4TW

4” ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ ДЛЯ СКВАЖИННЫХ НАСОСОВ

Двухполюсный асинхронный скважинный электродвигатель диаметром 4”. Детали, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, выполнены из нерж. стали AISI 304. Подшипниковый узел и графитовые втулки охлаждаются и смазываются смесью воды с гликолем. Короткозамкнутый ротор вращается на упорном подшипнике Kingsbury. Герметичный неразборный статор, корпус и фланцы выполнены из нерж. стали AISI 304. Для быстрого и удобного технического обслуживания предусмотрен съемный кабельный ввод. Кабель сертифицирован по стандартам ACS,WRAS и KTW. Двигатель подходит для использования с преобразователем частоты (30–50 Гц).

Встроенный конденсатор расположен в корпусе из технополимера Noryl, расположенным под двигателем, пусковой конденсаторный блок двигателю не требуется. В двигатель встроена защита от перегрузки.

АКСЕССУАРЫ СТР. 325

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	КОД	МОЩН. P2, л. с	МОЩН. P2, кВт	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ, 50 Гц	Iном, A	Iп/Iном	Сп/Сном	МОЩН. P1, Вт	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ, ОБ/МИН	Cos φ	КПД, %	Емкость, мкФ	КАБЕЛЬ	
													Ø мм²	ДЛИНА (м)
4TW - 0,37 кВт - M	60141225	0,5	0,37	1x230 В ~	3,3	2,7	0,69	740	2820	0,97	50	16	3x1,5	1,7
4TW - 0,55 кВт - M	60141227	0,75	0,55	1x230 В ~	4,6	3,3	0,68	1000	2820	0,94	56	20	3x1,5	1,7
4TW - 0,75 кВт - M	60141229	1	0,75	1x230 В ~	6,2	3,2	0,66	1300	2820	0,92	58	25	3x1,5	1,7
4TW - 1,1 кВт - M	60141231	1,5	1,1	1x230 В ~	8,6	3,6	0,68	1820	2830	0,92	62	35	3x1,5	1,7