ARD-GL-006

Cryogene klepafsluiter · PN320 · SW



Compacte PN320-klepafsluiter met moflasaansluitingen voor cryogene leidingen. De catalogus vermeldt DN10-25 met een CF8-huis; de meegeleverde opstellingstekening toont een ander huismateriaal.

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 10-25
Drukklassen	PN320
Temperatuur	-196 tot +80°C · series*
Aansluitingen	Moflasaansluiting (SW)
Middel	LNG, LOX, LN2, LAr

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 10-25
Drukklassen	PN320
Verbinding	Socket Weld
Bediening	Handmatig handwiel
serietemperatuur	-196°C tot +80°C
Middel	LNG, LOX, LN2, LAr

Aansluitingen

Afgebeelde uitvoering: Compacte blokbehuizing, ronde schroefkap en handmatige metalen T-staaf.

Verbindingsdetail	Selectievereiste
Gepubliceerde verbinding	Socket Weld
Socket-interface	Bevestig de buitendiameter van de buis, de boring, de diepte en de wanddikte voor de gekozen maat. SW is geen interface met schroefdraad of stomplas.
Toepassingsgebied van de referentietekening	PN320 geleverd moflas arrangement, DN15-DN25. Twee DN20 body varianten zijn vermeld. DN10 is niet getabelleerd. Referentie body materiaal is S30408; de catalogus CF8 constructie heeft een eigen bevestigde tekening nodig.

Materialen

Onderdeel	Materiaal / uitvoering
Huis	CF8
Klepschijf	S30408

Alternatieve arrangementsmaterialen

Materialen zijn van toepassing op de meegeleverde referentie-indeling. PN320 geleverd moflas-arrangement, DN15-DN25. Twee DN20 body varianten zijn vermeld. DN10 is niet getabelleerd. Referentie-afsluiterhuissmateriaal is S30408; de catalogus CF8 constructie heeft een eigen bevestigde tekening nodig.

Onderdeel	Materiaal
Handslede	S30408
Spindel	S30408
Koppelen van noten	S30408
Pakkingmoer	S30408
Aansluitbuis	S30408
Klepschijf	S30408

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

Onderdeel	Materiaal
Pakkingdrukstuk	S30408
Bushing	HPb59-1
Huis	S30408
Pakking	PTFE
Deksel	S30408
Wasmachine	HPb59-1
Pakking	T2

Referentieafmetingen

Afmetingen gelden alleen voor de getabelleerde versie. Bevestig de goedgekeurde tekening voor de geselecteerde grootte, beoordeling en aansluitingen voor de installatie.

PN320 geleverd moflas arrangement, DN15-DN25. Twee DN20 body varianten zijn vermeld. DN10 is niet getabelleerd. Referentie body materiaal is S30408; de catalogus CF8 constructie heeft een eigen bevestigde tekening nodig.

Afmetingen en verbindingsreferentie

DN	H	A	L	B	D0	D1	D2
15	206.5	170	100	12	Ø15	Ø22.5	Ø36
20	206.5	170	100	12	Ø20	Ø26	Ø36
20	286	219	128	12.5	Ø20	Ø27.5	Ø46
25	286	219	128	12.5	Ø25	Ø32.5	Ø46

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.

Technische vereisten

Onderwerp	Vereist
Dimensiegegevens	Referentietabel en tekening: DN15, DN20, DN25. Afmetingen en verbindingsreferentie.
Installatietekening	Bevestig de lengte van de end-to-end, de boring/diepte van de lasmoffen, de grootte van de pijp en de wanddikte, de totale hoogte en de bedrijfs-/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
- Gedocumenteerde aansluitingen: moflas

Selectienotities

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

*-196 tot +80°C is het serie-/referentiebereik. Het bepaalt niet de toegestane druk bij elke temperatuur of geschiktheid van elke zitting, afdichting en actuator. Bevestig de minimale ontwerptemperatuur en druk-temperatuurcurve van het geselecteerde samenstel.

In de catalogusbedieningsrij staat handmatig handwiel; de bijgeleverde afbeelding toont een T-balk. De illustratie behoudt die T-bar-opstelling; bevestig de operator die bij de bestelling is geleverd.

Catalogusopbouw en aangeleverde referentie-arrangementmaterialen zijn afzonderlijk weergegeven onder het materiaalschema. Gebruik de goedgekeurde tekening voor de opgegeven afsluiterhuis, trim en aansluitingen.

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