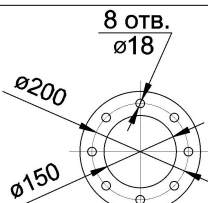
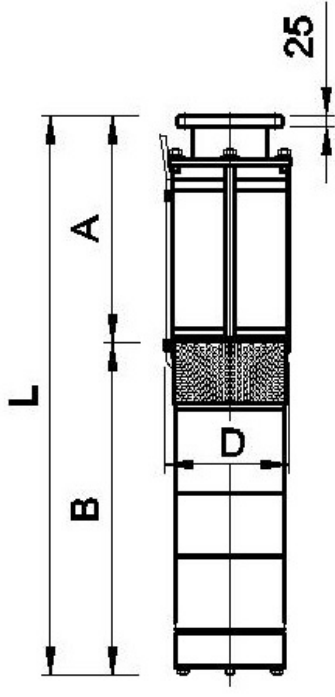


		2ЭЦВ12-250-140 нро				№ версии 		Стр.: 1	
Получатель		Отправитель							
Название компании Отдел Ответственный сотрудник Номер телефона Факс e-mail									

Перекачиваемая жидкость			Результаты подбора																		
1	Жидкость	- Вода			Данные	Данные	Расход	Q бер	m³/h	231.7											
2	Массовая доля	% Не более 0,1			насоса в р.т.	По запросу		Q min	m³/h	150.0											
3	Общая минерализация	мг/л 1500	Производительность	m³/h				Q max	m³/h	280.0											
4	Водородный показатель pH	- от 6 до 9,5	Напор	м			Напор	H (Q=Q бер)	м	149.7											
5	Рабочая температура	°С до 25	КПД в рабочей точке	%		-		H (Q=Q min)	м	168.6											
6	Хлориды	мг/л Не более 350	Статический напор	м	-			H (Q=Q max)	м	126.4											
7	Сульфаты	мг/л Не более 500	Мин. глубина погружения	м	1	-		H (Q=0)	м	174.6											
8	Сероводород	мг/л Не более 1,5	Мощность на валу в р.т.	кВт																	
9	Размер частиц	мм Не более 0,1	Максимальный КПД	%	78.3																
10	Насос																				
11	Производитель	АО "Ливнынасос"	Частота вращения	1/min	2900																
12	Наименование насоса	2ЭЦВ12-250-140 нро	Количество ступеней	-	4																
13	Размер насоса	12"	Напорный патрубок	-	См. габаритный чертёж																
14	Тип монтажа	Вертикальный	Масса насоса	kg	504.0																
15	Двигатель:		Материалы																		
16	Производитель	- АО "Ливнынасос"	Рабочее колесо	Сталь 12Х18Н10Т																	
17	Наименование двигателя	- ДАП 10-130	Напр. аппарат	Сталь 12Х18Н10Т																	
18	Частота вращения	1/min 2900	Вал	Сталь 20Х13																	
19	Конструкция двигателя	- Погружной	Корпус	Сталь 12Х18Н10Т																	
20	Ном. мощность	кВт 130.0	Статор электродвигателя	Сталь																	
21	Эл. напряжение	В 380.0								<table border="1"> <thead> <tr> <th>Обозначение</th> <th>Величина</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>1205</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>1635</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>281</td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>2840</td> </tr> </tbody> </table>		Обозначение	Величина	A	1205	B	1635	D	281	L	2840
Обозначение	Величина																				
A	1205																				
B	1635																				
D	281																				
L	2840																				
22	Вид защиты	- IP 68																			
23	Ток	А 270.0																			
24	Наружный диаметр	мм 234 (10")																			
25	Кол-во жил в электрокабеле	шт 3																			
26	Сечение жил электрокабеля	мм 50																			
27	Возможность работы с частотным преобразователем	Да	 																		
28	Возможность горизонтального монтажа	Да																			

Арт. №	99000000175	BUSINESS_PROCESS_IC	OWNER_	ISSUE_DATE	LAST_MODI_DATE
Цена с НДС	RUB			11/07/24	11/07/24

Типоразмер **2ЭЦВ12-250-140 нро**

Диаметр рабочего колеса mm

Частота вращения 1/min 2900

Частота сети Hz 50

Рабочий диапазон m³/h от 150 до 280

Подача при макс. КПД m³/h 232

Напор при нулевой подаче m 174.6

Напор при макс. КПД m 149.7

Перекачиваемая жидкость

Плотность kg/m³ 998.3

Температура °C 20

Вязкость cСт 1.005

По запросу

Вода

998.3

20

1.005

Данные насоса в р.т.

