

PK Clapet anti-retour Type: 1817 Acier inoxydable Bride Class 300

Clapet antiretour en fonte d'acier inoxydable avec couvercle à brides et raccords à bride, classe 300.

Caractéristiques

Type: 1817

Norme: ASME

Forme de construction: Droit

Matériau du boîtier: Acier inoxydable

Catégorie de qualité: ASTM A351 CF8M

Raccord: Bride

Face de joints: Face surélevée

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

Température minimum de service: -50 °C

Température maximum de service: 500 °C

Pression maximum différentielle à 20 °C: 50 bar

Application

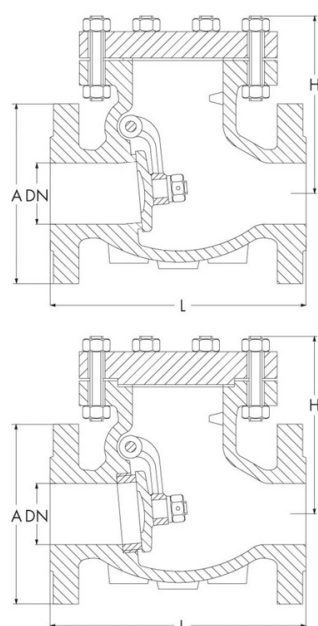
- Raffineries et installations de processus (pétro) chimique.
- Industrie pétrolière et gazière.
- Stockage de citerne.
- Liquides et gaz corrosifs.
- Recommandé dans: Industries chimiques, Pétrochimie et raffinage

Informations techniques

- Conception : ASME B16.34 [« paroi légère »].
- Tests : API 598.
- Norme sur les émissions : TA Luft, ISO 15848 classe B.

Options

- Disponibles en classe 150 ; type 1816.
- Conception BS 1868 disponible [« paroi épaisse »].
- Disponibles dans d'autres matériaux.
- Disponibles avec raccords soudés bout à bout.
- Disponibles pour les applications cryogéniques ou à haute température.



DN ["]	A mm	L mm	H mm	Weight [kg]
1/2	95.2	152.4	93	10
3/4	117.5	177.8	96	10
1	123.8	215.9	112	10
1.1/2	155.6	241.3	126	14
2	165.1	266.7	152	19
3	209.6	317.5	176	33
4	254	355.6	186	53
6	317.5	444.5	262	109
8	381	533.4	312	199
10	444.5	622.3	355	231
12	520.7	711.2	393	308

-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
bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar
49.6	42.2	38.5	35.7	33.4	31.6	30.3	29.9	29.4	29.1	28.8	28.7	28.2

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
bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar
Check the values above and any additional remarks against ASME B16.34 (latest edition)												
PTFE is limited in use above 200°C												

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
1/2" [15]	Class 300	152	Clapet à battant	Trim 12	ASTM A351 CF8M	ASTM A351 CF8M	Acier inoxydable 316 SW graphite	ASTM A479 316	ASTM A351 CF8M	13469798
3/4" [20]	Class 300	178	Clapet à battant	Trim 12	ASTM A351 CF8M	ASTM A351 CF8M	Acier inoxydable 316 SW graphite	ASTM A479 316	ASTM A351 CF8M	13469799

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.