

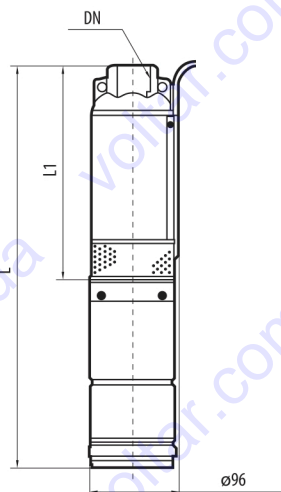


100QJD2

центробежные многоступенчатые скважинные электронасосы

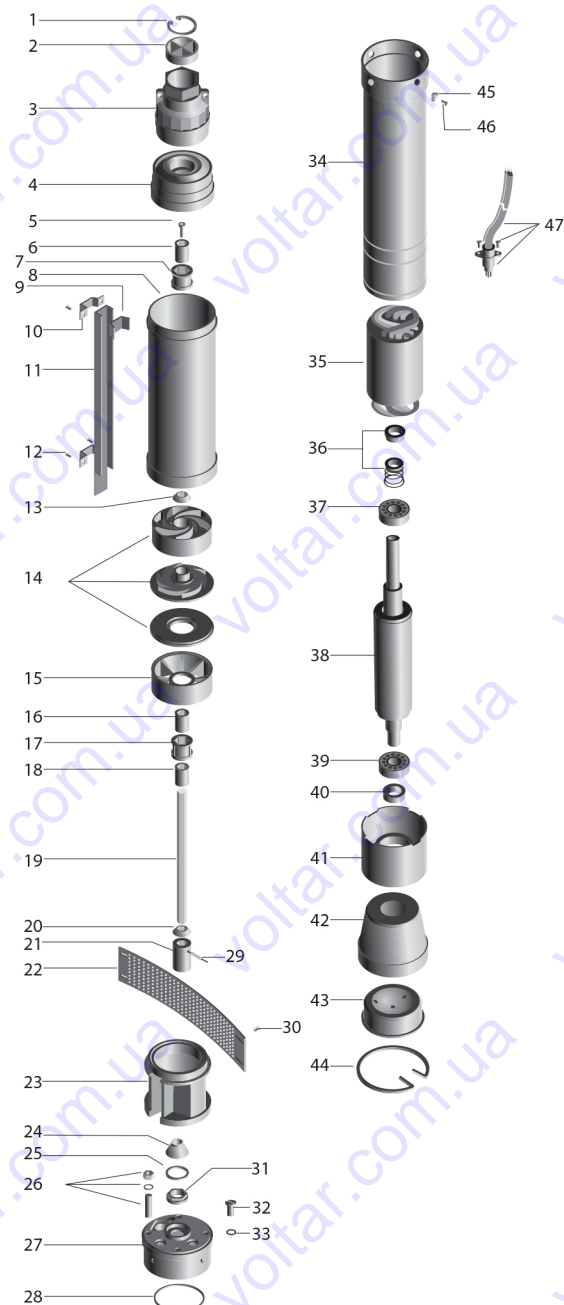
Область применения

Скважинные электронасосы 100QJD2 предназначены для подачи чистой воды без длинноволокнистых примесей из скважин с внутренним диаметром не менее 100 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

