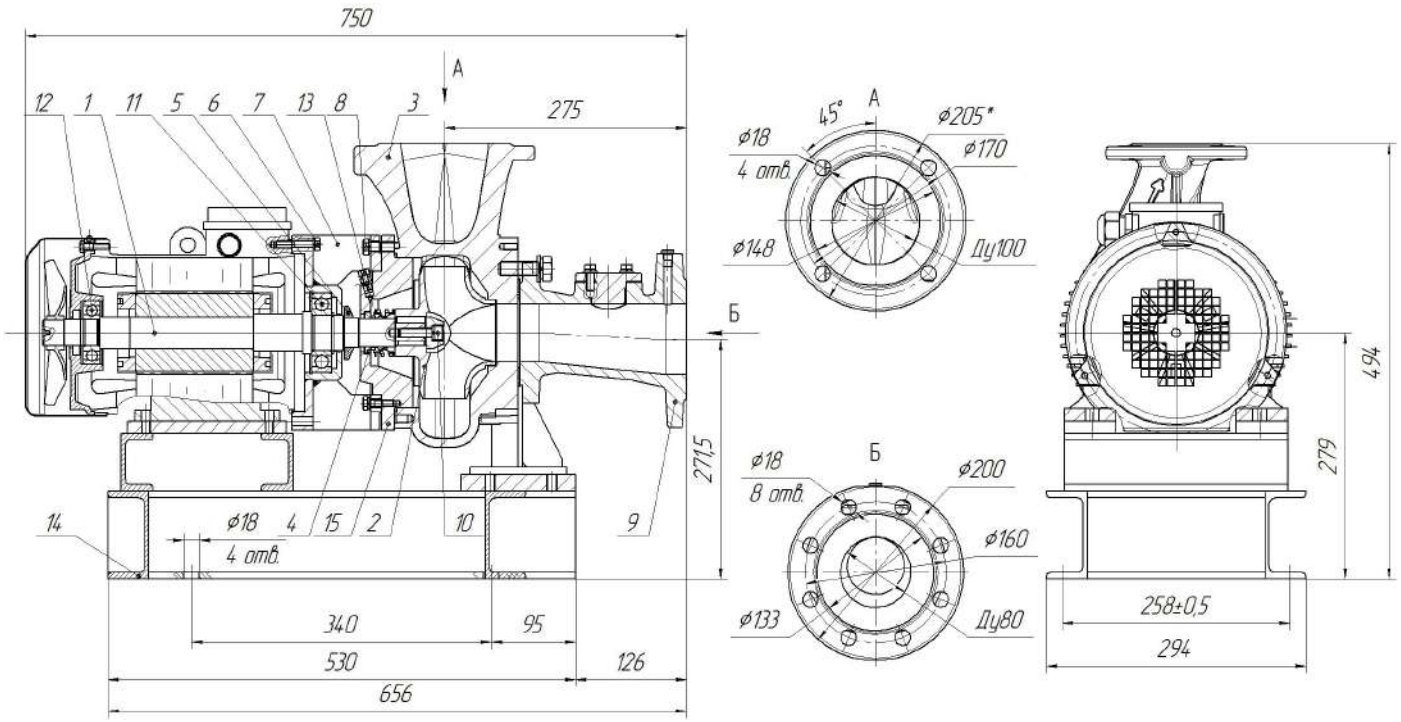
Насос наружный фекальный серии «Иртыш» НФ2 100/150.137-5,5/2-200

Расход от 30 до 75 м^3/ч
Напор от 12,5 до 20 м.в.с.

