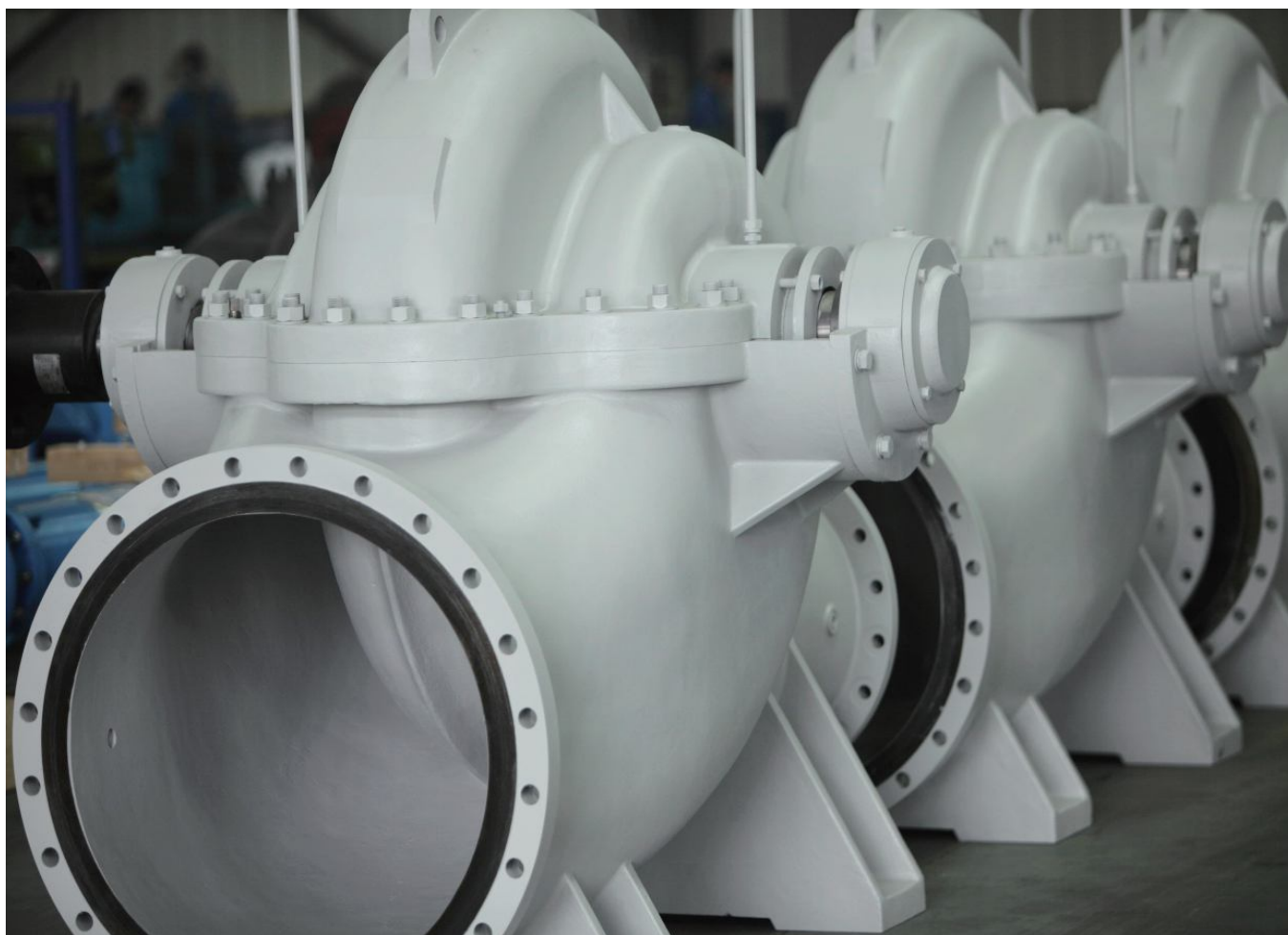


NCS Одноступенчатый центробежный насос двухстороннего всасывания

Техническое руководство

(50 Гц)

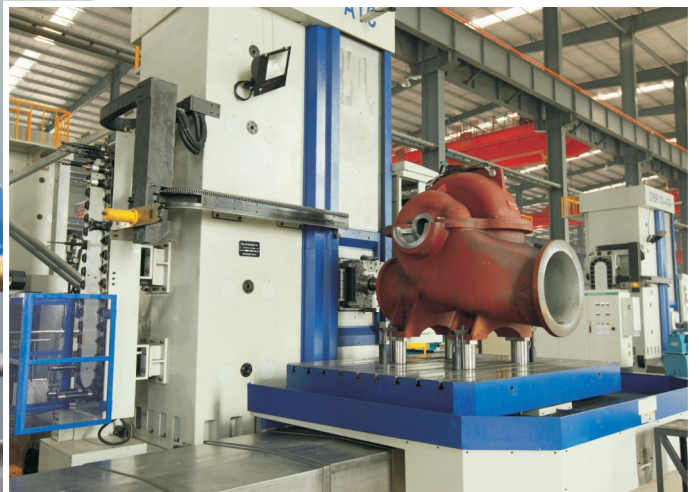


Pumping Water Pumping Honor





Вода является жизненно важной для всех известных форм жизни. Так как население мира продолжает расти, возникает необходимость в передовых системах качества очистки воды, орошения, дренажа и очистки сточных вод. Промышленный рост, столь важный для экономической стабильности во всем мире, также должен принять надежные, безопасные, эффективные методы утилизации отходов в целях соблюдения регулятивных органов и охраны окружающей среды в которой мы живем от загрязнения воды и воздуха, CNP помогла многим компаниям достичь этого благодаря десятилетиям опыта, включая сложные разработки, проектирование и прочие вспомогательные услуги для насосных станций по всему миру. Инновационные решения транспортировки жидкости, которые повышают надежность при снижении расходов на энергию и техническое обслуживание, сокращают выбросы углерода, и обеспечивают **значимость(достоинство)** на которой CNP построила свою репутацию.



Общая информация	
Применение.....	1
Спецификация.....	1
Условное обозначение.....	1
Особенности конструкции.....	1
Подшипник	1
Особенности конфигурации.....	2
Расположение насоса и двигателя	
Горизонтальное.....	3
Вертикальное.....	3
Направление вращения и потока.....	3
Стандартные материалы.....	3
Технические данные	
Диаметр вала, уплотнение вала и подшипник.....	4
Пределы давления.....	5
Рабочее колесо, давление сопл(насадки) и их крутящий момент.	6
Частота вращения.....	7
Вибрация.....	7
Характеристики краски.....	7
Расположение (Схема расположения)	
Гидроизоляция труб.....	7
Вентиляционные соединения и датчик температуры подшипника.....	8
Вид в разрезе	
Горизонтальная установка.	9
Вертикальная установка.	10
Уплотнение вала.....	11
Ротор.....	13
Подшипник.....	14
Диапазон производительности.....	17
Кривая производительности.....	19
Размеры	
Размеры насоса со свободным концом вала.....	85
Размеры стандартного фланца.....	86
Горизонтальный насос NSC с размерами мотора (стандартные).....	88
Вертикальный насос NSC с размерами мотора (стандартные).....	93
Рекомендуемые запасные части.....	95
Объем поставки.....	96
Гарантия, проверка и контроль качества.....	96
Данные для заказа.....	96

Общая информация

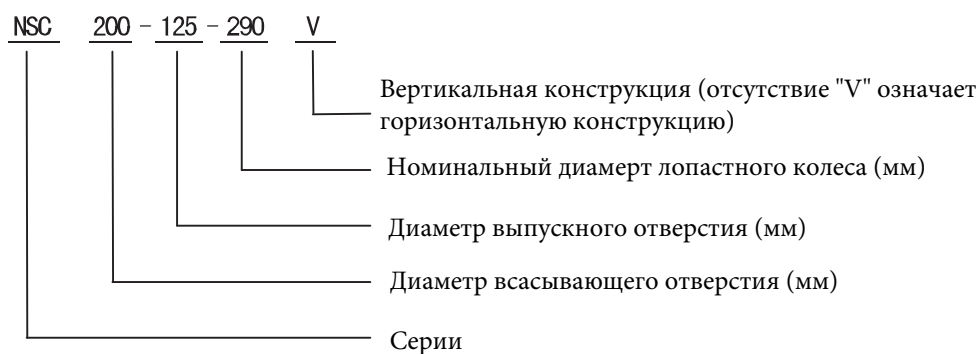
Применение

- Чистая вода или среда схожая по физико-химическим свойствам с водой
 - Водоснабжение Дренаж Орошение Электростанция
 - Гидроэлектростанция Пожаротушение Кондиционирование воздуха Строительство
 - Морское исполнение Все виды воды для промышленных процессов
- Абразивная среда
 - Вода с частицами песка **Oxide scale water** Другие
- Агрессивная среда
 - Опреснение Рапа Морская вода Другие
- Высокотемпературная среда
 - Тепловая сеть Циркуляционная вода Все виды химических жидкостей
- Нефть и химические жидкости (в соответствии с API610 BB1)
 - Нефть и нефтепродукты Загрузка и выгрузка нефти из нефтяного терминала Все виды химических жидкостей

Спецификация

Пропускная способность	Q : 50~20000 m ³ /h
Головка	H : 10~230 mm
Диаметр всасывающего отверстия	DN : 100~1400 mm
Диаметр выпускного отверстия	DN : 80~1200 mm
Рабочее давление	P : ≤5 MPa
Рабочая температура	t : -15°C~+200°C (больше 80°C, свяжитесь с CNP)
Концентрация абразивной среды	: ≤4 %

Условное обозначение



Особенности конструкции

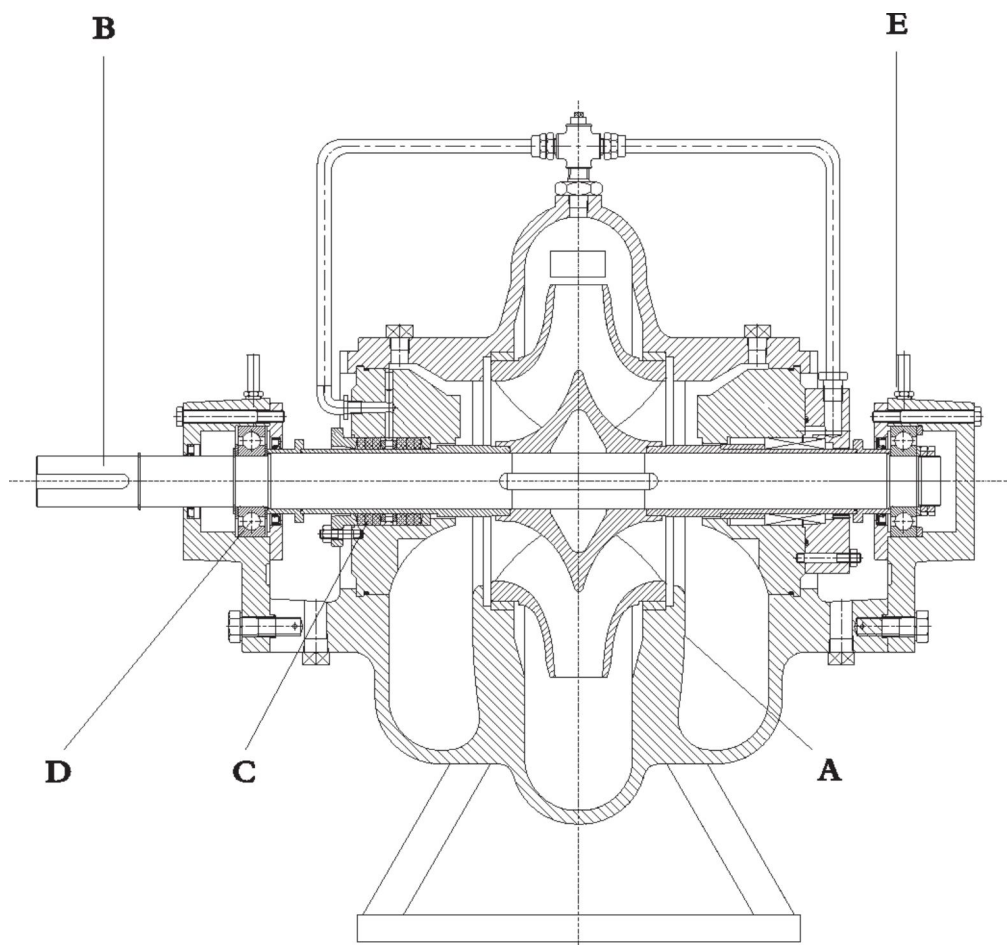
NCS это одноступенчатый насос с осевым разъемом корпуса (хз каким тут боком volute-спираль, виток, оборот), лопастями двухстороннего всасывания, для горизонтальной и вертикальной установки. Конец ведущего вала горизонтального насоса о выборе с левой или правой стороны. Фланец просверлен согласно GB, ISO, DIN, BS or ANSI.

Подшипник

Горизонтальный: Смажьте смазкой шарики подшипников с обеих сторон, смазка маслом необязательна. Для насосов больших размеров доступны подшипники скольжения.

Вертикальный: Смажьте смазкой шарики подшипников.

Особенности конструкции



A. Кожух

- a. Линейно расположенная конструкция корпуса с осевым разъемом позволяет полностью удалить ротор без перемещения труб и двигателя
- b. Небольшое расстояние между подшипниками
- c. Герметичное соединение между фланцем и длинными болтами под напряжением
- d. Обратное вращение возможно с аналогичными частями
- e. Двойная спиральная турбинная камера уменьшает радиальные силы действующие на лопастное колесо, а следовательно и нагрузки на подшипник
- f. Простая установка верхнего самовыравнивающегося кожуха
- g. Фланец просверлен согласно ISO, DIN, BS или ANSI
- h. Гладкая внутренняя поверхность с эпоксидным покрытием в соответствии с требованиями
- i. Сменные кольца защищают корпус от вращающегося лопастного колеса в местах зазора
- j. Отличная эффективность и значительная допустимая высота всасывания насоса улучшенная по CFD
- k. Конструкция корпуса для работы под высоким давлением

B. Роторные части

- a. Компьютерно-оптимизированная двухсторонняя крыльчатка
- b. Минимальное осевое усилие благодаря двухсторонней крыльчатке
- c. Лопастное колесо статически и динамически сбалансировано в соответствии с ISO 1940
- d. Дополнительные компенсационные кольца лопастного колеса
- e. Новый стабилизирующий проход с отличными гидравлическими характеристиками и высокой производительностью улучшенной благодаря CFD

C. Уплотнение

- a. Безасбестовые сальники упакованные в питьевой воде
- b. Несбалансированное торцевое уплотнение, по DIN 2460. Сбалансированное торцевое уплотнение для рабочего давления > 16 бар за необходимою
- c. Механическое уплотнение выдвижного типа за необходимою

D. Подшипник

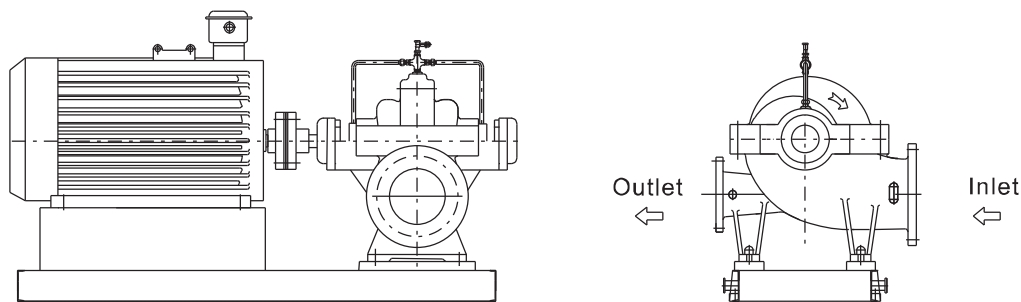
- a. Покрыты SKF, заделаны химически стабильной консистентной смазкой подшипники качения для длительного срока службы
- b. Открытый сальник, достаточно места для технического обслуживания
- c. Дополнительно: смазка масла с масленкой постоянной смазки

E. Управление и защита

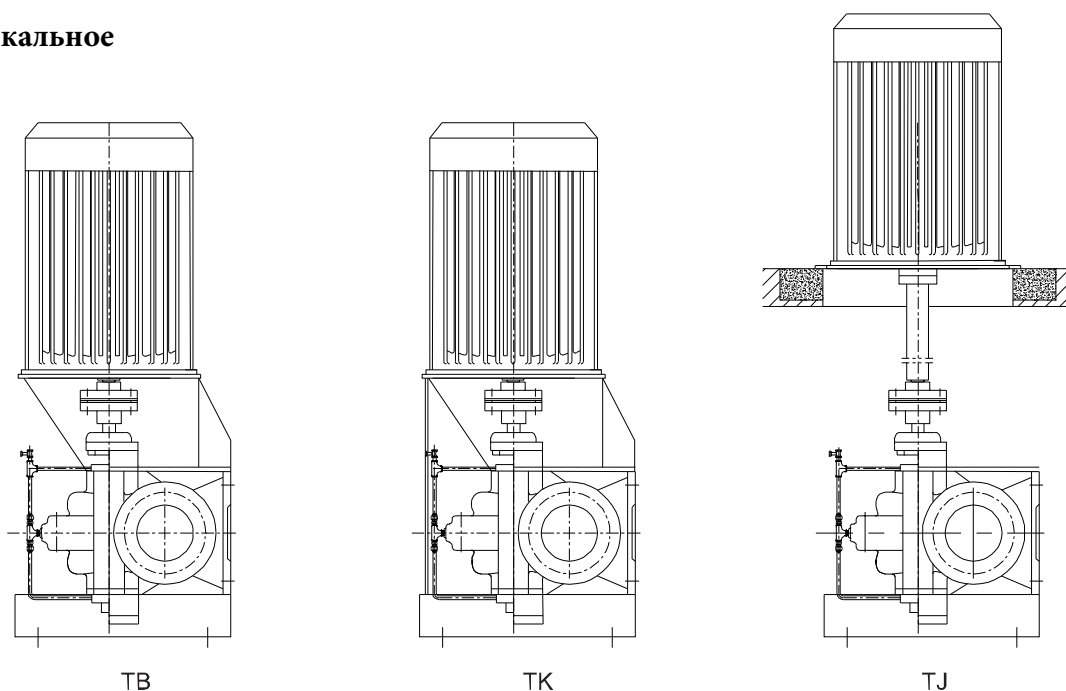
- a. Полностью герметичный, с нулевой коррозией вал для тяжелого режима работы
- b. Короткие и жесткие с незначительными колебаниями
- c. Съемные рукава защиты вала
- d. Отсутствие резьбы подвергающейся перекачиваемой среды, длительный срок службы и отсутствие коррозии
- e. Нерегулируемая сборка
- f. Быстрый и простой монтаж/ демонтаж компонентов ротора благодаря упруго напряженным креплениям
- g. Максимальная взаимозаменяемость конструкции вала всей серии 200 и 1450 оборотов в минуту модели узла шесть валов и шесть подшипников

Расположение насоса и двигателя

Горизонтальное



Вертикальное

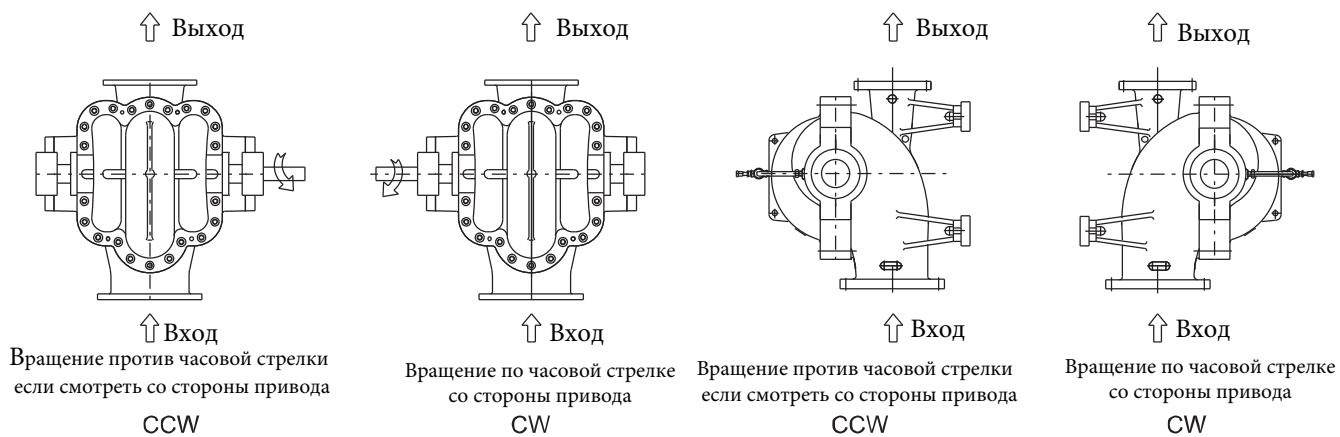


ПРИМЕЧАНИЕ: CNP выбирает ТВ или ТК в соответствии с размером двигателя

Направление вращения и потока

Горизонтальное

Вертикальное



Среда Наименование	Чистая вода	Вода с грязью и песком/ Вода с окалиной/ Сточные воды/Соленая вода	Морская вода	Горячая вода	Нефте- химические жидкости
Кожух	Чугун	Чугун содер. никель и хром/ Износостойкий чугун/ Литая сталь+ Износостойкое покрытие	Двухфазная нержавеющая сталь	Пластичный CI / Литая сталь / Нержавеющая сталь	В соответствии с API610 1-1,1-2, S-5.S-8, C-6.A-7, A-8.D-1, D-2
Лопастное колесо	Бронза/Нержа- вующая сталь	Пластичный CI / SS420/ Нержавеющая сталь	Двухфазная нержавеющая сталь	SS420/ Нержав. сталь	
Корпус подшипника	Чугун	Чугун	Чугун	Чугун	
Вал	SS420	SS420	Двухфазная нержавеющая сталь	SS420/ Нержав. сталь	
Компенсационные кольца	Чугун	Пластичный CI/SS420	Бронза/ Двухфазная нержавеющая сталь	Пластичный CI/ Литая сталь	
Втулка вала	SS420	SS420	Двухфазная нержав. сталь	SS420	
Уплотнение вала	Упаков.материал/ Мех. уплотнение	Упаковочный материал/ Механическое уплотнение	Механическое уплотнение	Механическое уплотнение	
Пром. трубопровод	Q235-A	Q235-A	316L	Q235-A/Нержав. сталь	

Примечание: Материалы деталей насоса выбираются в соответствии с номинальным давлением, применением, среды, рабочей температуры и требований заказчика и т.д.

