Saturn 6



ПОГРУЖНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ
МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ ДИАМЕТРОМ 6”

Для подачи чистой воды без механических примесей и длинноволокнистых включений.

Для подъёма воды из скважин.
Работа в установках водоснабжения, орошения, и повышения давления. Подача воды для фонтанов.
Соединение с электродвигателем по стандартам “NEMA”.

Технические данные	**Saturn 6 80**	**Saturn 6 120**	**Saturn 6 240**	**Saturn 6 360**	**Saturn 6 480**
Подача, max	16,8 м^3/час	21 м^3/час	36 м^3/час	48 м^3/час	66 м^3/час
Напор, max	735 м	630 м	675 м	450 м	333 м
Температура перекачиваемой жидкости/окружающего воздуха, max	35°C				
Содержание механических примесей	до 40 г/м^3 во взвешенном состоянии				
Минимальный внутренний диаметр скважины	150 мм				
Материалы					
Корпуса насоса	нерж. сталь AISI 304				
Рабочие колеса	армированный Noryl				
Диффузоры	армированный Noryl				
Вал	нерж. сталь AISI 304				
Напорный патрубок	нерж. сталь AISI 304				
Соединение насос-двигатель	нерж. сталь D2B				
Защита кабеля	нерж. сталь AISI 304				
Комплектация	встроенный обратный клапан				

Таблица совместимости (гидравлика - двигатель)

Модель насоса	Модель электродвигателя		Мощность P2, кВт	
			1x230 В	3x400 В
SATURN6 80 5	O4 300	-	2.2	
SATURN6 80 6	O4 400	-	-	3
SATURN6 80 7	O4 400	-	-	3
SATURN6 80 8	O4 550	-	-	4
SATURN6 80 9	O4 550	A6 550	-	4
SATURN6 80 12	O4 750	A6 750	-	5.5
SATURN6 80 15	O4 1000	A6 1000	-	7.5
SATURN6 80 18	-	A6 1250	-	9.2
SATURN6 80 21	-	A6 1250	-	9.2
SATURN6 80 24	-	A6 1500	-	11
SATURN6 80 28	-	A6 2000	-	15
SATURN6 80 30	-	A6 2000	-	15
SATURN6 80 40	-	A6 2500	-	18.5
SATURN6 80 45	-	A6 3000	-	22

Модель насоса	Модель электродвигателя		Мощность P2, кВт	
			1x230 В	3x400 В
SATURN6 120 4	O4 300	-	2.2	
SATURN6 120 5	O4 400	-	-	3
SATURN6 120 6	O4 550	A6 550	-	4
SATURN6 120 7	O4 750	A6 750	-	5.5
SATURN6 120 8	O4 750	A6 750	-	5.5
SATURN6 120 9	O4 750	A6 750	-	5.5
SATURN6 120 12	O4 1000	A6 1000	-	7.5
SATURN6 120 15	-	A6 1250	-	9.2
SATURN6 120 18	-	A6 1500	-	11
SATURN6 120 21	-	A6 2000	-	15
SATURN6 120 24	-	A6 2000	-	15
SATURN6 120 30	-	A6 2500	-	18.5
SATURN6 120 35	-	A6 3000	-	22
SATURN6 120 40	-	A6 4000	-	30

