ARD-BV-006

Kryo-Kugelhahn mit langem Schaft · PN40 · Flansch



Eine Reihe kryogener Flanschkugelhähne aus CF8 für DN25-150. Die Ausführung mit verlängerter Spindel wird mit Hebel, elektrischem oder pneumatischem Antrieb angeboten.

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

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

Auswahl	Spezifikation
Größenbereich	DN 25-150
Druckstufen	PN40
Temperatur	-196 bis +80°C · Baureihe*
Anschlüsse	Flanschanschluss
Medium	LNG, LOX, LN2, LAr, CO2

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 25-150
Druckstufen	PN40
Verbindung	Flanschanschluss
Design	Lange Spindel
Betätigung	doppeltwirkend pneumatisch, elektrischer Antrieb, Handhebel, Federrückstellung pneumatisch
Serientemperatur*	-196°C bis +80°C
Medium	LNG, LOX, LN2, LAr, CO2

Anschlussarten

Illustrierte Anordnung: Flanschkugelhahngehäuse mit Bolzenlochflanschen, langer Verlängerung und rotem Hebel.

Verbindungsdetail	Auswahlvoraussetzung
Veröffentlichte Verbindung	Flanschanschluss
Flanschschnittstelle	Bestätigen Sie Norm, Druckklasse, Flanschdichtfläche, Bohrbild und Anschlussmaße. Das Bild allein belegt keine dieser Angaben.

Werkstoffe

Komponente	Werkstoff / Option
Gehäuse	CF8
Kugel	CF8

Technische Anforderungen

Thema	Anforderung
Dimensionsdaten	Auftragsspezifische Maße erforderlich; Für diese Konfiguration wird keine übereinstimmende Dimensionstabelle veröffentlicht.
Einbauzeichnung	Bestätigen Sie Baulänge, Gesamthöhe, Flanschnorm, Dichtfläche, Bohrbild und Freiraum für Betätigung und Ausbau.
Zulässige Druck-Temperatur-Zuordnung	Fordern Sie die Tabelle oder Kurve des zulässigen Drucks in Abhängigkeit von der Temperatur für das gewählte Gehäuse, den Sitz und die Dichtungen an, einschließlich minimaler und maximaler Auslegungstemperatur. Nenndruckstufe und Temperaturbereich der Baureihe legen diese Kurve nicht fest.

Konfigurationsfunktionen

- Gehäuse laut Katalog: CF8

• Veröffentlichte Anschlüsse: Flansch

Auswahlnotizen

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

*-196 bis +80°C ist der Baureihen- bzw. Referenzbereich. Daraus ergeben sich weder der zulässige Druck bei jeder Temperatur noch die Eignung jedes Sitzes, jeder Dichtung und jedes Antriebs. Bestätigen Sie die minimale Auslegungstemperatur und die Druck-Temperatur-Kurve der gewählten Baugruppe.

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