

ECON® Kogelkraan Type: 7248 Staal Fire safe Flens PN16/40



Kenmerken

Type: 7248
Norm: EN (DIN)
Bouwvorm: 2-weg
Constructie huis: 2-delig
Materiaal huis: Staal
Kwaliteitsklasse: 1.0619
Oppervlaktebescherming: Acryl polyurethaan
Aansluiting: Flens
Afwerking flens: Raised face
Norm topflens: ISO 5211 Direct Mount
Materiaal zitting: TFM 1600
Materiaal spindel: 1.4301
Materiaal spindelafdichting primair: PTFE
Materiaal spindelafdichting secundair: FPM (FKM)
Materiaal spindelafdichting tertiair: Grafiet
Materiaal huisafdichting: SWG 316L/PTFE/Grafiet
Fire safe: Ja

Toepassing

- Industriële toepassingen tot 16 of 40 bar.
- Vloeibare en gasvormige media.

Technische informatie

- Flensaansluiting volgens EN1092-1.
- Zwevende kogel.
- Drukklasse PN16 of PN40.
- Voorzien van ISO 5211 "Direct Mount" top-flens.
- Medium temperatuur: -10/+200°C.
- Acryl polyurethaan coating in RAL5015.
- DN15 t/m DN80 voorzien van handgreep met vergrendeling.
- DN100 voorzien van T-sleutel.

Constructie

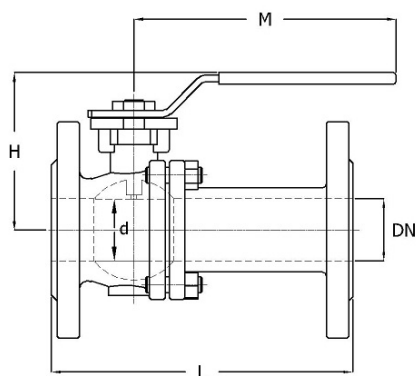
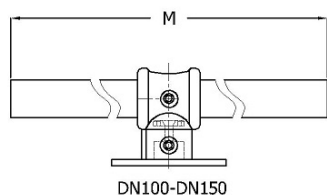
- 2-delige huisconstructie.
- Design volgens EN 12516-1.
- Volle doorlaat.
- Uitgevoerd met anti-statische voorziening tussen kogel en huis.
- Bouwlengte volgens EN 558, Serie 1 (DIN3202-F1).

Goedkeuring

- Fire safe gecertificeerd volgens ISO 10497 en API 607 zesde editie.
- Safety Integrity Level IEC 61508 SIL 2.
- Fugitive emission gecertificeerd volgens TA-Luft VDI 2440 / VDI 3479.
- Fugitive emission gecertificeerd volgens ISO 15848-1 BH-CO1 en CH-CO3.

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.



Maattabel:

DN	d mm	L mm	H mm	M mm
DN15	15	130	79	145
DN20	20	150	84	145
DN25	25	160	91	175
DN32	32	180	103	175
DN40	38	200	111	194
DN50	50	230	120	194
DN65	63.5	290	150	265
DN80	76	310	160	265
DN100	100	350	182	400

Druk- en temperatuur bereik							
DN	Drukklasse	-10	50	100	150	200	[°C]
DN15-DN50	PN40	40	40	38	34	19	[bar]
DN65-DN100	PN16	16	16	15	13	11	[bar]

Nom. binnendiameter	Druktrap artikel	Norm bouwlengte	Handbediening	Montageflens	Montageflens 2	Doorlaat	Met vergrendel inrichting	Materiaal kogel	Materiaal bediening	Artikel
DN15	PN40	EN 558, Serie 1	Handgreep	F03	F04	Volle doorlaat	Ja	1.4308	1.4301	13658044
DN20	PN40	EN 558, Serie 1	Handgreep	F03	F04	Volle doorlaat	Ja	1.4308	1.4301	13658045
DN25	PN40	EN 558, Serie 1	Handgreep	F04	F05	Volle doorlaat	Ja	1.4308	1.4301	14029632
DN32	PN40	EN 558, Serie 1	Handgreep	F04	F05	Volle doorlaat	Ja	1.4308	1.4301	13641982
DN40	PN40	EN 558, Serie 1	Handgreep	F05	F07	Volle doorlaat	Ja	1.4308	1.4301	13658046
DN50	PN40	EN 558, Serie 1	Handgreep	F05	F07	Volle doorlaat	Ja	1.4308	1.4301	13658047
DN65	PN16	EN 558, Serie 1	Handgreep	F07	F10	Volle doorlaat	Ja	1.4308	1.4301	13641971
DN80	PN16	EN 558, Serie 1	Handgreep	F07	F10	Volle doorlaat	Ja	1.4308	1.4301	14029644
DN100	PN16	EN 558, Serie 1	T-sleutel	F10		Volle doorlaat	Nee	1.4308	Staal, verzinkt	14029647

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.