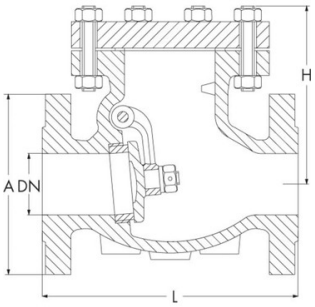

YVI (YDF) Clapet anti-retour Type: 1810 Acier Bride Class 150

Clapet antiretour en acier coulé avec couvercle à brides et raccords à brides, classe 150.

Caractéristiques

Type: 1810
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, T1, Serie 15
Température minimum de service: -20 °C
Température maximum de service: 426 °C

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 300 ; type 1810.
- 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	L	H	Weight
["]	[mm]	mm	mm	[kg]
2	152	203	135	17
3	191	241	150	28
4	229	292	190	41
6	279	356	220	66
8	343	495	260	110
10	406	622	295	170
12	483	699	380	275

-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
[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
18,6	17,7	15,8	13,8	12,1	10,2	8,4	7,4	6,5	5,5	4,6	3,7	2,4	1,4
ASTM A216 WCB not recomm-ended for prolonged use over 426°C													

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.

PR_EC011469_0071_FR_18.05.2024

-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
[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
Check the data above to ASME B16.34 (latest edition)													

Largeur nominale	Classe de pression	Longueur totale mm	Type de clapet	Joint	Matériau du clapet	Matière du chapeau	Matière du joint du couvercle	Matière de l'axe	Matière du bras	Article
16" (400)	Class 150	864	Clapet à battant	Trim 8	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB	Acier inoxydable 304 SW graphite	ASTM A276 410	ASTM A216 WCB	13503904

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.

PR_EC011469_0071_FR_18.05.2024

ERIKS France | Tel: +33 1 34 82 10 00 | E-mail: advhublyon@eriks.com