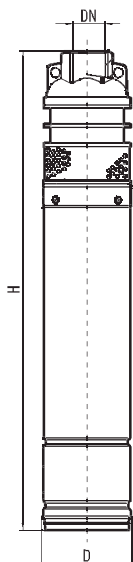


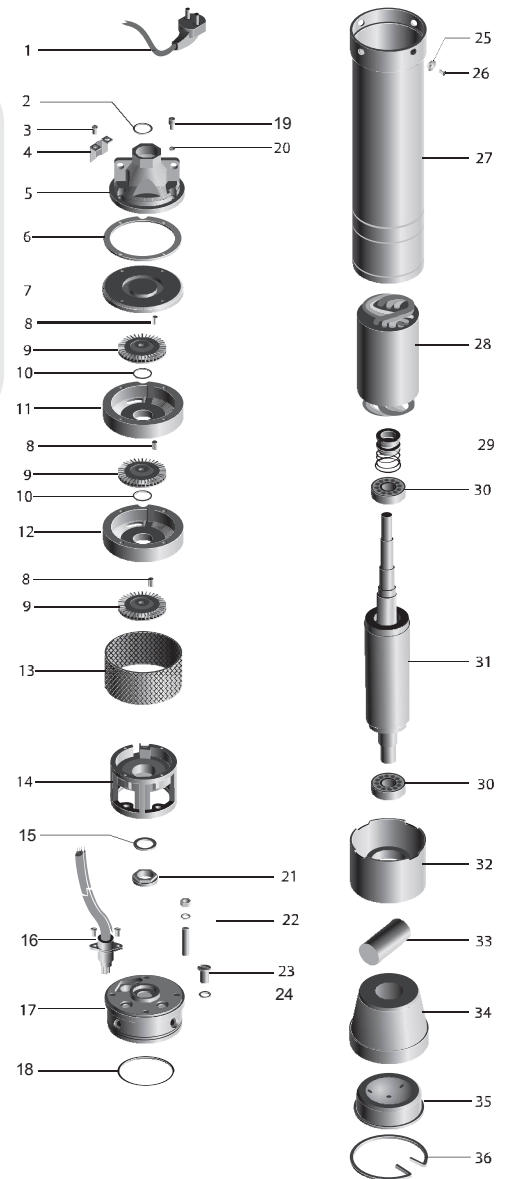
3SKm электронасос вихревой скважинный

Область применения

Скважинные вихревые электронасосы 3SKm100 предназначены для подачи чистой воды без длинноволоконистых включений из скважин с внутренним диаметром не менее 85 мм и колодцев. Идеально подходят для использования в системах водоснабжения частных домов, полива садов и огородов, системах капельного орошения, в том числе и с использованием автоматических систем поддержания давления

