ARD-BF-006

Elektrisch bediende cryogene drievoudig excentrische vlinderklep



Grote drievoudig excentrische vlinderklep met kort axiaal huis en verlengde as. Elektrische aandrijving voor installaties waar elektrische voeding en positiecontrole op afstand vereist zijn.

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 3-72
Drukklassen	ASME-klasse 150-600
Temperatuur	Tot -196°C; bovenste limiet om te bevestigen
Aansluitingen	Wafer / nok / 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
Elektrische interface	Vermeld spanning, frequentie, dienstcyclus, lokale besturing en commando/feedback-interface.
Mechanische bescherming	Bevestig de koppel- of stuwkrachtinstellingen, eindstops, rijlimieten, handmatige overrit en omgevingsbehuizingseisen.

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	Triple-offset disc; verlengde as
Bediening	Elektrische vierkante-draai-aandrijfinrichting

Aansluitingen

Afgebeelde uitvoering: een dubbel geflangeerde vlinder body, open schijf, lange as uitbreiding en elektrische aandrijving

Verbindingsdetail	Selectievereiste
Verbindingsopties	Wafer / nok / RF-flens / stuiklas (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

- Drievoudige offset schijfarchitectuur
- Installatie met compact afsluiterhuis
- Elektrische aandrijving boven de uitbouw

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.

Vermogensverliesgedrag, noodbedrijf en een modulerende werking worden afzonderlijk geselecteerd; een motor alleen brengt geen fail-safe actie tot stand.

Bevestig de afdichtingsrichting, zittingconstructie, schijfspeling en de geselecteerde flens- of lasopstelling.

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