



ОДНОФАЗНЫЙ



ТРЕХФАЗНЫЙ



ДЛЯ БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Погружной скважинный насос с одним вихревым рабочим колесом (Idea 75-100) или двумя вихревыми рабочими колесами (Idea 150) для установки в скважинах 4" или больше. Предназначены для использования в скважинах, колодцах или накопительных емкостях бытовых систем водоснабжения и полива.

Корпус насоса и опора двигателя – чугун. Рабочее колесо – латунь.

Вал двигателя и сетчатый фильтр – нержавеющая сталь.

Комплектуются двухполюсным асинхронным электродвигателем из нержавеющей стали, охлаждаемым перекачиваемой жидкостью.

Вал двигателя вращается на подшипниках увеличенного размера, обеспечивающих низкий уровень шума и длительный срок службы двигателя.

Торцевое уплотнение – графит/оксид алюминия. В версию с однофазным двигателем встроена защита от перегрузки и пусковой конденсатор установлен в прочном, электрически изолированном корпусе из пластмассы высокой плотности. Для защиты трехфазного двигате-

ля следует обеспечить защиту от перегрузки, соответствующую действующим нормам.

Степень защиты: IP 68.

Класс изоляции: F.

Диапазон температуры жидкости:

от 0° С до +35°С.

Макс. кол-во запусков: 20 в час.

Макс. глубина погружения: 20 м.

Монтаж: в скважинах размером 4" или больше, колодцах или емкостях, в вертикальном положении.

Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых или абразивных включений, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде.

Съемный кабель питания H07RN-F длиной 15 м.

Поставляется с нейлоновым тросом длиной 15 м.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (n ≈ 2800 об/мин)									
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P1 МАКС. МОЩНОСТЬ кВт	P2 НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		In А	КОНДЕНСАТОР		Q м³/ч л/мин	0,4	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4
				кВт	л.с.		мкФ	Vs		7	10	15	20	25	30	35	40
IDEA 75 M	60122482	1x230 В ~	0,8	0,55	0,75	4	16	450	H (M)	39	37	32	27,6	22,5	17,6	12,2	6,8
IDEA 100 M	60122483	1x230 В ~	1,1	0,75	1	4,7	20	450		52	48,3	41,4	34,6	28	21,2	14,4	7,3
IDEA 150 M	60133713	1x230 В ~	2,2	1	1,5	10,5	35	450		90	81	70	60	48	35	22	10
IDEA 75 T	60122353	3x400 В ~	0,65	0,55	0,75	1,5	-	-		39	37	32	27,6	22,5	17,6	12,2	6,8
IDEA 100T	60122354	3x400 В ~	1,1	0,75	1	2,3	-	-		52	48,3	41,4	34,6	28	21,2	14,4	7,3
IDEA 150T	60140605	3x400 В ~	2,5	1	1,5	4,3	-	-		90	81	70	60	48	35	22	10