Технические Данные

Диаметр вала, уплотнения вала и подшипник

Единицы измерения: мм, если не указано другое

Модель	Диаметр вала	Номин. диа. прокладки/ механич.диа.	Герме- тическая камера D	Герме- тическая камера L	Подшипник	Механическое уплотнение	Конструкция насоса
NSC125-80-210	35	50	75	72	6307 SKF	M74N/50-G92-Q2BVGG (Mechanical Seal Type B)	Horizontal Installation Type C
NSC125-80-270							
NSC125-80-350							
NSC150-100-250							
NSC150-100-320							
NSC150-100-400	40	55	75	72	NU6308 /6308 SKF	H75N/55-G92-Q2BVGG (Mechanical Seal Type B)	Horizontal Installation Type C
NSC150-100-400G							
NSC200-125-240	45	60	85	82	6309 SKF	M74N/60-G92-Q2BVGG (Mechanical Seal Type B)	Horizontal Installation Type C
NSC200-125-300							
NSC200-125-360							
NSC200-125-480							
NSC200-150-280							
NSC200-150-360	55	70	95	85	6311 SKF	M74N/70-G92-Q2BVGG (Mechanical Seal Type B)	Horizontal Installation Type C
NSC200-150-460							
NSC200-150-570							
NSC250-200-340							
NSC250-200-430							
NSC300-250-270	65	80	110	93	6313 FAG	M74N/80-G92-Q2BVGG (Mechanical Seal Type B)	Horizontal Installation Type C
NSC300-250-280							
NSC250-200-530							
NSC250-200-660							
NSC300-250-390							
NSC350-300-310	75	90	120	92	6315 SKF	M74N/90-G92-Q2BVGG (Mechanical Seal Type A)	Horizontal Installation Type C
NSC350-300-330							
NSC350-300-400							
NSC300-250-490							
NSC300-250-610							
NSC400-300-450							
NSC400-350-360							
NSC400-350-380							
NSC450-450-350							
NSC500-400-400							
NSC500-400-420							

Модель	Диаметр вала	Чисел. для прокладки/мес.век.д.д.	Горизонтальная камера D	Горизонтальная камера Lt	Подшипник	Модель механического уплотнения	Конструкция насоса
NSC600-500-550 NSC600-500-580	80	115	160	170	6320 SKF	M74N/115-G92-Q2BVGG (мех. уплотнение тип A)	Горизонтальная установка тип A
NSC300-250-780	85	110	150	130	NU318/6318 SKF	H75N/110-G92-Q2BVGG (мех. уплотнение тип A)	Горизонтальная установка тип B
NSC400-300-570 NSC400-300-700 NSC400-350-520 NSC500-400-500 NSC500-400-590 NSC500-400-675 NSC700-700-500	85	110	150	130	6317 FAG	M74N/110-G92-Q2BVGG (мех. уплотнение тип A)	Горизонтальная установка тип B
NSC600-500-470 NSC600-500-520	95	115	160	170	6320 FAG	M74N/120-G92-Q2BVGG (мех. уплотнение тип A)	Горизонтальная установка тип A
NSC500-400-540 NSC500-400-660 NSC500-300-790 NSC600-400-740 NSC600-450-640 NSC700-500-670 NSC700-600-600 NSC700-600-680	100	135	180	150	NU321/6321 SKF	M74N/135-G92-Q2BVGG (мех. уплотнение тип A)	Горизонтальная установка тип B
NSC500-300-780 NSC500-300-920 NSC600-400-850 NSC700-600-740	115	150	195	180	2XNU324/6324 SKF NU324/6324 SKF	H75N/150-G92-Q2BVGG (мех. уплотнение тип A) M74N/150-G92-Q2BVGG (мех. уплотнение тип A)	Горизонтальная установка тип A
NSC800-700-750	120	160	205	170	NU326/6326 SKF	M74N/160-G92-Q2BVGG (мех. уплотнение тип A)	Горизонтальная установка тип B
NSC700-500-940 NSC800-700-910 NSC1000-800-940	130	170	215	176	2XNU328/6328 NU328/2X6328 NU328/6328	M74N/170-G92-Q2BVGG (мех. уплотнение тип A)	Горизонтальная установка тип A

Примечание: указанные значения действительны для насосов при нормальном давлении и температуре, если в среднем значении температуры, более чем 80 градусов Цельсия; также перепады давления и пределы давления в ниже представленной таблице, пожалуйста свяжитесь с CNP.

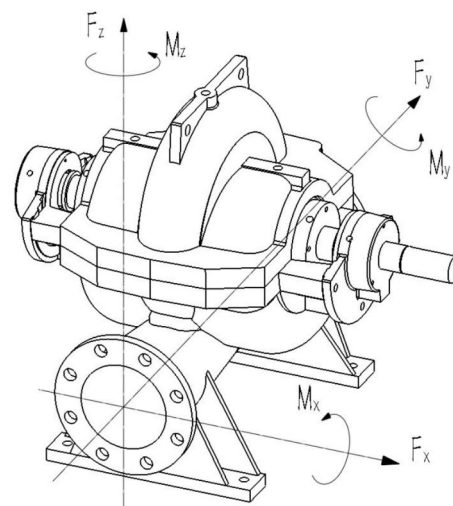
Пределы давления

Модель	Допустимое рабочее давление(МПа)	Модель	Допустимое рабочее давление(МПа)
NSC125-80-210	1.6	NSC400-300-700	2.5
NSC125-80-270	1.6	NSC400-350-360	1.6
NSC125-80-350	1.6	NSC400-350-380	1.6
NSC150-100-250	1.6	NSC400-350-520	1.6
NSC160-100-320	1.6	NSC450-450-350	1.0
NSC150-100-400	1.6	NSC500-300-780	3.0
NSC150-100-400G	3.0	NSC500-300-920	2.5
NSC200-125-240	1.6	NSC500-400-400	1.6
NSC200-125-300	1.6	NSC500-400-420	1.6
NSC200-125-380	1.6	NSC600-400-500	1.6
NSC200-125-480	1.6	NSC500-400-540	1.6
NSC200-150-290	1.6	NSC500-400-590	1.0
NSC200-150-360	1.6	NSC500-400-660	2.5
NSC200-150-460	1.6	NSC500-400-675	1.0
NSC200-150-570	2.5	NSC600-400-740	1.6
NSC250-200-340	1.6	NSC600-400-850	1.6
NSC250-200-430	1.6	NSC600-450-640	1.6
NSC250-200-530	1.6	NSC600-500-470	1.0
NSC250-200-660	2.5	NSC600-500-520	1.0
NSC300-250-270	1.6	NSC600-500-550/580	1.0
NSC300-250-280	1.6	NSC700-500-670	1.6
NSC300-250-390	1.6	NSC700-500-940	2.5
NSC300-250-490	1.6	NSC700-600-600	1.0
NSC300-250-610	1.6	NSC700-600-680	1.0
NSC300-250-780	3.0	NSC700-600-740	1.6
NSC350-300-310	1.6	NSC700-700-500	1.0
NSC350-300-330	1.6	NSC800-700-750	1.0
NSC350-300-400	1.6	NSC800-700-910	1.6
NSC400-300-450	1.6	NSC1000-800-940	1.0
NSC400-300-570	1.6		

Примечание: 1. Максимальное тестовое давление в таблице выше 1.6 МПа, материал оболочки насоса в этом диапазоне относится к HT250; если давление выше 1.6 МПа, необходимо использовать высокопрочный чугуны или лучший материал. 2. Максимальное испытываемое давление в таблице выше 2.5 МПа и выше, если испытываемое максимальное давление находится в диапазоне 2.0 МПа, материал корпуса должен быть из высокопрочного чугуна или лучшего материала.

Рабочее колесо, давление сопл и их крутящий момент

Модель	Размеры лопаст. колеса (мм)		Допустимые нагрузки на лопасть колеса F_x, F_y, F_z N	Допуст. крутящие моменты на лопастное колесо M_x, M_y, M_z Nm		
	Свободный ход +/-10%	Максимальный диаметр				
NSC125-80-210	30	216	800	500		
NSC125-80-270	25	270				
NSC125-80-350	22	345				
NSC150-100-250	30	254	1000	700		
NSC150-100-320	24	325				
NSC150-100-400	21	423				
NSC150-100-400G	21	423	1500	1000		
NSC200-125-240	48	250				
NSC200-125-300	37	301				
NSC200-125-380	35	395	2000	1500		
NSC200-125-480	29	491				
NSC200-150-290	52	290	2500	2000		
NSC200-150-360	44	370				
NSC200-150-460	35	460				
NSC200-150-570	32	585	3000	2750		
NSC250-200-340	57	338				
NSC250-200-430	52	426				
NSC250-200-530	40	530				
NSC250-200-660	38	665				
NSC300-250-270	119	302				
NSC300-250-280	96	321				
NSC300-250-390	70	395				
NSC300-250-490	60	490				
NSC300-250-610	45	610				
NSC300-250-780	42	770				
NSC350-300-310	132	310				
NSC350-300-330	101	350				
NSC350-300-400	81.6	425				
NSC400-300-450	81	450				
NSC400-300-570	67	580				
NSC400-300-700	65	700				
NSC400-350-360	149	360				
NSC400-350-380	122	415				
NSC400-350-520	90	558				
NSC450-450-350	161	350				
NSC500-300-780	81	780				
NSC500-300-920	85.4	920				
NSC500-400-400	180.6	412				
NSC500-400-420	180	425				
NSC500-400-500	166.1	498				
NSC500-400-540	105	545				
NSC500-400-590	105	545				
NSC500-400-660	84.9	666				
NSC500-400-675	84.9	666				
NSC600-400-740	99	740				
NSC600-400-850	102	860				
NSC600-450-640	128	650				
NSC600-500-470	175	520	6900	3800		
NSC600-500-520						
NSC600-500-550	243	580			8800	4900
NSC600-500-580						
NSC700-500-670			130	672		
NSC700-500-940	128.5	940				
NSC700-600-600					103.5	610
NSC700-600-680	240	702				
NSC700-600-740			146	780		
NSC700-700-500	246	522				
NSC800-700-750			315.9	750	12600	7100
NSC800-700-910	196	920				
NSC1000-800-940			291	940		



Примечание: Для **обсадных** материалов чугуна и ковкого чугуна действительны значение 1.4 для литой стали действительно значение 1.7. Если требуются размеры насосов не указанных в таблице свяжитесь с CNP.

Частота вращения

График диапазона производительности показывает рабочий диапазон насоса, для более высоких оборотов проконсультируйтесь у CNP

Вибрации

1. Нормальный рабочий диапазон насоса 0,4 ~ 1,25 от номинальной мощности.
2. Значения вибрации насоса в соответствии с ISO 2372-1974.

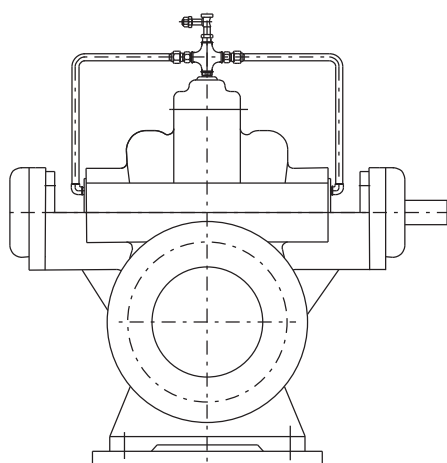
Характеристики краски

	Внутри	Снаружи
Предварительная обработка	Струйная очистка или продувка (2 раза)	
Грунтовка	Эпоксидный цинковый грунт	
Верхнее покрытие	На влажные части использовать Interzone 954 или эпоксидный цинковый грунт	Акриловые эмали Нормальный NSC: RAL5015(Синий) Противопожарный насос : RAL3000(красный)

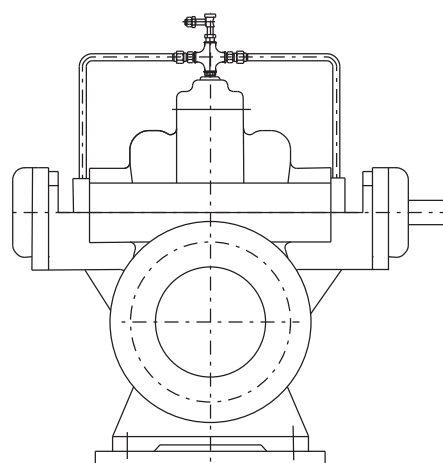
Примечание: Супер легкое энергосберегающее покрытие, износостойкое покрытие, антикоррозийное покрытие и другие доступны в соответствии с различными средами, применение, требования заказчика, оплачиваются дополнительно.

Схема расположения

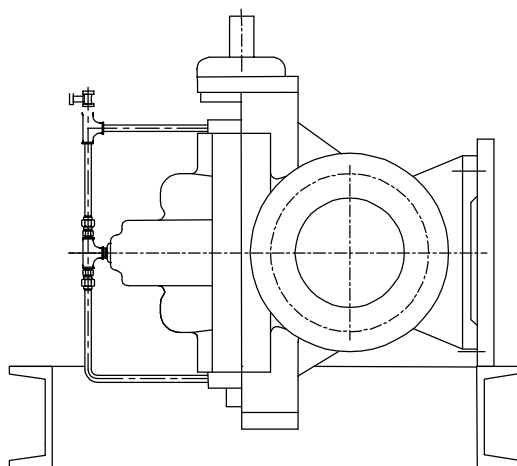
Гидроизоляция труб



▲ 01 Труба очистки для сальникового уплотнения

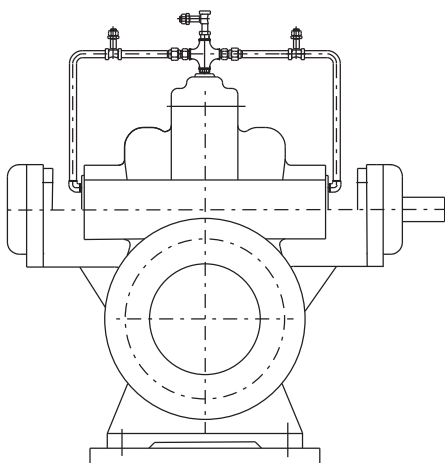


▲ 02 Труба очистки для механического уплотнения

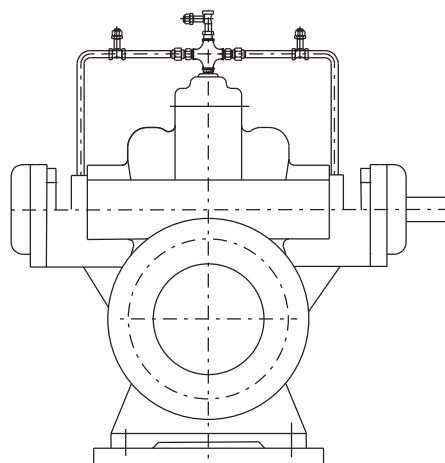


▲ 03 Механическое уплотнение и труба очистки для подшипников промежуточного вала

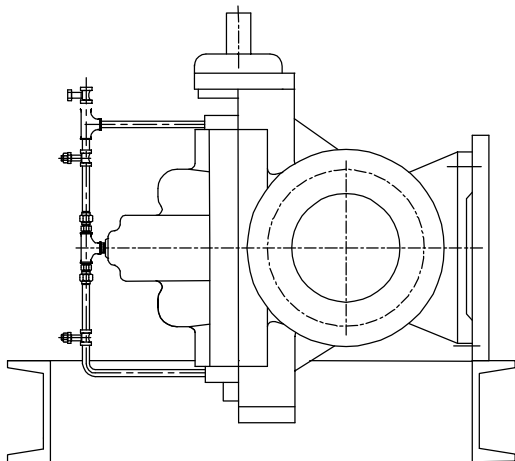
**Вентиляционные соединения и датчик температуры подшипника
(имеются выпускные клапаны в качестве вспомогательных)**



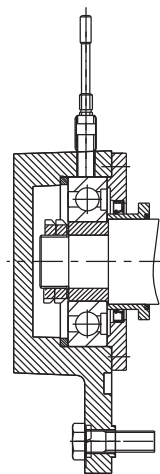
▲ 04 Труба очистки с выпускным клапаном для сальникового уплотнения



▲ 05 Труба очистки с выпускным клапаном для механического уплотнения



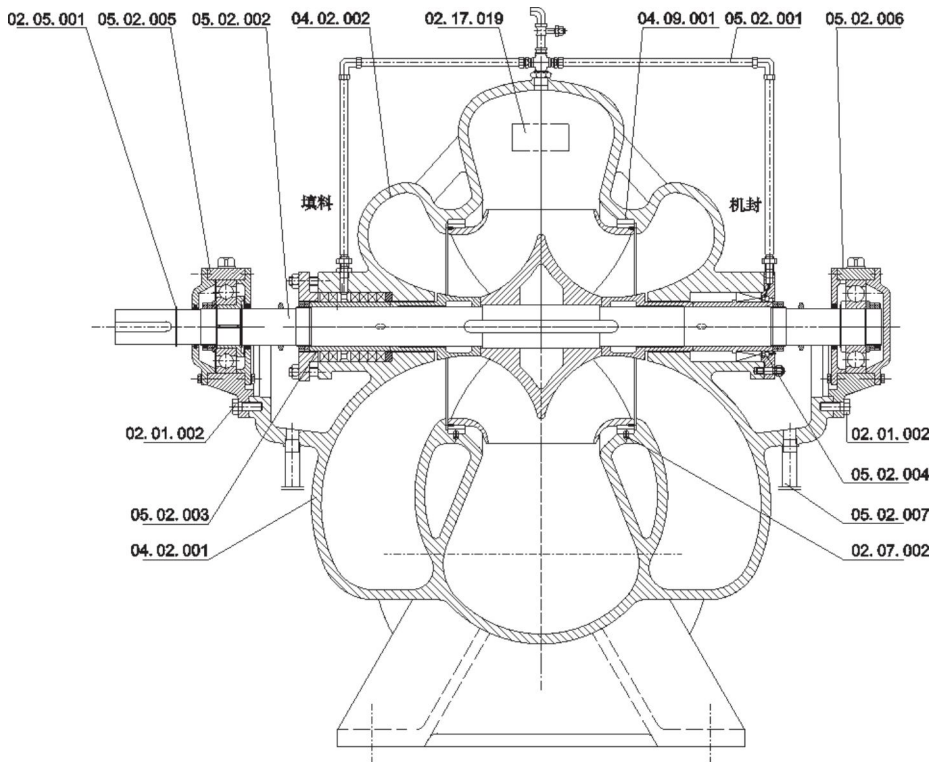
▲ 06 Труба очистки и выпускной клапан (Вертикальная установка)



▲ 07 Датчик температуры подшипника (PT100)

