ARD-ES-002

Cryogene noodafsluiter · PN16 · BW



Pneumatisch bediende afsluiter voor cryogene leidingen DN65-100 met stomplasaansluitingen. De afgebeelde aandrijving heeft een handnoodbediening; de fail-safe stand en afsluitfunctie moeten worden gespecificeerd.

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

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

Selectie	Specificatie
Maatbereik	DN 65-100
Drukklassen	PN16
Temperatuur	-196 tot +80°C · series*
Aansluitingen	Stomplasaansluiting (BW)
Middel	LNG, LOX, LN2, LAr

Omschrijf uw vereisten

Vermeld het procesmedium, de ontwerpdruk en -temperatuur, de nominale maat, de aansluitnorm, de bediening, de hoeveelheid en de vereiste inspectiedocumentatie.

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
Maatbereik	DN 65-100
Drukklassen	PN16
Verbinding	Stomplas
Bediening	Pneumatische actuator met handwiel
serietemperatuur	-196°C tot +80°C
Middel	LNG, LOX, LN2, LAr

Aansluitingen

Afgebeelde uitvoering: stomplas body, verlengde spindel, open actuator juk, zilver pneumatische actuator en blauwe override wiel.

Verbindingsdetail	Selectievereiste
Gepubliceerde verbinding	Stomplas
Lasvoorbereiding	Bevestig de buitendiameter, wanddikte en afschuining/voorbereiding van de buis. De lasstandaard staat niet vermeld op deze cataloguspagina.

Materialen

Onderdeel	Materiaal / uitvoering
Huis	CF8
Klepschijf	S30408

Technische vereisten

Onderwerp	Vereist
Dimensiegegevens	Order-specifieke afmetingen vereist; geen tabel met gelijke afmetingen wordt gepubliceerd voor deze configuratie.
Installatietekening	Bevestig de lengte van de end-to-end, buis buitendiameter, wanddikte, lasvoorbereiding en bedrijfs-/verwijderingsvrijheid.
Druktemperatuur	De toegestane druktabel of -curve versus temperatuur voor de gekozen afsluiterhuis, zitting en afdichtingen, inclusief minimale en maximale ontwerptemperatuur, verkrijgen. Nominale waardering en een familietemperatuurbereik bepalen deze curve niet.

Configuratie-eigenschappen

- Catalogus: CF8
- Gepubliceerde verbindingen: stomplas

sales.nl@ardencryogenics.com | sales@ardencryogenics.com

Selectienotities

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

*-196 tot +80°C is het serie-/referentiebereik. Het bepaalt niet de toegestane druk bij elke temperatuur of geschiktheid van elke zitting, afdichting en actuator. Bevestig de minimale ontwerptemperatuur en druk-temperatuurcurve van het geselecteerde samenstel.

Specificeer de vereiste faalpositie, luchtdruk, sluitingstijd, afmetingen van de actuator en vereisten voor de uitschakeltest; er wordt geen SIL- of fail-safe-certificering beweerd.

PN, ASME Class en de ingestelde openingsdruk van veiligheidsventielen zijn afzonderlijke waarden. Bevestig de toelaatbare druk bij de bedrijfstemperatuur, materiaalcompatibiliteit, zuurstofreiniging, drukontlasting van ingesloten vloeistof en vereiste certificering voor de geselecteerde uitvoering. Voor vloeibare waterstof en helium is een afzonderlijke beoordeling vereist.

sales.nl@ardencryogenics.com | sales@ardencryogenics.com