



LVF Vannes à opercule Type: 1782 Acier Bride Class 600

Robinet à opercule en acier forgé, OS&Y avec tête à brides et raccords à brides, classe 600.

Caractéristiques

Type: 1782
Norme: ASME
Matériau du boîtier: Acier
Revêtement du surface: Phosphaté
Raccord: Bride
Face de joints: Face surélevée
Passage intégral: Non
Type de joint d'axe: Etoupe
Matériau de l'étanchéité primaire à l'axe: Graphite
Matériau du chapeau: ASTM A105N
Matériau du joint de chapeau: Acier inoxydable 316 SW graphite
Matériau de l'actionneur: Acier
Température minimum de service: -29 °C
Température maximum de service: 426 °C
Pression maximum différentielle à 20 °C: 100 bar
Approbations: API 624

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

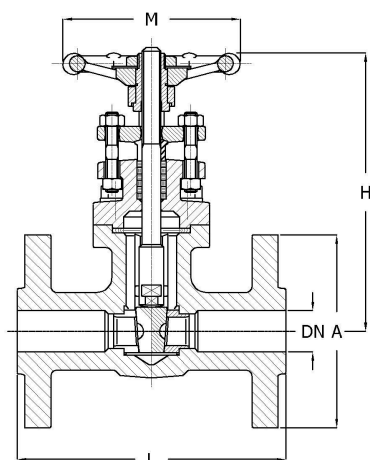
Informations techniques

- Conception : API602, ASME B16.34.
- Test : API598.
- Norme sur les émissions : API 624.
- NACE MR01-75, MR01-03.

Options

- Disponibles en classe 150 ; type 1780.
- Disponibles en classe 300 ; type 1781.
- Disponible en classes 1500 et 2500.
- 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.

Tableau de taille:



DN	A	H	L	M	Poids
	mm	mm	mm	mm	kg
1/2" [15]	95	180	165	80	4.5
3/4" [20]	118	205	191	80	5.8
1" [25]	124	232	216	100	7.5
1.1/2" [40]	156	278	241	120	16
2" [50]	165	327	292	140	23

Pressure and temperature table													
-29/38	50	100	150	200	250	300	350	400	425	450	500	538	[°C]
102.1	100.2	93.2	90.2	87.6	83.9	79.6	75.1	69.4	57.5	46	23.5	11.8	[bar]
ASTM A105N is not recommended for long-term use above 425 °C.													
Check the above values and any additional comments with ASME B16.34 (last version).													

Catégorie de qualité	Largeur nominale	Classe de pression	Norme de face à face	Longueur totale mm	Type de commande	Type de chapeau	Joint	Matière de la pelle	Matière de l'axe	Article
ASTM A105N	1/2" [15]	Class 600	ASME B16.10, T3, Serie 2	165	Volant, tige montante non-tournante	Chapeau boulonné	Trim 8	ASTM A479 410	ASTM A479 410	17581644
ASTM A105N	3/4" [20]	Class 600	ASME B16.10, T3, Serie 2	191	Volant, tige montante non-tournante	Chapeau boulonné	Trim 8	ASTM A479 410	ASTM A479 410	17581668
ASTM A105N	1" [25]	Class 600	ASME B16.10, T3, Serie 2	216	Volant, tige montante non-tournante	Chapeau boulonné	Trim 8	ASTM A479 410	ASTM A479 410	17581637
ASTM A105N	1.1/2" [40]	Class 600	ASME B16.10, T3, Serie 2	241	Volant, tige montante non-tournante	Chapeau boulonné	Trim 8	ASTM A479 410	ASTM A479 410	17581651
ASTM A105N	2" [50]	Class 600	ASME B16.10, T3, Serie 2	292	Volant, tige montante non-tournante	Chapeau boulonné	Trim 8	ASTM A479 410	ASTM A479 410	17689746

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.