



Abacus Dual plate terugslagklep Type: 2242 Roestvaststaal (RVS) Wafer type Class 300

Roestvaststalen tussenbouw terugslagklep, dual plate, retainerless ontwerp, Class 300.

Kenmerken

Type: 2242
Norm: ASME
Materiaal huis: Roestvaststaal (RVS)
Kwaliteitsklasse: ASTM A351 CF8M
Aansluiting: Wafer type
Afwerking flens: Raised face
Norm bouwlengte: API 594
Met veer: Ja
Max. mediumtemperatuur (continu): 500 °C
Max. drukverschil bij 20 °C: 50 bar

Toepassing

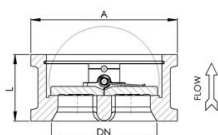
- Raffinaderijen en (petro-) chemische procesinstallaties.
- Olie & gas industrie.
- Stoom en olie.
- Neutrale vloeistoffen en gassen.
- Geschikt voor horizontale en verticale (stijgende stroming) montage.
- Aanbevolen in: Chemie, Petrochemie en raffinage

Technische informatie

- Ontwerp: API594.
- Testen: API 598 en EN 12266-1.
- NACE MR-01-75.

Opties

- Leverbaar in Class 150 type: 2241.
- Leverbaar in Class 600 type: 2243.
- Leverbaar in staal type: 2239.
- Leverbaar in andere materialen.
- Leverbaar in andere drukklassen.
- Leverbaar in lug type of dubbel flensuitvoering.



DN		A		L		Gewicht	
["]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[kg]
2	50	111	60	3			
2.1/2	65	130	67	5			
3	80	149	73	7			
4	100	181	73	8			
6	125	251	98	20			
8	150	308	127	37			
10	200	362	146	57			
12	250	422	181	91			

Druk- en temperatuurbereik												
-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]

Nom. binnendiameter	Normering aansluiting	Druktrap artikel	Inbouwlengte	Klepvorm	Afdichting	Materiaal klep	Materiaal as/pen	Materiaal veer	Min. mediumtemperatuur (continu) °C	Artikel
2" [50]	ASME	Class 300	60	Gedeelde klep	Roestvaststaal (RVS)	ASTM A351 CF8M	ASTM A479 316	Inconel	-10	14157415

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Nom. binnendiam- eter	Normering aansluiting	Druktrap artikel	Inbouwlengte	Klepvorm	Afdichting	Materiaal klep	Materiaal as/ pen	Materiaal veer	Min. mediumtem- peratuur (continu)	Artikel
			mm							
2.1/2" [65]	ASME	Class 300	67	Gedeelde klep	Roestvaststaal [RVS]	ASTM A351 CF8M	ASTM A479 316	Inconel	-10	14157416
3" [80]	ASME	Class 300	73	Gedeelde klep	Roestvaststaal [RVS]	ASTM A351 CF8M	ASTM A479 316	Inconel	-10	14157417
4" [100]	ASME	Class 300	73	Gedeelde klep	Roestvaststaal [RVS]	ASTM A351 CF8M	ASTM A479 316	Inconel	-10	14157418
6" [150]	ASME	Class 300	98	Gedeelde klep	Roestvaststaal [RVS]	ASTM A351 CF8M	ASTM A479 316	Inconel	-10	14157419
8" [200]	ASME	Class 300	127	Gedeelde klep	Roestvaststaal [RVS]	ASTM A351 CF8M	ASTM A479 316	Inconel	-10	14157420
10" [250]	ASME	Class 300	146	Gedeelde klep	Roestvaststaal [RVS]	ASTM A351 CF8M	ASTM A479 316	Inconel	-10	14157421
12" [300]	ASME	Class 300	181	Gedeelde klep	Roestvaststaal [RVS]	ASTM A351 CF8M	ASTM A479 316	Inconel	-10	14157422

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.