



LVF Klepafsluiter Type: 1741 Staal Soklas Class 800

Smeedstalen klepafsluiter, OS&Y met geflensd kopstuk en soklasaansluitingen, Class 800.

Kenmerken

Type: 1741
Norm: ASME
Bouwworm: Rechthoekig
Materiaal huis: Staal
Oppervlaktebescherming: Gefosfateerd
Aansluiting: Soklas
Normering las aansluiting: ASME B16.11
Type spindelafdichting: Stopbuspakking
Materiaal spindel: ASTM A276 410
Materiaal spindelafdichting primair: Grafiet
Materiaal kopstuk: ASTM A105N
Materiaal kopstuk pakking: SWG 316/Grafiet
Materiaal bediening: Staal
Min. mediumtemperatuur (continu): -29 °C
Max. mediumtemperatuur (continu): 426 °C
Max. drukverschil bij 20 °C: 136 bar

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

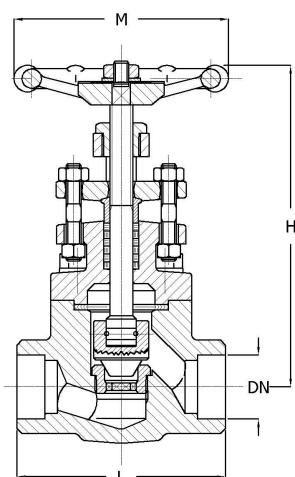
- Ontwerp: API602, ASME B16.34.
- Testen: API598.
- Emissienorm: API 624.
- NACE MR01-75, MR01-03.

Opties

- Leverbaar in roestvaststaal type: 1762.
- Leverbaar met NPT draadaansluitingen type: 1739.
- 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]	160	80	80	1.8
3/4" [20]	200	90	80	2
1" [25]	200	110	80	3.3
1.1/2" [40]	270	155	120	7.9
2" [50]	290	170	140	10.8



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 bereik													
-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 bouwlengte	Inbouwlengte mm	Bediening	Klepvorm	Uitvoering kopstuk	Afdichting	Materiaal klep	Artikel
ASTM A105N	1/2" [15]	Class 800	Fabrikant standaard	80	Handwiel, stijgend met stijgend spindel	Vaste klep	Geflensd kopstuk	Trim 8	ASTM A276 410	13615016
ASTM A105N	3/4" [20]	Class 800	Fabrikant standaard	90	Handwiel, stijgend met stijgend spindel	Vaste klep	Geflensd kopstuk	Trim 8	ASTM A276 410	13615017
ASTM A105N	1" [25]	Class 800	Fabrikant standaard	110	Handwiel, stijgend met stijgend spindel	Vaste klep	Geflensd kopstuk	Trim 8	ASTM A276 410	13615018
ASTM A105N	1.1/2" [40]	Class 800	Fabrikant standaard	155	Handwiel, stijgend met stijgend spindel	Vaste klep	Geflensd kopstuk	Trim 8	ASTM A276 410	13615019
ASTM A105N	2" [50]	Class 800	Fabrikant standaard	170	Handwiel, stijgend met stijgend spindel	Vaste klep	Geflensd kopstuk	Trim 8	ASTM A276 410	13615020

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.