

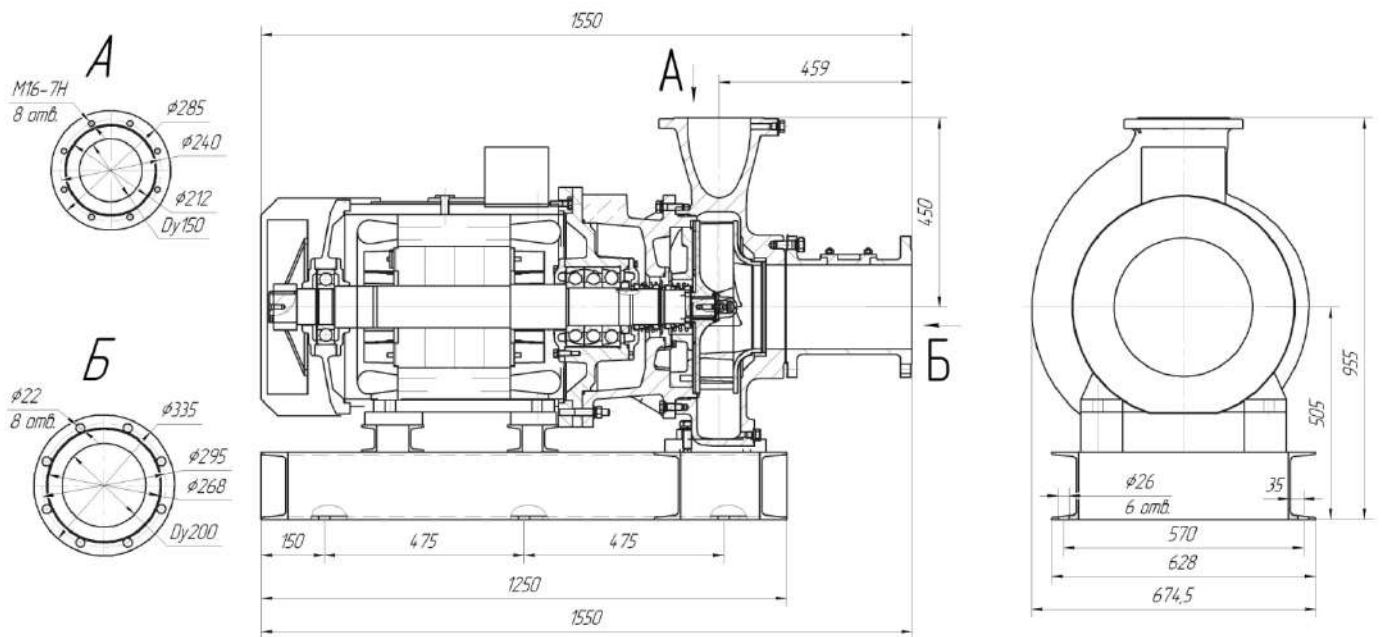
Насос наружный фекальный серии «Иртыш» НФ3 150/400.401-90/4-212

Расход от 200 до 400 м³/ч

Напор от 45,5 до 54,5 м.в.с.

