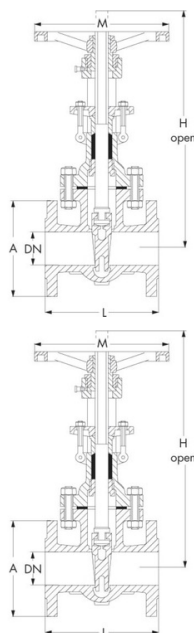


## PK Schuifafsluiter Type: 1851 Roestvaststaal (RVS) Flens Class 150

Roestvaststalen (gegoten) schuifafsluiter, OS&Y met geflensd kopstuk en flensaansluitingen, Class 150.



### Kenmerken

**Type:** 1851

**Norm:** ASME

**Materiaal huis:** Roestvaststaal (RVS)

**Aansluiting:** Flens

**Type spindelafdichting:** Stopbuspakking

**Materiaal spindelafdichting primair:** Grafiet

**Materiaal kopstuk:** ASTM A351 CF8M

**Materiaal kopstuk pakking:** Roestvaststaal 316 SW  
grafiet gevuld

**Materiaal bediening:** Temperijzer

**Min. mediumtemperatuur (continu):** -50 °C

**Max. mediumtemperatuur (continu):** 500 °C

**Max. drukverschil bij 20 °C:** 20 bar

### Technische informatie

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

### Opties

- Leverbaar in Class 300 type: 1871.
- 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.

### Toepassing

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

DN ["]	L mm	H open mm	M mm	Gewicht [kg]
1/2"	108	153	100	3
3/4"	117	153	100	3,5
1"	127	185	120	5,5
1 1/2"	165	240	160	10,4
2"	178	339	200	22
3"	203	441	250	32
4"	229	535	300	54
6"	267	735	300	77
8"	292	927	350	144
10"	330	1125	400	198
12"	356	1317	450	294

-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
19	16,2	14,8	13,7	12,1	10,2	8,4	7,4	6,5	5,5	4,6	3,7	2,8

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
<p>Controleer bovenstaande waarden en eventueel aanvullende opmerkingen met ASME B16.34 (laatste uitgave)</p> <p>PTFE is gelimiteerd tot een temperatuur van 200°C</p>												

Kwaliteitsklasse	Nom. binnendiameter	Druktrap artikel	Norm bouwlengte	Inbouwlengte	Bediening	Uitvoering kopstuk	Afdichting	Materiaal schuif	Materiaal spindel	Artikel
				mm						
ASTM A351 CF8M	1/2" [15]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 7	108	Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel	Geflensd kopstuk	Trim 12	ASTM A351 CF8M	ASTM A479 316	13469663
ASTM A351 CF8M	10" [250]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 7	330	Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel	Geflensd kopstuk	Trim 12	ASTM A351 CF8M	ASTM A479 316	13469631

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.