

ECON® 3-Weg kogelkraan Type: 7281 Staal Flens PN16/40



Kenmerken

Type: 7281
Norm: EN (DIN)
Bouwvorm: 3-weg
Materiaal huis: Staal
Kwaliteitsklasse: 1.0619
Oppervlaktebescherming: Acryl polyurethaan
Aansluiting: Flens
Norm topflens: ISO 5211 Direct Mount
Hoekverdraaiing: 90 °
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.

Technische informatie

- Flensaansluiting volgens EN1092-1.
- Ondersteunde kogel met L- of T-boring.
- Drukklassse PN16 of PN40.
- Voorzien van ISO 5211 "Direct Mount" top-flens.
- Medium temperatuur: -10/+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

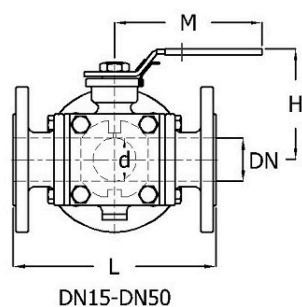
- Design volgens DIN 3357-1.
- Volle doorlaat.
- Uitgevoerd met anti-statische voorziening tussen kogel en huis.

Goedkeuring

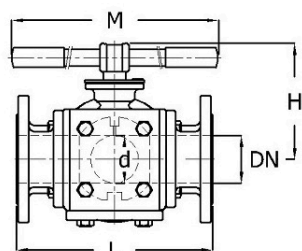
- Fugitive emission volgens TA-Luft gecertificeerd, VDI 2440, sectie 3.3.1.3.

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.



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	Drukklasse	-10	50	100	150	200	[°C]
DN65-DN100	PN16	16	15	13	13	11	[bar]
DN15-DN50	PN40	39	37	34	32	19	[bar]

Nom. binnendiameter	Druktrap artikel	Handbediening	Kogelboring	Doorlaat	Met vergrendel inrichting	Materiaal kogel	Materiaal zitting	Materiaal spindel	Materiaal bediening	Artikel
DN15	PN40	Handgreep	L-boring	Volle doorlaat	Ja	1.4308	TFM 1600	1.4301	1.4301	11814219
DN15	PN40	Handgreep	T-boring	Volle doorlaat	Ja	1.4308	TFM 1600	1.4301	1.4301	11814228
DN20	PN40	Handgreep	L-boring	Volle doorlaat	Ja	1.4308	TFM 1600	1.4301	1.4301	11814220
DN20	PN40	Handgreep	T-boring	Volle doorlaat	Ja	1.4308	TFM 1600	1.4301	1.4301	11814229
DN25	PN40	Handgreep	T-boring	Volle doorlaat	Ja	1.4308	TFM 1600	1.4301	1.4301	11814230
DN25	PN40	Handgreep	L-boring	Volle doorlaat	Ja	1.4308	TFM 1600	1.4301	1.4301	11814221
DN32	PN40	Handgreep	L-boring	Volle doorlaat	Ja	1.4308	TFM 1600	1.4301	1.4301	11814222
DN32	PN40	Handgreep	T-boring	Volle doorlaat	Ja	1.4308	TFM 1600	1.4301	1.4301	11814231
DN40	PN40	Handgreep	L-boring	Volle doorlaat	Ja	1.4308	TFM 1600	1.4301	1.4301	11814223
DN40	PN40	Handgreep	T-boring	Volle doorlaat	Ja	1.4308	TFM 1600	1.4301	1.4301	11814232
DN50	PN40	Handgreep	T-boring	Volle doorlaat	Ja	1.4308	TFM 1600	1.4301	1.4301	11814233
DN50	PN40	Handgreep	L-boring	Volle doorlaat	Ja	1.4308	TFM 1600	1.4301	1.4301	11814224
DN65	PN16	T-sleutel	T-boring	Volle doorlaat	Ja	1.4308	TFM 1600	1.4301	Staal, verzinkt	11814234
DN65	PN16	T-sleutel	L-boring	Volle doorlaat	Ja	1.4308	TFM 1600	1.4301	Staal, verzinkt	11814225
DN80	PN16	T-sleutel	L-boring	Volle doorlaat	Ja	1.4308	TFM 1600	1.4301	Staal, verzinkt	11814226
DN80	PN16	T-sleutel	T-boring	Volle doorlaat	Ja	1.4308	TFM 1600	1.4301	Staal, verzinkt	11814235
DN100	PN16	T-sleutel	L-boring	Volle doorlaat	Nee	1.4308	TFM 1600	1.4301	Staal, verzinkt	11814227
DN100	PN16	T-sleutel	T-boring	Volle doorlaat	Nee	1.4308	TFM 1600	1.4301	Staal, verzinkt	11814236

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.