

## Процессные насосы

согласно API 610, 10 изд. и ISO 13709  
Стандартный подшипниковый узел от В 02 до В 06  
Тандемный подшипниковый узел от В 02 до В 06  
охлаждаемый/неохлаждаемый  
Торцовое уплотнение

Сделано KSB

Возможна автоматизация с помощью:

- PumpExpert
- Hyamaster
- hyatronic

## Область применения

Преимущественно на нефтеперерабатывающих заводах, а также в нефтехимической и химической промышленности.

## Конструкция

Горизонтальный насос со спиральным корпусом и поперечным разъемом, в процессном исполнении по API 610, 10 изд., или ISO 13709, (для тяжелых режимов работы), с радиальным рабочим колесом, однопоточный, одноступенчатый, с расположенными на уровне оси насоса лапами.

Исполнение с предвключенным рабочим колесом (шнеком) по запросу.

## Условное обозначение

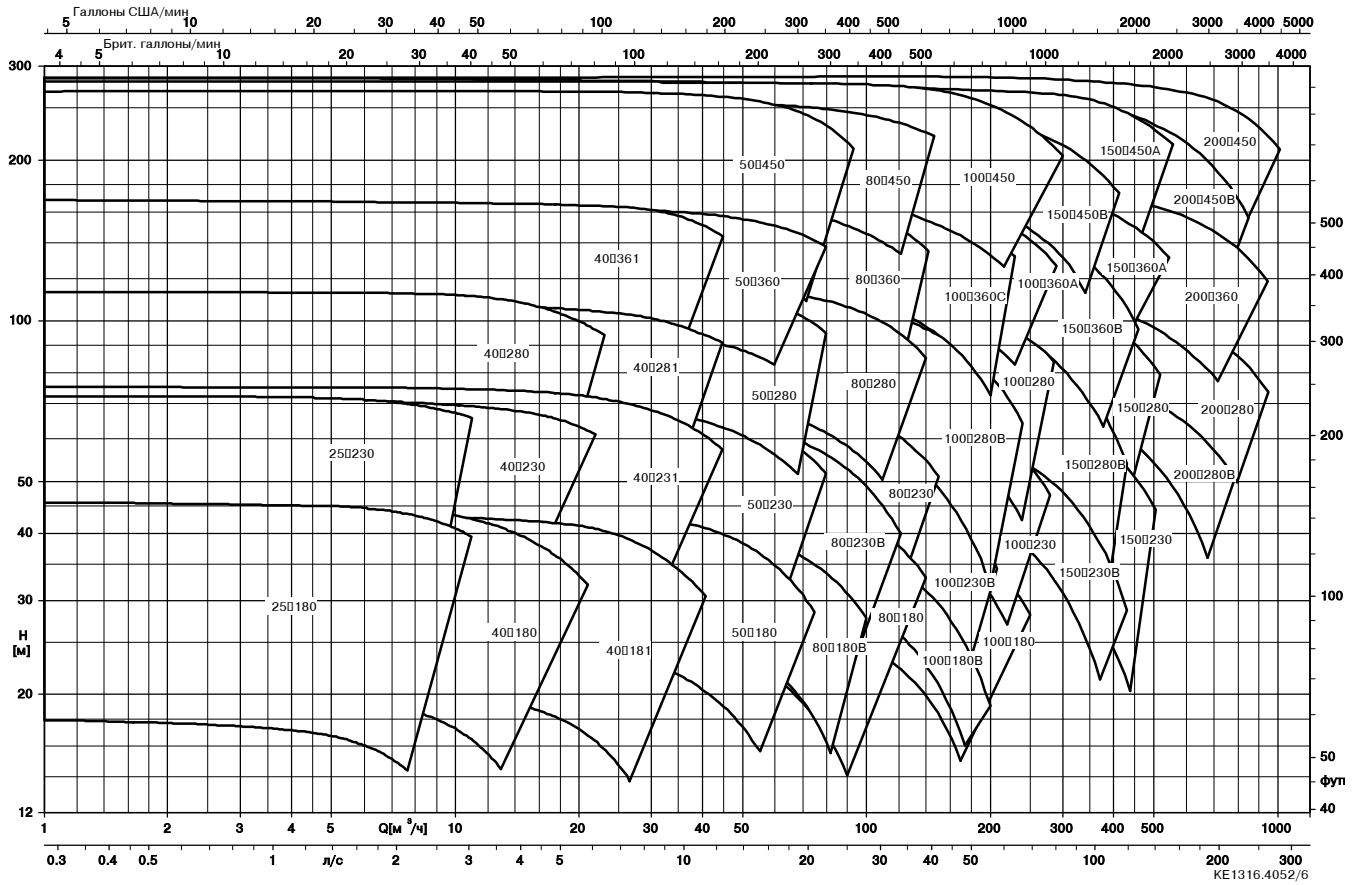


## Эксплуатационные данные

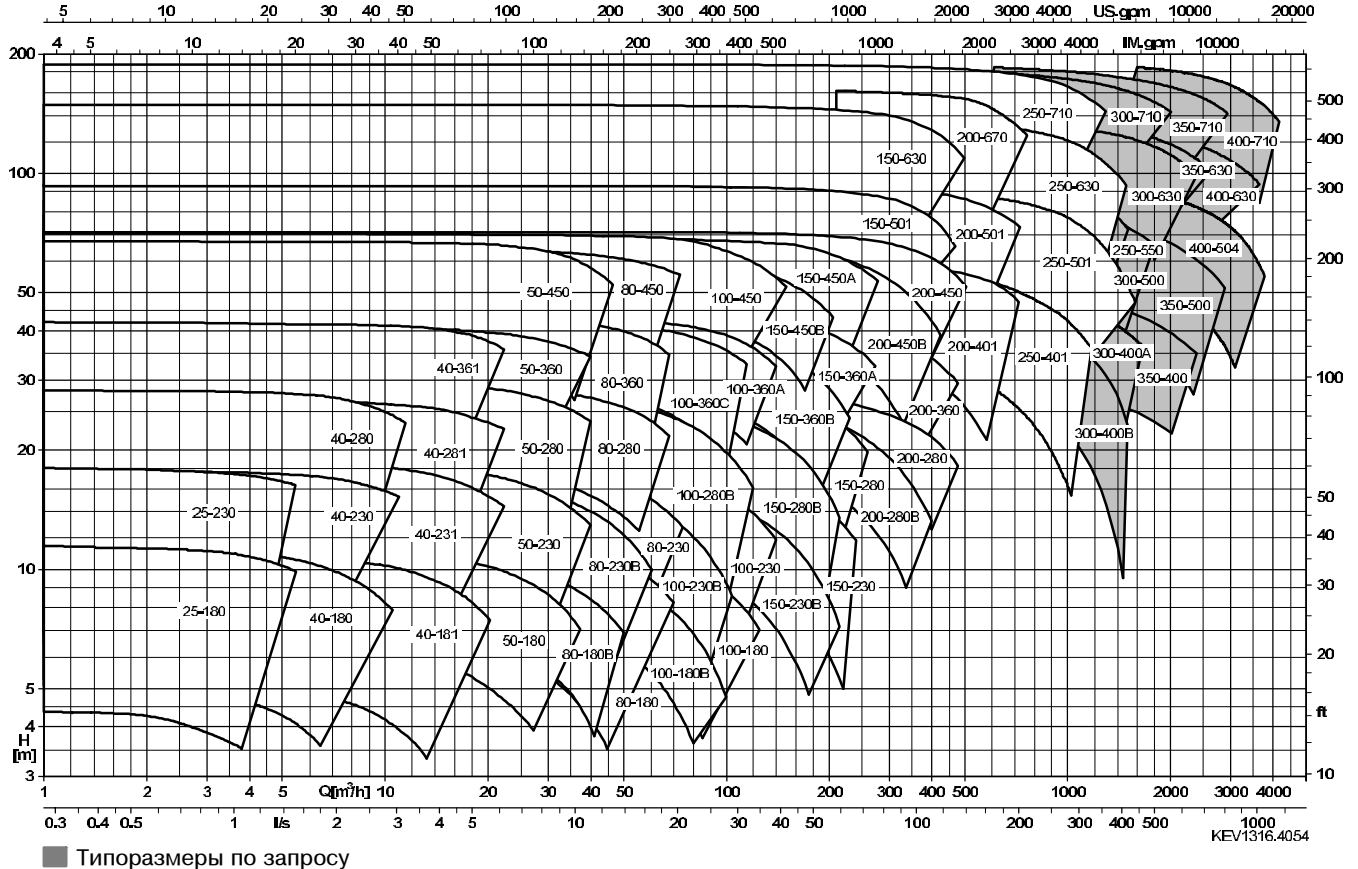
Типоразмеры	DN	от 25 до 400
Подача	Q	до 4150 м <sup>3</sup> /ч
Напор	H	до 270 м
Рабочее давление	p	до 51 бар
		(ASME B 16.5 Класс 300) для материала A 216 Grade WC
		Более высокие давление и PN фланцев по запросу
Рабочие температуры t		от -70 до +450 °C
		до -110 °C по запросу

