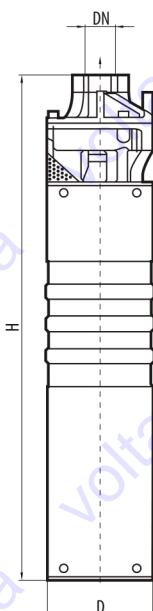


4SKm

вихревые скважинные электронасосы

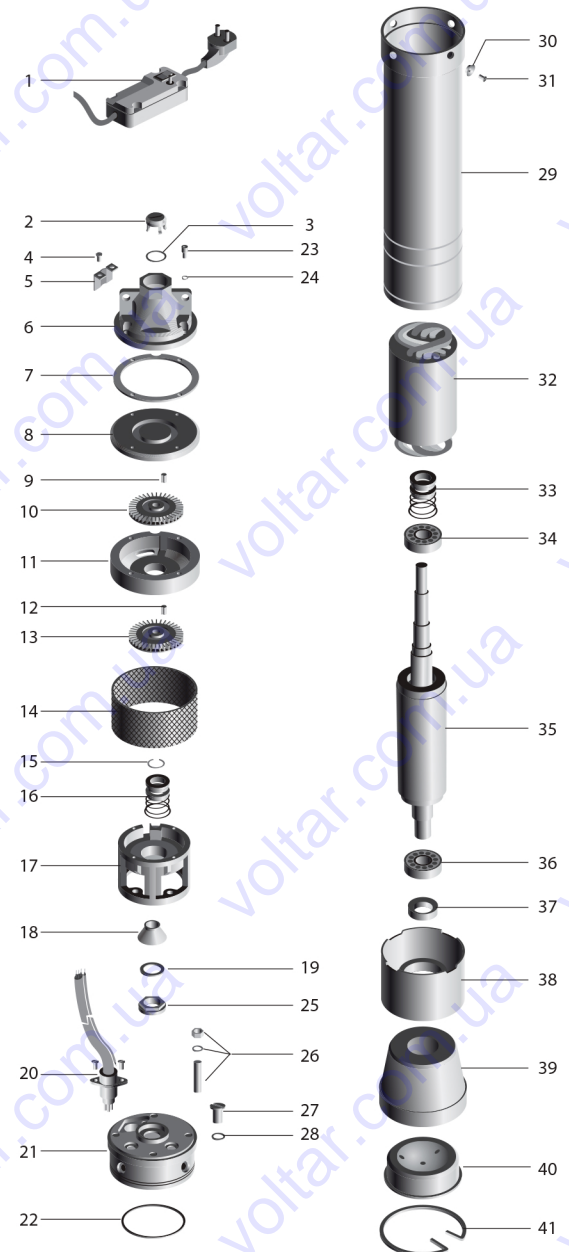
Область применения

Скважинные вихревые электронасосы 4SKm предназначены для подачи чистой воды без длинноволокнистых примесей из скважин, колодцев и цистерн с внутренним диаметром не менее 100 мм. Идеально подходят для использования в системах водоснабжения частных домов, полива садов и огородов, системах капельного орошения, повышения давления с использованием автоматических систем поддержания давления

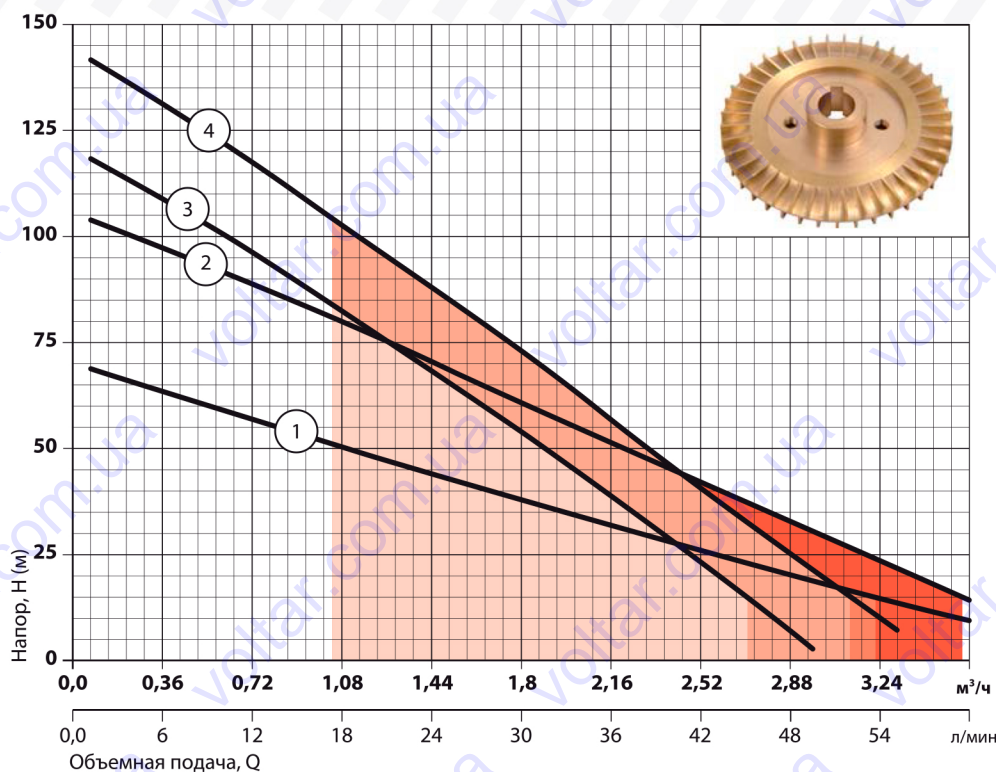


Модель	Размеры, мм			Масса, кг
	H	D	DN	
4SKm100	485	97	G1-B	15,5
4SKm150	552			16,5
4SKm200	552			17
4SKm250	606			17,5

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 скольжения
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 4SKm200**
- 4 4SKm250**

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

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

Соответствует стандартам ДСТУ ІЕС 60335-2-41-2004 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	м ³ /ч	0	0,36	0,72	1,08	1,44	1,8	2,16	2,52	2,88	3,24	3,6		
				л/мин	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60		
4SKm100	1000	3,6	60	Напор, м	70	64	57	50	44	38	32	26	24	15	10		
4SKm150	1500	3,9	65		105	92	88	79	68	61	51	41	33	24	15		
4SKm200	1600	3	50		120	108	96	83	70	55	38	24	8				
4SKm250	2500	3,3	55		142	132	118	102	88	73	67	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 pH 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°C
- Максимальное количество включений в час: 20

Конструктивные особенности

- Патрубок напорный из латуни
- Корпус насосной камеры из латуни
- Колесо рабочее – вихревое, выполнено из латуни
- Фланец переходной из латуни
- Ведущий вал из нержавеющей стали
- Винты, стягивающие скобы и защитный кожух из нержавеющей стали
- Уплотнение торцовое – графит/керамика /NBR/ AISI304
- 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

Двигатель

- Асинхронный с короткозамкнутым ротором, маслонаполненный
- Степень защиты IP 68
- Класс изоляции В
- Однофазное исполнение с установленным в пульт управления конденсатором
- Частота вращения: 2850 об/мин
- Напряжение питания: 220 В, 50 Гц
- Режим работы: продолжительный