ARD-SF-007

Cryogeen veiligheidsventiel · Class 150 / PN40 flenzen



Serie geflensde cryogene veiligheidskleppen in DN40-150. Class 150 en PN40 zijn verschillende flensopties; vereiste insteldruk en afblaascapaciteit worden afzonderlijk gespecificeerd.

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 40-150
Drukklassen	Instellingen voor vrijstelling
Temperatuur	Bevestig ontwerptemperatuur
Aansluitingen	Geflensd · Klasse 150 / PN40
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 40-150
Drukklassen	Instellingen voor vrijstelling
Verbinding	Geflangeerd CL150 / Geflangeerd PN40
Druk / insteldruk	Specificeer de bevoegdverklaring en de vereiste ingestelde druk
Bediening	Versnelde drukverlichting
Temperatuur	De grenswaarden voor de geselecteerde constructie bevestigen
Middel	LNG, LOX, LN2, LAr, CO2

Aansluitingen

Afgebeelde uitvoering: Verticale bodeminlaatflens en horizontale zijuitlaatflens, schroefdeksel en veerbehuizing.

Verbindingsdetail	Selectievereiste
Gepubliceerde verbinding	CL150 · Geflangeerd PN40
Flensaansluiting	Bevestig standaard, drukklasse, gevel, boor- en paarafmetingen. Alleen het beeld geeft geen enkele aanwijzing.
Gepubliceerde flensopties	Klasse 150 en PN40 zijn alternatieve flensbereiken, geen afstellingsdruk of gelijkwaardige benamingen.

Materialen

Onderdeel	Materiaal / uitvoering
Huis	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	Bevestig de toegestane inlaatdruk bij de ontluchtingstemperatuur voor de gekozen afsluiterhuis, trim en afdichting. Geef de ingestelde druk, tegendruk en gecertificeerde ontlastcapaciteit apart op.

Configuratie-eigenschappen

- Catalogus: CF8
- Gepubliceerde aansluitingen: Geflensd CL150 · Geflensd PN40

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.

Specificeer de benodigde insteldruk, ontlastmedium en temperatuur, tegendruk en gecertificeerde capaciteit. Veerinstelbanden, nominale druk en flenswaarde zijn afzonderlijke waarden. Uit de productillustratie wordt geen capaciteit of goedkeuring afgeleid.

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