Saturn 4 FL



ПОГРУЖНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ
МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ ДИАМЕТРОМ 4”

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.

Конструкция насоса имеет плавающую гидравлику, что позволяет перекачивать воду с небольшим содержанием механических примесей во взвешенном состоянии. Соединение с электродвигателем по стандартам “NEMA”.

Технические данные	**Saturn 4 FL 250**	**Saturn 4 FL 350**	**Saturn 4 FL 700**	**Saturn 4 FL 900**	**Saturn 4 FL 1300**
Подача, max	3 м^3/час	4,8 м^3/час	9 м^3/час	13,2 м^3/час	24 м^3/час
Напор, max	360 м	350 м	335 м	260 м	180 м
Температура перекачиваемой жидкости / окружающего воздуха, max	35°C				
Содержание механических примесей	до 100 г/м^3 во взвешенном состоянии				
Минимальный внутренний диаметр скважины	100 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				
Всасывающий фильтр	нерж. сталь AISI 304				
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
SATURN 4 FL 250 7	O4 050	0.37	
SATURN 4 FL 250 11	O4 075	0.55	
SATURN 4 FL 250 15	O4 100	0.75	
SATURN 4 FL 250 22	O4 150	1.1	
SATURN 4 FL 250 29	O4 200	1.5	
SATURN 4 FL 250 42	O4 300	2.2	
SATURN 4 FL 250 56	O4 400	-	3

Модель насоса	Модель электродвигателя	Мощность P2, кВт	
		1x230 В	3x400 В
SATURN 4 FL 350 5	O4 050	0.37	
SATURN 4 FL 350 7	O4 075	0.55	
SATURN 4 FL 350 10	O4 100	0.75	
SATURN 4 FL 350 15	O4 150	1.1	
SATURN 4 FL 350 20	O4 200	1.5	
SATURN 4 FL 350 29	O4 300	2.2	
SATURN 4 FL 350 40	O4 400	-	3
SATURN 4 FL 350 52	O4 550	-	4

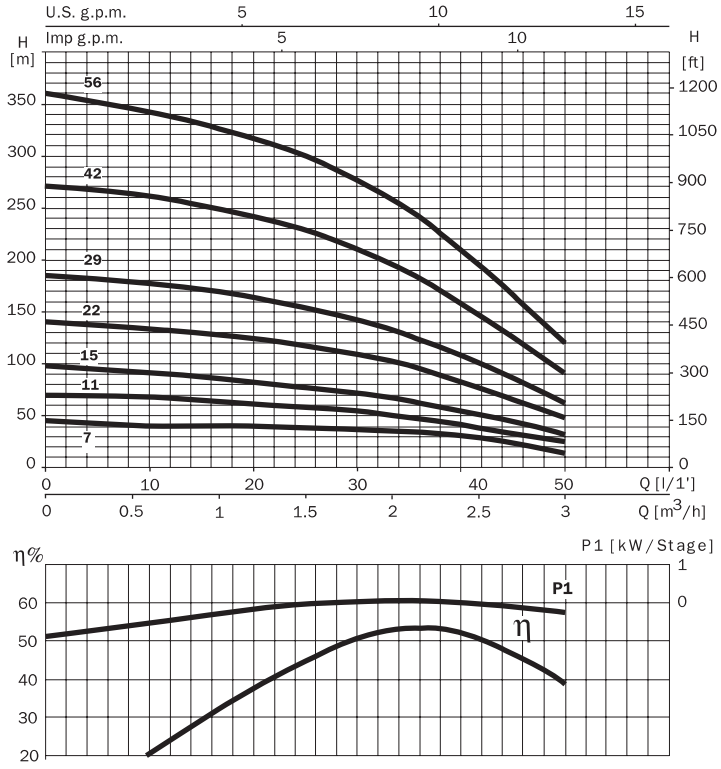
Модель насоса	Модель электродвигателя	Мощность P2, кВт	
		1x230 В	3x400 В
SATURN 4 FL 700 5	O4 100	0.75	
SATURN 4 FL 700 8	O4 150	1.1	
SATURN 4 FL 700 11	O4 200	1.5	
SATURN 4 FL 700 16	O4 300	2.2	
SATURN 4 FL 700 22	O4 400	-	3
SATURN 4 FL 700 30	O4 550	-	4
SATURN 4 FL 700 40	O4 750	-	5.5
SATURN 4 FL 700 50	O4 1000	-	7.5

