

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

● Введение

Насосы типа TD – одноступенчатые, центробежные, рядные, циркуляционные электронасосы, с соосным размещением патрубков («ин-лайн»), оборудованные стандартным двигателем и уплотнением торцовым. Конструкция этих насосов с «сухим» ротором делает их менее чувствительными к включениям в перекачиваемой среде по сравнению с подобными насосами с «мокрым» ротором.

Насосы сконструированы так, чтобы их можно было снять с трубопровода без разборки элементов системы. Следовательно, даже для самых больших насосов сервисные работы могут быть проведены одним человеком.

● Условное обозначение модели



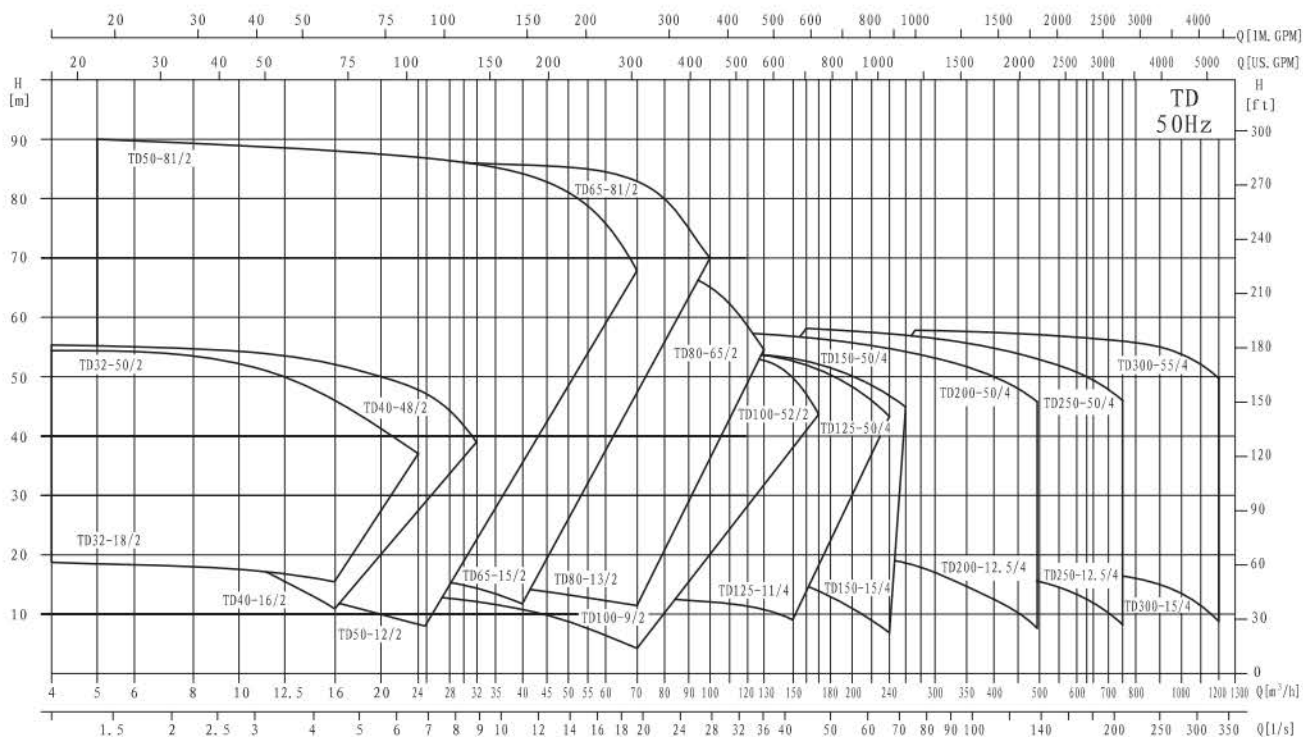
● Двигатель

Двигатель в насосах TD (I) в стандартном исполнении - 3х380 В для трехфазного исполнения до 3кВт - возможно 3х220В, для однофазного исполнения 0,25-0,75 кВт - 1х220В
Класс энергоэффективности: IE2 (IE3 по запросу)

● Пояснения к характеристикам

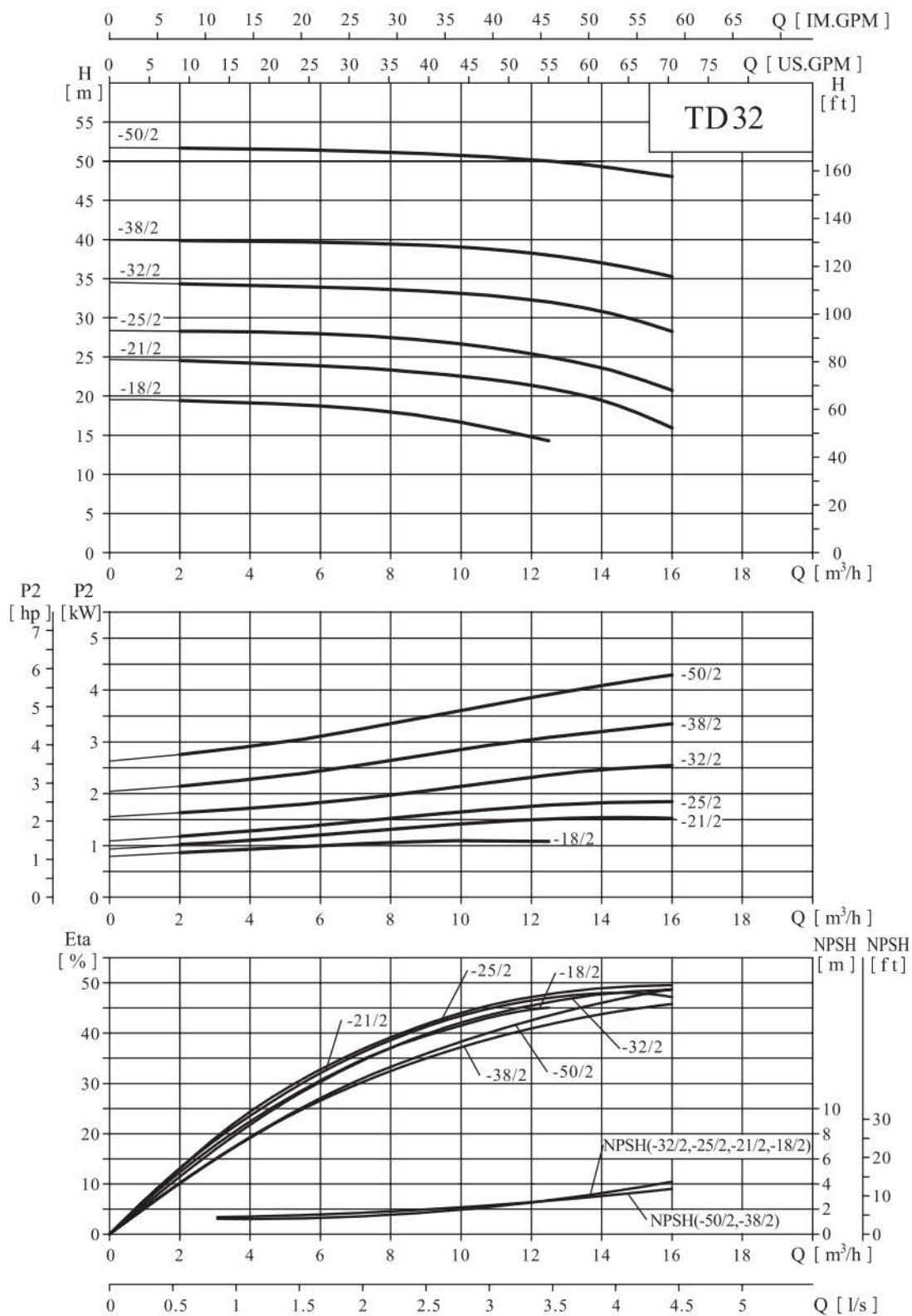
1. Графические характеристики оформлены в соответствии с ISO9906, Приложение A;
2. Графики приведены для постоянной частоты вращения двигателя 2900 об/мин, 1450 об/мин или 1480 об/мин, при испытаниях на воде с температурой 20 °С, кинематической вязкостью 1мм²/с, (1 сСт), при отсутствии в воде пузырьков воздуха;
3. Насосы должны использоваться в пределах рабочего интервала, указанного выделенной кривой на графике, чтобы исключить повышенный износ при высоких напорах и перегрев двигателя при больших подачах;
4. Если плотность и/или вязкость перекачиваемой жидкости выше, чем у воды, может потребоваться двигатель большей мощности.

● Диапазон гидравлических характеристик



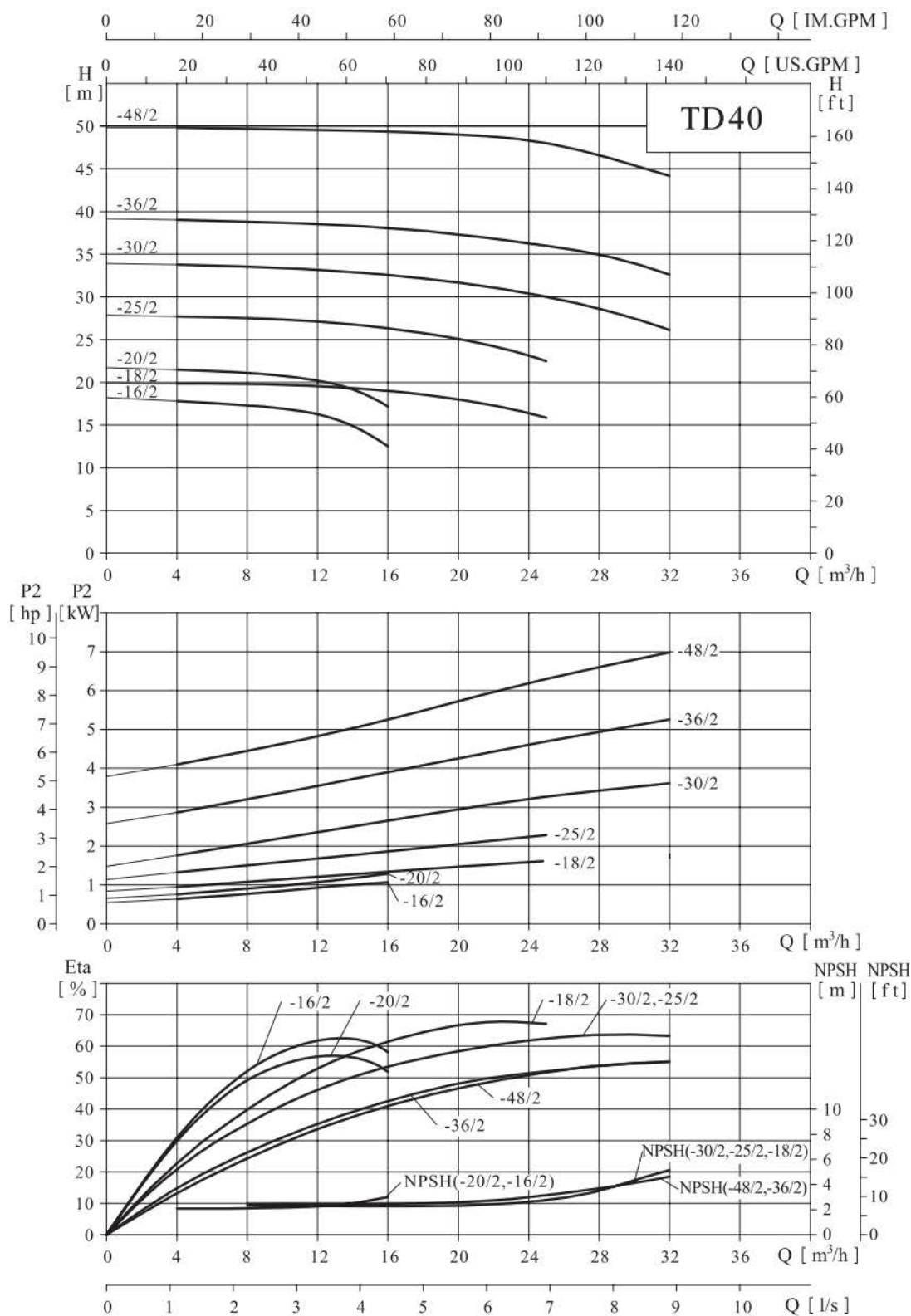
TD32-*/2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

● Графические характеристики



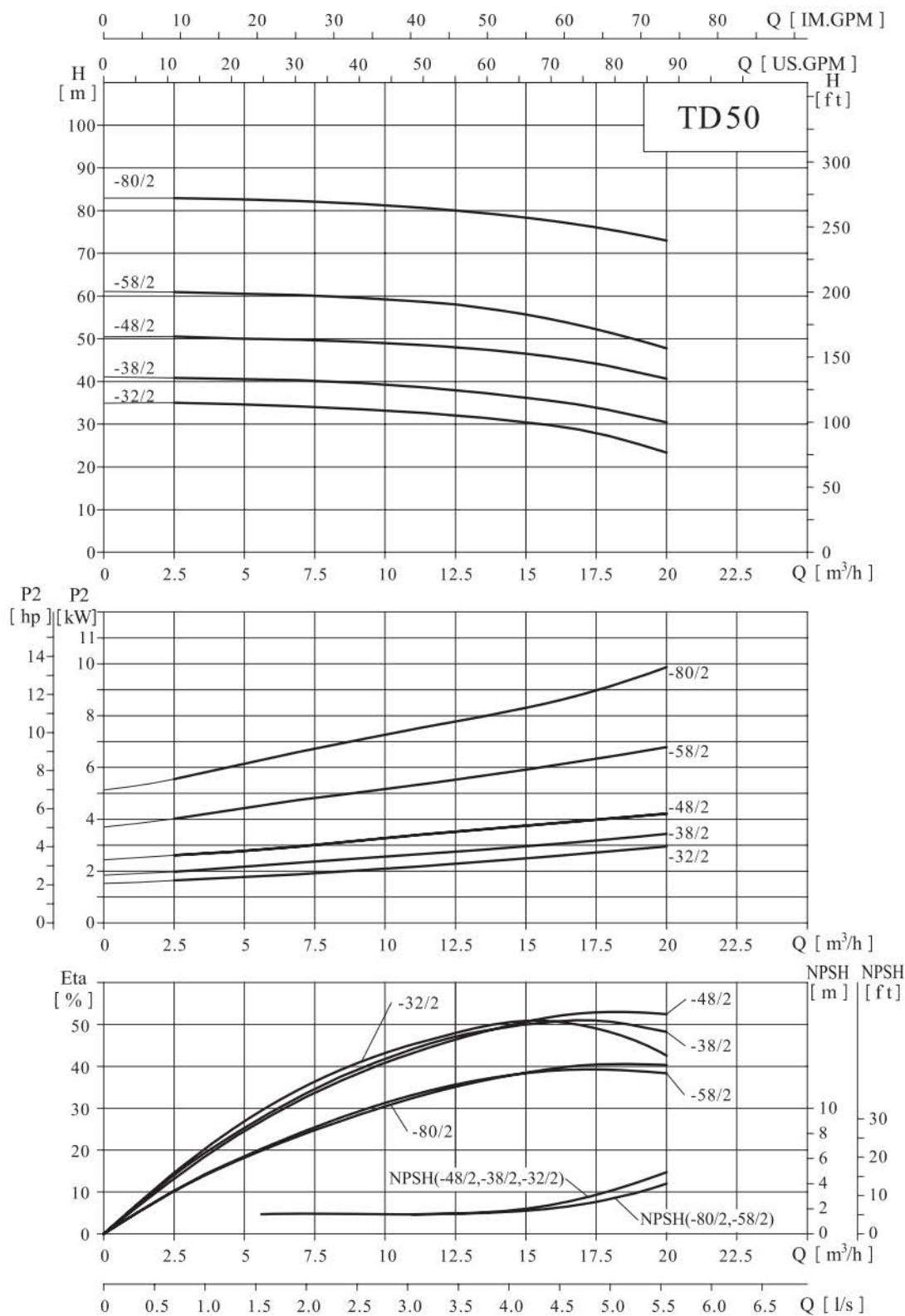
TD40-*/2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

