ARD-TR-003

Füllkupplung mit Flansch



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

Eine Füllkupplung mit Flansch und drei veröffentlichten Maßvarianten.

Diese Größen- und Druckbereiche bedürfen der technischen Bestätigung. Sie belegen weder Verfügbarkeit noch freigegebene Betriebsgrenzen. Genaue Nennweite, Druckstufe, Werkstoffe und Auslegungstemperatur erfordern eine schriftliche Bestätigung.

Auswahl	Spezifikation
Größenbereich	DN 25-50
Druckstufen	PN16 / PN25 / PN40
Temperatur	-196 bis +60°C
Anschlüsse	Flanschanschluss
Medium	O2, N2, Ar, CO2, NG

Verfügbare Dimensionsdaten: DN 40; 4.0 MPa. Andere Größen und Nennwerte bedürfen einer technischen Bestätigung.

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 25-50
Druckstufen	PN16 / PN25 / PN40
Anschlussarten	Flanschanschluss
Temperaturbereich	-196 bis +60°C
Medium	O2, N2, Ar, CO2, NG

Anschlussarten

Illustrierte Anordnung: Füllkupplung mit Flansch und dokumentierter Schnellkupplungsschnittstelle.

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 / Variante	CF8

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	H	φD0	D1	D2	K	N-φ	Gewicht (kg)
32	93	75	78	140	100	4-18	-
40	93	75	88	150	110	4-18	-
40	93	75	80	126	100	4-14	-

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

Diese Größen- und Druckbereiche bedürfen der technischen Bestätigung. Sie belegen weder Verfügbarkeit noch freigegebene Betriebsgrenzen. Genaue Nennweite, Druckstufe, Werkstoffe und Auslegungstemperatur erfordern eine schriftliche Bestätigung.

Das technische Panel listet DN 40 auf; Die Maßtabelle enthält zusätzlich eine Variante ARD-TR-003 / DN 32.

Verfügbare Dimensionsdaten: DN 40; 4.0 MPa. Andere Größen und Nennwerte bedürfen einer technischen Bestätigung.

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