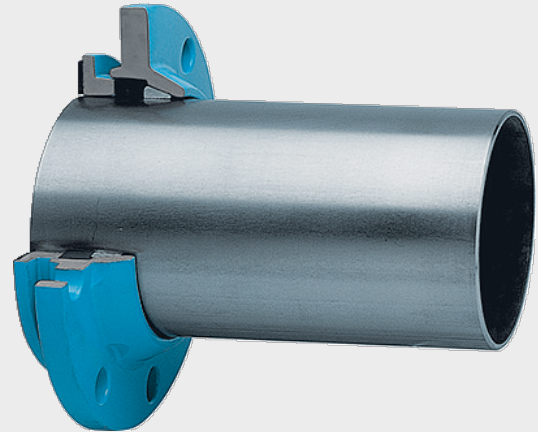
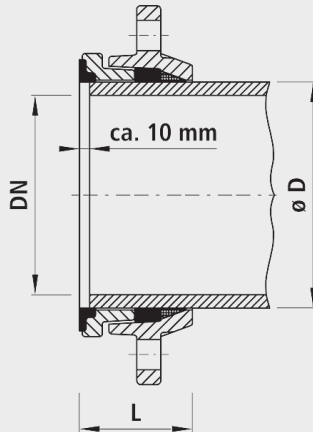


Zweikammer-Flansch für Stahlrohre, schubsicher, PN 16

7150



Anwendung

- Die Zweikammerflansch-Technik löst Verbindungs- und Übergangsprobleme aller Art. Sie ist für alle Bereiche des Rohrleitungsbaus einsetzbar. Bei Abweichungen von Normnennweiten sind auf Anfrage auch Sonderanfertigungen möglich.

Eigenschaften

- Sichere Abdichtung
- Schnelle und einfache Montage
- Jederzeit demontierbar
- Flanschen-Anschlussmasse
 - nach DIN EN 1092-2
 - DN 25 bis DN 150: PN 10 / 16
 - DN 200 bis DN 600: PN 10 oder 16, bei Bestellung angeben
- Betriebstemperatur – max. 40 °C

Einbau und Montage











- Das Rohrende rechtwinklig abschneiden, nicht anschrägen.
- Den Flansch sowie den Druckring auf das glatte Rohrende schieben. Den kompletten Flansch zum Gegenflansch schieben, wobei der Druckring mit Dichtung das Rohrende ca. 10 mm überragen soll. Die Schrauben über Kreuz festziehen. Anziehvorgang so oft wiederholen, bis alle Schrauben fest angezogen sind und die Verbindung dicht ist.

Werkstoff

- – Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- – EWS-Beschichtung nach GSK, RAL-GZ 662, Schichtdicke min. 250 μm

Achtung

- Keine zusätzliche Flanschdichtungen verwenden.
- Rohrtoleranz (siehe Kapitel i)
- Nicht für hochlegierte Stahl- und Chromstahlrohre verwendbar, da die Schubsicherung nicht gewährleistet ist!
- Schraubenlänge beachten

| | DN | ø D (mm) | PN (bar) | L (mm) | Gewicht (kg) | NPK-Nr. 411 | NPK-Nr. 412 | BIM / CAD |
|------------|-----|----------|----------|--------|--------------|-------------|-------------|---|
| 7150050060 | 50 | 60 | 16 | 60 | 2.800 | 278276 | 273318 |  |
| 7150065076 | 65 | 76 | 16 | 60 | 3.600 | 278277 | 273319 |  |
| 7150080089 | 80 | 89 | 16 | 65 | 3.900 | 278278 | 273321 |  |
| 7150100108 | 100 | 108 | 16 | 70 | 4.700 | 278279 | 273322 |  |
| 7150100114 | 100 | 114 | 16 | 70 | 4.500 | 278279 | 273322 |  |
| 7150125133 | 125 | 133 | 16 | 70 | 5.800 | 278281 | 273323 |  |
| 7150150159 | 150 | 159 | 16 | 75 | 7.800 | 278282 | 273324 |  |
| 7150150168 | 150 | 168 | 16 | 75 | 7.300 | 278282 | 273324 |  |
| 7150200219 | 200 | 219 | 10 | 80 | 10.000 | 278283 | 273335 |  |
| 7150201219 | 200 | 219 | 16 | 80 | 10.000 | 278283 | 273345 |  |

L = Länge montiert