● Графические характеристики



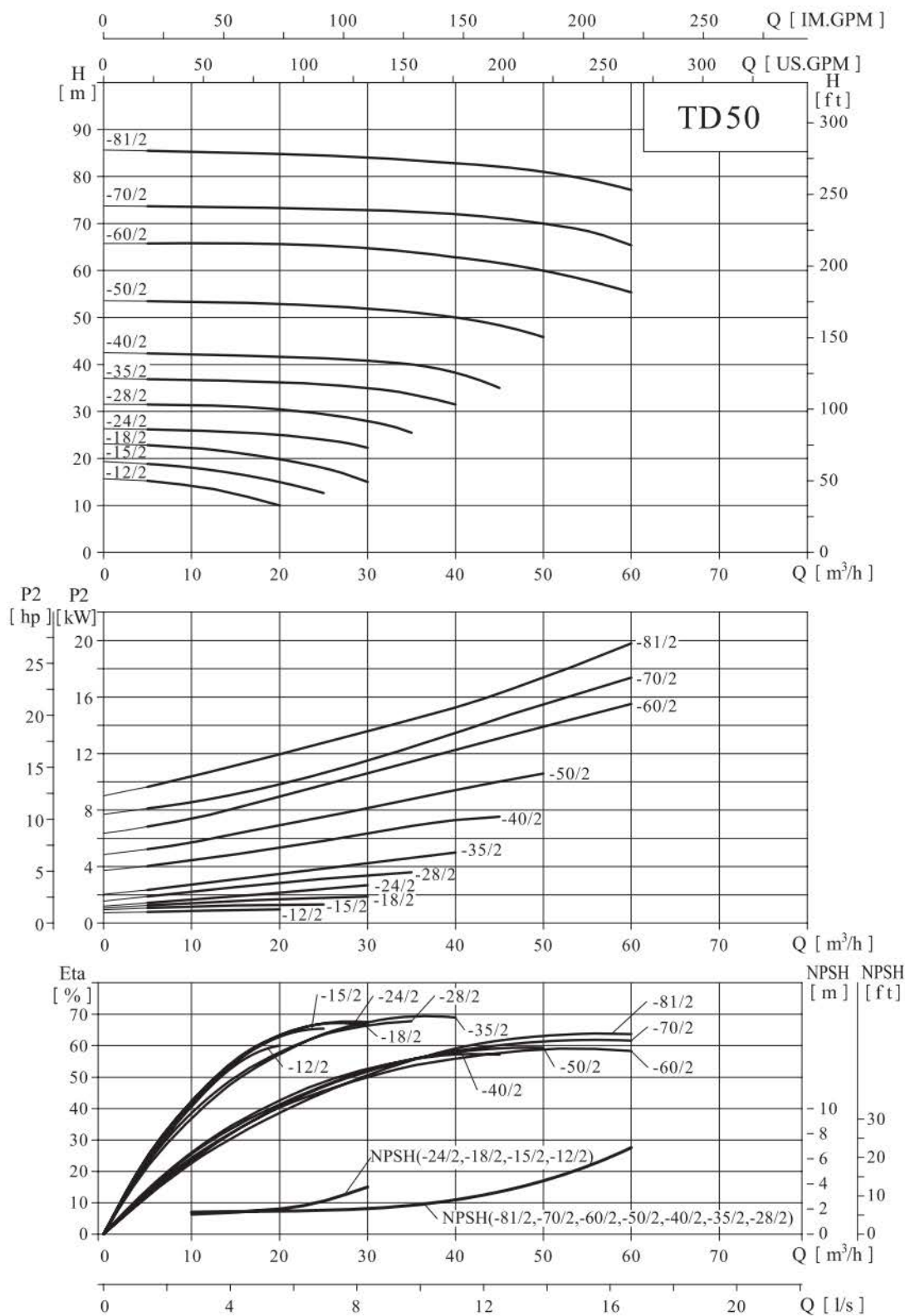
TD50-*/2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

● Графические характеристики



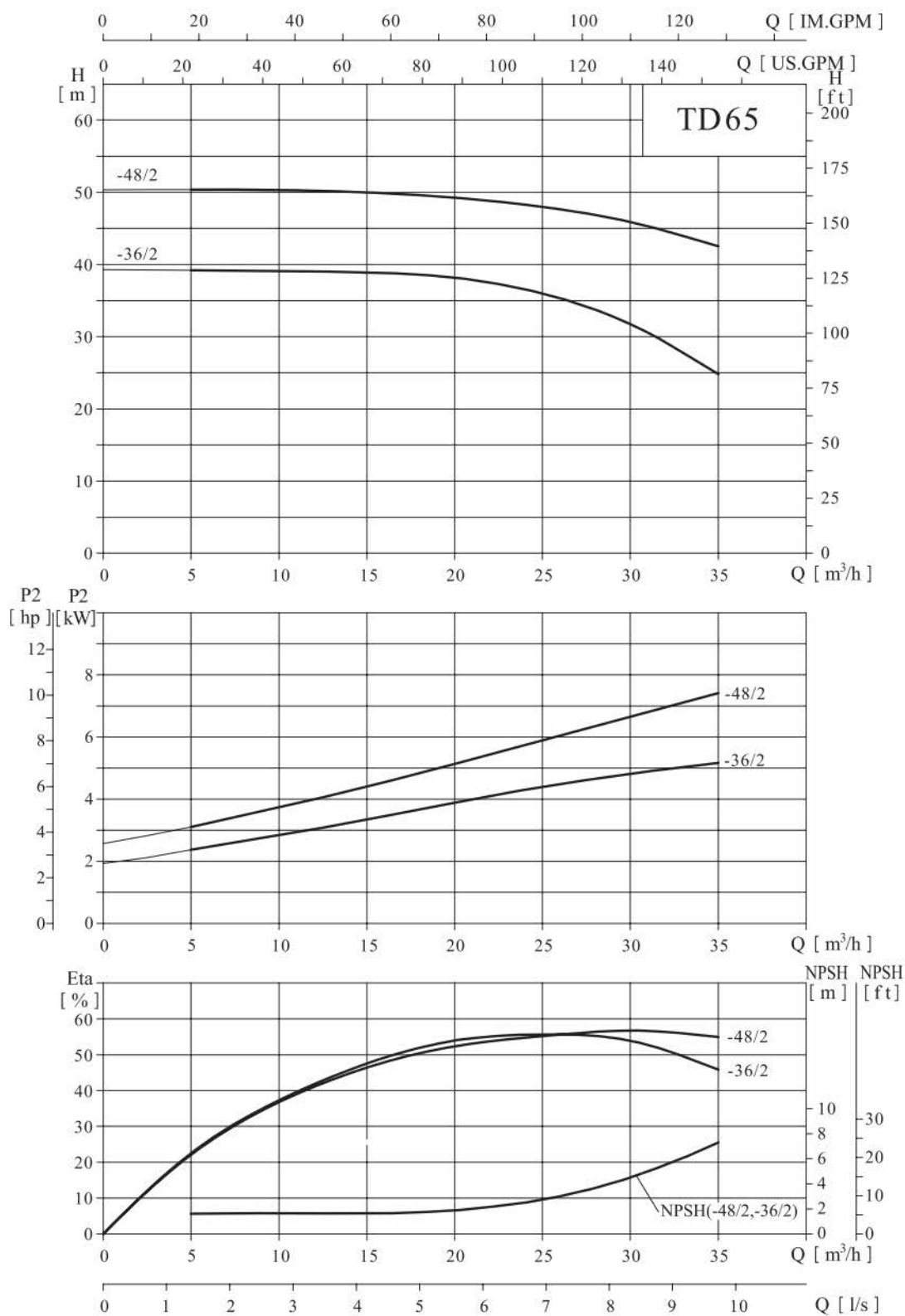
TD50-*/2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

● Графические характеристики



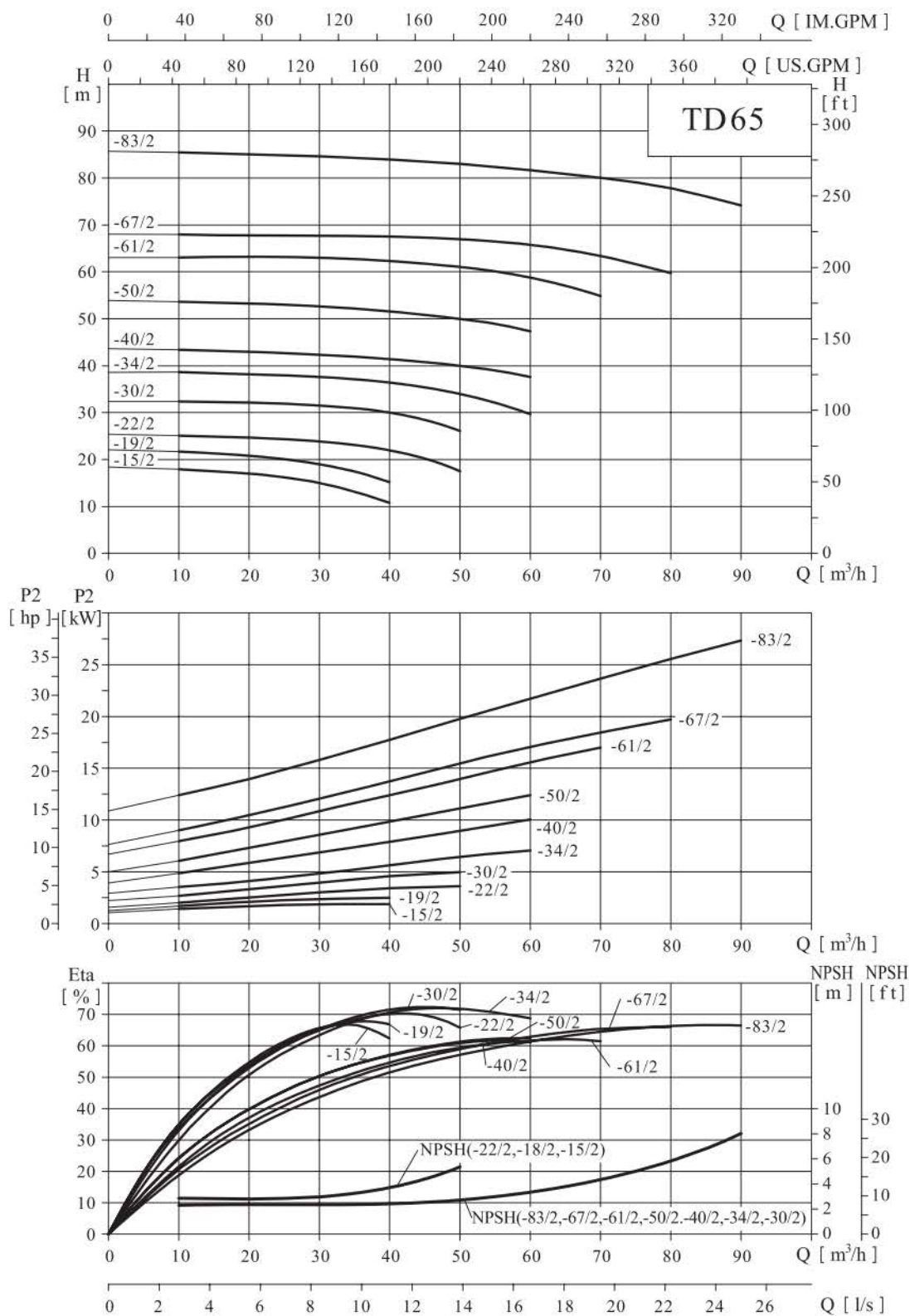
TD65-*/2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