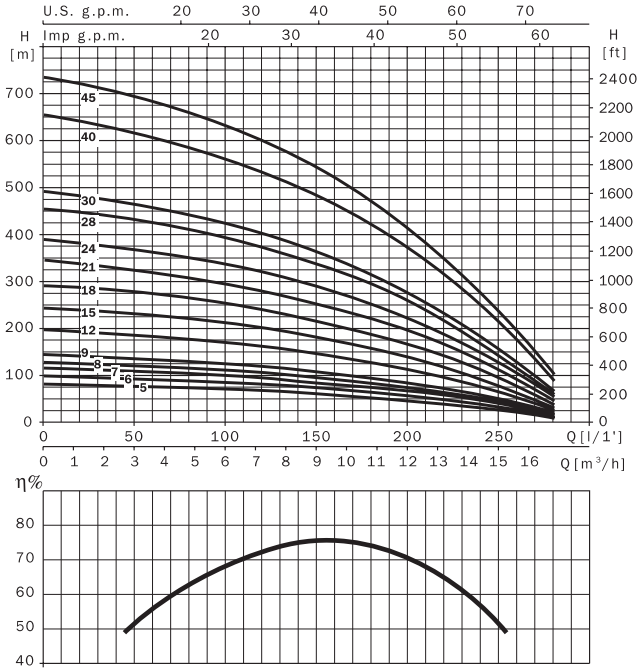
Модель насоса	Модель электродвигателя		Мощность P2, кВт	
			1x230 В	3x400 В
SATURN6 240 2	O4 200	-	1.5	
SATURN6 240 3A	O4 300	-	2.2	
SATURN6 240 3	O4 400	-	-	3
SATURN6 240 4	O4 550	A6 550	4	
SATURN6 240 6	O4 750	A6 750	-	5.5
SATURN6 240 8	O4 1000	A6 1000	-	7.5
SATURN6 240 10	-	A6 1250	-	9.2
SATURN6 240 12	-	A6 1500	-	11
SATURN6 240 14	-	A6 2000	-	15
SATURN6 240 16	-	A6 2000	-	15
SATURN6 240 20	-	A6 2500	-	18.5
SATURN6 240 24	-	A6 3000	-	22
SATURN6 240 28	-	A6 4000	-	30
SATURN6 240 32	-	A6 4000	-	30

Модель насоса	Модель электродвигателя		Мощность P2, кВт
			3x400 В
SATURN6 360 2	O4 400	-	3
SATURN6 360 3	O4 550	A6 550	4
SATURN6 360 4	O4 750	A6 750	5.5
SATURN6 360 5	O4 1000	A6 1000	7.5
SATURN6 360 6	-	A6 1250	9.2
SATURN6 360 8	-	A6 1500	11
SATURN6 360 9	-	A6 2000	15
SATURN6 360 10	-	A6 2000	15
SATURN6 360 12	-	A6 2500	18.5
SATURN6 360 15	-	A6 3000	22
SATURN6 360 18	-	A6 4000	30
SATURN6 360 20	-	A6 4000	30

Модель насоса	Модель электродвигателя		Мощность P2, кВт	
			1x230 В	3x400 В
SATURN6 480 2A	O4 300	-	2.2	
SATURN6 480 2	O4 550	A6 550	-	4
SATURN6 480 3	O4 750	A6 750	-	5.5
SATURN6 480 4	O4 1000	A6 1000	-	7.5
SATURN6 480 5	-	A6 1250	-	9.2
SATURN6 480 6	-	A6 1500	-	11
SATURN6 480 8	-	A6 2000	-	15
SATURN6 480 9	-	A6 2000	-	15
SATURN6 480 10	-	A6 2500	-	18.5
SATURN6 480 12	-	A6 3000	-	22
SATURN6 480 15	-	A6 4000	-	30
SATURN6 480 18	-	A6 4000	-	30

