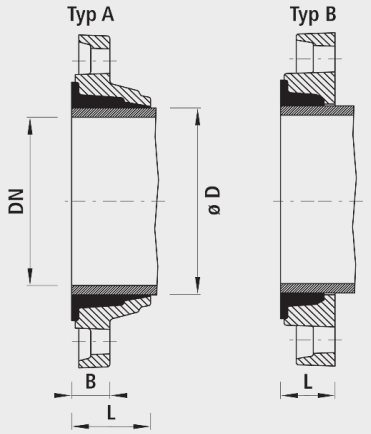
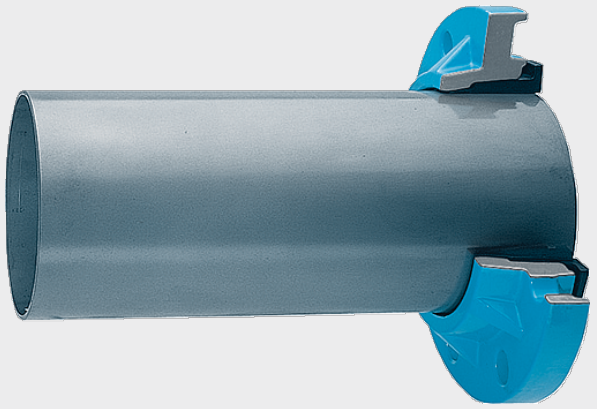
Zweikammer-Flansch für Stahlrohre, PN 16

7130





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

- Schnelle und einfache Montage
- Sichere Abdeckung
- 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 auf das glatte Rohrende schieben. Die Gummimanschette 1 bis 2 mm vorstehend auf das Rohrende stecken. Den Flansch zum Gegenflansch schieben und 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)
- Grössere Nennweiten auf Anfrage
- Nicht zugfest!
- Schraubenlänge beachten

	DN	ø D (mm)	Typ	PN (bar)	L (mm)	B (mm)	Gewicht (kg)	NPK-Nr. 411	NPK-Nr. 412	BIM / CAD
7130050056	50	56	A	16	54	26	2.850		273418	
7130050060	50	60	A	16	54	26	2.800	278256	273418	
7130065076	65	76	A	16	56	28	3.700	278257	273419	
7130080089	80	89	A	16	63	25	3.500	278258	273421	
7130100108	100	108	A	16	63	25	3.800	278259	273422	
7130100114	100	114	A	16	63	23	3.500	278259	273422	
7130125133	125	133	A	16	64	33	6.800	278261	273423	
7130125140	125	140	A	16	66	28	5.300	278261	273423	
7130150168	150	168	A	16	66	25	5.100	278262	273424	
7130200211	200	211	A	10	70		12.000	278263	273435	
7130201211	200	211	A	16	70		12.000	278263	273445	
7130200219	200	219	A	10	71	30	8.600	278263	273445	
7130201219	200	219	A	16	71	30	8.600	278263	273445	
7130250267	250	267	B	10	48		16.500	278264	273436	
7130350373	350	373	B	10	62		26.300	278266		

L = Länge montiert