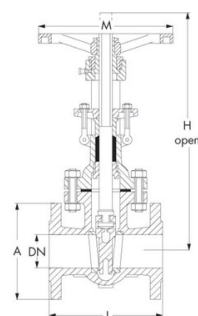


## PK Schuifafsluiter Type: 5530 Staal Flens Class 300

Gietstalen schuifafsluiter, OS&Y met geflensd kopstuk en flensaansluitingen, Class 300.



### Kenmerken

**Type:** 5530

**Norm:** ASME

**Materiaal huis:** Staal

**Oppervlaktebescherming:** Standaard fabriek coating

**Aansluiting:** Flens

**Norm bouwlengte:** ASME B16.10, T2, Serie 10

**Bediening:** Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel

**Uitvoering kopstuk:** Geflensd kopstuk

**Type spindelafdichting:** Stopbuspakking

**Materiaal spindelafdichting primair:** Grafiet

**Materiaal bediening:** Temperijzer

**Min. mediumtemperatuur (continu):** -46 °C

**Max. drukverschil bij 20 °C:** 50 bar

### Toepassing

- Raffinaderijen en (petro-) chemische procesinstallaties.
- Olie & gas industrie.
- Tank op- en overslag.
- Stoom en olie (voor thermische olie: balgafsluiter).
- Neutrale vloeistoffen en gassen.
- Aanbevolen in: Chemie, Petrochemie en raffinage

### Technische informatie

- Huismateriaal A216 WCB or A352 LCC.
- Ontwerp: API 600, ASME B16.34.
- Testen: API598.
- Emissienorm: ISO 15848 class B.
- NACE MR01-75 (huismateriaal LCC).

### Opties

- Leverbaar in Class 150 type: 5515.
- Leverbaar in Class 600 type: 5560.
- Leverbaar in hogere drukklassen, ook in pressure seal uitvoering.
- Leverbaar in andere materialen.
- Leverbaar met stomplaseinden of RTJ flenzen.
- Leverbaar voor cryogene en hoge temperatuur toepassingen.
- Voorzien van elektrische, pneumatische of hydraulische aandrijving.

DN ["]	L mm	H open mm	M mm	Gewicht [kg]
2	216	445	200	22
3	282	550	250	41
4	305	645	300	60
6	403	815	350	119
8	419	1015	400	193
10	457	1400	400	291
12	502	1600	450	410

-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	538 °C
bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar
51,5	46,6	45,1	43,8	41,9	39,8	37,6	36,4	34,7	28,8	23	17,4	11,8	5,9

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	538 °C
bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar
ASTM A216 WCB wordt niet geadviseerd voor langdurig gebruik boven 426°													
Controleer bovenstaande waarden en eventueel aanvullende opmerkingen met ASME B16.34 [laatste uitgave]													

Kwaliteitsklasse	Nom. binnendiameter	Druktrap artikel	Inbouwlengte	Afdichting	Materiaal schuif	Materiaal spindel	Materiaal kopstuk	Materiaal kopstuk pakking	Max. mediumtemperatuur (continu)	Artikel
			mm						°C	
ASTM A216 WCB	6" [150]	Class 300	403	Trim 8	ASTM A217 CA15	ASTM A479 410	ASTM A216 WCB	Roestvaststaal 304 SW grafiet gevuld	426	13295157
ASTM A216 WCB	10" [250]	Class 300	457	Trim 8	ASTM A217 CA15	ASTM A479 410	ASTM A216 WCB	Roestvaststaal 304 SW grafiet gevuld	426	13375601
ASTM A352 LCC	2" [50]	Class 300	216	Trim 16	ASTM A351 CF8M + Stellite	ASTM A479 316	ASTM A352 LCC	Roestvaststaal 316 SW grafiet gevuld	345	13375602
ASTM A352 LCC	3" [80]	Class 300	282	Trim 16	ASTM A351 CF8M	ASTM A479 316	ASTM A352 LCC	Roestvaststaal 316 SW grafiet gevuld	345	13189570
ASTM A352 LCC	4" [100]	Class 300	305	Trim 16	ASTM A351 CF8M	ASTM A479 316	ASTM A352 LCC	Roestvaststaal 316 SW grafiet gevuld	345	13189571
ASTM A352 LCC	6" [150]	Class 300	403	Trim 16	ASTM A351 CF8M + Stellite	ASTM A479 316	ASTM A352 LCC	Roestvaststaal 316 SW grafiet gevuld	345	13251432
ASTM A352 LCC	8" [200]	Class 300	419	Trim 16	ASTM A351 CF8M + Stellite	ASTM A479 316	ASTM A352 LCC	Roestvaststaal 316 SW grafiet gevuld	345	13375603
ASTM A352 LCC	10" [250]	Class 300	457	Trim 16	ASTM A351 CF8M + Stellite	ASTM A479 316	ASTM A352 LCC	Roestvaststaal 316 SW grafiet gevuld	345	13375604

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.