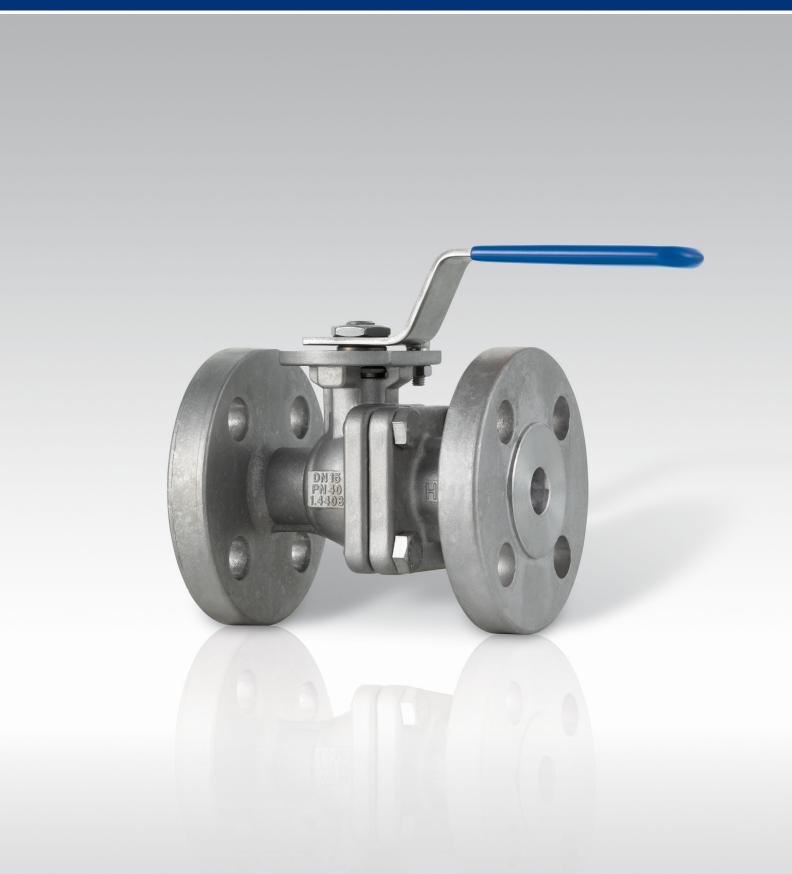


Baureihe HKH



Jedes Bauteil präzise aufeinander abgestimmt

Multifunktionaler Stellungsregler

Der digitale Stellungsregler ARCAPRO® ist die multifunktionale Schnittstelle zur Steuerung oder Prozessleitsystem. Standardmässig arbeitet er mit dem 4–20 mA Einheitssignal. Zur digitalen Anbindung mit einem bidirektionalen Datenaustausch, z.B. inklusive Statusmeldungen, kommen u.a. HART, Profibus (PA) und Foundation Fieldbus (FF) zum Einsatz. Er ist sowohl vor Ort als auch über das Kommunikationssystem parametrierbar. Für den Anbau und die mechanische Koppelung dieses Stellungsreglers an den Drehantrieb hat sich die Schnittestelle mit Konsole nach VDI/VDE 3845 durchgesetzt. Alle Details dazu finden Sie im von Rohr-Prospekt ARCAPRO®-Stellungsregler.

Kraftvoller Drehantrieb

Am häufigsten eingesetzt wird der hier gezeigte pneumatische Drehantrieb der Baureihe DA. Er ist robust, ex-sicher, bietet geringe Stellzeiten, konstante Dichtschliesskraft und ist kostengünstig. Verschiedene Baugrössen und Drehwinkel können auf Ihre Anforderungen gefertigt werden. Optional erhalten Sie die von Rohr-Kugelhähne auch mit elektrischen Antrieben. Alle Details dazu finden Sie in den von Rohr-Prospekten DA-Antriebe und SHE Torque-Antriebe.

Zuverlässige Spindelabdichtung

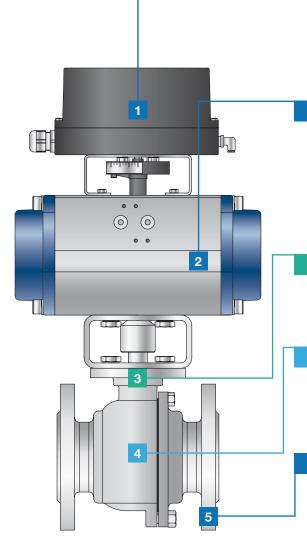
Packung, Welle und Gehäusekonstruktion sind so aufeinander abgestimmt, dass kaum Reibung entsteht noch höhere Drehmomente benötigt werden.

Robuste Präzisions-Innengarnituren

Die schwimmende Kugel ermöglicht mit der Sitzdichtung eine absolute innere Dichtheit. Die Auf-/Zu-Kugel bietet den vollen Durchsatz. Für Regelanwendungen hat sich die V-Regelkugel bewährt. Bei der Drei-Wege-Ausführung findet die L-Bohrung sowie die T-Bohrung Anwendung.

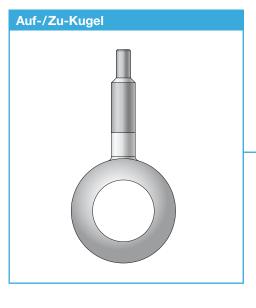
Gehäuse

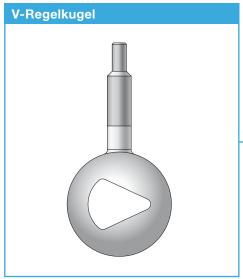
Das ein- oder zweiteilige Gehäuse ist in Sphäroguss, Stahlguss und Edelstahl erhältlich. Die Kugelhähne können als Durchgangs- oder Drei-Wege-Ausführung geliefert werden.

