



Class 150 RJ-M

Diameter (inches)	Outside dia.	Inside diam.	Pcs. thk.	Cent. line dim.	Handle width	Handle thk.	Handle hole	Handle length	RJM inside diam.	RJM width	Thickne ss R	RJM radius	Unit weight
	O	B	t	A	C	wt	d	W	E	F	R	rr	Kg.
1/2"	Ø	Ø	□				Ø	□					
3/4"													
1"	55,5	34	20,6	80	51	6,4	15,9	24,5	39,6	7,9	6,4	3,95	1,0
1.1/4"	65	42	20,6	90	51	6,4	15,9	25	49,2	7,9	6,4	3,95	1,2
1.1/2"	73	48	20,6	100	57	6,4	0	27	57,1	7,9	6,4	3,95	1,5
2"	90,4	61	20,6	120	57	6,4	0	29,6	74,6	7,9	6,4	3,95	2,1
2.1/2"	109,5	73	23,9	140	57	8	0	30,5	93,6	7,9	9,7	3,95	3,3
3"	122,2	89	23,9	150	57	8	0	27,8	106,3	7,9	9,7	3,95	3,8
3.1/2"	-	102	-	175	64	8	0	-	-	-	9,7	-	-
4"	157,1	114	23,9	190	64	8	19	32,9	141,2	7,9	9,7	3,95	6,1
5"	179,3	141	26,9	215	76	8	0	35,7	163,5	7,9	12,7	-	8,4
6"	201,6	168	26,9	240	83	8	22,1	38,4	185,7	7,9	12,7	3,95	10,0
8"	255,5	219	29,9	300	95	10	22,1	44,5	239,7	7,9	15,7	3,95	17,1
10"	312,7	273	33,3	362	102	10	25,4	49,3	296,8	7,9	19,1	3,95	27,7
12"	388,9	324	36,6	432	121	15	25,4	43,1	373	7,9	22,4	3,95	48,4
14"	404,8	356	36,6	476	127	15	28,6	71,2	388,9	7,9	22,4	3,95	50,1
16"	461,9	406	39,6	540	127	15	28,6	78,1	446	7,9	25,4	3,95	69,7
18"	525,4	457	42,6	578	127	15	31,7	52,6	509,5	7,9	28,4	3,95	96,3
20"	566,7	508	42,6	635	127	15	31,7	68,3	550,8	7,9	28,4	3,95	107,8
24"	681	610	49,3	749	152	20	34,9	68	665,1	7,9	35,1	3,95	179,5

Class 300 RJ-M

Diameter (inches)	Outside dia.	Inside diam.	Pcs. thk.	Cent. line dim.	Handle width	Handle thk.	Handle hole	Handle length	RJM inside diam.	RJM width	Thickne ss R	RJM radius	Unit weight
	O	B	t	A	C	wt	d	W	E	F	R	rr	Kg.
1/2"	40,5	21	17,5	65	38	6,4	15,9	24,5	27,8	6,35	6,4	3,2	0,6
3/4"	50,8	27	23,9	80	45	8	0	29,2	34,9	7,9	9,7	3,95	1,3
1"	58,7	34	23,9	90	51	8	19	31,3	42,8	7,9	9,7	3,95	1,4
1.1/4"	68,2	42	23,9	100	51	8	0	31,8	52,3	7,9	9,7	3,95	1,6
1.1/2"	76,2	48	23,9	115	57	8	0	38,8	60,3	7,9	9,7	3,95	2,0
2"	93,6	61	30,1	125	57	8	19	31,4	71,4	11,1	12,7	5,55	3,3
2.1/2"	112,7	73	33,1	150	57	10	22,2	37,3	90,5	11,1	15,7	5,55	5,1
3"	134,9	89	33,1	170	57	10	22,2	35,1	112,7	11,1	15,7	5,55	6,9
3.1/2"	-	102	-	180	64	-	0	-	-	-	19,1	-	-
4"	160,3	114	33,1	200	64	10	22,2	39,7	138,1	11,1	15,7	5,55	9,1
5"	192	141	36,5	235	76	15	22,2	43	169,8	11,1	19,1	5,55	14,2
6"	222,2	168	39,8	270	83	15	22,2	47,8	200	11,1	22,4	5,55	20,0
8"	281	219	42,8	330	95	15	25,4	49	258,7	11,1	25,4	5,55	32,6
10"	334,9	273	45,8	390	102	20	28,6	55,1	312,7	11,1	28,4	5,55	47,3
12"	392,1	324	52,5	450	121	20	31,7	57,9	369,8	11,1	38,1	5,55	94,7
14"	430,2	356	55,5	514	127	20	31,7	83,8	407,9	11,1	38,1	5,55	92,3
16"	481	406	58,5	570	127	20	34,9	89	458,7	11,1	41,1	5,55	118,0
18"	544,5	457	61,9	630	127	25	34,9	85,5	522,2	11,1	44,5	5,55	159,5
20"	596,9	508	69,8	685	127	25	34,9	88,1	571,5	12,7	50,8	6,35	212,3
24"	708	610	79,4	810	152	30	41,3	102	676,2	15,8	57,2	7,9	335,9

