Насос пластинчатый 5Г12-25М



Описание

Насос пластинчатый 5Г12-25М – это двухпоточный гидравлический насос нерегулируемого типа, предназначенный для обеспечения стабильного давления и подачи минерального масла в промышленных гидросистемах. Устройство является ключевым компонентом для металлорежущих станков, прессового оборудования и другой техники, где требуется высокая надежность гидропривода и номинальное рабочее давление 6,3 МПа.

Краткие данные: вес, размеры и классификация

Модель отличается компактными размерами, что облегчает её монтаж в условиях стесненного пространства промышленных установок. Установочный вес и габариты позволяют интегрировать насос пластинчатый 5Г12-25М в большинство типовых гидростанций без значительной переработки конструкции.

Параметр	Значение для 5Г12-25М
Масса	35 кг
Габаритные размеры (Д×Ш×В)	320×240×280 мм
Код ТН ВЭД	8413.50.0000

Изображение габаритных размеров насоса пластинчатого 5Г12-25М для проверки монтажных допусков.

Инженер пишет на бланке заказа: «Требуется насос пластинчатый 5Г12-25М». Бухгалтер вглядывается в бумагу и спрашивает: «А почему он обязательно пластинчатый? Нельзя обычный насос?»

Технические параметры и характеристики

Основные эксплуатационные параметры определяют область применения и условия подключения насоса пластинчатого 5Г12-25М. Сводная таблица позволяет быстро подобрать модель по давлению, расходу и мощности.

Технические характеристики	5Г12-25М
Номинальная подача (основной/вспомогательный поток),	50,5 / 4,3

Технические характеристики		5Г12-25М
л/мин		
Рабочее давление номинальное, МПа		6,3
Рабочее давление максимальное, МПа		7,0
Давление на входе (всасывание), МПа		0,08–0,12
Частота вращения вала номинальная, об/мин		960
Диапазон рабочих частот вращения, об/мин		600–1500
Номинальная потребляемая мощность, кВт		7,5
Коэффициент полезного действия (КПД), %		≥70
Тип рабочей среды		Минеральные гидравлические масла (ISO VG 32, 46, 68)

Условия эксплуатации		5Г12-25М
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150		УХЛ
Категория размещения		4
Рабочая температура	Масла, °С	+10…+50
	Окружающей среды, °С	

Цены и наличие уточняйте у менеджера. Изображение может отличаться от поставляемого товара.