O4, A6

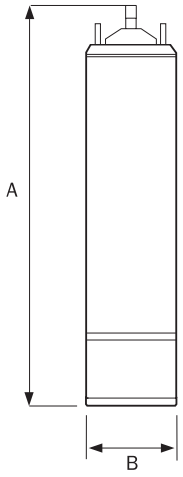


ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ ДИАМЕТРОМ 4", 6" ДЛЯ РАБОТЫ СО СКВАЖИННЫМИ НАСОСАМИ

Соединение с гидравлической частью по стандартам "NEMA".

Технические данные		**O4**	**A6**
Мощность, max	kW	от 0,37 до 7,5 кВт	от 5,5 до 30 кВт
	HP	10 л.с.	40 л.с.
Потребляемый ток, max		18 A	89 A
Степень защиты / класс изоляции		IP 68 / F	
Исполнение по току:		однофазное: 1x230В до 2,2 кВт трехфазное: 3x400В	трехфазное: 3x230В, 3x400В, 3x230/400, 3x400/690
Изменения напряжения, частота		+5 -10%, 50Гц	
Режим работы мотора		S1	
Количество пусков в час, max		10	20
Встроенная тепловая защита		в однофазных моделях до 1,1 кВт	
Глубина погружения, max		400 м	
Максимальная температура воды		30°C	
Охлаждение двигателя		за счёт перекачиваемой воды по наружной поверхности мотора	
Наполнение двигателя		заполнен маслом	заполнен охлаждающей жидкостью
Материалы			
Кожух электродвигателя		нерж. сталь AISI 304	
Вал		нерж. сталь AISI 420	
Двойной радиальный подшипник		графит	
Аксиальный подшипник		нерж. сталь AISI 304	
Верхняя крышка		нерж. сталь AISI 304	латунь
Нижняя крышка		нерж. сталь AISI 304	латунь
Уплотнительные кольца		NBR	
Дополнительное оборудование		PROTEC (раздел Принадлежности)	



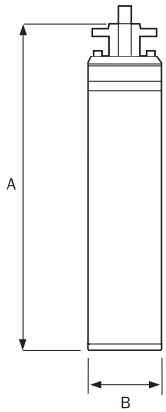


	A	B	Kg
04 050 T	364	92,4	36,4
04 050 M	384	92,4	38,4
04 075 T	384	92,4	38,4
04 075 M	414	92,4	41,4
04 100 T	414	92,4	41,4
04 100 M	434	92,4	43,4
04 150 T	434	92,4	43,4
04 150 M	479	92,4	47,9
04 200 T	479	92,4	47,9
04 200 M	524	92,4	52,4
04 300 T	524	92,4	52,2
04 300 M	544	92,4	54,4
04 400 T	536	92,4	58,2
04 550 T	739	92,4	60,4
04 750 T	809	92,4	75,3
04 1000T	865	92,4	82,1

Тип двигателя		Мощность, P2		об/мин, n	Ток In, [A]	Ток при блокировке двигателя, [A]	КПД, η%	Конденсатор p µF	COS φ	Номинальный вращающий момент, Mn	Стартовый вращающий момент, Ma	Аксиальное усилие	Температура воды C°, max	кабельный ввод	
		kW	HP											сечение кабеля, мм²	длина, м
O4 050 M	однофазный: 1x230В/50ц Прямой пуск	0.37	0.5	2840	3.4	9.2	52	16	0.96	1.2	0.9	1500	30	4x1,5	1,8
O4 075 M		0.55	0.75	2840	4.3	13	57	20	0.97	1.9	1.3	1500	30	4x1,5	1,8
O4 100 M		0.75	1	2860	6	22	62	25	0.88	2.5	1.8	1500	30	4x1,5	1,8
O4 150 M		1.1	1.5	2840	8.3	36	62	35	0.93	3.8	2.4	1500	30	4x1,5	1,8
O4 200 M		1.5	2	2820	10.2	42	67	40	0.96	5.1	3.2	1500	30	4x1,5	1,8
O4 300 M		2.2	3	2810	14.9	60	69	50	0.93	7.6	4.4	1500	30	4x1,5	1,8
O4 050	трёхфазный: 3x400В/50ц Прямой пуск	0.37	0.5	2830	1.4	5.3	58	-	0.65	1.3	3.5	1500	30	4x1,5	1,8
O4 075		0.55	0.75	2820	1.7	7.1	63	-	0.75	1.9	5.5	1500	30	4x1,5	1,8
O4 100		0.75	1	2830	2.3	9.8	67	-	0.75	2.5	7.1	1500	30	4x1,5	1,8
O4 150		1.1	1.5	2830	3.1	14	68	-	0.77	3.8	15	1500	30	4x1,5	1,8
O4 200		1.5	2	2830	4.2	21	69	-	0.8	5.1	20	1500	30	4x1,5	1,8
O4 300		2.2	3	2830	6	28	71	-	0.8	7.6	27	5000	30	4x1,5	1,8
O4 400		3	4	2830	7.2	38	74	-	0.82	10.1	25.5	4000	30	4x1,5	1,8
O4 550		4	5.5	2830	9.3	44	76	-	0.8	14	33.5	4000	30	4x1,5	2,5
O4 750		5.5	7.5	2820	13.5	62	78	-	0.8	19.1	42	5000	30	4x1,5	2,5
O4 1000		7.5	10	2820	18	84	80	-	0.8	25	98	6000	30	4x1,5	2,5