Модель насоса	Модель электродвигателя	Мощность P2, кВт	
		1x230 В	3x400 В
SATURN 4 FL 900 5	O4 150	1.1	
SATURN 4 FL 900 7	O4 200	1.5	
SATURN 4 FL 900 10	O4 300	2.2	
SATURN 4 FL 900 14	O4 400	-	3
SATURN 4 FL 900 19	O4 550	-	4
SATURN 4 FL 900 27	O4 750	-	5.5
SATURN 4 FL 900 36	O4 1000	-	7.5

Модель насоса	Модель электродвигателя	Мощность P2, кВт	
		1x230 В	3x400 В
SATURN 4 FL 1300 5	O4 200	1.5	
SATURN 4 FL 1300 8	O4 300	2.2	
SATURN 4 FL 1300 11	O4 400	-	3
SATURN 4 FL 1300 15	O4 550	-	4
SATURN 4 FL 1300 20	O4 750	-	5.5
SATURN 4 FL 1300 27	O4 1000	-	7.5

Saturn 4 FL

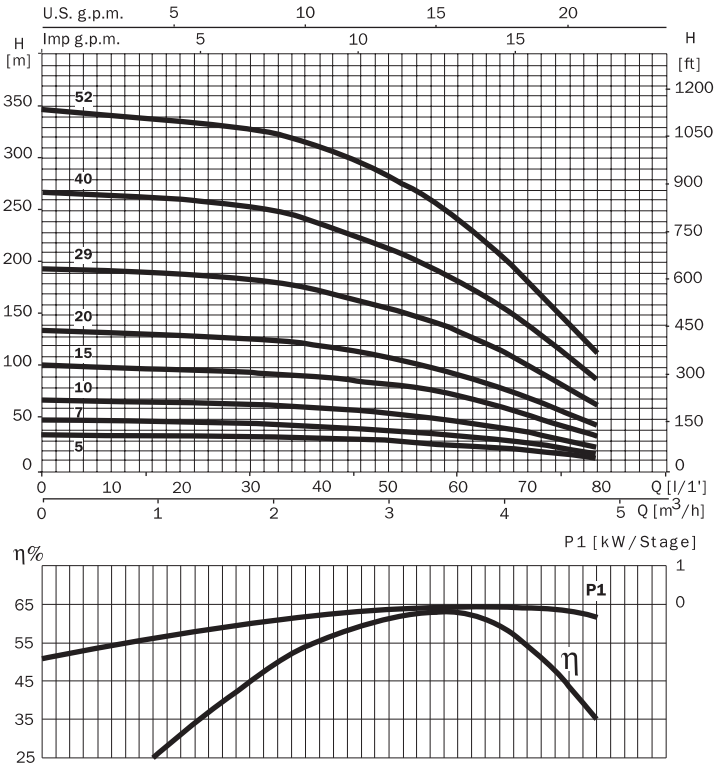
Saturn 4FL 250



230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	l/min	5	10	15	20	25	30	40	50
		m³/h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3
Saturn4fl 250 7M	Saturn4fl 250 7		42	41	40	39	38	37	30	15
Saturn4fl 250 11M	Saturn4fl 250 11		70	69	65	60	58	55	40	25
Saturn4fl 250 15M	Saturn4fl 250 15		94	90	88	81	78	70	55	31
Saturn4fl 250 22M	Saturn4fl 250 22		139	135	130	124	118	110	81	50
Saturn4fl 250 29M	Saturn4fl 250 29		180	175	170	162	152	142	110	60
Saturn4fl 250 42M	Saturn4fl 250 42		265	260	250	240	227	210	160	90
	Saturn4fl 250 56		350	340	330	318	300	280	210	120

230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	kW	HP
Saturn4fl 250 7M	Saturn4fl 250 7	0,37	0,5
Saturn4fl 250 11M	Saturn4fl 250 11	0,55	0,75
Saturn4fl 250 15M	Saturn4fl 250 15	0,75	1
Saturn4fl 250 22M	Saturn4fl 250 22	1,1	1,5
Saturn4fl 250 29M	Saturn4fl 250 29	1,5	2
Saturn4fl 250 42M	Saturn4fl 250 42	2,2	3
	Saturn4fl 250 56	3	4

