ARD-BV-009

Cryogene gelagerde kogelafsluiter met PN-drukklasse · flensaansluitingen



Serie geflensde cryogene kogelafsluiters met zijtoegang en gelagerde kogel, voor PN16-160 en maten tot en met DN600. De afbeelding toont een verlengde spindel, een handbediende wormwielkast en steunvoeten.

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	DN 15-600
Drukklassen	PN16-160
Temperatuur	-196 tot +70°C
Aansluitingen	Geflensd
Middel	LNG / NG, LOX / O2, LN2 / N2, LAr / Ar

Omschrijf uw vereisten

Vermeld het procesmedium, de ontwerpdruk en -temperatuur, de nominale maat, de aansluitnorm, de bediening, de hoeveelheid en de vereiste inspectiedocumentatie.

Projectselectie

Onderwerp	Selectievereiste
Materiële agenda	Voor het afsluiterhuis, de kogel, de spindel, de zitting en de stopbuspakking moeten de materiaalsoorten voor de gekozen uitvoering worden bevestigd.
Mechanische integratie	Bevestig de vrije opening van de tandwielkast, de uitschuifhoogte, de draagbelasting en de goedgekeurde afmetingen.

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
Bouw	Zij-ingang, kogel gemonteerd op trunnion
Bediening	Handmatige worm tandwielkast in geïllustreerde opstelling
Referentie inspectie	GB/T 24925; BS 6364
Referentie van het brandontwerp	API 607; API 6FA - documentatie voor geselecteerde configuratie

Aansluitingen

Afgebeelde uitvoering: een zij-ingang flensd afsluiterhuis, lange blootgestelde spindel uitbreiding, blauwe worm tandwielkast met een vijf-spaaks handwiel, en twee blauwe steun voeten

Verbindingsdetail	Selectievereiste
Verbindingsopties	Geflensd
Interfaceselectie	Vermeld de eindstandaard, nominale grootte, buisafmetingen en de vereiste paringsinterface.
Flensdefinitie	Selecteer de flensstandaard, nominale druk, geflankeerd, boren en pakking voor de lijn. Een PN-aanduiding geeft zelf geen definitie van de flensafmetingen.

Materialen

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

Configuratie-eigenschappen

- Door de tap ondersteunde kogel en afsluiterhuis met zij-ingang
- Verlengde spindel met handbediende wormwielkast
- Antistatisch ontwerp
- Opties voor stempakking en vuurontwerp beoordeeld voor de geselecteerde montage

Selectienotities

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

DN en PN zijn onafhankelijke serielimieten, geen geverifieerde matrix op basis van grootte per druk. Bevestig afsluiterhuisskwaliteit, kogel- en zittingconstructie, druk-temperatuurclassificatie en orderspecifieke testdocumentatie.

Bevestig druk-temperatuur limieten, materiaalcompatibiliteit, zuurstofreiniging, vastgelopen vloeistofreliëf en certificering voor de geselecteerde assemblage. PN, ASME Klasse en reliëf ingestelde druk zijn aparte waarden.

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