



Nominal pressure PN 10															
DN	Flange												Bolting		
	A	D	K	L	H <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>3</sub>	R <sub>1</sub>	s	d <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	Weight kg	No.	Size
For flanges from DN 10 to DN 40 dimensions as for PN 40 are valid															
For flanges from DN 50 to DN 150 dimensions as for PN 16 are valid															
200	219,1	340	295	22	62	24	234	16	10	6,3	268	2	11,5	8	M20
250	273	395	350	22	68	26	292	16	12	6,3	320	2	15,5	12	M20
300	323,9	445	400	22	68	26	342	16	12	7,1	370	2	18	12	M20
350	366,6	505	460	22	68	26	385	16	12	7,1	430	2	24,5	16	M20
400	406,4	565	515	26	72	26	440	16	12	7,1	482	2	29,5	16	M24
450	457	615	565	26	72	28	488	16	12	7,1	532	2	34	20	M24
500	508	670	620	26	75	28	542	16	12	7,1	585	2	39,5	20	M24
600	610	780	725	30	80	28	642	18	12	7,1	685	2	56	20	M27
700	711	895	840	30	80	30	746	18	12	8	800	2	65	24	M27
800	813	1015	950	33	90	32	850	18	12	8	905	2	87	24	M30
900	914	1115	1050	33	95	34	950	20	12	10	1005	2	106	28	M30
1000	1016	1230	1160	36	95	34	1052	20	16	10	1110	2	123	28	M33
1200	1219	1455	1380	39	115	38	1256	25	16	11	1330	2	184	32	M36
1400	1422	1675	1590	42	120	42	1460	25	16	12	1535	2	252	36	M39
1600	1626	1915	1820	48	130	46	1666	25	16	14	1760	2	363	40	M45
1800	1829	2115	2020	48	140	50	1868	30	16	15	1960	2	445,5	44	M45
2000	2032	2325	2230	48	150	54	2072	30	16	16	2170	2	558	48	M45

Nominal pressure PN 16															
DN	Flange												Bolting		
	A	D	K	L	H <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>3</sub>	R <sub>1</sub>	s	d <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	Weight kg	No.	Size
For flanges from DN 10 to DN 40 dimensions as for PN 40 are valid															
50	57	165	125	18	45	18	72	8	5	2,9	102	2	2,53	4	M16
	60,3						74						2,47		
65	76,1	186	145	18	45	18	92	10	6	2,9	122	2	3,06	8	M16
80	88,9	200	160	18	50	20	105	10	6	3,2	138	2	3,7	8	M16
100	108	220	180	18	52	20	125	12	8	3,6	158	2	4,62	8	M16
	114,3						131						4,54		
125	133	250	210	18	55	22	150	12	8	4	188	2	6,3	8	M16
	139,7						156						5,9		
150	159	285	240	22	55	22	175	12	10	4,5	212	2	7,75	8	M20
	168,3						184						7,36		
200	219,1	340	295	22	62	24	235	16	10	6,3	268	2	11	12	M20
250	273	405	355	26	70	26	292	16	12	6,3	320	2	16,5	12	M24
300	323,9	460	410	26	78	28	344	16	12	7,1	378	2	22	12	M24
350	355,6	520	470	26	82	30	390	16	12	8	438	2	32	16	M24
400	406,4	580	525	30	85	32	445	16	12	8	490	2	40	16	M27
450	457	640	585	30	87	40	490	16	12	8	550	2	54,5	20	M27
500	508	715	650	33	90	44	548	16	12	8	610	2	74	20	M30
600	610	840	770	36	95	54	652	18	12	8,8	725	2	116,5	20	M33
700	711	910	840	36	100	36	755	18	12	8,8	795	2	87	24	M33
800	813	1025	950	39	105	38	855	20	12	10	900	2	111	24	M36
900	914	1125	1050	39	110	40	955	20	12	10	1000	2	129	28	M36
1000	1016	1255	1170	42	120	42	1058	22	16	10	1115	2	169	28	M39
1200	1219	1485	1390	48	130	48	1262	30	16	12,5	1330	2	251	32	M45
1400	1422	1685	1590	48	145	52	1465	30	16	14,2	1530	2	329	36	M45
1600	1626	1930	1820	56	160	58	1668	35	16	16	1750	2	476	40	M52
1800	1829	2130	2020	56	170	62	1870	35	16	17,5	1950	2	582	44	M52
2000	2032	2345	2230	62	180	66	2072	40	16	20	2150	2	720	48	M56

Nominal pressure PN 25															
DN	Flange												Bolting		
	A	D	K	L	H <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>3</sub>	R <sub>1</sub>	s	d <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	Weight kg	No.	Size
For flanges from DN 10 to DN 150 dimensions as for PN 40 are valid															
200	219,1	360	310	26	80	30	244	16	10	6,3	278	2	17	12	M24
250	273	425	370	30	88	32	298	18	12	7,1	335	2	24	12	M27
300	323,9	485	430	30	92	34	352	18	12	8	395	2	31	16	M27
350	355,6	666	490	33	100	38	398	20	12	8	460	2	48	16	M30
400	406,4	620	550	36	110	40	452	20	12	8,8	505	2	63	16	M33
450	457	670	600	36	110	46	500	20	12	8,8	666	2	75,5	20	M33
500	508	730	660	36	125	48	558	20	12	10	615	2	96,5	20	M33
600	610	845	770	39	125	58	660	20	12	11	720	2	138,6	20	M36
700	711	960	875	42	125	46	760	20	12	12,5	820	2	143,5	24	M39
800	813	1085	990	48	135	50	864	22	12	14,2	930	2	193,5	24	M45
900	914	1185	1090	48	145	54	968	24	12	16	1030	2	237	28	M45
1000	1016	1320	1210	56	155	58	1070	24	16	17,5	1140	2	310,5	28	M52

