

Насос наружный серии Иртыш ЦНД

250/455.420-250/4-400:

Расшифровка маркировки насоса:

ЦНД	- центробежный насос двустороннего входа;
250	- номинальный диаметр выходного патрубка;
455	- номинальный диаметр рабочего колеса;
420	- фактический диаметр рабочего колеса;
250	- номинальная мощность эл. двигателя;
4	- количество полюсов эл. двигателя;
4	- вариант исполнения (4 – горизонтальный, на плите с соединительной муфтой);
0	- комплектация шкафом управления (0-Без шкафа управления);
0	- способ защиты двигателя (0-Без защиты).

Параметры рабочей точки		
Производительность, Q	1100	м3/ч
Напор, Н	52	м
Потребляемая мощность в рабочей точке, Nпотр	190	кВт
КПД агрегата, η	86	%
NPSHг	5.1	м
Характеристики насоса		
Условный диаметр напорного патрубка, Ду, мм	200	
Условный диаметр всасывающего патрубка, Ду, мм	350	
Тип рабочего колеса	многоканальное	
Максимальный размер перекачиваемых частиц, мм	0,2	
Тип уплотнения вала	сальниковое	
Материал рабочего колеса	СЧ25	
Материал корпуса спирального	СЧ25	
Материал вала насоса	Сталь 40Х	
Параметры электродвигателя		
Номинальная мощность, кВт	250	
Напряжение, В	380/660	
Частота тока, Гц	50	
Число полюсов	4	
Частота вращения, об/мин	1500	
Класс нагревостойкости	F	
Встроенные защиты двигателя	нет	
Исполнение шкафа защиты, поставляемого в комплекте с насосом	без шкафа защиты и управления	
Ресурсы		
Средняя наработка на отказ, часов, не менее	9000	
Средний ресурс до главного техобслуживания, часов, не менее	20000	
Средний срок службы, лет, не менее	20	

Стоимость: 3 027 000 руб./шт.

Срок изготовления: 80-85 рабочих дней

Условия оплаты: 100% предоплата

Без ответных фланцев, насос не комплектуется ЗИП по умолчанию