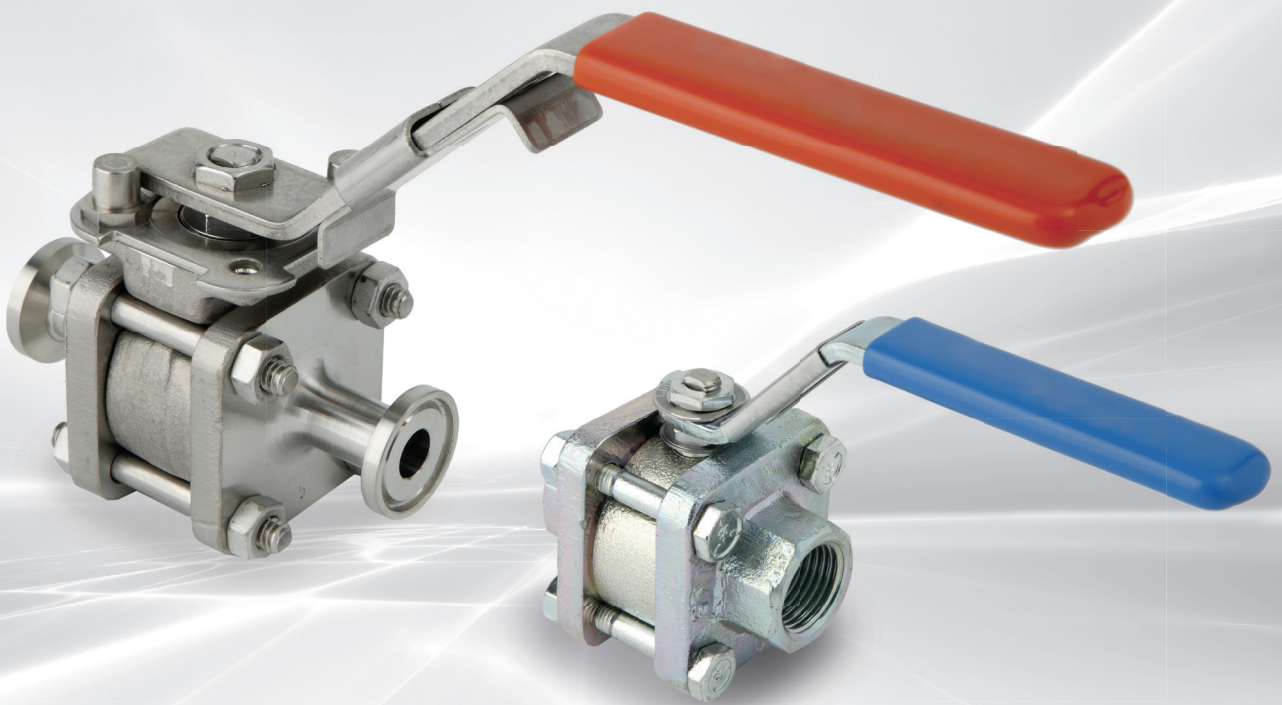




GESTRA Kugelhähne GBV

Sicheres, zuverlässiges
und kosteneffektives Absperren



Engineering steam performance

GESTRA Kugelhähne

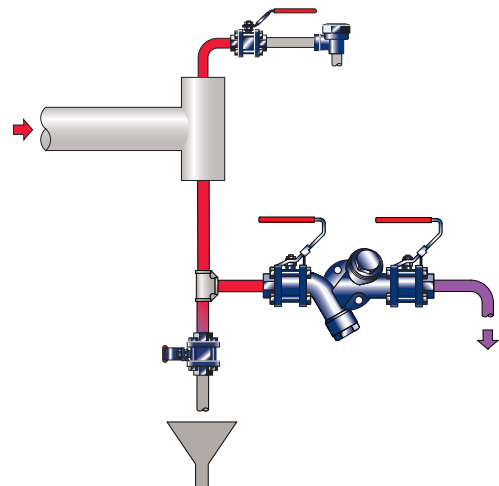
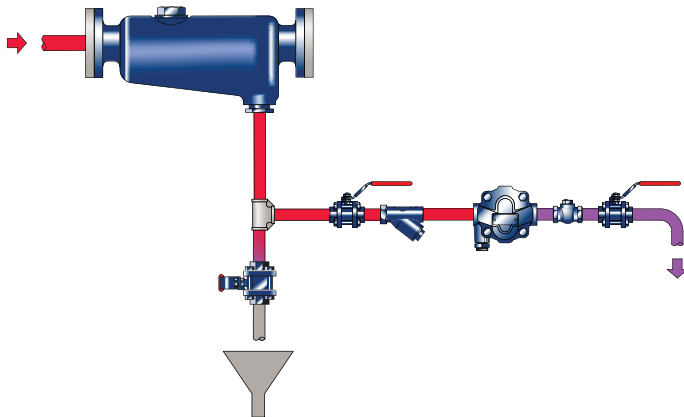
GESTRA Kugelhähne GBV sind kostengünstige und sehr effektive Absperrarmaturen. Da das Ventil nur eine Vierteldrehung benötigt, ist dessen Bedienung einfach. Der direkte Durchflussweg reduziert Druckverlust, was Kugelhähne ideal für Dampf, Kondensat, Gas und andere Anwendungen mit Prozessmedien macht.