● Графические характеристики



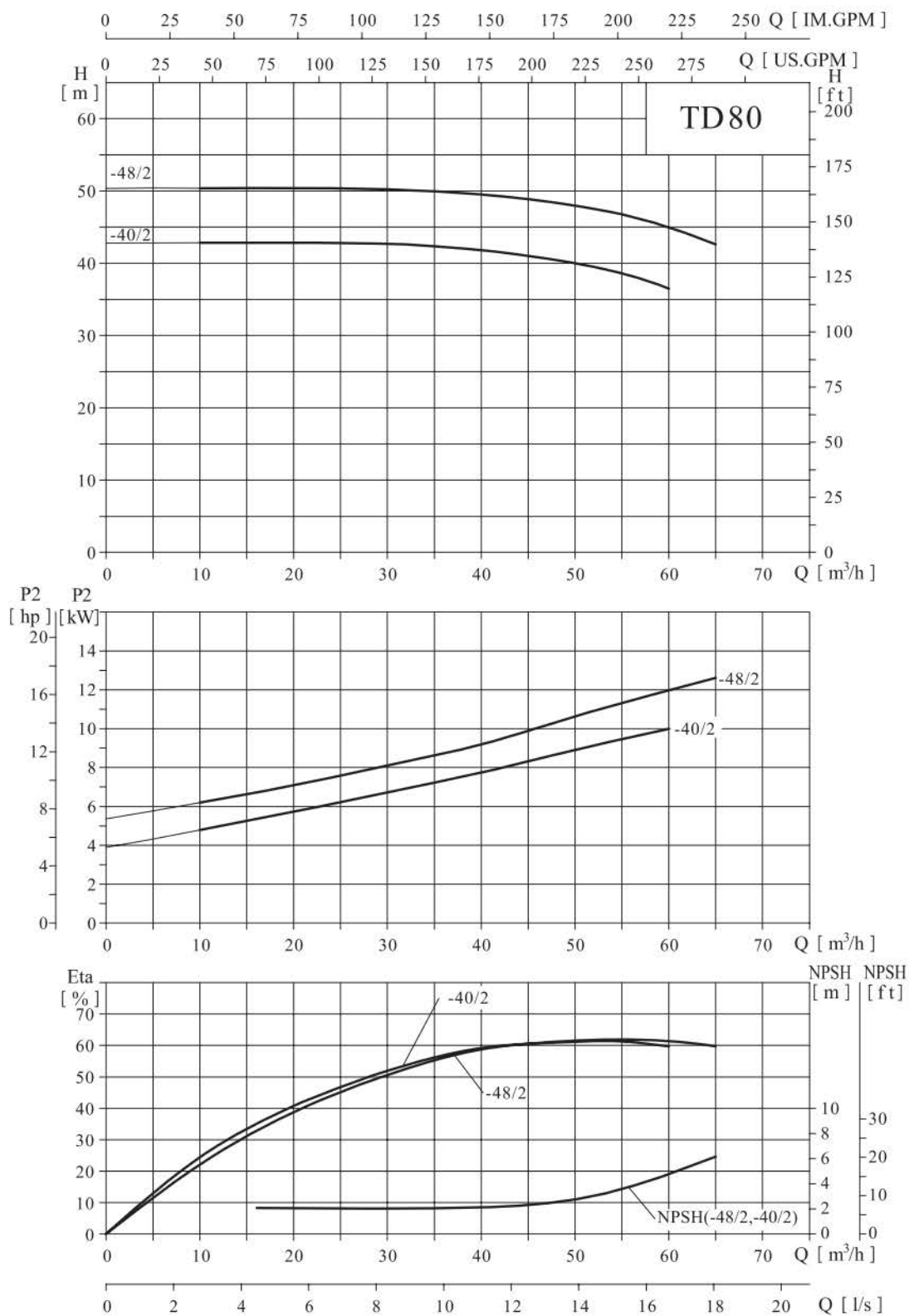
TD65-*/2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

● Графические характеристики



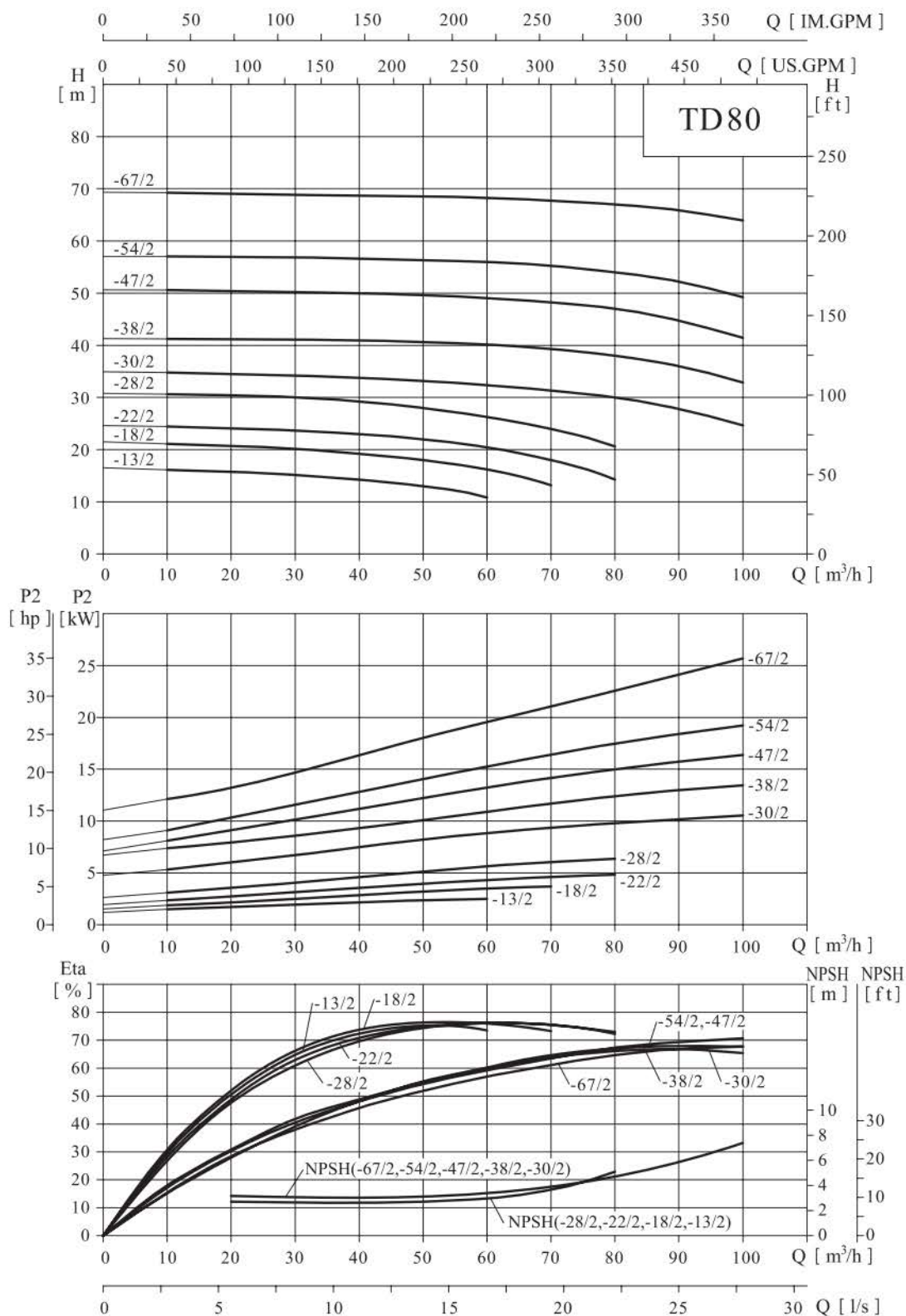
TD80-*/2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Графические характеристики



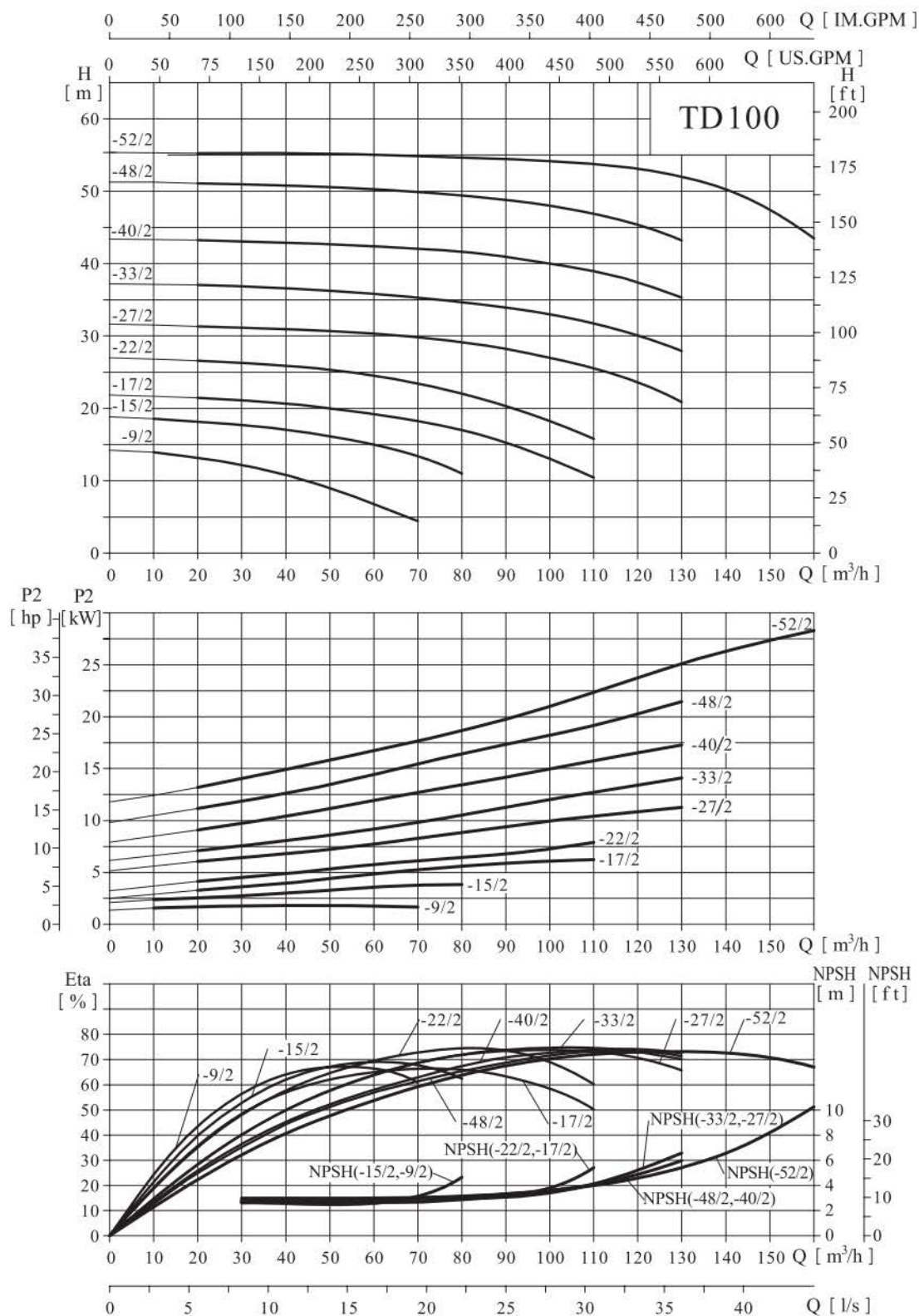
TD80-*/2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

● Графические характеристики



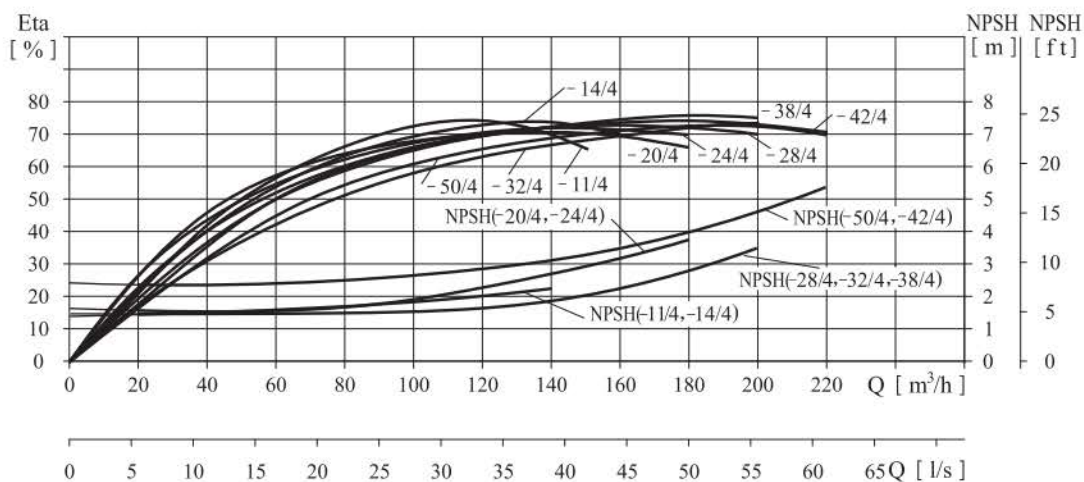
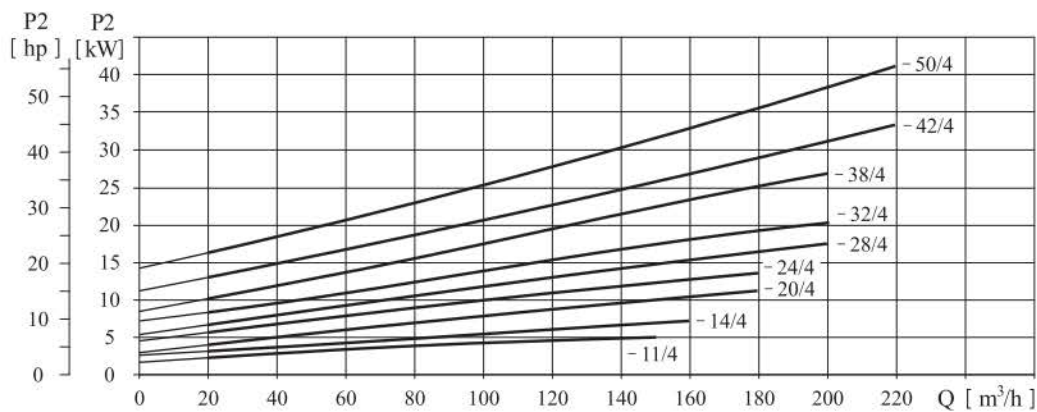
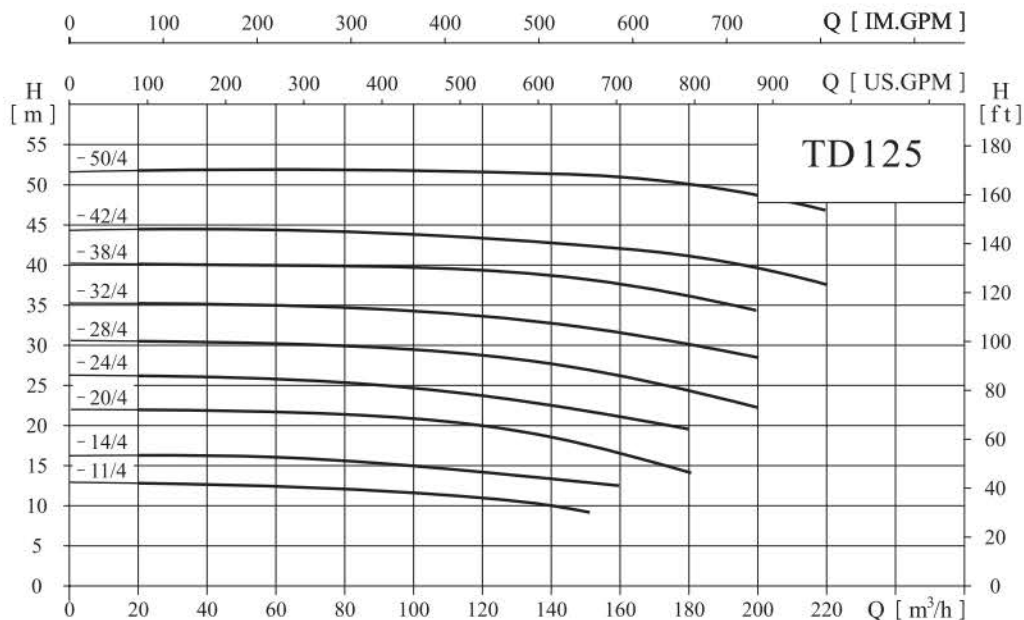
TD100-*/2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

