



## LVF Clapet anti-retour Type: 1730 Acier Filetage intérieur (NPT) Class 800

Clapet antiretour en acier forgé, type piston avec raccord de couvercle à brides et raccords filetés NPT, classe 800.

### Caractéristiques

**Type:** 1730  
**Norme:** ASME  
**Forme de construction:** Droit  
**Matériau du boîtier:** Acier  
**Catégorie de qualité:** ASTM A105N  
**Revêtement du surface:** Phosphaté  
**Raccord:** Filetage intérieur (NPT)  
**Norme du raccordement taraudé:** ASME B1.20.1  
**Avec ressort:** Oui  
**Température maximum de service:** 426 °C  
**Pression maximum différentielle à 20 °C:** 136 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

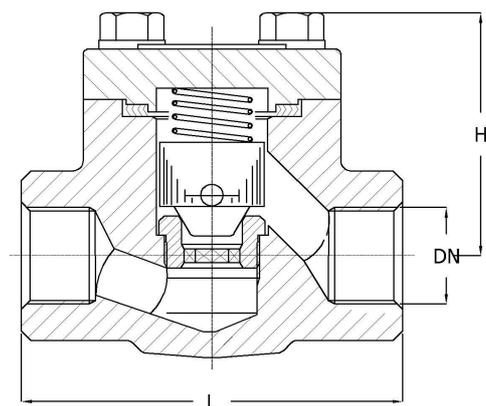
- Conception : API 602, ASME B16.34.
- Tests : API 598.
- Norme sur les émissions : API 624.
- NACE MR01-75, MR01-03.

### Options

- Disponible en acier inoxydable ; type 1720.
- Disponible avec extrémités de manchon soudées ; type 1732.
- Disponible en classe 1500.
- Disponibles dans d'autres matériaux.
- Disponibles pour les applications cryogéniques ou à haute température.

Tableau de taille:

DN	H	L	Poids
	mm	mm	kg
1/2" [15]	49	80	1.1
3/4" [20]	55	90	1.8
1" [25]	70	110	2.6
1.1/2" [40]	105	155	5.5
2" [50]	120	170	8.4



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.

## Pressure and temperature table

-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 is not recommended for long-term use above 425 °C.													
Check the above values and any additional comments with API602.													

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 800	80	Clapet	Trim 8	ASTM A479 410	ASTM A105N	Acier inoxydable 316 SW graphite	ASTM A479 316	-29	13614948
3/4" [20]	Class 800	90	Clapet	Trim 8	ASTM A479 410	ASTM A105N	Acier inoxydable 316 SW graphite	ASTM A479 316	-29	13614949
1" [25]	Class 800	110	Clapet	Trim 8	ASTM A479 410	ASTM A105N	Acier inoxydable 316 SW graphite	ASTM A479 316	-29	13614950
1.1/2" [40]	Class 800	155	Clapet	Trim 8	ASTM A479 410	ASTM A105N	Acier inoxydable 316 SW graphite	ASTM A479 316	-29	13614951
2" [50]	Class 800	170	Clapet	Trim 8	ASTM A479 410	ASTM A105N	Acier inoxydable 316 SW graphite	ASTM A479 316	-29	13614953

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.