

Armaturen für Industrie und Schiffbau

Valves and fittings for industry
and shipbuilding

Göpfer[®] AG



Sandwich-Rückschlagklappen

Sandwich check valves



Produktmerkmale

- zum Einklemmen zwischen DIN-Flanschen
- Geringe Baulänge
- Geringes Gewicht
- bereits bei niedrigem Differenzdruck dichtschießend
- Abdichtung durch O-Ring (austauschbar)
- nach Ausnutzung der O-Ring-Elastizität metallisch dichtend
- serienmäßige Ausstattung mit Sicherung für Klappe
- O-Ring als Flanschdichtung (austauschbar)
- Augenschraube
- universell einsetzbar für gasförmige und flüssige Medien in Öl-, Luft-, Gas- und Wassersystemen, sowie in der chemischen Industrie
- lieferbar in Gbz 10, Stahl und AlBz mit Klappen aus CuAl, Stahl und Edelstahl
- lieferbar mit oder ohne Feder

Technische Daten

- Nennweiten: DN 40 - DN 500
- Betriebsdrücke: DN 40 - DN 200 PN 16
DN 250 - DN 300 PN 10 / 16
DN 350 - DN 500 PN 10
- Betriebstemperaturen: NBR - 40°C bis + 100°C
FKM - 30°C bis + 200°C
PTFE - 50°C bis + 260 °C

Sonderausführungen

- metallisch dichtend
- zum Einklemmen zwischen Flansche nach ANSI, JIS

Weitere Ausführungen sind möglich.
Fragen Sie uns !

Product features

- for fastening between DIN-flanges
- small total length
- low weight
- tight closing at low difference pressure
- O-Ring sealing (exchangeable)
- after utilisation the elasticity of O-ring remains tightness metal/metal
- standard equipment with adjustment for flap
- flange sealing with exchangeable O-ring
- Eyebolt
- universal application for gaseous or liquid mediums in oil-, air-, gas- and water-systems also used in the chemical industry
- available in bronze, steel and stainless steel with flap material CuAl, steel and stainless steel
- available with or without spring

Technical data

- sizes: DN 40 - DN 500
- working pressures: DN 40 - DN 200 PN 16
DN 250 - DN 300 PN 10 / 16
DN 350 - DN 500 PN 16
- working temperatures: NBR - 40°C up to + 100°C
FKM - 30°C up to + 200°C
PTFE - 50°C up to + 260°C

Special design

- metal/metal sealing
- for assembly between flanges acc. to ANSI, JIS

Many special designs are possible.
Please ask us !