Saturn 4FL 350

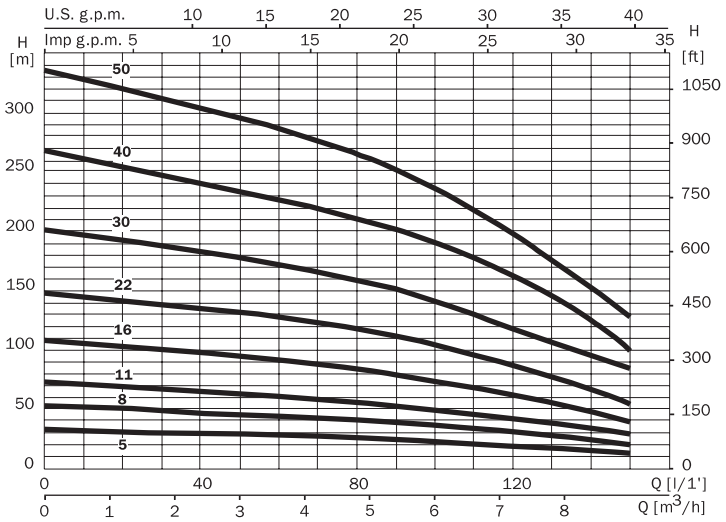


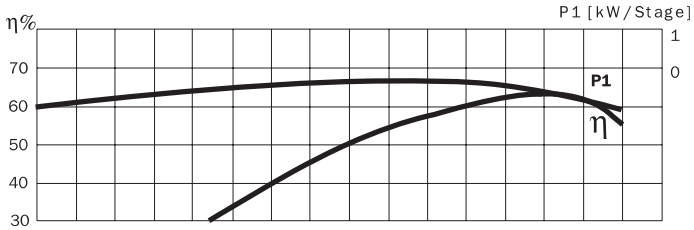
230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	l/min	10	20	30	40	50	60	70	80
		m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
Saturn4fl 350 5M	Saturn4fl 350 5		30	30	30	30	26	20	18	10
Saturn4fl 350 7M	Saturn4fl 350 7		48	48	43	40	38	30	24	13
Saturn4fl 350 10M	Saturn4fl 350 10		64	62	60	59	53	45	33	20
Saturn4fl 350 15M	Saturn4fl 350 15		98	94	90	89	80	70	50	30
Saturn4fl 350 20M	Saturn4fl 350 20		130	128	124	120	105	90	70	40
Saturn4fl 350 29M	Saturn4fl 350 29		190	188	180	170	152	132	100	60
	Saturn4fl 350 40		261	259	250	235	210	180	139	88
	Saturn4fl 350 52		340	332	325	310	280	240	180	110

230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	kW	HP
Saturn4fl 350 5M	Saturn4fl 350 5	0,37	0,5
Saturn4fl 350 7M	Saturn4fl 350 7	0,55	0,75
Saturn4fl 350 10M	Saturn4fl 350 10	0,75	1
Saturn4fl 350 15M	Saturn4fl 350 15	1,1	1,5
Saturn4fl 350 20M	Saturn4fl 350 20	1,5	2
Saturn4fl 350 29M	Saturn4fl 350 29	2,2	3
	Saturn4fl 350 40	3	4
	Saturn4fl 350 52	3,7	5,5

