ARD-BF-009

Hydraulisch bediende cryogene vlinderklep met zij- en boventoegang



Cryogene vlinderklep met zij- en boventoegang, voor gelaste leidingen. De onderhoudstoegang wordt gecombineerd met een afzonderlijk gedimensioneerde hydraulische aandrijving.

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 4-64
Drukklassen	ASME-klasse 150-1500
Temperatuur	Tot -196°C; bovenste limiet om te bevestigen
Aansluitingen	Stomplasaansluiting (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	Vlinderklephuis met toegang via zij- en bovenzijde
Bediening	Hydraulische kwartdraaiaandrijving

Aansluitingen

Afgebeelde uitvoering: twee stomplas uiteinden, een verwijderbare service deksel en een hydraulische aandrijving boven de cryogene uitbreiding

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

Materialen

Onderdeel	Materiaal / uitvoering
afsluiterhuis en bovenwerk	Cryogeen roestvrij staal; geselecteerde kwaliteit om te bevestigen
Trim, zittingen en zegels	Geselecteerd materiaalschema om te bevestigen

Configuratie-eigenschappen

- Architectuur met onderhoudsingang aan de zijkant
- Stomplasprocesverbindingen
- Hydraulische isolatie op afstand

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

Bevestig de ruimte voor het verwijderen van de kap, de route voor het verwijderen van de schijf, de lasprocedure en de goedgekeurde omtrektekening.

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