



LVF Schuifafsluiter Type: 5030 Roestvaststaal (RVS) Flens Class 300

Roestvaststaal (gesmeed) schuifafsluiter, OS&Y met geflensde huis/bovendeeel verbinding en flensaansluitingen, Class 300.

Kenmerken

Type: 5030

Norm: ASME

Materiaal huis: Roestvaststaal (RVS)

Aansluiting: Flens

Afwerking flens: Raised face

Volle doorlaat: Nee

Type spindelafdichting: Stopbuspakking

Materiaal spindelafdichting primair: Grafiet

Materiaal kopstuk: ASTM A182 F316L

Materiaal kopstuk pakking: Roestvaststaal 316 SW
grafiet gevuld

Materiaal bediening: Staal

Min. mediumtemperatuur (continu): -196 °C

Max. mediumtemperatuur (continu): 540 °C

Max. drukverschil bij 20 °C: 50 bar

Goedkeuringen: API 624

Toepassing

- Raffinaderijen en (petro-) chemische processinstallaties.
- Olie & gas industrie.
- Stoom en olie (voor thermische olie: balgafsluiter).
- Corrosieve vloeistoffen en gassen.
- Aanbevolen in: Chemie, Petrochemie en raffinage

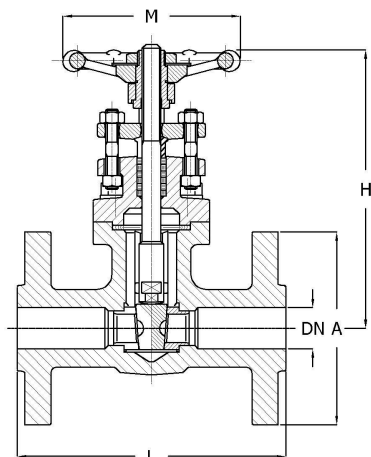
Technische informatie

- Ontwerp: API602, ASME B16.34.
- Testen: API598.
- Emissienorm: API 624.
- NACE MR01-75, MR01-03.

Opties

- Leverbaar in Class 150 type: 5015.
- Leverbaar in Class 1500 and 2500.
- Leverbaar in andere materialen.
- Leverbaar met stomplaseinden of RTJ flenzen.
- Leverbaar voor cryogene en hoge temperatuur toepassingen.
- Voorzien van elektrische, pneumatische of hydraulische aandrijving.

Maattabel:



DN	A	H	L	M	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	kg
1/2" [15]	156	270	191	140	13.5
3/4" [20]	118	188	153	80	5.5
1" [25]	124	210	165	100	6.8
1.1/2" [40]	95	180	140	80	4.1
2" [50]	165	300	216	140	17.5

Druk- en temperatuur tabel

-29/38	50	100	150	200	250	300	350	400	425	450	500	538	[°C]
49.6	48.1	42.2	38.5	35.7	33.4	31.6	30.3	29.4	29.1	28.8	28.2	25.2	[bar]

Controleer bovenstaande waarden en eventueel aanvullende opmerkingen met ASME B16.34 (Laatste versie).

Kwaliteitsklasse	Nom. binnendiameter	Druktrap artikel	Norm bouwlengte	Inbouwlengte	Bediening	Uitvoering kopstuk	Afdichting	Materiaal schuif	Materiaal spindel	Artikel	
				mm							
ASTM A182 F316L	1/2" [15]	Class 300	ASME B16.10, T2, Serie 10	140	Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel	Geflensd kopstuk	Trim 12	ASTM A182 F316	ASTM A182 F316	14231985	
ASTM A182 F316L	3/4" [20]	Class 300	ASME B16.10, T2, Serie 10	153	Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel	Geflensd kopstuk	Trim 12	ASTM A182 F316	ASTM A182 F316	14231986	
ASTM A182 F316L	1" [25]	Class 300	ASME B16.10, T2, Serie 10	165	Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel	Geflensd kopstuk	Trim 12	ASTM A182 F316	ASTM A182 F316	14231987	
ASTM A182 F316L	1.1/2" [40]	Class 300	ASME B16.10, T2, Serie 10	191	Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel	Geflensd kopstuk	Trim 12	ASTM A182 F316	ASTM A182 F316	14231989	
ASTM A182 F316L	2" [50]	Class 300	ASME B16.10, T2, Serie 10	216	Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel	Geflensd kopstuk	Trim 12	ASTM A182 F316	ASTM A182 F316	14281740	

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.