ARD-BV-019

Hydraulisch bediende cryogene kogelafsluiter met zwevende kogel en boventoegang



Compacte cryogene kogelafsluiter met zwevende kogel en toegang via het bovendeel voor het afsluiten van gasinstallaties. Het onderhoudsdeksel is gecombineerd met hydraulische bediening en een afgestemde besturingsinterface.

Serielimieten zijn een leidraad voor onderzoek en vormen geen geverifieerde beschikbaarheid of goedgekeurde bedrijfslimieten voor elke maat, druk en operatorcombinatie. Bevestig het geselecteerde ontwerp en de druk-temperatuurclassificatie.

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

Selectie	Specificatie
Maatbereik	NPS 1/2-3
Drukklassen	ASME-klasse 150-1500
Temperatuur	-196 tot +80°C
Aansluitingen	RF flens / stuiklas (BW)
Middel	LNG / LPG; exacte procesmedium om op te geven

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
Hydraulisch systeem	Werkdruk, vloeistof, voedings-/terugkoppeling en de locatie van de energie-eenheid aangeven.
Motie- en spoeddienst	Bevestig belasting, snelheidsregeling, accumulatoreisen, handmatige overrit en de vereiste drukverliesactie.

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	Zwevende kogel met bovenzijde; uitgebreide bovenwerk
Bediening	Hydraulische kwartdraaiaandrijving

Aansluitingen

Afgebeelde uitvoering: twee RF flenslijnverbindingen

Verbindingsdetail	Selectievereiste
Verbindingsopties	RF flens / stuiklas (BW)
Paarinterface	Bevestig eindstandaard, voorbereiding van de voorzijde of las, afmetingen van de buis en installatie envelop.

Materialen

Onderdeel	Materiaal / uitvoering
Huis	Roestvrij staal; SS316 / CF8M-opties te selecteren
Zittingen en stopbuspakking	Te specificeren laagtemperatuur-afdichtingssysteem

Configuratie-eigenschappen

- Drijvende kogelsluiting
- Servicedeksel met toegang aan de bovenzijde
- Verlengde spindel met hydraulische bediening

Selectienotities

Serielimieten zijn een leidraad voor onderzoek en vormen geen geverifieerde beschikbaarheid of goedgekeurde bedrijfslimieten voor elke maat, druk en operatorcombinatie. Bevestig het geselecteerde ontwerp en de druk-temperatuurclassificatie.

De NPS-reeks wordt gebruikt omdat een gepubliceerd DN-equivalent inconsistent is. Vraag de exacte boring- en aansluitmaten op.

De afbeelding toont geen hydraulisch aggregaat. Accumulatoren, noodenergieopslag en storingsactie zijn projectselecties.

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