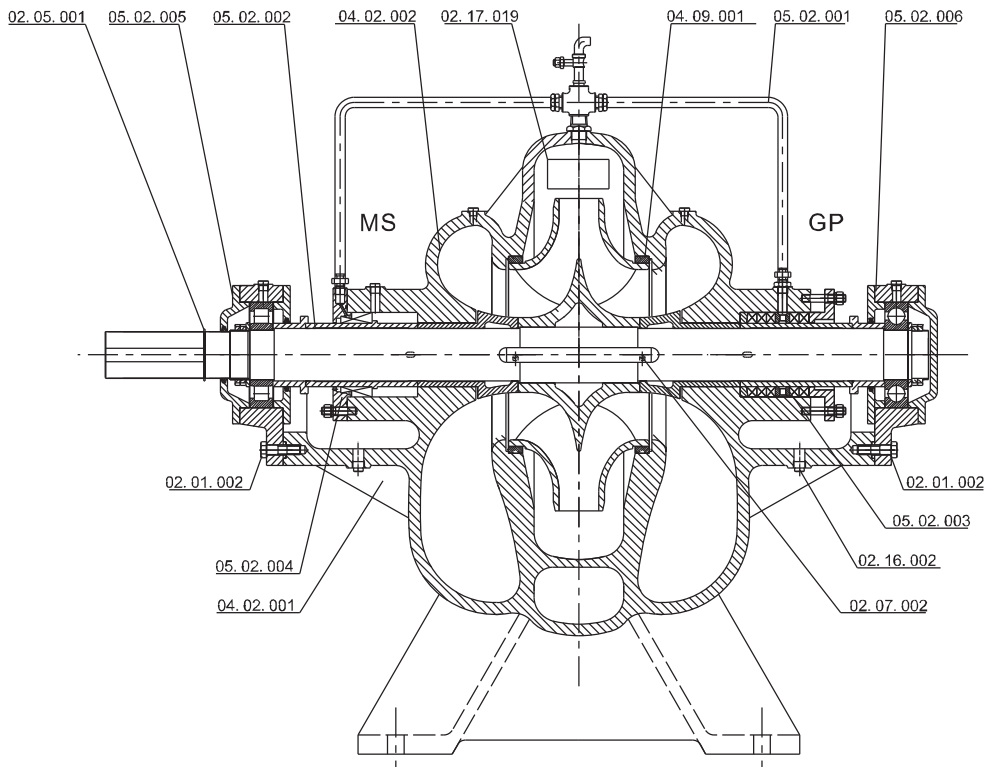
Вид в разрезе- NSC

Горизонтальная установка



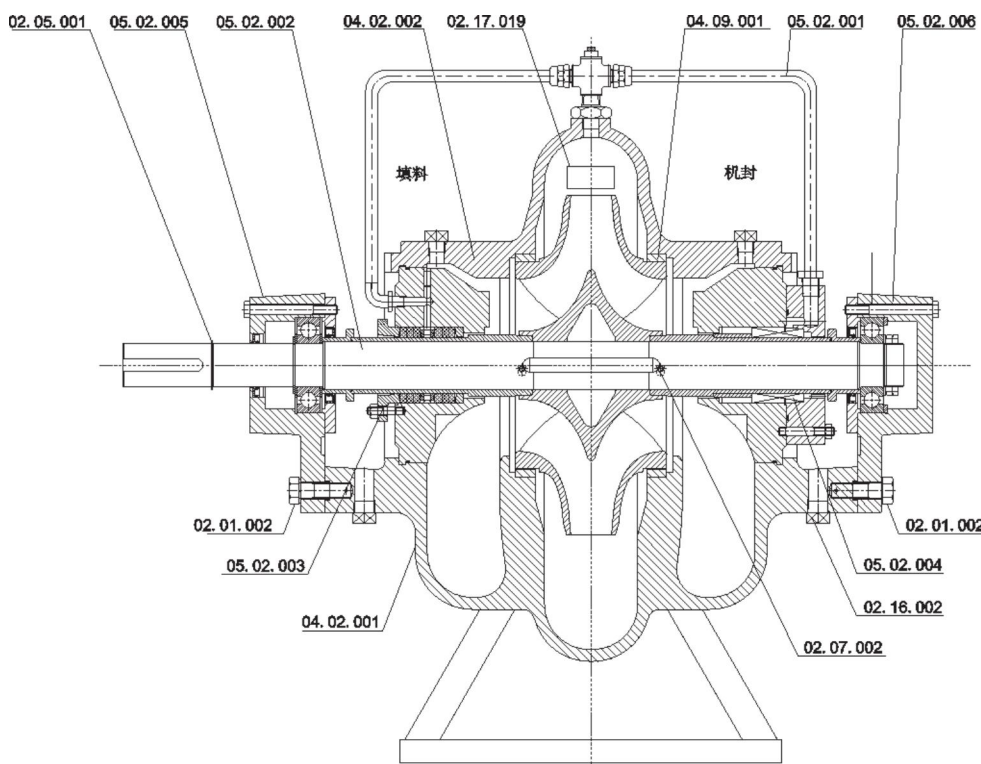
▲ Type A

Артикул	Наименование
02.05.001	Стопорное кольцо вала
05.02.005	Подшипниковый узел (DE)
05.02.002	Ротор в сборе
04.02.002	Верхний кожух
02.17.019	Табличка
04.09.001	Корпус компен.колец
05.02.001	Труба очистки
05.02.006	Подшипник в сборе (NDE)
02.01.002	Болт
05.02.003	Сальниковое уплотнение в сборе
04.02.001	Нижний кожух
05.02.004	Механическое уплотнение в сборе
05.02.007	Дренажная труба
02.07.002	Компен. кольцо и установочный штифт



▲ Type B

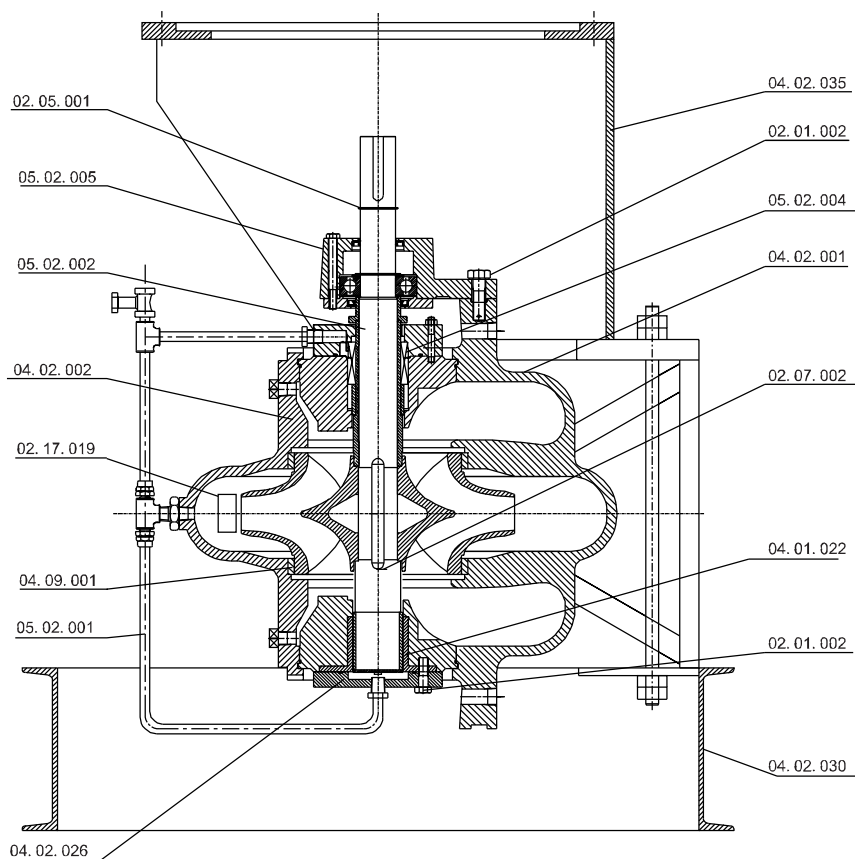
Артикул	Наименование
02.05.001	Стопорное кольцо вала
05.02.005	Подшипниковый узел (DE)
05.02.002	Ротор в сборе
04.02.002	Верхний кожух
02.17.019	Табличка
04.09.001	Корпус компен.колец
05.02.001	Труба очистки
05.02.006	Подшипник в сборе (NDE)
02.01.002	Болт
05.02.004	Механическое уплотнение в сборе
04.02.001	Нижний кожух
05.02.003	Сальниковое уплотнение в сборе
02.16.002	Затвор,пробка
02.07.002	Компен. кольцо и установочный штифт



▲ Type C

Артикул	Наименование
02.05.001	Стопорное кольцо вала
05.02.005	Подшипмиквып узел (DE)
05.02.002	Ротор в сборе
04.02.002	Верхний кожух
02.17.019	Табличка
04.09.001	Корпус компен. колец
05.02.001	Труба очистки
05.02.006	Подшипник в сборе (NDE)
02.01.002	Болт
05.02.003	Сальниковое уплотнение в сборе
04.02.001	Нижний кожух
05.02.004	Механическое уплотнение в сборе
02.16.002	Пробка, затвор
02.07.002	Компен. кольцо и установочный штифт

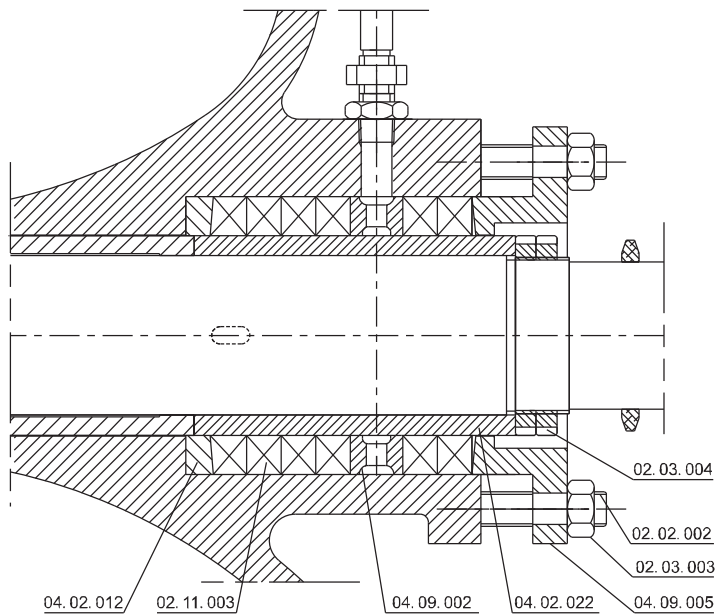
Вертикальная установка



Артикул	Наименование
02.05.001	Стопорное кольцо вала
05.02.005	Подшипмиквып узел (DE)
05.02.002	Ротор в сборе
04.02.002	Верхний кожух
02.17.019	Табличка
04.09.001	Корпус компен. колец
05.02.001	Труба очистки
04.02.026	Колпак
04.02.035	Стойка двигателя
02.01.002	Болт
05.02.004	Механическое уплотнение в сборе
04.02.001	Нижний кожух
02.07.002	Компен. кольцо и установ. штифт
04.01.022	Втулка подшипника
04.02.030	Основание

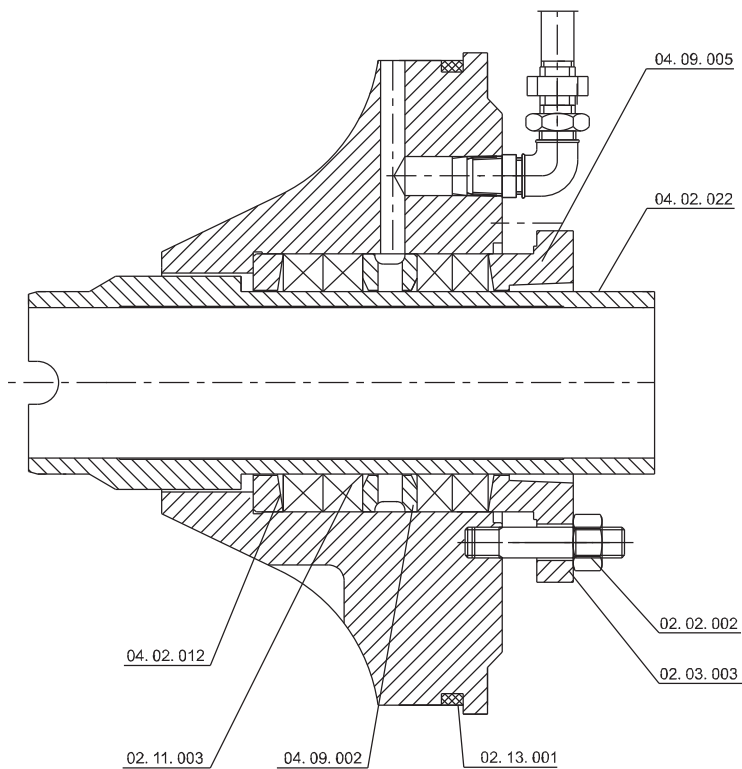
Вид в разрезе-Уплотнение вала

1.Soft Packed Stuffing Box



Артикул	Наименование
04.02.012	Втулка с выточкой, горловое кольцо
02.11.003	Сальниковая набивка
04.09.002	Фонарное кольцо
04.02.022	Предохранительная муфта вала
04.09.005	Сальник
02.03.003	Гайка
02.02.002	Болт
02.03.004	Кольцевая Гайка

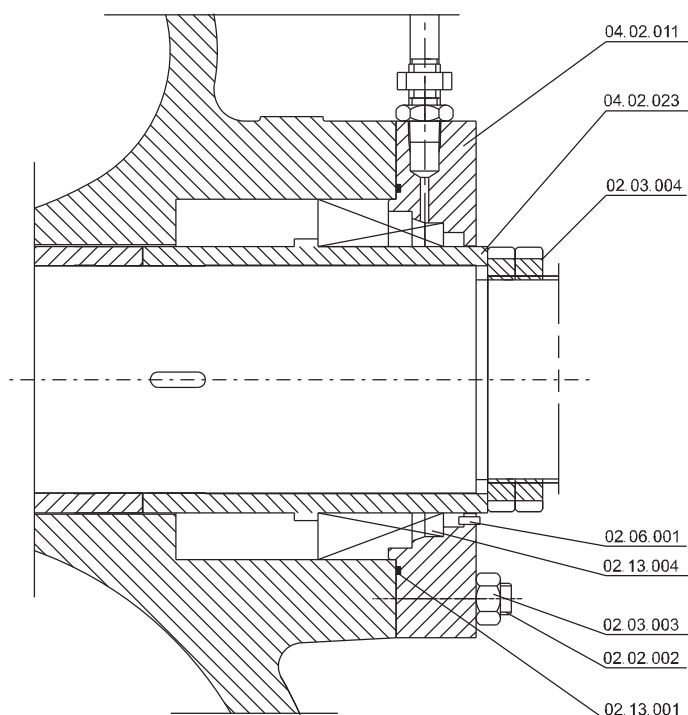
▲ Тип А - Применить к горизонтальной установке типа А и В



Артикул	Наименование
04.09.005	Сальник
04.02.022	Предохранительная муфта вала
04.02.012	Втулка с выточкой, горловое кольцо
02.11.003	Сальниковая набивка
04.09.002	Фонарное кольцо
02.13.001	О-кольцо (O-ring)
02.02.002	Болт
02.03.003	Гайка

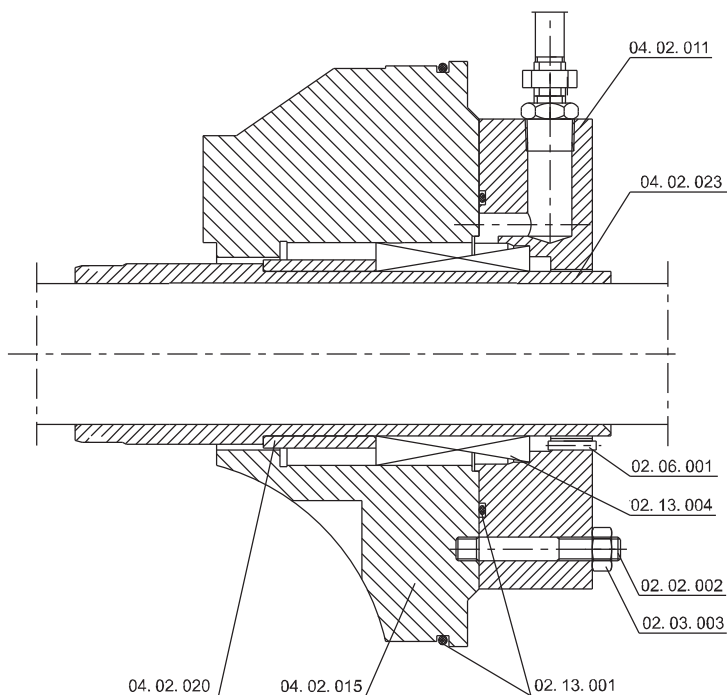
▲ Тип В - применить к горизонтальной установке типа С

2. Механическое уплотнение



Артикул	Наименование
04.02.011	Крышка уплотнения
04.02.023	Предохранительная муфта вала
02.03.004	Кольцевая гайка
02.06.001	Круглая шпонка
02.13.004	Блок уплотнения вала
02.03.003	Гайка
02.02.002	Болт
02.13.001	О-кольцо (O-ring)

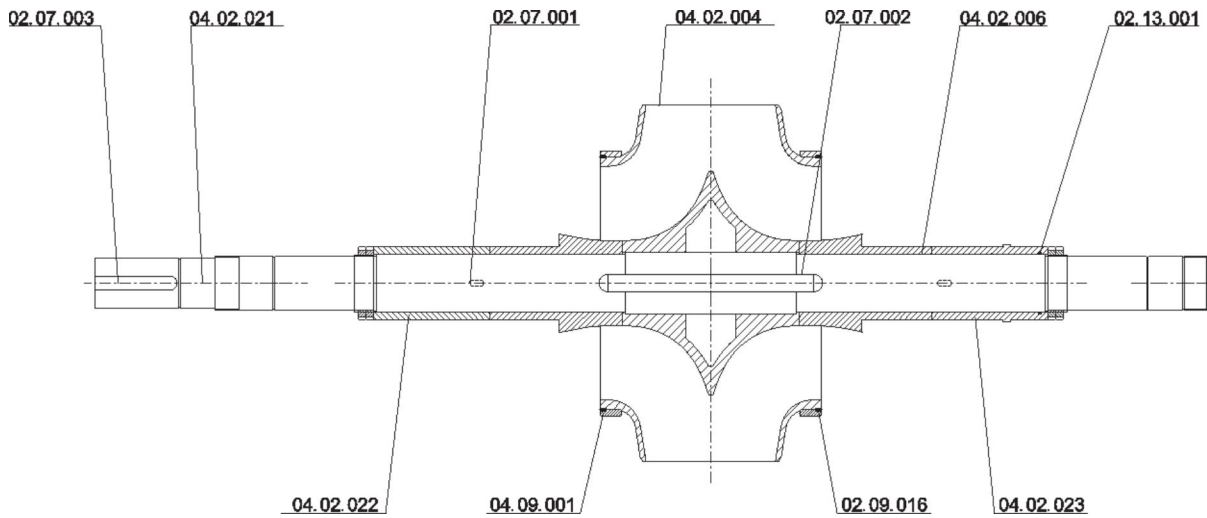
▲ Тип А - Применить к горизонтальной установке типа А и В



Артикул	Наименование
04.02.011	Крышка уплотнения
04.02.023	Предохранительная муфта вала
02.06.001	Круглая шпонка
02.13.004	Блок уплотнения вала
02.02.002	Болт
02.03.003	Гайка
02.13.001	О-кольцо (O-ring)
04.02.015	Корпус уплотнения вала
04.02.020	Распорная втулка

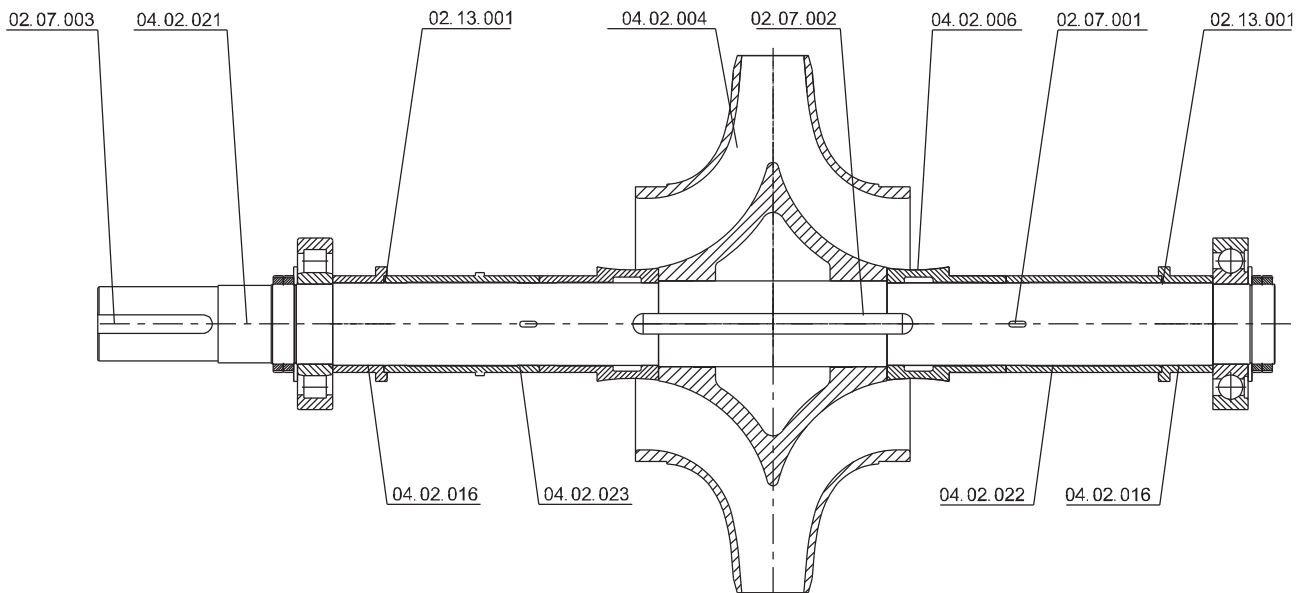
▲ Тип В - применить к горизонтальной установке типа С

