



### Neck flanges according DIN 2633

Nominal diameter DN	Nominal pressure PN 16														
	R Pipe						I Flange						Bolt		
	dz	Dz	Do	do	H	g	D <sub>2</sub>	h	R	s*	surface		Mass kg	n	thread
											D <sub>1</sub>	f			
10	14	90	60	14	35	14	25	6	4	1,8	40	2	0,58	4	M12
	17,2						0,58								
15	20	95	65	14	35	14	30	6	4	2	45	2	0,65	4	M12
	21,3						0,65								
20	25	105	75	14	38	16	38	6	4	2,3	58	2	0,95	4	M12
	26,9						0,95								
25	30	115	85	14	38	16	42	6	4	2,6	68	2	1,14	4	M12
	33,7						1,12								
32	38	140	100	18	40	16	52	6	6	2,6	78	2	1,69	4	M16
	42,4						1,65								
40	44,5	150	110	18	42	16	60	7	6	2,6	88	3	1,86	4	M16
	48,3						1,8								
50	57	165	125	18	45	18	72	8	6	2,9	102	3	2,53	4	M16
	60,3						2,47								
65	76,1	185	145	18	45	18	90	10	6	2,9	122	3	3,06	4	M16
80	88,9	200	160	18	50	20	105	10	8	3,2	138	3	3,7	8	M16
100	108	220	180	18	52	20	125	12	8	3,6	158	3	4,62	8	M16
	114,3						4,54								
125	133	250	210	18	55	22	150	12	8	4	188	3	6,3	8	M16
	139,7						5,9								
150	159	285	240	22	55	22	175	12	10	4,5	212	3	7,75	8	M20
	168,3						7,36								
175	193,7	315	270	22	60	24	210	12	10	5,4	242	3	9,85	8	M20
200	219,1	340	295	22	62	24	235	16	10	5,9	268	3	11	12	M20
250	273	405	355	26	70	26	292	16	12	6,3	320	3	15,6	12	M24
300	323,9	460	410	26	78	28	344	16	12	7,1	378	4	22	12	M24
350	355,6	520	470	26	82	30	390	16	12	8	438	4	31,2	16	M24
400	406,4	580	525	30	85	32	445	16	12	8	490	4	39,3	16	M27
500	508	715	650	33	90	34	548	16	12	8	610	4	61	20	M30
600	610	840	770	36	95	36	652	18	12	8,8	725	5	75,4	20	M33
700	711	910	840	36	100	36	755	18	12	8,8	795	5	77	24	M33
800	813	1025	950	39	105	38	855	20	12	10	900	5	101	24	M36
900	914	1125	1050	39	110	40	955	20	12	10	1000	5	122	28	M36
1000	1016	1255	1170	42	120	42	1058	22	16	10	1115	5	162	28	M39
1200	1220	1485	1390	48	130	48	1262	30	16	12,5	1330	5	243	32	M45
1400	1420	1685	1590	48	145	52	1465	30	16	14,2	1530	5	323	36	M45