



AbK Sonderkugelhahn für Bitumen

Ob gasförmig oder flüssig, ob Dampf, Pulver, Granulate oder Feststoffe – überall dort, wo Stoffströme sicher und effizient geleitet und kontrolliert werden müssen, sind wir zuhause. Seit Gründung des Geschäftsbereiches Sonderarmaturen (AbK) im Jahre 1988 fertigen wir Kugelhähne für höhere Temperatur- und Druckstufen, abgestimmt auf die geforderten Beständigkeiten und Einsatzbedingungen unserer Kunden. So entstand auch der Entwurf für unseren **AbK Bitumen Kugelhahn**, mit unvergleichbarer Betriebsbewertheit.



Der **AbK Bitumen Kugelhahn** ist bereits seit mehreren Jahren erfolgreich in der Petrochemie im Einsatz und das unter folgenden Bedingungen:

Betriebstemperatur	bis 320°C
Betriebsdruck	bis 25 bar
Medium	Bitumen
Schaltzyklen	50.000 pro Jahr

Unter Verwendung eines Heizmantels mit:

Betriebstemperatur	bis 320°C
Betriebsdruck	bis 12 bar
Medium	Öl



AbK Sonderkugelhahn für Bitumen

Technische Details

Bezeichnung	• Typ C/M - Baulänge nach DIN EN 558-1
Nennweiten	• DN 15 bis DN 200
Druckstufen	• PN 10 bis PN 63
Temperaturbereich	• bis 320°C
Gehäuse	• Edelstahl 1.4571, weitere auf Anfrage
Dichtungen	• Kugel: Angefedertes Dichtsystem aus Edelstahl • Schaltwelle: Angefederte Graphitpackung (TA-Luft) • Gehäuse: Dichtringe aus Graphit
Besonderheiten	• Totraumentlastung • Beidseitig Zapfengelagerte Kugel mit Lagern aus Hochleistungskunststoff • Reibwertsreduzierung durch Sonderbeschichtung des Kugeldichtsystems • Wartungsfrei • Fire Safe Design • Handbetätigt oder automatisiert
Betätigung	

Konstruktiv werden Undichtigkeiten nach Außen ausgeschlossen, was für eine gefahrenfreie und sichere Verarbeitung/Verladung des heißen Bitumens sorgt. Damit leistet der **AbK Bitumen Kugelhahn** einen aktiven Beitrag zur **Sicherheit** Ihrer Anlagen und Ihrer Mitarbeiter!

In Kombination mit unseren AMG Antrieben, ist dieser Kugelhahn für Sie die beste Wahl! Unsere technischen Ansprechpartner beraten Sie gerne und gehen auf sämtliche Rückfragen und Wünsche ein.

