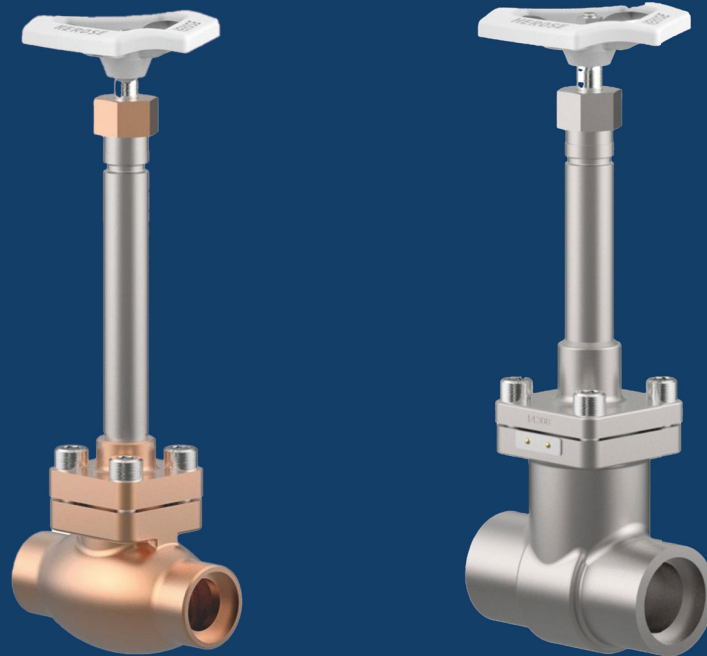




HEROSE

Armaturen für Tieftemperaturtechnik



Durchgangs-
ventile



Eckventile



Absperrschieber



Kugelhähne



Klein-Sicherheitsventile





Durchgangsventile

- **Hochwertige Konstruktion:** Das Ventil Typ 01272 ist aus Edelstahl gefertigt und hält extremen Temperaturen von -255°C bis $+120^{\circ}\text{C}$ stand. Es ist so robust, dass es selbst unter den härtesten Bedingungen zuverlässig funktioniert.
- **Sicher und leistungsstark:** Mit einer öl- und fettfreien Spindelabdichtung für Sauerstoffsyste me und PCTFE-Dichtungen bietet das Ventil hohe Dichtheit und geringe Leckageraten. Es sorgt dafür, dass alles sicher und dicht bleibt.



Absperrschieber

- **Perfekte Lösung für Tieftemperaturenanwendungen:** Das Ventil ist speziell für den Einsatz mit tiefkalten verflüssigten Gasen wie Wasserstoff und LNG konzipiert und kann Betriebstemperaturen von -196°C bis $+120^{\circ}\text{C}$ standhalten. Diese robuste Bauweise sorgt für eine lange Lebensdauer und Zuverlässigkeit in anspruchsvollen Anwendungen.
- **Überlegene Leistungsmerkmale:** Der Absperrschieber Typ 09340 bietet eine hohe Dichtheit und geringe Leckageraten dank der Verwendung von PCTFE (Kel-F) Dichtungen und Graphit-Oberteildichtungen. Diese Eigenschaften machen das Ventil ideal für Anwendungen, bei denen höchste Standards und Leistungsanforderungen erfüllt werden müssen.



Eck-Überströmventile

- **Zuverlässige Sicherheit:** Das Überströmventil Typ 06381 bietet zuverlässigen Schutz gegen Drucküberschreitungen in tiefkalten Anwendungen. Es ist für Temperaturen von -196°C bis $+185^{\circ}\text{C}$ ausgelegt und aus robustem Edelstahl gefertigt.
- **Vielseitige Einsatzmöglichkeiten:** Zugelassen für Luftgase, Dämpfe und tiefkalte verflüssigte Gase, einschließlich LNG. Mit metallisch dichtendem Abschlusskörper und geschlossener Federhaube ist es ideal für industrielle Anwendungen. Die TPED-Zertifizierung unterstreicht die hohe Qualität und Sicherheit des Ventils.

Werkstoffe Ventil 01272

Gehäuse: 1.4409 / 1.4404
Abschlusskörper: 1.4404
Dichtung: PCTFE (Kel-F)

Werkstoffe Ventil 06381

Ein- Austritt: 1.4301 / 1.4308
Teller: 1.4541

Werkstoffe Ventil 09340

Gehäuse: 1.4308 / 1.4541
Abschlusskörper: CW614N
Dichtung: PTFE / Elektrocarbon 25%

Konformität

Je nach Typ eine Vielzahl von Zertifikaten und Zulassungen verfügbar