ARD-PL-002

# Cryogene plunjerafsluiter · rechte uitvoering



Rechte cryogene plunjerafsluiter voor afsluiting in doorgaande leidingen. 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 | Rechte 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 tegenoverliggende inline 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

- Recht pijppatroon
- 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.