ARD-BV-001

Cryogene hogedrukkogelafsluiter



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

Cryogene kogelafsluiters met verlengd bovenwerk, in gegoten of gesmede uitvoering, met moflas-, stomplas- of flensaansluitingen.

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

Selectie	Specificatie
Maatbereik	NPS 1/2-36 cast / NPS 1/2-48 forged
Drukklassen	ASME-klasse 150-2500
Temperatuur	Tot -196°C
Aansluitingen	moflas (SW) · 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.

sales.nl@ardencryogenics.com | sales@ardencryogenics.com

Technische specificaties

Parameter	Specificatie
Maatbereik	NPS 1/2-36 cast / NPS 1/2-48 forged
Drukklassen	ASME-klasse 150-2500
Aansluitingen	moflas (SW) · Stomplas (BW) · Geflensd
Temperatuurbereik	Tot -196°C
Referentieontwerpnormen	API / BS / ASME / ASTM (specifieke normen te bevestigen)
Referentiebeproevingen voor druk en zitting	Te bevestigen

Aansluitingen

Afgebeelde uitvoering: Zware eindsluitingen op de 8″ / Klasse 2500 referentie; pijp-eindvoorbereiding is niet volledig zichtbaar.

Verbindingsdetail	Selectievereiste
Gepubliceerde verbinding	Socketlas, buttlass of flensd
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

De materiaalspecificatie wordt bevestigd voor de geselecteerde uitvoering van het afsluiterhuis, de interne onderdelen, de zitting en de afdichtingen.

Configuratie-eigenschappen

- Verlengd bovenwerk
- Handmatige, pneumatische, elektrische of hydraulische bediening
- Ontwerp met drukontlasting in de holte
- Cryogene behandeling van onderdelen gespecificeerd onder -100°C
- Brandveilige constructie beschreven in het technisch dossier

Selectienotities

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

Constructie, materialen, testen en brandveilige documentatie worden bevestigd voor de geselecteerde montage.

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.