



נספח ה'

טבלת סטנדרט לאוגנים

Castiron flanges

DRAWING NO. 41739

European Standard EN1092-2:1997(ND10;ND16)

Australian Standard AS 2129-1994(ASD)

American National Standard B16.5-1968(ASA150)

DN	PN	∅ of Bolt Circle	∅ of Bolt Hole	Bolts		
				Number	Noninal size	
1.5"	40	PN10	110	19	4	M16
		PN16	110	19	4	M16
		ASD	98	14	4	M12
		ASA150	98	16	4	1/2"
2"	50	PN10	125	19	4	M16
		PN16	125	19	4	M16
		ASD	114	18	4	M16
		ASA150	121	19	4	5/8"
2.5"	65	PN10	145	19	4	M16
		PN16	145	19	4	M16
		ASD	127	18	4	M16
		ASA150	140	19	4	5/8"
3"	80	PN10	160	19	8	M16
		PN16	160	19	8	M16
		ASD	146	18	4	M16
		ASA150	152	19	4	5/8"
4"	100	PN10	180	19	8	M16
		PN16	180	19	8	M16
		ASD	178	18	4	M16
		ASA150	191	19	8	5/8"
6"	150	PN10	240	23	8	M20
		PN16	240	23	8	M20
		ASD	235	18	8	M16
		ASA150	241	22	8	3/4"
8"	200	PN10	295	23	8	M20
		PN16	295	23	12	M20
		ASD	292	18	8	M16
		ASA150	298	22	8	3/4"
10"	250	PN10	350	23	12	M20
		PN16	355	28	12	M24
		ASD	356	22	8	M20
		ASA150	362	25	12	7/8"
12"	300	PN10	400	23	12	M20
		PN16	410	28	12	M24
		ASD	406	22	12	M20
		ASA150	432	25	12	7/8"
14"	350	PN10	460	23	16	M20
		PN16	470	28	16	M24
		ASD	470	26	12	M24
		ASA150	476	29	12	1"

DN	PN	∅ of Bolt Circle	∅ of Bolt Hole	Bolts		
				Number	Noninal size	
16"	400	PN10	515	28	16	M24
		PN16	525	31	16	M27
		ASD	521	26	12	M24
		ASA150	540	29	16	1"
18"	450	PN10	565	28	20	M24
		PN16	585	31	20	M27
		ASD	584	26	12	M24
		ASA150	578	32	16	1 1/8"
20"	500	PN10	620	28	20	M24
		PN16	650	34	20	M30
		ASD	641	26	16	M24
		ASA150	635	32	20	1 1/8"
22"	550	ASD	699	30	16	M27
		ASA150	692	32	20	1 1/8"
		PN10	725	31	20	M27
		PN16	770	37	20	M33
24"	600	ASD	756	30	16	M27
		ASA150	749	35	20	1 1/4"
		ASA150	806	35	24	1 1/4"
		PN10	840	31	24	M27
26"	660	PN16	840	37	24	M33
		ASD	845	30	20	M27
		ASA150	864	35	28	1 1/4"
		ASD	927	33	20	M30
28"	700	ASA150	914	35	28	1 1/4"
		PN10	950	34	24	M30
		PN16	950	41	24	M36
		ASD	984	36	20	M33
30"	750	ASA150	978	41	28	1 1/2"
		ASD	1016	36	20	M33
		PN10	1050	34	28	M30
		PN16	1050	41	28	M36
32"	800	ASD	1092	36	24	M33
		ASA150	1086	41	32	1 1/2"
		PN10	1160	37	28	M33
		PN16	1170	44	28	M39
34"	850	ASD	1175	36	24	M33
		PN10	1270	37	32	M33
		PN16	1270	44	32	M39
		ASD	1380	41	32	M36
36"	900	PN16	1390	50	32	M45
		ASD	1410	36	32	M33
		PN10	1160	37	28	M33
		PN16	1170	44	28	M39
40"	1000	ASD	1175	36	24	M33
		PN10	1270	37	32	M33
		PN16	1270	44	32	M39
		ASD	1380	41	32	M36
44"	1100	PN16	1390	50	32	M45
		ASD	1410	36	32	M33
		PN10	1160	37	28	M33
		PN16	1170	44	28	M39
48"	1200	ASD	1380	41	32	M36
		PN10	1380	41	32	M36
		PN16	1390	50	32	M45
		ASD	1410	36	32	M33