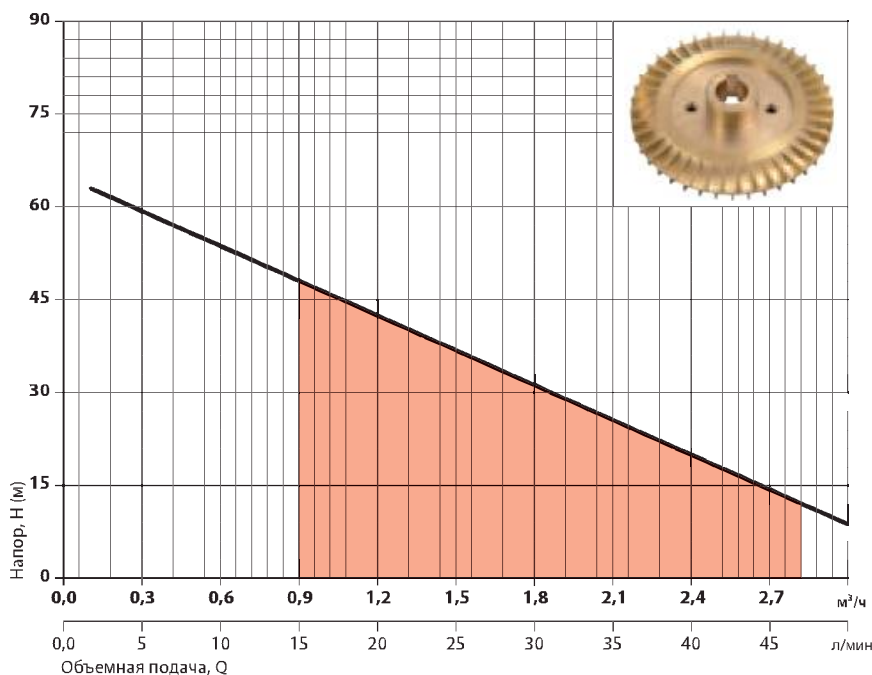


Модель	Размеры, мм			Масса, кг
	H	D	DN	
3SKm100	600	76	G1-B	9,6



■ 3SKm100

№	НАИМЕНОВАНИЕ	№	НАИМЕНОВАНИЕ	№	НАИМЕНОВАНИЕ	№	НАИМЕНОВАНИЕ
1	кабель питания	10	кольцо уплотнительное	19	винт	28	статор
2	кольцо уплотнительное	11	камера рабочая	20	шайба пружинная	29	уплотнение торцовое
3	винт	12	камера рабочая	21	манжета	30	подшипник
4	планка фиксирующая	13	фильтр	22	шпилька соединительная	31	ротор
5	патрубок напорный	14	фланец переходной	23	пробка резьбовая	32	щит подшипниковый
6	кольцо уплотнительное	15	прокладка	24	кольцо уплотнительное	33	конденсатор
7	фланец верхний рабочей камеры	16	втулка уплотнительная	25	втулка фиксирующая	34	мембрана
8	шпонка	17	щит фланцевый с крышкой	26	винт	35	крышка
9	колесо рабочее	18	кольцо уплотнительное	27	корпус двигателя	36	кольцо стопорное



3SKm100

Характеристики приведены для жидкостей без газа с плотностью $1,0 \text{ кг/дм}^3$, кинематической вязкостью $1 \text{ мм}^2/\text{с}$ и температурой $20 \text{ }^\circ\text{C}$

Допуски согласно стандарту ДСТУ 6134 (ISO 9906), Приложение А

Соответствует стандартам ДСТУ EN 60335-2-41:2015, ДСТУ ГОСТ 6134:2009, ДСТУ 3135.0-95

Модель	Потребляемая мощность (P_1), Вт	Максимальная объемная подача, Q_{max}		Объемная подача, Q							
		$\text{м}^3/\text{ч}$	л/мин	$\text{м}^3/\text{ч}$	0	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
3SKm100	950	3,4	57	Напор, м	65	55	45	37	28	20	9

ПРИМЕЧАНИЕ: – точка максимального КПД

Краткая техническая характеристика

- Максимальный напор до 65 м
- Максимальная объемная подача до $3,4 \text{ м}^3/\text{ч}$ (57 л/мин)
- Максимальная глубина погружения 15 м

Ограничения

- Перекачиваемая жидкость: вода или другие жидкости, сходные с водой по плотности и химической активности
- Общая минерализация воды, не более 1500 г/м^3
- Показатель pH 6,5 – 9,5
- Содержание механических примесей, не более 20 г/м^3
- Максимальный размер частиц, не более 0,05 мм
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: $+35 \text{ }^\circ\text{C}$

Конструктивные особенности

- Патрубок напорный из латуни
- Корпус насосной камеры из латуни
- Колесо рабочее – вихревое, выполнено из латуни
- Фланец переходной из латуни
- Вал из нержавеющей стали AISI 304
- Уплотнение торцовое – графит/керамика/NBR/AISI 304
- Улучшена защита двигателя по линии вала: уплотнение торцовое усилено специальной манжетой
- Длина кабеля питания 10 м

Двигатель

- Асинхронный двухполюсный с короткозамкнутым ротором, маслonaполненный
- Степень защиты IPX8
- Класс нагревостойкости изоляции В
- Однофазное исполнение с установленным в корпус электронасоса конденсатором
- Встроенная в обмотку двигателя защита от перегрузок с автоматическим перезапуском
- Напряжение питания: 220 В, 50 Гц
- Режим работы: продолжительный