ARD-GT-003

Cryogene schuifafsluiter · CF8 · flensaansluitingen



Serie geflensde CF8-schuifafsluiters voor cryogene toepassingen in DN50-300. PN16-160 en Class 150-900 zijn afzonderlijke vermelde drukklassebereiken; de uiteindelijke constructie wordt op de ontwerpcondities afgestemd.

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 50-300
Drukklassen	PN16-160 / Class 150-900*
Temperatuur	Bevestig ontwerptemperatuur
Aansluitingen	Geflensd
Middel	LNG, LOX, LN2, LAr, CO2

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 50-300
Drukklassen	PN16-160 / Class 150-900*
Verbinding	Geflensd
PN-bereik	PN16-PN160
ASME klassebereik	Klasse 150-klasse 900
Bediening	dubbelwerkend pneumatische, elektrische actuator, tandwielkast, handhendel, veer-terug pneumatisch
Temperatuur	De grenswaarden voor de geselecteerde constructie bevestigen
Middel	LNG, LOX, LN2, LAr, CO2

Aansluitingen

Afgebeelde uitvoering: Geflensde poort body, verlengde bout bovenwerk, open rijzende-spindel juk en blauwe handwiel.

Verbindingsdetail	Selectievereiste
Gepubliceerde verbinding	Geflensd
Flensaansluiting	Bevestig standaard, drukklasse, gevel, boor- en paarafmetingen. Alleen het beeld geeft geen enkele aanwijzing.

Materialen

Onderdeel	Materiaal / uitvoering
Huis	CF8
Klepschijf	CF8

Technische vereisten

Onderwerp	Vereist
Dimensiegegevens	Order-specifieke afmetingen vereist; geen tabel met gelijke afmetingen wordt gepubliceerd voor deze configuratie.
Installatietekening	Bevestig de lengte van het eindstuk, de totale hoogte, de flensstandaard, de pijler, de boor- en bedienings-/verwijderingsvrijheid.
Druktemperatuur	De toegestane druktabel of -curve versus temperatuur voor de gekozen afsluiterhuis, zitting en afdichtingen, inclusief minimale en maximale ontwerptemperatuur, verkrijgen. Nominale waardering en een familietemperatuurbereik bepalen deze curve niet.

Configuratie-eigenschappen

• Catalogus: CF8

• Gepubliceerde verbindingen: geflensd

Selectienotities

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

het technische record categoriseert dit bereik voor cryogene service, maar publiceert geen numerieke temperatuurlimiet voor deze constructie. Bevestig de minimale ontwerptemperatuur en trim vóór selectie.

*PN- en ASME-klassereeksen zijn afzonderlijke bereiken. Het zijn geen conversies of een volledige beschikbaarheidsmatrix per beoordeling.

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