



LVF Clapet anti-retour Type: 1805 Acier Bride Class 300

Clapet antiretour en acier forgé, type piston avec raccord de couvercle à brides et raccords à brides, classe 300.

Caractéristiques

Type: 1805
Norme: ASME
Forme de construction: Droit
Matériau du boîtier: Acier
Catégorie de qualité: ASTM A105N
Revêtement du surface: Phosphaté
Raccord: Bride
Face de joints: Face surélevée
Norme de face à face: ASME B16.10, T2, Serie 15
Avec ressort: Oui
Température minimum de service: -29 °C
Température maximum de service: 426 °C

Application

- Raffineries et installations de processus (pétro) chimique.
- Industrie pétrolière et gazière.
- Vapeur et huile.
- Liquides et gaz neutres.
- Recommandé dans: Industries chimiques, Pétrochimie et raffinage

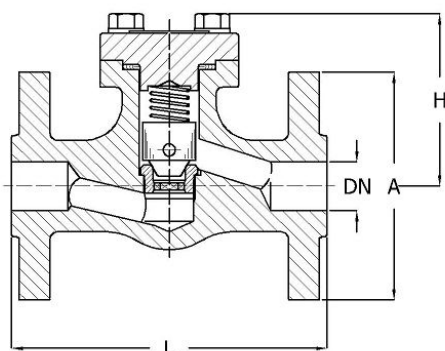
Informations techniques

- Conception : API 602, ASME B16.34.
- Tests : API 598.
- Norme sur les émissions : API 624.
- NACE MR01-75, MR01-03.

Options

- Disponibles en classe 150 ; type 1804.
- Disponibles en classe 600 ; type 1806.
- Disponible en classes 1500 et 2500.
- Disponibles dans d'autres matériaux.
- Disponibles avec raccords soudés bout à bout ou brides RTJ.
- Disponibles pour les applications cryogéniques ou à haute température.

Tableau de taille:



DN	A	H	L	Poids
	mm	mm	mm	kg
1/2" [15]	95	70	152.5	3
3/4" [20]	118	85	178	5.1
1" [25]	124	95	203	6
1 1/2" [40]	156	100	229	12.5
2" [50]	165	110	267	19

Pressure and temperature table

-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 is not recommended for long-term use above 425 °C.													
Check the above values and any additional comments with ASME B16.34 (last version).													

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

Largeur nominale	Classe de pression	Longueur totale mm	Type de clapet	Joint	Matériau du clapet	Matériau du chapeau	Matériau du joint du couvercle	Matériau du ressort	Pression maximum différentielle à 20 °C bar	Article
1/2" [15]	Class 300	152.5	Clapet	Trim 8	ASTM A479 410	ASTM A105N	Acier inoxydable 316 SW graphite	ASTM A479 316	50	17471004
3/4" [20]	Class 300	178	Clapet	Trim 8	ASTM A479 410	ASTM A105N	Acier inoxydable 316 SW graphite	ASTM A479 316	50	17471097
1" [25]	Class 300	203	Clapet	Trim 8	ASTM A479 410	ASTM A105N	Acier inoxydable 316 SW graphite	ASTM A479 316	50	17471105
1.1/2" [40]	Class 300	229	Clapet	Trim 8	ASTM A479 410	ASTM A105N	Acier inoxydable 316 SW graphite	ASTM A479 316	50	17471112
2" [50]	Class 300	267	Clapet	Trim 8	ASTM A479 410	ASTM A105N	Acier inoxydable 316 SW graphite	ASTM A479 316	20	17689645

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.