ARD-GT-005

Elektrisch bediende cryogene schuifafsluiter



Cryogene schuifafsluiter met stijgende spindel voor volledig openen of afsluiten in grotere procesleidingen. Het verlengde bovenwerk houdt de stopbuspakking en elektrische aandrijving gescheiden van het koude drukdragende huis.

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 2-42
Drukklassen	ASME-klasse 150-2500
Temperatuur	Tot -196°C; bovenste limiet om te bevestigen
Aansluitingen	RF / RTJ 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	OS&Y-oprijstemppoort; flexibele wedgeselectie
Bediening	Elektrische meerdraaiige actuator met oplopende stekker

Aansluitingen

Afgebeelde uitvoering: twee RF flenslijnverbindingen

Verbindingsdetail	Selectievereiste
Verbindingsopties	RF / RTJ 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

• Isolatie met stijgende spindel

• Verlengd bovenwerk

• Elektrische multi-turn aandrijving

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.

Schuifafsluiters worden geselecteerd voor isolatie; smoren en langdurige gedeeltelijke opening vereisen een aparte belastingbeoordeling.

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