



Technische Merkmale

Medium

Trinkwasser, Abwasser

Max. Betriebsdruck

siehe Tabelle

Material

Flansch: GJS-400

Druckring: GJL-250

Korrosionsschutz: Hawle-Epoxy-Pulverbeschichtung

Klemmring: Stahl, gehärtet

Dichtungen: Elastomer

Beschreibung

Zweikammer-Flansch mit integrierter Flachdichtung und Klemmring für die dichte

und zugfeste Verbindung mit Stahlrohren nach DIN EN 10224/DIN 2460 (Achtung: nicht für Rohre aus nichtrostendem Stahl verwendbar).

Der Flansch vereint zwei Funktionen in einem Arbeitsgang: Abdichten und Zugsichern! Bei paarweisem Einsatz sind Zweikammer-Flansche auch als Kupplung verwendbar.

Montage:
Rohroberfläche reinigen, Zweikammer-Flansch auf das Rohr aufschieben, kompletten Flansch zum Gegenflansch rücken (wobei der Druckring mit Dichtung das Rohrende ca. 10 mm überragen soll)

und durch mehrmaliges, kreuzweises Anziehen der Schrauben die zugfeste Verbindung herstellen.

Erforderliche Schraubenlängen siehe „Allgemeine Hinweise“.

Der Zweikammer-Flansch kann auch bei einem schräg abgeschnittenen Rohrende oder bei einem Abstand zwischen zwei Rohren von bis zu 15 mm eingesetzt werden.

Flanschbohrung nach DIN EN 1092-2

Best.-Nr.	Medium	DN	PN	max. Betriebsdruck	d	L	D _ø	Gewicht
7601050060	● ●	50	10/16	16 bar	60 mm	60 mm	165 mm	2,00 kg
7601065076	● ●	65	10/16	16 bar	76 mm	60 mm	185 mm	2,90 kg
7601080089	● ●	80	10/16	16 bar	89 mm	65 mm	200 mm	3,30 kg
7601100108	● ●	100	10/16	16 bar	108 mm	70 mm	220 mm	3,50 kg
7601100114	● ●	100	10/16	16 bar	114 mm	70 mm	220 mm	3,50 kg
7601125133	● ●	125	10/16	16 bar	133 mm	70 mm	250 mm	5,30 kg
7601150159	● ●	150	10/16	16 bar	159 mm	75 mm	285 mm	7,35 kg
7601150168	● ●	150	10/16	16 bar	168 mm	75 mm	285 mm	7,35 kg
7601200219	● ●	200	10	10 bar	219 mm	80 mm	340 mm	9,50 kg
7601201219	● ●	200	16	16 bar	219 mm	80 mm	340 mm	9,50 kg

Zweikammer-Flansch für Stahlrohr DN 250 mit Außendurchmesser 273 mm siehe Best.-Nr. 760-01.