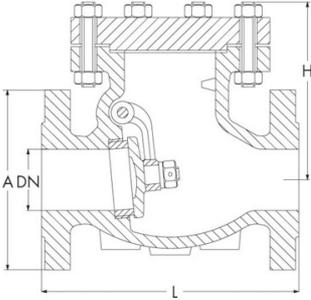


YVI (YDF) Clapet anti-retour Type: 1811 Acier Bride Class 300

Clapet antiretour en acier coulé avec couvercle à brides et raccords à brides, classe 300.



Caractéristiques

Type: 1811

Norme: ASME

Forme de construction: Droit

Matériau du boîtier: Acier

Catégorie de qualité: ASTM A216 WCB

Revêtement du surface: Revêtement d'usine standard

Raccord: Bride

Face de joints: Face surélevée

Norme de face à face: ASME B16.10, T2, Serie 17

Température minimum de service: -20 °C

Température maximum de service: 426 °C

Pression maximum différentielle à 20 °C: 50 bar

Application

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

Informations techniques

- Conception : BS 1868, ASME B16.34.
- Tests : API 598.
- Norme sur les émissions : TA Luft, ISO 15848 classe B.

Options

- Disponibles en classe 150 ; type 1811.
- Disponibles dans des classes de pression supérieures, également en version joint de pression.
- Disponibles dans d'autres matériaux.
- Disponibles avec raccords soudés bout à bout ou brides RTJ.
- Disponibles pour les applications cryogéniques ou à haute température.

DN ["]	A mm	L mm	H mm	Weight [kg]
2	165	267	145	23
3	210	318	170	37
4	254	356	210	60
6	318	445	260	115
8	381	533	305	180
10	445	622	430	265
12	521	711	500	390

-29/38 °C	100 °C	150 °C	200 °C	250 °C	300 °C	350 °C	375 °C	400 °C	425 °C	450 °C	475 °C	500 °C	538 °C	
51,1	46,6	45,1	43,8	41,9	39,8	37,6	36,4	34,7	28,8	23	17,4	11,8	5,9	[bar]

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.

-29/38 ° C	100 °C	150 °C	200 °C	250 °C	300 °C	350 °C	375 °C	400 °C	425 °C	450 °C	475 °C	500 °C	538 °C
ASTM A 105N is not recommended for prolonged use over 426°													
Check the data above to ASME B16.34 [latest revision]													

Largeur nominale	Classe de pression	Longueur totale mm	Type de clapet	Joint	Matériau du clapet	Matériau du chapeau	Matériau du joint du couvercle	Matériau de l'axe	Matériau du bras	Article
2" [50]	Class 300	267	Clapet à battant	Trim 8	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB	Acier inoxydable 304 SW graphite	ASTM A276 410	ASTM A216 WCB	12565683
3" [80]	Class 300	318	Clapet à battant	Trim 8	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB	Acier inoxydable 304 SW graphite	ASTM A276 410	ASTM A216 WCB	12565684
4" [100]	Class 300	356	Clapet à battant	Trim 8	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB	Acier inoxydable 304 SW graphite	ASTM A276 410	ASTM A216 WCB	12490331
6" [150]	Class 300	445	Clapet à battant	Trim 8	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB	Acier inoxydable 304 SW graphite	ASTM A276 410	ASTM A216 WCB	12605694
8" [200]	Class 300	533	Clapet à battant	Trim 8	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB	Acier inoxydable 304 SW graphite	ASTM A276 410	ASTM A216 WCB	12605695
10" [250]	Class 300	622	Clapet à battant	Trim 8	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB	Acier inoxydable 304 SW graphite	ASTM A276 410	ASTM A216 WCB	12605696
12" [300]	Class 300	711	Clapet à battant	Trim 8	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB	Acier inoxydable 304 SW graphite	ASTM A276 410	ASTM A216 WCB	12605697

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.