ARD-BV-014

Elektrisch bediende cryogene gelagerde kogelafsluiter met boventoegang

Cryogene kogelafsluiter met toegang via het bovendeel en gelagerde kogel, zodat onderhoud via het inspectiedeksel mogelijk is. 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	DN 50-600 / NPS 2-24
Drukklassen	ASME-klasse 150-900
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.

Technische specificaties

Parameter	Specificatie
Bouw	Afsluiterhuis met boventoegang en onderhoudsdeksel; gelagerde kogel
Bediening	Elektrische vierkante-draai-aandrijfinrichting

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

- Service-cover-architectuur van topniveau
- Verlengde spindel houdt de aandrijving boven de koude zone
- Elektrisch bedieningspakket

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.

Specificeer de boring, het drukverschil, de plaatsing van de zitting, de ontlasting van de opgesloten vloeistof en de vereiste 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.