Saturn 6

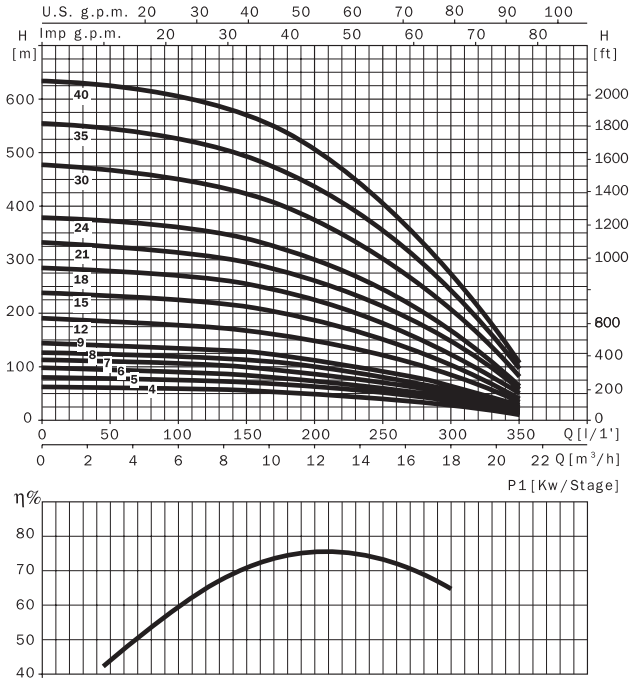
Saturn 6 80



230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	l/min	5	50	100	130	150	200	250	280
		m³/h	0,3	3	6	7,8	9	12	15	16,8
Saturn6 80 5M	Saturn6 80 5		79	76	71	63	60	47	25	7
	Saturn6 80 6		99	96	82	78	75	58	29	9
	Saturn6 80 7		114	109	100	88	86	62	40	12
	Saturn6 80 8		127	123	112	103	97	74	45	18
	Saturn6 80 9		145	138	125	113	108	82	49	23
	Saturn6 80 12		196	182	171	154	147	113	51	25
	Saturn6 80 15		244	229	211	195	179	138	75	32
	Saturn6 80 18		290	276	251	229	218	169	95	37
	Saturn6 80 21		339	325	295	273	259	197	110	48
	Saturn6 80 24		387	368	336	311	282	222	123	54
	Saturn6 80 28		451	429	394	362	338	258	142	59
	Saturn6 80 30		485	462	423	390	363	275	154	64
	Saturn6 80 40		647	619	558	516	478	371	208	89
	Saturn6 80 45		725	693	630	577	542	413	230	100

230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	kW	HP
Saturn6 80 5M	Saturn6 80 5	2,2	3
	Saturn6 80 6	3	4
	Saturn6 80 7	3	4
	Saturn6 80 8	3,7	5,5
	Saturn6 80 9	4	5,5
	Saturn6 80 12	5,5	7,5
	Saturn6 80 15	7,5	10
	Saturn6 80 18	9,2	12,5
	Saturn6 80 21	9,2	12,5
	Saturn6 80 24	11	15
	Saturn6 80 28	15	20
	Saturn6 80 30	15	20
	Saturn6 80 40	18,5	25
	Saturn6 80 45	22	30

Saturn 6 120

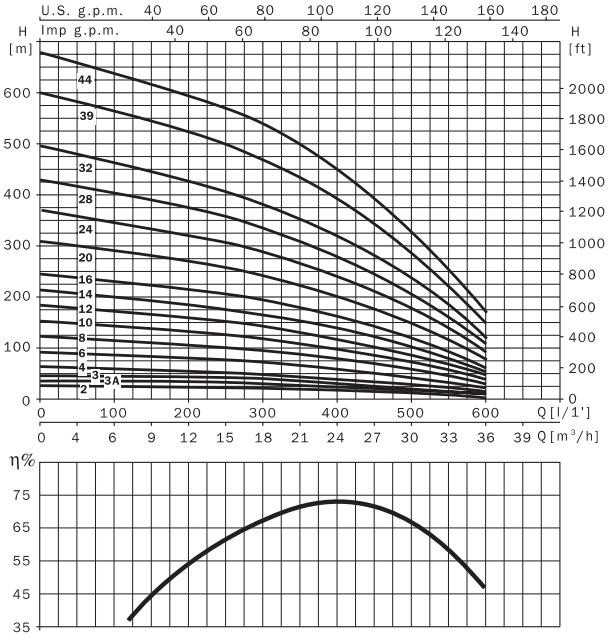


230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	l/min	10	50	100	150	200	250	300	350
		m³/h	0,6	3	6	9	12	15	18	21
Saturn6 120 4M	Saturn6 120 4		63	60	58	55	50	40	25	10
	Saturn6 120 5		80	77	75	73	64	50	35	12
	Saturn6 120 6		98	94	88	81	75	59	40	14
	Saturn6 120 7		111	107	103	99	87	72	49	20
	Saturn6 120 8		127	125	120	112	100	81	55	24
	Saturn6 120 9		143	139	135	126	112	91	61	27
	Saturn6 120 12		190	185	177	168	149	122	82	33
	Saturn6 120 15		237	230	225	211	187	150	102	43
	Saturn6 120 18		283	277	271	253	225	180	124	50
	Saturn6 120 21		330	325	314	295	262	212	146	60
	Saturn6 120 24		377	373	360	338	300	245	168	65
	Saturn6 120 30		475	466	450	423	375	301	203	80
	Saturn6 120 35		552	544	525	489	436	353	244	95
	Saturn6 120 40		629	623	602	572	502	403	275	105

230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	kW	HP
Saturn6 120 4M	Saturn6 120 4	2,2	3
	Saturn6 120 5	3	4
	Saturn6 120 6	3,7	5,5
	Saturn6 120 7	5,5	7,5
	Saturn6 120 8	5,5	7,5
	Saturn6 120 9	5,5	7,5
	Saturn6 120 12	7,5	10
	Saturn6 120 15	9,2	12,5
	Saturn6 120 18	11	15
	Saturn6 120 21	15	20
	Saturn6 120 24	15	20
	Saturn6 120 30	18,5	25
	Saturn6 120 35	22	30
	Saturn6 120 40	30	40

