**ARD-VJ-002**

# Vacuümgeïsoleerde noodafsluiter



Noodafsluiter met isolatiemantel en pneumatische bediening voor cryogene toepassingen.

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 15-80 |
| Drukklassen | PN40 (4.0 MPa nominaal) |
| Temperatuur | -196 tot +60°C |
| Aansluitingen | Moflasaansluiting (SW) |
| Middel | LO2, LN2, LAr, LCO2, LNG |

## 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 15-80 |
| Drukklassen | PN40 (4.0 MPa nominaal) |
| Aansluitingen | Moflasaansluiting (SW) |
| Middel | LO2, LN2, LAr, LCO2, LNG |
| Temperatuurbereik | -196 tot +60°C |

## Aansluitingen

Afgebeelde uitvoering: vacuümgeïsoleerde proceslichaam en verlengde pneumatische operator.

| Verbindingsdetail | Selectievereiste |
|---|---|
| Gepubliceerde verbinding | Socketlas |
| Verbindingsstandaard | Niet gespecificeerd op deze productpagina. Bevestig de paringsstandaard met de aanbieding. |
| Selectie nalassen | Specificeer pipe OD, wanddikte/schema, materiaal en lasvoorbereiding. SW en BW zijn verschillende aansluitingen. |

## Materialen

| Onderdeel | Materiaal / uitvoering |
|---|---|
| Huis | 06Cr19Ni10 |
| Deksel | Samengesteld |
| Spindel | 06Cr19Ni10 |
| Boven / sluitingselement | 06Cr19Ni10+PTFE |
| Pakking | PTFE |

## Referentieafmetingen

Afmetingen gelden alleen voor de getabelleerde versie. Bevestig de goedgekeurde tekening voor de geselecteerde grootte, beoordeling en aansluitingen voor de installatie.

| DN | H | H1 | H2 | H3 | K | D0 | L | D1 | B | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 535 | 210 | 20 | 152 | 69 | 80 | 60 | 18.5 | 5 | - |
| 25 | 535 | 210 | 20 | 152 | 82 | 80 | 80 | 32.5 | 6 | - |
| 40 | 627 | 250 | 22 | 177 | 101 | 140 | 100 | 45.5 | 8 | - |
| 50 | 662 | 280 | 25 | 178 | 126 | 140 | 130 | 57.5 | 8 | - |

Lineaire afmetingen: mm; gewichten: kg, tenzij anders aangegeven. Schroefdraad-, montage- en drukaanduidingen zijn geen lineaire afmetingen. Een streepje betekent dat er geen waarde is gedocumenteerd. Vraag voor installatie de goedgekeurde maattekening aan.

## Configuratie-eigenschappen

• Socketlas

## Selectienotities

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

Het bereik wordt vermeld als DN 15-80; gepubliceerde maatwaarden zijn alleen beschikbaar voor DN 15, 25, 40 en 50.

“Top-/sluitingselement” volgt de componentaanduiding in de referentiemateriaallijst.

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