

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

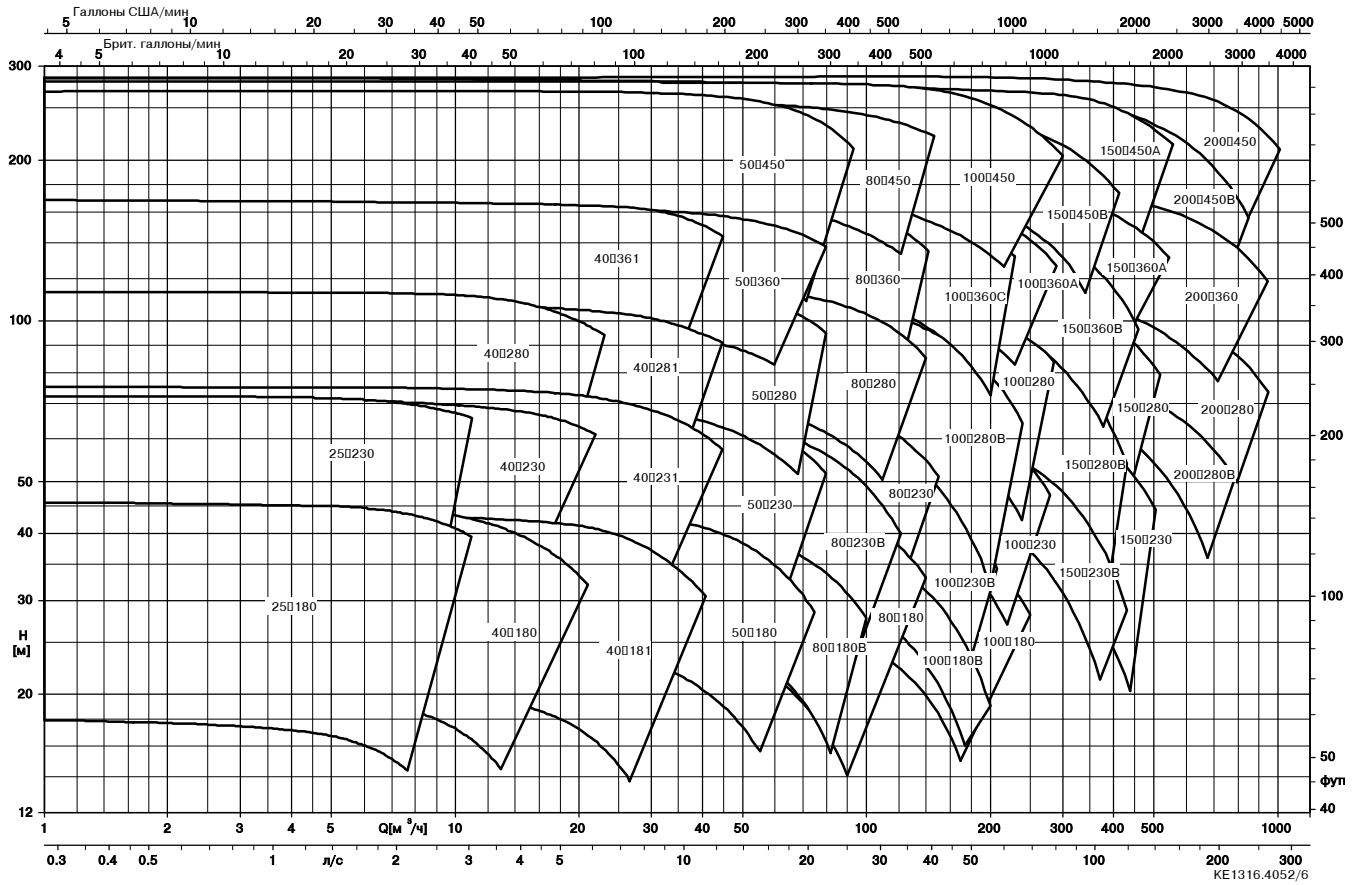


Эксплуатационные данные

Типоразмеры	DN	от 25 до 400
Подача	Q	до 4150 м ³ /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

