

Насос сточно-динамический (СД) 2400 (м<sup>3</sup>/ч.)/75 (метр) с электродвигателем.

Подача: не менее 2400м<sup>3</sup>/час.

Напор: не менее 75 м.

Наименование перекачиваемой среды: Сточная вода (агрессивная среда).

Объемная концентрация: не менее 2%.

Размеры частиц (абразивных/неабразивных): 5 мм.

Рабочая температура: не менее 80С.

Вязкость (кинематическая) не менее при 1х10<sup>-6</sup> сСт (мм<sup>2</sup>/с).

Плотность не менее при: 1050 кг/м<sup>3</sup>.

МАТЕРИАЛЫ СТОЙКИЕ В ПЕРЕКАЧИВАЕМОЙ СРЕДЕ: СТАЛЬ не менее 20Х13Л, 12Х18Н9Т, 35Л или другие - оловянистая бронза, - не менее СЧ20 - резина ИРП не менее 1225, ИРП не менее 1314.

Уплотнение вала: Сальниковое одинарное СД (сточно-динамические).

Необходимость подвода охлаждающей/обогревающей среды: да.

Напряжение, количество фаз не менее 800 кВт: не менее 3-х фазный.

Частота сети: не менее 50Гц.

Количество требующихся электродвигателей - не менее 1 шт.

Мощность электродвигателя номинальная, не менее кВт 800 кВт.

Номинальное напряжение и частота питающей сети, В, Гц не менее 1000 В. не менее 3 фазный, не менее 50 Гц.

Номинальная частота и направление вращения электродвигателя, об/мин, левое, правое, реверсивное не менее 750 об/мин правое и левое.

Степень защиты по ГОСТ 17497 или маркировка взрывозащитные.

Группа условий эксплуатации по ГОСТ 17516.

Конструктивное исполнение по способу монтажа, IM1001, IM1002 и т.п. - не менее IM 1001.

Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150 не менее У1.

Число пусков в год и за срок службы не менее 500 за год и не менее 10000 за срок службы. Двигатель асинхронный ТИП АОД-800-8ДУ-1.

Потребляемая мощность механизма в установившемся режиме, не менее – 800 кВт.

Способ пуска: - С нагрузкой и без нагрузки.

Величина пускового напряжения с учетом конкретной силовой схемы питания, не менее – 10 000 В.

Суммарный маховый момент механизма и редуктора, приведенный к валу двигателя: не менее - на ротор 645 кгм<sup>2</sup>.

На допустимый механизм -14 000 кгм<sup>2</sup>.

Расположение коробки выводов (со стороны механизма):  
левое.

В связи с чем, прошу Вас предоставить коммерческое предложение с учетом НДС 0% на условиях поставки EXW, с указанием сроков поставок, условие оплаты, а также с учетом предусмотренных скидок