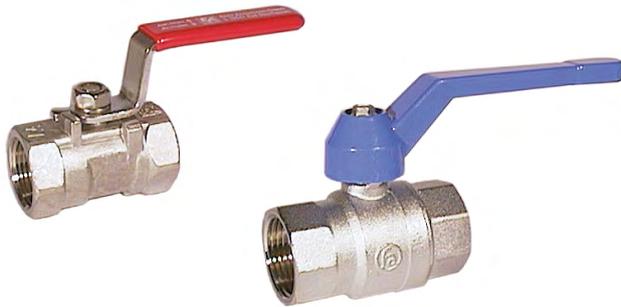




KG-01

Kugelhahn in Messing oder Edelstahl



Features

/ Hohe Temperaturfestigkeit

/ Bis PN64

/ 2- oder 3-Wege-Ausführung

/ Dichtungen aus FKM und PTFE

Beschreibung:

Kugelhähne der Typenreihe KG-01 eignen sich zum Absperrn von Durchflüssen diverser Medien. Aufgrund der verwendeten Materialien, wie PTFE, FKM, Messing oder Edelstahl sind sie beständig gegen chemisch aggressive, gasförmige, flüssige, zähflüssige, staubförmige und verschmutzte Stoffe. Die zulässigen Druck- und Temperaturbereiche erlauben einen Einsatz in schwierigsten Prozessen z.B. in der chemischen und petrochemischen Industrie, im Metall- und Behälterbau oder in der Klima-, Lüftungs- und Heizungstechnik.

Anwendung:

Kugelhähne sind flexibel in nahezu allen industriellen und privaten Bereichen einsetzbar. Die Werkstoffe lassen sich leicht auf besondere Kundenwünsche hin anpassen und ihre Robustheit macht die Kugelhähne der Typenreihe KG-01 zu verlässlichen Geräten für Haus- & Sanitärtechnik, Anlagenbau, Öle, Kraftstoffe, Druckluft, chemische Prozesse oder der Heizungstechnik.



Technische Daten:

Messingausführung /

- max. Prüfdruck /** bis 80°C
- 2-Wege-Kugelhahn: ¼" bis 2" PN40
2½" bis 3" PN25
4" PN20
bis +50°C PN40
- 3-Wege-Kugelhahn: ¼" bis ¾" PN30
1" bis 1 ¼" PN20
1 ½" bis 2" PN16

max. Temperatur / -20°C. . .+120°C

Gehäuse / Messing-verchromt

Kugel /

- 2-Wege-Kugelhahn: Messing-hartverchromt
3-Wege-Kugelhahn: Messing-verchromt

Kugeldichtung /

- 2-Wege-Kugelhahn: PTFE
3-Wege-Kugelhahn: PTFE / FKM

Spindeldichtung /

- 2-Wege-Kugelhahn: FKM
3-Wege-Kugelhahn: PTFE / FKM

Edelstahlausführung /

- max. Prüfdruck /** bis 80°C
- 2-Wege-Kugelhahn: PN40 (PN64 auf Anfrage)
3-Wege-Kugelhahn: PN63

max. Temperatur / -30°C. . .+180°C

Gehäuse / Edelstahl 1.4408

Kugel / Edelstahl 1.4401

Kugeldichtung /

- 2-Wege-Kugelhahn: PTFE
3-Wege-Kugelhahn: PTFE mit 15% Glasfaser verstärkt

Spindeldichtung /

- 2-Wege-Kugelhahn: PTFE
3-Wege-Kugelhahn: PTFE/ FKM

Optionen: Flanschanschluss, Entleerungsbohrung, Vierkantkappe, Spindelverlängerung, Low-Cost-Versionen mit reduziertem Durchgang, pneumatische und elektrische Antriebe

Hebelstellungen:

Handhebel- bzw. Antriebs- montage / Handle or actuator- mou	T-Bohrung/ T-configuration				L-Bohrung/ L-configuration		
Stellung 0°/ 0°-position							
Stellung 90°/ 90°-position							

Typenschlüssel:

Bestellnummer

KG-01. 1. 2. 1

KG-01 Kugelhahn

Typ /

- 1 = 2-Wege,Gewinde innen/innen
2 = 2-Wege,Gewinde innen/außen
3 = 3-Wege L-Bohrung
4 = 3-Wege T-Bohrung

Material /

- 1 = Messing
2 = Edelstahl

Prozessanschluss /

- 1 = G ¼" (nicht 3-Wege-Edelstahl)
2 = G 3/8" (nicht 3-Wege-Edelstahl)
3 = G ½"
4 = G ¾"
5 = G 1"
6 = G 1 ¼"
7 = G 1 ½"
8 = G 2"