

YVI (YDF) Robinet à soupape Type: 1820 Acier Bride Class 150

Vanne d'arrêt en acier coulé, OS&Y avec tête à brides et raccords à brides, classe 150.

Caractéristiques

Type: 1820
Norme: ASME
Forme de construction: Droit
Matériau du boîtier: Acier
Revêtement du surface: Revêtement d'usine standard
Raccord: Bride
Face de joints: Face surélevée
Type de joint d'axe: Etoupe
Matière de l'axe: ASTM A182 F6A
Matière de l'étanchéité primaire à l'axe: Graphite
Matière du chapeau: ASTM A216 WCB
Matière du joint de chapeau: SWG 304/Graphite
Matière de l'actionneur: Fonte ductile
Température minimum de service: -20 °C
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 (pour huile thermique : soupape à soufflet).
- Liquides et gaz neutres.
- Recommandé dans: Industries chimiques, Pétrochimie et raffinage

Informations techniques

- Conception : BS 1873, ASME B16.34.
- Tests : API 598.
- Norme sur les émissions : TA Luft, ISO 15848 classe B.

Options

- Disponibles en classe 300 ; type 1821.
- 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.
- Équipé d'un entraînement électrique, pneumatique ou hydraulique.



DN ["]	L mm	H mm	M mm	Weight [kg]
2	203	375	200	25
3	241	420	250	40
4	292	510	300	60
6	406	575	350	100
8	495	795	450	200
10	622	738	500	253
12	699	862	500	398

-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

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
bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar
ASTM A 105N is not recommended for prolonged use over 426°													
Check the data above to ASME B16.34 [latest revision]													

Catégorie de qualité	Largeur nominale	Classe de pression	Norme de face à face	Longueur totale mm	Type de commande	Type de soupape	Type de chapeau	Joint	Matériau du clapet	Article
ASTM A216 WCB	2" [50]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 15	203	Volant, tige montante tournante	Soupape fixe	Chapeau boulonné	Trim 8	ASTM A105N	15839851
ASTM A216 WCB	3" [80]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 15	241	Volant, tige montante tournante	Soupape fixe	Chapeau boulonné	Trim 8	ASTM A105N	15839798
ASTM A216 WCB	4" [100]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 15	292	Volant, tige montante tournante	Soupape fixe	Chapeau boulonné	Trim 8	ASTM A105N	15839868
ASTM A216 WCB	6" [150]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 15	406	Volant, tige montante tournante	Soupape fixe	Chapeau boulonné	Trim 8	ASTM A105N	15839813

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.