Saturn 6

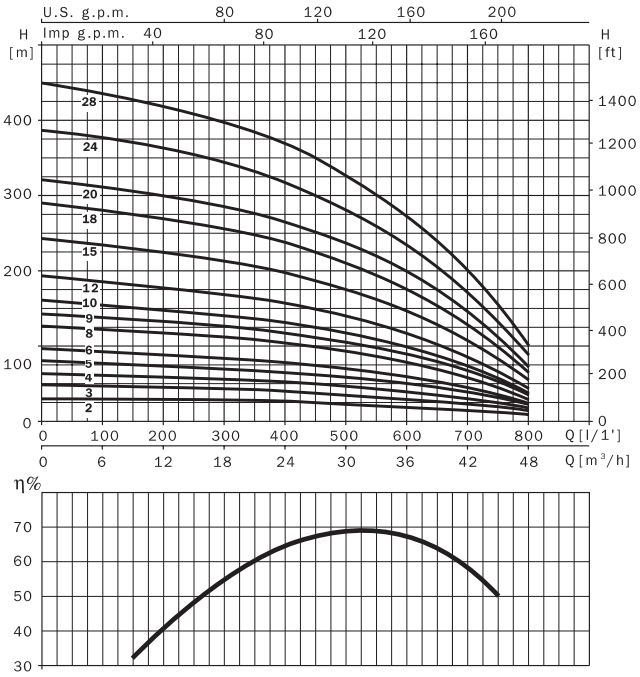
Saturn 6 240



230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	l/min	25	100	200	300	350	400	500	600
		m³/h	1,5	6	12	18	21	24	30	36
Saturn6 240 2M	Saturn6 240 2		25	23	22	20	19	17	13	2
Saturn6 240 3AM	Saturn6 240 3A		35	33	30	28	26	23	19	6
	Saturn6 240 3		48	46	44	39	36	31	24	18
	Saturn6 240 4		59	55	52	50	46	38	27	21
	Saturn6 240 6		93	88	80	75	69	61	34	23
	Saturn6 240 8		125	115	109	96	88	78	56	30
	Saturn6 240 10		152	139	131	121	108	99	74	40
	Saturn6 240 12		182	174	156	141	130	121	87	48
	Saturn6 240 14		211	202	183	163	154	140	100	55
	Saturn6 240 16		244	230	218	194	179	162	120	60
	Saturn6 240 20		303	289	273	243	224	201	147	78
	Saturn6 240 24		365	345	321	286	253	238	177	96
	Saturn6 240 28		425	403	375	332	306	277	206	112
	Saturn6 240 32		485	462	427	381	350	320	238	119
	Saturn6 240 39		589	563	524	462	429	391	281	148
	Saturn6 240 44		668	637	595	539	498	448	325	170

230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	kW	HP
Saturn6 240 2M	Saturn6 240 2	1,5	2
Saturn6 240 3AM	Saturn6 240 3A	2,2	3
	Saturn6 240 3	3	4
	Saturn6 240 4	3,7	5,5
	Saturn6 240 6	5,5	7,5
	Saturn6 240 8	7,5	10
	Saturn6 240 10	9,2	12,5
	Saturn6 240 12	11	15
	Saturn6 240 14	15	20
	Saturn6 240 16	15	20
	Saturn6 240 20	18,5	25
	Saturn6 240 24	22	30
	Saturn6 240 28	30	40
	Saturn6 240 32	30	40
	Saturn6 240 39	37	50
	Saturn6 240 44	45	60