● Графические характеристики



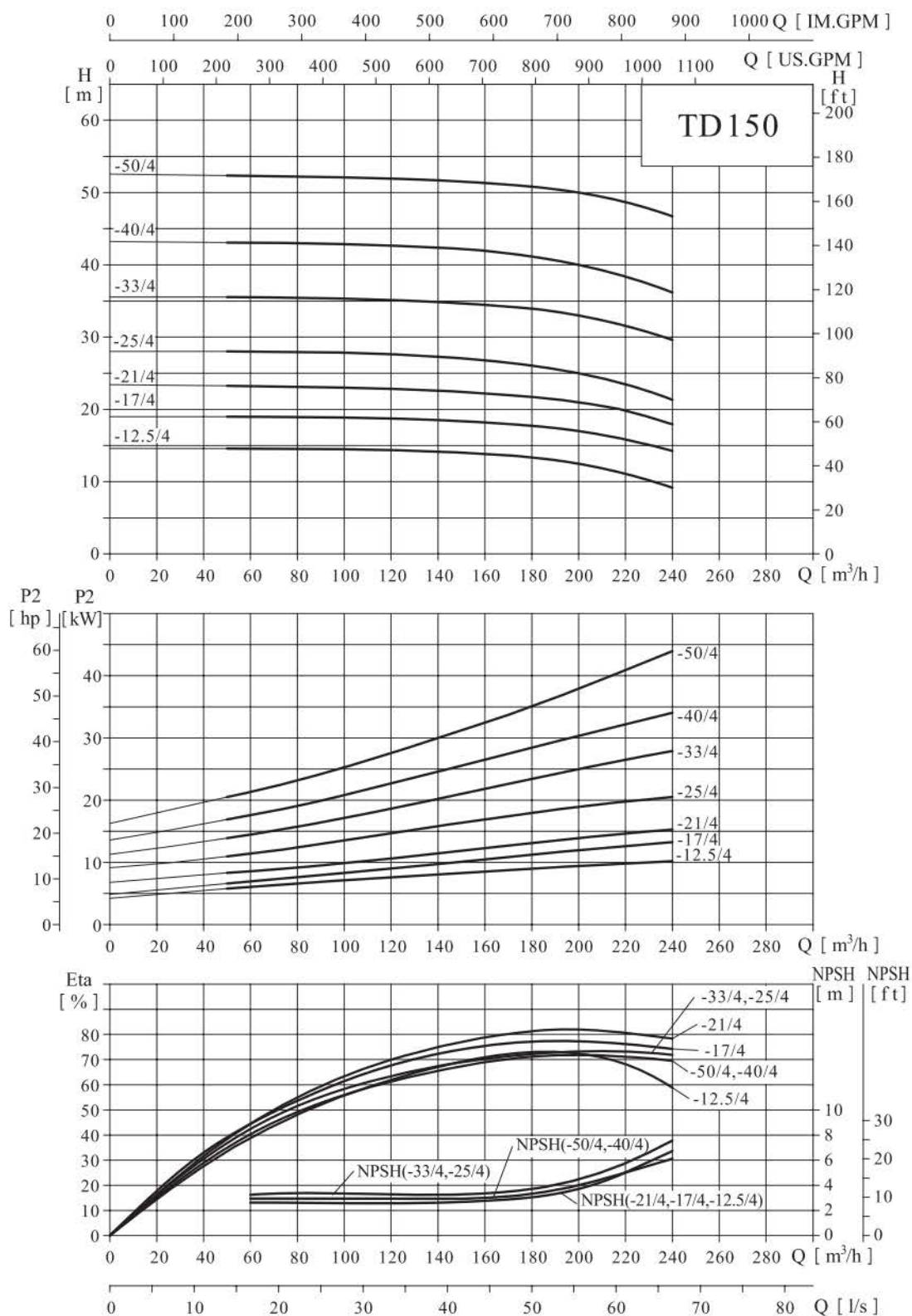
TD125-*/2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

● Графические характеристики



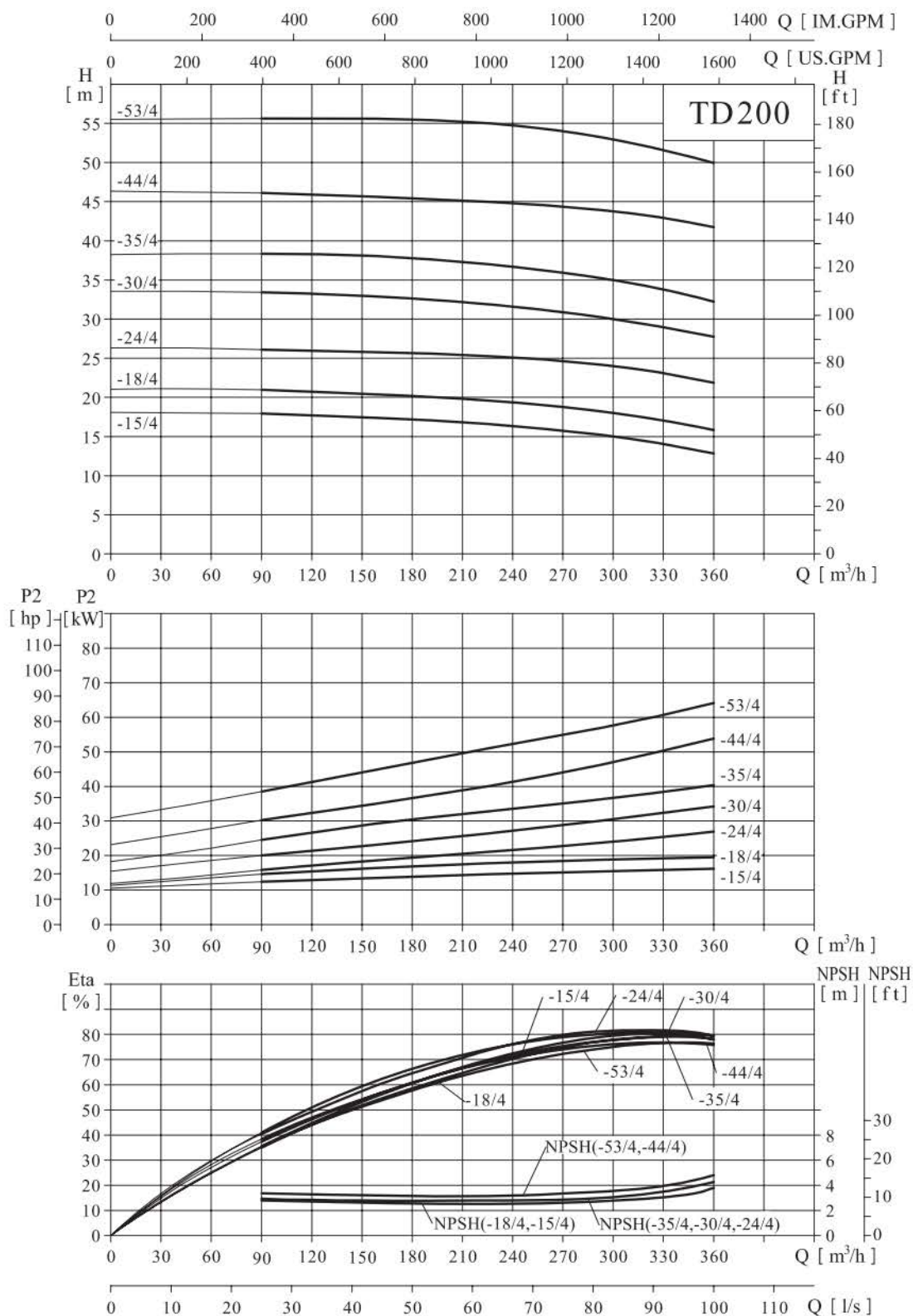
TD150-*/4 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Графические характеристики



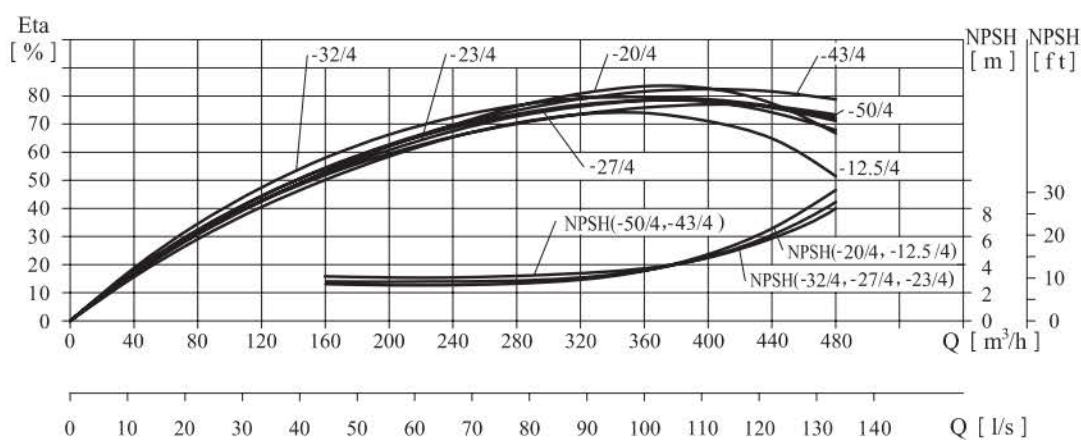
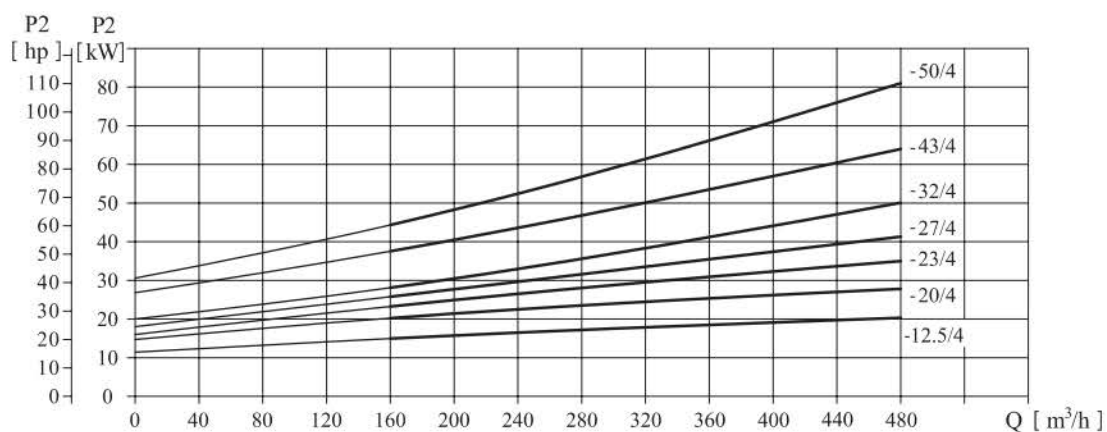
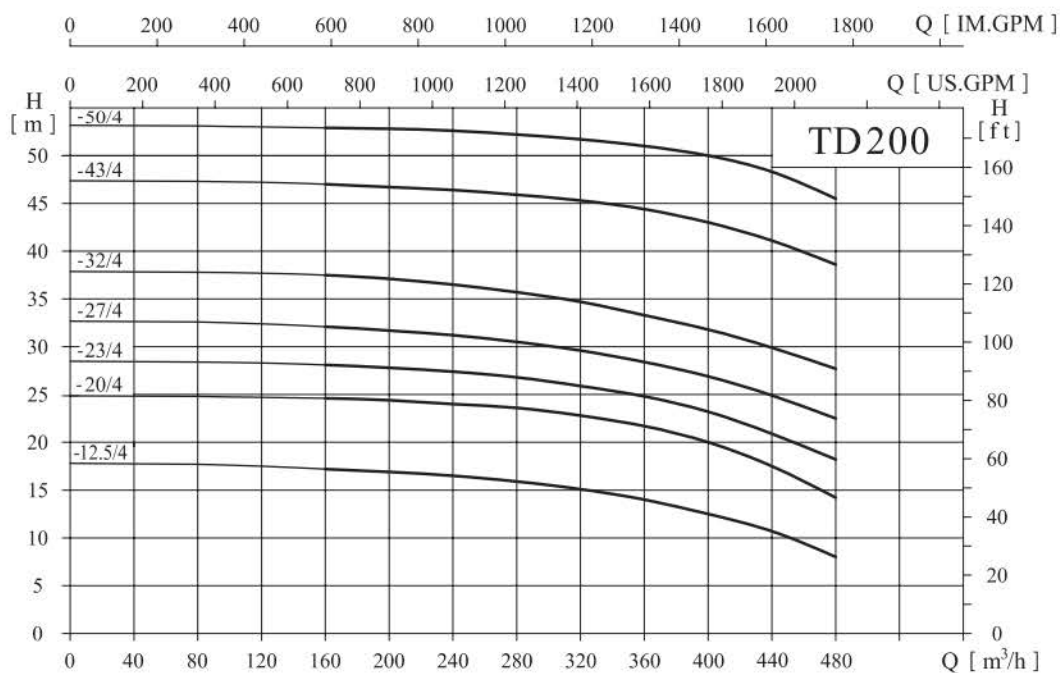
TD200-*/4 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

