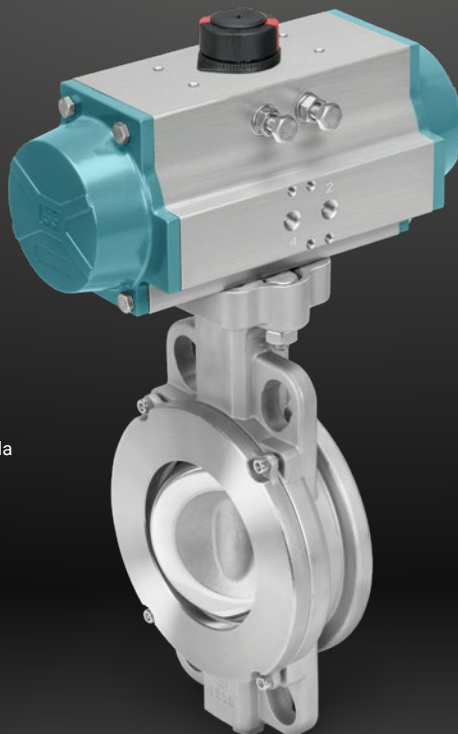




GEMÜ R477 Tugela



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 doppellexzentrischen Absperrklappen 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

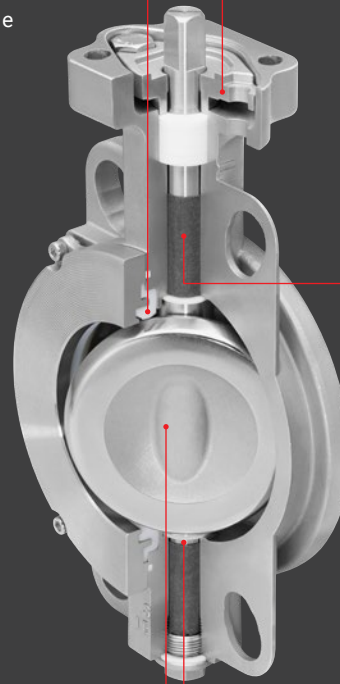
Technische Daten

- **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.

beständig
TFM-Dichtring mit
ausgezeichneten
Eigenschaften für
chemische Bereiche

zuverlässig
Spannsystem für
die Abdichtung
mit Koaxialitäts-
kontrollring



verschleißoptimiert
geschützte Spindel
dank temperaturbe-
ständiger, kupfer-
legierter Buchse

hochwertig
Sphärische Oberflächen für
besseres mechanisches
Verhalten bei Druck- und Tem-
peraturschwankungen

langlebig
verringerte Reibung
der Scheibe durch
doppellexzentrische
Struktur