ARD-BV-003

Cryogene kogelafsluiter met gedeeld huis



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

Serie kogelafsluiters met verlengd bovenwerk voor grotere leidingdiameters, met handbediening of aandrijving.

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

Selectie	Specificatie
Maatbereik	2-48 in cast
Drukklassen	ASME-klasse 150-1500
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	2-48 in cast
Drukklassen	ASME-klasse 150-1500
Aansluitingen	moflas (SW) · Stomplas (BW) · Geflensd
Temperatuurbereik	Tot -196°C
Referentieontwerpnormen	API 6D; BS 6364
Referentiebeproevingen voor druk en zitting	Te bevestigen

Aansluitingen

Afgebeelde uitvoering: Geflangeerde uiteinden op de afgebeelde split-body configuratie.

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

Onderdeel	Materiaal / uitvoering
Huis	Forged Steel - ASTM A182-F304(L)/F316(L) / Cast Steel - ASTM A351-CF8(M)/CF3(M)
Deksel	Forged Steel - ASTM A182-F304(L)/F316(L) / Cast Steel - ASTM A351-CF8(M)/CF3(M)
Zitting	PCTFE/ METAL
Kogel	ASTM A182 F304(L)/316(L)+Ni60
Spindel	XM-19
Pakking	SS316+Graphite
Stopbuspakking	GRAFIEK

Configuratie-eigenschappen

- Verlengd bovenwerk
- Handmatige, pneumatische, elektrische of hydraulische bediening
- Drukontlasting van 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.

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.

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