**Поле характеристик 50 Гц**

n = 2900 об/мин


**Поле характеристик 50 Гц**

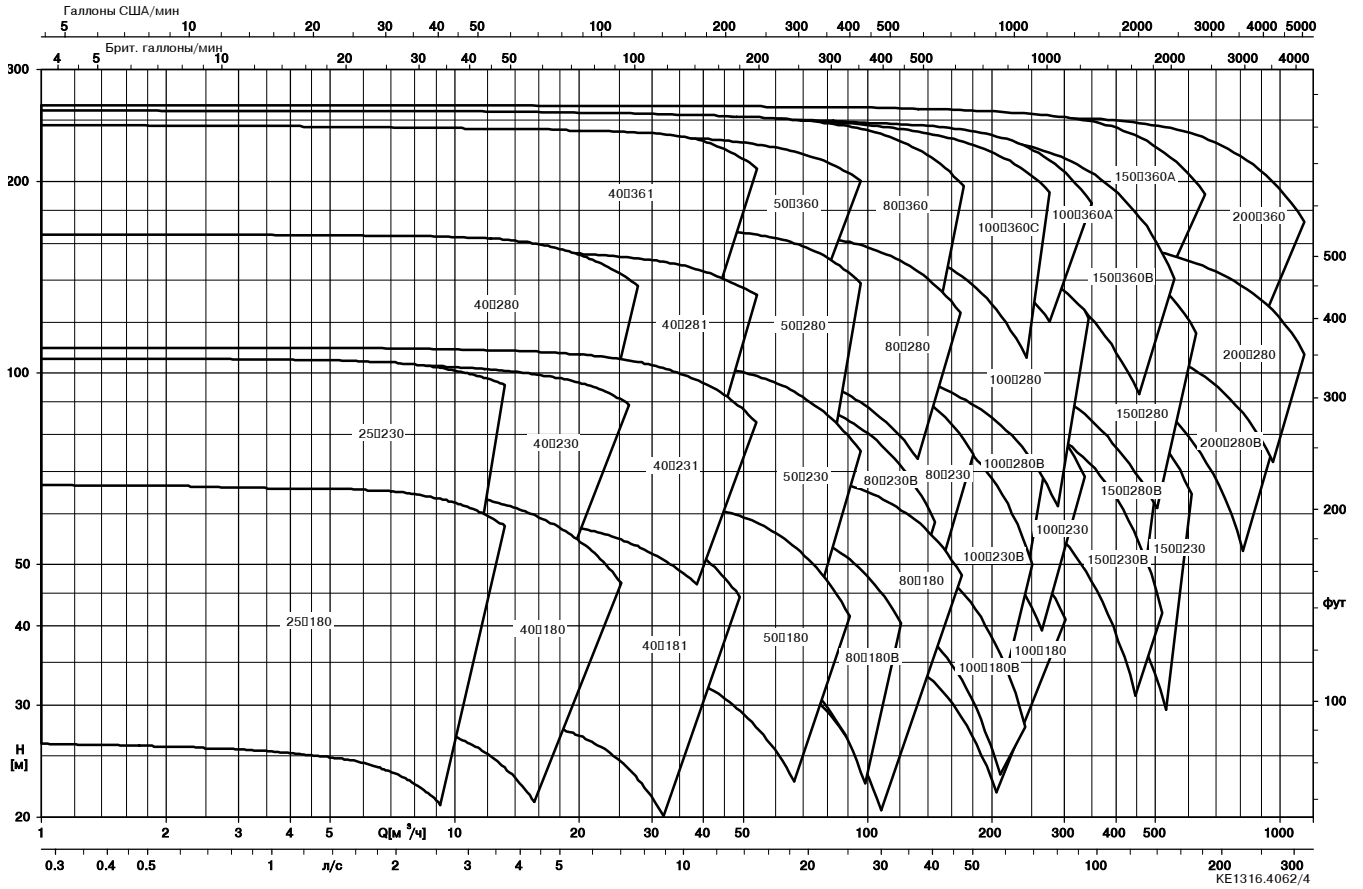
n = 1450 об/мин



Типоразмеры по запросу

