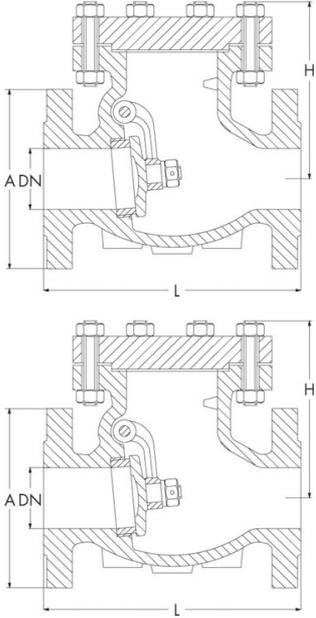


PK Clapet anti-retour Type: 1816 Acier inoxydable Bride Class 150

Clapet antiretour en fonte d'acier inoxydable avec couvercle à brides et raccords à bride, classe 150.



Caractéristiques

- Type:** 1816
- 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, T1, Serie 15
- Température minimum de service:** -50 °C
- Température maximum de service:** 500 °C
- Pression maximum différentielle à 20 °C:** 20 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 300 ; type 1817.
- 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	88,9	108	85	5
3/4	98,4	117,3	89	5
1	108	127	102	5
1.1/2	127	165	120	11
2	152	203	138	13
3	191	241	160	22
4	229	292	201	36
6	279	356	248	62
8	343	495	293	119
10	406	622	330	155
12	483	699	354	235

-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
19	16,2	14,8	13,7	12,1	10,2	8,4	7,4	6,5	5,5	4,6	3,7	2,8

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 150	108	Clapet à battant	Trim 12	ASTM A351 CF8M	ASTM A351 CF8M	Acier inoxydable 316 SW graphite	ASTM A276 316	ASTM A351 CF8M	13469771
3/4" [20]	Class 150	117	Clapet à battant	Trim 12	ASTM A351 CF8M	ASTM A351 CF8M	Acier inoxydable 316 SW graphite	ASTM A276 316	ASTM A351 CF8M	13469772
2.1/2" [65]	Class 150	216	Clapet à battant	Trim 12	ASTM A351 CF8M	ASTM A351 CF8M	Acier inoxydable 316 SW graphite	ASTM A276 316	ASTM A351 CF8M	13469774

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.