● Графические характеристики



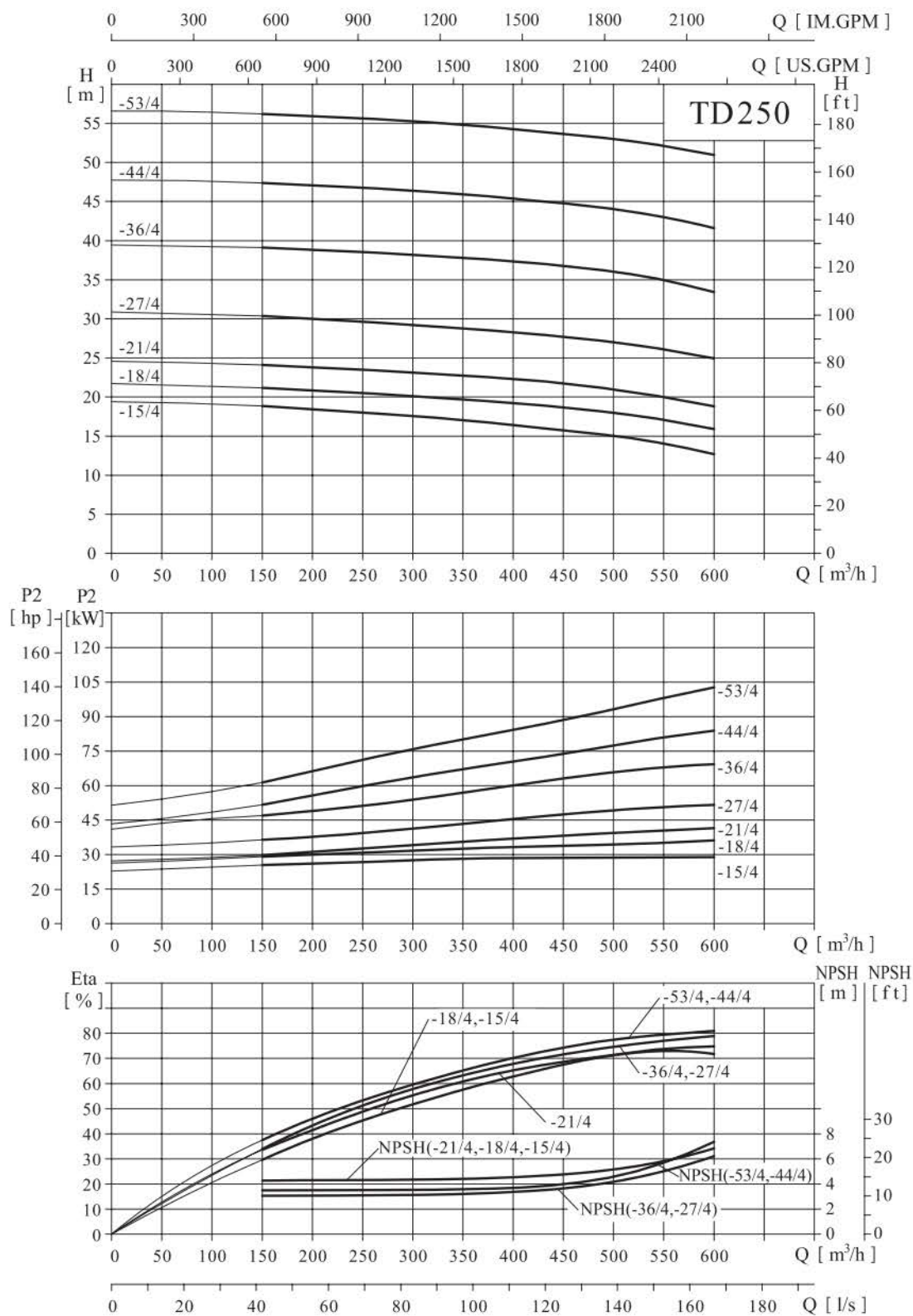
TD200-*/4 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

● Графические характеристики



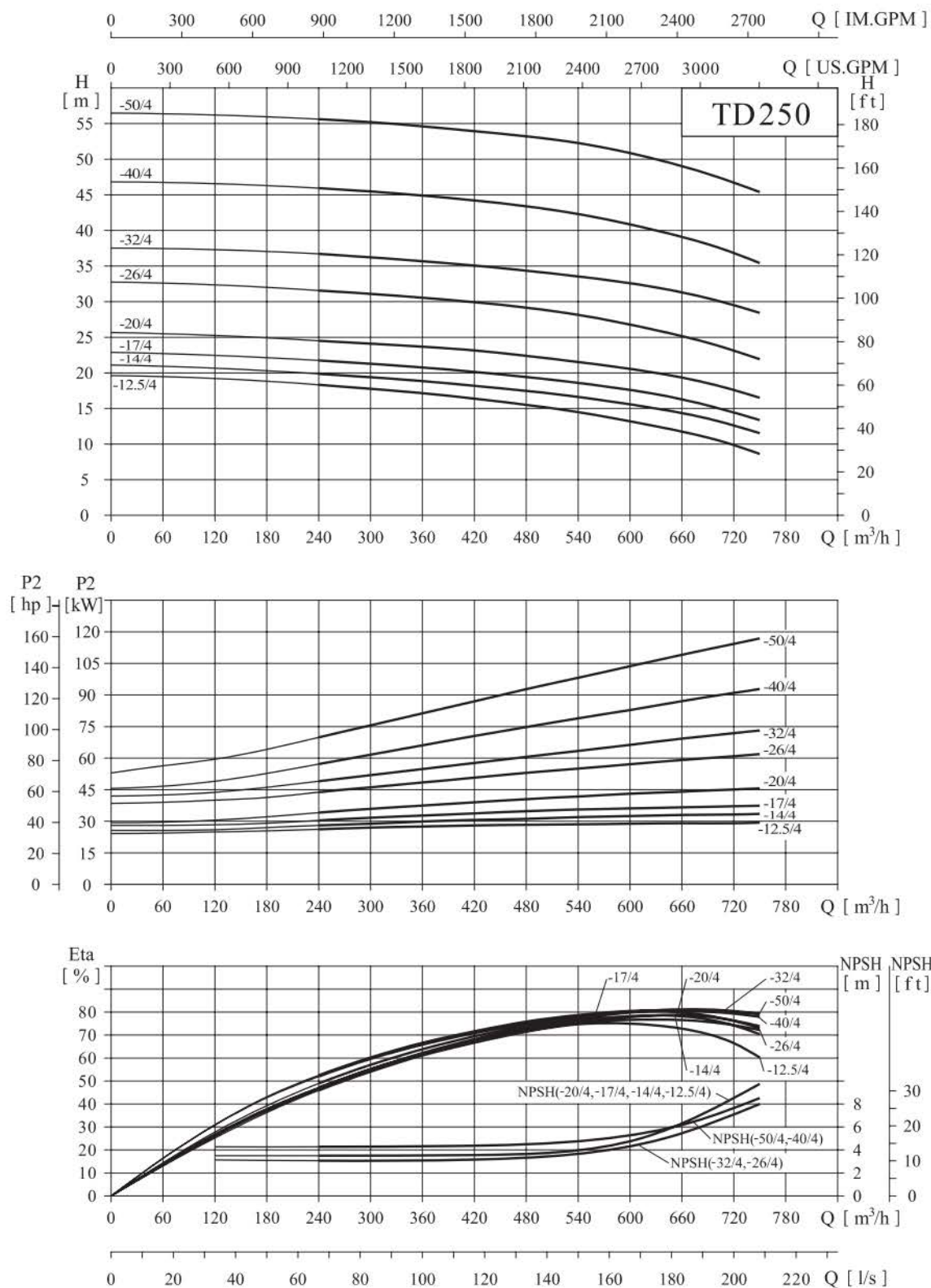
TD250-*/4 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Графические характеристики



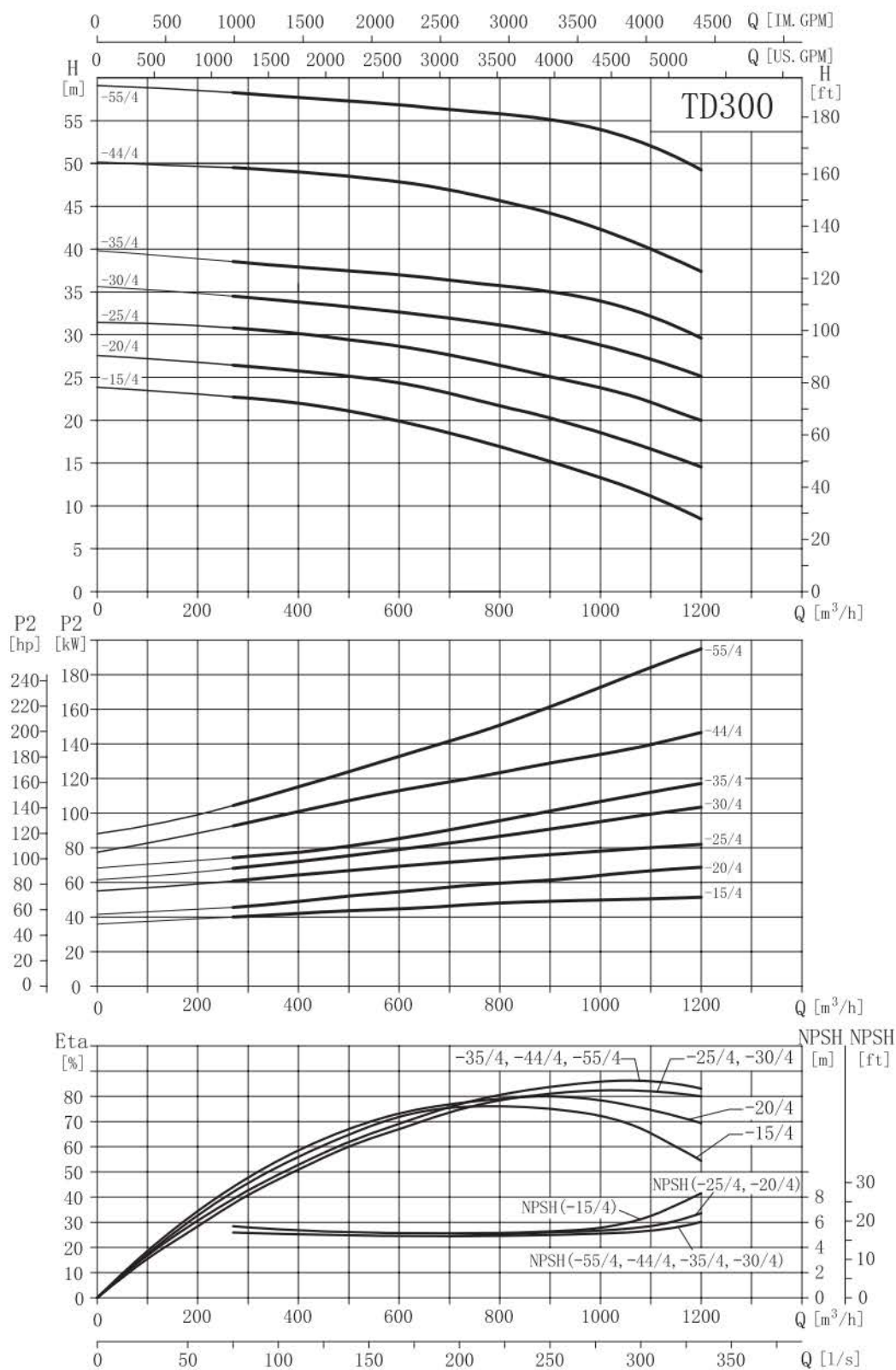
TD250-*/4 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

● Графические характеристики



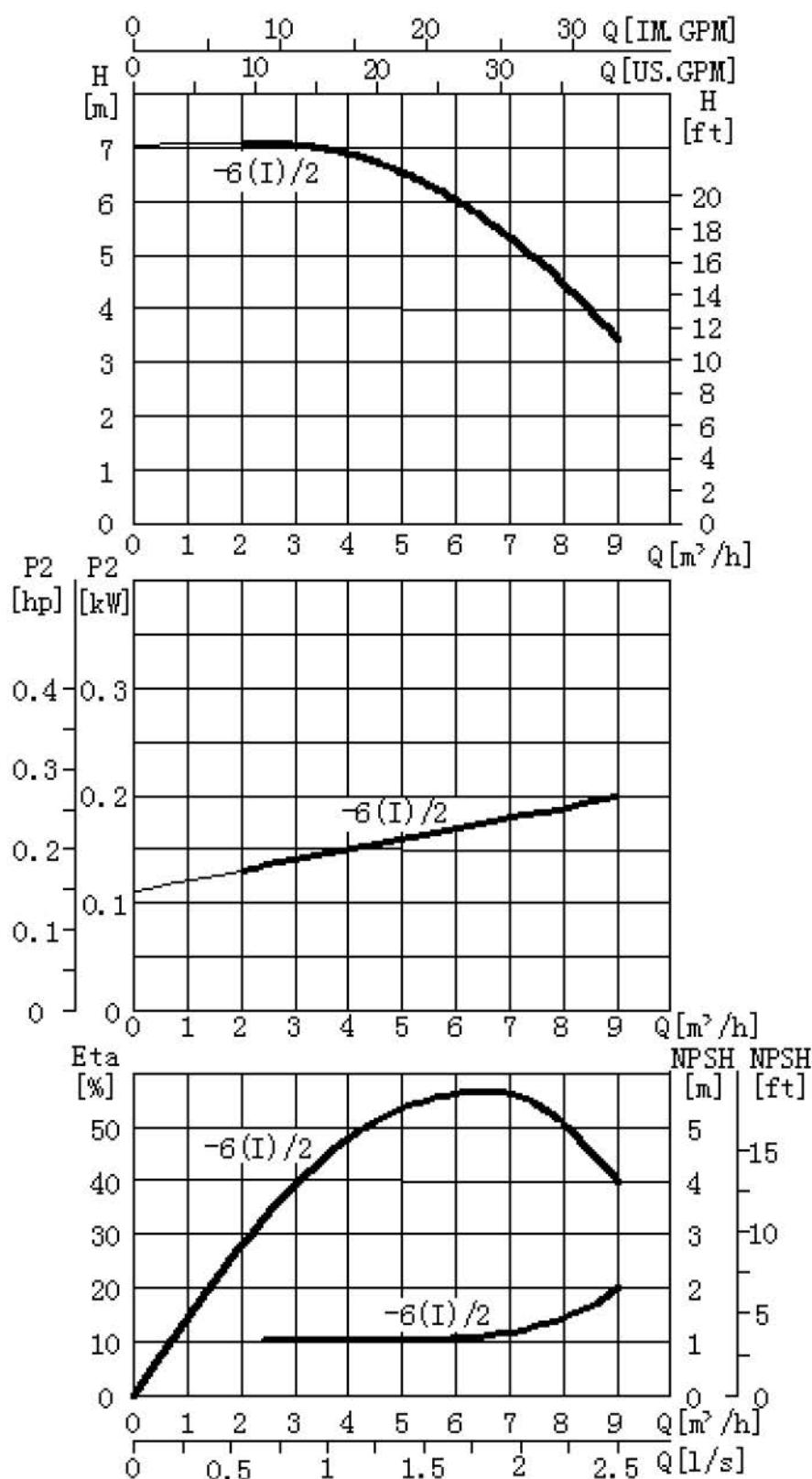
TD300-*/4 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