Вид в разрезе - Ротор



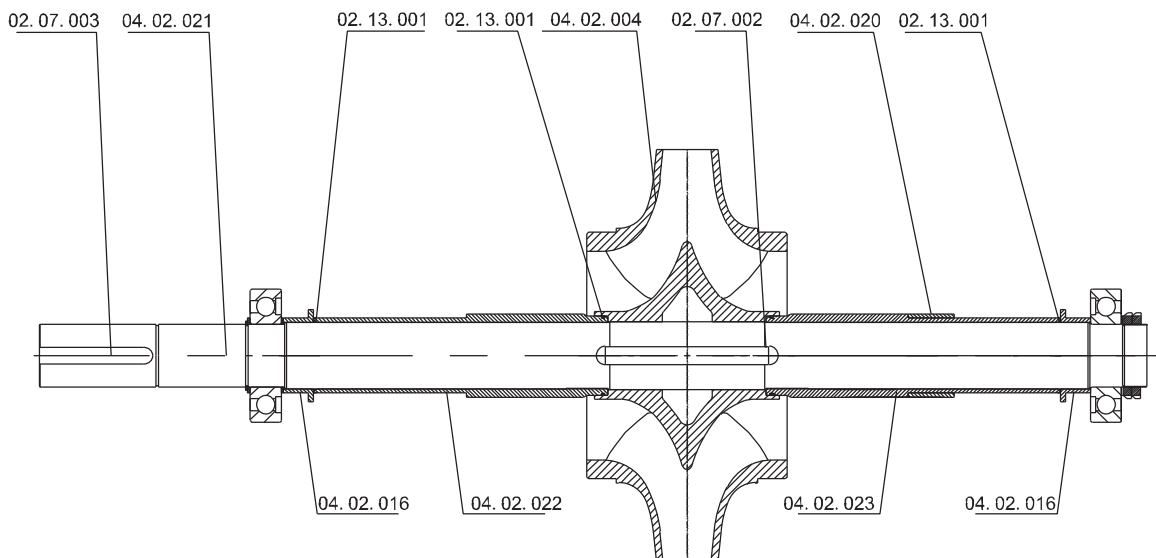
▲ Тип А - Применить к горизонтальной установке типа А

Артикул	Наименование	Артикул	Наименование	Артикул	Наименование
02.07.003	Ключ С	04.02.021	Вал	02.07.001	Ключ А
04.02.004	Рабочее колесо	02.07.002	Ключ В	04.02.006	Предохран.муфта вала
02.13.001	О-кольцо (O-ring)	04.02.022	Предохранительная муфта вала (GP)	04.09.001	Уплотн. кольцо робоего колеса
02.09.016	Стопор рабочего колеса	04.02.023	Предохранительная муфта вала (MS)		



▲ Тип В - применить к горизонтальной установке типа В

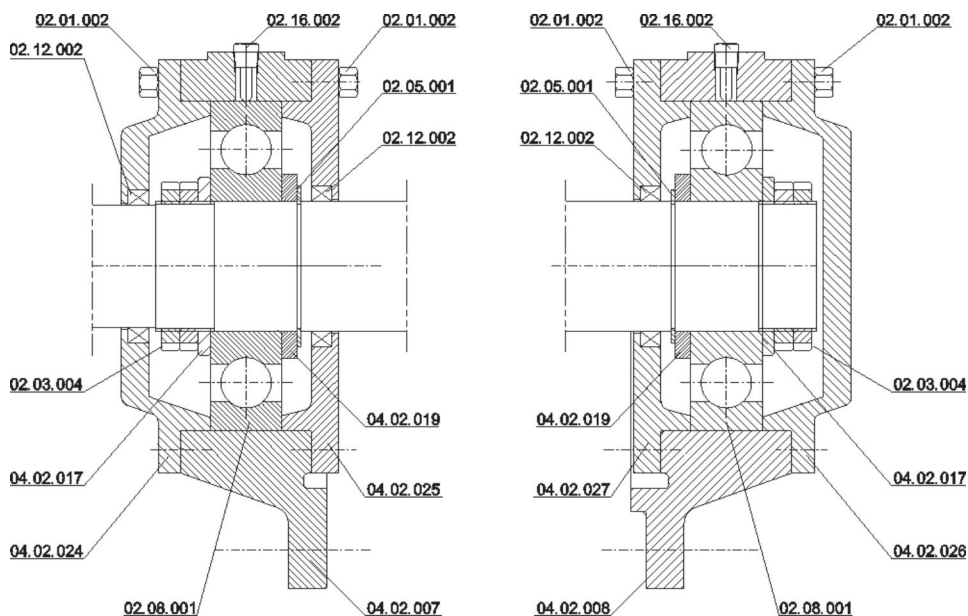
Артикул	Наименование	Артикул	Наименование	Артикул	Наименование
02.07.003	Ключ С	04.02.021	Вал	02.13.001	О-кольцо (O-ring)
04.02.004	Рабочее колесо	02.07.002	Ключ В	04.02.006	Предохранительная муфта вала
02.07.001	Ключ А	04.02.016	Water baffle sleeve	04.02.023	Предохранительная муфта вала (MS)
04.02.022	Предохранительная муфта вала (GP)				



▲ Тип С - применить к горизонтальной установке типа С

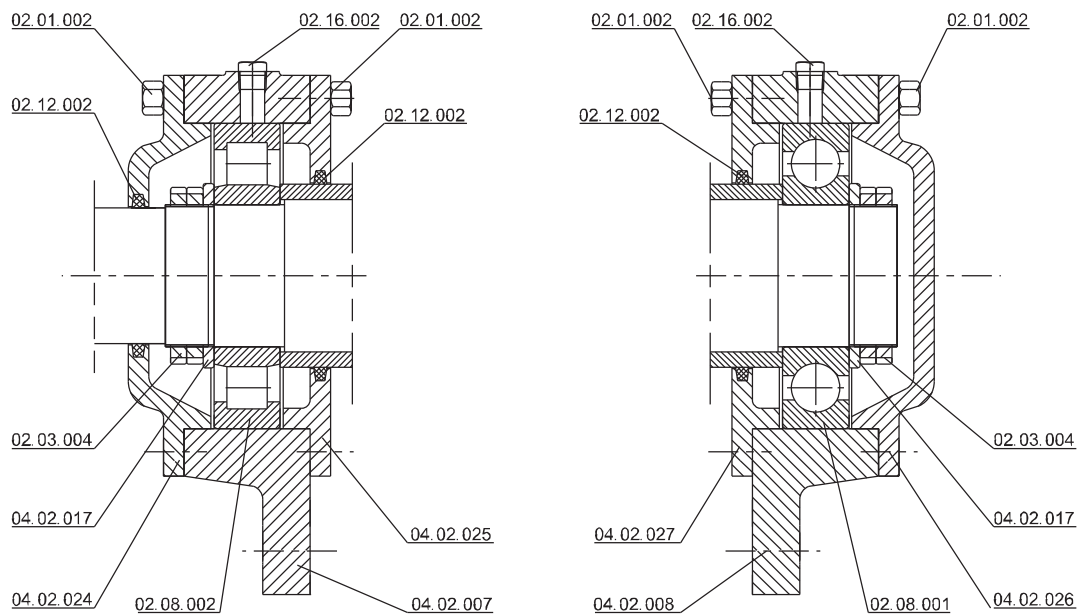
Артикул	Наименование	Артикул	Наименование	Артикул	Наименование
02.07.003	Ключ С	04.02.021	Вал	02.13.001	О-кольцо (O-ring)
04.02.004	Рабочее колесо	02.07.002	Ключ В	04.02.020	Распорная втулка (MS)
04.02.023	Предохранительная муфта вала (MS)	04.02.016	Water baffle sleeve	04.02.022	Предохранительная муфта вала (GP)

Вид в разрезе - Подшипник



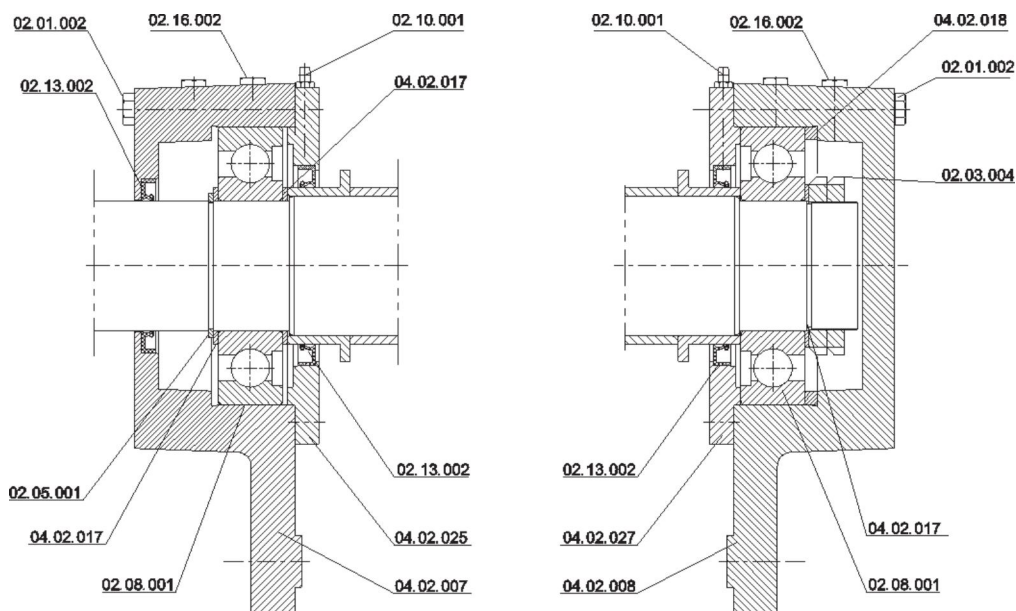
▲ Тип А - Применить к горизонтальной установке типа А

Артикул	Наименование	Артикул	Наименование	Артикул	Наименование	Артикул	Наименование
02.01.002	Шестигранные болты	02.12.002	Стопорное кольцо подшипника	02.03.004	Кольцевая гайка	04.02.017	Уплотнительное кольцо подшипника
04.02.024	Наружная часть подшипника (DE)	02.08.001	Шариковые радиальные подшипники	02.16.002	Пробка, затвор	02.05.001	Уплотнительное кольцо вала
04.02.019	Манжетный сальник	04.02.025	Внутренняя часть подшипника (DE)	04.02.007	Корпус подшипника (DE)	04.02.027	Внутренняя часть подшипника (NDE)
04.02.008	Корпус подшипника (NDE)	04.02.026	Наружная часть подшипника (NDE)				



▲ Тип В - Применить к горизонтальной установке типа В

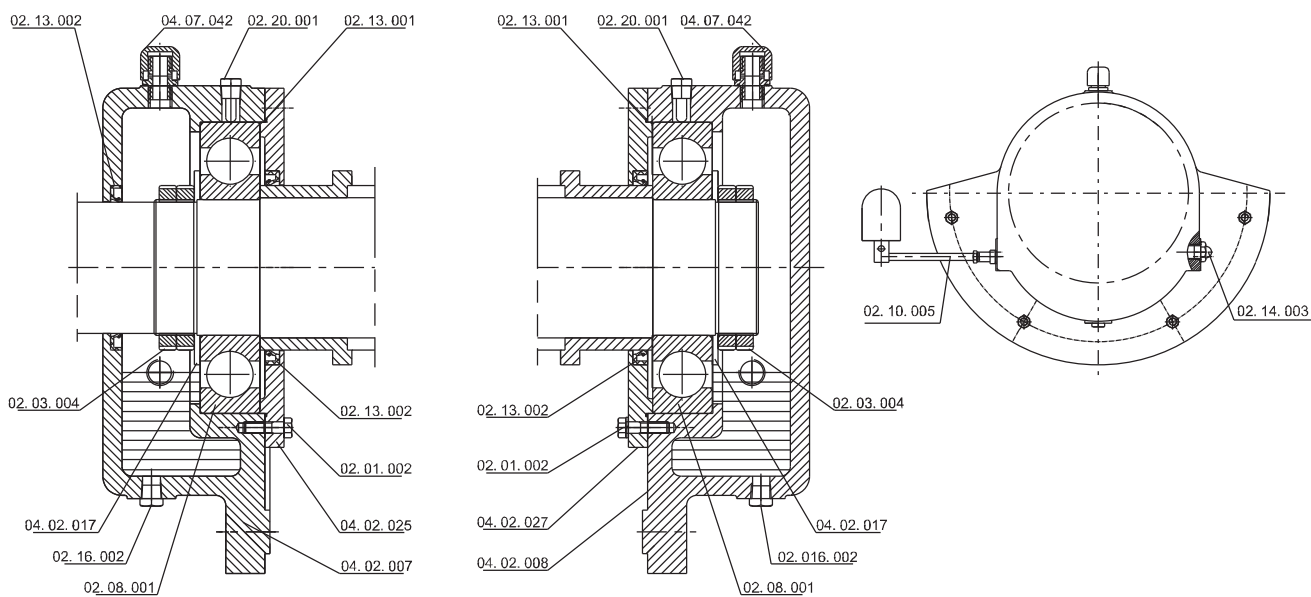
Артикул	Наименование	Артикул	Наименование	Артикул	Наименование	Артикул	Наименование
02.01.002	Шестигранные болты	02.12.002	Войлочное кольцо	02.03.004	Кольцевая гайка	04.02.017	Уплотнительное кольцо подшипника
04.02.024	Наружная часть подшипника (DE)	02.08.002	Роликовый подшипник	02.16.002	Пробка, затвор	04.02.025	Внутренняя часть подшипника (DE)
04.02.007	Корпус подшипника (DE)	04.02.027	Внутренняя часть подшипника (NDE)	04.02.008	Корпус подшипника (NDE)	02.08.001	Шариковый подшипник с глубоким желобом
04.02.026	Наружная часть подшипника (NDE)						



▲ Тип С - Применить к горизонтальной установке типа С

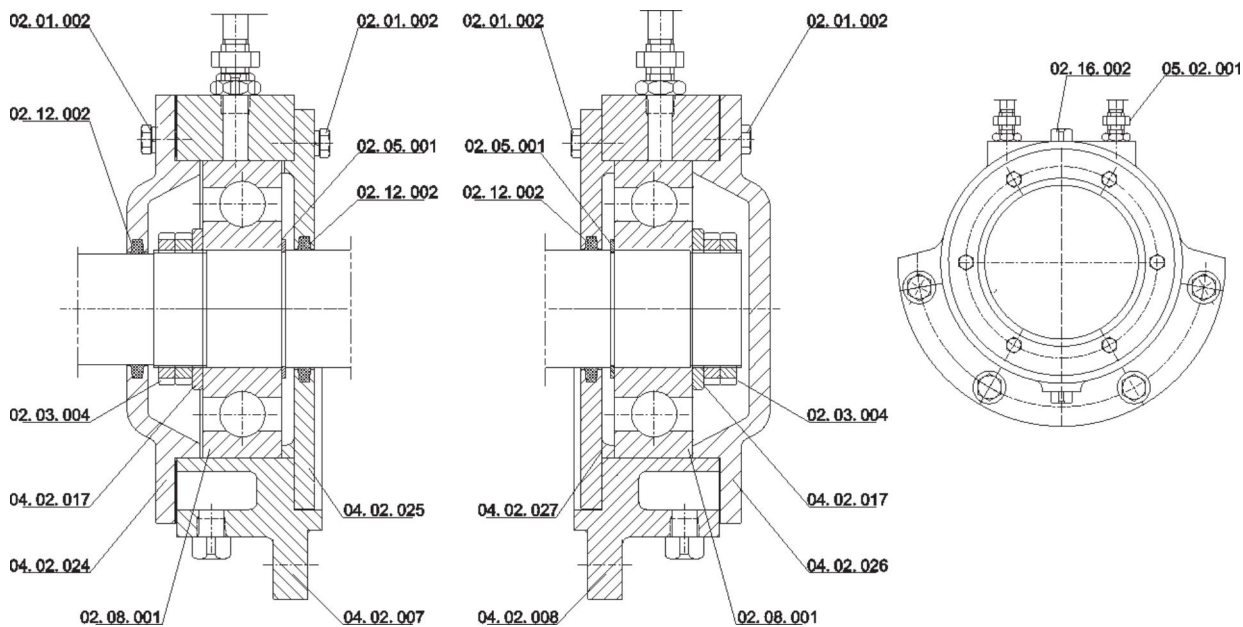
Артикул	Наименование	Артикул	Наименование	Артикул	Наименование	Артикул	Наименование
02.01.002	Шестигранные болты	02.13.002	Уплотнительная манжета	02.05.001	Уплотнительное кольцо иала	04.02.017	Уплотнительное кольцо подшипника
02.08.001	Шариковый подшипник с глубоким желобом	02.16.002	Пробка, затвор	02.10.001	Масленка прямооточного типа	04.02.025	Наружная часть подшипника (DE)
04.02.007	Корпус подшипника (DE)	04.02.027	Внутренняя часть подшипника (NDE)	04.02.008	Корпус подшипника (NDE)	04.02.018	Стопорное кольцо подшипника
02.03.004	Кольцевая гайка						

Подшипник с жидким смазочным материалом (или смазой)



