ARD-GT-001

Gesmede cryogene schuifafsluiter



Gesmede afsluiter met kleine doorlaat en verlengd bovenwerk, leverbaar met hand- of tandwielbediening.

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
Referentiebeproevingen voor druk en zitting	BS 6364

Aansluitingen

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

Verbindingsdetail	Selectievereiste
Gepubliceerde verbinding	Socket weld or flanged
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.
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)
Wedge	ASTM A182-F304L(H.F)
Spindel	ASTM A276-304(L) / 316(L)
Pakking	SPIRALE WONDE GRAFIEK

Configuratie-eigenschappen

- Verlengd bovenwerk
- Handbediening of tandwielbediening
- Voorziening voor drukontlasting in de holte

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

Selectienotities

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

De pakkingspecificatie vermeldt “diffuse emissie”, zonder een pakkingmateriaal te specificeren. Bevestig de vereiste verpakkings- en emissieprestaties.

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