● Графические характеристики



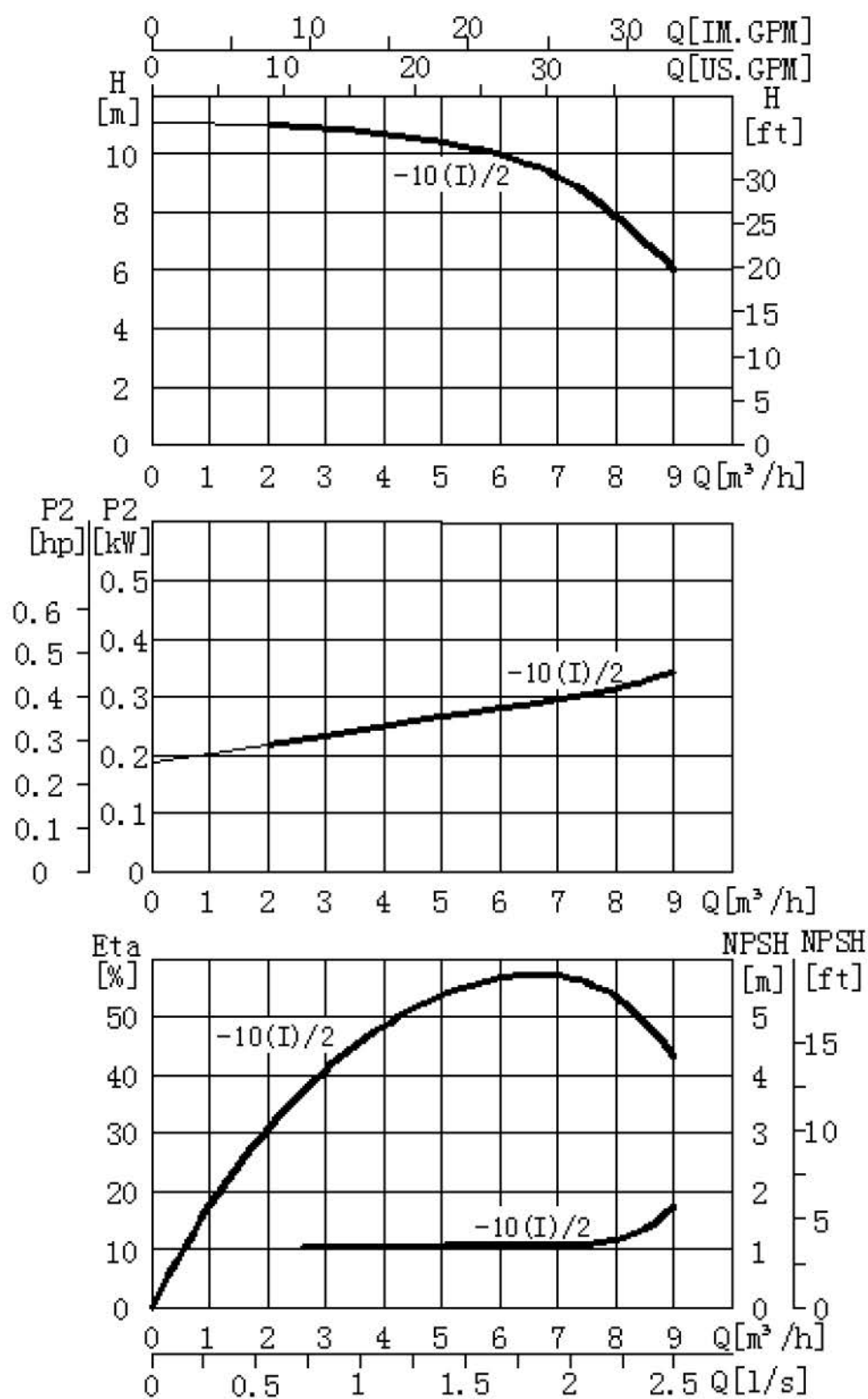
TD32-6(I)/2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

● Графические характеристики



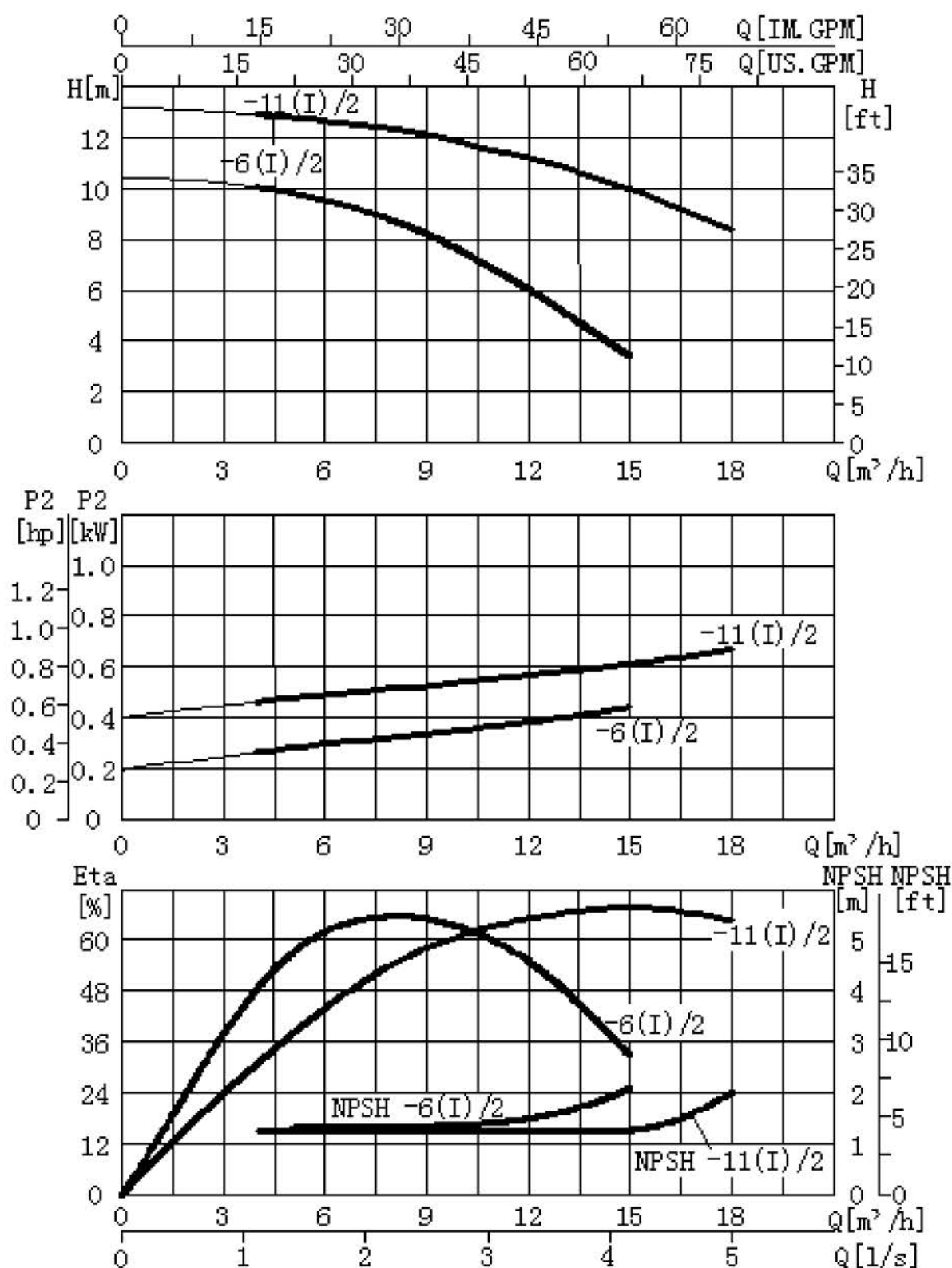
TD32-10(I)/2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

● Графические характеристики



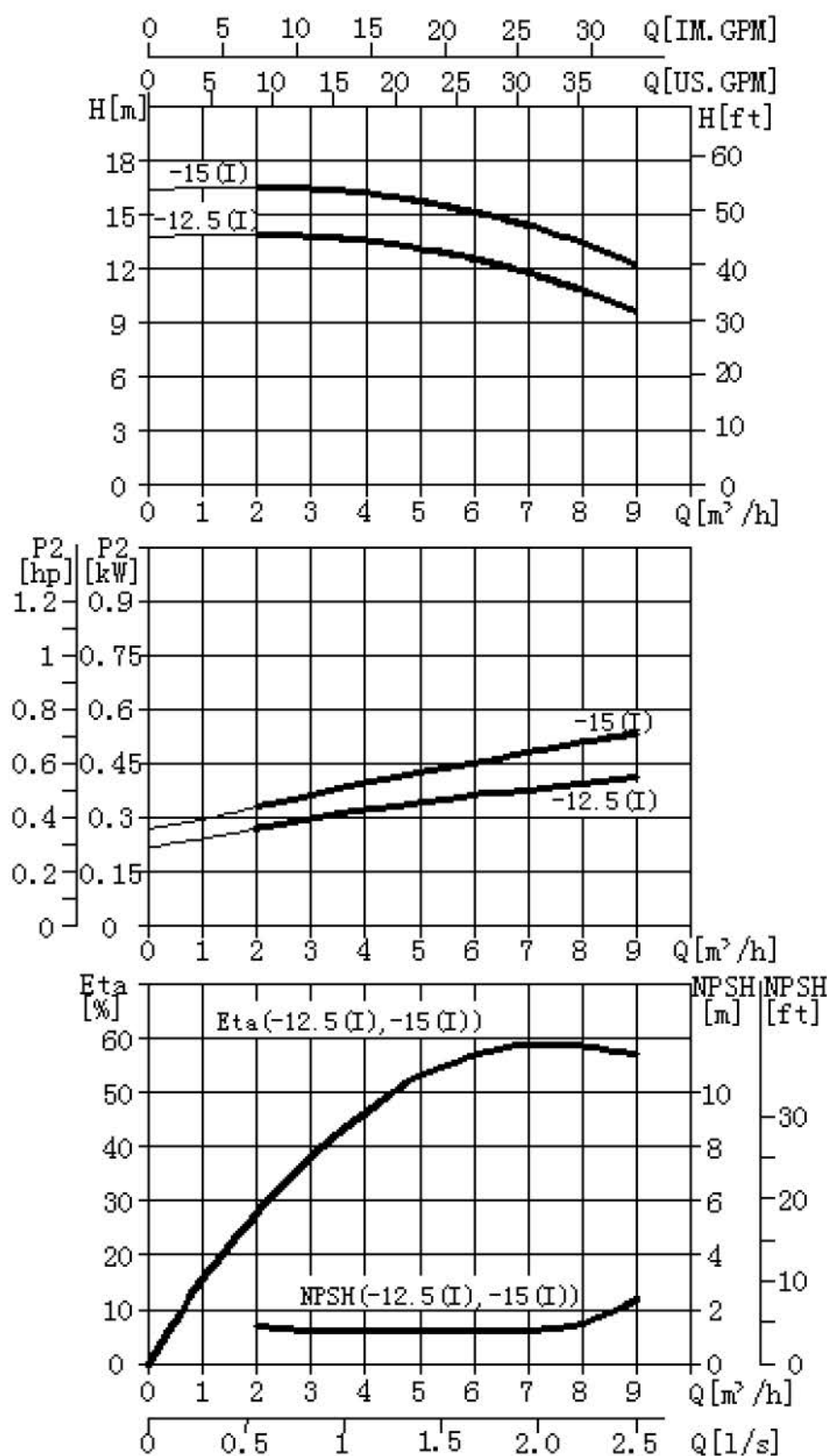
TD50-**(I)/2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

● Графические характеристики



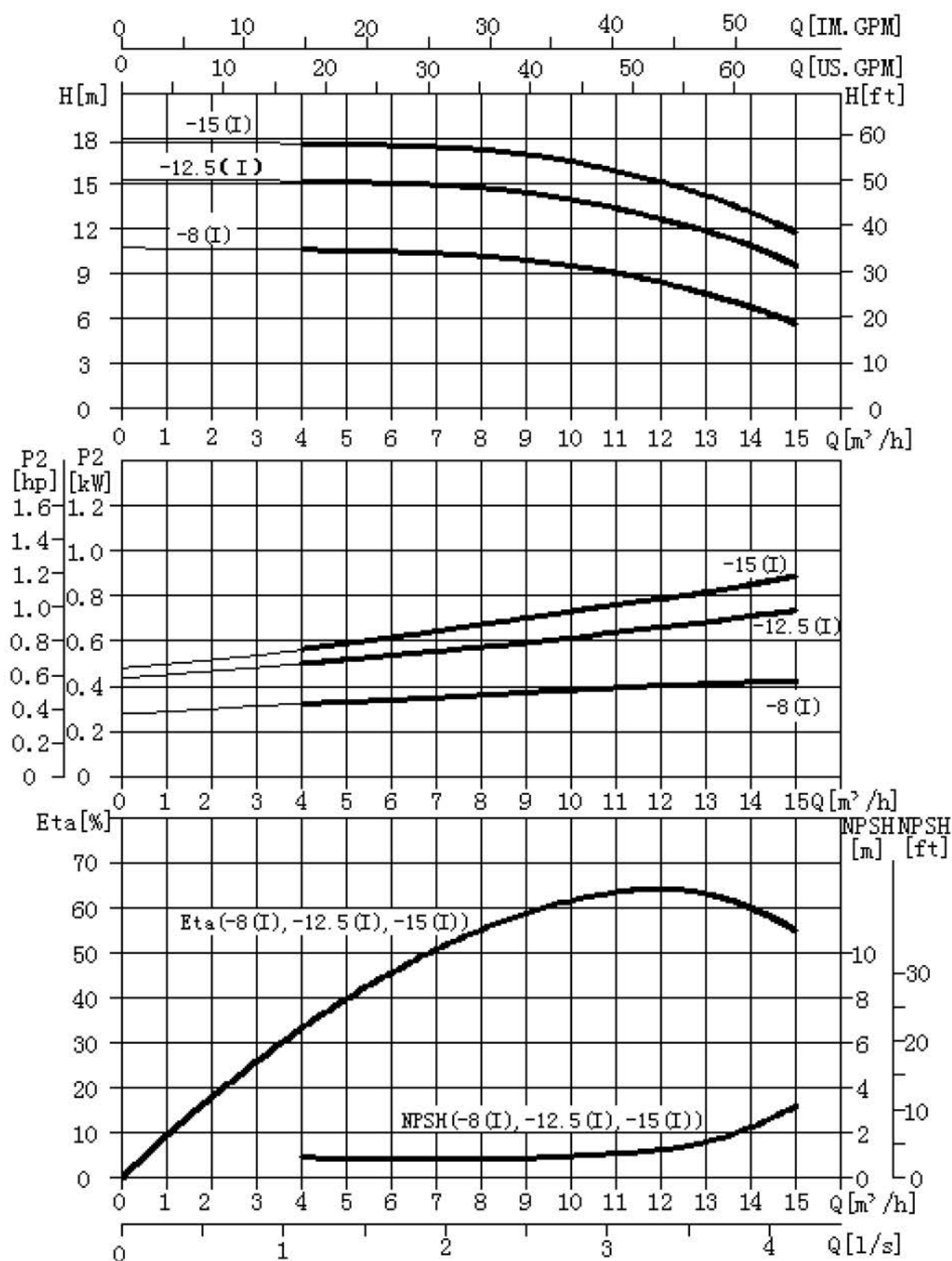
TD32-**(I)/2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

