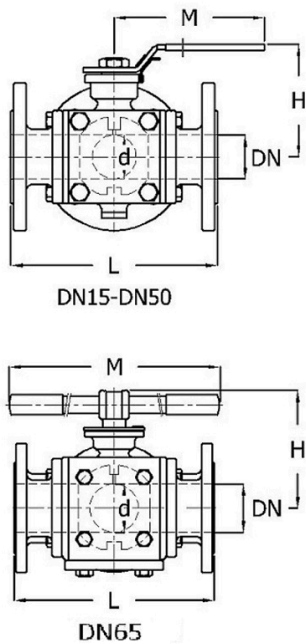
Goedkeuring

- 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.
- Leverbaar in Class 300.
- Leverbaar met L- of T-boring.

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.



Maattabel:

DN	d mm	L mm	H mm	M mm	Gewicht kg
DN15	15	150	83	145	4.5
DN20	20	160	88.5	145	5.9
DN25	25	180	104	175	8.7
DN32	32	190	111.5	175	11
DN40	38	212	120.5	200	14.4
DN50	49	230	126	200	19.2
DN65	63	290	155	265	31.7

Druk- en temperatuur bereik							
Maat	Drukklasse	-29	50	100	150	200	[°C]
DN15-DN65	PN40	39	37	33	30	19	[bar]

Nom. binnendiameter	Druktrap artikel	Handbediening	Montageflens	Montageflens 2	Kogelboring	Doorlaat	Met vergrendel inrichting	Materiaal kogel	Materiaal bediening	Artikel
DN15	PN40	Handgreep	F03	F04	X-boring	Volle doorlaat	Ja	1.4408	1.4301	13022200
DN20	PN40	Handgreep	F03	F05	X-boring	Volle doorlaat	Ja	1.4408	1.4301	13487396
DN25	PN40	Handgreep	F04	F05	X-boring	Volle doorlaat	Ja	1.4408	1.4301	13487397
DN32	PN40	Handgreep	F04	F07	X-boring	Volle doorlaat	Ja	1.4408	1.4301	13487279
DN40	PN40	Handgreep	F05	F07	X-boring	Volle doorlaat	Ja	1.4408	1.4301	13487398
DN50	PN40	Handgreep	F05	F07	X-boring	Volle doorlaat	Ja	1.4408	1.4301	13487399
DN65	PN40	T-sleutel	F07	F10	X-boring	Volle doorlaat	Nee	1.4408	Staal, verzinkt	13486960

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.