ARD-GL-004

Gesmede cryogene klepafsluiter



Serie gesmede klepafsluiters met verlengd bovenwerk voor afsluiten en smoren van de stroming.

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	1/2-2 in
Drukklassen	ASME-klasse 150-1500
Temperatuur	Tot -196°C
Aansluitingen	moflas (SW) · Geflensd

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	1/2-2 in
Drukklassen	ASME-klasse 150-1500
Aansluitingen	moflas (SW) · Geflensd
Temperatuurbereik	Tot -196°C
Referentieontwerpnormen	BS 6364; ASME B16.34; B16.11 / B16.5
Referentiebeproevingen voor druk en zitting	ASME B16.34

Aansluitingen

Afgebeelde uitvoering: De moflas eindigt op de afgebeelde vervalste configuratie.

Verbindingsdetail	Selectievereiste
Gepubliceerde verbinding	Socket weld or flanged
Referentie-verbindingsnormen	SW: ASME B16.11; flens: ASME B16.5 (referentie).
Selectie nalassen	Specificeer pipe OD, wanddikte/schema, materiaal en lasvoorbereiding. SW en BW zijn verschillende aansluitingen.
Flensselectie	Vermeld de nominale grootte, flensklasse, geflankeerd, boren en pakking. Trek deze niet alleen van het beeld af.

Materialen

Onderdeel	Materiaal / uitvoering
Huis	Forged Steel - ASTM A182-F304(L)/F316(L)
Deksel	Forged Steel - ASTM A182-F304(L)/F316(L)
Zitting	ASTM A182-F304L(H.F)
Schijf	ASTM A276-304(L) / 316(L)-(H.F)
Spindel	ASTM A276-316(L)
Pakking	SPIRALE WONDE GRAFIEK
Stopbuspakking	GRAFIEK

Configuratie-eigenschappen

- Verlengd bovenwerk
- Handbediening of tandwielbediening
- Drukgebalanceerd ontwerp

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

- Oplopend handwiel
- Brandveilige en antistatische ontwerpkenmerken

Selectienotities

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

Gepubliceerde serielimieten zijn geen beschikbaarheidsmatrix per grootte. Materialen, temperatuurbestendigheid, lekklasse, testen en certificering worden bevestigd voor de geselecteerde configuratie.

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