

Kugelhahn QuarterT
Typ 15C01 | 15C02



EINE VIERTEL DREHUNG BIS ZUM VOLLEN DURCHFLUSS

Technische Details Typ 15C01

Größen DN10 bis DN80

Druck PN50, PN70, PN100 (abhängig der Nennweite)

Zuläss. Betriebstemp. -196 °C bis +65 °C

Anschlüsse Schweißende, Schweißmuffe, Gewinde

Material Edelstahl | Dichtung: PCTFE

Zulassung PED, UKCA

Zugelass. Medien Luftgase, Dämpfe, tiefkalt verflüssigte Gase

Ausführungen manuelle und pneumatische Betätigung

Durchflussrichtung unidirektional

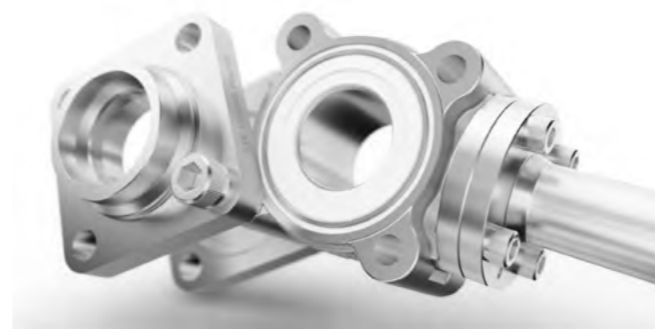
K_{Vs}-Wert 5,7 m³/h (DN10) bis 279 m³/h (DN80)

C_V-Wert 6,6 gal/min (DN10) bis 323 gal/min (DN80)

Flansch für Antrieb DIN EN ISO 5211

Anwendungsmöglichkeiten

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



Das Swing-Out-Design vereinfacht die Wartung.

Unser Serviceangebot

Schnell verfügbarer Einbauservice durch unsere geschulten Servicemitarbeiter sowie separat erhältliche Ersatzteile.

Technische Details Typ 15C02

Größen DN10 bis DN80

Druck PN50, PN70, PN100 (abhängig der Nennweite)

Zuläss. Betriebstemp. -60 °C bis +190 °C

Anschlüsse Schweißende, Schweißmuffe, Gewinde

Material Edelstahl | Dichtung: PTFE

Zulassung PED, TPED, UKCA, RHO

Zugelass. Medien Luftgase, tiefkalt verflüssigte Gase (nur mit Entlastungsbohrung in der Kugel) und deren Gasgemische inkl. Erdgas und Ammoniak

Ausführungen manuelle und pneumatische Betätigung

Durchflussrichtung Unidirektional (mit Entlastungsbohrung), bidirektional (ohne Entlastungsbohrung)

K_{Vs}-Wert 5,7 m³/h (DN10) bis 279 m³/h (DN80)

C_V-Wert 6,6 gal/min (DN10) bis 323 gal/min (DN80)

Flansch für Antrieb DIN EN ISO 5211

Sicher und flexibel – unsere Lösung für Ihre Anwendung

Der QuarterT eignet sich besonders für Anwendungen, bei denen ein schnelles Öffnen und Schließen der Leitung erforderlich ist. Die Kugelhähne bieten ein hohes Maß an Zuverlässigkeit und Sicherheit für Ihre Anwendungen und Ihre Mitarbeiter.

Hohe Durchflussleistung

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

Lebensmittelkonform

Die eingesetzten Materialien sind für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie geeignet.

Hohe Robustheit

Dank des speziellen Designs bleibt die Funktion auch bei Spannungen in den Leitungen uneingeschränkt erhalten.

Verhindert Druckaufbau

Eine Entlastungsbohrung in der Kugel verhindert den Druckaufbau im Inneren (15C02 optional).

Einfache Wartung

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

Anti-Blowout Spindel

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

Flexibler Handhebel

Dank der variablen Positionierung kann der Kugelhahn auch in beengten Einbausituationen problemlos installiert werden.

Antistatisches Design

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

Für Sauerstoffanwendungen

Der QuarterT wird wie die meisten HEROSE Armaturen in einem automatisierten Prozess öl- und fettfrei gereinigt, sodass die Kugelhähne für den Sauerstoffeinsatz geeignet sind.

Ideal für niedrige Temperaturen

Der QuarterT ist für Anwendungen bis -60°C (Typ 15C02) bzw. -196°C (Typ 15C01) zugelassen und eignet sich dank der medienberührenden Bauteile aus hochwertigem V4A-Edelstahl sogar für aggressive Medien.



Jetzt auch mit Ihrem
eigenem Logo
umsetzbar.

Melden Sie sich für den Newsletter an und bleiben Sie auf dem Laufenden

Registrieren Sie sich unter [herose.com](https://www.herose.com) im unteren Bereich und gehören Sie zu den Ersten, die von neuen HEROSE Produkten erfahren.



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](https://www.herose.com)