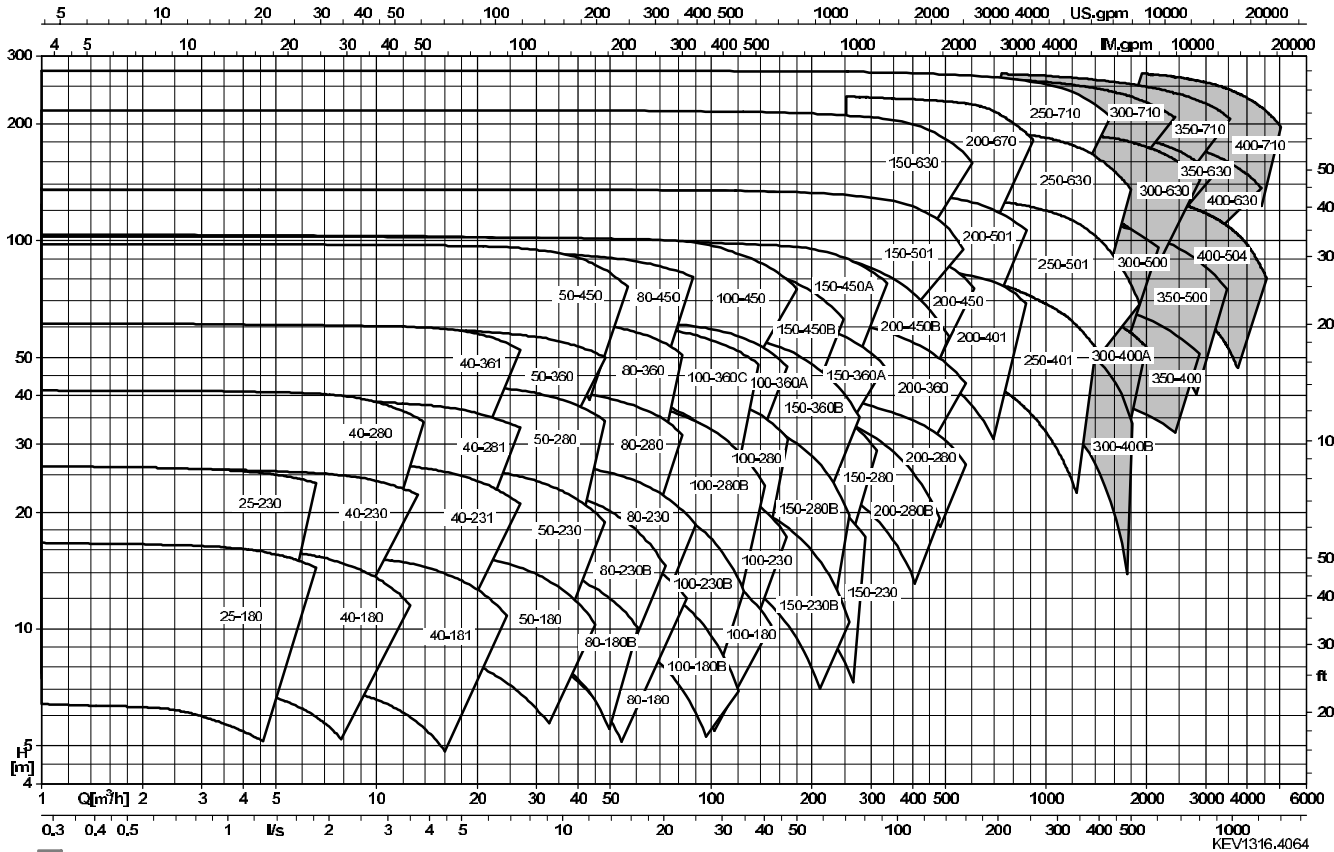
Поле характеристик 60 Гц

n = 3500 об/мин



Поле характеристик 60 Гц

n = 1750 об/мин



## Особенности и преимущества насоса

