

manuell betätigt



pneumatisch betätigt



elektromotorisch betätigt
mit eSyDrive Antrieb



elektromotorisch betätigt
mit servoDrive Antrieb

Regelventil aus Edelstahl GEMÜ 567 BioStar control

Anwendungsgebiete

- Pharmazie, Biotechnologie und Kosmetik
- Nahrungsmittel und Getränke
- Nasschemische Industrie
- Umweltechnik

Merkmale

- Bewährte, zuverlässige Antriebstechnologie (manuell, pneumatisch oder elektromotorisch)
- Hermetische Trennung des Antriebs vom Medienstrom durch PTFE-Dichtmembrane
- Leicht zu reinigen
- Exakte Mengenregelung
- 3A-Ausführung verfügbar
- Integrierbar in Multiports

Beschreibung

Das 2/2-Wege-Regelventil GEMÜ 567 BioStar control besitzt eine Regelnadel bzw. einen Regelkegel. Die Abdichtung der Ventilspindel erfolgt über eine FDA-konforme PTFE-Membrane auf Basis der PD-Technologie.
Das Ventil ist als manuelle, pneumatische oder elektromotorische Variante verfügbar.

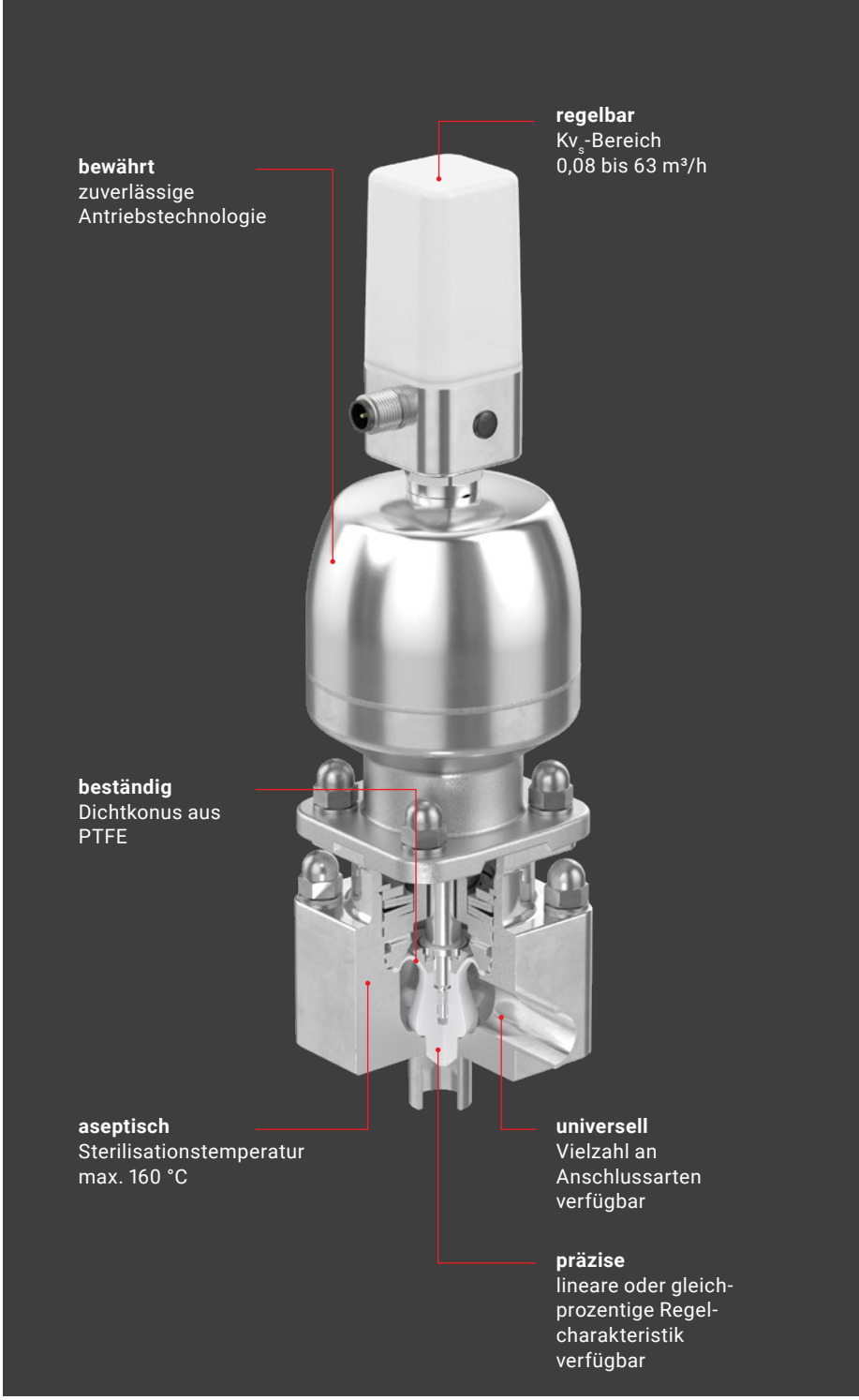
Technische Daten

- **Medientemperatur*:**
  -10 bis 160 °C
- **Umgebungstemperatur:**
  -10 bis 60 °C
- **Betriebsdruck*:**
  0 bis 10 bar
- **Nennweiten*:**
  DN 8 bis 65
- Körperwerkstoffe:
  1.4435 (316L), Vollmaterial
- **Konformitäten*:**
  3A | BSE/TSE | EAC | FDA | Sauerstoff | USP | VO (EG) Nr. 1935/2004 | VO (EG) Nr. 2023/2006 | VO (EU) Nr. 10/2011

* je nach Ausführung und/oder Betriebsparametern

Anwendungen

- Durchfluss- und Druckregelung in aseptischen Prozessen
- Regelung von Sterildampf und -luft
- Zu- und Abflussregelung bei Bioreaktoren
- Dosierung von Flüssigkeiten und Gasen in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie



GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. KG
Fritz-Müller-Straße 6–8 · 74653 Ingelfingen · Deutschland · Tel. +49 (0)7940 123-0 · info@gemue.de

Änderungen vorbehalten · 03/2025 · 88455686