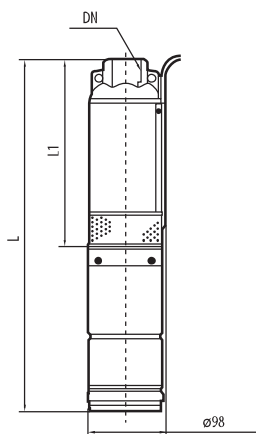


100QJD2 электронасосы центробежные многоступенчатые скважинные

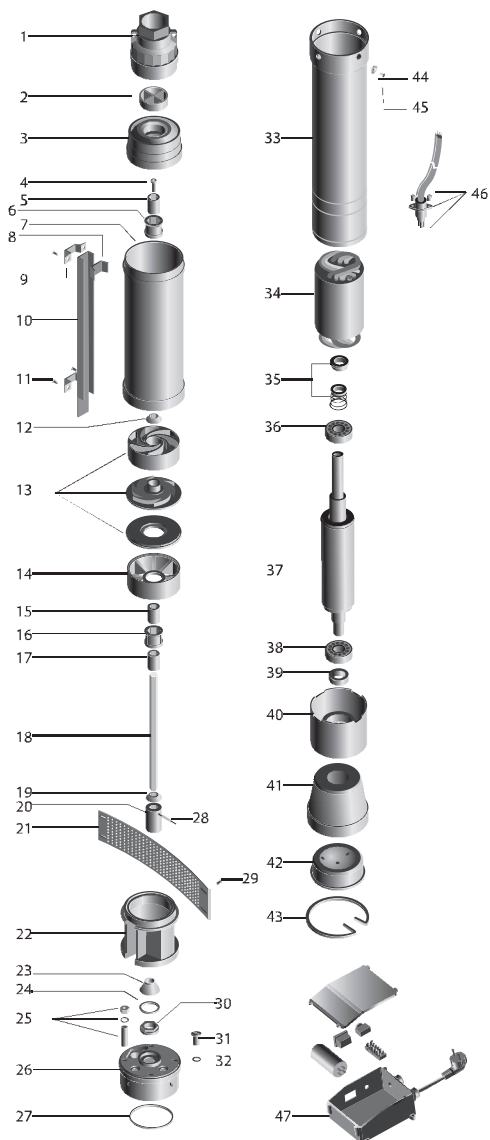
Область применения

Скважинные электронасосы 100QJD2 предназначены для подачи чистой воды без длиноволокнистых 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

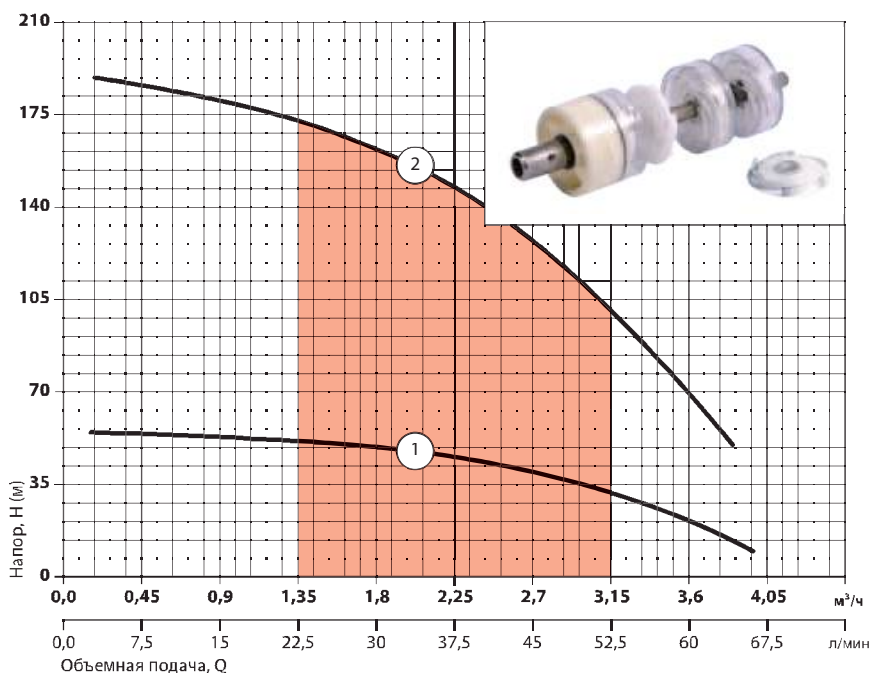


Модель	Размеры, мм			Масса, кг
	L1	L	DN	
100QJD208-0,55	415	718	G1½"В	13,2
100QJD228-1,5	1001	1543	G1½"В	32,2

■ 100QJD2



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



- 1 100QJD208-0,55
- 2 100QJD228-1,5

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 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									
		м³/ч	л/мин	м³/ч	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	
100QJD208-0,55	800	4	67	Напор, м	54	53,5	53	51	45	44	40	30	
100QJD228-1,5	2000	4	67		190	187	178	168	154	140	110	77	

ПРИМЕЧАНИЕ: – точка максимального КПД

Краткая техническая характеристика

- Максимальный напор до 190 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 °С

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
- Вал насосной части из нержавеющей стали
- Винты, защитный кожух, корпус двигателя и корпус насосной камеры из нержавеющей стали
- 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 10 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