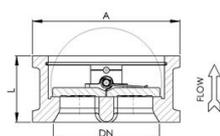


## Abacus Clapet anti-retour à double battant Type: 2242 Acier inoxydable Type entre-bridés Class 300



### Caractéristiques

- Type:** 2242
- Norme:** ASME
- Matériau du boîtier:** Acier inoxydable
- Catégorie de qualité:** ASTM A351 CF8M
- Raccord:** Type entre-bridés
- Face de joints:** Face surélevée
- Norme de face à face:** API 594
- Avec ressort:** Oui
- Température maximum de service:** 500 °C
- Pression maximum différentielle à 20 °C:** 50 bar

### Application

- Raffineries et installations de processus (pétro) chimique.
- Industrie du pétrole et du gaz.
- Vapeur et huile.
- Liquides et gaz neutres.
- Adapté au montage horizontal et vertical (flux ascendant).
- Recommandé dans: Industries chimiques, Pétrochimie et raffinage

### Informations techniques

- Version : API594.
- Contrôle : API 598 et EN 12266-1.
- NACE MR-01-75.

### Options

- Disponible en classe 150 ; type 2241.
- Disponible en classe 600 ; type 2243.
- Disponible en acier ; type 2239.
- Disponible dans d'autres matériaux.
- Disponible dans d'autres pressions nominales.
- Disponible en version lug ou à double bride.

DN	A	L	Weight
["]	[mm]	[mm]	[kg]
2	50	111	3
2.1/2	65	130	5
3	80	149	7
4	100	181	8
6	125	251	20
8	150	308	37
10	200	362	57
12	250	422	91

Pressure and temperature range												
-10	38	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	[°C]
49.6	49.6	48.1	42.2	38.5	35.7	33.4	31.6	30.3	29.4	28.8	28.2	[bar]

Largeur nominale	Norme de raccordement	Classe de pression	Longueur totale	Type de clapet	Joint	Matériau du clapet	Matériau de l'axe	Matériau du ressort	Température minimum de service	Article
			mm						°C	
2" [50]	ASME	Class 300	60	Double battant	Acier inoxydable	ASTM A351 CF8M	ASTM A479 316	Inconel	-10	14157415

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.

Largeur nominale	Norme de raccordement	Classe de pression	Longueur totale	Type de clapet	Joint	Matériau du clapet	Matière de l'axe	Matière du ressort	Température minimum de service	Article
									°C	
2.1/2" [65]	ASME	Class 300	67	Double battant	Acier inoxydable	ASTM A351 CF8M	ASTM A479 316	Inconel	-10	14157416
3" [80]	ASME	Class 300	73	Double battant	Acier inoxydable	ASTM A351 CF8M	ASTM A479 316	Inconel	-10	14157417
4" [100]	ASME	Class 300	73	Double battant	Acier inoxydable	ASTM A351 CF8M	ASTM A479 316	Inconel	-10	14157418
6" [150]	ASME	Class 300	98	Double battant	Acier inoxydable	ASTM A351 CF8M	ASTM A479 316	Inconel	-10	14157419
8" [200]	ASME	Class 300	127	Double battant	Acier inoxydable	ASTM A351 CF8M	ASTM A479 316	Inconel	-10	14157420
10" [250]	ASME	Class 300	146	Double battant	Acier inoxydable	ASTM A351 CF8M	ASTM A479 316	Inconel	-10	14157421
12" [300]	ASME	Class 300	181	Double battant	Acier inoxydable	ASTM A351 CF8M	ASTM A479 316	Inconel	-10	14157422

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.