Dimensions											
Nominal Diameter DN	DE	D	E	С	b	f	а	S	Numbers	Hole DIA(d)	Bolt size in Metric
80	98	200	132	160	16.0	3	19.0	15.0	4	19	M16
100	118	220	156	180	16.0	3	19.0	15.0	8	19	M16
125	144	250	184	210	16.0	3	19.0	15.0	8	19	M16
150	170	285	211	240	16.0	3	19.0	15.0	8	23	M20
200	222	340	266	295	17.0	3	20.0	15.0	8	23	M20
250	274	395	319	350	19.0	3	22.0	16.0	12	23	M20
300	326	445	370	400	20.5	4	24.5	17.5	12	23	M20
350	378	505	429	460	20.5	4	24.5	19.5	16	23	M20
400	429	565	480	515	20.5	4	24.5	19.5	16	28	M24
450	480	615	527	565	21.5	4	25.0	20.0	20	28	M24
500	532	670	582	620	22.5	4	26.5	21.0	20	28	M24
600	635	780	682	725	25.0	4	30.0	24.0	20	31	M27
700	738	895	794	840	27.5	5	32.5	24.0	24	31	M27
750	790	960	857	900	29.0	5	34.0	24.0	24	31	M27
800	842	1015	901	950	30.0	5	35.0	24.5	24	34	M30
900	945	1115	1001	1050	32.5	5	37.5	26.5	28	34	M30
1000	1048	1230	1112	1160	35.0	5	40.0	28.00	28	37	M30