



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
bovensta-
ande
waarden
en
eventueel
aanvullende
opmerkin-
gen met
ASME
B16.34
[laatste
uitgave]

Kwaliteitsklasse	Nom. binnendiam- eter	Druktrap artikel	Norm bouwlengete	Inbouwlengete mm	Bediening	Afdichting	Materiaal spindelafdich- ting primair	Materiaal kopstuk pakking	Max. mediumtem- peratuur (continu) °C	Artikel
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.