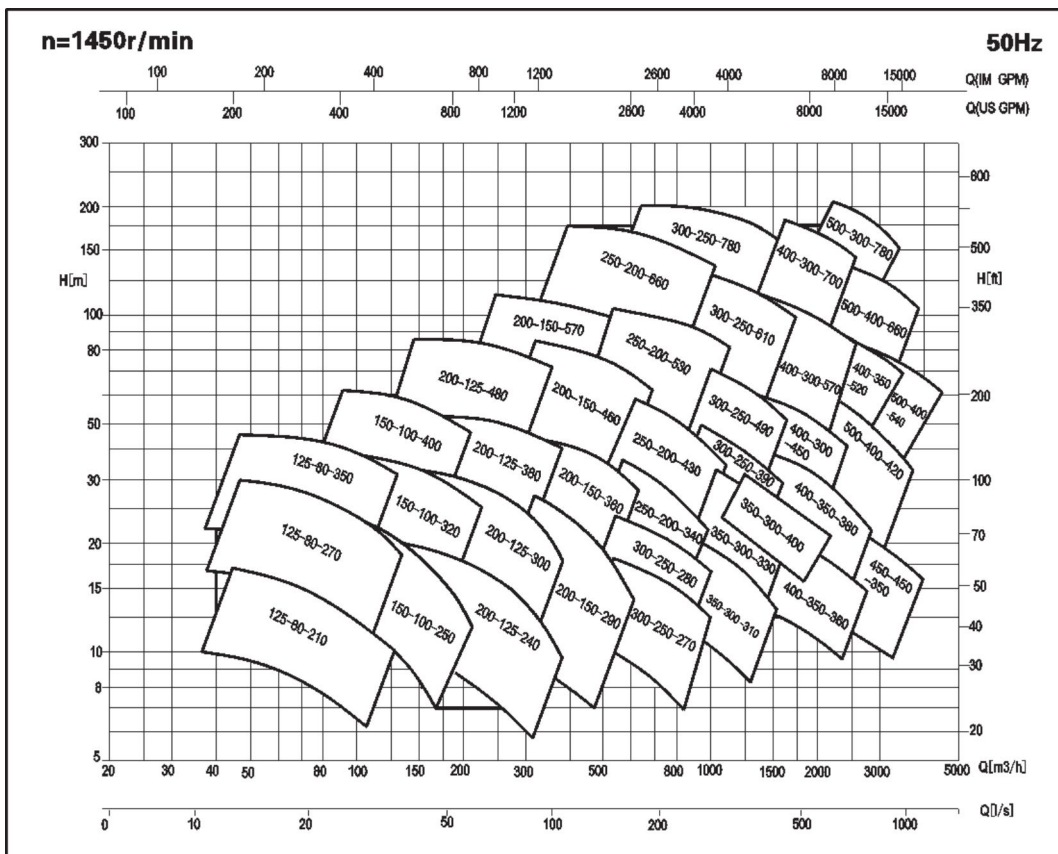
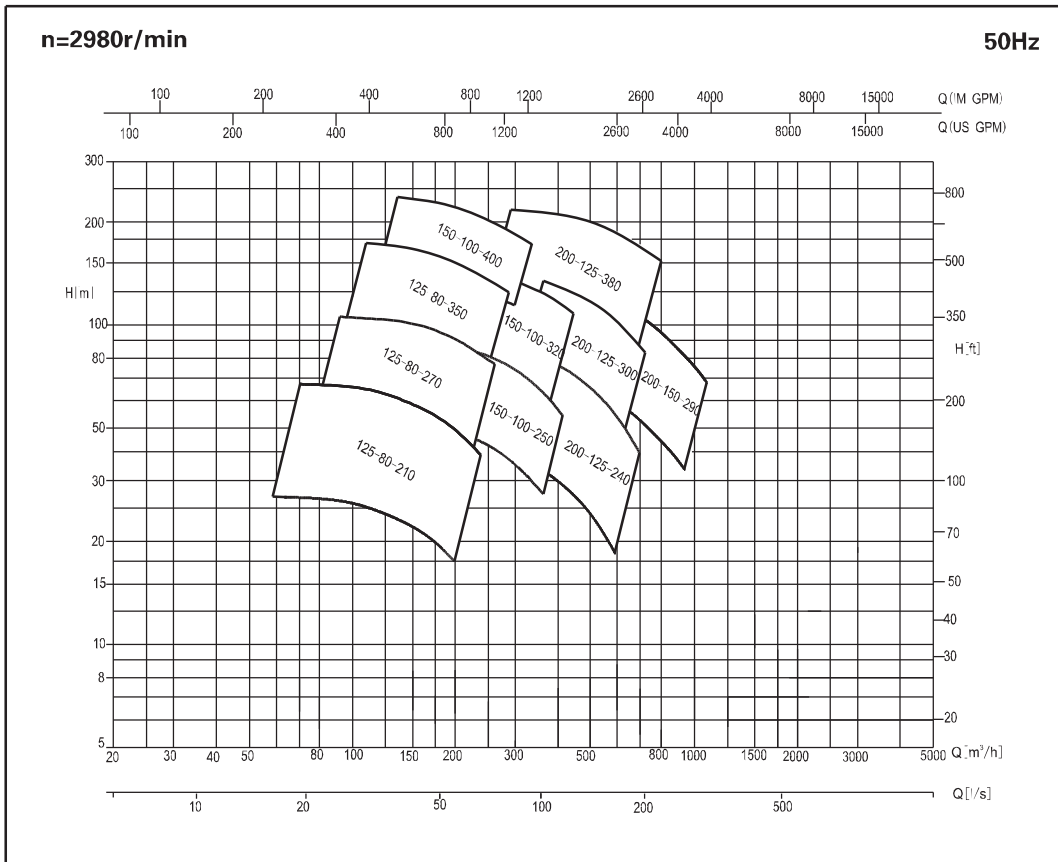
Артикул	Наименование	Артикул	Наименование	Артикул	Наименование	Артикул	Наименование
02.13.002	Уплотнительная манжета	02.03.004	Кольцевая гайка	04.02.017	Уплотнительное кольцо подшипника	02.16.002	Пробка, затвор
02.08.001	Шарковый подшипник с глубоким желобом	04.07.042	Колпак вентиляционного выхода	02.20.001	Устройство для измерения температуры	02.13.001	О-кольцо (O-ring)
02.01.002	Шестигранные болты	04.02.025	Внутренняя часть подшипника (DE)	04.02.007	Корпус подшипника (DE)	04.02.027	Внутренняя часть подшипника (NDE)
04.02.008	Корпус подшипника (NDE)	02.14.003	Масломерное стекло	02.10.005	Constant lever oiler		

Подшипник с водяным охлаждением (Pumping higher temp. liquid)

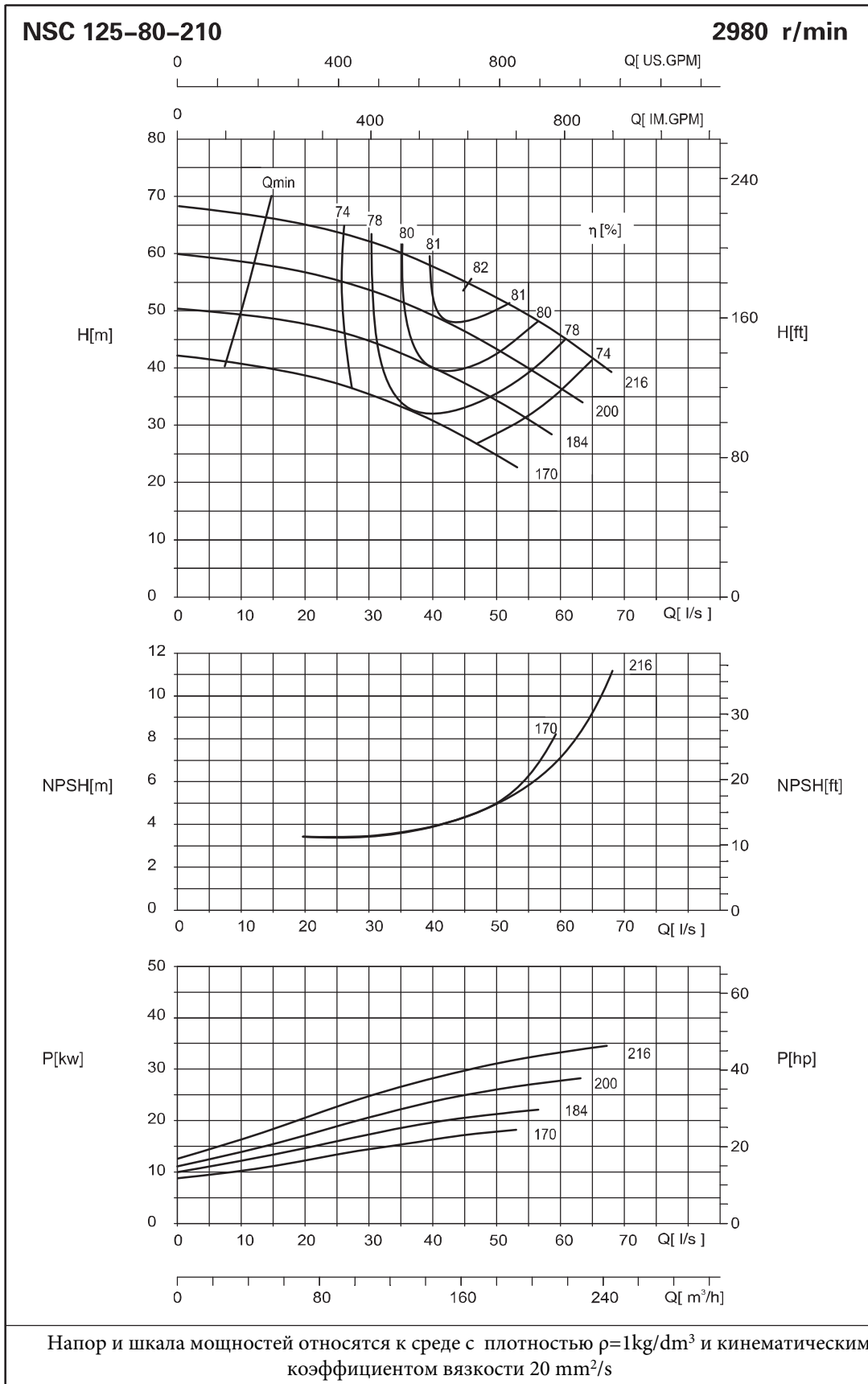


Артикул	Наименование	Артикул	Наименование	Артикул	Наименование	Артикул	Наименование
02.01.002	Шестигранные болты	02.12.002	Войлочное кольцо	02.03.004	Кольцевая гайка	04.02.017	Уплотнительное кольцо подшипника
04.02.024	Внешняя часть подшипника (DE)	02.08.001	Шарковый подшипник с глубоким желобом	02.05.001	Уплотнительное кольцо вала	04.02.008	Корпус подшипника (NDE)
04.02.025	Внутренняя часть подшипника (DE)	04.02.007	Корпус подшипника (DE)	04.02.027	Внутренняя часть подшипника (NDE)		
04.02.026	Внешняя часть подшипника (NDE)	02.16.002	Пробка, затвор	05.02.001	Труба охлаждения		

Диапазон производительности

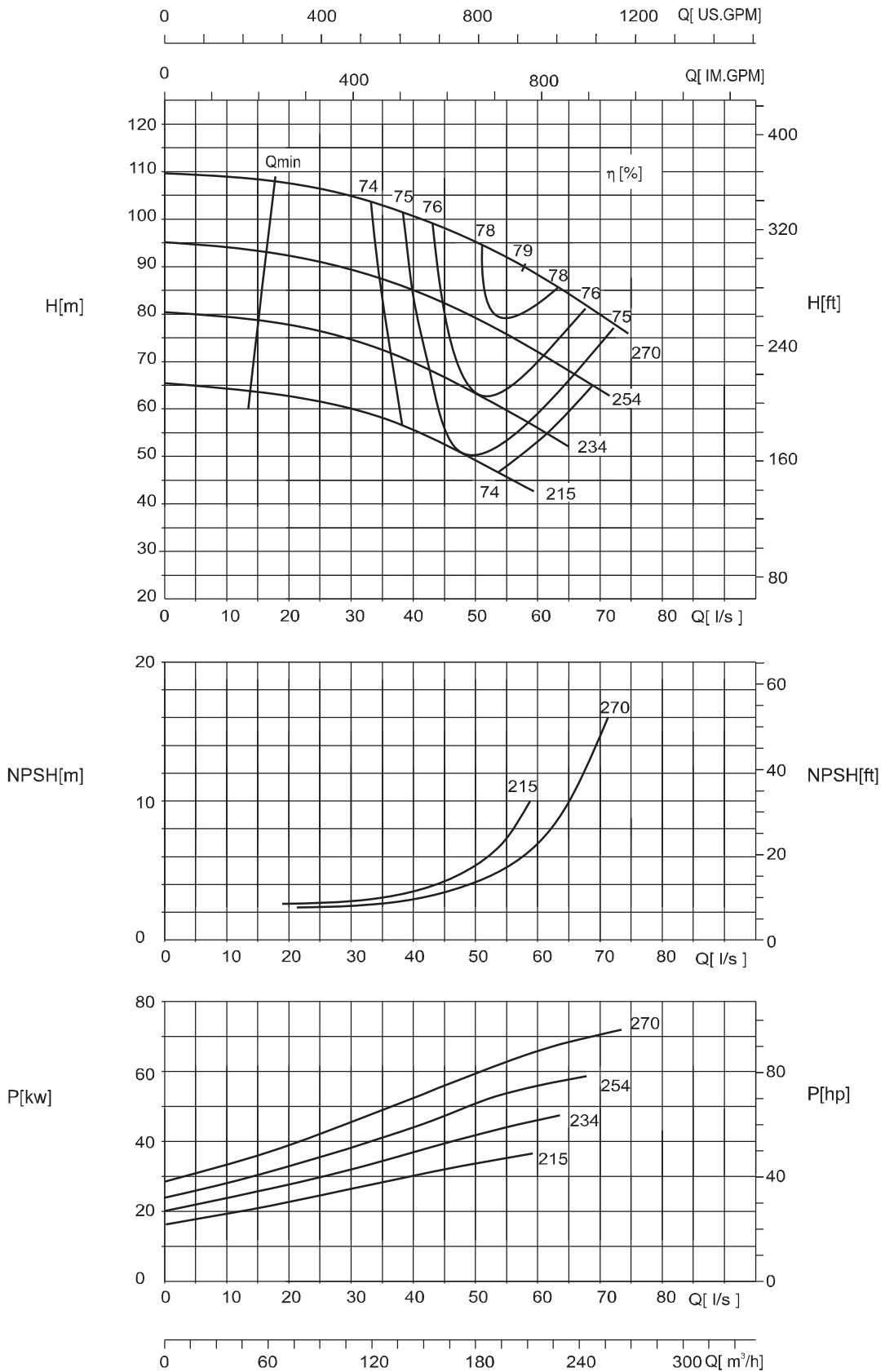


Кривая производительности



NSC 125-80-270

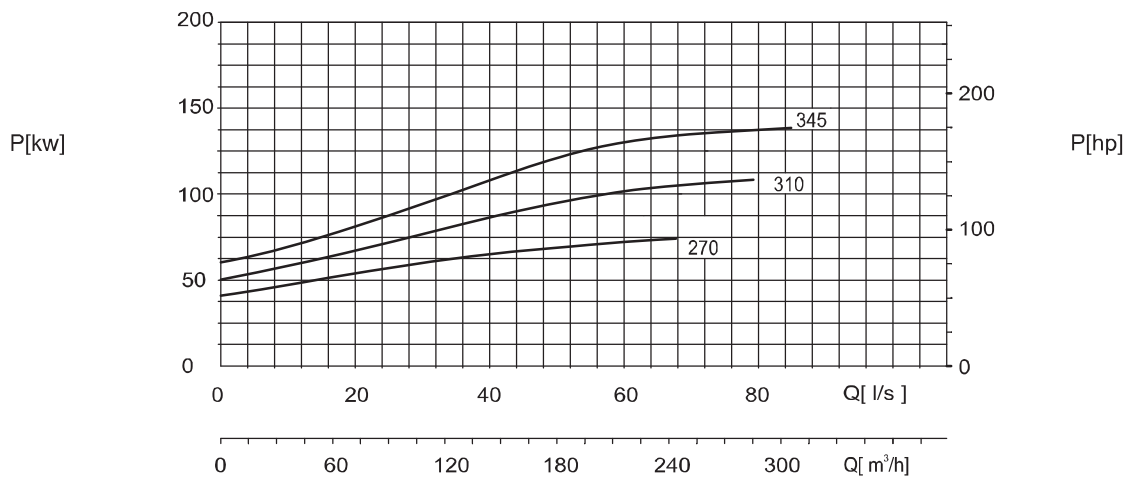
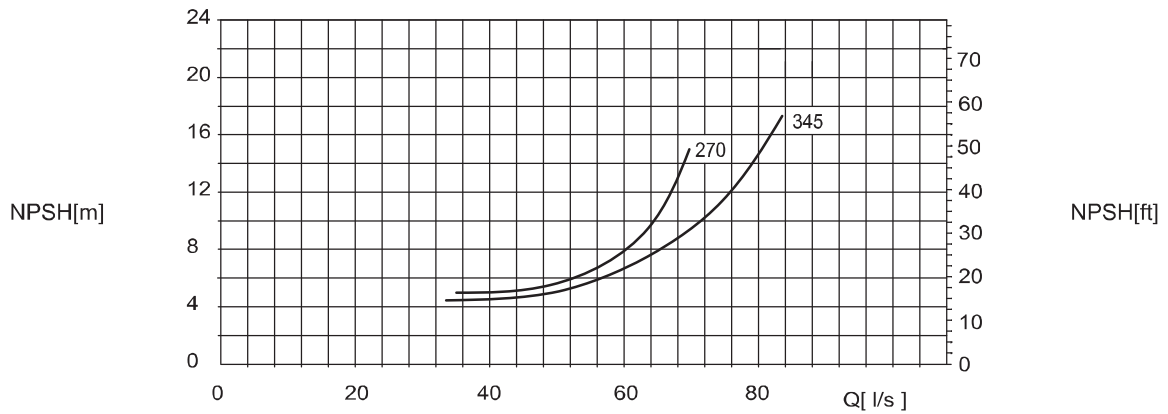
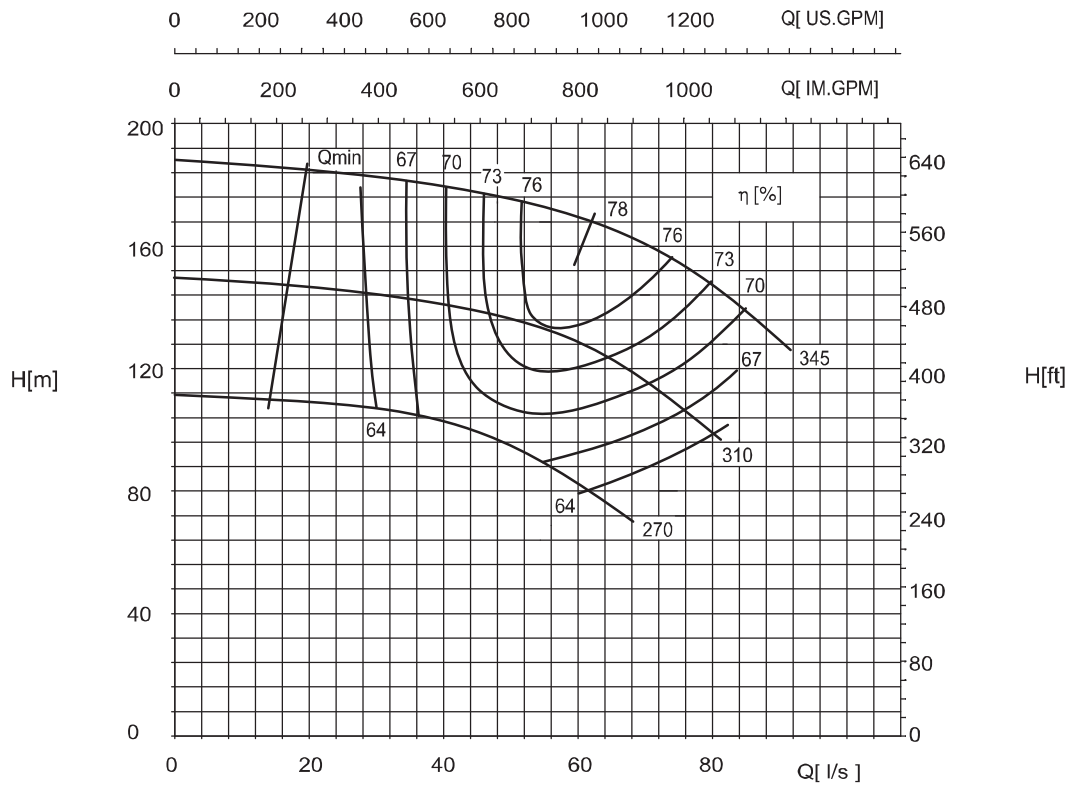
2980 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1\text{kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20\text{ mm}^2/\text{s}$

