

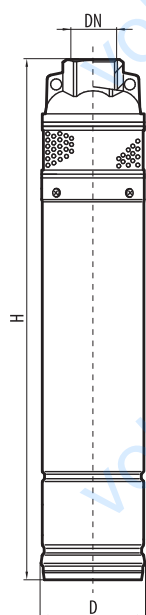


4SKm

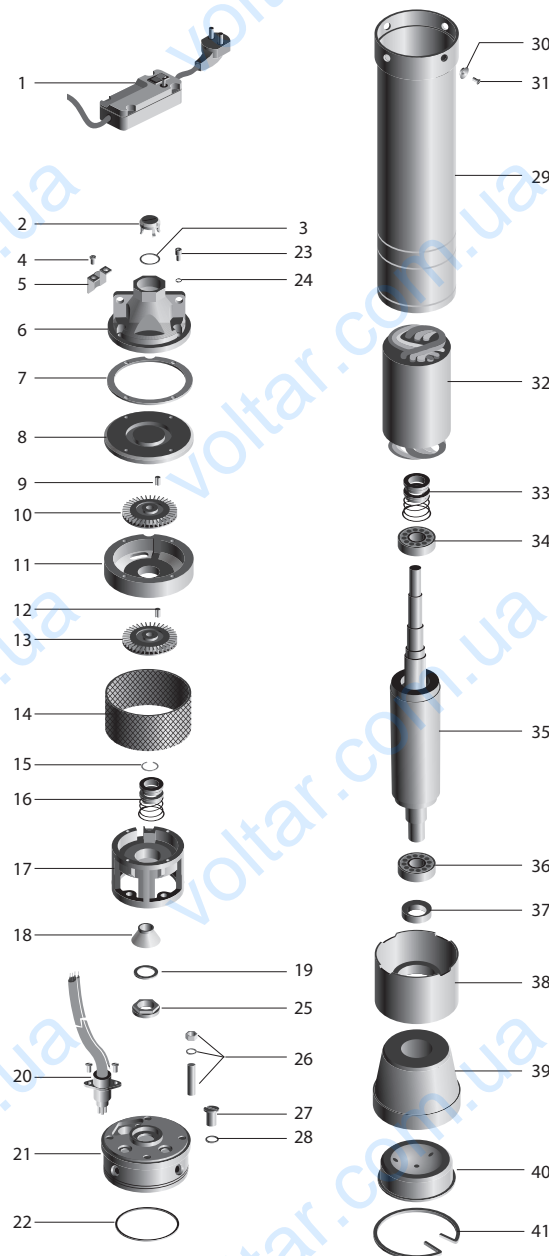
электронасосы вихревые скважинные

Область применения

Скважинные вихревые электронасосы 4SKm предназначены для подачи чистой воды без длинноволокнистых примесей из скважин с внутренним диаметром не менее 110 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

