

Насос пластинчатый НПл 125/6,3 (аналог Г12-25АМ)



Описание

Нерегулируемый пластинчатый насос НПл 125/6,3 предназначен для создания постоянного давления и подачи рабочей жидкости (минерального масла) в гидравлические системы промышленного оборудования, прежде всего, металлорежущих станков. Он является современным аналогом устаревших моделей серии Г12 и обеспечивает стабильный поток масла постоянного объема. Его главная функция – энергоэффективное и надежное снабжение гидравликой исполнительных механизмов.

Масса насоса в стандартном исполнении составляет 32 кг. Габаритные размеры варьируются в зависимости от типа и исполнения присоединения. Для точного подбора к имеющейся системе необходимо учитывать присоединительные размеры по валу и фланцам. Код ТН ВЭД для подобной продукции – 8413 50 100 0.

Параметр

Приблизительная масса

Присоединительные размеры (резьба всас./нагн.)

Код ТН ВЭД

Значение / Диапазон

около 32 кг

Согласно монтажному чертежу (часто Ду25-32)

8413 50 100 0

Технические характеристики пластинчатого насоса НПл 125/6,3

Ознакомьтесь с ключевыми данными модели. Этот пластинчатый насос НПл 125/6,3 рассчитан на работу в стандартных для промышленных цехов условиях.

Наименование параметра	Значение для НПл 125/6,3
Рабочий объем, куб. см	125
Подача номинальная, л/мин	110,4
Рабочее давление, МПа (кгс/см²)	6,3 (63)
Абсолютное давление на входе, МПа (мин./макс.)	0,08...0,12 (0,8...1,2)
Частота вращения, об/мин (номин./макс./мин.)	960 / 1200 / 600
Мощность номинальная, кВт	13,9

Коэффициент подачи, %
Общий КПД, %

не менее 92
не менее 82