NSC 125-80-350

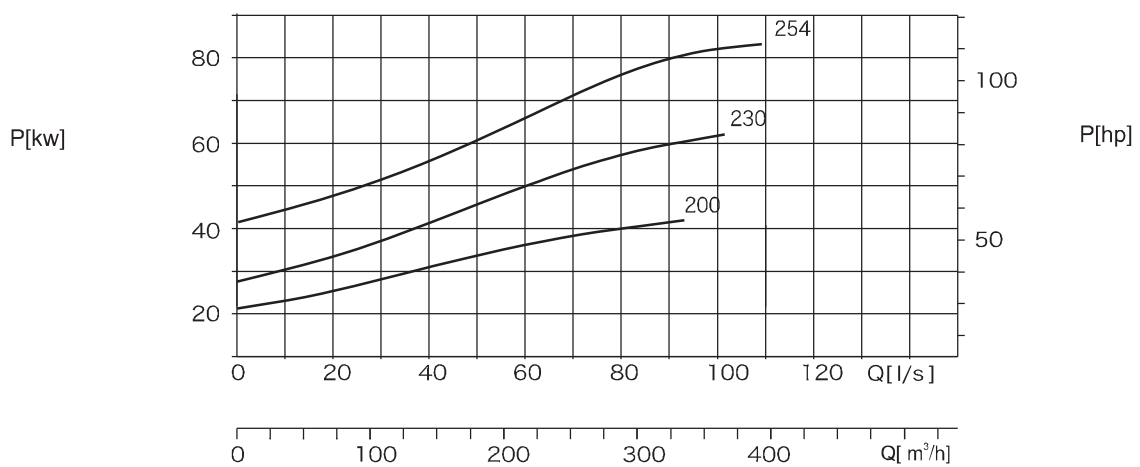
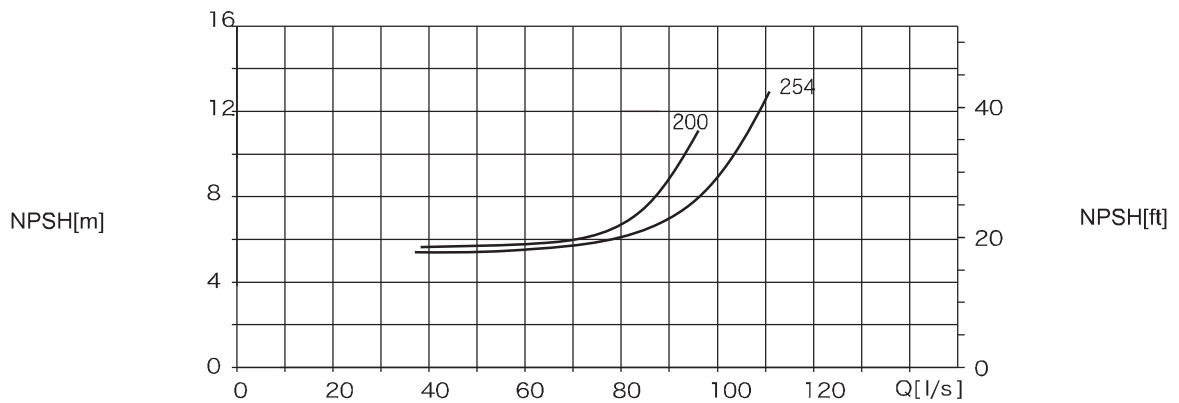
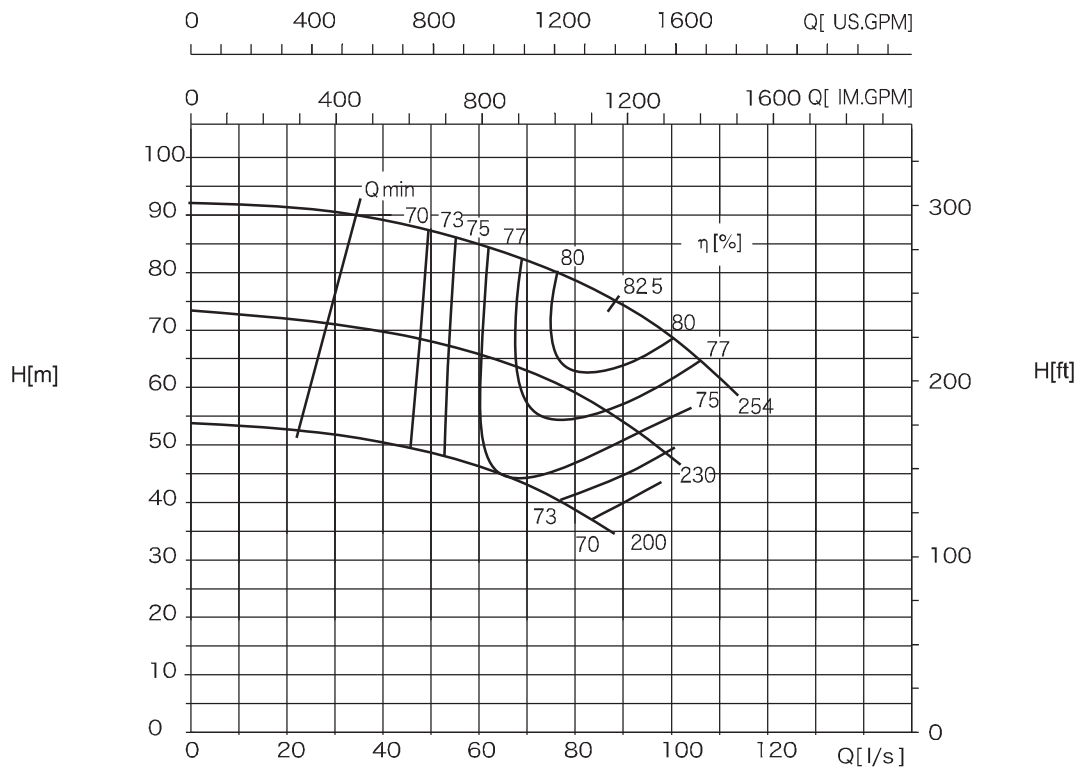
2980 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1\text{kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20\text{ mm}^2/\text{s}$

NSC 150-100-250

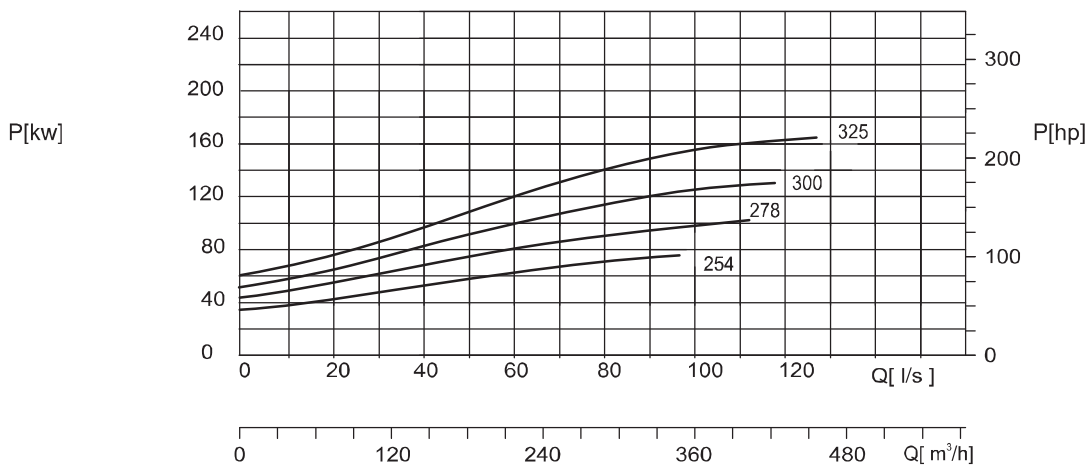
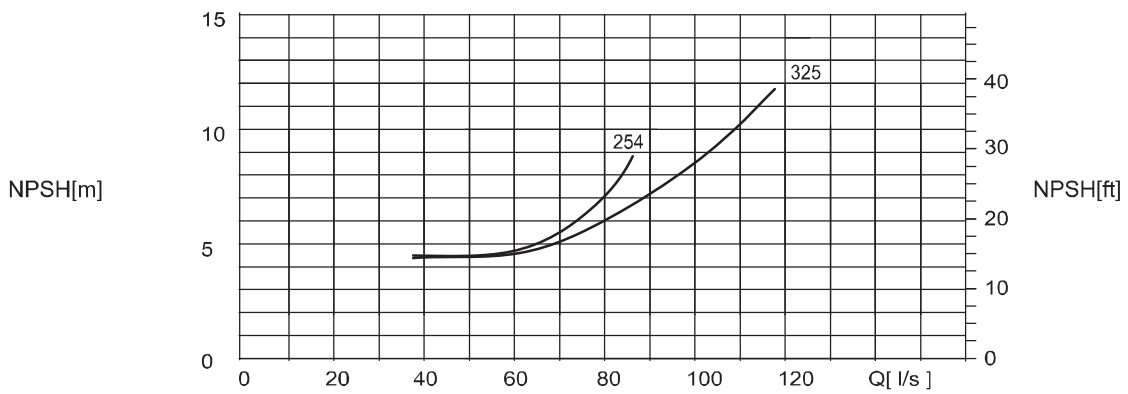
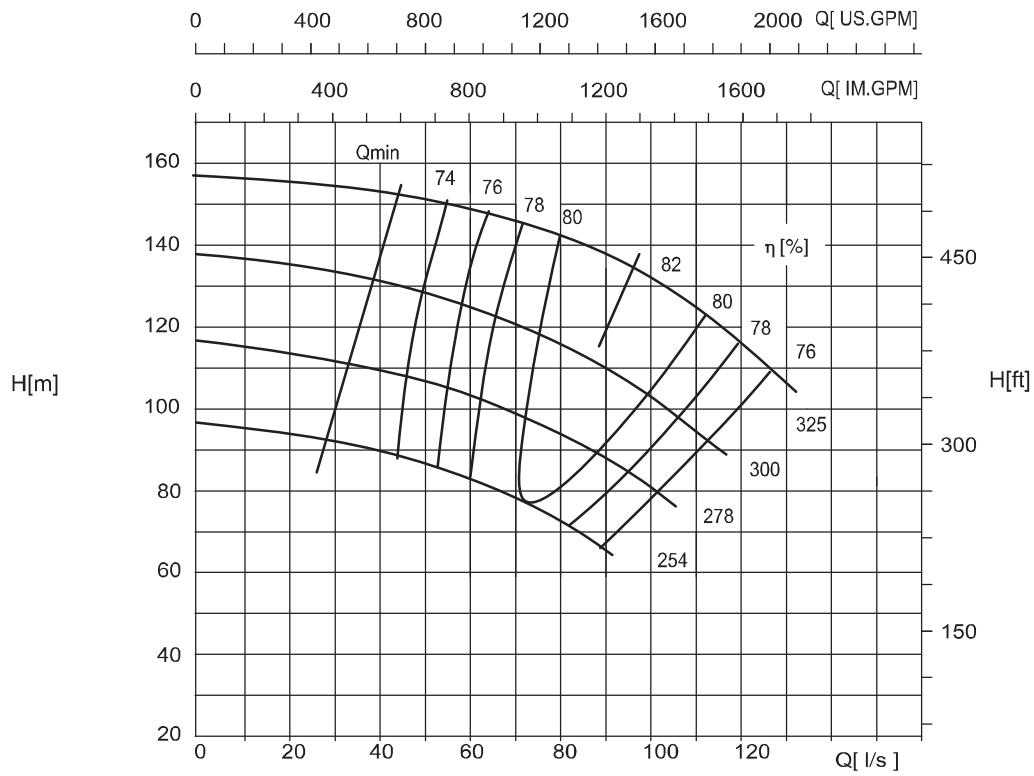
2980 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1\text{kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20\text{ mm}^2/\text{s}$

NSC 150-100-320

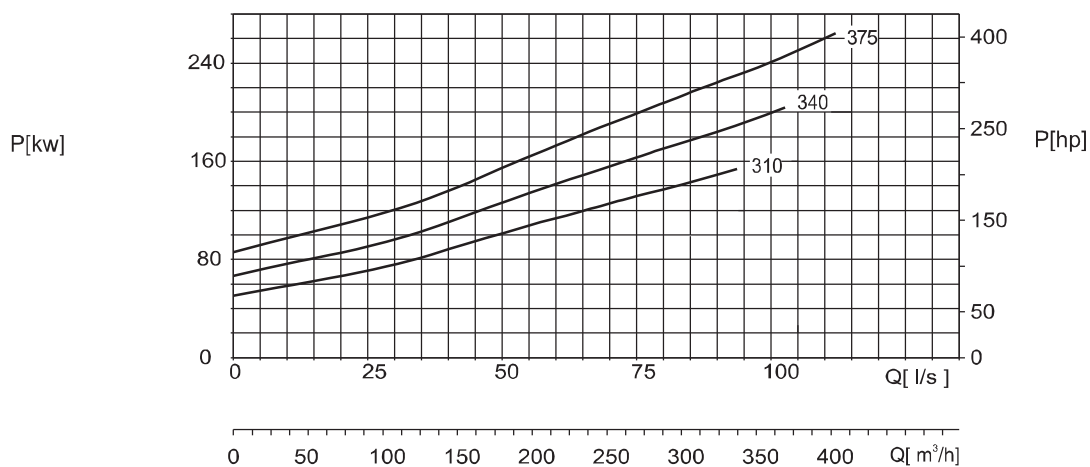
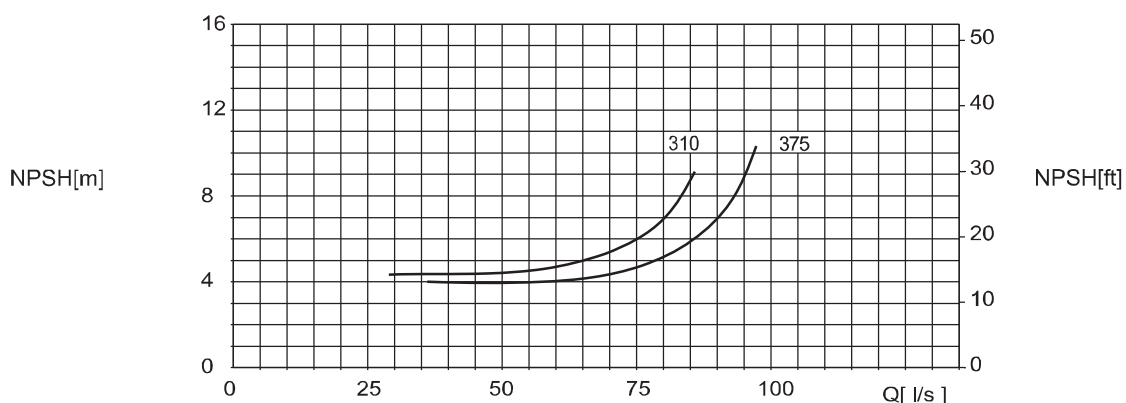
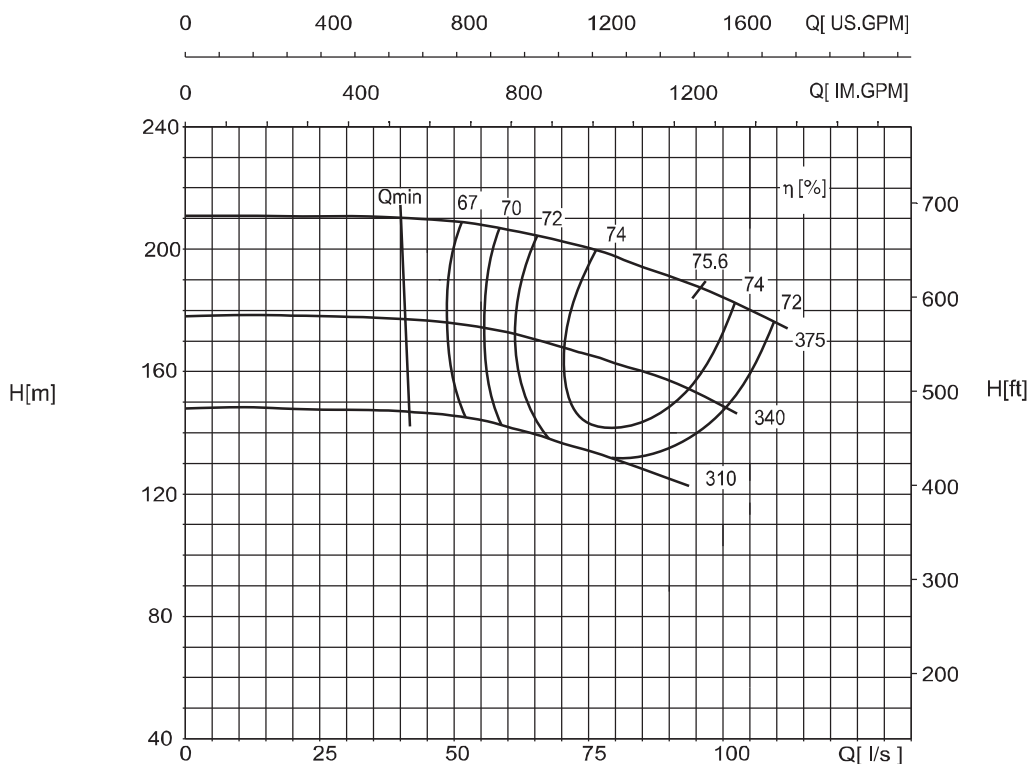
2980 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1\text{kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20\text{ mm}^2/\text{s}$

NSC 150-100-400G

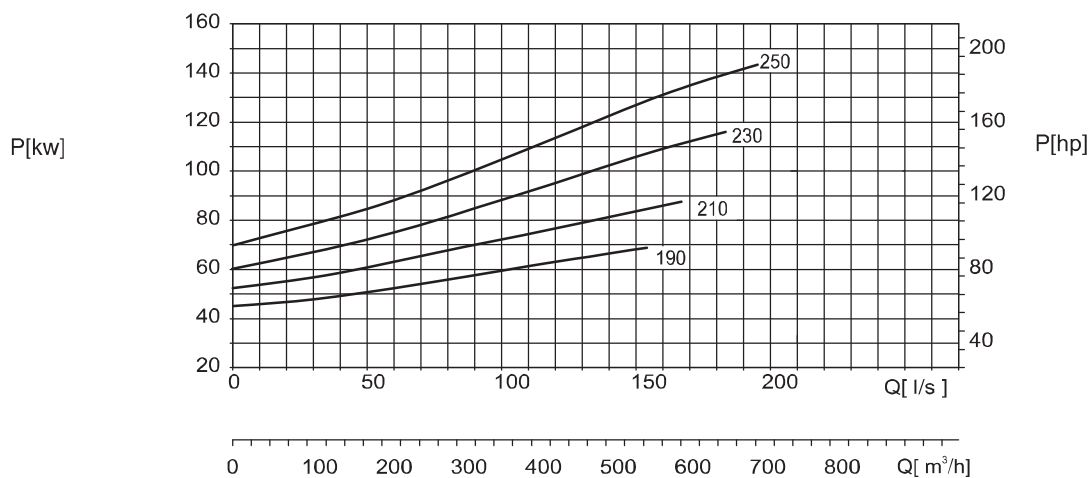
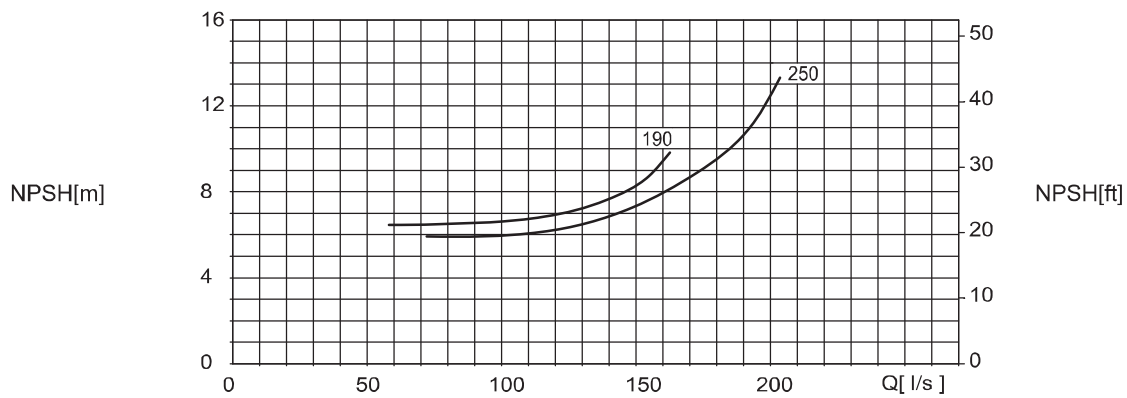
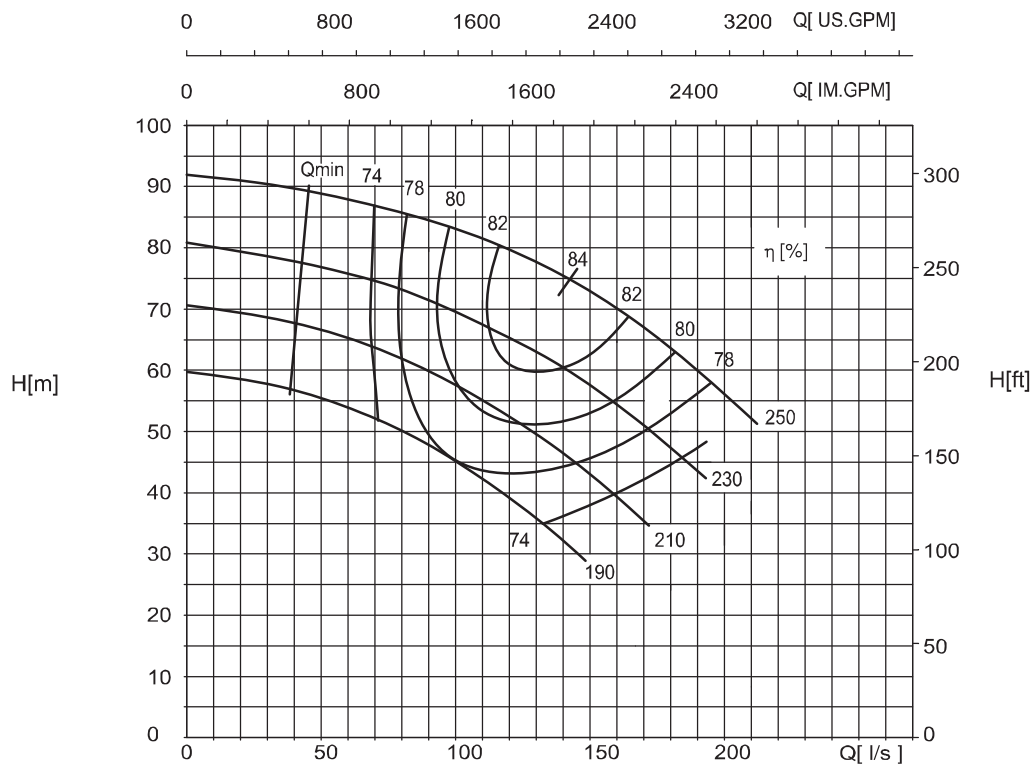
2980 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1\text{kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20\text{ mm}^2/\text{s}$