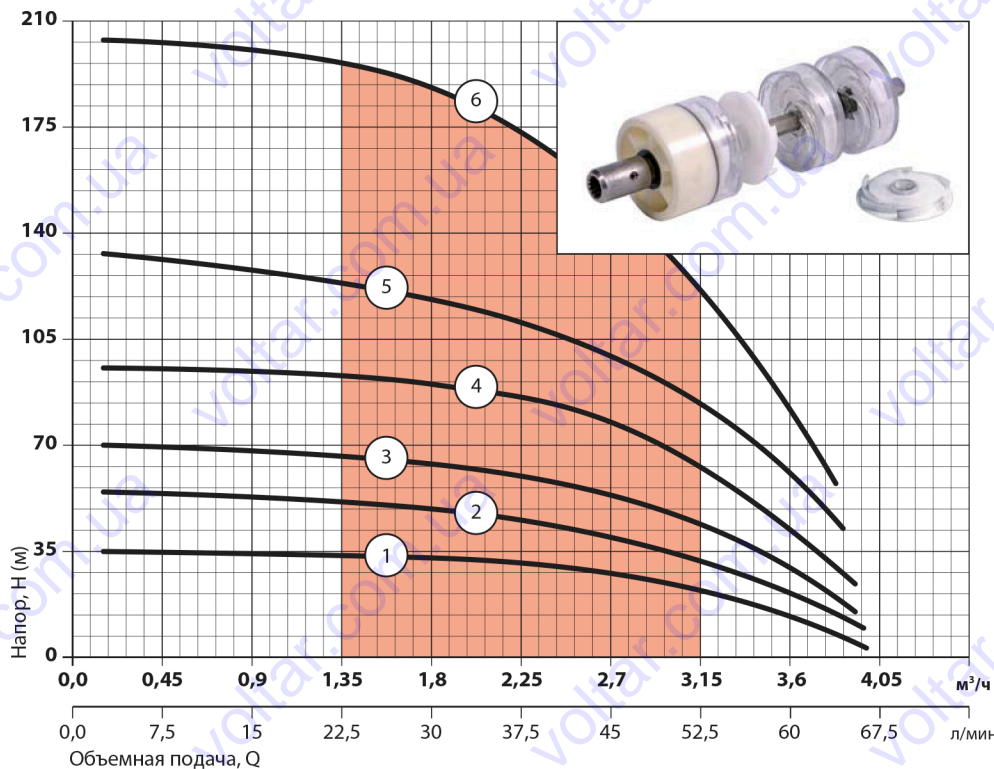


Модель	Размеры, мм			Масса, кг
	L1	L	DN	
100QJD205-0,37	330	665	G1¼-B	11,1
100QJD208-0,55	430	710		12,3
100QJD210-0,75	500	800		14
100QJD214-1,1	580	910		15,7
100QJD220-1,5	750	1120		18,1
100QJD230-2,2	1075	1600		21,4

100QJD2



№	НАИМЕНОВАНИЕ	№	НАИМЕНОВАНИЕ	№	НАИМЕНОВАНИЕ	№	НАИМЕНОВАНИЕ
1	кольцо стопорное	13	кольцо уплотнительное	25	прокладка	37	подшипник
2	клапан обратный	14	рабочая ступень	26	шпилька соединительная	38	ротор
3	патрубок напорный	15	опора нижняя	27	щит фланцевый	39	подшипник
4	опора верхняя	16	втулка	28	кольцо уплотнительное	40	подшипник упорный скольжения
5	болт	17	подшипник скольжения	29	штифт	41	щит подшипниковый
6	втулка	18	втулка дистанционная	30	вал	42	мембрана
7	подшипник скольжения	19	манжета	31	манжета	43	крышка
8	рубашка насосной камеры	20	кольцо уплотнительное	32	пробка резьбовая	44	кольцо стопорное
9	вставка уплотнительная	21	муфта	33	кольцо уплотнительное	45	втулка фиксирующая
10	скоба стягивающая	22	фильтр	34	корпус двигателя	46	винт
11	защитный кожух	23	фланец переходной	35	статор	47	кабель питания
12	скоба стягивающая	24	отбойник	36	уплотнение торцовое		



- 1 100QJD205-0,37
- 2 100QJD208-0,55
- 3 100QJD210-0,75
- 4 100QJD214-1,1
- 5 100QJD220-1,5
- 6 100QJD230-2,2

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 60335-2-41-2006 ДСТУ ГОСТ 6134-2009 ДСТУ 3135.0-95

Модель	Потребляемая мощность (P1), Вт	Максимальная объемная подача, Qmax		Объемная подача, Q								
		м³/ч	л/мин	м³/ч	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5
				л/мин	0	8,33	16,7	25	33,3	41,7	50	58,3
100QJD205-0,37	600	4	67	Напор, м	34	33,5	33	32	30	28	26	17
100QJD208-0,55	800	4	67		54	53,5	53	51	45	44	40	30
100QJD210-0,75	900	4	67		67	66,5	66	64	60	55	49	35
100QJD214-1,1	1250	4	67		94	93	92	89	85	77	69	50
100QJD220-1,5	1600	4	67		135	133	131	127	120	111	99	70
100QJD230-2,2	2150	4	67		202	199	195	189	180	168	135	95

ПРИМЕЧАНИЕ: - точка максимального к.п.д.

Краткая техническая характеристика

- Максимальный напор до 202 м
- Максимальная объемная подача до 4,0 м³/ч (67 л/мин)
- Максимальная глубина погружения 20 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 50 г/м³
- Максимальный размер частиц, не более 0,2 мм
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости +35°C
- Максимальное количество включений в час: 20

Конструктивные особенности

- Патрубок напорный из латуни
- Колесо рабочее – плавающее, центробежное, закрытого типа, выполнено из ацетатной смолы
- Фланец переходной из латуни
- Обратный клапан встроен в корпус напорной части электронасоса
- Ведущий вал из нержавеющей стали
- Винты, стягивающие скобы, корпус двигателя и рубашка насосной камеры 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 10 м

Двигатель

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