

法兰连接尺寸 Connection dimension

JB/T79.1 -94 (RF)

公称压力 Nominal pressure PN(MPa)	DN (mm)	尺寸Dimensions (mm)					
		D	D ₁	D ₂	b	f	z-d
1.0	25	115	85	65	16	2	4-14
	32	135	100	78	18	2	4-18
	40	145	110	85	18	3	4-18
	50	160	125	100	20	3	4-18
	65	180	145	120	20	3	4-18
	80	195	160	135	22	3	4-18
	100	215	180	155	22	3	8-18
	125	245	210	185	24	3	8-18
	150	280	240	210	24	3	8-23
	200	335	295	265	26	3	8-23
	250	390	350	320	28	3	12-23
	300	440	400	368	28	4	12-23
	350	500	560	428	30	4	16-23
	400	565	515	482	32	4	16-23
	450	615	565	532	32	4	20-25
	500	670	620	585	34	4	20-25
	600	780	725	685	36	5	20-30
	700	895	840	800	40	5	24-30
800	1010	950	905	44	5	24-34	
900	1110	1050	1005	46	5	28-34	
1000	1220	1160	1115	50	5	28-34	
1200	1450	1380	1325	56	5	32-41	



法兰连接尺寸 Connection dimension

JB/T79.1 -94 (RF)

公称压力 Nominal pressure PN(MPa)	DN (mm)	尺寸Dimensions (mm)					
		D	D ₁	D ₂	b	f	z-d
1.6	15	95	65	45	14	2	4-14
	20	105	75	55	14	2	4-14
	25	115	85	65	14	2	4-14
	32	135	110	78	16	2	4-18
	40	145	110	85	16	3	4-18
	50	160	125	100	16	3	4-18
	65	180	145	120	18	3	4-18
	80	195	160	135	20	3	8-18
	100	215	180	155	20	3	8-18
	125	245	210	185	22	3	8-18
	150	280	240	210	24	3	8-23
	200	335	295	265	26	3	12-23
	250	405	355	320	30	3	12-25
	300	460	410	375	30	4	12-25
	350	520	470	435	34	4	16-25
	400	580	525	485	36	4	16-30
	450	640	585	545	40	4	20-30
	500	705	650	608	44	4	20-34
	600	840	770	718	48	5	20-41
	700	910	840	788	50	5	24-41
800	1020	950	898	52	5	24-41	
900	1120	1050	998	54	5	28-41	
1000	1255	1170	1110	56	5	28-48	
1200	1485	1390	1325	58	5	32-54	
2.5	10	90	60	40	16	2	4-14
	15	95	65	45	16	2	4-14
	20	105	75	55	16	2	4-14
	25	115	85	65	16	2	4-14
	32	135	100	78	18	2	4-18
	40	145	110	85	18	3	4-18
	50	160	125	100	20	3	4-18
	65	180	145	120	22	3	8-18
	80	195	160	135	22	3	8-18
	100	230	190	160	24	3	8-23
	125	270	220	188	28	3	8-25
	150	300	250	218	30	3	8-25
	200	360	310	278	34	3	12-25
	250	425	370	332	36	3	12-30
	300	485	430	390	40	4	16-30
	350	550	490	448	44	4	16-34
	400	610	550	505	48	4	16-34
	450	660	600	555	50	4	20-34
	500	730	660	610	52	4	20-41
	600	840	770	718	56	5	20-41
700	955	875	815	60	5	24-48	
800	1070	990	930	64	5	24-48	
900	1180	1090	1025	66	5	28-54	
1000	1305	1210	1140	68	5	28-58	
1200	1525	1420	1350	72	5	32-58	



法兰连接尺寸 Connection dimension

JB/T79.2 -94 (MF)