Артикул (Код для заказа): уточняется при заказе оборудования



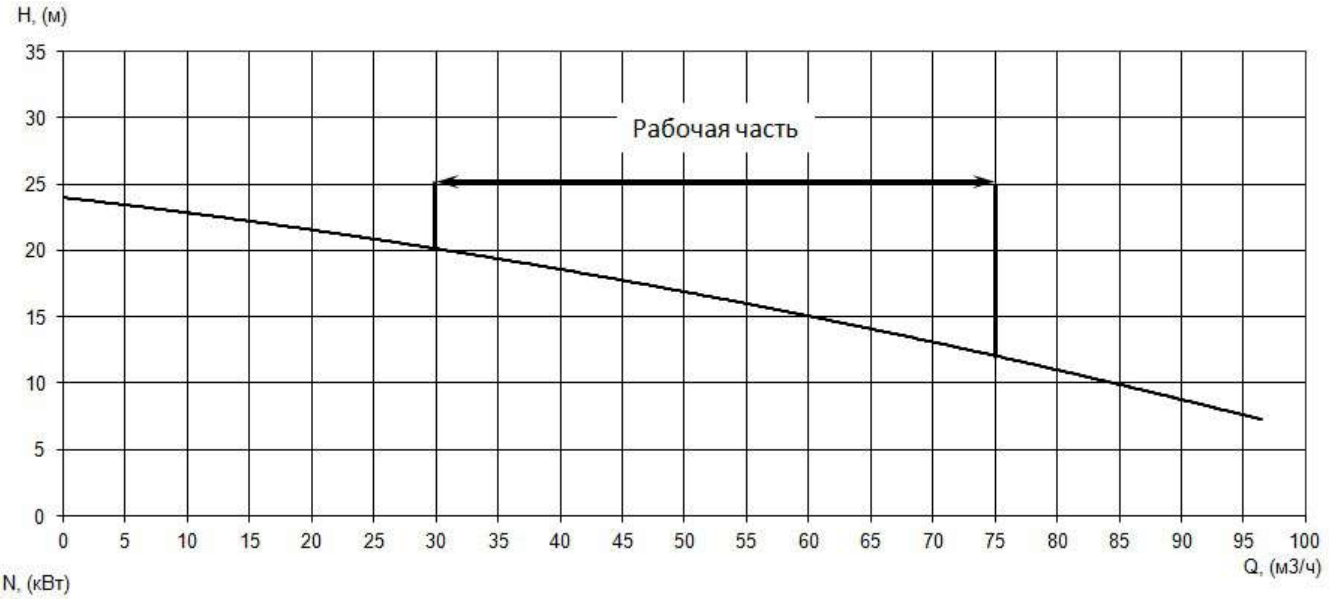
Общий вид и габаритные размеры электронасоса серии «Иртыш» НФ2 100/150.137-5,5/2-200

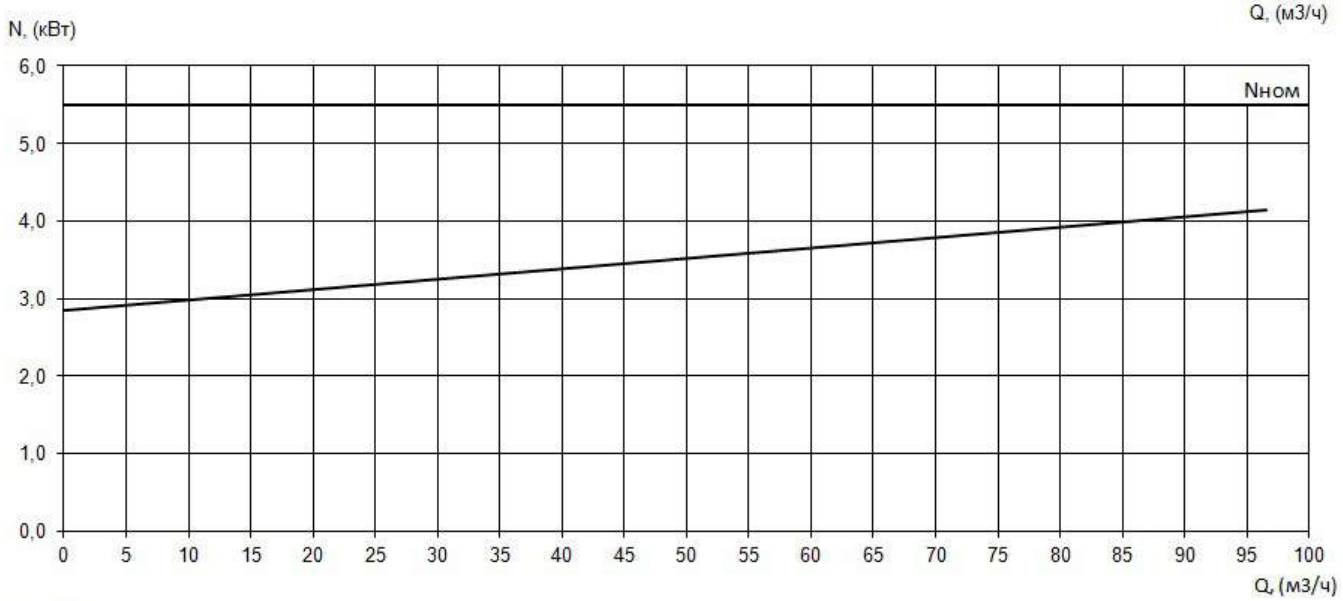
1. Электродвигатель; 2. Колесо рабочее; 3. Корпус спиральный; 4. Торцовое уплотнение; 5. Манжета; 6. Метизы крепления проставки к корпусу электродвигателя; 7. Проставка; 8. Метизы крепления проставки к фланцу; 9. Патрубок входной; 10. Метизы крепления колеса рабочего; 11. Подшипник, 12. Подшипник; 13. Кран «Маевского»; 4. Рама; 15. Фланец.

