

DIE GOETZE KG ARMATUREN

Individualität für mehr Sicherheit

Mit über 75 Jahren Erfahrung entwickelt die Goetze KG Armaturen Hochleistungsventile, die weltweit in anspruchsvollsten Industrieanwendungen zum Einsatz kommen. Die Baureihe 493 steht für höchste Qualität „Made in Germany“ und setzt neue Maßstäbe in Sicherheit, Langlebigkeit und Flexibilität.



KRAFTVOLL im Einsatz,
FLEXIBEL in der Anwendung
Hochdruck-Überströmventil Baureihe 493



HÖCHSTER SCHUTZ FÜR HOCHDRUCKSYSTEME – GOETZE QUALITÄT, DIE ÜBERZEUGT

Extreme Bedingungen verlangen nach herausragender Technik. Die Baureihe 493 von Goetze KG Armaturen bietet **maximale Sicherheit** und **präzise Druckregelung** bei Drücken bis zu 1.000 bar. Entwickelt für **anspruchsvollste Anwendungen**, sorgt sie für effizienten Schutz und reibungslosen Betrieb in Hochdrucksystemen. Mit der **Baureihe 493** sichern Sie Ihre Anlagen zuverlässig ab – selbst unter extremen Bedingungen.

DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- ✓ **Maximale Betriebssicherheit:**
Gegendruckkompensierte Konstruktion sorgt für stabile Bedingungen.
- ✓ **Flexible Installation:**
Drehbares Auslassgehäuse erleichtert die Montage und reduziert Staudruck.
- ✓ **Robust & langlebig:**
Hochwertiger Edelstahl für extreme Umgebungen und aggressive Medien.
- ✓ **Präzise Druckregelung:**
Proportionale Öffnung für kontrollierte Druckentlastung.



Mehr erfahren? Alle Details zur Baureihe 493 auf unserer Webseite.



ZWEI BAUFORMEN – FÜR JEDE HERAUSFORDERUNG DIE PASSENDE LÖSUNG

- **Bauform I:** Kompakt, leicht, ideal für mittlere Druckbereiche (50–500 bar) und enge Einbausituationen.
Nennweite: DN8 bis DN10
- **Bauform III:** Robuste Konstruktion mit Gegendruckkompensation bis 500 bar – optimal für Hochdruckanwendungen bis 1000 bar.
Nennweite: DN10

VIELSEITIGE ANWENDUNGEN

- Pumpenabsicherung bei hohen Druckstufen (z.B. in Hydrauliksystemen und Wasserstrahlschneidanlagen)
- Membranverdichter-Hydraulikabsicherung bei begrenztem Bauraum
- Systeme in der Lebensmittel-, Pharma- und Chemieindustrie mit engen Platzverhältnissen
- Wasserstoffverdichter: Flexible Ausrichtung des Rücklaufs bei Hochdruck-Wasserstoffanwendungen
- Gasverflüssigung und CO₂-Extraktion: Sichere Druckregelung in kryogenen Systemen und Gasverarbeitungsanlagen
- Prozessanlagen in der chemischen und petrochemischen Industrie mit komplexen Rohrleitungsführungen