NSC 200-125-240

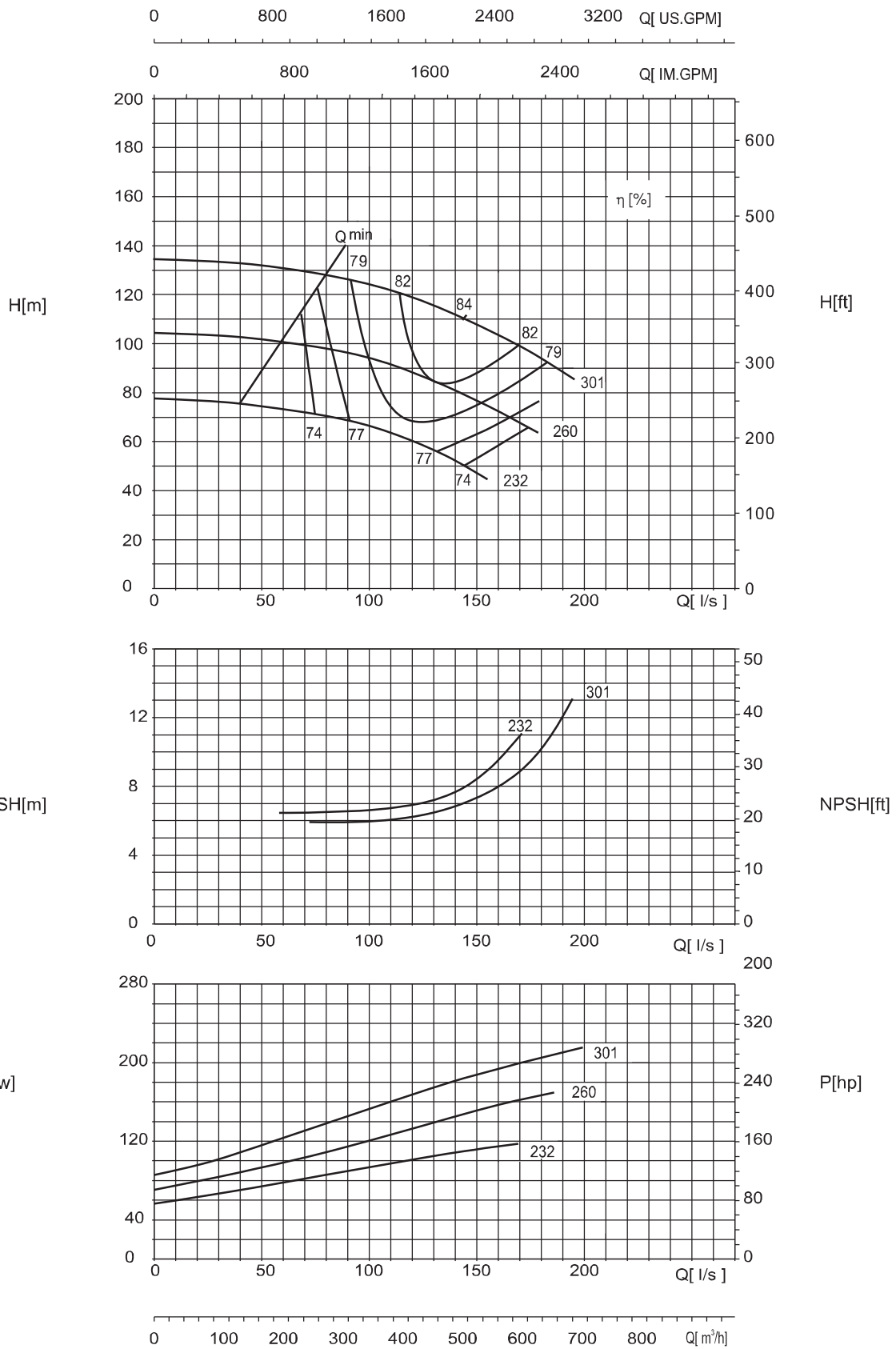
2980 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1\text{kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20\text{ mm}^2/\text{s}$

NSC 200-125-300

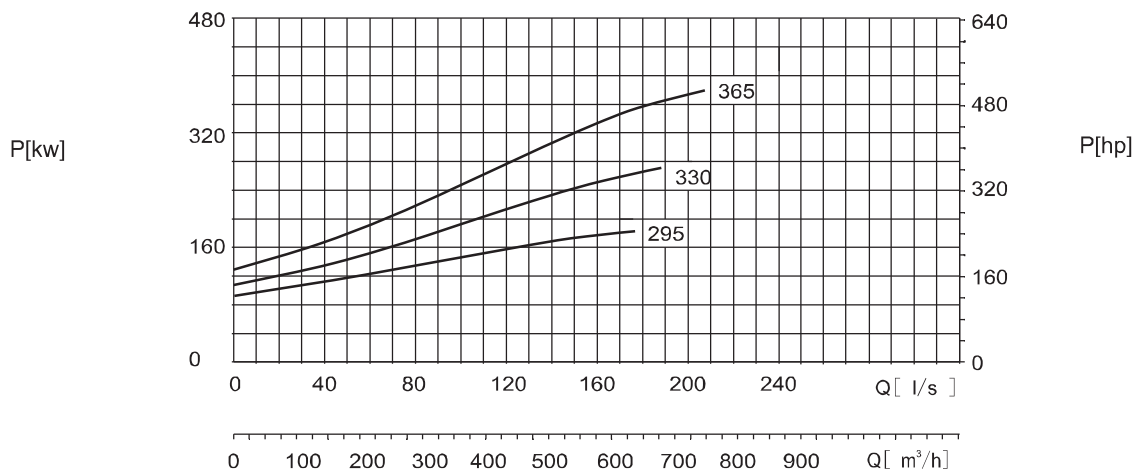
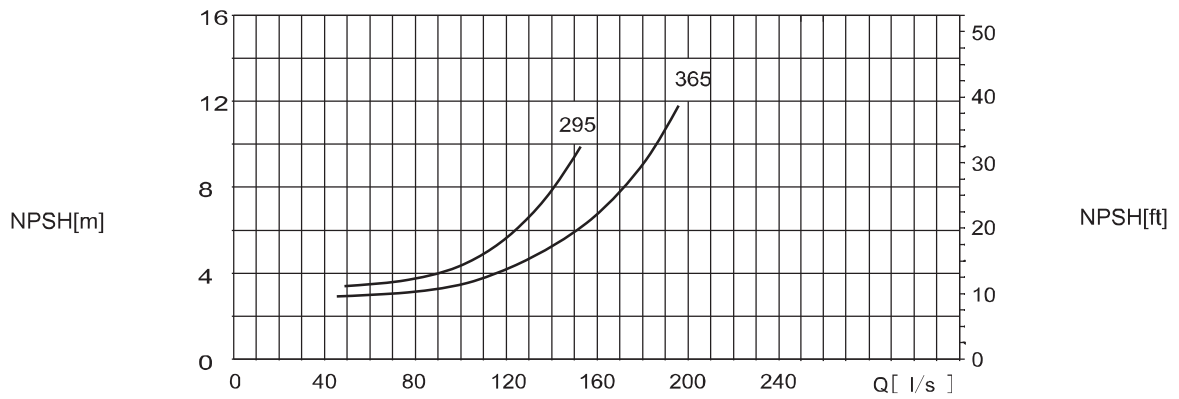
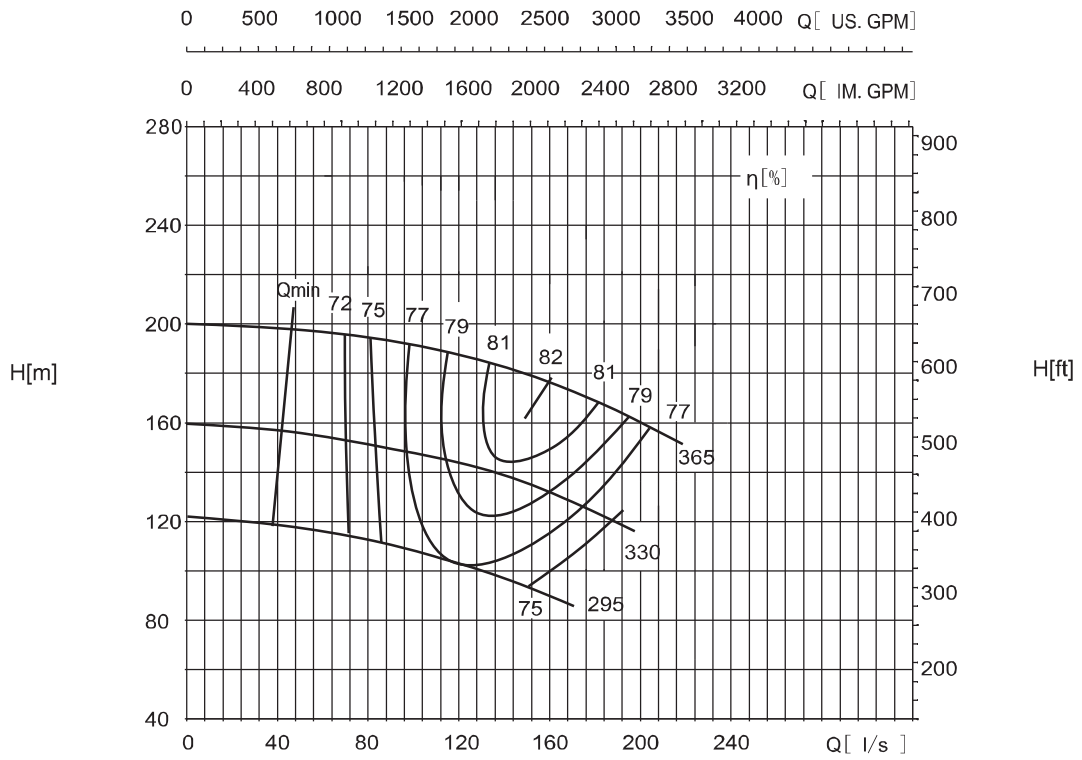
2980 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1\text{kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20\text{ mm}^2/\text{s}$

NSC 200-125-380

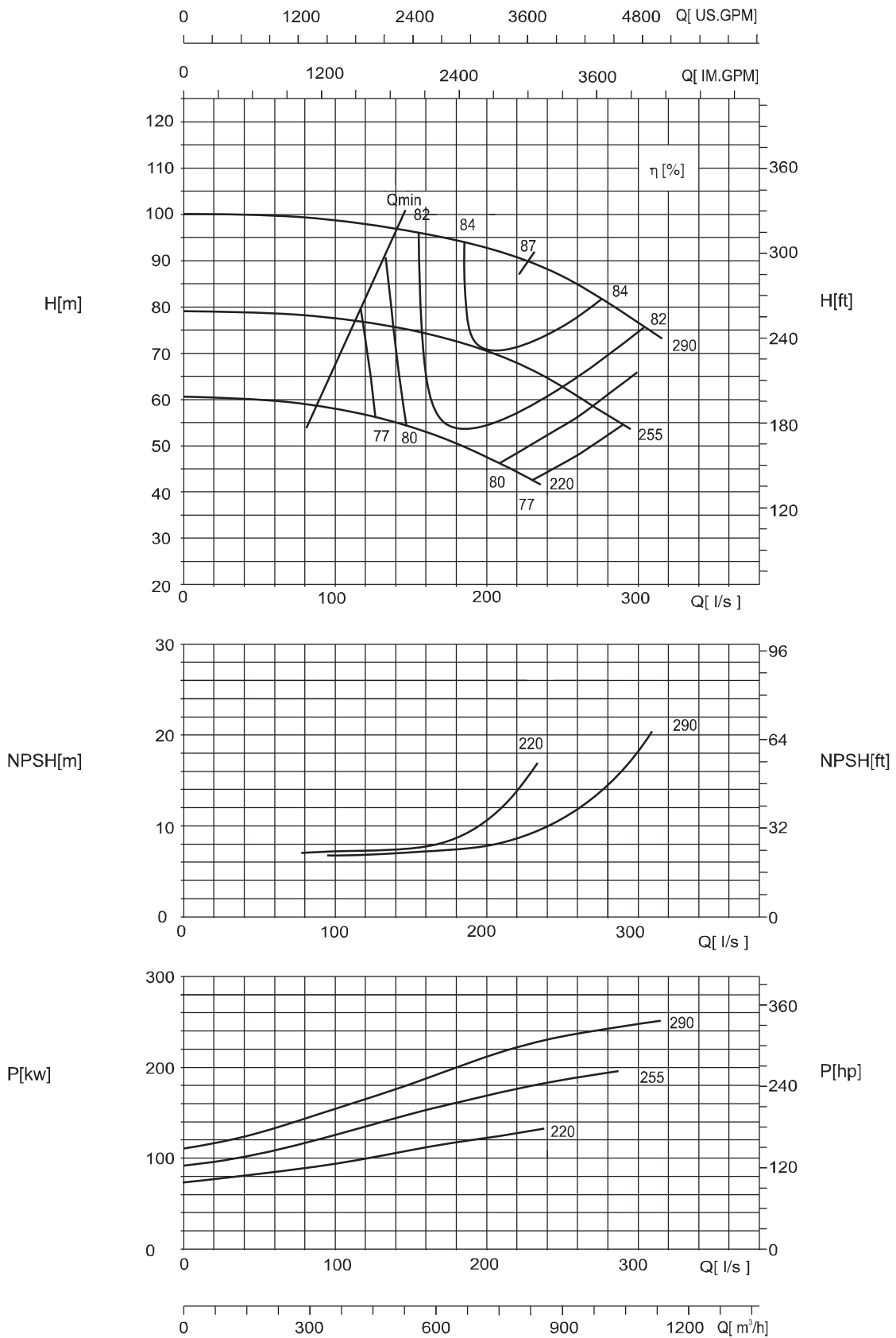
2980 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1\text{kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20\text{ mm}^2/\text{s}$

NSC 200-150-290

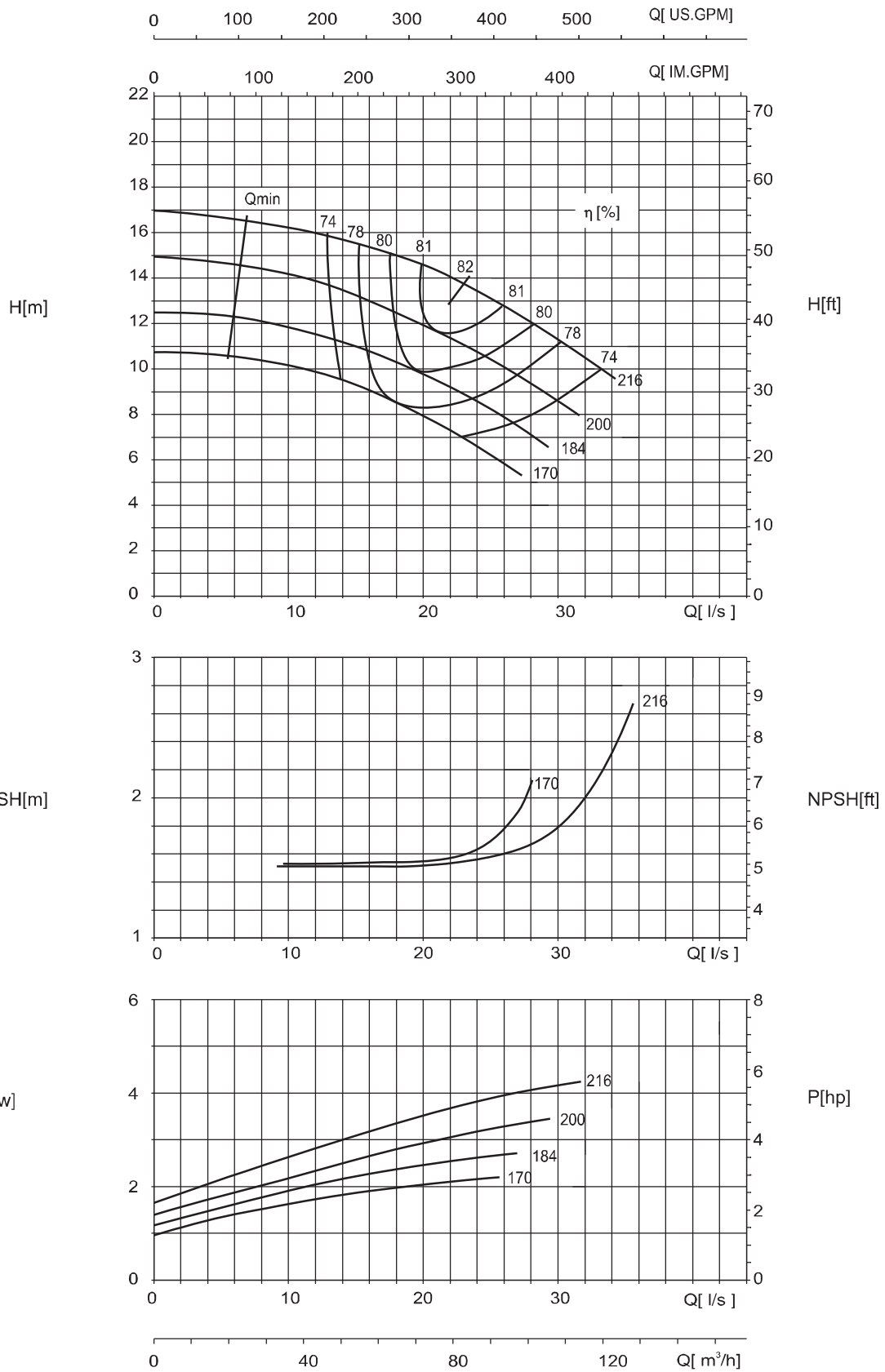
2980 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1\text{kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20\text{ mm}^2/\text{s}$

NSC 125-80-210

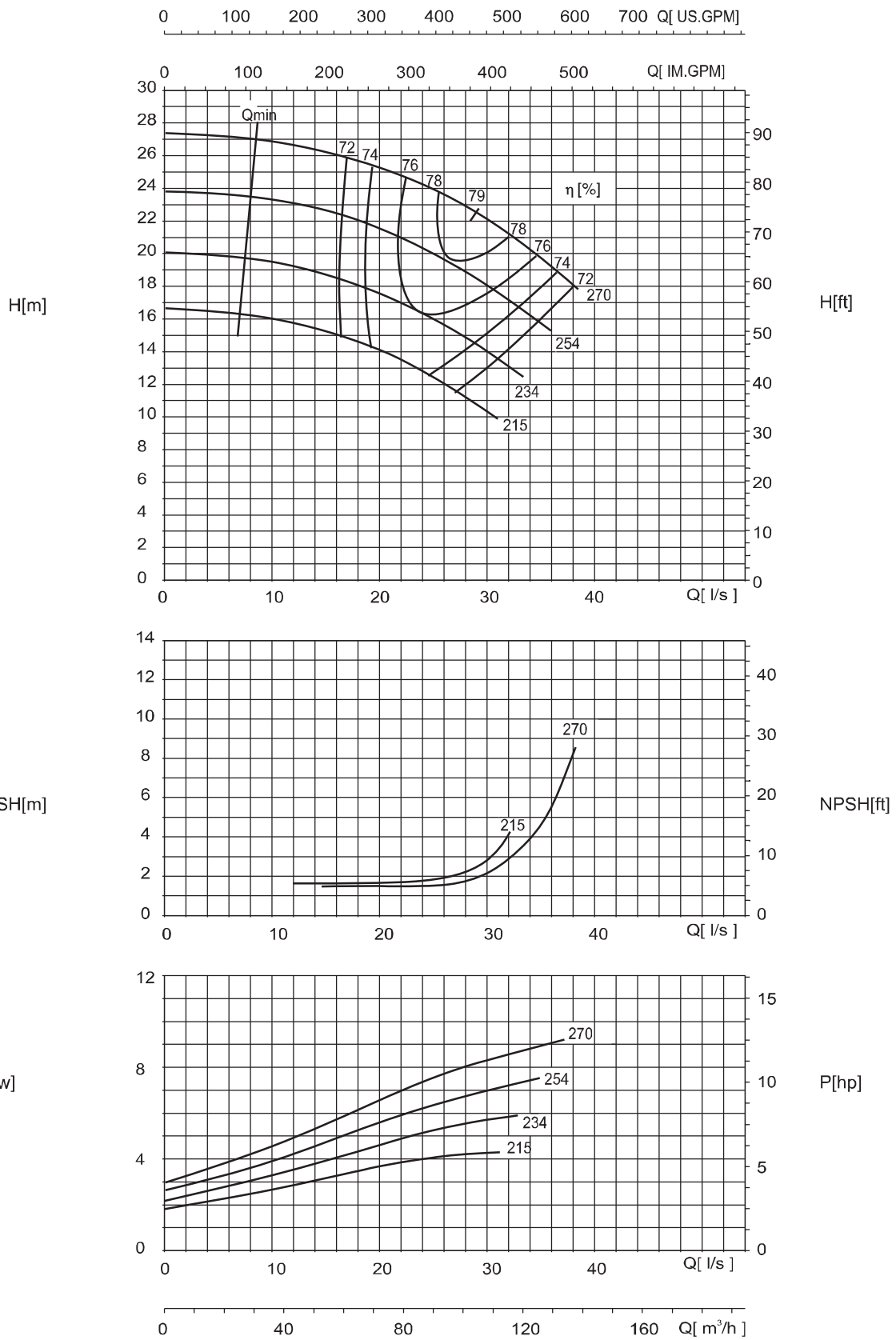
1470 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1\text{kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20\text{ mm}^2/\text{s}$

