

ANSI FLANGE DIMENSIONS – ANSI 150 and 300

Dimensions are in mm

	NOMINAL SIZE		FLANGE DIMENSIONS							
	mm	inch	ØD	ØN	ØG	ØP	f	b	ØM	Z
ANSI 150	15	1/2"	89	60	35	15	1.6	11	16	4
	20	3/4"	99	70	43	20	1.6	13	16	4
	25	1"	108	80	50	25	1.6	14	16	4
	32	1 1/4"	118	89	63	32	1.6	16	16	4
	40	1 1/2"	127	98	73	40	1.6	17	16	4
	50	2"	152	120	92	50	1.6	19	20	4
	65	2 1/2"	178	140	104	65	1.6	22	20	4
	80	3"	191	152	127	80	1.6	24	20	4
	100	4"	229	190	157	100	1.6	24	20	4
	125	5"	254	216	186	125	1.6	24	20	4
	150	6"	279	241	216	150	1.6	25	23	8
	200	8"	343	299	270	200	1.6	29	23	8
	250	10"	407	362	324	250	1.6	30	26	12
	300	12"	483	432	381	300	1.6	32	26	12
	350	14"	534	476	425	350	1.6	35	29	12
400	16"	597	540	483	400	1.6	37	29	16	
ANSI 300	15	1/2"	95	67	35	15	1.6	14	115	4
	20	3/4"	118	82	43	20	1.6	16	19	4
	25	1"	124	89	50	25	1.6	17	19	4
	32	1 1/4"	133	98	63	32	1.6	19	19	4
	40	1 1/2"	156	114	73	40	1.6	21	22	4
	50	2"	165	127	92	50	1.6	22	20	8
	65	2 1/2"	191	159	104	65	1.6	25	23	8
	80	3"	210	168	127	80	1.6	29	23	8
	100	4"	254	199	157	100	1.6	32	23	8
	125	5"	279	235	186	125	1.6	37	23	12
	150	6"	318	270	216	150	1.6	37	23	12
	200	8"	381	330	270	200	1.6	41	26	12
	250	10"	445	387	323	250	1.6	48	29	16
	300	12"	520	451	381	300	1.6	51	32	16
	350	14"	585	514	406	350	1.6	54	32	20
400	16"	650	571	530	400	1.6	57	35	20	