

ARD-BV-002

Cryogene kogelafsluiter met toegang via het bovendeeel



Kogelafsluiter met toegang via het bovendeeel voor onderhoud aan inwendige onderdelen, met verlengd bovenwerk en drukontlasting van de afsluiterholte.

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	1/2-20 in cast / 1/2-36 in forged
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.

Technische specificaties

Parameter	Specificatie
Maatbereik	1/2-20 in cast / 1/2-36 in forged
Drukklassen	ASME-klasse 150-1500
Aansluitingen	moflas (SW) · Stomplas (BW) · Geflensd
Temperatuurbereik	Tot -196°C
Referentieontwerpnormen	BS 5351; ASME B16.34; B16.25 / B16.5
Referentieproeven voor druk en zitting	API 598; BS 6364

Aansluitingen

Afgebeelde uitvoering: Flensaansluitingen op de afgebeelde uitvoering met boventoeegang.

Verbindingsdetail	Selectievereiste
Gepubliceerde verbinding	Socketlas, buttlas of flensd
Referentie-verbindingsnormen	BW: ASME B16.25; flens: ASME B16.5. A SW standaard is niet gespecificeerd op deze pagina.
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	A182 F304(L)/316(L)+Ni60
Spindel	XM-19
Pakking	SPIRALE WONDE GRAFIEK
Stopbuspakking	SS316+Graphite

Configuratie-eigenschappen

- Toegang via het bovendeeel
- Verlengd bovenwerk met druiplaat
- Drijvende of op een tap gemonteerde kogel

- Opties met volledige of gereduceerde boring
- Handmatige, pneumatische, elektrische of hydraulische bediening
- Uni- of bidirectionele opties; DBB-ontwerp
- Live-loaded spindelafdichting
- Demontabele zittingconstructie
- Drukontlasting van de holte
- Antistatische en anti-blowout-functies

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, lekkeklasse, 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.