ARD-TR-004

Kryo-Schnellkupplung



Eine Schnellkupplung in zwei veröffentlichten Edelstahl-Materialvarianten.

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.

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

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

Anschlussarten

Illustrierte Anordnung: Schnellkupplungsmechanismus; Der rohrseitige Abschluss ist auf der Produktseite nicht angegeben.

Verbindungsdetail	Auswahlvoraussetzung
Veröffentlichte Verbindung	Schnellverbindungsschnittstelle; Rohrseitiger Abschluss nicht veröffentlicht
Verbindungsstandard	Auf dieser Produktseite nicht angegeben. Die Norm des Gegenanschlusses ist im Angebot zu bestätigen.

Werkstoffe

Komponente	Werkstoff / Option
Gehäuse / Variante	CF8
Gehäuse / Variante	06Cr19Ni10

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.

Es werden zwei Materialvarianten veröffentlicht: CF8 und 06Cr19Ni10. Geben Sie die gewünschte Variante an; Es wird keine separate numerische Dimensionstabelle veröffentlicht.

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