ARD-TW-004

Kryo-Dreiwege-Kugelhahn



Ein Dreiwege-Kugelhahn mit Gewinde für Schaltanordnungen mit mehreren Anschlüssen.

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 15-40
Druckstufen	PN40 (4.0 MPa Nenndruck)
Temperatur	-196 bis +60°C
Anschlüsse	Gewinde- / Verschraubungsanschluss
Medium	O2, N2, Ar, CO2, NG

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 15-40
Druckstufen	PN40 (4.0 MPa Nenndruck)
Anschlussarten	Gewinde- / Verschraubungsanschluss
Medium	O2, N2, Ar, CO2, NG
Temperaturbereich	-196 bis +60°C

Anschlussarten

Illustrierte Anordnung: Drei Gewinde-/Verbindungszweige. Geben Sie die Einlass- und Auslassausrichtung an.

Verbindungsdetail	Auswahlvoraussetzung
Veröffentlichte Verbindung	Mit Gewinde
Verbindungsstandard	Auf dieser Produktseite nicht angegeben. Die Norm des Gegenanschlusses ist im Angebot zu bestätigen.
Zeichnungsbezeichnung M	30×1.5, 36×2, 48×2, 52×2 (größenabhängig; siehe Maßtabelle).
Gewindeauswahl	Bestätigen Sie Außen- oder Innengewinde, Durchmesser, Steigung und Dichtverfahren. Die angegebenen M- und G-Gewinde dürfen nicht durch NPT ersetzt werden.

Werkstoffe

Komponente	Werkstoff / Option
Gehäuse	CF8
Ventiloberteil	CF8
Spindel	06Cr19Ni10
Oberteil / Verschlusselement	06Cr19Ni10
Flachdichtung	PTFE

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	L1	L2	L3	D1xt	M	Gewicht (kg)
15	100	52	83	18X3	30X1.5	-
25	124	71	106	28X3	36X2	-
25	124	71	106	32X3	36X2	-

DN	L1	L2	L3	D1xt	M	Gewicht (kg)
32	124	81	125	38X3	48X2	-
40	160	82	121	45X3	52X2	-

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

• Mit Gewinde

Auswahlnotizen

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

„Oberteil/Abschlusselement“ folgt der Bauteilbezeichnung in der Referenzmaterialliste.

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