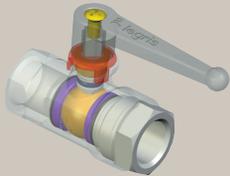


Unsere Lösung für Ihre Anforderungen

Wie wählen Sie Ihr Absperrventil aus?

Welche Art von Ventil benötigen Sie ?

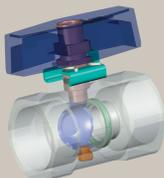
• **Kugelhähne**



• **Nadelventile**



• **Tellerhähne**



Stellt eine interessante wirtschaftliche Alternative zu einem Kugelhahn dar

• **Axialventile**



Was sind die Nutzungsbedingungen?

- Druck
- Temperatur im Inneren des Systems
- Anforderungen an die Dichtung
- Anforderungen an die Durchflussmenge
- 2 Wege oder 3 Wege
- normal geschlossen / normal offen ?

Welche Art von Flüssigkeit wird befördert?

- Verträglichkeit der Materialien mit der Flüssigkeit: Gehäuse und Dichtungen

Welche Technologie ist für den Anschluss Ihrer Absperrventile erforderlich?

- Klemmverschraubungen
- mit Gewinde
- Push-in Verbindung

Haben Sie über zusätzliche Komponenten nachgedacht?

- Klemmverschraubungen
- Schläuche
- Magnetventile

Wie sieht die Anwendungsumgebung aus?

- Innere oder äußere Umgebung
- Risiko von Vibrationen
- Luftqualität
- Vorschriften / Normen
- Korrosionsgefahr
- Häufigkeit des Einsatzes

Welche weiteren Funktionen sind erforderlich?

- abschließbar
- mit Entlüftung
- Häufigkeit des Einsatzes
- Elektrisch oder pneumatisch

Aufbau unserer Artikelnummern

0402 04 10

Art des Kugelhahns

0400
0401
0402
...

Ø des Durchgangs

04 = 4 mm
05 = 5 mm
...
40 = 40 mm

Anschluss

10 = 1/8"
13 = 1/4"
...
48 = 2"

Übersicht der Produktspezifikationen

	Werkstoffe	Medien	Maximaler Druck (bar)	Temperaturen		Seite
				Min.	Max.	
Absperrventile						
Kugelhähne Universal-Serie und Spezial-Serie 	Pressmessing vernickelt	Druckluft andere Medien (siehe Beständigkeitstabelle nachfolgend)	40	-40°C	+80°C +100°C: auf Anfrage	444
Kugelhähne Universal-Serie mit Entlüftung 	Pressmessing vernickelt	Druckluft andere Medien (siehe Beständigkeitstabelle nachfolgend)	40	-40°C	+80°C	447
Kugelhähne Universal-Serie abschließbar 	Pressmessing vernickelt, Verschlussystem aus verzinktem Stahl und Epoxid	Druckluft andere Medien (siehe Beständigkeitstabelle nachfolgend)	40	-40°C	+80°C	448
Kugelhähne Universal-Serie leichte Baureihe 	Pressmessing oder Pressmessing vernickelt	Druckluft andere Medien (siehe Beständigkeitstabelle nachfolgend)	20	-20°C	+80°C	449
Kugelhähne für Trinkwasser nach DVGW 	Messing vernickelt	Druckluft andere Medien (siehe Beständigkeitstabelle nachfolgend)	40	-40°C	+170°C	451
Standard-Kugelhähne 	Messing vernickelt oder verchromt	Druckluft andere Medien (siehe Beständigkeitstabelle nachfolgend)	30	-20°C	+130°C	452
Kugelhähne aus Edelstahl 	Edelstahl 316L	alle Medien	35	-20°C	+150°C	454
Hochdruck-Kugelhähne 	Messing verzinkt	Druckluft, Schmiermittel, Gas	300	-15°C	+80°C	456
Miniatur-Kugelhähne 	technisches Polymer/ Messing verzinkt	Druckluft	10	-20°C	+80°C	457
LIQUIfit® Kugelhähne 	Polypropylen	Getränke, Wasser, Industriewasser, CO ² , Edelgase	10	-15°C	+100°C	459
Nadelventile aus Messing 	Pressmessing sandgestrahlt und vernickelt	Druckluft, Wasser, industrielle Medien andere Medien auf Anfrage	120	-20°C	+100°C	461
Nadelventile aus Edelstahl 	Edelstahl 316L	alle Medien	400	-20°C	+180°C	460
Tellerhähne 	Pressmessing sandgestrahlt und vernickelt	Druckluft, abrasive Medien	16	-20°C	+80°C	462
Axialventile 	Messing vernickelt	Druckluft, Wasser, industrielle Medien andere Medien auf Anfrage	10	-20°C	+135°C	463