



PK Schuifafsluiter Type: 1871 Roestvaststaal (RVS) Flens Class 300

Roestvaststalen (gegoten) schuifafsluiter, OS&Y met geflensd kopstuk en flensaansluitingen, Class 300.

Kenmerken

- Type:** 1871
- Norm:** ASME
- Materiaal huis:** Roestvaststaal (RVS)
- Aansluiting:** Flens
- Uitvoering kopstuk:** Geflensd kopstuk
- Type spindelafdichting:** Stopbuspakking
- Materiaal schuif:** ASTM A351 CF8M
- Materiaal spindel:** ASTM A479 316
- Materiaal kopstuk:** ASTM A351 CF8M
- Materiaal bediening:** Temperijzer
- Min. mediumtemperatuur (continu):** -50 °C
- Max. drukverschil bij 20 °C:** 50 bar

Toepassing

- Raffinaderijen en (petro-) chemische procesinstallaties.
- Olie & gas industrie.
- Tank op- en overslag.
- Corrosieve vloeistoffen en gassen.
- Aanbevolen in: Chemie, Petrochemie en raffinage

Technische informatie

- Ontwerp: API 603, ASME B16.34 ("light wall").
- Testen: API598.
- Emissienorm: ISO 15848 class B.

Opties

- Leverbaar in Class 150 type:1851.
- Leverbaar in API 600 ontwerp ("heavy wall").
- Leverbaar in andere materialen.
- Leverbaar met stomplaseinden.
- Leverbaar voor cryogene en hoge temperatuur toepassingen.
- Equipped with an electric, pneumatic or hydraulic actuator.

| DN ["] | L mm | H open mm | M mm | Gewicht [kg] |
|-----------|---------|--------------|---------|-----------------|
| 1/2" | 140 | 153 | 100 | 3 |
| 3/4" | 152 | 153 | 100 | 3,5 |
| 1" | 165 | 185 | 120 | 5,5 |
| 1 1/2" | 191 | 381 | 200 | 16 |
| 2 | 216 | 405 | 200 | 22 |
| 3 | 283 | 500 | 224 | 41 |
| 4 | 305 | 592 | 250 | 59 |
| 6 | 403 | 816 | 355 | 118 |
| 8 | 419 | 1042 | 400 | 190 |
| 10 | 457 | 1227 | 450 | 274 |
| 12 | 502 | 1442 | 500 | 398 |

| -29/38 °C | 100 °C | 150 °C | 200 °C | 250 °C | 300 °C | 350 °C | 375 °C | 400 °C | 425 °C | 450 °C | 475 °C | 500 °C |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| bar | bar | bar | bar | bar | bar | bar | bar | bar | bar | bar | bar | bar |
| 49.6 | 42.2 | 38.5 | 35.7 | 33.4 | 31.6 | 30.3 | 29.9 | 29.4 | 29.1 | 28.8 | 28.7 | 28.2 |

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.

| -29/38 °C | 100 °C | 150 °C | 200 °C | 250 °C | 300 °C | 350 °C | 375 °C | 400 °C | 425 °C | 450 °C | 475 °C | 500 °C |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| bar | bar | bar | bar | bar | bar | bar | bar | bar | bar | bar | bar | bar |
| Controleer bovenstaande waarden en eventueel aanvullende opmerkingen met ASME B16.34 [laatste uitgave] | | | | | | | | | | | | |

| Kwaliteitsklasse | Nom. binnendiameter | Druktrap artikel | Norm bouw lengte | Inbouw lengte | Bediening | Afdichting | Materiaal spindelafdichting primair | Materiaal kopstuk pakking | Max. mediumtemperatuur (continu) | Artikel | |
|------------------|---------------------|------------------|---------------------------|---------------|--|------------|-------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|----------|--|
| | | | | mm | | | | | | | |
| ASTM A351 CF8M | 1/2" [15] | Class 300 | ASME B16.10, T2, Serie 10 | 140 | Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel | Trim 12 | Grafiet | Roestvaststaal 316 SW grafiet gevuld | 500 | 13469672 | |
| ASTM A351 CF8M | 3/4" [20] | Class 300 | ASME B16.10, T2, Serie 10 | 152 | Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel | Trim 12 | Grafiet | Roestvaststaal 316 SW grafiet gevuld | 500 | 13469673 | |
| ASTM A351 CF8M | 1.1/2" [40] | Class 300 | ASME B16.10, T2, Serie 10 | 191 | Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel | Trim 10 | PTFE | Roestvaststaal 316 SW PTFE gevuld | 200 | 12726109 | |
| ASTM A351 CF8M | 3" [80] | Class 300 | ASME B16.10, T2, Serie 10 | 282 | Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel | Trim 12 | PTFE | Roestvaststaal 316 SW PTFE gevuld | 200 | 12588751 | |
| ASTM A351 CF8M | 8" [200] | Class 300 | ASME B16.10, T2, Serie 10 | 419 | Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel | Trim 12 | Grafiet | Roestvaststaal 316 SW grafiet gevuld | 500 | 13469671 | |

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.