ARD-BV-020

Kogelafsluiter voor vloeibare waterstof



Kogelafsluiter voor vloeibare waterstof, bedoeld voor specifieke afsluittoepassingen. De afgebeelde kwartslaguitvoering met verlengde spindel wordt uitgewerkt met passende materialen, zitting en drukontlastingsconstructie.

Serielimieten zijn een leidraad voor onderzoek en vormen geen geverifieerde beschikbaarheid of goedgekeurde bedrijfslimieten voor elke maat, druk en operatorcombinatie. Bevestig het geselecteerde ontwerp en de druk-temperatuurclassificatie.

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

Selectie	Specificatie
Maatbereik	Nominale grootte om op te geven
Drukklassen	Te specificeren drukklasse
Temperatuur	LH2-service tot -253°C; geselecteerde limieten om te bevestigen
Aansluitingen	Eindverbindingen om op te geven
Middel	LH2 / vloeibare waterstof

Omschrijf uw vereisten

Vermeld het procesmedium, de ontwerpdruk en -temperatuur, de nominale maat, de aansluitnorm, de bediening, de hoeveelheid en de vereiste inspectiedocumentatie.

Projectselectie

Onderwerp	Selectievereiste
Waterstofontwerp	Zorg voor druk, temperatuur, vloeistoftoestand, lekkagebehoefte, netheid en kwalificatiedocumenten.
Mechanische definitie	Bevestig boring, afsluiterhuisconstructie, stoelindeling, bedienings- en eindverbindingen.

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
Bouw	LH2-balkaf; regeling om te selecteren
Bediening	Te selecteren operator; handmatige tandwielkast geïllustreerd

Aansluitingen

Afgebeelde uitvoering: een geflensde kogellichaam, lange cryogene verlengstuk en handmatige tandwielkast

Verbindingsdetail	Selectievereiste
Verbindingsopties	Eindverbindingen om op te geven
Paarinterface	Bevestig eindstandaard, voorbereiding van de voorzijde of las, afmetingen van de buis en installatie envelop.
Configuratieselectie	De LH2-familieverklaring definieert geen gemeenschappelijke eindstandaard; geef de vereiste interface op.

Materialen

Onderdeel	Materiaal / uitvoering
Drukdelen en spindel	Waterstofcompatibele kwaliteiten om te selecteren
Zittingen, afdichtingen en stopbuspakking	Gekwalificeerd LH2 materiaalsysteem te selecteren

Configuratie-eigenschappen

- Speciale LH2-kogelkraanselectie
- Uitgebreide bovenconstructie afgebeeld
- Ontwerp van zitting en holte-ontlasting gespecificeerd voor de toepassing

Selectienotities

Serielimieten zijn een leidraad voor onderzoek en vormen geen geverifieerde beschikbaarheid of goedgekeurde bedrijfslimieten voor elke maat, druk en operatorcombinatie. Bevestig het geselecteerde ontwerp en de druk-temperatuurclassificatie.

De mogelijkheden voor de LH2-ballenfamilie zijn gedocumenteerd, maar er is geen universeel DN-, klasse/PN- of materiaalschema opgesteld. PN40 van een klepafsluiter of veiligheidsklep mag niet naar dit product worden overgebracht.

Bevestig druk-temperatuur limieten, materiaalcompatibiliteit, zuurstofreiniging, vastgelopen vloeistofreliëf en certificering voor de geselecteerde assemblage. PN, ASME Klasse en reliëf ingestelde druk zijn aparte waarden.

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