

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Ток, А	P1, кВт	Мощность, P2		мкФ	соэф	кпд, η%	Ia/In*	Кабельный ввод	
			кВт	НР					Сечение кабеля, мм <sup>2</sup>	Длина, м
1-230В										
O4I 050M B	3,4	0,67	0,37	0,5	20	0,97	55	3,5	4x1,5	1,7
O4I 075M B	4,7	0,92	0,55	0,75	25	0,85	60	3,5	4x1,5	1,7
O4I 100M B	5,3	1,1	0,75	1	30	0,9	68	3,6	4x1,5	1,7
O4I 150M B	7,9	1,62	1,1	1,5	40	0,89	68	3,3	4x1,5	1,7
O4I 200M B	10,1	2,17	1,5	2	45	0,94	69	3,5	4x1,5	1,7
O4I 300M B	14,6	3,06	2,2	3	55	0,91	72	3,2	4x1,5	1,7
O4I 500M B	24,6	5,36	3,7	5,5	90	0,95	68	3,9	4x2	2,7
1-230/400В										
O4I 050 B	1,3	0,52	0,37	0,5	-	0,57	72	4,5	4x1,5	1,7
O4I 075 B	1,6	0,72	0,55	0,75	-	0,65	76	5	4x1,5	1,7
O4I 100 B	2	1,1	0,75	1	-	0,79	69	4,7	4x1,5	1,7
O4I 150 B	3	1,51	1,1	1,5	-	0,73	73	5,2	4x1,5	1,7
O4I 200 B	3,9	2,1	1,5	2	-	0,77	72	4,6	4x1,5	1,7
O4I 300 B	5,7	3,13	2,2	3	-	0,79	70	4,7	4x1,5	1,7
O4I 400 B	7,5	4,1	3	4	-	0,79	73	6,2	4x2	2,7
O4I 550 B	9,7	5,2	4	5,5	-	0,77	77	5,1	4x2	2,7
O4I 750 B	13,4	7,3	5,5	7,5	-	0,79	75	4,8	4x2	2,7
O4I 1000 B	18,9	10	7,5	10	-	0,76	75	4,7	4x2	2,7

\* Отношение пускового тока к номинальному

### Эксплуатационные ограничения:

Минимальная скорость потока воды, протекающей вдоль стенок электродвигателя\*\*: не менее 0,2 м/сек.

\*\* Определяется по формуле:  $\vartheta = 21,22 \cdot \frac{Q}{(D_p - 8464)}$

где:  $\vartheta$  – скорость потока воды, м/с

Q – производительность насоса, л/мин

D<sub>p</sub> – внутренний диаметр скважины, мм

## МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Конструктивный элемент (деталь)	Материал
Корпус электродвигателя	Нержавеющая сталь AISI 304
Вал электродвигателя	Нержавеющая сталь AISI 303 / Нержавеющая сталь AISI 329***
Механическое уплотнение	Керамика-графит
Посадочное место торцевого уплотнения	Нержавеющая сталь AISI 304
Крепежные элементы (гайки, шайбы и болты)	Нержавеющая сталь AISI 304

\*\*\* Для двигателей с мощностью на валу (P2) выше 2,2 кВт

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Кабель питания (длина кабеля 1,7 м или 2,7 м в зависимости от модели, см. раздел «Технические характеристики»).

Комплект крепежных элементов для соединения с гидравлической частью (гайки, шайбы).

Для однофазных моделей – пусковой конденсатор

## ОПЦИИ

Муфта для соединения кабеля:

EMPALME EC-04

EMPALME EC-10

EMPALME EC-25

## РЕКОМЕНДУЕМАЯ АВТОМАТИКА



Блок контроля потока KIT 01

Устройство защиты и управления PROTEC

Блоки контроля потока WATERDRIVE 15, WATERDRIVE 22, PRESSDRIVE

Пуско-защитное устройство CC, CCK