Saturn 4 FL

Saturn 4FL 700

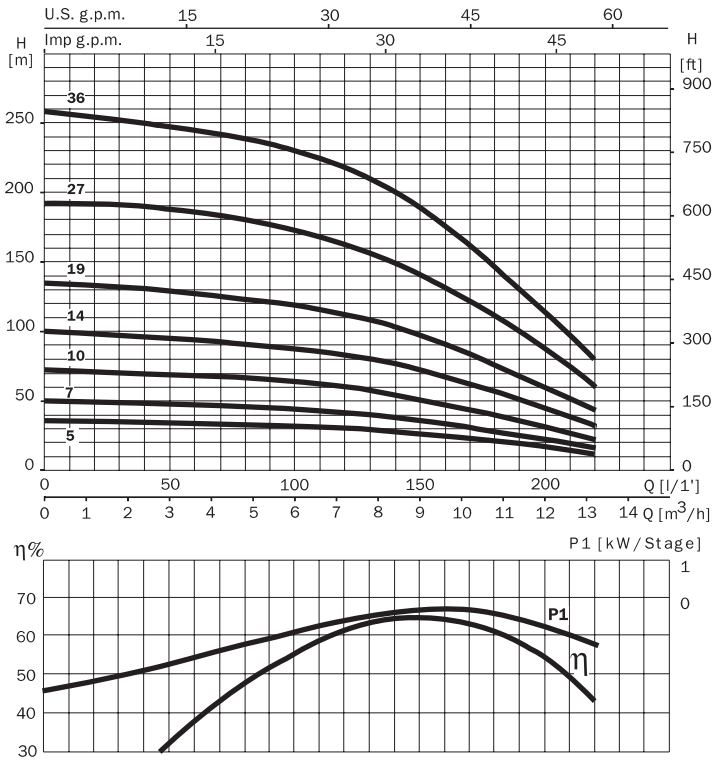




230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	l/min	10	30	50	70	90	110	130	150
		m³/h	0,6	1,8	3	4,2	5,4	6,6	7,8	9
Saturn4fl 700 5M	Saturn4fl 700 5		31	30	29	28	24	20	18	12
Saturn4fl 700 8M	Saturn4fl 700 8		51	49	46	42	40	33	28	20
Saturn4fl 700 11M	Saturn4fl 700 11		70	68	62	59	52	48	39	30
Saturn4fl 700 16M	Saturn4fl 700 16		106	100	95	89	80	69	55	40
Saturn4fl 700 22M	Saturn4fl 700 22		145	139	130	122	111	96	79	55
	Saturn4fl 700 30		195	188	178	166	150	130	106	85
	Saturn4fl 700 40		260	248	232	220	200	178	145	100
	Saturn4fl 700 50		328	310	295	278	252	218	175	130

230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	kW	HP
Saturn4fl 700 5M	Saturn4fl 700 5	0,75	1
Saturn4fl 700 8M	Saturn4fl 700 8	1,1	1,5
Saturn4fl 700 11M	Saturn4fl 700 11	1,5	2
Saturn4fl 700 16M	Saturn4fl 700 16	2,2	3
Saturn4fl 700 22M	Saturn4fl 700 22	3	4
	Saturn4fl 700 30	3,7	5,5
	Saturn4fl 700 40	5,5	7,5
	Saturn4fl 700 50	7,5	10

Saturn 4FL 900

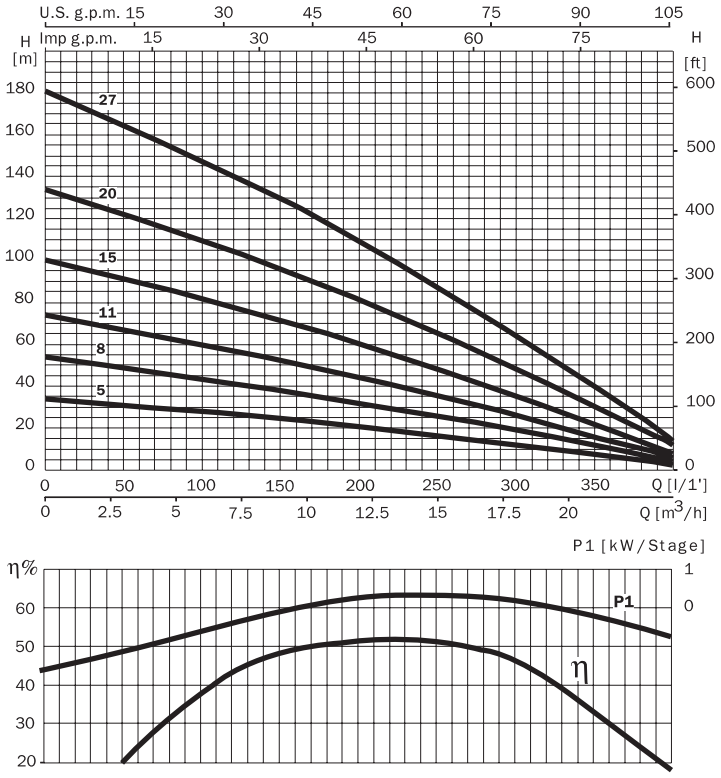


230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	l/min	10	30	60	90	120	150	180	220
		m³/h	0,6	1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	13,2
Saturn4fl 900 5M	Saturn4fl 900 5		35	34	32	31	30	26	21	12
Saturn4fl 900 7M	Saturn4fl 900 7		50	49	48	45	41	35	28	16
Saturn4fl 900 10M	Saturn4fl 900 10		70	69	68	65	60	50	40	22
	Saturn4fl 900 14		100	98	92	90	82	72	56	31
	Saturn4fl 900 19		132	130	128	120	111	97	75	42
	Saturn4fl 900 27		190	189	185	176	162	140	110	61
	Saturn4fl 900 36		256	251	243	234	218	189	145	80

230 V 50 Hz	230/ 400 V 50 Hz	kW	HP
Saturn4fl 900 5M	Saturn4fl 900 5	1,1	1,5
Saturn4fl 900 7M	Saturn4fl 900 7	1,5	2
Saturn4fl 900 10M	Saturn4fl 900 10	2,2	3
	Saturn4fl 900 14	3	4
	Saturn4fl 900 19	3,7	5,5
	Saturn4fl 900 27	5,5	7,5
	Saturn4fl 900 36	7,5	10

