ARD-PL-001

Cryogene plunjerafsluiter · hoekuitvoering



Haakse cryogene plunjerafsluiter voor leidingen met richtingsverandering. Bij deze serie met metalen zitting zijn de maximale maten afhankelijk van de drukklasse; de afgebeelde verlengde handbediening wordt op de vereiste slag en bedrijfstaak afgestemd.

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	Tot NPS 40; patroon/klasse afhankelijk
Drukklassen	ASME-klasse 150-2500
Temperatuur	Cryogene ontwerptemperatuur om te specificeren
Aansluitingen	Eindverbindingen 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
Functionele selectie	Vermeld isolatiedienst, procesmedium, differentiële druk, reis- en werkfrequentie.
Patroon en aandrijving	Bevestig het interne ontwerp, de geselecteerde exploitant, de havengeometrie en de goedgekeurde dimensionale tekening.

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	Haakse plunjerafsluiters met metalen zitting
Bediening	Te selecteren operator; handmatig afgestemde opstelling geïllustreerd
Gecombineerde familie maxima	Class150/300: NPS40; Class600: NPS36; Class900: NPS30; Class1500: NPS24; Class2500: NPS12

Aansluitingen

Afgebeelde uitvoering: twee L-patroon flenspoorten en een uitgebreide handmatige bovenmontage

Verbindingsdetail	Selectievereiste
Verbindingsopties	Eindverbindingen om op te geven
Paarinterface	Bevestig eindstandaard, voorbereiding van de voorzijde of las, afmetingen van de buis en installatie envelop.
Configuratieselectie	Port patroon en flens lay-out zijn illustratief; vraag het geselecteerde eind-verbinding schema.

Materialen

Onderdeel	Materiaal / uitvoering
Drukdelen	Materiaalkwaliteit te specificeren
Sluiting en zetel	Metaal in zittende positie; geselecteerde kwaliteiten om te bevestigen

Configuratie-eigenschappen

- Hoekpijppatroon
- Selectie van plunjer met metalen zitting
- Uitgebreide bovenconstructie afgebeeld

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.

Hoek- en rechte patronen delen een gepubliceerde familierij. De maxima kwalificeren niet elk patroon of elke operator afzonderlijk.

Voor deze referentie zijn geen regelkarakteristieken, Cv/Kv of precisieregelprestaties vastgesteld.

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