



## RT Schuifafsluiter Serie: 205 Type: 308 Staal Flens PN16

Gietstalen schuifafsluiter, met binnenliggend, niet-stijgend spindel, niet-stijgend handwiel, roestvaststalen dichting en flensaansluiting, drukklasse PN16

### Kenmerken

**Serie:** 205  
**Type:** 308  
**Norm:** EN (DIN)  
**Materiaal huis:** Staal  
**Oppervlaktebescherming:** Standaard fabriekscoating  
**Aansluiting:** Flens  
**Afwerking flens:** Raised face  
**Type spindelafdichting:** Stopbuspakking  
**Afdichting:** Roestvaststaal (RVS)  
**Materiaal spindel:** 1.4021  
**Materiaal spindelafdichting primair:** Grafiet  
**Materiaal kopstuk:** 1.0619  
**Materiaal kopstuk pakking:** Grafiet/roestvaststalen inlage  
**Materiaal bediening:** Staal  
**Min. mediumtemperatuur (continu):** -10 °C  
**Max. mediumtemperatuur (continu):** 450 °C

### Toepassing

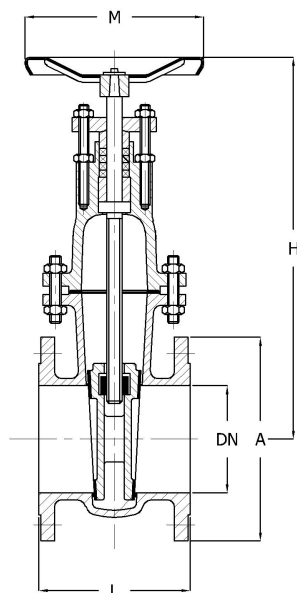
- Algemene industrie.
- Neutrale vloeistoffen en gassen.
- Stoom, heet of koud water, olie, etc.
- Voor thermische olie adviseren wij een balgafsluiter.

### Technische informatie

- Ontwerp: EN 1984.
- Testen: 12266-1 leakage rate B.
- Flensdiameter volgens druktrap artikel: PN16.

### Opties

- Leverbaar met buitenliggend spindel: type: 309.
- Leverbaar met standindicator: type: 315.
- Leverbaar met aardingsnok.
- Leverbaar met kettingwiel.
- Voorzien van elektrische, pneumatische of hydraulische aandrijving.



Maattabel:

| DN    | A   | H   | L   | M   | Gewicht |
|-------|-----|-----|-----|-----|---------|
|       | mm  | mm  | mm  | mm  | kg      |
| DN50  | 165 | 280 | 150 | 200 | 16      |
| DN65  | 185 | 340 | 170 | 200 | 23      |
| DN80  | 200 | 370 | 180 | 200 | 26      |
| DN100 | 220 | 380 | 190 | 200 | 32      |
| DN125 | 250 | 420 | 200 | 250 | 39      |
| DN150 | 285 | 500 | 210 | 250 | 52      |
| DN200 | 340 | 600 | 230 | 300 | 84      |
| DN250 | 405 | 760 | 250 | 400 | 160     |
| DN300 | 460 | 825 | 270 | 400 | 190     |

### Druk- en temperatuur bereik

|     |   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
|-----|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| -10 | 0 | 20 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 425 | 450 | [°C] |
|-----|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|

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.

| Druk- en temperatuur bereik                                                              |    |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-------|
| 16                                                                                       | 16 | 15.8 | 14.9 | 13.7 | 12.4 | 11.4 | 10.3 | 9.6 | 9.2 | 7.6 | 5.9 | [bar] |
| Als de flensboring of druktrapflens PN10 is, dan is de maximaal toelaatbare druk 10 bar. |    |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |       |

| Kwaliteitsklasse | Nom. binnendiameter | Druktrap artikel | Druktrap flens | Norm bouwlengte  | Inbouwlengte mm | Bediening                                         | Uitvoering kopstuk | Materiaal schuif     | Max. drukverschil bij 20 °C bar | Artikel  |
|------------------|---------------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|---------------------------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------------------|----------|
| 1.0619           | DN50                | PN16             |                | EN 558, Serie 14 | 150             | Handwiel, niet-stijgend met niet-stijgend spindel | Geflensd kopstuk   | Roestvaststaal [RVS] | 16                              | 10057166 |
| 1.0619           | DN65                | PN16             |                | EN 558, Serie 14 | 170             | Handwiel, niet-stijgend met niet-stijgend spindel | Geflensd kopstuk   | Roestvaststaal [RVS] | 16                              | 11069343 |
| 1.0619           | DN80                | PN16             |                | EN 558, Serie 14 | 180             | Handwiel, niet-stijgend met niet-stijgend spindel | Geflensd kopstuk   | Roestvaststaal [RVS] | 16                              | 10057167 |
| 1.0619           | DN100               | PN16             |                | EN 558, Serie 14 | 190             | Handwiel, niet-stijgend met niet-stijgend spindel | Geflensd kopstuk   | Roestvaststaal [RVS] | 16                              | 10057168 |
| 1.0619           | DN125               | PN16             |                | EN 558, Serie 14 | 200             | Handwiel, niet-stijgend met niet-stijgend spindel | Geflensd kopstuk   | Roestvaststaal [RVS] | 16                              | 10057212 |
| 1.0619           | DN150               | PN16             |                | EN 558, Serie 14 | 210             | Handwiel, niet-stijgend met niet-stijgend spindel | Geflensd kopstuk   | Staal                | 16                              | 10057169 |
| 1.0619           | DN200               | PN16             | PN10           | EN 558, Serie 14 | 230             | Handwiel, niet-stijgend met niet-stijgend spindel | Geflensd kopstuk   | Staal                | 10                              | 10057170 |
| 1.0619           | DN200               | PN16             |                | EN 558, Serie 14 | 230             | Handwiel, niet-stijgend met niet-stijgend spindel | Geflensd kopstuk   | Staal                | 16                              | 11916472 |
| 1.0619           | DN250               | PN16             | PN10           | EN 558, Serie 14 | 250             | Handwiel, niet-stijgend met niet-stijgend spindel | Geflensd kopstuk   | Staal                | 10                              | 10057171 |
| 1.0619           | DN250               | PN16             |                | EN 558, Serie 14 | 250             | Handwiel, niet-stijgend met niet-stijgend spindel | Geflensd kopstuk   | Staal                | 16                              | 11258694 |
| 1.0619           | DN300               | PN16             | PN10           | EN 558, Serie 14 | 270             | Handwiel, niet-stijgend met niet-stijgend spindel | Geflensd kopstuk   | Staal                | 10                              | 10057172 |

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.