Артикул (Код для заказа): уточняется при заказе оборудования

Насос укомплектован шкафом управления Иртыш ШУ1-1.90.6-31



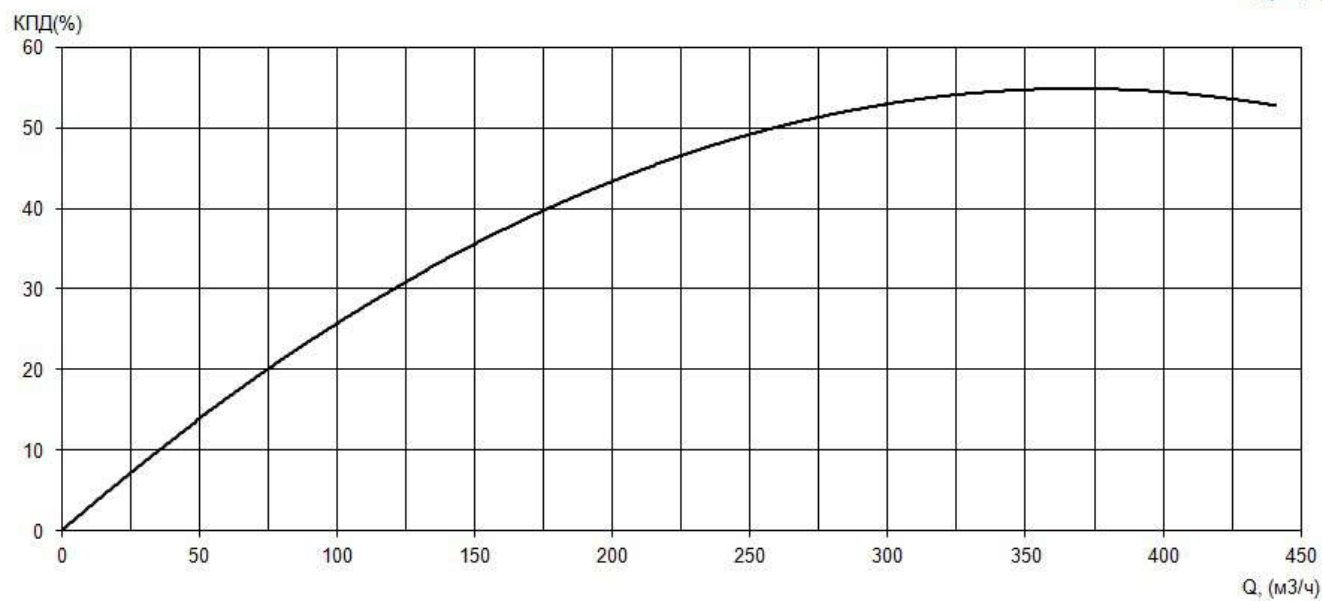
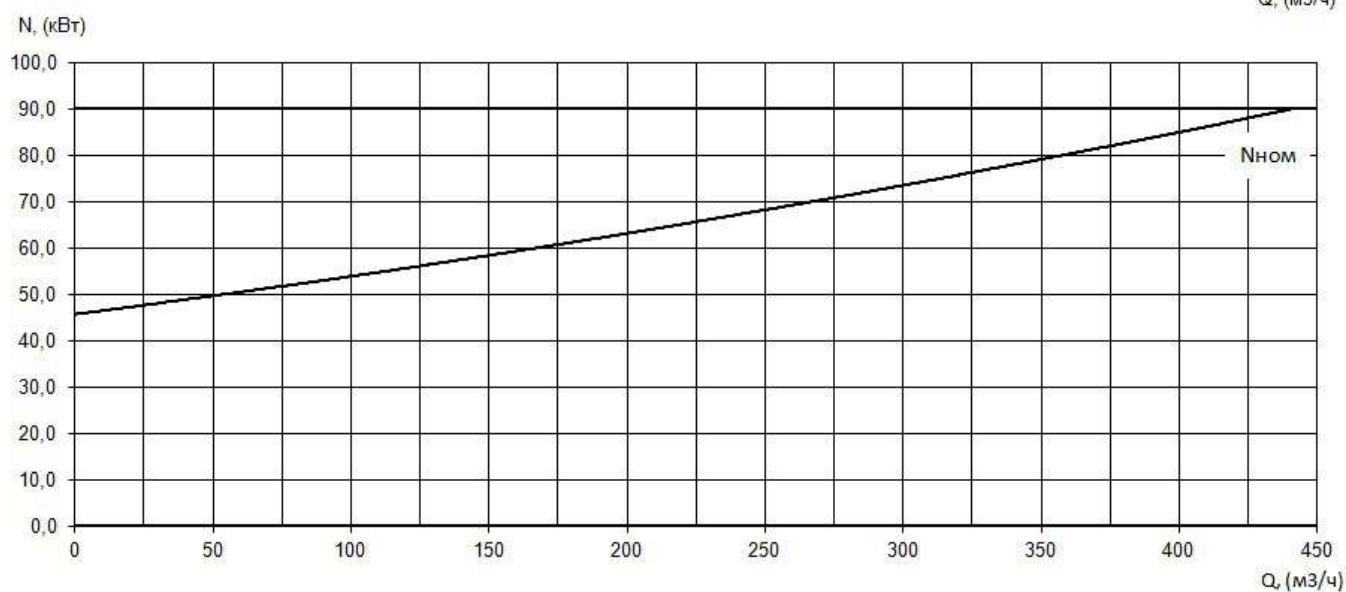
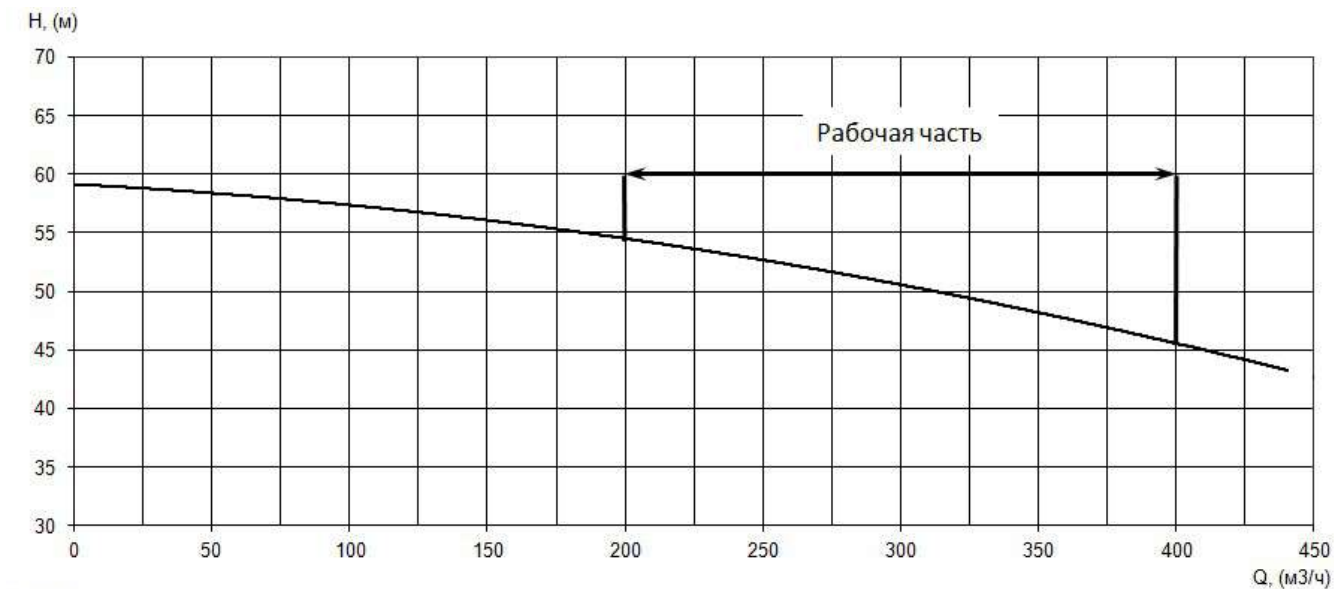
Общий вид и габаритные размеры электронасоса серии «Иртыш»
НФ3 150/400.401-90/4-212

