

LVF Clapet anti-retour de piston Type: 8030 Acier inoxydable Bride Class 300



Caractéristiques

Type: 8030
Norme: ASME
Forme de construction: Droit
Matériau du boîtier: Acier inoxydable
Catégorie de qualité: ASTM A182 F316L
Raccord: Bride
Face de joints: Face surélevée
Norme de face à face: ASME B16.10, T2, Serie 15
Avec ressort: Oui
Température maximum de service: 540 °C
Pression maximum différentielle à 20 °C: 136 bar



Application

- Refineries and (petro)chemical processing plants.
- Oil and gas industry.
- Steam and oil (for thermal oil: bellow-seal gate valve).
- Caustic liquids and gases.
- Recommandé dans: Industries chimiques, Pétrochimie et raffinage

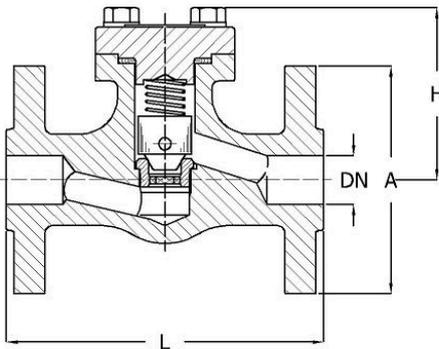
Informations techniques

- Design: API 602, ASME B16.34.
- Testing: API 598.
- Emission standard: API 624.
- NACE MR01-75, MR01-05.

Options

- Available in Class 150: type 8015.
- Available in Class 1500 and 2500.
- Available in other materials.
- Available with butt-welded joints or RTJ flanges.
- Available for cryogenic or high-temperature applications.

Tableau de taille:



DN	A	H	L	Poids
	mm	mm	mm	kg
1/2" [15]	95	80	152.5	3
3/4" [20]	118	85	178	5.1
1" [25]	124	95	203	6
1.1/2" [40]	156	102	229	12.5
2" [50]	165	145	267	19

Pressure and temperature table

-29/38	50	100	150	200	250	300	350	400	425	450	500	538	[°C]
49.6	48.1	42.2	38.5	35.7	33.4	31.6	30.3	29.4	29.1	28.8	28.2	25.2	[bar]
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 300	152.5	Clapet	Trim 12	ASTM A182 F316L	ASTM A182 F316L	Acier inoxydable 316 SW graphite	ASTM A182 F316L	-196	14232002
3/4" [20]	Class 300	178	Clapet	Trim 12	ASTM A182 F316L	ASTM A182 F316L	Acier inoxydable 316 SW graphite	ASTM A182 F316L	-196	14232003
1" [25]	Class 300	203	Clapet	Trim 12	ASTM A182 F316L	ASTM A182 F316L	Acier inoxydable 316 SW graphite	ASTM A182 F316L	-196	14232004
1.1/2" [40]	Class 300	229	Clapet	Trim 12	ASTM A182 F316L	ASTM A182 F316L	Acier inoxydable 316 SW graphite	ASTM A182 F316L	-196	14232005
2" [50]	Class 300	267	Clapet	Trim 12	ASTM A182 F316L	ASTM A182 F316L	Acier inoxydable 316 SW graphite	ASTM A182 F316L	-196	14281752

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.