

## Anwendungen für Hochdruck-Eckventile

Ein Hochdruck-Eckkugelventil wird in Anwendungen eingesetzt, die eine präzise Durchflusssteuerung und dichte Abdichtung unter Hochdruckbedingungen erfordern. Diese Ventile werden häufig in Branchen wie Öl und Gas, Energieerzeugung, Petrochemie und chemischer Verarbeitung eingesetzt.

Zu den wichtigsten Anwendungen gehören:

1. **Dampfsysteme:** Zur Steuerung des Dampfstroms in Hochdruckumgebungen.
2. **Hochdruckwassersysteme:** Wird in Rohrleitungen verwendet, in denen Wasser auf hohe Drücke reguliert werden muss.
3. **Gasflusskontrolle:** Ideal zur Regulierung von Gasen in kritischen Systemen wie der Erdgasverarbeitung.
4. **Druckentlastungssysteme:** Werden verwendet, um die Freisetzung von Flüssigkeiten in Hochdruck-Sicherheitssystemen zu steuern.

Diese Ventile werden wegen ihrer Langlebigkeit, präzisen Drosselfähigkeit und ihrer Fähigkeit, extremen Druck- und Temperaturschwankungen standzuhalten, bevorzugt.



