

## 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

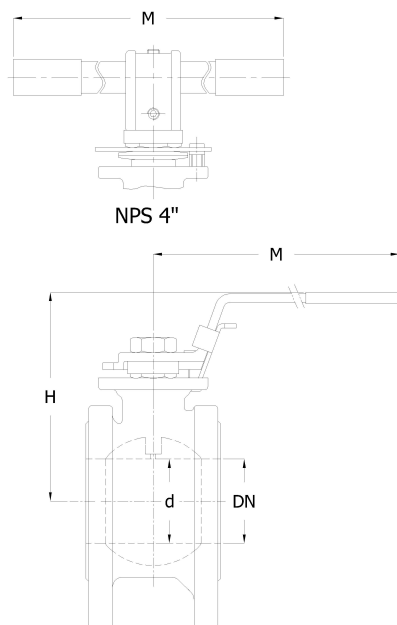
- 1-delige huisconstructie.
- Design volgens ASME B16.34.
- Volle doorlaat.
- Uitgevoerd met anti-statische voorziening tussen kogel en huis.
- Bouwlengte volgens fabrikant standaard.

### 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<br>mm | L<br>mm | H<br>mm | M<br>mm | Gewicht<br>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.