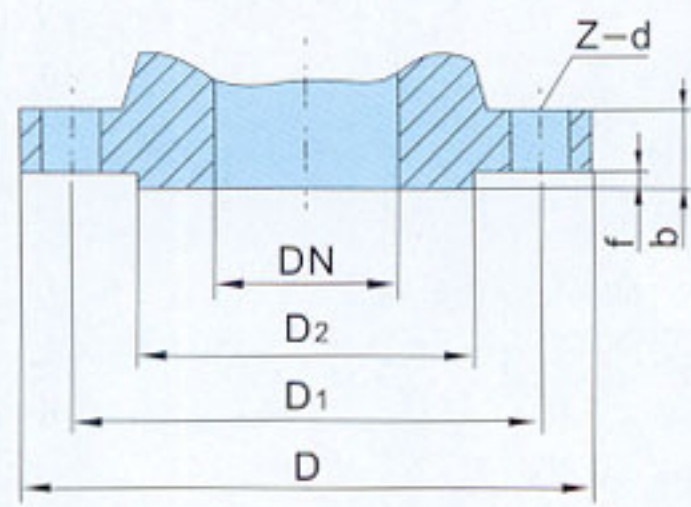
公称压力 Nominal pressure PN(MPa)	DN (mm)	尺寸Dimensions (mm)							
		D	D ₁	D ₂	D ₆	b	f	f ₂	z-d
4.0	15	95	65	45	40	16	2	4	4-14
	20	105	75	55	51	16	2	4	4-14
	25	115	85	65	58	16	2	4	4-14
	32	135	100	78	66	18	2	4	4-18
	40	145	110	85	76	18	3	4	4-18
	50	160	125	100	88	20	3	4	4-18
	65	180	145	120	110	22	3	4	8-18
	80	195	160	135	121	22	3	4	8-18
	100	230	190	160	150	24	3	4.5	8-23
	125	270	220	188	176	28	3	4.5	8-23
	150	300	250	218	204	30	3	4.5	8-25
	200	375	320	282	260	38	3	4.5	12-30
	250	445	385	345	313	42	3	4.5	12-34
	300	510	450	408	364	46	4	4.5	16-34
	350	570	510	465	422	52	4	5	16-34
	400	655	585	535	472	58	4	5	16-41
	450	680	610	560	524	60	4	5	20-41
	500	755	670	612	576	62	4	5	20-48
	600	890	795	730	678	62	5	6	20-54
	700	995	900	835	768	68	5	6	24-54
800	1135	1030	960	876	76	5	6	24-58	
6.4	15	105	75	55	40	18	2	4	4-14
	20	125	90	68	51	20	2	4	4-18
	25	135	100	78	58	22	2	4	4-18
	32	150	110	82	66	24	2	4	4-23
	40	165	125	95	76	24	3	4	4-23
	50	175	135	105	88	26	3	4	4-23
	65	200	160	130	110	28	3	4	8-23
	80	210	170	140	121	30	3	4	8-23
	100	250	200	168	150	32	3	4.5	8-25
	125	295	240	202	176	36	3	4.5	8-30
	150	340	280	240	204	38	3	4.5	8-34
	200	405	345	300	260	44	3	4.5	12-34
	250	470	400	352	313	48	3	4.5	12-41
	300	530	460	412	364	54	4	4.5	16-41
	350	595	525	475	422	60	4	5	16-41
	400	670	585	525	472	66	4	5	16-48
	450	715	630	570	524	70	4	5	20-48
	500	800	705	640	576	70	4	5	20-54
	600	930	820	750	678	76	5	6	20-58
	700	1045	935	865	768	84	5	6	24-58



