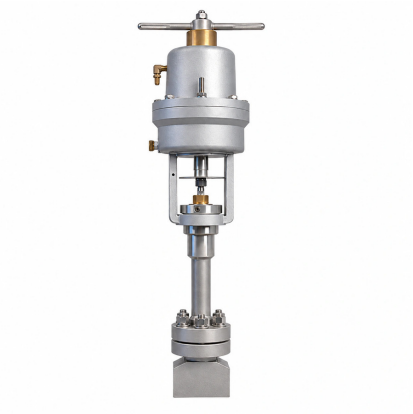
ARD-ES-004

Cryogene hogedrukafsluiter · PN160



Cryogene PN160-afsluiterserie voor gelaste leidingen DN10-40, met afdichtingen van harde legering. De afgebeelde pneumatische uitvoering heeft een cilindrische aandrijving, open juk, verlengde hals en T-greep voor handnoodbediening.

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 10-40
Drukklassen	PN160 (16.0 MPa nominaal)
Temperatuur	-196 tot +75°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
Rechtomschrijving	Vermeld de druk, de stroomrichting, de lekkagebehoefte en de werkfrequentie.
Pneumatische controles	Vermeld de luchttoevoer, de storingsactie, het controlesignaal, de feedback en de vereiste handmatige overrit.

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
Bediening	Pneumatische cilinder met handmatige override in geïllustreerde opstelling
Stromingsrichting	Onder de schijf boven de schijf
Inspectiereferentie	GB/T 24918

Aansluitingen

Afgebeelde uitvoering: een compacte behuizing onder een schroefkap en lange hals, met een open-yoke pneumatische cilinder en T-bar handmatig overschrijven

Verbindingsdetail	Selectievereiste
Verbindingsopties	Lasuiteinden - voorbereiding op aanvraag
Interfaceselectie	Vermeld de eindstandaard, nominale grootte, buisafmetingen en de vereiste paringsinterface.
Lasvoorbereiding	De serie is als gelast gedocumenteerd. Geef BW/SW type, boring, buis OD en wanddikte op; geen lasvoorbereiding wordt afgeleid uit de illustratie.

Materialen

Onderdeel	Materiaal / uitvoering
Afsluiterhuis, bovenwerk en spindel	Roestvrij staal; precieze kwaliteit om te specificeren
Afdichting	Harde legering; te specificeren kwaliteit

Configuratie-eigenschappen

- PN160 nominale drukserie
- Hard-gelegeerde afdichting
- Pneumatische montage met verlengde hals en handmatige bediening

Selectienotities

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

Voor de gekozen montage zijn de Fail-open/fail-close-werking, veeropstelling, besturingsvoeding, sluittijd en eventuele ESD- of SIL-documentatie gespecificeerd; de foto legt deze functies niet vast.

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