Class 600 RJ-M

Diameter (inches)	Outside dia.	Inside diam.	Pcs. thk.	Cent. line dim.	Handle width	Handle thk.	Handle hole	Handle length	RJM inside diam.	RJM width	Thickne ss R	RJM radius	Unit weight
	O	B	t	A	C	wt	d	W	E	F	R	rr	Kg.
1/2"	40,5	21	17,5	65	38	6,4	15,9	24,5	27,8	6,35	6,4	3,2	0,6
3/4"	50,8	27	23,9	80	45	8	0	29,2	34,9	7,9	9,7	3,95	1,1
1"	58,7	34	23,9	90	51	8	19	31,3	42,8	7,9	9,7	3,95	1,4
1.1/4"	68,2	42	23,9	100	57	8	19	31,8	52,3	7,9	9,7	3,95	1,7
1.1/2"	76,2	48	23,9	115	57	8	0	38,8	60,3	7,9	9,7	3,95	2,0
2"	93,6	61	30,1	125	57	8	19	31,4	71,4	11,1	12,7	5,55	3,2
2.1/2"	112,7	73	33,1	150	57	10	22,2	37,3	90,5	11,1	15,7	5,55	5,1
3"	134,9	89	33,1	170	57	10	22,2	35,1	112,7	11,1	15,7	5,55	7,0
3.1/2"	-	102	-	180	67	10	0	-	-	-	19,1	-	-
4"	160,3	114	36,5	215	73	15	25,4	54,7	138,1	11,1	19,1	5,55	10,7
5"	192	141	39,8	265	73	15	28,6	73	169,8	11,1	22,4	5,55	15,9
6"	222,2	168	45,8	290	73	15	28,6	67,8	200	11,1	28,4	5,55	23,2
8"	281	219	52,5	350	83	20	31,7	69	258,7	11,1	35,1	5,55	40,6
10"	334,9	273	58,5	430	121	20	34,9	95,1	312,7	11,1	41,1	5,55	62,2
12"	392,1	324	65,2	490	121	25	34,9	97,9	369,8	11,1	47,8	5,55	92,1
14"	430,2	356	68,2	525	121	25	38,1	94,8	407,99	11,1	50,8	5,55	114,0
16"	481	406	74,6	605	127	30	41,3	124	458,7	11,1	57,2	5,55	153,1
18"	544,5	457	80,9	650	133	30	44,4	105,5	522,2	11,1	63,5	5,55	209,9
20"	596,9	508	88,9	720	127	35	44,4	123,1	571,5	12,7	69,9	6,35	273,3
24"	708	610	104	840	152	40	50,8	132	676,2	15,8	82,6	7,9	447,1

Notes:

- 1) Pieces in welded execution.
- 2) Handle hole, where required, due to bolt spacing.
- 3) Tolerances: O - B +/- 0,5 A +/- 1 for pcs. <= 3". O - B +/- 1 A +/- 2 for pcs. > 3.
- 4) All weights are estimated.
- 5) 3.1/2" isn't in API RJ-M standard. Measures of customer's discretion.
- 6) RTJ details as per B16.20