Saturn 4 FL

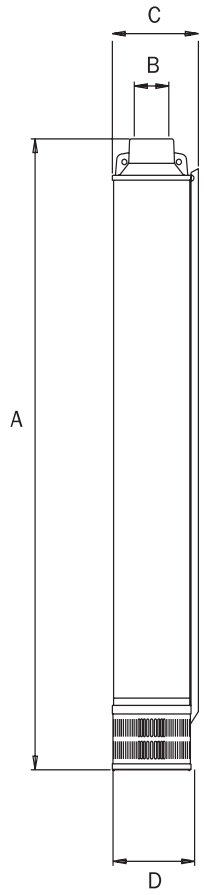
Saturn 4FL 1300



230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	l/min	50	100	150	200	250	300	350	400
		m³/h	3	6	9	12	15	18	21	24
Saturn4fl 1300 5M	Saturn4fl 1300 5		31	28	25	20	16	12	7	3
Saturn4fl 1300 8M	Saturn4fl 1300 8		49	44	38	32	25	19	12	4
Saturn4fl 1300 11M	Saturn4fl 1300 11		67	60	53	44	35	26	16	6
	Saturn4fl 1300 15		92	83	72	60	48	35	22	8
	Saturn4fl 1300 20		122	110	96	81	65	48	30	12
	Saturn4fl 1300 27		165	147	130	108	87	65	40	15

230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	kW	HP
Saturn4fl 1300 5M	Saturn4fl 1300 5	1,5	2
Saturn4fl 1300 8M	Saturn4fl 1300 8	2,2	3
Saturn4fl 1300 11M	Saturn4fl 1300 11	3	4
	Saturn4fl 1300 15	3,7	5,5
	Saturn4fl 1300 20	5,5	7,5
	Saturn4fl 1300 27	7,5	10

Saturn 4FL



	A	B	C	D	Kg
Saturn 4fl 250 7	270	1 1/4"	98	91	2,9
Saturn 4fl 250 11	350	1 1/4"	98	91	3,7
Saturn 4fl 250 15	430	1 1/4"	98	91	4,5
Saturn 4fl 250 22	570	1 1/4"	98	91	5,8
Saturn 4fl 250 29	710	1 1/4"	98	91	7,2
Saturn 4fl 250 42	969	1 1/4"	98	91	9,7
Saturn 4fl 250 56	1249	1 1/4"	98	91	12,5

	A	B	C	D	Kg
Saturn 4fl 350 5	230	1 1/4"	98	91	2,5
Saturn 4fl 350 7	270	1 1/4"	98	91	2,9
Saturn 4fl 350 10	330	1 1/4"	98	91	3,5
Saturn 4fl 350 15	430	1 1/4"	98	91	4,4
Saturn 4fl 350 20	530	1 1/4"	98	91	5,4
Saturn 4fl 350 29	710	1 1/4"	98	91	7,1
Saturn 4fl 350 40	929	1 1/4"	98	91	9,3
Saturn 4fl 350 52	1169	1 1/4"	98	91	11,6

	A	B	C	D	Kg
Saturn 4fl 700 5	323	2"	98	91	3,2
Saturn 4fl 700 8	438	2"	98	91	4,2
Saturn 4fl 700 11	554	2"	98	91	5,1
Saturn 4fl 700 16	746	2"	98	91	6,8
Saturn 4fl 700 22	976	2"	98	91	8,7
Saturn 4fl 700 30	1284	2"	98	91	11,4
Saturn 4fl 700 40	1669	2"	98	91	14,7
Saturn 4fl 700 50	2054	2"	98	91	18

	A	B	C	D	Kg
Saturn 4fl 900 5	341	2"	98	91	3,2
Saturn 4fl 900 7	418	2"	98	91	3,8
Saturn 4fl 900 10	533	2"	98	91	4,8
Saturn 4fl 900 14	687	2"	98	91	6
Saturn 4fl 900 19	880	2"	98	91	7,7
Saturn 4fl 900 27	1188	2"	98	91	10,3
Saturn 4fl 900 36	1534	2"	98	91	13,2

	A	B	C	D	Kg
Saturn 4fl 1300 5	363	2"	98	91	3,3
Saturn 4fl 1300 8	491	2"	98	91	4,4
Saturn 4fl 1300 11	620	2"	98	91	5,5
Saturn 4fl 1300 15	792	2"	98	91	6,9
Saturn 4fl 1300 20	1006	2"	98	91	8,7
Saturn 4fl 1300 27	1306	2"	98	91	11,2