ARD-SF-003

Geflensde vlamdover



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

Serie geflensde vlamdovers van roestvast staal, met gedocumenteerde afmetingen tot en met DN 250.

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

Selectie	Specificatie
Maatbereik	DN 25-250
Drukklassen	PN16 (1.6 MPa nominaal)
Temperatuur	-196 tot +60°C
Aansluitingen	Geflensd

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 25-250
Drukklassen	PN16 (1.6 MPa nominaal)
Aansluitingen	Geflensd
Opgegeven medium	IIC
Temperatuurbereik	-196 tot +60°C

Aansluitingen

Afgebeelde uitvoering: Geflensde beveiliging; dit is geen isolatieklep.

Verbindingsdetail	Selectievereiste
Gepubliceerde verbinding	Flange(HG20592)
Referentieflensnorm	HG 20592 (designatie zoals gepubliceerd); editie, pijler, boor- en drukaanduiding moet worden gespecificeerd.
Flensselectie	Vermeld de nominale grootte, flensklasse, geflankeerd, boren en pakking. Trek deze niet alleen van het beeld af.

Materialen

Onderdeel	Materiaal / uitvoering
Huis	06Cr19Ni10
Kern	06Cr19Ni10
Pakking	06Cr19Ni10+graphite

Referentieafmetingen

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

DN	L	K	D	N-φ	Gewicht (kg)
25	204	85	115	4-14	-
32	234	100	140	4-18	-
40	238	110	150	4-18	-
50	260	125	165	4-18	-
65	260	145	185	8-18	-
80	322	160	200	8-18	-

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

DN	L	K	D	N-φ	Gewicht (kg)
100	326	180	220	8-18	-
125	366	210	250	8-18	-
150	406	240	285	8-22	-
200	464	295	340	12-22	-
250	546	355	405	12-26	-

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.

Configuratie-eigenschappen

• Flange(HG20592)

Selectienotities

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

“IIC” is de mediumclassificatie vermeld in de referentie. Bij de keuze dienen de benodigde gasgroep, vlamdovenplicht en certificering te worden opgegeven.

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