ARD-VJ-001

Vacuümgeïsoleerde klepafsluiter



Klepafsluiter met vacuümmantel voor geïsoleerde cryogene leidingsystemen.

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
Stromingsrichting	Laag tot hoog

Aansluitingen

Afgebeelde uitvoering: Vacuümvest rond de proceslichaam; onderscheid de binnenste proceslassen van de buitenste jas.

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	H1	H2	H3	K	D0	L	D1	B	Gewicht (kg)
15	210	20	97	69	65	60	18.5	5	-
25	210	20	97	82	80	80	32.5	6	-
40	250	22	110	101	100	100	45.5	8	-

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

DN	H1	H2	H3	K	D0	L	D1	B	Gewicht (kg)
50	280	25	143	126	140	130	57.5	8	-
65	280	25	143	152	160	150	76.5	10	-
80	350	30	155	162	220	180	90	15	-

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
- Stroomrichting: laag naar hoog

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.

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