Nominal pressure PN 40															
DN	Flange												Bolting		
	A	D	K	L	H <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>3</sub>	R <sub>1</sub>	s	d <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	Weight kg	No.	Size
10	17,2	90	60	14	35	16	28	6	4	1,8	40	2	0,66	4	M12
15	21,3	95	65	14	38	16	32	6	4	2	45	2	0,75	4	M12
20	26,9	105	75	14	40	18	40	6	4	2,3	58	2	1,06	4	M12
25	33,7	115	85	14	40	18	46	6	4	2,6	68	2	1,29	4	M12
32	42,4	140	100	18	42	18	56	6	6	2,6	78	2	1,86	4	M16
40	48,3	150	110	18	45	18	64	7	6	2,6	88	2	2,25	4	M16
50	57	165	125	18	48	20	72	8	6	2,9	102	2	2,82	4	M16
	75						2,79								
65	76,1	185	145	18	52	22	90	10	6	2,9	122	2	3,74	8	M16
80	88,9	200	160	18	58	24	105	12	8	3,2	138	2	4,75	8	M16
100	108	235	190	22	65	24	128	12	8	3,6	162	2	6,52	8	M20
	114,3						6,44								
125	133	270	220	26	68	26	155	12	8	4	188	2	9	8	M24
	139,7						8,88								
150	159	300	250	26	75	28	182	12	10	4,5	218	2	11,85	8	M24
	168,3						11,45								
200	219,1	375	320	30	88	34	244	16	10	6,3	285	2	21	12	M27
250	273	450	385	33	105	38	306	18	12	7,1	345	2	34	12	M30
300	323,9	515	450	33	115	42	362	18	12	8	410	2	47,5	16	M30
350	355,6	580	510	36	125	46	408	20	12	8,8	465	2	69	16	M33
400	406,4	660	585	39	135	50	462	20	12	11	535	2	98	16	M36
450	457	685	610	39	135	57	500	20	12	12,5	560	2	105,08	20	M36
500	508	755	670	42	140	57	562	20	12	14,2	615	2	130,5	20	M39
600	610	890	795	48	150	72	666	20	12	16	735	2	211,5	20	M45

Nominal pressure PN 63															
DN	Flange												Bolting		
	A	D	K	L	H <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>3</sub>	R <sub>1</sub>	s	d <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	Weight kg	No.	Size
For flanges from DN 10 to DN 40 dimensions as for PN 100 are valid															
50	57	180	135	22	62	26	78	10	6	2,9	102	2	4,46	4	M20
	60,3						82								
65	76,1	205	160	22	68	26	98	12	6	3,2	122	2	4,5	8	M20
80	88,9	215	170	22	72	28	112	12	8	3,6	138	2	6,50	8	M20
100	108	250	200	26	78	30	132	12	8	4	162	2	9,45	8	M24
	114,3						138						9,5		
125	133	295	240	30	88	34	162	12	8	4,5	188	2	14,66	8	M27
	139,7						168						13,36		
150	159	345	280	33	95	36	192	12	10	5,6	218	2	21,34	8	M30
	168,3						202						20,89		
200	219,1	415	345	36	110	42	256	16	10	7,1	285	2	34	12	M33
250	273	470	400	36	125	46	316	18	12	8,8	345	2	48	12	M33
300	323,9	530	460	36	140	52	372	18	12	11	410	2	67,5	16	M33
350	355,6	600	525	39	150	56	420	20	12	12,5	465	2	97,5	16	M36
400	406,4	670	585	42	160	60	475	20	12	14,2	535	2	129	16	M39

Nominal pressure PN 100															
DN	Flange												Bolting		
	A	D	K	L	H <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	N <sub>1</sub>	N <sub>3</sub>	R <sub>1</sub>	s	d <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	Weight kg	No.	Size
10	17,2	100	70	14	45	20	32	6	4	1,8	40	2	1,08	4	M12
15	21,3	105	75	14	45	20	34	6	4	2	45	2	1,2	4	M12
20	26,9	130	90	18	48	22	42	8	4	2,6	58	2	2,01	4	M16
25	33,7	140	100	18	58	24	52	8	4	2,6	68	2	2,61	4	M16
32	42,4	155	110	22	60	24	62	8	6	2,9	78	2	3,13	4	M20
40	48,3	170	125	22	62	26	70	10	6	2,9	88	2	3,99	4	M20
50	57	195	145	26	68	28	86	10	6	3,2	102	2	5,75	4	M24
	60,3						90						5,72		
65	76,1	220	170	26	76	30	108	12	6	3,6	122	2	7,5	8	M24
80	88,9	230	180	26	78	32	120	12	8	4	138	2	9	8	M24
100	108	265	210	30	90	36	145	12	8	5	162	2	13	8	M27
	114,3						150						12,87		
125	133	315	250	33	105	40	180	12	8	6,3	188	2	21,46	8	M30
	139,7												20,9		
150	159	355	290	33	115	44	210	12	10	7,1	218	2	29	12	M30
	168,3												28		
200	219,1	430	360	36	130	52	278	16	10	10	285	2	50	12	M33
250	273	505	430	39	157	60	340	18	12	12,2	345	2	81	12	M36
300	323,9	585	500	42	170	68	400	18	12	14,2	410	2	117,97	16	M39
350	355,6	655	560	48	189	74	460	20	12	16	465	2	167,25	16	M45