ARD-CK-003

Geschmiedetes kryogenes Rückschlagventil

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

Eine geschmiedete Rückschlagserie mit kleinem Durchmesser und Muffenschweiß- oder Flanschverbindungen.

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

Auswahl	Spezifikation
Größenbereich	1/2-2 in
Druckstufen	ASME Klasse 150-1500
Temperatur	Bis -196°C
Anschlüsse	Muffenschweißung (SW) · Mit Flansch

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.

Technische Spezifikation

Parameter	Spezifikation
Referenzierte Designstandards	BS 6364
Referenzierte Druck-/Sitztests	BS 6364

Anschlussarten

Illustrierte Anordnung: Gehäuse mit Muffenschweißanschlüssen und verschraubtem Deckel in einer eigenständigen illustrativen Baugruppe; die genaue Lieferausführung ist zu bestätigen.

Verbindungsdetail	Auswahlvoraussetzung
Veröffentlichte Verbindung	Muffenschweiß- oder Flanschanschlüsse
Verbindungsstandard	Auf dieser Produktseite nicht angegeben. Die Norm des Gegenanschlusses ist im Angebot zu bestätigen.
Schweißnahtauswahl	Geben Sie Rohraußendurchmesser, Wanddicke beziehungsweise Schedule, Werkstoff und Schweißnahtvorbereitung an. SW und BW sind unterschiedliche Anschlussarten.
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	Geschmiedeter Stahl - ASTM A182-F304(L)/F316(L)
Ventiloberteil	Geschmiedeter Stahl - ASTM A182-F304(L)/F316(L)
Sitz	ASTM A276-304(L) / 316(L)-(H.F)
Ventilscheibe	ASTM A182-F304(L)/F316(L)
Spindel	ASTM A276-304(L) / 316(L)
Flachdichtung	SPIRALGEWICKELTER GRAPHIT

Konfigurationsfunktionen

• Konfiguration mit vollem oder reduziertem Durchgang

Auswahlnotizen

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

Bei den veröffentlichten Seriengrenzwerten handelt es sich nicht um eine Verfügbarkeitsmatrix nach Größe und Druck. Materialien, Temperaturbeständigkeit, Leckageklasse, Prüfung und Zertifizierung werden für die ausgewählte Konfiguration bestätigt.

Bestätigen Sie Druck-Temperatur-Grenzen, Werkstoffverträglichkeit, Reinigung für Sauerstoffeinsatz, Druckentlastung eingeschlossener Flüssigkeit und Zertifizierung der ausgewählten Baugruppe. PN, ASME Class und der Ansprechdruck der Druckentlastung sind getrennte Angaben.