

ARD-BV-003

# Cryogene kogelafsluiter met gedeeld huis



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.

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

| 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.

## 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                        |
| Referentieproeven voor druk en zitting | Te bevestigen                          |

## Aansluitingen

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

| Verbindingsdetail        | Selectievereiste                                                                                                 |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gepubliceerde verbinding | Socketlas, buttlas 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, lekkklasse, 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.