Saturn 6 360

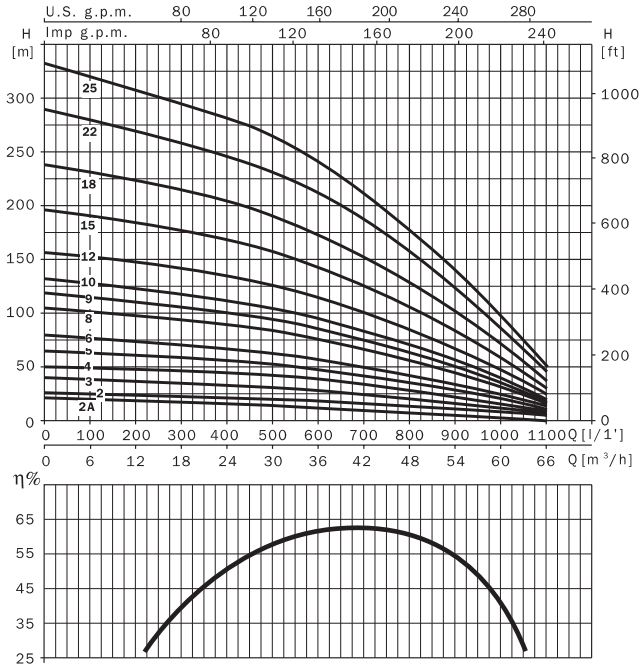


230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	l/min	100	200	300	400	500	600	700	800
		m³/h	6	12	18	24	30	36	42	48
	Saturn6 360 2		29	28	26	25	23	20	17	6
	Saturn6 360 3		48	46	43	38	35	29	22	10
	Saturn6 360 4		60	58	54	52	46	38	27	18
	Saturn6 360 5		77	75	70	62	60	50	37	20
	Saturn6 360 6		93	89	83	76	71	60	44	23
	Saturn6 360 8		125	120	111	103	94	78	57	27
	Saturn6 360 9		139	135	125	117	105	89	64	31
	Saturn6 360 10		154	148	139	130	117	99	73	38
	Saturn6 360 12		186	176	170	156	140	118	86	44
	Saturn6 360 15		233	224	212	198	175	145	105	53
	Saturn6 360 18		278	270	255	237	210	175	126	65
	Saturn6 360 20		311	300	286	264	236	200	144	73
	Saturn6 360 24		375	362	347	319	279	236	169	87
	Saturn6 360 28		432	419	399	370	326	273	198	100

230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	kW	HP
	Saturn6 360 2	3	4
	Saturn6 360 3	4	5,5
	Saturn6 360 4	5,5	7,5
	Saturn6 360 5	7,5	10
	Saturn6 360 6	9,2	12,5
	Saturn6 360 8	11	15
	Saturn6 360 9	15	20
	Saturn6 360 10	15	20
	Saturn6 360 12	18,5	25
	Saturn6 360 15	22	30
	Saturn6 360 18	30	40
	Saturn6 360 20	30	40
	Saturn6 360 24	37	50
	Saturn6 360 28	45	60

Saturn 6

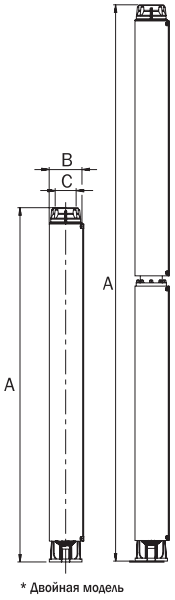
Saturn 6 480



230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	l/min	100	300	400	500	600	700	900	1100
		m³/h	6	18	24	30	36	42	54	66
Saturn6 480 2AM	Saturn6 480 2A		23	20	17	13	12	10	5	1
	Saturn6 480 2		25	24	22	21	20	18	11	4
	Saturn6 480 3		40	36	33	29	27	25	19	7
	Saturn6 480 4		50	47	45	43	38	35	23	9
	Saturn6 480 5		65	60	56	52	48	44	28	10
	Saturn6 480 6		77	71	68	62	56	50	32	13
	Saturn6 480 8		102	95	89	82	76	68	45	15
	Saturn6 480 9		114	105	100	94	84	75	50	20
	Saturn6 480 10		127	121	111	103	96	85	54	22
	Saturn6 480 12		152	144	134	126	115	100	67	25
	Saturn6 480 15		189	177	169	155	145	126	82	29
	Saturn6 480 18		228	215	203	190	173	151	101	38
	Saturn6 480 22		278	257	247	230	212	187	123	46
	Saturn6 480 25		320	295	280	266	243	210	134	50