● Графические характеристики



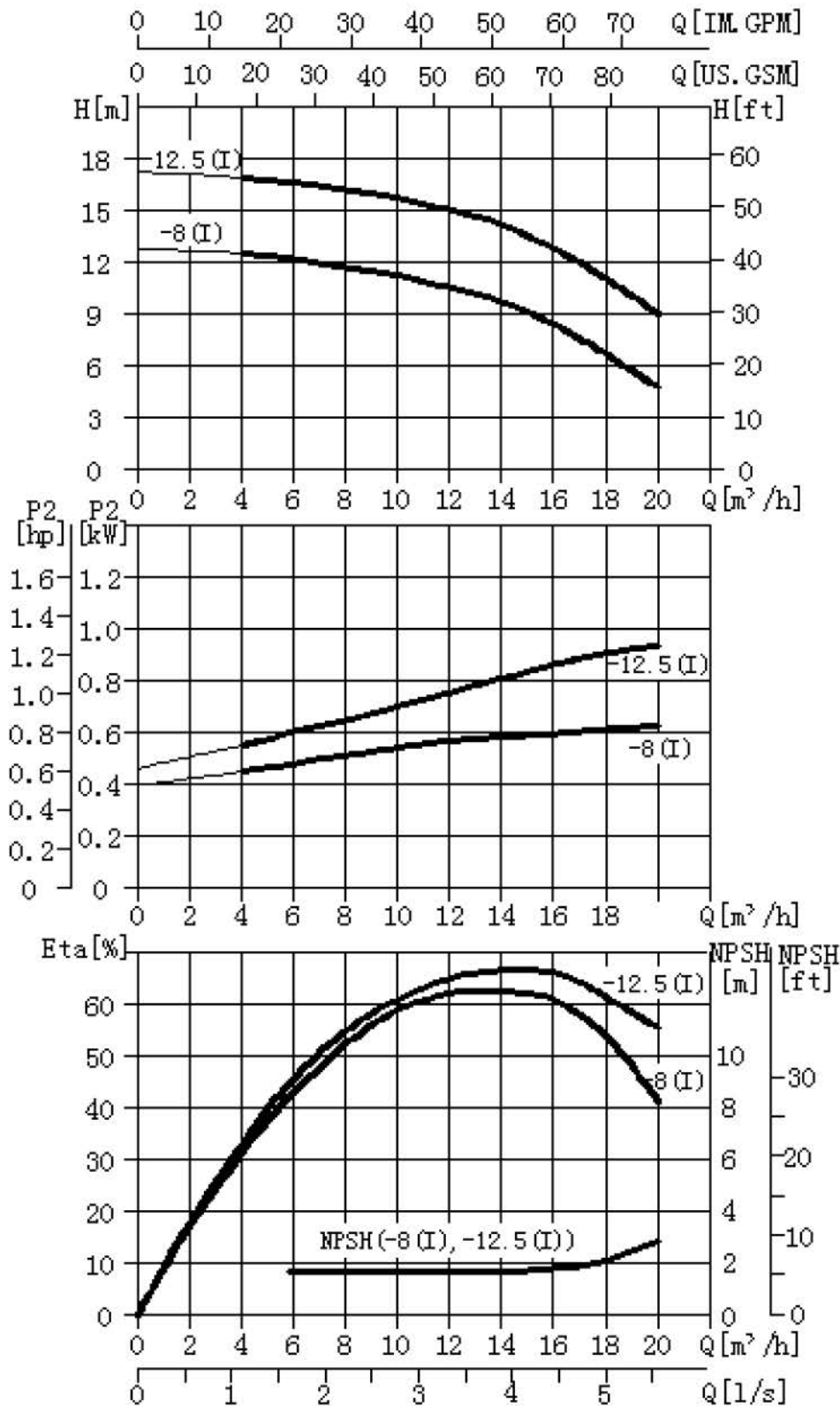
TD40-**(I)/2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Графические характеристики



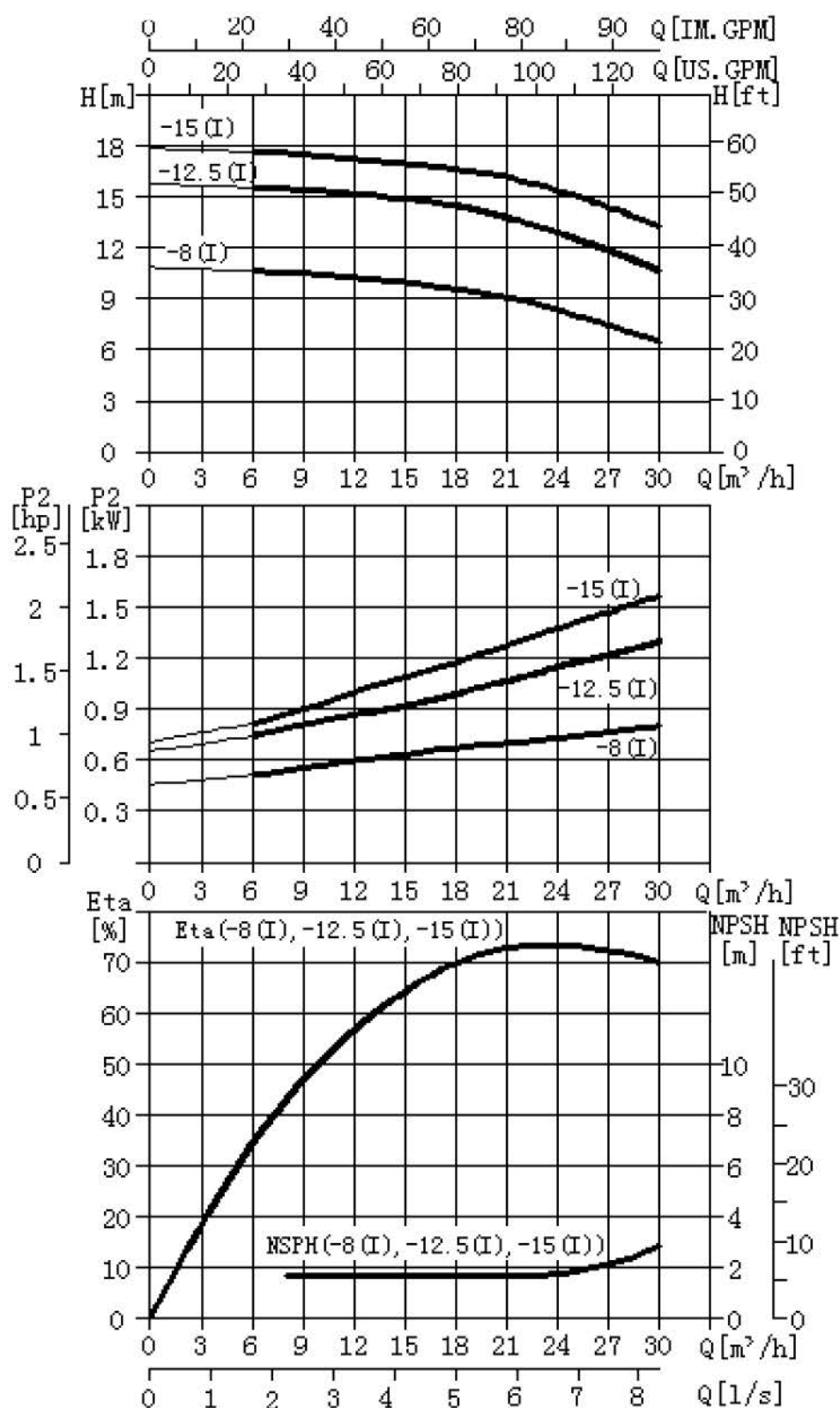
TD50-**(I)/2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Графические характеристики



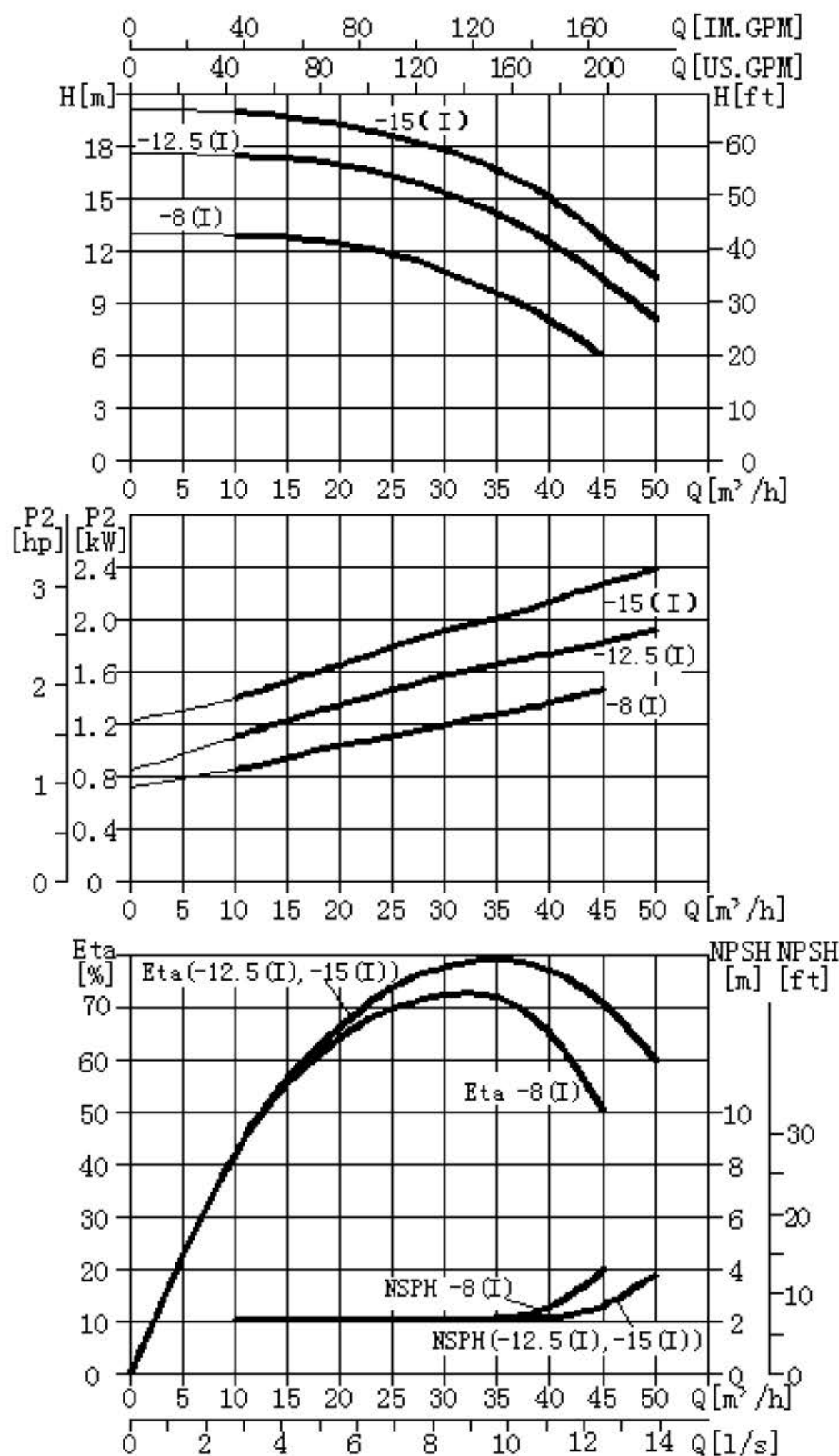
TD65-**(I)/2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