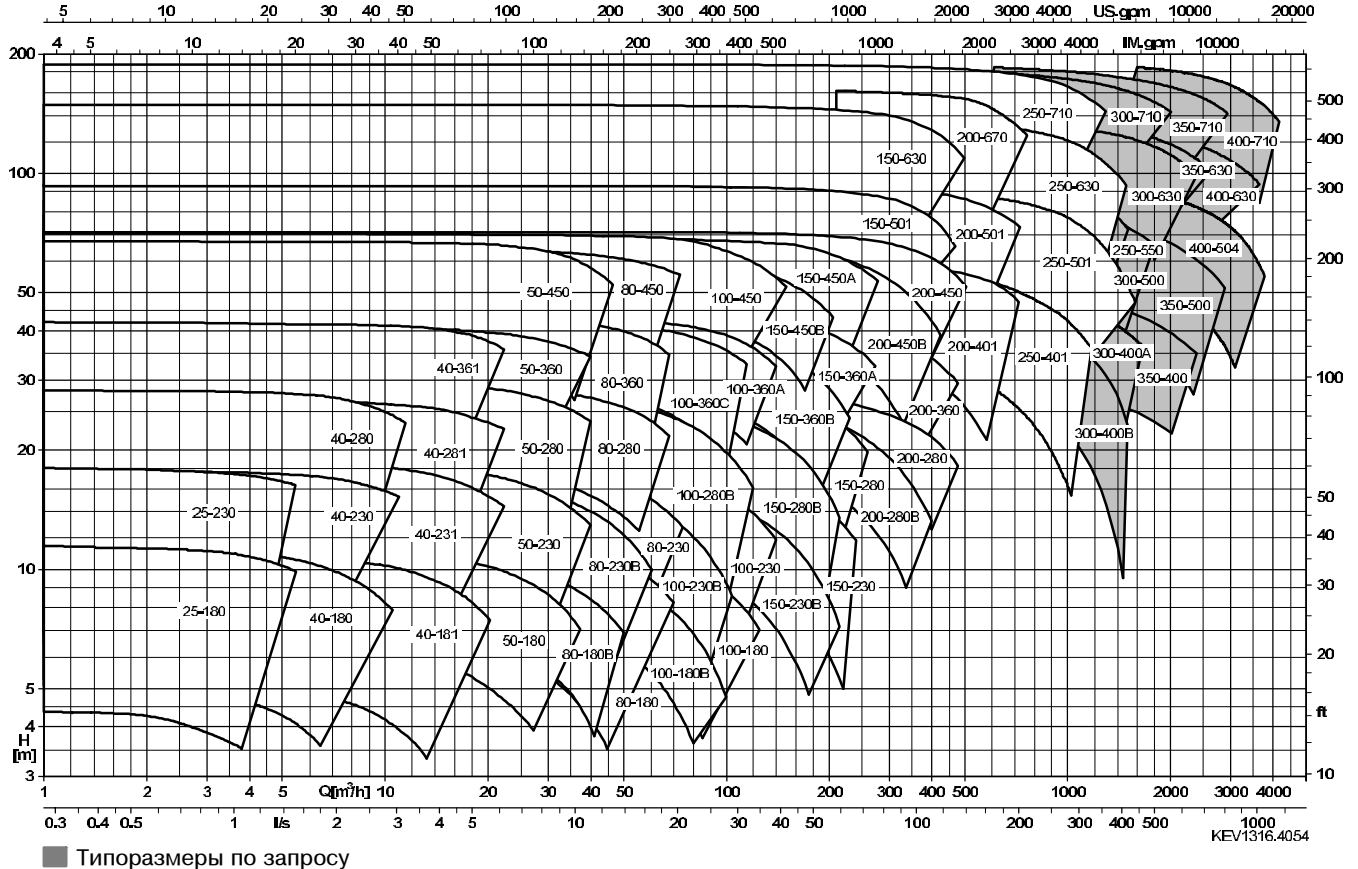
Поле характеристик 50 Гц

n = 2900 об/мин



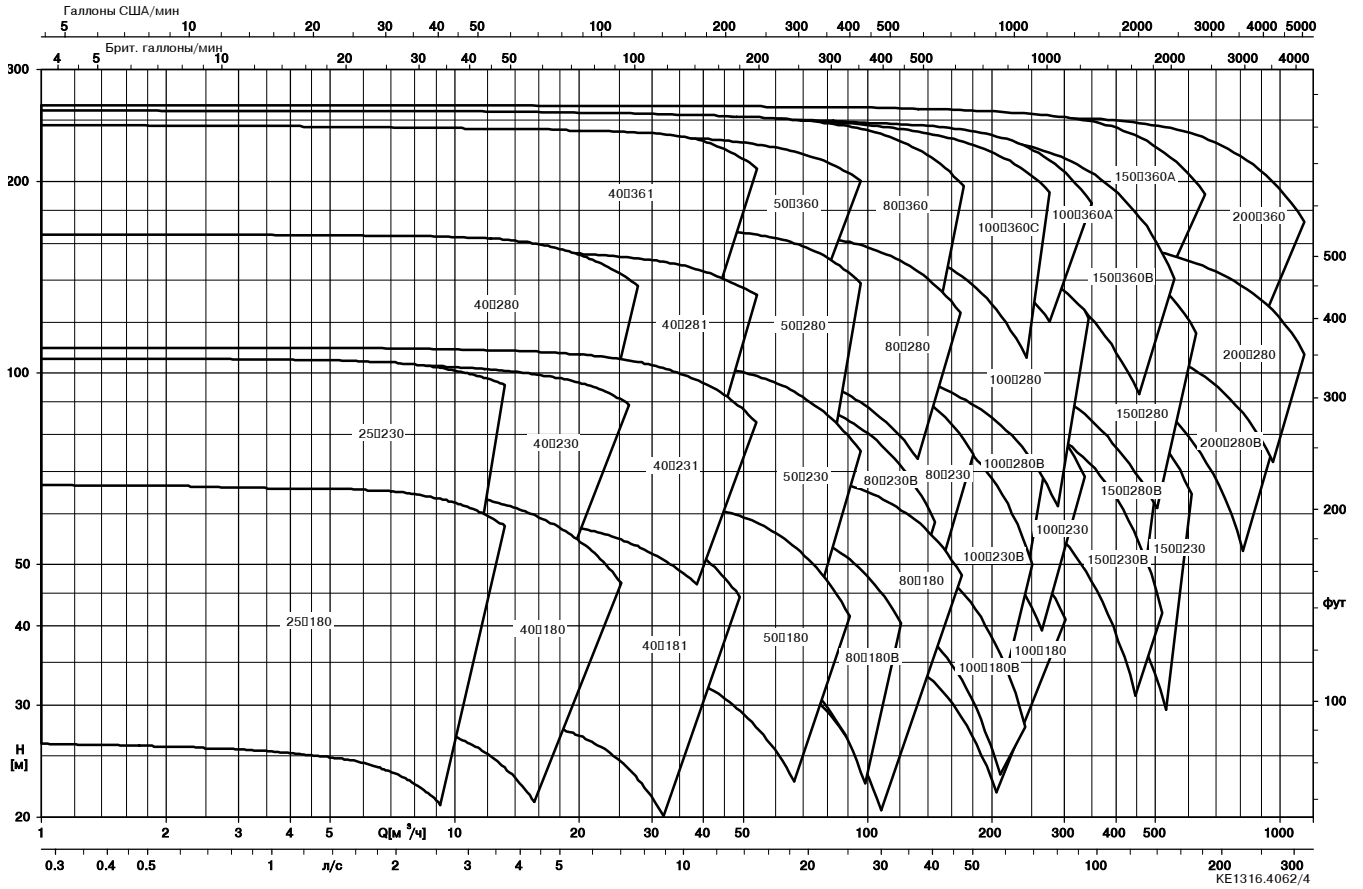