230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	kW	HP
Saturn6 480 2AM	Saturn6 480 2A	2,2	3
	Saturn6 480 2	3,7	5,5
	Saturn6 480 3	5,5	7,5
	Saturn6 480 4	7,5	10
	Saturn6 480 5	9,2	12,5
	Saturn6 480 6	11	15
	Saturn6 480 8	15	20
	Saturn6 480 9	15	20
	Saturn6 480 10	18,5	25
	Saturn6 480 12	22	30
	Saturn6 480 15	30	40
	Saturn6 480 18	30	40
	Saturn6 480 22	37	50
	Saturn6 480 25	45	60

Saturn 6 80, 120, 240, 360



* Двойная модель

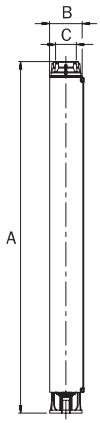
	A	B	C	Kg
Saturn 6 80 5	478	135	3"	8,5
Saturn 6 80 6	511	135	3"	9
Saturn 6 80 7	549	135	3"	9,5
Saturn 6 80 8	587	135	3"	10
Saturn 6 80 9	625	135	3"	11
Saturn 6 80 12	738	135	3"	13,5
Saturn 6 80 15	852	135	3"	15
Saturn 6 80 18	966	135	3"	17
Saturn 6 80 21	1079	135	3"	19,5
Saturn 6 80 24	1193	135	3"	21
Saturn 6 80 28	1397	135	3"	23,5
Saturn 6 80 30*	1604	135	3"	28
Saturn 6 80 40*	1984	135	3"	33
Saturn 6 80 45*	2174	135	3"	37

	A	B	C
Saturn 6 240 2	397	135	3"
Saturn 6 240 3A	454	135	3"
Saturn 6 240 3	454	135	3"
Saturn 6 240 4	511	135	3"
Saturn 6 240 6	625	135	3"
Saturn 6 240 8	738	135	3"
Saturn 6 240 10	852	135	3"
Saturn 6 240 12	966	135	3"
Saturn 6 240 14	1079	135	3"
Saturn 6 240 16	1193	135	3"
Saturn 6 240 20	1474	135	3"
Saturn 6 240 24	1700	135	3"
Saturn 6 240 28*	2060	135	3"
Saturn 6 240 32*	2288	135	3"
Saturn 6 240 39*	2791	135	3"
Saturn 6 240 44*	3076	135	3"

	A	B	C	Kg
Saturn 6 120 4	435	135	3"	8
Saturn 6 120 5	478	135	3"	8,5
Saturn 6 120 6	511	135	3"	9
Saturn 6 120 7	549	135	3"	9,5
Saturn 6 120 8	587	135	3"	10
Saturn 6 120 9	625	135	3"	11
Saturn 6 120 12	738	135	3"	13,5
Saturn 6 120 15	852	135	3"	15
Saturn 6 120 18	966	135	3"	17
Saturn 6 120 21	1079	135	3"	19
Saturn 6 120 24	1193	135	3"	21
Saturn 6 120 30	1474	135	3"	25
Saturn 6 120 35*	1794	135	3"	31
Saturn 6 120 40*	1984	135	3"	35

	A	B	C
Saturn 6 360 2	403	135	3"
Saturn 6 360 3	463	135	3"
Saturn 6 360 4	522	135	3"
Saturn 6 360 5	582	135	3"
Saturn 6 360 6	642	135	3"
Saturn 6 360 8	762	135	3"
Saturn 6 360 9	822	135	3"
Saturn 6 360 10	882	135	3"
Saturn 6 360 12	1002	135	3"
Saturn 6 360 15	1182	135	3"
Saturn 6 360 18	1414	135	3"
Saturn 6 360 20	1534	135	3"
Saturn 6 360 24	1904	135	3"
Saturn 6 360 28*	2144	135	3"

Saturn 6 480



	A	B	C	Kg
Saturn 6 480 2A	403	135	3"	6,5
Saturn 6 480 2	403	135	3"	6,5
Saturn 6 480 3	463	135	3"	7,5
Saturn 6 480 4	522	135	3"	8,5
Saturn 6 480 5	582	135	3"	9,5
Saturn 6 480 6	642	135	3"	10,5
Saturn 6 480 8	762	135	3"	12
Saturn 6 480 9	822	135	3"	13
Saturn 6 480 10	882	135	3"	14
Saturn 6 480 12	1002	135	3"	16
Saturn 6 480 15	1182	135	3"	19
Saturn 6 480 18	1414	135	3"	22
Saturn 6 480 22	1784	135	3"	28
Saturn 6 480 25	1964	135	3"	32