



LVF Schuifafsluiter Type: 1781 Staal Flens Class 300

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

Kenmerken

Type: 1781
Norm: ASME
Materiaal huis: Staal
Oppervlaktebescherming: Gefosfateerd
Aansluiting: Flens
Afwerking flens: Raised face
Volle doorlaat: Nee
Type spindelafdichting: Stopbuspakking
Materiaal spindelafdichting primair: Grafiet
Materiaal kopstuk: ASTM A105N
Materiaal kopstuk pakking: Roestvaststaal 316 SW grafiet gevuld
Materiaal bediening: Staal
Min. mediumtemperatuur (continu): -29 °C
Max. mediumtemperatuur (continu): 426 °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).
- Neutrale vloeistoffen en gassen.
- Aanbevolen in: Chemie, Petrochemie en raffinage

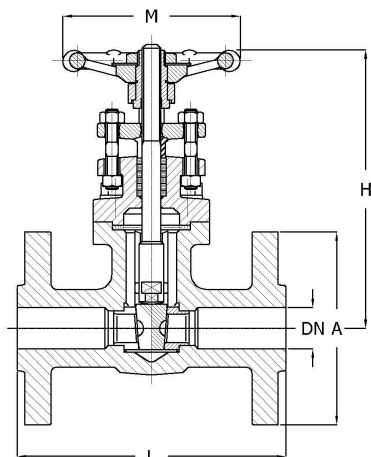
Technische informatie

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

Opties

- Leverbaar in Class 150 type: 1780.
- Leverbaar in Class 600 type: 1782.
- Leverbaar in Class 1500 en 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]	95	180	140	80	4.1
3/4" [20]	118	188	153	80	5.5
1" [25]	124	210	165	100	6.8
1.1/2" [40]	156	270	191	140	13.5
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]
51.1	50.1	46.6	45.1	43.8	41.9	39.8	37.6	34.7	28.8	23	11.8	5.9	[bar]

ASTM A105N wordt niet geadviseerd voor langdurig gebruik boven 425 °C.

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 A105N	1/2" [15]	Class 300	ASME B16.10, T2, Serie 10	140	Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel	Geflensd kopstuk	Trim 8	ASTM A479 410	ASTM A479 410	13615010	
ASTM A105N	3/4" [20]	Class 300	ASME B16.10, T2, Serie 10	153	Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel	Geflensd kopstuk	Trim 8	ASTM A479 410	ASTM A479 410	13614905	
ASTM A105N	1" [25]	Class 300	ASME B16.10, T2, Serie 10	165	Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel	Geflensd kopstuk	Trim 8	ASTM A479 410	ASTM A479 410	13615012	
ASTM A105N	1.1/2" [40]	Class 300	ASME B16.10, T2, Serie 10	191	Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel	Geflensd kopstuk	Trim 8	ASTM A479 410	ASTM A479 410	13614906	
ASTM A105N	2" [50]	Class 300	ASME B16.10, T2, Serie 10	216	Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel	Geflensd kopstuk	Trim 8	ASTM A479 410	ASTM A479 410	14281737	

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.