Поле характеристик 50 Гц

n = 1450 об/мин



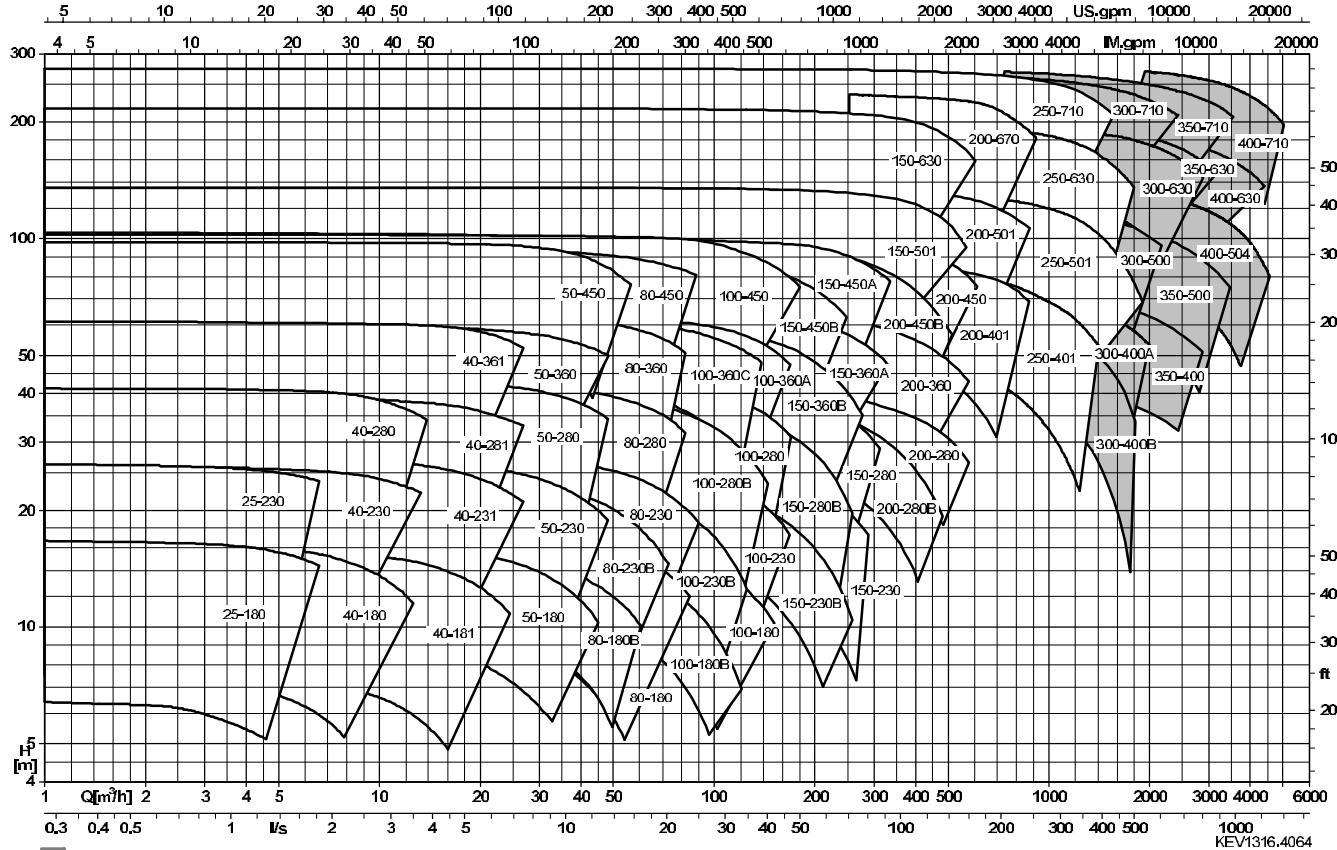
Поле характеристик 60 Гц