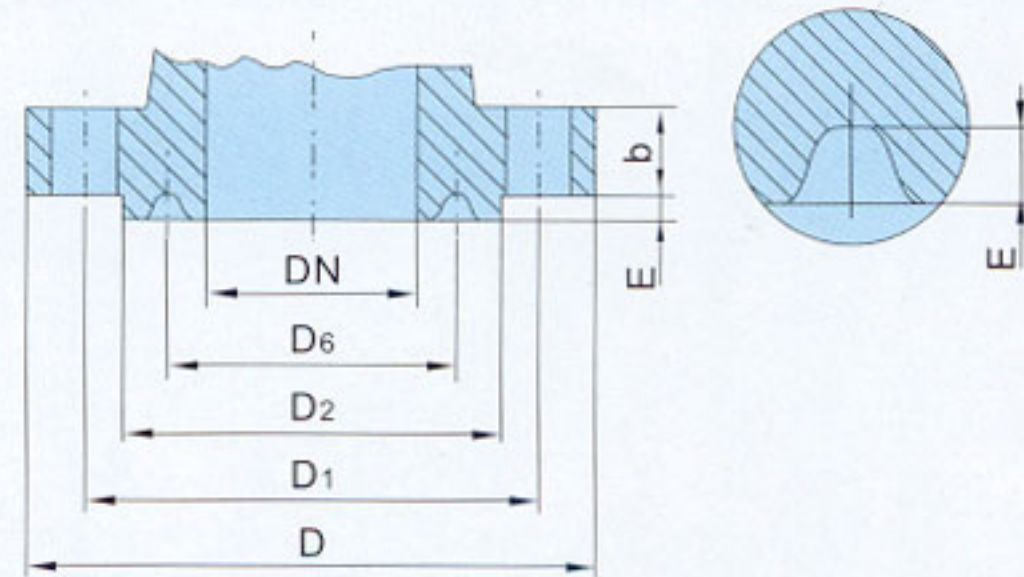
法兰连接尺寸 Connection dimension

JB/T79.4 -94 (RJ)

公称压力 Nominal pressure PN(MPa)	DN (mm)	尺寸Dimensions (mm)							
		D	D ₁	D ₂	D _s	b	f	f ₂	z-d
10.0	15	105	75	55	35	20	2	4	4-14
	20	125	90	68	45	22	2	4	4-18
	25	135	100	78	50	24	2	4	4-18
	32	150	110	82	65	24	2	4	4-23
	40	165	125	95	75	26	3	4	4-23
	50	195	145	112	85	28	3	4	4-25
	65	220	170	138	110	32	3	4	8-25
	80	230	180	148	115	34	3	4	8-25
	100	265	210	172	145	38	3	4.5	8-30
	125	310	250	210	175	42	3	4.5	8-34
	150	350	290	250	205	46	3	4.5	12-34
	200	430	360	312	265	54	3	4.5	12-41
	250	500	430	382	320	60	3	4.5	12-41
	300	585	500	442	375	70	4	4.5	16-48
	350	655	560	498	420	76	4	5	16-54
	400	715	620	558	480	80	4	5	16-54
	450	770	675	615	540	84	4	5	16-58
500	870	760	690	590	90	5	5	20-58	
16.0	15	110	75	52	35	24	2	4	4-18
	20	130	90	62	45	26	2	4	4-23
	25	140	100	72	50	28	2	4	4-23
	32	165	115	85	65	30	2	4	4-25
	40	175	125	92	75	32	3	4	4-27
	50	212	165	132	95	36	3	4	8-25
	65	245	190	152	110	44	3	4	8-30
	80	260	205	168	130	46	3	4	8-30
	100	300	240	200	160	48	3	4.5	8-34
	125	355	285	238	190	60	3	4.5	8-41
	150	390	318	270	205	66	3	4.5	12-41
	200	480	400	345	275	78	3	4.5	12-48
	250	580	485	425	330	88	3	4.5	12-54
	300	665	570	510	380	100	4	4.5	16-54
20.0	15	120	82	28	40	26	2	5	4-23
	20	130	90	35	45	28	2	5	4-23
	25	150	102	42	50	30	2	5	4-25
	32	160	115	50	65	32	2	5	4-25
	40	170	124	56	75	34	3	5	4-27
	50	210	160	70	95	40	3	5	8-25
	65	260	203	97	110	48	3	5	8-30
	80	290	230	116	160	54	3	5	8-34
	100	360	292	138	190	66	3	6	8-41
	125	385	318	170	205	78	3	6	12-41
	150	440	360	190	240	82	3	6	12-48
	200	535	440	245	305	92	3	6	12-54
	250	670	572	319	380	110	3	6	12-58



150Lb-300Lb(RF)



400Lb-600Lb(RJ)

法兰连接尺寸 Connection dimension

ANSI B16.5a (RF)

