

## Kugelhähne zur Regulierung von Durchflussraten

Kugelhähne sind mit einer durchbohrten Kugel als Absperrkörper ausgestattet, welcher zur Durchflussregulierung rotiert werden kann. Diese elementaren Armaturen werden deswegen auch **Durchgangshähne** oder **Absperrhähne** genannt.

Ob in der Analytik, Prozess- oder Chemietechnik: **Kugelhähne** sind zur Regulierung von Durchflussraten unabdingbar. Sie sind je nach Fertigungsart in verschiedenen Nennweiten und Werkstoffausführungen verfügbar, die wiederum maßgeblich für den Einsatzbereich sind. So eignen sich beispielsweise Industrie-Kugelhähne aus PP (Polypropylen) für eine maximale Arbeitstemperatur von 80 °C und einen Betriebsdruck von bis zu 10 bar. Die Verbindung vom Kugelhahn zur Rohrleitung wird dabei im Schweiß- oder Klebeverfahren hergestellt.

