



ECON® Kogelkraan Type: 7383FS Roestvaststaal (RVS) Fire safe Flens PN16/40



Kenmerken

Type: 7383FS
Norm: EN (DIN)
Bouwvorm: 2-weg
Constructie huis: 1-delig
Materiaal huis: Roestvaststaal (RVS)
Kwaliteitsklasse: 1.4408
Aansluiting: Flens
Afwerking flens: Raised face
Norm topflens: ISO 5211 Direct Mount
Materiaal zitting: TFM 1600
Materiaal spindel: 1.4401
Materiaal spindelafdichting primair: PTFE
Materiaal spindelafdichting secundair: FPM (FKM)
Materiaal spindelafdichting tertiair: Grafiet
Materiaal huisafdichting: SWG 316L/Grafiet
Materiaal bediening: 1.4301
Min. mediumtemperatuur (continu): -29 °C
Max. mediumtemperatuur (continu): 200 °C
Fire safe: Ja

Toepassing

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

Technische informatie

- Flensaansluiting volgens EN1092-1.
- Zwevende kogel.
- Drukklassse PN16 of PN40.
- Voorzien van ISO 5211 "Direct Mount" top-flens.
- Medium temperatuur: -29/+200 °C.
- DN15 t/m DN80 voorzien van handgreep met vergrendeling.
- DN100 t/m DN150 voorzien van T-sleutel.

Constructie

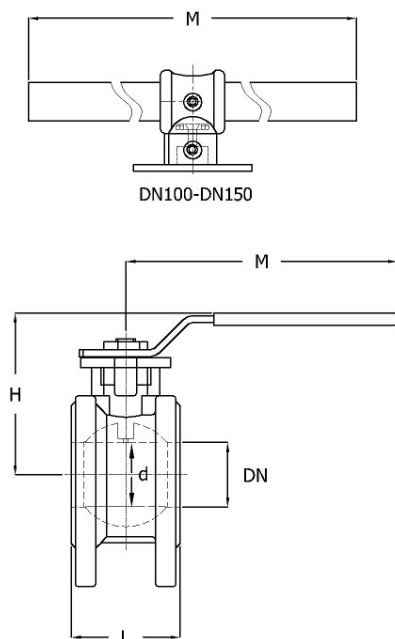
- 1-delige huisconstructie.
- Design volgens EN 12516-1.
- Volle doorlaat.
- Uitgevoerd met anti-statische voorziening tussen kogel en huis.
- Bouwlengte volgens fabrikant standaard.

Goedkeuring

- Fire safe gecertificeerd volgens ISO 10497 en API 607 zevende editie.
- 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 TFM4215 zittingen.
- Roestvaststalen spindelverlenging type: 8007 t.b.v. isolatie.



Maattabel:

DN	d mm	L mm	H mm	M mm	Gewicht kg
DN15	15	42	77	145	1.4
DN20	20	44	82	145	1.8
DN25	25	50	92	175	2.4
DN32	32	60	104	175	3.9
DN40	38	65	114	194	4.9
DN50	50	80	120	194	8.6
DN65	63.5	110	158	265	10.1
DN80	76	120	165	265	14.5
DN100	95	150	182	400	22.7
DN125	118	180	224	600	50
DN150	142	225	268	800	70

Druk- en temperatuur bereik							
DN	Drukklass	-30	50	100	150	200	[°C]
DN15-DN150	PN16	16	15	13	13	11	[bar]
DN15-DN50	PN40	39	37	33	30	19	[bar]
DN65-DN100	PN40	39	37	33	28	16	[bar]
DN125-DN150	PN40	30	28	25	19	12	[bar]

Nom. binnendiameter	Druktrap artikel	Norm bouw lengte	Handbediening	Montageflens	Montageflens 2	Doorlaat	Met vergrendel inrichting	Materiaal kogel	Maximale werkdruk bar	Artikel
DN15	PN40	Fabrikant standaard	Handgreep	F03	F04	Volle doorlaat	Ja	1.4408	40	14072909
DN20	PN40	Fabrikant standaard	Handgreep	F03	F04	Volle doorlaat	Ja	1.4408	40	14072910
DN25	PN40	Fabrikant standaard	Handgreep	F04	F05	Volle doorlaat	Ja	1.4408	40	14072911
DN32	PN40	Fabrikant standaard	Handgreep	F04	F05	Volle doorlaat	Ja	1.4408	40	14072912
DN40	PN40	Fabrikant standaard	Handgreep	F05	F07	Volle doorlaat	Ja	1.4408	40	14072913
DN50	PN40	Fabrikant standaard	Handgreep	F05	F07	Volle doorlaat	Ja	1.4408	40	14072914
DN65	PN16	Fabrikant standaard	Handgreep	F07	F10	Volle doorlaat	Ja	1.4408	16	14072915
DN80	PN16	Fabrikant standaard	Handgreep	F07	F10	Volle doorlaat	Ja	1.4408	16	14072916
DN100	PN16	Fabrikant standaard	T-sleutel	F10		Volle doorlaat	Nee	1.4408	16	14072917
DN125	PN16	Fabrikant standaard	T-sleutel	F12		Volle doorlaat	Nee	1.4408	16	14072918
DN150	PN16	Fabrikant standaard	T-sleutel	F12		Volle doorlaat	Nee	1.4408	16	14072919

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.