

ECON® Kogelkraan Type: 7343FS Staal Fire safe Flens Class 150



Kenmerken

Type: 7343FS

Norm: ASME

Bouwvorm: 2-weg

Constructie huis: 1-delig

Materiaal huis: Staal

Kwaliteitsklasse: ASTM A216 WCB

Oppervlaktebescherming: Acryl polyurethaan

Aansluiting: Flens

Afwerking flens: Raised face

Norm topflens: ISO 5211

Materiaal spindelafdichting primair: PTFE

Materiaal spindelafdichting secundair: FPM (FKM)

Materiaal spindelafdichting tertiair: Grafiet

Materiaal huisafdichting: SWG 316L/Grafiet

Materiaal bediening: ASTM A351 CF8

Min. mediumtemperatuur (continu): -10 °C

Max. mediumtemperatuur (continu): 200 °C

Maximale werkdruk [Bar]: 20 bar

Fire safe: Ja

Toepassing

- Industriële toepassingen tot 20 bar.
- Vloeibare en gasvormige media.

Technische informatie

- Flensaansluiting volgens ASME B16.5.
- Zwevende kogel.
- Drukklasse Class 150.
- Voorzien van ISO 5211 top-flens.
- Medium temperatuur: -10/+200 °C.
- Acryl polyurethaan coating in RAL5015.
- 1/2" t/m 3" voorzien van handgreep met vergrendeling.
- 4" voorzien van T-sleutel.

Constructie

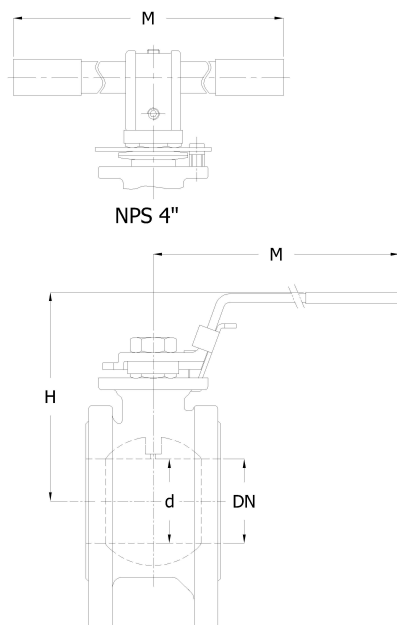
- 1-delige huisconstructie.
- Design volgens ASME B16.34.
- Volle doorlaat.
- Uitgevoerd met anti-statische voorziening tussen kogel en huis.
- Bouwlengte volgens fabrikant standaard.

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.



Maattabel:

DN	d mm	L mm	H mm	M mm	Gewicht kg
1/2" [15]	15	42	91	137	1.4
3/4" [20]	20	44	94	137	1.8
1" [25]	25	50	99	172	2.4
1.1/2" [40]	38	65	117	202	4.9
2" [50]	50	80	126	202	8.6
3" [80]	76	120	162	252	14.5
4" [100]	100	150	212	400	22.7

Druk- en temperatuur bereik							
DN	Drukklasse	-10	50	100	150	200	[°C]
1/2" t/m 2"	Class 150	20	20	19	17	14	[bar]
3" en 4"	Class 150	20	20	19	17	11	[bar]

Nom. binnendiameter	Druktrap artikel	Norm bouwlengte	Handbediening	Montageflens	Doorlaat	Met vergrendel inrichting	Materiaal kogel	Materiaal zitting	Materiaal spindel	Artikel
1/2" [15]	Class 150	Fabrikant standaard	Handgreep	F04	Volle doorlaat	Ja	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	ASTM A276 316	14449823
3/4" [20]	Class 150	Fabrikant standaard	Handgreep	F04	Volle doorlaat	Ja	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	ASTM A276 316	14449824
1" [25]	Class 150	Fabrikant standaard	Handgreep	F05	Volle doorlaat	Ja	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	ASTM A276 316	14449825
1.1/2" [40]	Class 150	Fabrikant standaard	Handgreep	F07	Volle doorlaat	Ja	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	ASTM A276 316	14449826
2" [50]	Class 150	Fabrikant standaard	Handgreep	F07	Volle doorlaat	Ja	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	ASTM A276 316	14449827
3" [80]	Class 150	Fabrikant standaard	Handgreep	F10	Volle doorlaat	Ja	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	ASTM A276 316	14449828
4" [100]	Class 150	Fabrikant standaard	T-sleutel	F10	Volle doorlaat	Nee	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	ASTM A276 316	14449829

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.