n = 3500 об/мин



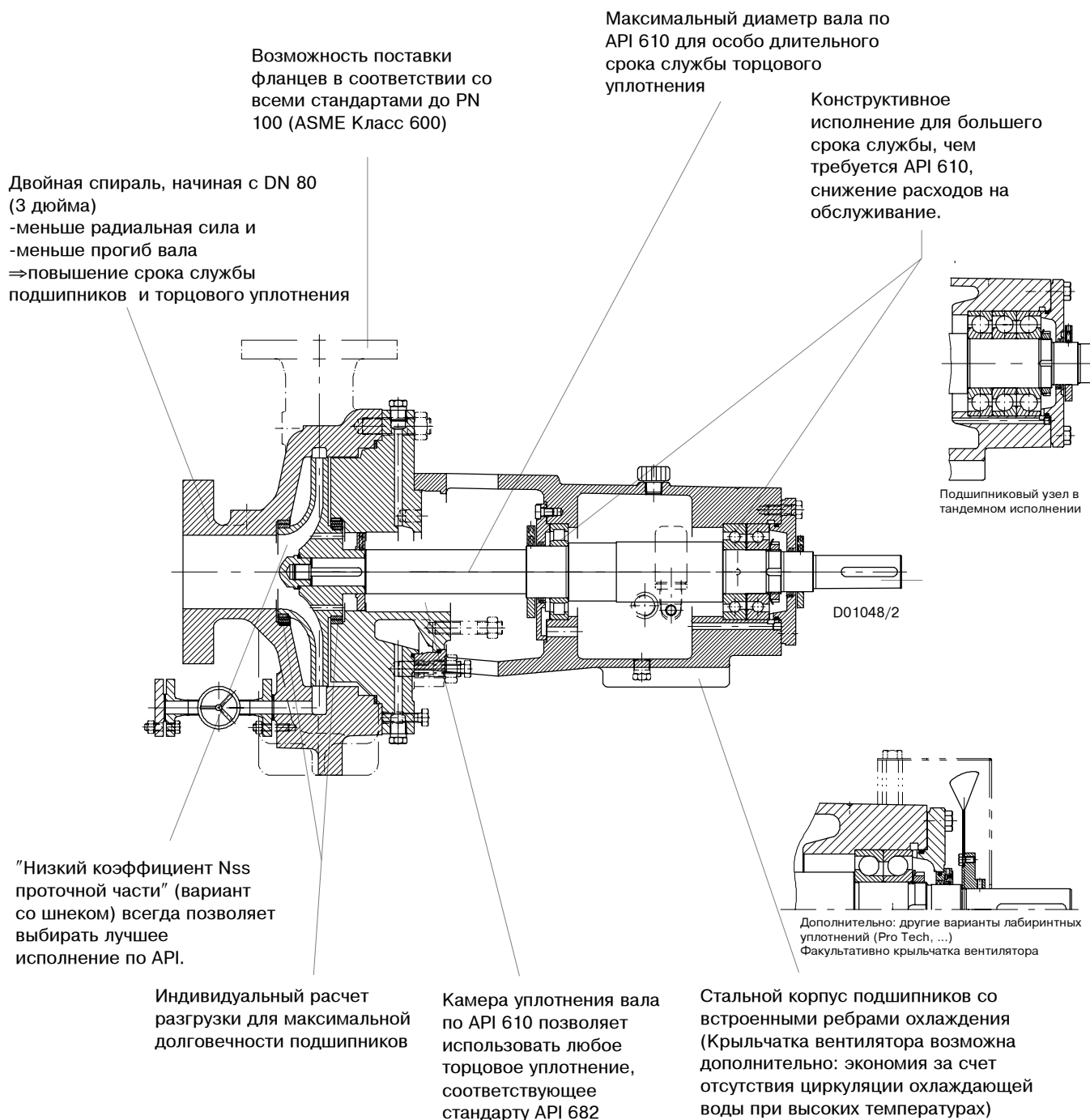
Поле характеристик 60 Гц

n = 1750 об/мин



■ Типоразмеры по запросу

Особенности и преимущества насоса



Возможны технические изменения

15.08.2005

1316.58-60