



Abweichungen von der bildlichen Darstellung sowie Maß- und Werkstoffänderungen sind möglich. Für eventuelle Schreib- oder Übersetzungsfehler übernehmen wir keine Haftung.

*Drawing, dimensions and material are subject to change. We cannot be held responsible for any printing or translation errors that might be found in this catalogue.*

#### Lieferbare Ausführungen

Anschlussarten:	Flanschform RF und RTJ, Schweißenden
Dichtring	geschraubt (wechselbar), eingeschweißt
Betätigung:	Handrad, Getriebe, elektrisch, pneumatisch, hydraulisch
Werkstoffe: (Gehäuse)	WCB, WC1, WC6, WC9, LCB, LCC, LC3, C5, C12, CF8, CF8M, CF3, CF3M, CF8C, ...
Werkstoffe: (Einbauteile)	13%Cr, 304, 304L, 316, 316L, 321, 347, F-51, Monel, ...

#### Standards

Ausführung <i>Design</i>	ANSI B16.34 & BS 1873
Prüfung <i>Test</i>	API 598
Baulänge <i>Face-to-face dimensions</i>	ANSI B16.10
Flanschanschluss <i>End flange dimensions</i>	ANSI B16.5
Schweißende <i>Butt weld ends</i>	ANSI B16.25

#### Abmessungen und Gewichte / Dimensions and weights

DN Size [inch]	dn	A 1)	B offen Open	C geschlos- sen Closed	D	Gewicht Weight [kg] 1)
<b>Class 1500</b>						
2"	47	216	493	458	310	30
3"	70	305	580	540	460	70
4"	92	406	672	630	560	155
6"	136	559	930	930	800	340
8"	178	711	1355	1260	1100	710
10"	222	864	1625	1505	1100	1165
12"	263	991	1840	1700	1300	1725
14"	289	1067	2100	1940	1300	2400
<b>Class 2500</b>						
2"	38	279	500	500	460	45
3"	57	368	680	662	560	95
4"	73	457	755	716	700	180
6"	111	610	1040	980	800	450
8"	146	762	1240	1158	900	830
10"	184	914	1520	1420	1100	1450
12"	219	1041	1780	1675	1300	2200

1) Schweißende  
*Butt weld*

Andere Nennweiten auf Anfrage  
*Other sizes on request*

für die Größe 6" und höher wird ein Getriebe empfohlen  
*Sizes 6" and larger the use of gear actuator is recommended*

#### Available options

<i>End, connection:</i>	<i>Flange raised face, butt weld, RTJ, ...</i>
<i>Seat rings:</i>	<i>Threaded (renewable), welded</i>
<i>Operation:</i>	<i>Handwheel, gear, electric, pneumatic, hydraulic, ...</i>
<i>Materials: (Body)</i>	<i>WCB, WC1, WC6, WC9, LCB, LCC, LC3, C5, C12, CF8, CF8M, CF3, CF3M, CF8C, ...</i>
<i>Materials: (Trims)</i>	<i>13%Cr, 304, 304L, 316, 316L, 321, 347, F-51, Monel, ...</i>