ARD-BF-001

Cryogene drievoudig excentrische vlinderklep

Serie drievoudig excentrische vlinderkleppen met metalen zitting voor grote cryogene leidingen, met verlengd bovenwerk en keuze uit verschillende aandrijvingen.

Afmetingen en drukwaarden zijn afhankelijk van constructie, materialen en configuratie. Bevestig de geselecteerde druk-temperatuurklasse met de offerte.

Productillustratie. Uiterlijk en afmetingen zijn afhankelijk van de geselecteerde configuratie.

Selectie	Specificatie
Maatbereik	2-42 in
Drukklassen	ASME-klasse 150-900
Temperatuur	Tot -196°C
Aansluitingen	Stomplas (BW) · Geflensd

Omschrijf uw vereisten

Vermeld het procesmedium, de ontwerpdruk en -temperatuur, de nominale maat, de aansluitnorm, de bediening, de hoeveelheid en de vereiste inspectiedocumentatie.

Bekijk dit product en vraag een offerte aan

Dit catalogusdatablad ondersteunt de productselectie en het aanvragen van een offerte. Het is geen gecertificeerde druk-temperatuurcurve, geen installatietekening en geen orderspecifieke goedkeuring.

Technische specificaties

Parameter	Specificatie
Maatbereik	2-42 in
Drukklassen	ASME-klasse 150-900
Aansluitingen	Stomplas (BW) · Geflensd
Temperatuurbereik	Tot -196°C
Referentieontwerpnormen	BS 6364; ASME B16.34; ASME VIII
Referentiebeproevingen voor druk en zitting	API 598; API 6D; BS 6364 (gepubliceerde lijst)
Referentieemissietests	ISO 15848; API 622
Functionele veiligheid	IEC 61508 (configuratie en bewijs te bevestigen)

Aansluitingen

Afgebeelde uitvoering: Lad-end halsbanden op de afgebeelde zij-entry vlinder configuratie.

Verbindingsdetail	Selectievereiste
Gepubliceerde verbinding	Stomplas of geflensd
Verbindingsstandaard	Niet gespecificeerd op deze productpagina. Bevestig de paringsstandaard met de aanbieding.
Selectie nalassen	Specificeer pipe OD, wanddikte/schema, materiaal en lasvoorbereiding. SW en BW zijn verschillende aansluitingen.
Flensselectie	Vermeld de nominale grootte, flensklasse, geflankeerd, boren en pakking. Trek deze niet alleen van het beeld af.

Materialen

Onderdeel	Materiaal / uitvoering
Huis	- ASTM A351-CF8(M)/CF3(M)
Deksel	- ASTM A351-CF8(M)/CF3(M)
Spindel	ASTM A182-316 / Gr.660
Schijf	ASTM A351-CF8/A182 F316
Uitgebreide Bonnet	ASTM A351-CF3M)/ 316(L)
Pakking	SPIRALE WONDE GRAFIEK
Stopbuspakking	GRAFIEK

Configuratie-eigenschappen

• Ontwerp met drievoudige offset en metalen zitting

• Verlengd bovenwerk

• Handmatige, pneumatische, elektrische of hydraulische bediening

• Versterkte roestvrijstalen aslagers

• Bescherming tegen interne as-uitbarsting

• Vervangbare zitting

• Brandveilige ontwerpkenmerken

Selectienotities

Afmetingen en drukwaarden zijn afhankelijk van constructie, materialen en configuratie. Bevestig de geselecteerde druk-temperatuurklasse met de offerte.

Gepubliceerde serielimieten zijn geen beschikbaarheidsmatrix per grootte. Materialen, temperatuurbestendigheid, lekklasse, testen en certificering worden bevestigd voor de geselecteerde configuratie.

PN, ASME Class en de ingestelde openingsdruk van veiligheidsventielen zijn afzonderlijke waarden. Bevestig de toelaatbare druk bij de bedrijfstemperatuur, materiaalcompatibiliteit, zuurstofreiniging, drukontlasting van ingesloten vloeistof en vereiste certificering voor de geselecteerde uitvoering. Voor vloeibare waterstof en helium is een afzonderlijke beoordeling vereist.