

# Düker

FORMSTÜCKE UND ARMATUREN



## Absperrklappen in Zwischenflanschausführung

Ringabsperrklappen Typenreihe 480–488

Platzsparend – leistungsstark – wirtschaftlich!

# Absperrklappen Zwischenflanschausführung

zum Einklemmen oder Anflanschen, für Wasser, DVGW-zertifiziert

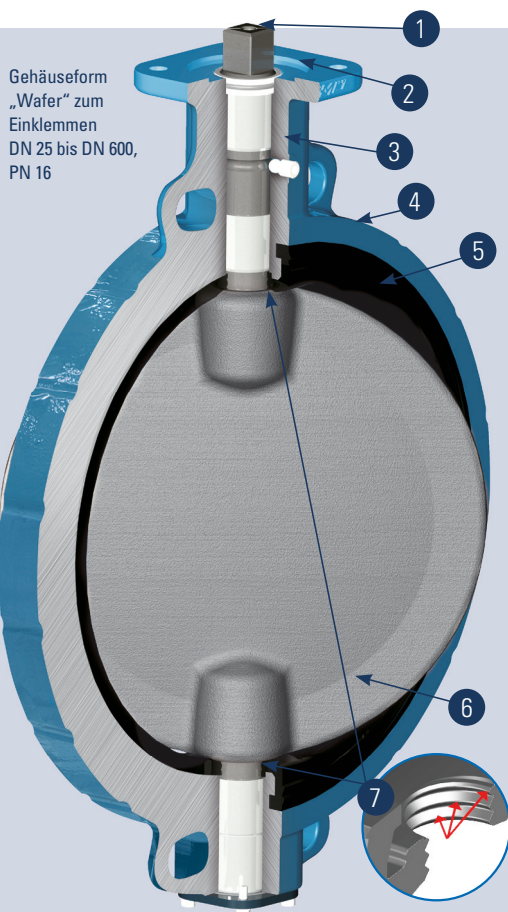
Die Zwischenflanschklappen der Baureihe Typ 480 sind **weichdichtende, zentrische Absperrklappen** nach DIN EN 593. Beidseitig dicht, wartungsfrei, einfach im Handling, zum Absperrn und Regeln. Universelle Einsatzmöglichkeit durch Materialvielfalt. Bauform: Typ „Wafer“ zum Einklemmen zwischen zwei Rohrleitungsflansche. Typ „Lug“ zum beidseitigen Anflanschen - einseitig als Endarmatur.

Strömungsoptimierte Klappenscheibe geschliffen, mit **abgerundeter Kante** für niedrige Drehmomente. Welle mediumunberührt, ausblasesicher, ein- oder zweiteilig, 3-fach Dichtkontur im Achswellenbereich. Spielfreie, sichere Drehmomentübertragung. Geringer Druckverlust. Manschettendichtung lose, leicht aus-

wechselbar. Spezielle Profilkontur für den Einbau in die Rohrleitung ohne zusätzliche Dichtungen.

**Antriebsvarianten:** Mit Handhebel, Getriebe, Schwenk-, Elektro- oder Regelantrieb, Pneumatikantrieb. Antriebsflansch mit Vierkant passend für alle Ausführungen. Umbau problemlos möglich.

Mit der kurzen Baulänge, niedrigen Bauhöhe und dem geringen Gewicht sind Zwischenflanschklappen eine wirtschaftliche Alternative zu Absperrschiebern.



Gehäuseform „Wafer“ zum Einklemmen DN 25 bis DN 600, PN 16

1 = Welle aus Edelstahl 1.4021, ein- oder zweiteilig

2 = Universeller Antriebsflansch nach ISO 5211 mit Vierkantwellenverbindung, passend für alle Antriebsarten

3 = Gehäuse aus duktilem Gusseisen EN-GJS-400-15 mit mind. 250 µm EKB-Beschichtung

4 = Baulängen nach DIN EN 558 Reihe 20: z. B. 56 mm in DN 150

5 = Manschettendichtung aus EPDM, entsprechend DVGW W 270

6 = Klappenscheibe aus Edelstahl 1.4408, strömungsgünstig geformt, geschliffen, Kanten abgerundet

7 = Dreifache Dichtkontur im Achs-/Wellenbereich für sichere Abdichtung der Welle

Bei Version „Lug“: Flanschlöcher mit Innengewinde zum Verschrauben mit Rohrleitungsflanschen



Typ 480 mit freiem Wellenende

Gehäuseform „Lug“ zum Anflanschen DN 50 bis DN 400, PN 16



Typ 487 mit Handhebel



Typ 488 mit Elektroantrieb



Typ 487 mit Getriebe und Handrad

FORMSTÜCKE UND ARMATUREN

ABFLUSSTECHNIK

TE TECHNISCHES - EMAIL

KUNDENGUSS

04.18 Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

Düker GmbH

Hauptstraße 39-41  
D-63846 Laufach

Tel. +49 6093 87-555

Fax +49 6093 87-246

Internet: [www.dueker.de](http://www.dueker.de)

E-Mail: [verkauf.armaturen@dueker.de](mailto:verkauf.armaturen@dueker.de)