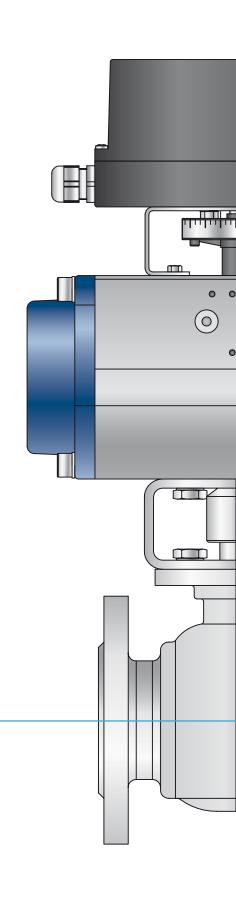


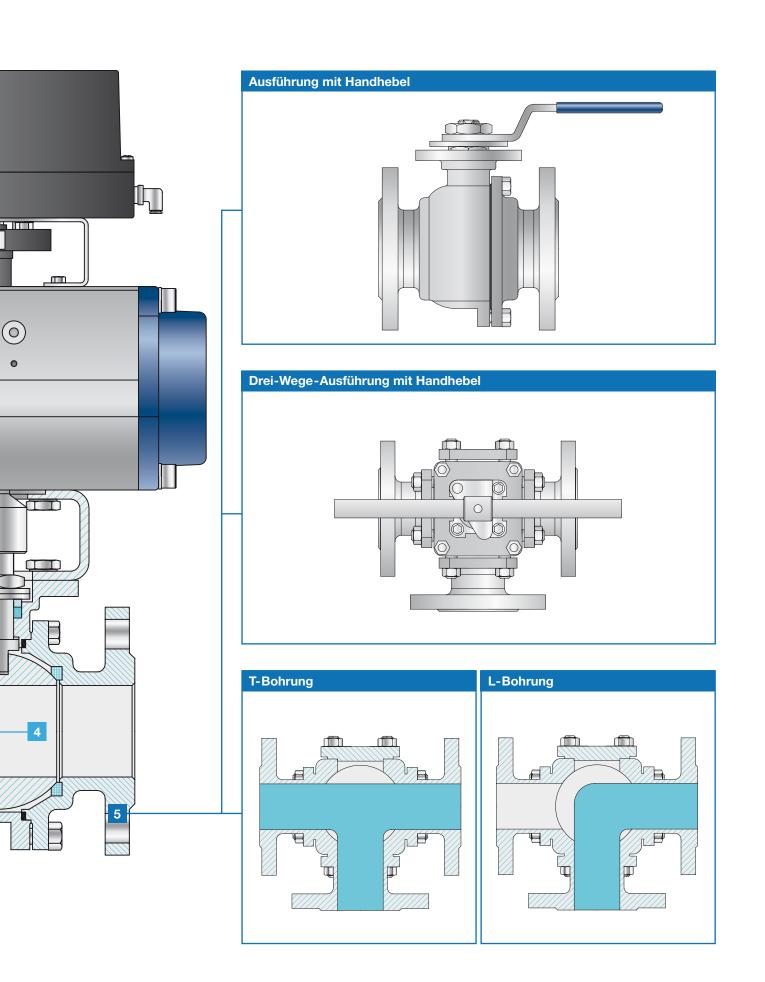
Einsatzgebiete

- Chemie
- Petrochemie, Erdgas
- Papier, Zellstoff
- Lebensmittel, Getränke
- Energie, Kraftwerk, Fernheizung
- Entsorgung, kommunale AnlagenTextil, Färbereien
- Schiffsbau









Baureihe HKH

Ausführung mit Handhebel



Merkmale	Ihre Vorteile
Strömungstechnisch optimale Gestaltung des Gehäuses	Weniger LärmWeniger VerschleissWeniger Unterhalt
Kompakte und robuste Konstruktion	Platzsparender EinbauEinbaulage beliebig
Hohe Austauschbarkeit der Bestandteile	 Tiefe Bewirtschaftungskosten
Innenteile aus nichtrostendem Stahl	Keine Korrosion
Wahlweise mit Hand-, pneumatischem oder elektrischem Antrieb lieferbar	Hohe Auswahlmöglichkeit

Baureihe HKH

Allgemeine Daten	
Baureihe	нкн
Nennweite DN	15-300
Nenndruck PN	16-40
Kennlinie	Auf/Zu oder Regelcharakteristik
Kugelform	voller Durchgang oder V-Regelkugel, L- oder T-Bohrung bei Drei-Wege-Ausführung
Flanschformen	nach DIN EN 1092
Baulänge	EN 558-1
Montage Flansch	ISO 5211
Zul. Betriebstemperatur	bis +260°C

Werkstoffe					
Gehäusewerkstoff	EN	Temperaturen	ASTM	Temperaturen	
	GGG-40 EN-GJS-400-15	-10 bis 300°C	-	-	
	1.0619 GP240GH	-10 bis 400°C	A216WCB	- 29 bis 400°C	
	1.4408 G-X5CrNiMo 19-11-2	-196 bis 400°C	A351CF8M	– 196 bis 400°C	
Innenteile					
Aus nichtrostendem Stahl					