GESTRA bietet ein umfassendes Sortiment an hochleistungsfähigen und kostengünstigen Kugelhähnen für sicheres, effektives Absperrren. Wir bieten verschiedenste Gehäuse, Werkstoffe, Anschlüsse, Dichtungen und weiteren Optionen sowie besondere Ventile, um die ideale Lösung für Ihre Bedürfnisse zu finden.

Wichtige Eigenschaften und Vorteile:

- › Ausgereifte Ventillösung für leakagefreies Absperrren bei gleichzeitig reduziertem Wartungsaufwand.
- › Für nahezu jeden Anwendungsfall der passende Kugelhahn dank großer Auswahl an Gehäusetypen, Werkstoffen, Anschlüssen und Nennweiten.
- › Kompakte Armatur durch präzise Konstruktion.
- › Auf/Zu Betätigung mit Vierteldrehung für einfache Bedienung und Wartung.
- › Modelle mit ISO-Montage für schnelle und einfache Automatisierung.
- › Automatisierte Armaturen mit niedrigem Drehmoment und kleinen Antrieben.
- › Voller Durchgang sorgt für hohe Leistung und geringen Druckverlust.
- › Korrosionsbeständiges Gehäuse gewährleistet lange Nutzungsdauer.

Typische Anwendungen



Kugelhähne mit Antrieb

GESTRA Kugelhähne GBV mit Antrieb ermöglichen die Automatisierung und Fernsteuerung Ihrer Anlagen und Prozesse. Dies wird über lokale Steuerungssysteme oder netzwerkbasierte Systeme erzielt. GESTRA Kugelhähne GBV mit ISO-Montage eignen sich unabhängig vom Prozesslenkungssystem.

Die Betätigung unserer Kugelhähne ist sehr einfach. ISO-Versionen wurden entwickelt, um den Automatisierungsprozess zu vereinfachen und bieten folgende Vorteile:

- › Design nach ISO 5211.
- › Mit Antrieb für automatisierten Betrieb
- › Einfache Wartung.
- › Verbindungseinheit aus Edelstahl.

Kugelhähne	Modell	Werkstoffe			Anschlüsse			Nennweite	Höchster Arbeitsdruck PMO	Sitzwerkstoff	Anwendungen/ Branchen
		Kohlenstoffstahl	Edelstahl	Vollständig Edelstahl	Gewinde	Schweißverbindung	Flansch				
DREI-teilig	M10S	•	•	•	•	•	•	¼" – 2½"	17,5 bar ü	PTFE, gewebeverstärkt	Mitteldruckanwendungen, Dampf (<17,5 bar ü), Prozessfluid
	M10Vi ISO	•	•	•	•	•	•	¼" – 2½"	10 bar ü	Fabrikneues PTFE	Niederdruckanwendungen, Dampf (<10 bar ü), Kondensat, Gase
ZWEI-teilig	M33F ISO	•	•				•	2" – 8"	17,5 bar ü	PDR 0,8	Firesafe-Design (API-zertifiziert) – OPC-Industrie
EIN-teilig	M40Fi ISO	•	•				•	1" – 6"	17,5 bar ü	PDR 0,8	Firesafe-Design (API-zertifiziert) – OPC-Industrie





GESTRA GmbH

Münchener Str. 77 • 28215 Bremen • Deutschland Tel. +49 421 3503-0 info@de.gestra.com
Postfach 10 54 60 • 28054 Bremen • Deutschland Fax +49 421 3503-393 www.gestra.de
809078-00/08-2026 sxsmw (819771-00) • ©2019 • GESTRA Bremen • Änderungen vorbehalten

SB-P370-03-DE-ISS1

