



LVF Schuifafsluiter Type: 1759 Staal Soklas Class 800

Smeedstalen schuifafsluiter, OS&Y met gelast kopstuk, balgafdichting en soklasaansluitingen, Class 800.

Kenmerken

Type: 1759
Norm: ASME
Materiaal huis: Staal
Oppervlaktebescherming: Gefosfateerd
Aansluiting: Soklas
Normering las aansluiting: ASME B16.11
Volle doorlaat: Nee
Type spindelafdichting: Balg
Materiaal spindelafdichting primair: Grafiet
Materiaal balg: ASTM A182 F321
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: 136 bar
Goedkeuringen: API 624

Toepassing

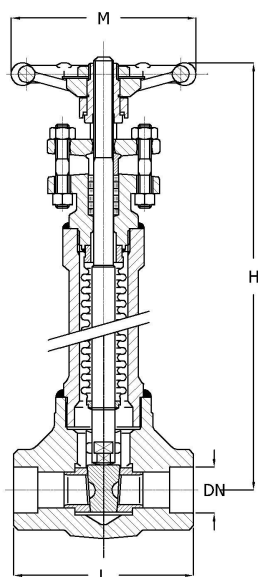
- Raffinaderijen en (petro-) chemische processinstallaties.
- olie & gas industrie.
- Stoom en thermische olie.
- Neutrale vloeistoffen en gassen.
- Aanbevolen in: Chemie, Petrochemie en raffinage

Technische informatie

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

Opties

- Leverbaar met geflensd kopstuk en zonder balg type: 1755.
- Leverbaar in Class 1500.
- Leverbaar in andere materialen.
- Leverbaar voor cryogene en hoge temperatuur toepassingen.
- Voorzien van elektrische, pneumatische of hydraulische aandrijving.



Maattabel:

DN	H	L	M	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
1/2" [15]	145	80	80	1.8
3/4" [20]	155	90	80	1.8
1" [25]	185	110	80	3.6
1.1/2" [40]	255	127	120	7.5
2" [50]	277	130	120	9.8

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.

Druk- en temperatuur tabel													
-29/38	50	100	150	200	250	300	350	400	425	450	500	538	[°C]
136.2	133.7	124.3	120.2	116.8	106.2	103.2	100.2	92.6	76.7	61.3	31.4	15.7	[bar]
ASTM A105N wordt niet geadviseerd voor langdurig gebruik boven 425 °C.													
Controleer bovenstaande waarden en eventueel aanvullende opmerkingen met API602.													

Kwaliteitsklasse	Nom. binnendiameter	Druktrap artikel	Norm bouw lengte	Inbouw lengte	Bediening	Uitvoering kopstuk	Afdichting	Materiaal schuif	Materiaal spindel	Artikel
				mm						
ASTM A105N	1/2" [15]	Class 800	Fabrikant standaard	80	Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel	Gelast kopstuk	Trim 5	ASTM A479 410	ASTM A479 410	13614912
ASTM A105N	3/4" [20]	Class 800	Fabrikant standaard	90	Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel	Gelast kopstuk	Trim 5	ASTM A479 410	ASTM A479 410	13614923
ASTM A105N	1" [25]	Class 800	Fabrikant standaard	110	Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel	Gelast kopstuk	Trim 5	ASTM A479 410	ASTM A479 410	13614924
ASTM A105N	1.1/2" [40]	Class 800	Fabrikant standaard	127	Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel	Gelast kopstuk	Trim 5	ASTM A479 410	ASTM A479 410	13614925
ASTM A105N	2" [50]	Class 800	Fabrikant standaard	130	Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel	Gelast kopstuk	Trim 5	ASTM A479 410	ASTM A479 410	13615013

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.