ARD-SF-003

Flansch-Flammensperre



Produktillustration. Aussehen und Abmessungen hängen von der gewählten Konfiguration ab.

Eine Reihe von geflanschten Flammendurchschlagsicherungen aus Edelstahl mit veröffentlichten Maßdaten bis DN 250.

Größen und Druckstufen hängen von Konstruktion, Materialien und Konfiguration ab. Bestätigen Sie die ausgewählte Druck-Temperatur-Bewertung mit dem Angebot.

Auswahl	Spezifikation
Größenbereich	DN 25-250
Druckstufen	PN16 (1.6 MPa Nenndruck)
Temperatur	-196 bis +60°C
Anschlüsse	Flanschanschluss

Definieren Sie Ihre Anforderung

Geben Sie Medium, Auslegungsdruck und -temperatur, Nennweite, Anschlussnorm, Betätigungsart, Menge und erforderliche Prüfdokumentation an.

Sehen Sie sich dieses Produkt an und fordern Sie ein Angebot an

Dieses Katalogdatenblatt unterstützt Sie bei der Auswahl und Anfrage. Es handelt sich nicht um eine zertifizierte Druck-Temperatur-Kurve, Einbauzeichnung oder auftragsspezifische Zulassung.

sales.de@ardencryogenics.com | sales@ardencryogenics.com

Technische Spezifikation

Parameter	Spezifikation
Größenbereich	DN 25-250
Druckstufen	PN16 (1.6 MPa Nenndruck)
Anschlussarten	Flanschanschluss
Angegebenes Medium	IIC
Temperaturbereich	-196 bis +60°C

Anschlussarten

Illustrierte Anordnung: Flanschschutzvorrichtung; Dies ist kein Absperrventil.

Verbindungsdetail	Auswahlvoraussetzung
Veröffentlichte Verbindung	Flansch (HG20592)
Referenzierter Flanschstandard	HG 20592 (Bezeichnung wie veröffentlicht); Normausgabe, Dichtfläche, Bohrbild und Druckstufe sind festzulegen.
Flanschauswahl	Geben Sie Nennweite, Flanschdruckstufe, Dichtfläche, Bohrbild und Dichtung an. Diese Angaben dürfen nicht allein aus dem Bild abgeleitet werden.

Werkstoffe

Komponente	Werkstoff / Option
Gehäuse	06Cr19Ni10
Kern	06Cr19Ni10
Flachdichtung	06Cr19Ni10+Graphit

Referenzmaße

Die Maße gelten nur für die tabellierte Ausführung. Bestätigen Sie vor der Installation die freigegebene Maßzeichnung für die gewählte Nennweite, Druckstufe und Anschlussart.

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.de@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	-

Längenmaße: mm; Gewichte: kg, sofern nicht anders angegeben. Gewinde-, Montage- und Druckangaben sind keine linearen Maßangaben. Ein Bindestrich bedeutet, dass kein Wert dokumentiert ist. Fordern Sie die genehmigte Umrisszeichnung für den Einbau an.

Konfigurationsfunktionen

• Flansch (HG20592)

Auswahlnotizen

Größen und Druckstufen hängen von Konstruktion, Materialien und Konfiguration ab. Bestätigen Sie die ausgewählte Druck-Temperatur-Bewertung mit dem Angebot.

„IIC“ ist die in der Referenz angegebene Medienklassifikation. Für die Auswahl sind die erforderliche Gasgruppe, die Aufgabe der Flammendurchschlagsicherung und die Zertifizierung anzugeben.

PN, ASME Class und der Ansprechdruck des Sicherheitsventils sind getrennte Angaben. Bestätigen Sie zulässigen Druck in Abhängigkeit von der Temperatur, Werkstoffverträglichkeit, Reinigung für Sauerstoffeinsatz, Druckentlastung eingeschlossener Flüssigkeit und erforderliche Zertifizierung der ausgewählten Baugruppe. Flüssigwasserstoff- und Heliumeinsatz erfordern eine gesonderte Bewertung.

sales.de@ardencryogenics.com | sales@ardencryogenics.com