



LVF Clapet anti-retour Type: 1804 Acier Bride Class 150

Clapet antiretour en acier forgé, type piston avec raccord de couvercle à brides et raccords à brides, classe 150.

Caractéristiques

Type: 1804
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, T1, Serie 15
Avec ressort: Oui
Température maximum de service: 426 °C
Pression maximum différentielle à 20 °C: 20 bar

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

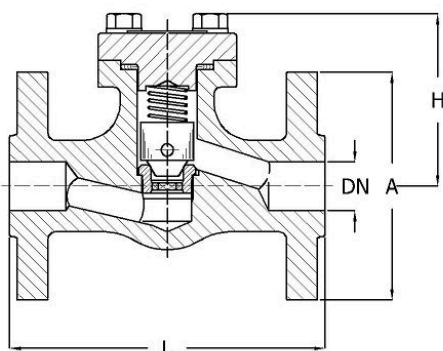
- Conception : API 602, ASME B16.34.
- Tests : API 598.
- Norme sur les émissions : API 624.
- NACE MR01-75, MR01-03.

Options

- Disponibles en classe 300 ; type 1805.
- 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]	89	70	108	2.6
3/4" [20]	98.4	80	118	3.8
1" [25]	108	92	127	5.1
1 1/2" [40]	127	100	165	8.9
2" [50]	152.4	140	203	15



Pressure and temperature table

-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 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	Température minimum de service °C	Article
1/2" [15]	Class 150	108	Clapet	Trim 8	ASTM A479 410	ASTM A105N	Acier inoxydable 316 SW graphite	ASTM A479 316	-29	17470962
3/4" [20]	Class 150	118	Clapet	Trim 8	ASTM A479 410	ASTM A105N	Acier inoxydable 316 SW graphite	ASTM A479 316	-29	17470979
1" [25]	Class 150	127	Clapet	Trim 8	ASTM A479 410	ASTM A105N	Acier inoxydable 316 SW graphite	ASTM A479 316	-29	17470986
1.1/2" [40]	Class 150	165	Clapet	Trim 8	ASTM A479 410	ASTM A105N	Acier inoxydable 316 SW graphite	ASTM A479 316	-29	17470993
2" [50]	Class 150	203	Clapet	Trim 8	ASTM A479 410	ASTM A105N	Acier inoxydable 316 SW graphite	ASTM A479 316	-29	17689652

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.