

2-WEGE KUGELHÄHNE
KUGEL SCHWIMMEND

weich dichtend | metallisch dichtend | Kohle dichtend

DN: 15 (1/2") bis DN 600 (24")
PN (Class): 10 (150) bis 420 (2500)
Temp.: min. -196°C bis max.+600°C



Die 2-Wege Kugelhähne mit schwimmend gelagerter Kugel sind mit einem 2- oder 3-teiligen Gehäuse ausgeführt. Durch die schwimmende Bauform wird eine austrittsseitige Dichtheit erzeugt, die mit Erhöhung des aufstromseitigen Druckes weiter steigt.

DIN

Table with 8 columns: Typ, DN, PN, Gehäuse, Gehäusemat., Anfederung, Temperatur, Anwendungsbeispiele. Rows include various valve specifications for DIN standard.

ANSI

Table with 8 columns: Typ, DN, Cl., Gehäuse, Gehäusemat., Anfederung, Temperatur, Anwendungsbeispiele. Rows include various valve specifications for ANSI standard.

2-WEGE KUGELHÄHNE
KUGEL GELAGERT

weich dichtend | metallisch dichtend | Dosierkugelhahn

DN: 15 (1/2") bis DN 600 (24")
PN (Class): 10 (150) bis 420 (2500)
Temp.: min. -196°C bis max.+800°C



Die gelagerten 2-Wege Kugelhähne sind mit einem 2- oder 3-teiligen Gehäuse ausgeführt. Zur Abdichtung werden federbelastete Sitzringe verwendet. Aufgrund der Aufnahme der Kräfte über den Lagerzapfen und der Schaltwelle hat der gelagerte Kugelhahn gegenüber den schwimmenden Ausführungen nicht nur geringere Drehmomente, sondern ist auch bei großen Nennweiten und Druckstufen einsetzbar. Im Standard sind diese eintrittsseitig dichtend und können auf Wunsch auch als „Double Block and Bleed (DBB)“- oder „Double Isolation and Bleed (DIB)“-Ausführung geliefert werden.

DIN

Table with 8 columns: Typ, DN, PN, Gehäuse, Gehäusemat., Anfederung, Temperatur, Anwendungsbeispiele. Rows include various valve specifications for DIN standard.

ANSI

Table with 8 columns: Typ, DN, Cl., Gehäuse, Gehäusemat., Anfederung, Temperatur, Anwendungsbeispiele. Rows include various valve specifications for ANSI standard.