**ARD-TW-004**

# Cryogene driewegkogelafsluiter

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

Driewegkogelafsluiter met schroefdraadaansluitingen voor stromingsomschakeling tussen meerdere poorten.

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

| Selectie | Specificatie |
|---|---|
| Maatbereik | DN 15-40 |
| Drukklassen | PN40 (4.0 MPa nominaal) |
| Temperatuur | -196 tot +60°C |
| Aansluitingen | Threaded / union |
| Middel | O2, N2, Ar, CO2, NG |

## 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.

## Technische specificaties

| Parameter | Specificatie |
|---|---|
| Maatbereik | DN 15-40 |
| Drukklassen | PN40 (4.0 MPa nominaal) |
| Aansluitingen | Threaded / union |
| Middel | O2, N2, Ar, CO2, NG |
| Temperatuurbereik | -196 tot +60°C |

## Aansluitingen

Afgebeelde uitvoering: Drie draad-/uniontakken. Geef de in- en uitlaatoriëntatie aan.

| Verbindingsdetail | Selectievereiste |
|---|---|
| Gepubliceerde verbinding | draad |
| Verbindingsstandaard | Niet gespecificeerd op deze productpagina. Bevestig de paringsstandaard met de aanbieding. |
| Tekeningaanduiding | 30×1.5, 36×2, 48×2, 52×2 (size-dependent; see dimension table). |
| Threadselectie | Bevestigen man/vrouw, diameter, toonhoogte en afdichting methode. M en G draad referenties mogen niet worden vervangen door NPT. |

## Materialen

| Onderdeel | Materiaal / uitvoering |
|---|---|
| Huis | CF8 |
| Deksel | CF8 |
| Spindel | 06Cr19Ni10 |
| Boven / sluitingselement | 06Cr19Ni10 |
| 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 | L1 | L2 | L3 | D1xt | M | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 100 | 52 | 83 | 18X3 | 30X1.5 | - |
| 25 | 124 | 71 | 106 | 28X3 | 36X2 | - |
| 25 | 124 | 71 | 106 | 32X3 | 36X2 | - |

| DN | L1 | L2 | L3 | D1xt | M | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 124 | 81 | 125 | 38X3 | 48X2 | - |
| 40 | 160 | 82 | 121 | 45X3 | 52X2 | - |

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

• draad

## Selectienotities

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

“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.