



ECON® 3-Weg kogelkraan Type: 7291 Roestvaststaal (RVS) Flens PN16/40



Kenmerken

Type: 7291
Norm: EN (DIN)
Bouwvorm: 3-weg
Materiaal huis: Roestvaststaal (RVS)
Kwaliteitsklasse: 1.4408
Aansluiting: Flens
Norm topflens: ISO 5211 Direct Mount
Hoekverdraaiing: 90 °
Materiaal zitting: TFM 1600
Materiaal spindel: 1.4401
Materiaal spindelafdichting primair: PTFE
Materiaal spindelafdichting secundair: FPM (FKM)
Materiaal spindelafdichting tertiair: PTFE

Toepassing

- Industriële toepassingen tot 16 of 40 bar.
- Vloeibare en gasvormige media.
- Aanbevolen in: Voedingsmiddelen

Technische informatie

- Flensaansluiting volgens EN1092-1.
- Ondersteunde kogel met L- of T-boring.
- Drukklass PN16 of 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 t/m DN100 voorzien van T-sleutel.
- Een 3-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.

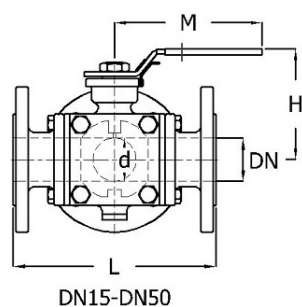
Goedkeuring

- Fugitive emission volgens TA-Luft gecertificeerd, VDI 2440, sectie 3.3.1.3.
- Declaration of Compliance volgens EC 1935/2004.

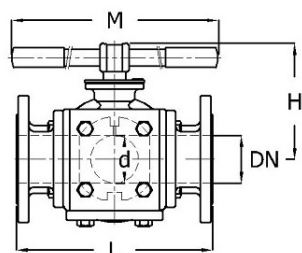
Opties

- Voorzien van wormwielkast, pneumatische, elektrische of hydraulische aandrijvingen.
- Positieterugmelding op handbediende of geautomatiseerde kleppen.
- Leverbaar met TF4215 zittingen.
- Roestvaststalen spindelverlenging type: 8007 t.b.v. isolatie.
- Leverbaar in Class 150 of Class 300.
- Ook leverbaar als vierweg kogelkraan.

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.



DN15-DN50



DN65-DN100

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
DN80	75	310	167	265	43.5
DN100	99	355	214	400	64.4

Druk- en temperatuur bereik							
Maat	Drukklass	-29	50	100	150	200	[°C]
DN65-DN100	PN16	16	15	13	13	11	[bar]
DN15-DN50	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	L-boring	Volle doorlaat	Ja	1.4408	1.4301	11814263
DN15	PN40	Handgreep	F03	F04	T-boring	Volle doorlaat	Ja	1.4408	1.4301	11814272
DN20	PN40	Handgreep	F03	F05	L-boring	Volle doorlaat	Ja	1.4408	1.4301	11814264
DN20	PN40	Handgreep	F03	F05	T-boring	Volle doorlaat	Ja	1.4408	1.4301	11814273
DN25	PN40	Handgreep	F04	F05	L-boring	Volle doorlaat	Ja	1.4408	1.4301	11814265
DN25	PN40	Handgreep	F04	F05	T-boring	Volle doorlaat	Ja	1.4408	1.4301	11814274
DN32	PN40	Handgreep	F04	F07	L-boring	Volle doorlaat	Ja	1.4408	1.4301	11814266
DN32	PN40	Handgreep	F04	F07	T-boring	Volle doorlaat	Ja	1.4408	1.4301	11814275
DN40	PN40	Handgreep	F05	F07	L-boring	Volle doorlaat	Ja	1.4408	1.4301	11814267
DN40	PN40	Handgreep	F05	F07	T-boring	Volle doorlaat	Ja	1.4408	1.4301	11814276
DN50	PN40	Handgreep	F05	F07	L-boring	Volle doorlaat	Ja	1.4408	1.4301	11814268
DN50	PN40	Handgreep	F05	F07	T-boring	Volle doorlaat	Ja	1.4408	1.4301	11814277
DN65	PN16	T-sleutel	F07	F10	L-boring	Volle doorlaat	Nee	1.4408	Staal, verzinkt	11814269
DN65	PN16	T-sleutel	F07	F10	T-boring	Volle doorlaat	Nee	1.4408	Staal, verzinkt	11814278
DN80	PN16	T-sleutel	F07	F10	L-boring	Volle doorlaat	Nee	1.4408	Staal, verzinkt	11814270
DN80	PN16	T-sleutel	F07	F10	T-boring	Volle doorlaat	Nee	1.4408	Staal, verzinkt	11814279
DN100	PN16	T-sleutel	F10		L-boring	Volle doorlaat	Nee	1.4408	Staal, verzinkt	11814271
DN100	PN16	T-sleutel	F10		T-boring	Volle doorlaat	Nee	1.4408	Staal, verzinkt	11814280

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.