ARD-BV-002

# Cryogene kogelafsluiter met toegang via het bovendeel



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

Kogelafsluiter met toegang via het bovendeel 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.

| 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.



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

## 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 |
| Referentiebeproevingen voor druk en zitting | API 598; BS 6364 |

## Aansluitingen

Afgebeelde uitvoering: Flensaansluitingen op de afgebeelde uitvoering met boventoegang.

| Verbindingsdetail | Selectievereiste |
|---|---|
| Gepubliceerde verbinding | Socketlas, buttlass 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 bovendeel
- Verlengd bovenwerk met druipplaat
- 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, 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.