ARD-TR-004

Cryogene snelkoppeling



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

Snelkoppeling leverbaar in twee gedocumenteerde varianten van roestvast staal.

Deze maat- en drukbereiken zijn onderworpen aan technische bevestiging. Het zijn geen geverifieerde beschikbaarheid of goedgekeurde bedrijfslimieten. Exacte afmetingen, specificaties, materialen en ontwerptemperatuur vereisen schriftelijke bevestiging.

Selectie	Specificatie
Maatbereik	DN 25-50
Drukklassen	PN16 / PN25 / PN40
Temperatuur	-196 tot +60°C
Aansluitingen	Snelle koppeling
Middel	O2, N2, Ar, CO2, NG

Beschikbare maatgegevens: DN 40; 4,0 MPa. Andere maten en classificaties vereisen technische bevestiging.

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 25-50
Drukklassen	PN16 / PN25 / PN40
Aansluitingen	Snelle koppeling
Temperatuurbereik	-196 tot +60°C
Middel	O2, N2, Ar, CO2, NG

Aansluitingen

Afgebeelde uitvoering: Snelkoppelingsmechanisme; pijpafsluiting aan de zijkant wordt niet gespecificeerd op de productpagina.

Verbindingsdetail	Selectievereiste
Gepubliceerde verbinding	Snelkoppeling; pijpafbreking niet gepubliceerd
Verbindingsstandaard	Niet gespecificeerd op deze productpagina. Bevestig de paringsstandaard met de aanbieding.

Materialen

Onderdeel	Materiaal / uitvoering
Afsluiterhuis / uitvoering	CF8
Afsluiterhuis / uitvoering	06Cr19Ni10

Selectienotities

Deze maat- en drukbereiken zijn onderworpen aan technische bevestiging. Het zijn geen geverifieerde beschikbaarheid of goedgekeurde bedrijfslimieten. Exacte afmetingen, specificaties, materialen en ontwerptemperatuur vereisen schriftelijke bevestiging.

Er zijn twee materiaalvarianten gepubliceerd: CF8 en 06Cr19Ni10. Geef de gewenste variant op; er wordt geen aparte numerieke dimensietabel gepubliceerd.

Beschikbare maatgegevens: DN 40; 4,0 MPa. Andere maten en classificaties vereisen technische bevestiging.

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