ARD-TR-001

Cryogene vulafsluitercombinatie



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

Geïntegreerd vulafsluiterverdeelstuk met gedocumenteerde samenstelafmetingen en stomplasaansluitingen.

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 25-50
Drukklassen	PN16 / PN25 / PN40
Temperatuur	-196 tot +60°C
Aansluitingen	Stomplasaansluiting (BW)
Middel	LO2, LN2, LAr, LCO2, LNG

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 25-50
Drukklassen	PN16 / PN25 / PN40
Aansluitingen	Stomplasaansluiting (BW)
Middel	LO2, LN2, LAr, LCO2, LNG
Temperatuurbereik	-196 tot +60°C

Aansluitingen

Afgebeelde uitvoering: Geïntegreerd laadverdeelstuk met meerdere verbindingstakken; bevestig de montagetekening.

Verbindingsdetail	Selectievereiste
Gepubliceerde verbinding	Kontlassen
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.

H	H1	H2	L	L1	L2	D	D1	D2	F1	F2	N-φ	Gewicht (kg)
159	447	498	120	83	74	45x3	65	100	90	110	4-14	9.50

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

• Kontlassen

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.

“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