ARD-GL-011

Pneumatisch bediende cryogene klepafsluiter



Grotere cryogene klepafsluiter met geleide spindel en lang bovenwerk. De pneumatische lineaire aandrijving wordt afgestemd op de vereiste zittingkracht, slaglengte en het bedrijfsdrukverschil.

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 2-28
Drukklassen	ASME-klasse 150-2500
Temperatuur	Tot -196°C; bovenste limiet om te bevestigen
Aansluitingen	moflas (SW) / stomplas (BW) / RF geflensd
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
Lucht en controles	Vermeld de leveringsdruk, de luchtkwaliteit, het controlesignaal, de magneet en de positieaanduiding.
Actorgrootte	Bevestig de kopgroep en de loopbelasting bij maximale drukverschil, sluitingstijd en vereiste storingsactie.

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	klepafsluiter van het heftype; L/Y-patroonselectie
Bediening	Pneumatische lineaire cilinder

Aansluitingen

Afgebeelde uitvoering: twee RF flenslijnverbindingen

Verbindingsdetail	Selectievereiste
Verbindingsopties	moflas (SW) / stomplas (BW) / RF geflensd
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

- Lineaire klepafsluiter-klepbeweging
- Verlengd bovenwerk en geleide spindel
- Pneumatisch isolatiepakket

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.

Luchtaangedreven zorgt niet voor veerretour, fail-close-actie of een SIL-gecertificeerde uitschakelconstructie.

Specificeer de stroomrichting, de vereiste afsluiting, slag en eventueel smoorbedrijf; er wordt geen kenmerkende controletrim geïmpliceerd.

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