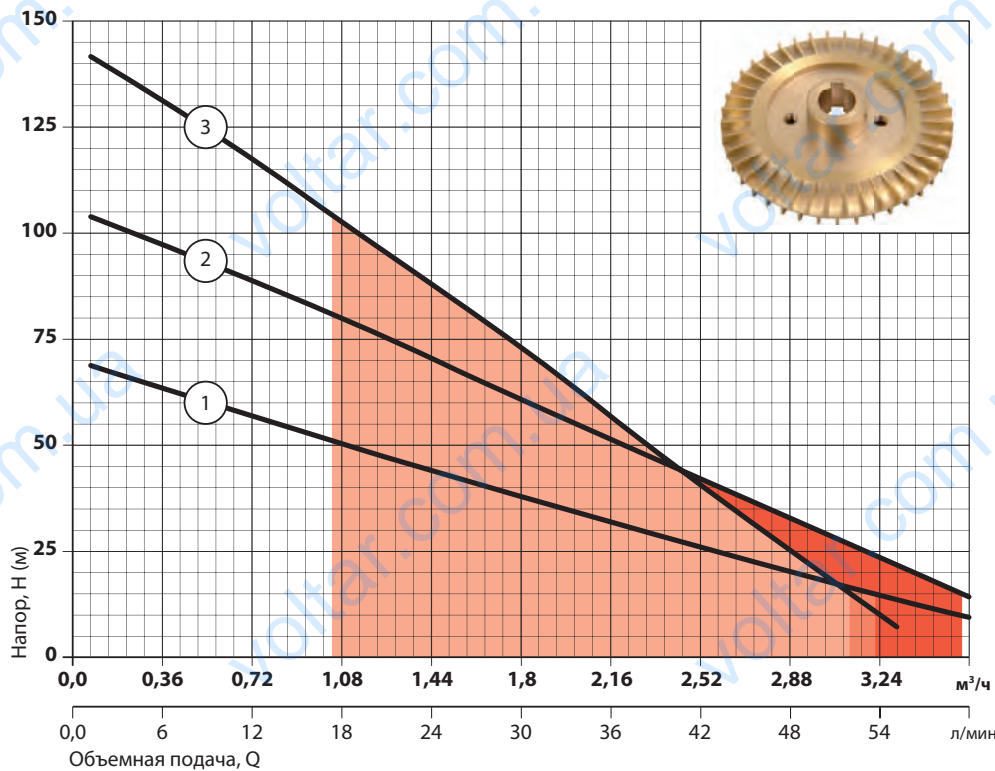


Модель	Размеры, мм			Масса, кг
	H	D	DN	
4SKm100	485			14,5
4SKm150	552	97	G1-B	16,5
4SKm250	606			17,5



■ 4SKm

№	НАИМЕНОВАНИЕ	№	НАИМЕНОВАНИЕ	№	НАИМЕНОВАНИЕ	№	НАИМЕНОВАНИЕ
1	кабель питания с пультом управления	11	рабочая камера	21	щит фланцевый	31	винт
2	клапан обратный	12	шпонка	22	кольцо уплотнительное	32	статор
3	кольцо уплотнительное	13	колесо рабочее	23	болт	33	уплотнение торцовое
4	винт	14	фильтр	24	кольцо уплотнительное	34	подшипник
5	планка фиксирующая	15	кольцо стопорное	25	манжета	35	ротор
6	патрубок напорный	16	уплотнение торцовое	26	шпилька соединительная	36	подшипник
7	кольцо уплотнительное	17	фланец переходной	27	пробка резьбовая	37	подшипник упорный
8	фланец верхний рабочей камеры	18	отбойник	28	кольцо уплотнительное	38	щит подшипниковый
9	шпонка	19	прокладка	29	корпус двигателя	39	мембрана
10	колесо рабочее	20	штулка уплотнительная	30	штулка фиксирующая	40	крышка
						41	кольцо стопорное



- 1 4SKm100**
- 2 4SKm150**
- 3 4SKm250**

Характеристики приведены для жидкостей без газа с плотностью 1,0 кг/дм³, кинематической вязкостью 1 мм²/с, температурой 20 °С

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

Соответствует стандартам
 ДДСТУ ІЕС 60335-2-41:2006
 ДСТУ ГОСТ 6134:2009
 ДСТУ 3135.0-95

Модель	Потребляемая мощность (P1), Вт	Максимальная объемная подача, Qmax		Объемная подача, Q																					
				м ³ /ч		л/мин																			
				0	0,36	0,72	1,08	1,44	1,8	2,16	2,52	2,88	3,24	3,6											
4SKm100	1000	3,6	60	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	64	57	50	44	38	32	26	24	15	10
4SKm150	1500	3,9	65	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	105	92	88	79	68	61	51	41	33	24	15
4SKm250	2500	3,3	55	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	142	132	118	102	88	73	57	40	26	10	

ПРИМЕЧАНИЕ: - точка максимального КПД

Краткая техническая характеристика

- Максимальный напор до 142 м
- Максимальная объемная подача до 3,9 м³/ч (65 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/м³
- Показатель рН 6,5 – 9,5
- Содержание механических примесей, не более 20 г/м³
- Максимальный размер частиц, не более 0,05 мм
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +35 °С

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
- Укомплектован пультом управления с устройством защиты двигателя от перегрузки по току потребления
- Длина кабеля питания 20 м (модель 4SKm100 - 15 м)

Двигатель

- Асинхронный двухполюсный с короткозамкнутым ротором, маслонаполненный
- Степень защиты IPX8
- Класс нагревостойкости изоляции В
- Однофазное исполнение с установленным в пульт управления конденсатором
- Напряжение питания: 220 В, 50 Гц
- Режим работы: продолжительный