



## 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 Gussrohren. 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	$D_{\varnothing}$	Gewicht
7600050000	● ●	50	10/16	16 bar	66 mm	70 mm	165 mm	2,10 kg
7600060000	● ●	60	10/16	16 bar	77 mm	75 mm	175 mm	2,80 kg
7600065000	● ●	65	10/16	16 bar	82 mm	80 mm	185 mm	3,10 kg
7600080000	● ●	80	10/16	16 bar	98 mm	75 mm	200 mm	3,60 kg
7600100000	● ●	100	10/16	16 bar	118 mm	80 mm	220 mm	3,70 kg
7600125000	● ●	125	10/16	16 bar	144 mm	85 mm	250 mm	5,60 kg
7600150000	● ●	150	10/16	16 bar	170 mm	100 mm	285 mm	10,00 kg
7600200000	● ●	200	10	10 bar	222 mm	105 mm	340 mm	14,50 kg
7600200600	● ●	200	16	16 bar	222 mm	105 mm	340 mm	14,50 kg
7600250000	● ● 1)	250	10	10 bar	273 - 274 mm	105 mm	400 mm	17,60 kg
7600250600	● ● 1)	250	16	16 bar	273 - 274 mm	105 mm	400 mm	17,60 kg
7600300000	● ●	300	10	10 bar	326 mm	105 mm	445 mm	21,00 kg
7600300600	● ●	300	16	16 bar	326 mm	105 mm	445 mm	21,00 kg

1) Auch für Stahlrohr DN 250 (d 273 mm) verwendbar.