

Гидронасос 310.4.56.04.06



Описание

Описание и назначение гидронасоса серии 310.4.56.04.06

Гидронасос 310.4.56.04.06 – это современная силовая гидромашина аксиально-поршневого типа с фиксированным рабочим объемом. Основная задача данного гидравлического оборудования — эффективное преобразование механической энергии вращения вала в поток рабочей жидкости под высоким давлением. Он разработан для интеграции в гидроприводы стационарных установок и мобильных машин, где требуется стабильная работа с давлением до 40 МПа. Универсальная конструкция **гидронасоса 310.4.56.04.06** делает его базовым узлом для создания и ремонта гидравлических систем на производстве и в сервисе.

Общие сведения: габариты, вес, таможенный код

Конструкция устройства отличается разумной компактностью при высокой удельной мощности. Параметры тщательно просчитаны для удобства монтажа в рамках большинства серийных решений. **Гидронасос 310.4.56.04.06** обладает массой 17 килограммов и габаритными размерами, которые соответствуют международному стандарту на фланцы ISO 3019/2. Это гарантирует его совместимость со стандартными приводными устройствами и рамами. Для таможенного оформления используется Код ТН ВЭД 8412290000, объединяющий прочие ротационные объемные насосы.

Параметр	Значение
Масса (нетто), кг	17
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм (ориентировочно)	220x180x150
Стандарт монтажного фланца	ISO 3019/2
Код ТН ВЭД	8412290000

Заходит инженер-гидравлик на склад, подходит к стеллажу и говорит коллеге: «Слушай, у нас заканчивается самый надежный **гидронасос 310.4.56.04.06**. Надо срочно заказать, пока система не напомнила о себе падением давления!»

Подробные технические характеристики

При выборе насосного оборудования критически важно учитывать точные параметры, определяющие его место в системе. Приведенные ниже характеристики **гидронасоса**

310.4.56.04.06 позволяют спроектировать или подобрать замену с гарантией работоспособности контура.

Параметр	Значение
Рабочий объем, см ³ /об	56
Номинальный расход (подача) при 1800 об/мин, л/мин	84.0
Номинальное рабочее давление, МПа	20
Максимальное допустимое давление, МПа	40
Рекомендуемая частота вращения (номинал), 1800 об/мин	
Минимальная частота вращения, об/мин	400
Максимальная частота вращения, об/мин	2500
Общий КПД при номинальных условиях, %	91
Направление вращения приводного вала	Левое
Диапазон рабочих температур рабочей среды, °С	