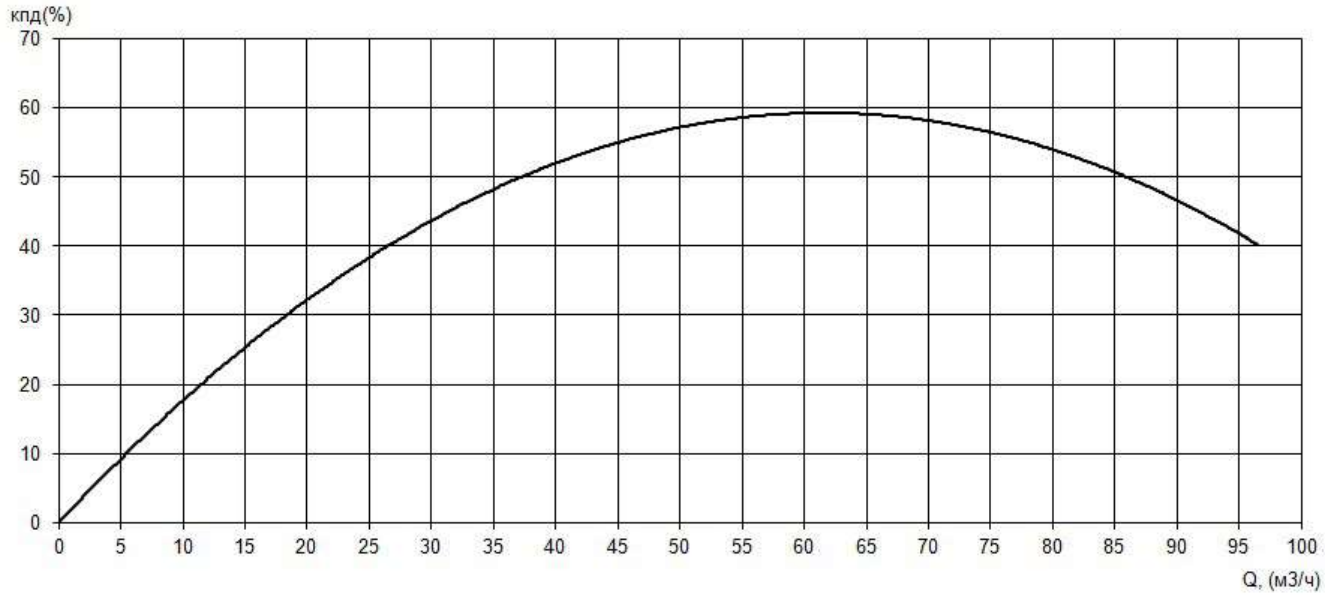
Расшифровка маркировки насоса Иртыш НФ2 100/150.137-5,5/2-200:

Н	- наружный электродвигатель;
Ф	- гидравлическая часть насоса предназначена для перекачивания сточных вод;
2	- в насосе установлено двух - канальное рабочее колесо;
100	- номинальный диаметр напорного патрубка, мм;
150	- номинальный диаметр рабочего колеса, мм;
137	- фактический диаметр рабочего колеса, мм;
5.5	- номинальная мощность электродвигателя, кВт;
2	- число полюсов электродвигателя;
2	– стационарный моноблочный горизонтальный;
0	- без шкафа управления;
0	- без защиты.

Параметры рабочей точки		
Производительность, Q	60	м3/ч
Напор, Н	15	м
Потребляемая мощность в рабочей точке, Nпотр	3,7	кВт
КПД агрегата, η	59	%
Характеристики насоса		
Вариант монтажа насоса	стационарный моноблочный горизонтальный	
Условный диаметр напорного патрубка, Ду, мм	100	
Тип рабочего колеса	двух - канальное	
Фактический диаметр рабочего колеса, мм	137	
Максимальный размер перекачиваемых частиц, мм	35	
Тип уплотнения вала	торцовое	
Материал вращающейся части и неподвижного кольца торцового уплотнения	карбид кремния	
Материал рабочего колеса	чугун СЧ20	
Материал корпуса спирального	чугун СЧ20	
Параметры электродвигателя		
Номинальная мощность, кВт	5,5	
Напряжение, В	380	
Частота тока, Гц	50	
Номинальный ток, А	11,4	
Число полюсов	2	
Частота вращения, об/мин	2850	
Cos φ	0,85	
КПД эл. двигателя	86	
единение обмоток по схеме	★	
Класс нагревостойкости	F	
Способ защиты электродвигателя	без защиты	
Степень защиты электродвигателя	IP 54	
Исполнение шкафа защиты, поставляемого в комплекте с насосом	ручного управления	
Ресурсы		
Средняя наработка на отказ, часов, не менее	7000	
Средний ресурс до главного техобслуживания, часов, не менее	20000	
Средний срок службы, лет, не менее	20	
Масса насосного агрегата без шкафа управления, кг.	100	







Рабочие характеристики насоса серии
«Иртыш» НФ2 100/150.137-5,5/2