公称压力 Nominal pressure PN(MPa)	DN		尺寸Dimensions(mm)				螺栓数量(Z) Quantity of the bolt	螺栓孔径(ø) Aperture of the bolt
	mm	in	D	D1	D2	b		
150Lb	15	1/2	89	60.5	35	11.5	4	16
	20	3/4	98	70	43	12.5	4	16
	25	1	108	79.5	51	14	4	16
	32	1 1/4	117	89	64	16	4	16
	40	1 1/2	127	98.5	73	17.5	4	16
	50	2	152	120.5	92	19	4	19
	65	2 1/2	178	139.5	105	22.5	4	19
	80	3	190	152.5	127	24	4	19
	100	4	229	190.5	157	24	8	19
	125	5	254	216	186	24	8	22
	150	6	279	241.5	216	26	8	22
	200	8	343	293.5	270	29	8	22
	250	10	406	362	324	31	12	25
	300	12	483	432	381	32	12	25
	350	14	533	476	413	35	12	29
	400	16	597	540	470	37	16	29
	450	18	635	578	533	40	16	32
	500	20	699	635	584	43	20	32
600	24	813	749.5	692	40	20	35	
300Lb	15	1/2	95	66.5	35	15	4	16
	20	3/4	117	82.5	43	16	4	19
	25	1	124	89	51	18	4	19
	32	1 1/4	133	98.5	64	19	4	19
	40	1 1/2	156	114.5	73	21	4	22
	50	2	165	127	92	23	8	19
	65	2 1/2	190	149	105	26	8	22
	80	3	210	168.5	127	29	8	22
	100	4	254	200	157	32	8	22
	125	5	279	235	186	35	8	22
	150	6	318	270	216	37	12	22
	200	8	381	330	270	42	12	25
	250	10	445	387.5	324	48	16	29
	300	12	521	451	381	51	16	32
	350	14	584	514.5	413	54	20	32
	400	16	648	571.5	470	58	20	35
	450	18	711	628.5	533	61	24	35
	500	20	775	686	584	64	24	35
600	24	914	813	692	70	24	41	



法兰连接尺寸 Connection dimension

ANSI B16.5a (RJ)

公称压力 Nominal pressure PN(MPa)	DN		尺寸Dimensions(mm)					螺栓数量(Z) Quantity of the bolt	螺栓孔径(e) Aperture of the bolt
	mm	in	D	D1	D2	D6	b		
400Lb	15	1/2	95	60.5	50.8	34.1	14.5	4	16
	20	3/4	118	82.5	63.5	42.9	16	4	19
	25	1	124	80	70	50.8	17.5	4	19
	32	1 1/4	133	98.5	79	60.3	21	4	19
	40	1 1/2	156	114.5	90	68.3	22.5	4	22
	50	2	165	127	108	82.6	25.5	8	19
	65	2 1/2	190	149	127	101.6	29	8	22
	80	3	210	168	146	123.8	32	8	22
	100	4	254	200	175	149.2	35	8	26
	125	5	279	234.5	210	181	38.5	8	26
	150	6	318	269.9	241	211.1	41.5	12	26
	200	8	381	330.2	302	270	48	13	29
	250	10	445	387.3	356	323.9	54	16	32
	300	12	520	450.8	413	381	57.5	16	35
	350	14	535	514.3	457	419.1	60.5	20	35
	400	10	650	571.5	508	169.9	63.5	20	39
	450	18	710	628	574.5	533.4	67	24	39
	500	20	775	685.8	635	584.2	70	24	42
600	24	915	812.8	749	692.2	76.5	24	48	
600Lb	15	1/2	95	66.5	50.8	34.1	15	4	16
	20	3/4	118	82.5	53.5	42.9	16	4	19
	25	1	124	89	70	50.8	18	4	19
	32	1 1/4	133	98.5	79	60.3	21	4	19
	40	1 1/2	156	114.5	90	68.3	23	4	22
	50	2	165	127	108	52.6	26	8	19
	65	2 1/2	190	149	127	101.6	29	8	22
	80	3	210	168	146	123.8	32	8	22
	100	4	273	216	175	149.2	38	8	25
	125	5	330	266.5	210	181	45	8	29
	150	6	356	292	241	211.1	48	12	29
	200	8	419	349	302	270	56	12	32
	250	10	508	432	356	323.9	64	16	35
	300	12	559	489	413	381	67	20	35
	350	14	603	527	457	419.1	70	20	38
	400	16	686	603	508	469.9	77	20	41
	450	18	743	654	574.5	533.4	83	20	44
	500	20	813	724	635	584.2	89	24	44
600	24	940	838	749	692.2	102	24	52	