



LVF Schuifafsluiter Type: 1780 Staal Flens Class 150

Smeedstalen schuifafsluiter, OS&Y met geflensd kopstuk en flensaansluitingen, Class 150.

Kenmerken

Type: 1780
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: 20 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

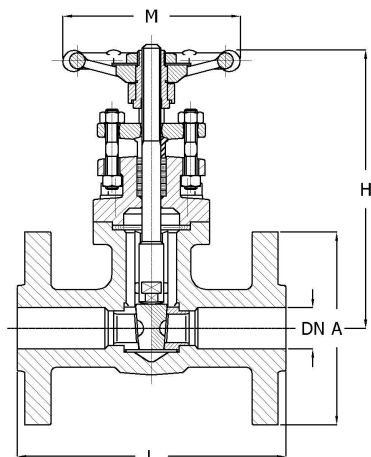
Technische informatie

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

Opties

- Leverbaar in Class 300 type: 1781.
- 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 mm	H mm	L mm	M mm	Gewicht kg
1/2" [15]	89	173	108	80	3.1
3/4" [20]	98.4	180	118	80	4
1" [25]	108	205	127	80	5.7
1.1/2" [40]	127	260	165	120	10.6
2" [50]	152.4	296	178	140	15.4

Druk- en temperatuur tabel													
-29/38	50	100	150	200	250	300	350	400	425	450	500	538	[°C]
19.6	19.2	17.7	15.8	13.8	12.1	10.2	8.4	6.5	5.5	4.6	2.8	1.4	[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. binnendiam- eter	Druktrap artikel	Norm bouw lengte	Inbouw lengte mm	Bediening	Uitvoering kopstuk	Afdichting	Materiaal schuif	Materiaal spindel	Artikel
ASTM A105N	1/2" [15]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 7	108	Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel	Geflensd kopstuk	Trim 8	ASTM A479 410	ASTM A479 410	13614901
ASTM A105N	3/4" [20]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 7	118	Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel	Geflensd kopstuk	Trim 8	ASTM A479 410	ASTM A479 410	13614902
ASTM A105N	1" [25]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 7	127	Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel	Geflensd kopstuk	Trim 8	ASTM A479 410	ASTM A479 410	13614903
ASTM A105N	1.1/2" [40]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 7	165	Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel	Geflensd kopstuk	Trim 8	ASTM A479 410	ASTM A479 410	13614904
ASTM A105N	2" [50]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 7	178	Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel	Geflensd kopstuk	Trim 8	ASTM A479 410	ASTM A479 410	14281736

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.