A6





	A	B	Kg
A6 550	600	139	39,5
A6 750	631	139	43,2
A6 1000	660	139	45,5
A6 1250	685	139	49
A6 1500	730	139	53
A6 2000	785	139	59
A6 2500	860	139	66,5
A6 3000	920	139	72,5
A6 4000	1050	139	85

Тип двигателя		Мощность, P2		об/мин, n	КПД,	COS φ	Ток In,	Ca/Cn	Ia/In	Температура	кабельный ввод	
		kW	HP		η%		[A]			воды C°, max	сечение кабеля, мм^2	длина, м
A6 550	трёхфазный: 3x230В/50ц Прямой пуск	4	5.5	2840	76	77	17,4	1,64	4.4	30	4x4	4
A6 750		5.5	7.5	2840	76	0.77	23.7	1.88	4.8	30	4x4	4
A6 1000		7.5	10	2840	78	0.83	28.7	1.9	5.2	30	4x4	4
A6 1250		9.2	12.5	2840	80	0.78	36.8	2.09	5.4	30	4x4	4
A6 1500		11	15	2840	79	0.81	42.3	2.15	5.6	30	4x8	4
A6 2000		15	20	2840	83	0.80	56	2.47	5.4	30	4x8	4
A6 2500		18.5	25	2850	83	0.80	73.8	2.37	6	30	4x8	4
A6 3000		22	30	2850	83	0.80	86.5	2.64	5.9	25	4x8	4
A6 550	трёхфазный: 3x400В/50ц Прямой пуск	4	5.5	2840	76	77	10	1,64	4.4	30	4x4	4
A6 750		5.5	7.5	2840	76	0.77	13.7	1.88	4.8	30	4x4	4
A6 1000		7.5	10	2840	78	0.83	16.6	1.9	5.2	30	4x4	4
A6 1250		9.2	12.5	2840	80	0.78	21.3	2.09	5.4	30	4x4	4
A6 1500		11	15	2840	79	0.81	24.5	2.15	5.6	30	4x4	4
A6 2000		15	20	2840	83	0.80	32.5	2.47	5.4	30	4x4	4
A6 2500		18.5	25	2850	83	0.80	42.7	2.37	6	30	4x4	4
A6 3000		22	30	2850	83	0.80	50	2.64	5.9	25	4x4	4
A6 4000		30	40	2850	84	0.81	63	2.64	6.2	25	4x8	4
A6 550	трёхфазный: 3x230/400В/50ц Звезда - Треугольник	4	5.5	2840	76	77	17,4	1,64	4.4	30	4x4	4
A6 750		5.5	7.5	2840	76	0.77	23.7	1.88	4.8	30	4x4	4
A6 1000		7.5	10	2840	78	0.83	28.7	1.9	5.2	30	4x4	4
A6 1250		9.2	12.5	2840	80	0.78	36.8	2.09	5.4	30	4x4	4
A6 1500		11	15	2840	79	0.81	42.3	2.15	5.6	30	4x4	4
A6 2000		15	20	2840	83	0.80	56	2.47	5.4	30	4x4	4
A6 2500		18.5	25	2850	83	0.80	73.8	2.37	6	30	4x4	4
A6 3000		22	30	2850	83	0.80	86.5	2.64	5.9	25	4x4	4
A6 550	трёхфазный: 3x400/690В/50ц Звезда - Треугольник	4	5.5	2840	76	77	10	1,64	4.4	30	4x4	4
A6 750		5.5	7.5	2840	76	0.77	13.7	1.88	4.8	30	4x4	4
A6 1000		7.5	10	2840	78	0.83	16.6	1.9	5.2	30	4x4	4
A6 1250		9.2	12.5	2840	80	0.78	21.3	2.09	5.4	30	4x4	4
A6 1500		11	15	2840	79	0.81	24.5	2.15	5.6	30	4x4	4
A6 2000		15	20	2840	83	0.80	32.5	2.47	5.4	30	4x4	4
A6 2500		18.5	25	2850	83	0.80	42.7	2.37	6	30	4x4	4
A6 3000		22	30	2850	83	0.80	50	2.64	5.9	25	4x4	4
A6 4000		30	40	2850	85	0.81	63	2.64	6.2	25	4x4	4

Ia/In - сила тока пуска / номинальная сила тока Ca/Cn - пара пуска / пара номинальная