Возможны технические изменения

Расшифровка маркировки насоса Иртыш НФЗ 150/400.401-90/4-212:

Н	- наружный электродвигатель;
Ф	- гидравлическая часть насоса предназначена для перекачивания сточных вод;
3	- в насосе установлено трех - канальное рабочее колесо;
150	- номинальный диаметр напорного патрубка, мм;
400	- номинальный диаметр рабочего колеса, мм;
401	- фактический диаметр рабочего колеса, мм;
90	- номинальная мощность электродвигателя, кВт;
4	- число полюсов электродвигателя;
2	- стационарный моноблочный горизонтальный;
1	- ручного управления;
2	- влагозащита.

Параметры рабочей точки		
Производительность, Q	380	м3/ч
Напор, Н	47	м
Потребляемая мощность в рабочей точке, Nпотр	82	кВт
КПД агрегата, η	55	%
Характеристики насоса		
Вариант монтажа насоса	стационарный моноблочный горизонтальный	
Условный диаметр напорного патрубка, Ду, мм	150	
Условный диаметр всасывающего патрубка, Ду, мм	200	
Тип рабочего колеса	трех - канальное	
Фактический диаметр рабочего колеса, мм	401	
Максимальный размер перекачиваемых частиц, мм	55	
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	90	
Напряжение, В	380/660	
Частота тока, Гц	50	
Номинальный ток, А	164/94,7	
Число полюсов	4	
Частота вращения, об/мин	1485	
Cos φ	0,88	
КПД эл. двигателя	95	
единение обмоток по схеме	Δ/★	
Класс нагревостойкости	F	
Способ защиты электродвигателя	влагозащита	
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.	1100	



Рабочие характеристики насоса серии
«Иртыш» НФЗ 150/400.401-90/4