

Sie haben **Fragen** zu **unseren Produkten?**

Unsere Experten beraten Sie gerne und verraten Ihnen, wie Sie HEROSE-Armaturen ideal in Ihrer Anwendung einsetzen.

Für den Newsletter anmelden
und stets informiert sein



Melden Sie sich an und erhalten als einer der Ersten Informationen über Updates und neue HEROSE-Produkte!



Kontakt

HEROSE GMBH | Armaturen und Metalle

📍 Elly-Heuss-Knapp-Str. 12
23843 Bad Oldesloe - Germany

☎ +49 (0) 4531 - 509-0

📠 +49 (0) 4531 - 509-120

✉ info@herose.com

🌐 herose.com

Kugelhahn QuarterT Typ 15C01



Mit pneumatischem
Antrieb lieferbar.



EINE VIERTEL DREHUNG ZUM VOLLEN DURCHFLUSS

Anwendungsmöglichkeiten

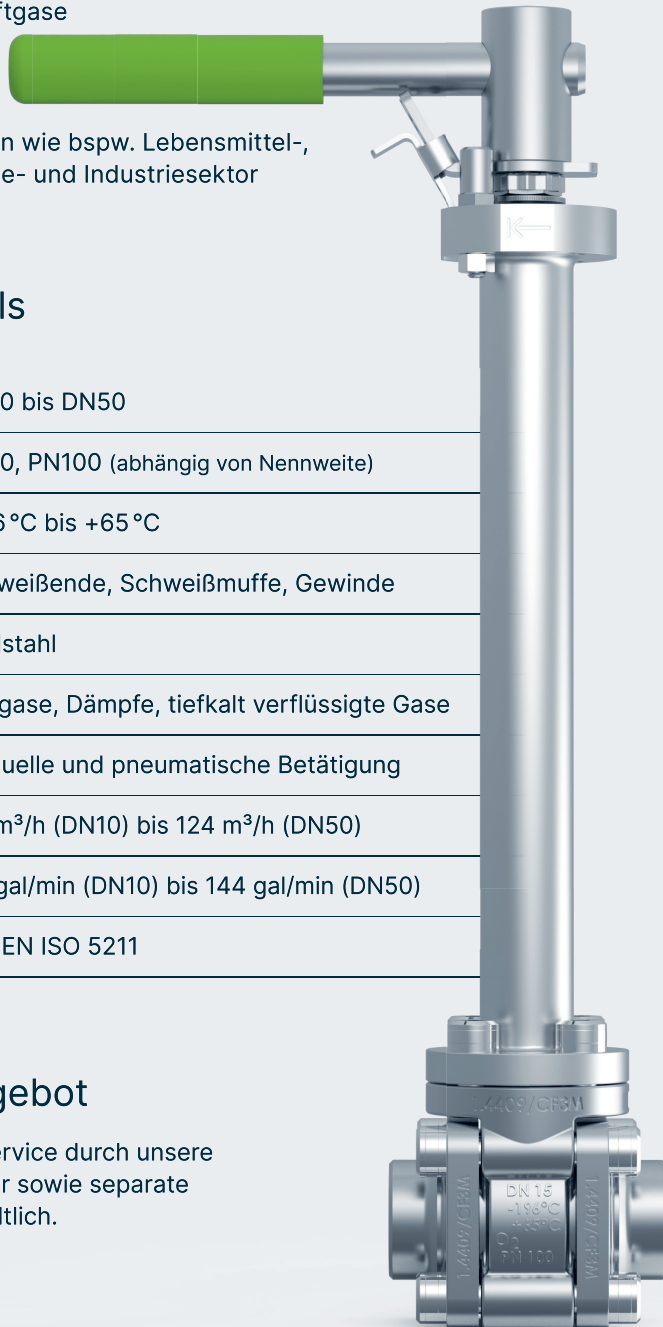
- › Transportable und stationäre Druckbehälter für tiefkalt verflüssigte Luftgase
- › Luftzerlegungsanlagen
- › CO₂-Anwendungen
- › Anwendungen in Bereichen wie bspw. Lebensmittel-, Pharma-, Biologie-, Chemie- und Industriesektor

Technische Details

Größen	DN10 bis DN50
Druck	PN70, PN100 (abhängig von Nennweite)
Zuläss. Betriebstemp.	-196 °C bis +65 °C
Anschlüsse	Schweißende, Schweißmuffe, Gewinde
Material	Edelstahl
Zugelass. Medien	Luftgase, Dämpfe, tiefkalt verflüssigte Gase
Ausführungen	manuelle und pneumatische Betätigung
K_{vs}-Wert	5,7 m ³ /h (DN10) bis 124 m ³ /h (DN50)
C_v-Wert	6,6 gal/min (DN10) bis 144 gal/min (DN50)
Flansch Antrieb	DIN EN ISO 5211

Unser Serviceangebot

Schnell verfügbarer Einbauservice durch unsere geschulten Servicemitarbeiter sowie separate Ersatzteile sind optional erhältlich.



Ihre Vorteile

Der QuarterT eignet sich besonders für Anwendungen, bei denen ein schnelles Öffnen und Schließen der Leitung erforderlich ist. Der unidirektionale Kugelhahn bietet ein hohes Maß an Zuverlässigkeit und Sicherheit für Ihre Anwendung und Ihre Mitarbeiter.



Hohe Durchflussleistung

Der volle Durchgang der Kugel ermöglicht eine hohe Durchflusskapazität für ein schnelles Befüllen bzw. Entleeren des Behälters.



Für Sauerstoffanwendungen

Der QuarterT wird wie die meisten HEROSE Armaturen in einem automatisierten Prozess öl- / fettfrei gereinigt, sodass die Reinheit für den Sauerstoffeinsatz geeignet ist.



Antistatisches Design

Das Design verhindert, dass sich die Kugel elektrostatisch aufladen kann.



Abschließvorrichtung

Der ergonomische, robuste Hebel löst sich nicht und sorgt so immer für den sicheren Antrieb. Um das unzulässige Betätigen des Hebels zu verhindern, hat HEROSE eine Abschließvorrichtung am Hebel vorgesehen. Das Schloss ist als Zubehör erhältlich. Darüber hinaus ermöglicht der wechselbare Handhebel die Betätigung des Ventils in engen Bereichen.



Anti-blowout Spindel

Das Design sichert die Spindel vor dem Herausdrücken durch den Druck im System.



Verhindert Druckaufbau

Eine Entlastungsbohrung in der Kugel verhindert den Druckaufbau im Inneren.



Ideal für niedrige Temperaturen

Der QuarterT ist für Anwendungen bis -196 °C zugelassen und eignet sich dank der medienberührenden Bauteile aus hochwertigem V4A-Edelstahl sogar für aggressive Medien.



Einfache Wartung

Das 3-teilige Design ermöglicht eine einfache Wartung, ohne den Kugelhahn komplett aus der Leitung zu entfernen.