



## JC 3-Weg kogelkraan Serie: 916AIT Type: 3504 Staal Flens PN16

### Kenmerken

**Serie:** 916AIT

**Type:** 3504

**Norm:** EN (DIN)

**Bouwworm:** 3-weg

**Materiaal huis:** Staal

**Kwaliteitsklasse:** 1.0619

**Oppervlaktebescherming:** Epoxy gecoat (uitwendig)

**Aansluiting:** Flens

**Materiaal spindelafdichting tertiair:** Grafiet

**Materiaal bediening:** ASTM A216 WCB

**Min. mediumtemperatuur (continu):** -29 °C

**Max. mediumtemperatuur (continu):** 230 °C

### Toepassing

- Zware industriële toepassingen tot 16bar.
- Vloeibare en gasvormige media.
- Aanbevolen in: Chemie

### Technische informatie

- Flensaansluiting volgens EN1092-1.
- Uitgevoerd met L- of T-boring.
- Drukklassse PN16.
- Voorzien van ISO 5211 top-flens.
- Medium temperatuur: -29/+230°C.
- DN25 t/m DN150 voorzien van handgreep.
- 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

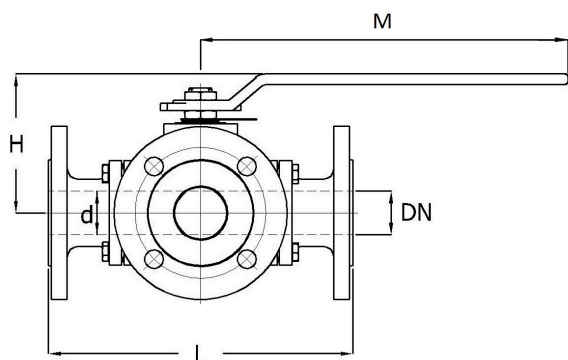
- Ontwerp volgens EN 12516 en EN 1983.
- Volle doorlaat.
- Uitgevoerd met anti-statische voorziening tussen kogel en huis.
- Alle natte delen voldoen aan NACE MR0175 / ISO15156 & NACE MR0103 / ISO17945.

### Goedkeuring

- Safety Integrity Level (SIL) LEVEL 3 IEC 61508.

### Opties

- Voorzien van wormwielkast, pneumatische, elektrische of hydraulische aandrijvingen.
- Positieterugmelding op handbediende of geautomatiseerde kleppen.
- Roestvaststalen spindelverlenging type: 3222 t.b.v. isolatie.
- Leverbaar in Class 150 (serie 915).
- Ook leverbaar als vierweg kogelkraan.



Maattabel:

| DN    | d<br>mm | L<br>mm | H<br>mm | M<br>mm | Gewicht<br>kg |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------------|
| DN25  | 25      | 212     | 96      | 170     | 8             |
| DN40  | 40      | 262     | 121     | 200     | 17            |
| DN50  | 50      | 290     | 134     | 350     | 25            |
| DN65  | 65      | 325     | 180     | 350     | 34            |
| DN80  | 80      | 370     | 200     | 465     | 51            |
| DN100 | 100     | 430     | 240     | 475     | 77            |
| DN150 | 150     | 500     | 280     | 855     | 138           |

| Nom. binnendiameter | Druktrap artikel | Handbediening | Montageflens | Kogelboring | Doorlaat       | Materiaal kogel      | Materiaal zitting | Materiaal spindel | Materiaal spindelafdichting primair | Artikel  |
|---------------------|------------------|---------------|--------------|-------------|----------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------------|----------|
| DN25                | PN16             | Handgreep     | F05          | L-boring    | Volle doorlaat | Roestvaststaal [RVS] | PTFE              | ASTM A479 316     | RPTFE                               | 11362134 |
| DN25                | PN16             | Handgreep     | F05          | T-boring    | Volle doorlaat | Roestvaststaal [RVS] | PTFE              | ASTM A479 316     | RPTFE                               | 12737190 |
| DN40                | PN16             | Handgreep     | F07          | L-boring    | Volle doorlaat | Roestvaststaal [RVS] | PTFE              | ASTM A479 316     | RPTFE                               | 12453675 |
| DN40                | PN16             | Handgreep     | F07          | T-boring    | Volle doorlaat | Roestvaststaal [RVS] | PTFE              | ASTM A479 316     | RPTFE                               | 12160865 |
| DN50                | PN16             | Handgreep     | F07          | L-boring    | Volle doorlaat | Roestvaststaal [RVS] | PTFE              | ASTM A479 316     | RPTFE                               | 11224793 |
| DN50                | PN16             | Handgreep     | F07          | T-boring    | Volle doorlaat | Roestvaststaal [RVS] | PTFE              | ASTM A479 316     | RPTFE                               | 11210104 |
| DN65                | PN16             | Handgreep     | F10          | T-boring    | Volle doorlaat | Roestvaststaal [RVS] | PTFE              | ASTM A479 316     | RPTFE                               | 12746057 |
| DN65                | PN16             | Handgreep     | F10          | L-boring    | Volle doorlaat | Roestvaststaal [RVS] | PTFE              | ASTM A479 316     | RPTFE                               | 12746055 |
| DN80                | PN16             | Handgreep     | F10          | T-boring    | Volle doorlaat | Roestvaststaal [RVS] | PTFE              | ASTM A479 316     | RPTFE                               | 11010619 |
| DN80                | PN16             | Handgreep     | F10          | L-boring    | Volle doorlaat | Roestvaststaal [RVS] | PTFE              | ASTM A479 316     | RPTFE                               | 11092326 |
| DN100               | PN16             | Handgreep     | F12          | T-boring    | Volle doorlaat | Roestvaststaal [RVS] | PTFE              | ASTM A479 316     | RPTFE                               | 11010621 |
| DN100               | PN16             | Handgreep     | F12          | L-boring    | Volle doorlaat | Roestvaststaal [RVS] | PTFE              | ASTM A479 316     | RPTFE                               | 12737191 |
| DN150               | PN16             | Handgreep     | F14          | T-boring    | Volle doorlaat | Roestvaststaal [RVS] | PTFE              | ASTM A479 316     | RPTFE                               | 12746058 |
| DN150               | PN16             | Handgreep     | F14          | L-boring    | Volle doorlaat | Roestvaststaal [RVS] | PTFE              | ASTM A479 316     | RPTFE                               | 12746056 |

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.