● Графические характеристики



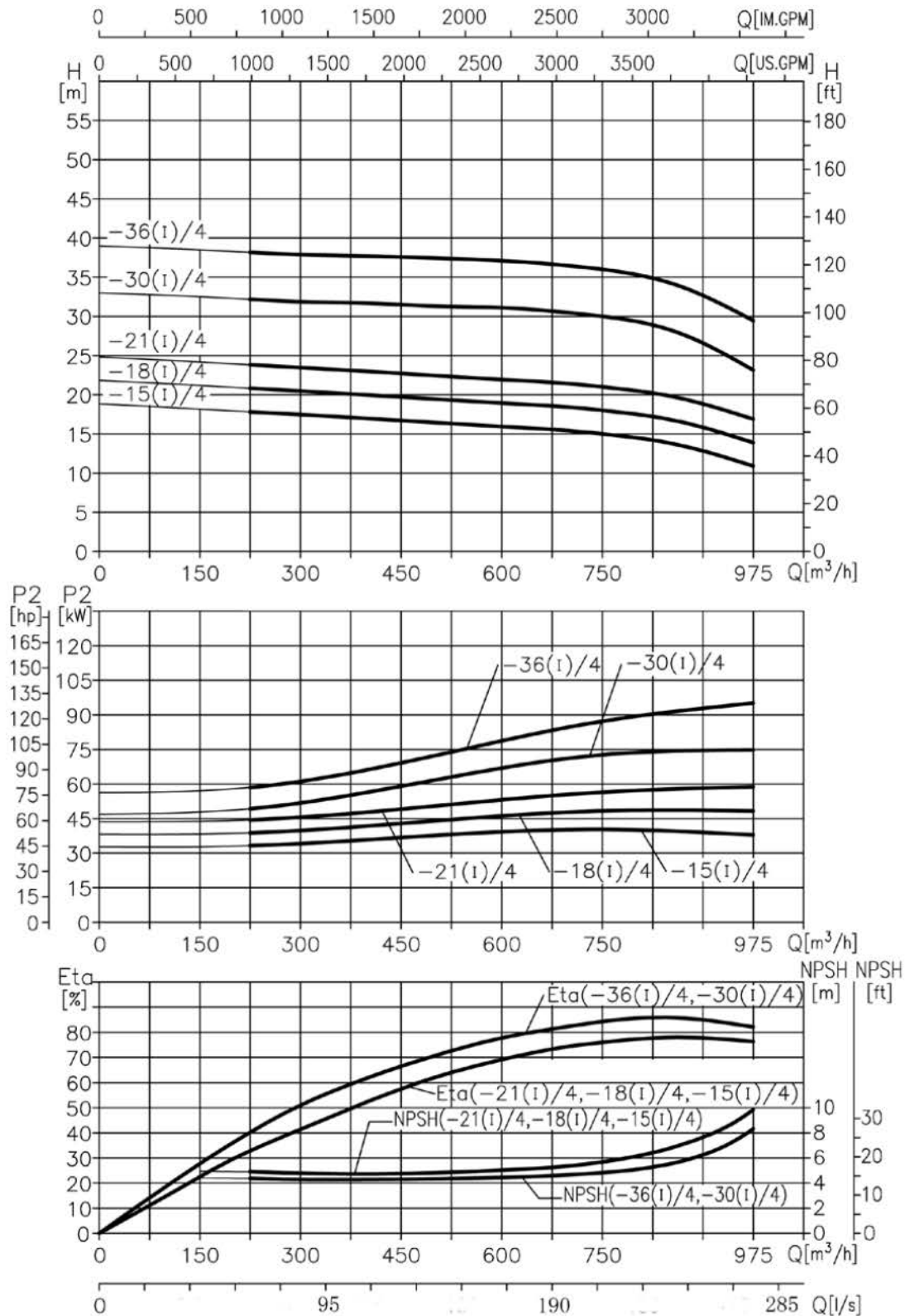
TD80-**(I)/2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Графические характеристики



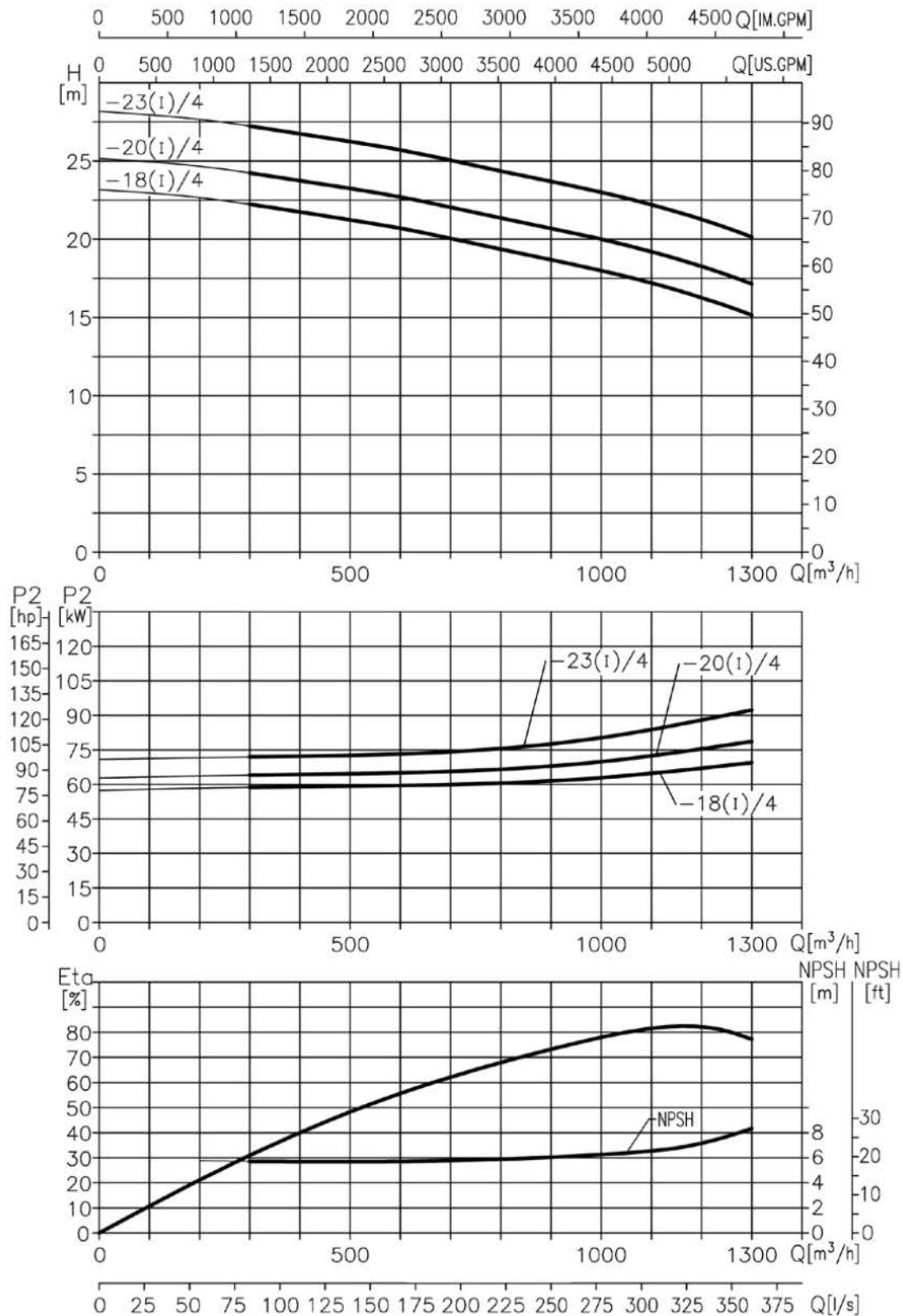
TD300-**(I)/2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

● Графические характеристики



TD350-**(I)/2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

● Графические характеристики



Водоснабжение, отопление и ГВС

Серия HMC

многоступенчатые горизонтальные центробежные электронасосы



- электронасос с секционным корпусом
- электронасосы HMC характеризуются широкими диапазонами подач и напоров, безопасны и надежны в эксплуатации, имеют низкий уровень шума, просты в монтаже и техническом обслуживании, имеют длительный срок эксплуатации и т.д.;
- подшипниковый узел выполнен с разгрузочным диском, благодаря этому решению усилие в осевом направлении полностью компенсируется (не требуется осевой упорный подшипник). Небольшой уравновешивающий обратный поток также способствует увеличению общего к.п.д. электронасоса;
- оптимальная гидравлическая часть, гарантирующая эффективную работу, небольшие затраты в процессе эксплуатации, различные варианты по материалам изготовления насосной части существенно расширяют область применения электронасосов.

Область применения:
предназначены для водоснабжения, повышения давления, при пожаротушении, полив и орошение, общее промышленное применение, откачивание воды из шахт, в системах отопления, подача морской воды.

Серия NSC

одноступенчатые центробежные электронасосы с рабочим колесом двухстороннего входа



одноступенчатые центробежные электронасосы с рабочим колесом двухстороннего входа и разъемным корпусом, горизонтально или вертикально устанавливаемые одноступенчатые электронасосы с корпусом, имеющим продольный разъем, с радиальным рабочим колесом двойного всасывания, присоединительными фланцами на корпусе.

- Область применения:**
- производство: вода для систем охлаждения, откачка дождевой воды, системы циркуляции воды
 - целлюлозно-бумажная промышленность: системы первичной и вторичной очистки, подача фильтрационной воды, установки смешивания
 - коммунальное хозяйство: насосные станции для подачи и отвода воды, вода для моек, сточная и загрязненная вода
 - производство электроэнергии: гидротехнические сооружения, градирни, системы охлаждения компонентов, подача технической воды
 - морское применение: перекачка балластной воды, вода для охлаждения, системы пожаротушения
 - общее: речная вода, соленая вода, морская вода, системы пожаротушения, водопроводно-канализационные сооружения
 - конструкция электронасоса может быть выполнена во взрывобезопасном исполнении API610 BB1 для нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности, а также газовой промышленности

Серия MS

горизонтальные одноступенчатые центробежные электронасосы из нержавеющей стали



- одноступенчатые, моноблочные, несамовсасывающие, центробежные электронасосы, с горизонтальным расположением вала, осевым всасывающим и радиальным напорным патрубками
- компактная конструкция, насосная часть установлена непосредственно на электродвигателе
- небольшой вес, тонкостенная, выполненная из листового материала, конструкция основных деталей насосной части
- высокая коррозионная стойкость, материал прочной части электронасоса – нержавеющая сталь AISI 304 или AISI 316

Область применения:
- подача под давлением и перекачивание промышленной и бытовой воды или других жидкостей
- обработка воды
- системы циркуляции воды
- сельскохозяйственное орошение
- другие области

Серия VTP

вертикальные турбинные электронасосы



модельный ряд вертикальных турбинных электронасосов состоит из 4-х серий, универсальность конструкции позволяет применять широкий ряд конструктивных решений и использовать различные материалы для выполнения требований заказчика

- Область применения:**
- электронасосы серии VTC, VTG: подача охлаждающей жидкости, забор морской воды и неочищенной воды, технологические процессы, циркуляция технологической воды, циркуляция воды в системах кондиционирования, пожаротушение, шлакосмывной канал
 - электронасосы серии VTM, VTG: подача охлаждающей жидкости, забор морской и неочищенной воды, технологические процессы, циркуляция технологической воды, циркуляция воды в системах кондиционирования, орошение и дренаж, дождевая и ливневая вода, забор речной воды, городское водоснабжение
 - электронасосы серии VTA: системы циркуляции воды, удаление сточных вод, защита от наводнений, осушение, забор речной воды, подача охлаждающей воды, орошение и дренаж, забор морской воды, сухие доки

Серия CDLK

погружные многоступенчатые центробежные электронасосы



погружные несамовсасывающие многоступенчатые центробежные электронасосы серии CDLK/CDLKF, оснащены стандартными электродвигателями, вал двигателя соединен непосредственно с валом электронасоса через муфту, при необходимости электронасос может быть оснащен защитой от перегрузки, которая защищает электронасос от «сухого хода», отсутствия фазы и т.д. чтобы выполнить требование по глубине установки в емкости с водой, можно установить полый корпус для изменения длины электронасоса.

Область применения:
перекачивание охлаждающей жидкости, жидкой смазки, водоконденсата станков, воды и растворов в промышленном, моечноочистительном оборудовании, а также в других целях, когда требуется применение погружного электронасоса, используются в широком диапазоне значений температуры, подачи и давления, для подачи малоагрессивных жидкостей, в частности, они применяются для электроэрозийных, токарных, шлифовальных, многоцелевых станков, устройств охлаждения, промышленного моечно-очистительного

Главный офис компании

Nanfeng Pump Industry Co., LTD.
Адрес: 801-803 8th Floor, MRT CITY PLAZA, No.1518,
Jinshajiang Road, Putuo District, Shanghai 200063, China
Телефон/факс: +86 (2162) 608613, +86 (2162) 108123
e-mail: nikolayzuo@nanfang-pump.com
www.cnppump.com

Официальное представительство в России

ООО «СиЭнПи Рус»
Адрес: 125476, г.Москва, Южное Тушино,
ул.Василия Петушкова, 3, стр.1
Телефон/факс: +7 (800) 333-1074
e-mail: cnp@cnprussia.ru
www.cnprussia.ru

E151015



ПОДЛЕЖИТ
ИЗМЕНЕНИЮ



CDL, CDLF - ВЕРТИКАЛЬНЫЕ, МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ, ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ.

Электронасосы серии CDL/CDLF - вертикальные, многоступенчатые, центробежные, с нормальным всасыванием, оснащенные стандартными электродвигателями. Выходной вал двигателя соединяется с валом электронасоса через муфту. Электронасосы могут поставляться с шкафом управления, обеспечивающим защиту от "сухого хода", перекаса фаз, перегрузки и короткого замыкания.

Область применения:

- подача воды
- промышленное повышение давления
- подача промышленной жидкости
- очистка воды
- орошение



CHL, CHLF - ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ, МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ, ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ.

Горизонтальные многоступенчатые центробежные электронасосы горизонтальный, моноблочный, многоступенчатый, несамовсасывающий, центробежный электронасос с асинхронным двигателем компактная и прочная конструкция, осевой вход и радиальный выход

Область применения:

- водоснабжение
- системы кондиционирования
- системы охлаждения и циркуляции
- системы водоочистки
- системы орошения
- санитарно техническое оборудование
- установки повышения давления
- другие применения



NISO, NIS, NISF - ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ НАСОСЫ

Центробежные, нормального всасывания, консольные, одноступенчатые электронасосы с горизонтальным расположением вала, осевым всасывающим и радиальным напорным патрубками. Рабочее колесо гидравлически разгружено от осевой нагрузки. Электронасос и электродвигатель установлены на общей стальной раме.

Область применения:

- водоснабжение и водоподготовка
- системы кондиционирования
- системы охлаждения и циркуляции
- противопожарные системы
- ирригационные системы
- технологические системы



SJ - ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ.

Эти погружные насосы позволяют поднимать чистую воду с большой глубины из скважин диаметром 3, 4, 6 или 8 дюймов. Благодаря широкому применению высококачественных материалов и современных конструкторских разработок, глубинные насосы для скважин SJ - отвечают самым современным требованиям по гидравлической и электрической эффективности. Насосы комплектуются надежным и современными электродвигателями.

Область применения:

- водоснабжение
- системы орошения
- понижение уровня грунтовых вод
- системы повышения давления
- промышленное использование