ARD-VJ-003

Vacuümgeïsoleerde cryogene lift-terugslagklep



Productillustratie. Uiterlijk en afmetingen zijn afhankelijk van de geselecteerde configuratie.

Geïsoleerde liftterugslagklep voor cryogene leidingen DN25-50, met vacuümgeïsoleerd huis, automatische terugslagfunctie en PTFE-afdichting.

Afmetingen en drukwaarden zijn afhankelijk van constructie, materialen en configuratie. Bevestig de geselecteerde druk-temperatuurklasse met de offerte.

Selectie	Specificatie
Maatbereik	DN 25-50
Drukklassen	PN40 (4.0 MPa nominaal)
Temperatuur	-196 tot +80°C
Aansluitingen	Lasuiteinden - voorbereiding op aanvraag
Middel	LNG / NG, LOX / O2, LN2 / N2, LAr / Ar

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
Installatie	Bevestig de toegestane montagerichting en de bedrijfsvrijheid boven de gebouten jas.
Isolatiesysteem	Vermeld de afmetingen van de proceslijn en jas en de vereiste documentatie van het vacuümsysteem.

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
Functie	Automatische liftterugslagfunctie
Stromingsrichting	Onder de schijf boven de schijf
Inspectiereferentie	GB/T 24925

Aansluitingen

Afgebeelde uitvoering: twee tegenoverstaande korte eindstukken onder een hoge cilindrische isolatievest en een boutdop; geen handwiel of actuator

Verbindingsdetail	Selectievereiste
Verbindingsopties	Lasuiteinden - voorbereiding op aanvraag
Interfaceselectie	Vermeld de eindstandaard, nominale grootte, buisafmetingen en de vereiste paringsinterface.
Proceslassen	Bevestigen eindbereiding, buis OD, wanddikte en het proces-pipe materiaal. De gepubliceerde aanduiding is gelast.
Interface voor vacuümjassen	Bevestig jackmaten, vacuümgrens en integratie met de geïsoleerde lijn.

Materialen

Onderdeel	Materiaal / uitvoering
Afsluiterhuis, bovenwerk en klepschijf	Roestvrij staal; precieze kwaliteit om te specificeren
Afdichting	PTFE

Configuratie-eigenschappen

- Lift-check-constructie met vacuümmantel
- PTFE-afdichting
- Automatische werking zonder externe schijf

Selectienotities

Afmetingen en drukwaarden zijn afhankelijk van constructie, materialen en configuratie. Bevestig de geselecteerde druk-temperatuurklasse met de offerte.

De scheurdruk, het toegestane drukverschil, de installatieoriëntatie en de vacuümprestaties vereisen de geselecteerde montagegegevens; er worden geen waarden uit de afbeelding afgeleid.

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