ARD-GL-003

Cryogene hoekklepafsluiter



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

Haakse klepafsluiter voor installaties waarin de stromingsrichting binnen de afsluiter moet worden gewijzigd.

Deze maat- en drukbereiken zijn onderworpen aan technische bevestiging. Het zijn geen geverifieerde beschikbaarheid of goedgekeurde bedrijfslimieten. Exacte afmetingen, specificaties, materialen en ontwerptemperatuur vereisen schriftelijke bevestiging.

Selectie	Specificatie
Maatbereik	DN 15-50
Drukklassen	PN16 / PN25 / PN40
Temperatuur	-196 tot +60°C
Aansluitingen	Moflasaansluiting (SW)
Middel	LO2, LN2, LAr, LCO2

Beschikbare maatgegevens: DN 40; 4,0 MPa. Andere maten en classificaties vereisen technische bevestiging.

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 15-50
Drukklassen	PN16 / PN25 / PN40
Aansluitingen	Moflasaansluiting (SW)
Middel	LO2, LN2, LAr, LCO2
Temperatuurbereik	-196 tot +60°C
Stromingsrichting	Laag tot hoog

Aansluitingen

Afgebeelde uitvoering: Twee moflas poorten gerangschikt op 90°; één zijuitgang en één onderuitlaat.

Verbindingsdetail	Selectievereiste
Gepubliceerde verbinding	Socket Welding
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	304
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/Openen	H/Sluiten	D0	L1	L2	D1	B	Gewicht (kg)
40	358	340	100	60	62	45.5	10	-
50	370	350	140	70	70	57.5	10	-
65	388	363	160	80	80	77	10	-

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

- Socket Welding
- Stroomrichting: laag naar hoog

Selectienotities

Deze maat- en drukbereiken zijn onderworpen aan technische bevestiging. Het zijn geen geverifieerde beschikbaarheid of goedgekeurde bedrijfslimieten. Exacte afmetingen, specificaties, materialen en ontwerptemperatuur vereisen schriftelijke bevestiging.

Op het technische paneel staat DN 40; de maattabel vermeldt ook DN 50 en DN 65. Bevestig bij uw aanvraag de gewenste maat en capaciteit.

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

Beschikbare maatgegevens: DN 40; 4,0 MPa. Andere maten en classificaties vereisen technische bevestiging.

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