ARD-GT-002

Gegoten cryogene schuifafsluiter

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

Serie schuifafsluiters met grote doorlaat en verlengd bovenwerk, met flens-, stomplas- of RTJ-aansluitingen.

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

Selectie	Specificatie
Maatbereik	21/2-24 in
Drukklassen	ASME-klasse 150-1500
Temperatuur	Tot -196°C
Aansluitingen	Stomplas (BW) · 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.

Technische specificaties

Parameter	Specificatie
Maatbereik	21/2-24 in
Drukklassen	ASME-klasse 150-1500
Aansluitingen	Stomplas (BW) · Geflensd
Temperatuurbereik	Tot -196°C
Referentieontwerpnormen	BS 6364; ASME B16.34; B16.25 / B16.5
Referentiebeproevingen voor druk en zitting	API 598; BS 6364

Aansluitingen

Afgebeelde uitvoering: Geflangeerde eindigt op de afgebeelde configuratie.

Verbindingsdetail	Selectievereiste
Gepubliceerde verbinding	Flanged, butt weld or RTJ
Referentie-verbindingsnormen	BW: ASME B16.25; flens: ASME B16.5 (referentie).
Flenszijde	RTJ = ring-type verbindingsgevel, geen aparte pijp-verbindingsfamilie. Bevestig RF / RTJ en pakkingsaanduiding.
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	Cast Steel- ASTM A351-CF8(M)/CF3(M)
Deksel	Cast Steel- ASTM A351-CF8(M)/CF3(M)
Zitting	PCTFE; metalen SEAT : ASTM A276-304L(H.F)
Wedge	ASTM A276-304(L)(H.F) /316(L)(H.F) of Equivalent
Spindel	ASTM A276-316(L)
Pakking	SPIRALE WONDE GRAFIEK
Stopbuspakking	GRAFIEK

Configuratie-eigenschappen

- Verlengd bovenwerk

- Tandwielbediening
- Uni- of bidirectionele opties
- Voorziening voor drukontlasting in de holte
- 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.