

ZESA[®] / GESA[®]

**JETZT MIT EINZIGARTIGEM
HEXO-WABENSCHLEIBENDESIGN**

**JETZT
VERFÜGBAR**
IN DN 250
BIS DN 600

HEXO 

Die ersten weichdichtenden Absperrklappen mit innovativer **HEXO-Wabenschleibentechnologie** – für einen optimalen Strömungsverlauf.



ZESA®/GESA®

Jetzt mit einzigartigem **HEXO-Wabenscheibendesign**.

- Wartungsfreie weichdichtende **Zwischenflansch-Absperrklappe** mit Zentrieraugen (ZESA®)
- Wartungsfreie weichdichtende **Gewindeflansch-Absperrklappe** mit angegossenen Gewindeaugen mit durchgehendem Gewinde (GESA®). Für den Einsatz als Endklappe geeignet!
- **Gebrauchsmustergeschützte Wabenscheibe** aus Edelstahl (1.4581)
- **Optimierte KVS-Werte** durch geringere Reibungs- und Druckverluste
- Kürzere Beruhigungsstrecken durch **weniger Verwirbelungen**
- Weniger Lärm, weniger Vibrationen, weniger Verschleiß, längere Wartungsintervalle und somit **geringere laufende Kosten der gesamten Anlage**
- Die Waben sorgen für eine **erhöhte Steifigkeit** der gesamten Scheibenkonstruktion und garantieren ein **Maximum an Sicherheit** bei gleichzeitig geringerem Gewicht
- Durch die vollautomatisch sphärisch bearbeitete Außenkontur der Scheibe mit Sonderwerkzeugen im Hause ARI, wird eine **gleichbleibend hohe Qualität** bei schneller Verfügbarkeit gewährleistet
- Formschlüssige Verbindung von Scheibe und Welle mittels Polygons für **optimale Drehmomentübertragung**
- Scheibe und Manschette austauschbar
- **Serienmäßige Ausblassicherung** in Form einer Wellensicherungsscheibe
- **Zweiteilige Welle** mit dreifacher Wellenlagerung
- **Zweifache Abdichtung** der Klappenwelle
- Wahlweise mit Getriebe, elektrischem oder pneumatischem Antrieb dank genormter Anschlussmaße
- Wellenende als Vierkant mit Stellungsanzeige ausgeführt
- **Vollständig isolierbar** gemäß Gebäudeenergiegesetz



AUSFÜHRUNGEN

- **EPDM für Trinkwasser, Wasser und Wasser-Glykol-Gemische** mit DVGW-Registrierung für Trinkwasser, -10-130°C
- **NBR für Wasser, ölhaltige Medien und Druckluft** mit DVGW-Registrierung für Gas, DN250-600, -10-80°C
- **FPM für Fluide und Gase**, 0-150°C (nicht für Heißwasser)
- **EPDM** mit ÖVGW-Registrierung für Trinkwasser, DN250-600 PN10, -10-130°C
- **NBR** mit ÖVGW-Registrierung für Gas, DN250-DN300 PN10, -10-80°C

GEHÄUSE-WERKSTOFF

- Sphäroguss 5.3106 (EN-JS 1030)
- Optional 5.3103 (EN-JS 1049)

DRUCKSTUFEN

- ZESA® PN 6/10/16
- GESA® PN 10/16

NENNWEITEN

- DN 250 bis DN 600

ANSCHLÜSSE

- Baulänge gemäß DIN EN 558 FTF-20
- Flanschanschluss gemäß DIN EN 1092-1/-2
- Kopfflansch gemäß DIN EN ISO 5211

EINSATZGEBIETE

- Heizungsanlagen
- Klima- und Kaltwasseranwendungen
- Trinkwassersysteme
- Druckluftsysteme
- Schwimmbadtechnik
- Industrielle Anwendungen
- uvm.

