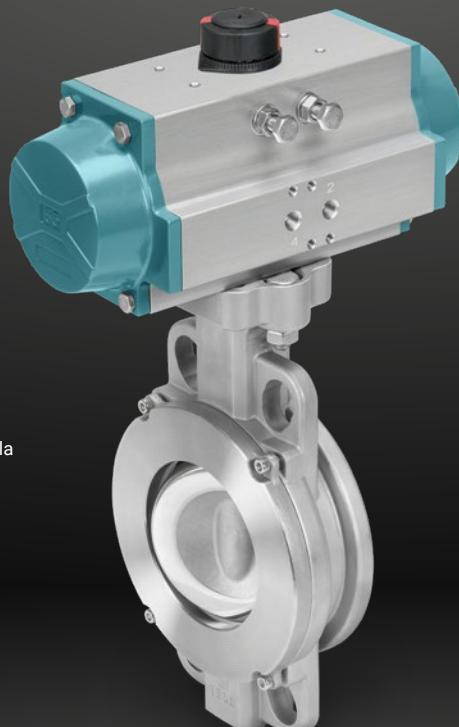




GEMÜ R477 Tugela



GEMÜ R471 Tugela



GEMÜ R478 Tugela

## Doppelexzentrische Absperrklappe Baureihe GEMÜ R470 Tugela

### Anwendungsgebiete

- Chemietechnik
- Nahrungsmittel und Getränke
- Industrielle Wasseraufbereitung
- Maschinenbau und verarbeitende Industrie
- Pharmazie, Biotechnologie und Kosmetik
- Kühl- und Heizkreisläufe

### Merkmale

- Hervorragende Abdichtung bei hohem Druck und hohen Temperaturen
- Hohe Qualität und Langlebigkeit
- Geringer Wartungsaufwand im einbauten Zustand
- Reduzierter Drehmoment durch doppelexzentrische Struktur
- Anti-statische Vorrichtungen für den ATEX-Bereich

## Beschreibung

Die doppelzentrischen Absperklappen der Baureihe GEMÜ R470 Tugela aus Metall sind in den Nennweiten DN 50 bis 600 verfügbar in der Gehäusevariante Wafer mit TFM-Versiegelung. Es stehen verschiedene Antriebsvarianten zur Verfügung:

- Freies Wellenende: GEMÜ R470 Tugela
- Pneumatisch: GEMÜ R471 Tugela
- Manuell: GEMÜ R477 Tugela
- Elektromotorisch: GEMÜ R478 Tugela

## Technische Daten

- **Medientemperatur:**  
-40 bis 230 °C
- **Umgebungstemperatur:**  
-40 bis 70 °C
- **Betriebsdruck:**  
0 bis 40 bar
- **Nennweiten:**  
DN 50 bis 600
- **Anschlussarten:**  
ASME I ISO
- **Körperwerkstoffe:**  
1.0619 (WCB), Stahlgussmaterial mit KTL-Beschichtung I  
1.4408 (CF8M), Feingussmaterial
- **Scheibenwerkstoffe:**  
1.4408
- **Wellenwerkstoffe:**  
1.4542 / ASTM 564 630 UNS S17400
- **Manschettenwerkstoffe:**  
PTFE
- **Konformitäten:**  
ATEX I EAC I FDA I FMEDA I TA-Luft

Technische Angaben abhängig von der jeweiligen Konfiguration -  
siehe Datenblatt oder Product Selection Tool.

