

Насос наружный серии Иртыш ЦНД

200/430.400-132/4-400:

Расшифровка маркировки насоса:

| | |
|-----|--|
| ЦНД | - центробежный насос двустороннего входа; |
| 200 | - номинальный диаметр выходного патрубка; |
| 430 | - номинальный диаметр рабочего колеса; |
| 400 | - фактический диаметр рабочего колеса; |
| 132 | - 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 | 740 | м3/ч |
| Напор, Н | 48 | м |
| Потребляемая мощность в рабочей точке, Nпотр | 117 | кВт |
| КПД агрегата, η | 81 | % |
| NPSHг | 4,7 | м |
| Характеристики насоса | | |
| Условный диаметр напорного патрубка, Ду, мм | 200 | |
| Условный диаметр всасывающего патрубка, Ду, мм | 300 | |
| Тип рабочего колеса | многоканальное | |
| Максимальный размер перекачиваемых частиц, мм | 0,2 | |
| Тип уплотнения вала | торцовое/сальниковое | |
| Материал рабочего колеса | СЧ25/нерж.сталь | |
| Материал корпуса спирального | СЧ25/нерж.сталь | |
| Материал вала насоса | Сталь 40Х | |
| Параметры электродвигателя | | |
| Номинальная мощность, кВт | 132 | |
| Напряжение, В | 380 | |
| Частота тока, Гц | 50 | |
| Число полюсов | 4 | |
| Частота вращения, об/мин | 1500 | |
| Класс нагревостойкости | F | |
| Степень защиты электродвигателя | IP 54; | |
| 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 | |