Подача m³/h 0.00

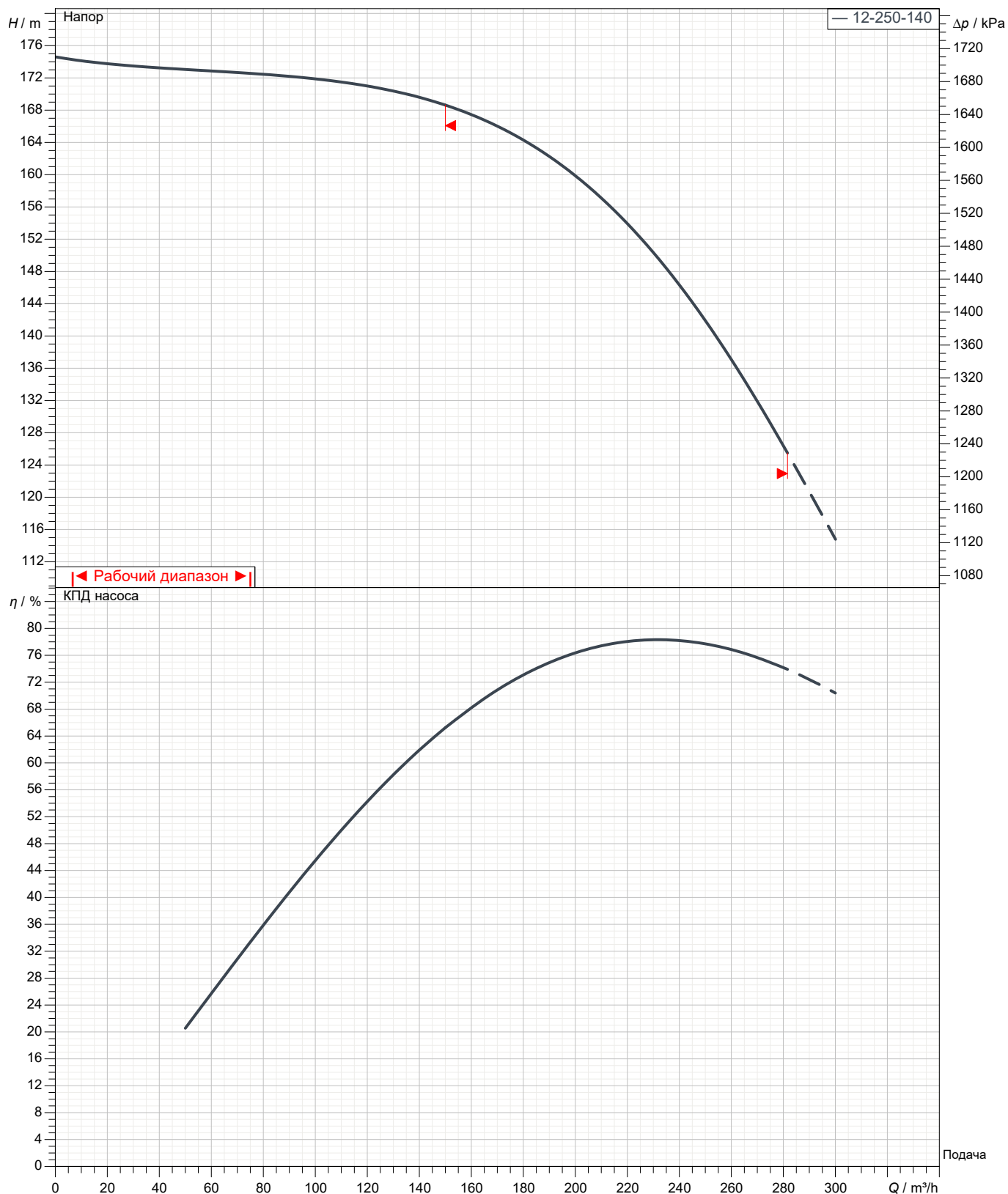
Подача

Напор m

Мощность на валу kW

КПД %

NPSH m



АГРЕГАТЫ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ ТИПА **2 ЭЦВ**



Предназначены для подъема чистой воды, с массовой долей твердых механических примесей – не более 0,01% с размером 0,1 мм, из артезианских скважин, с целью водоснабжения промышленных, дачных, садовых зон, жилых массивов, предприятий ЖКХ, объектов сельского хозяйства, а так же орошений. Подачи агрегатов от 4 до 250 м³/ч, с напором до 400 м для 6,8,10,12 дюймовых скважин. Агрегаты 2ЭЦВ это следующее поколение агрегатов ЭЦВ. Отличительная особенность – применение в их конструкции герметичного электродвигателя типа ДАП.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. Гарантийный срок - 24 месяца.
2. Оборудование разработано и произведено в РФ на специализированном предприятии из материалов, разрешенных к контакту с питьевой водой.
3. Гарантия устойчивой работы агрегата при нестабильных параметрах электросети.
4. Благодаря торцовому уплотнению двигатель надежно защищен от попадания твердых частиц и песка.
5. Возможность эксплуатации в скважинах большего диаметра или емкостях при использовании кожуха охлаждения.
6. Каждый агрегат проходит испытание на автоматизированном стенде с сохранением результатов испытаний.
7. Возможность многократного ремонта, полный ассортимент запасных частей.
8. Широкая сеть дилеров и сервисных центров по РФ и в странах СНГ
9. Низкие затраты на обслуживание и эксплуатацию оборудования
10. Повышенный, по сравнению с ЭЦВ, КПД агрегата.
11. Возможность работы с частотным преобразователем в пределах до 30 Гц, при установке сегментного осевого подшипника.
12. Возможность работы с датчиком температуры для контроля температуры обмоток электродвигателя.
13. Можно устанавливать как в вертикальном, так и горизонтальном положении.