NSC 125-80-270

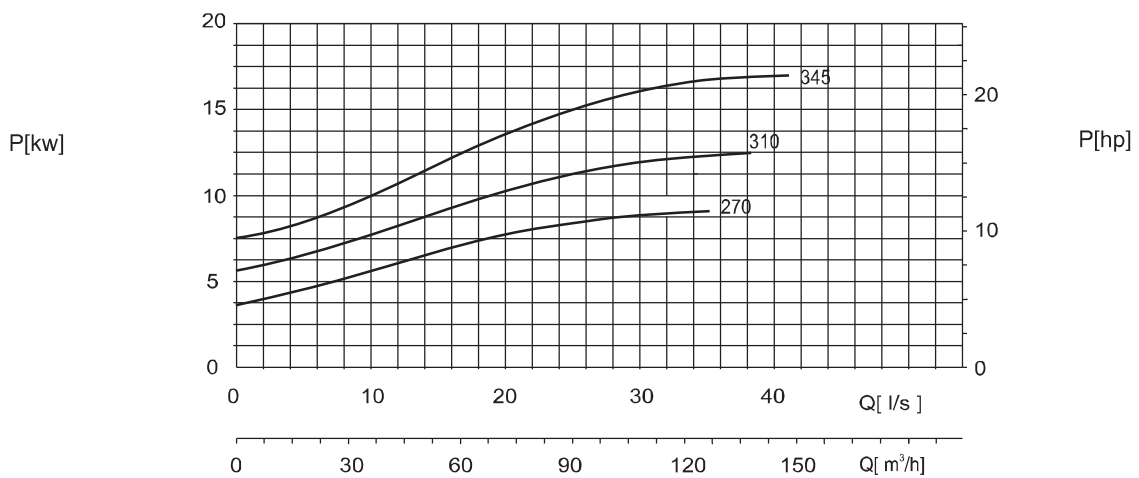
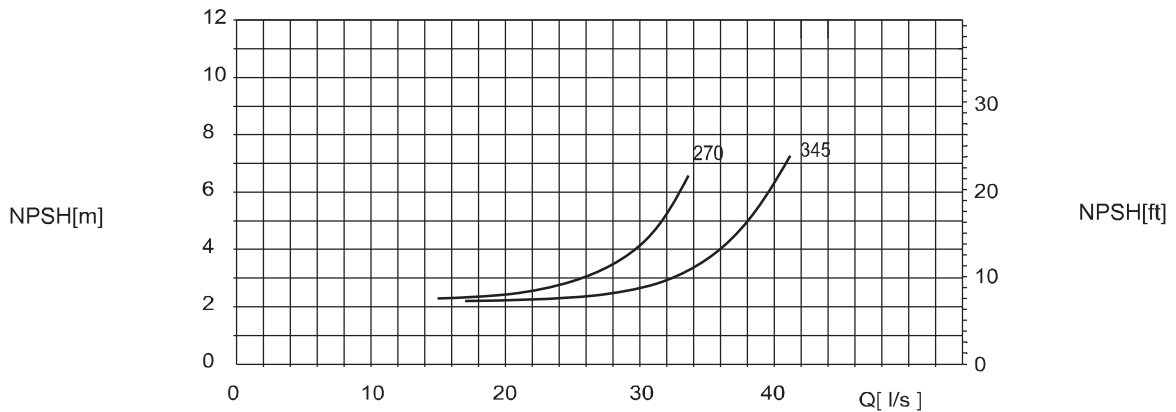
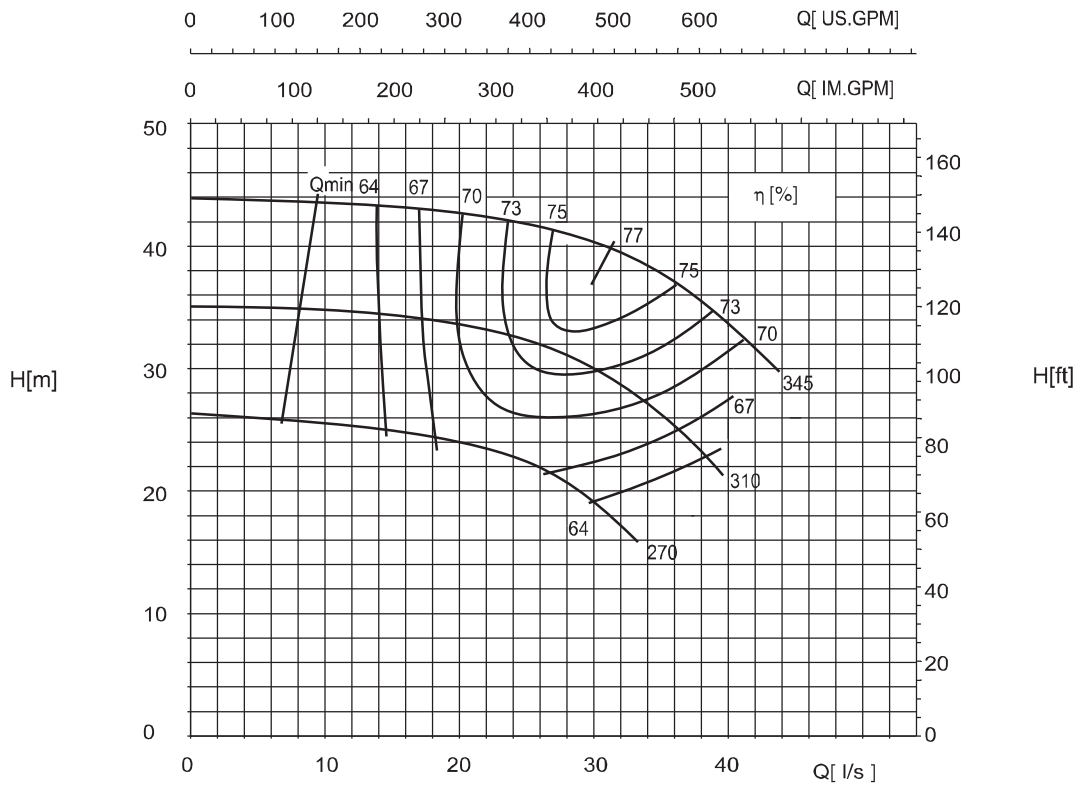
1470 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1\text{kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20\text{ mm}^2/\text{s}$

NSC 125-80-350

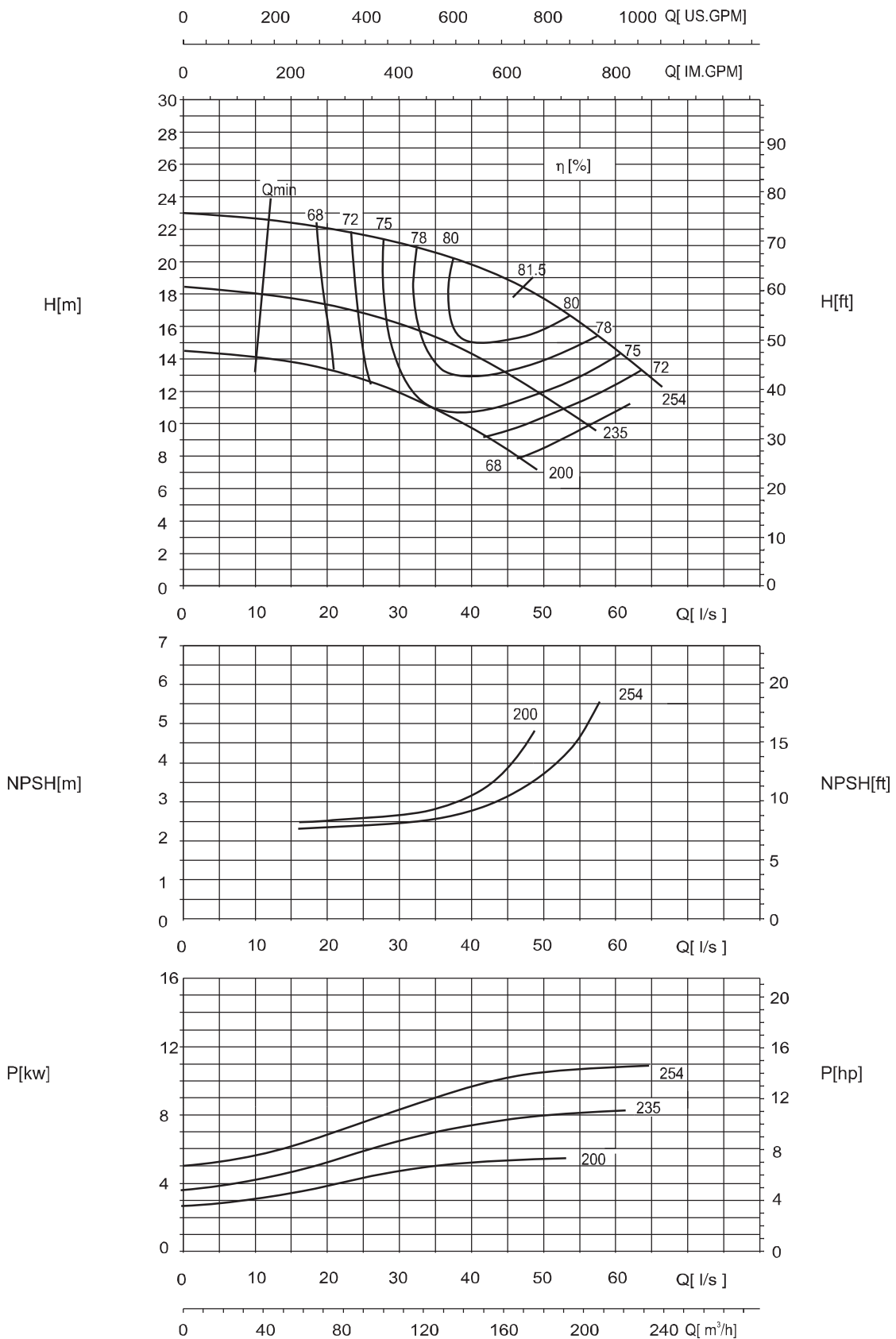
1470 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1\text{kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20\text{mm}^2/\text{s}$

NSC 150-100-250

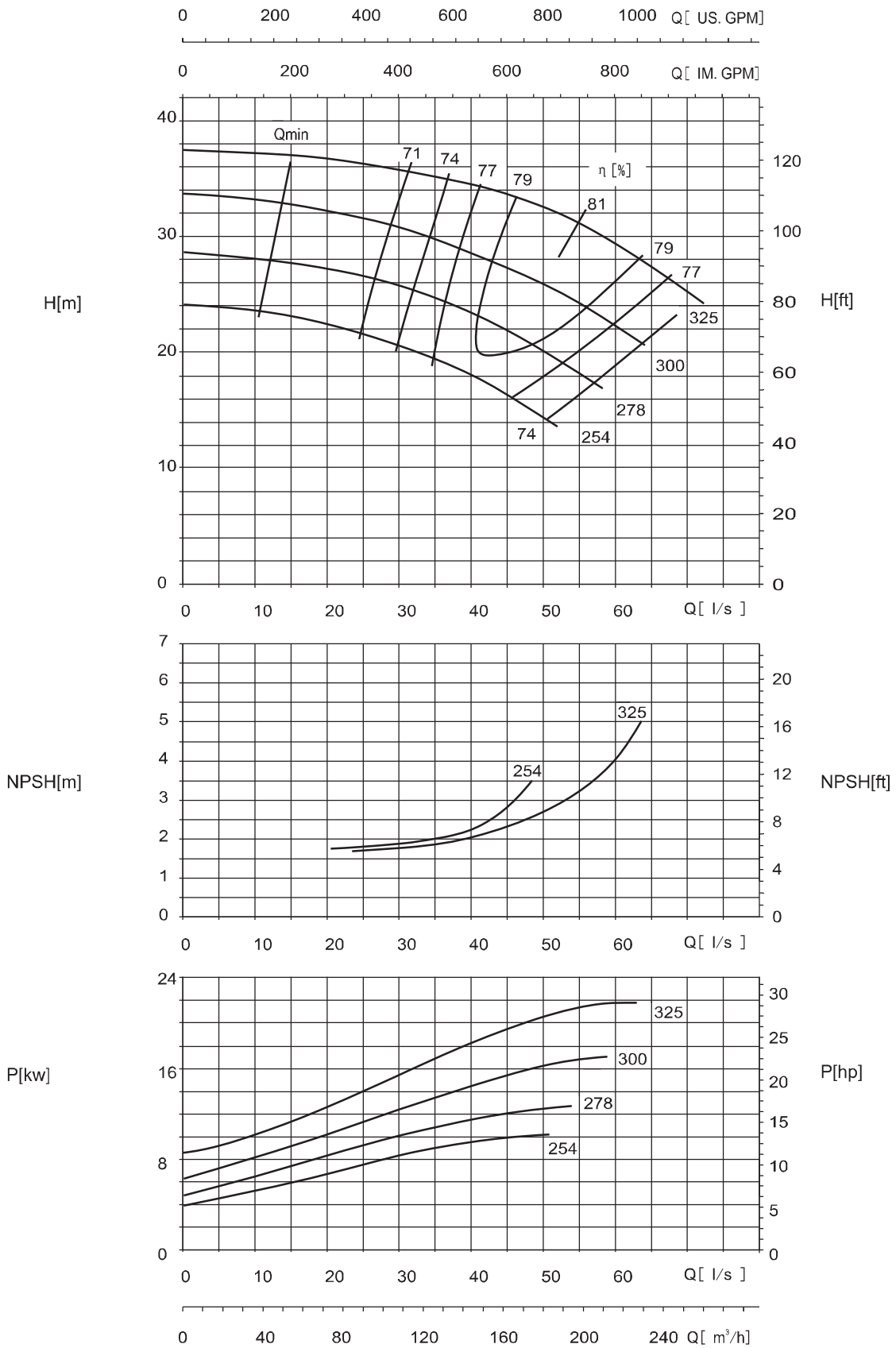
1470 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1\text{kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20\text{ mm}^2/\text{s}$

NSC 150-100-320

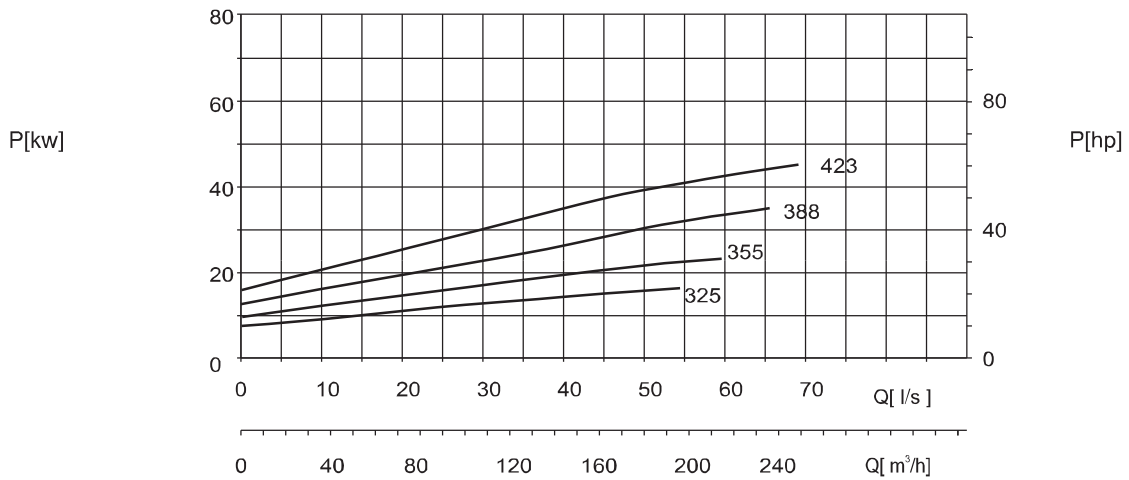
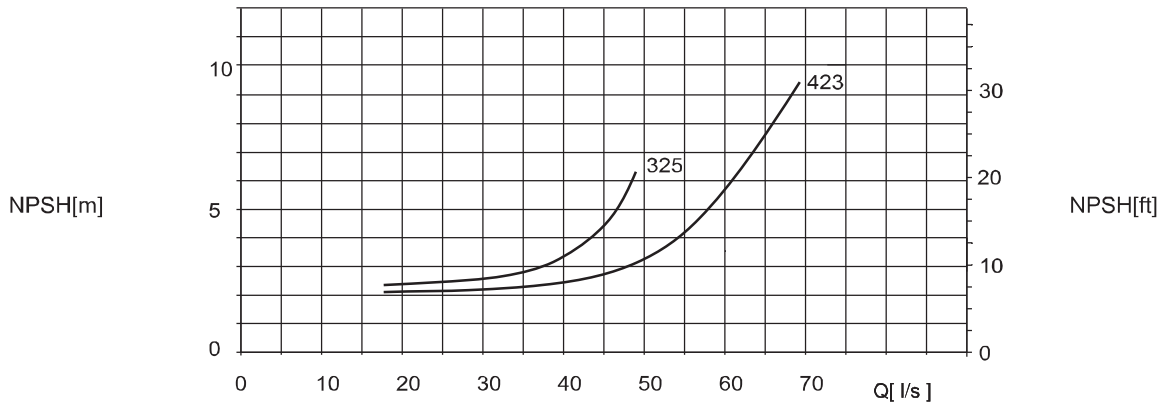
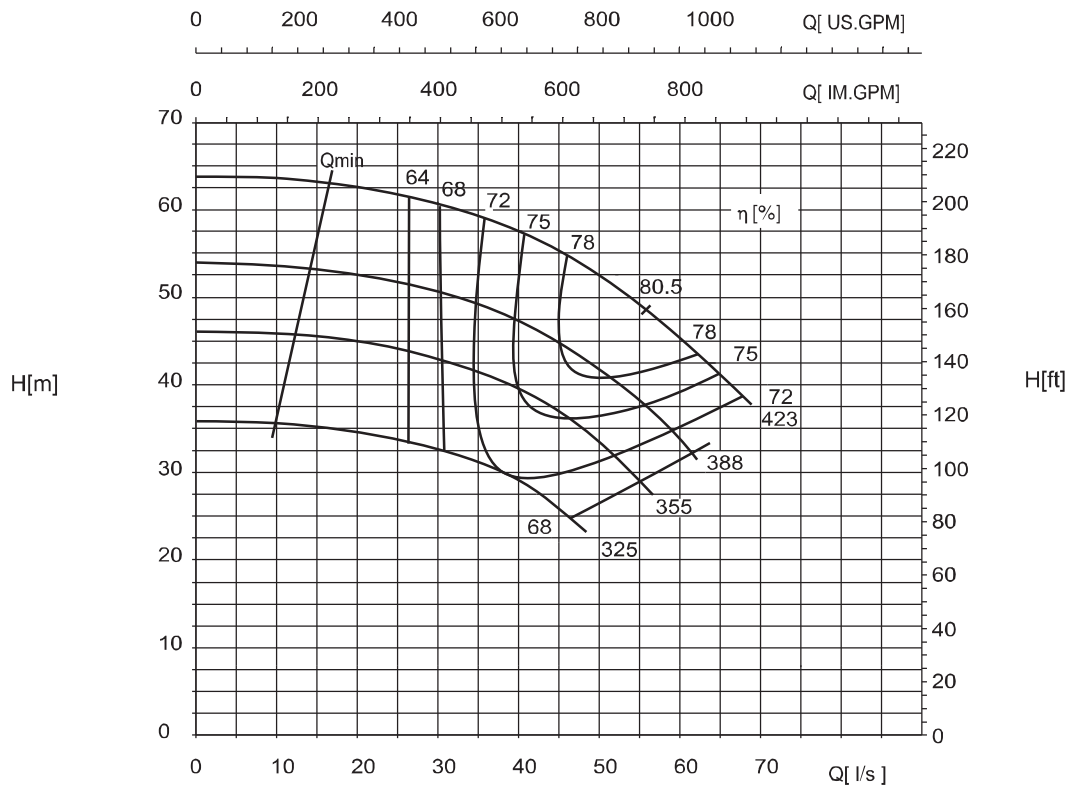
1470 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1\text{kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20\text{ mm}^2/\text{s}$

NSC 150-100-400

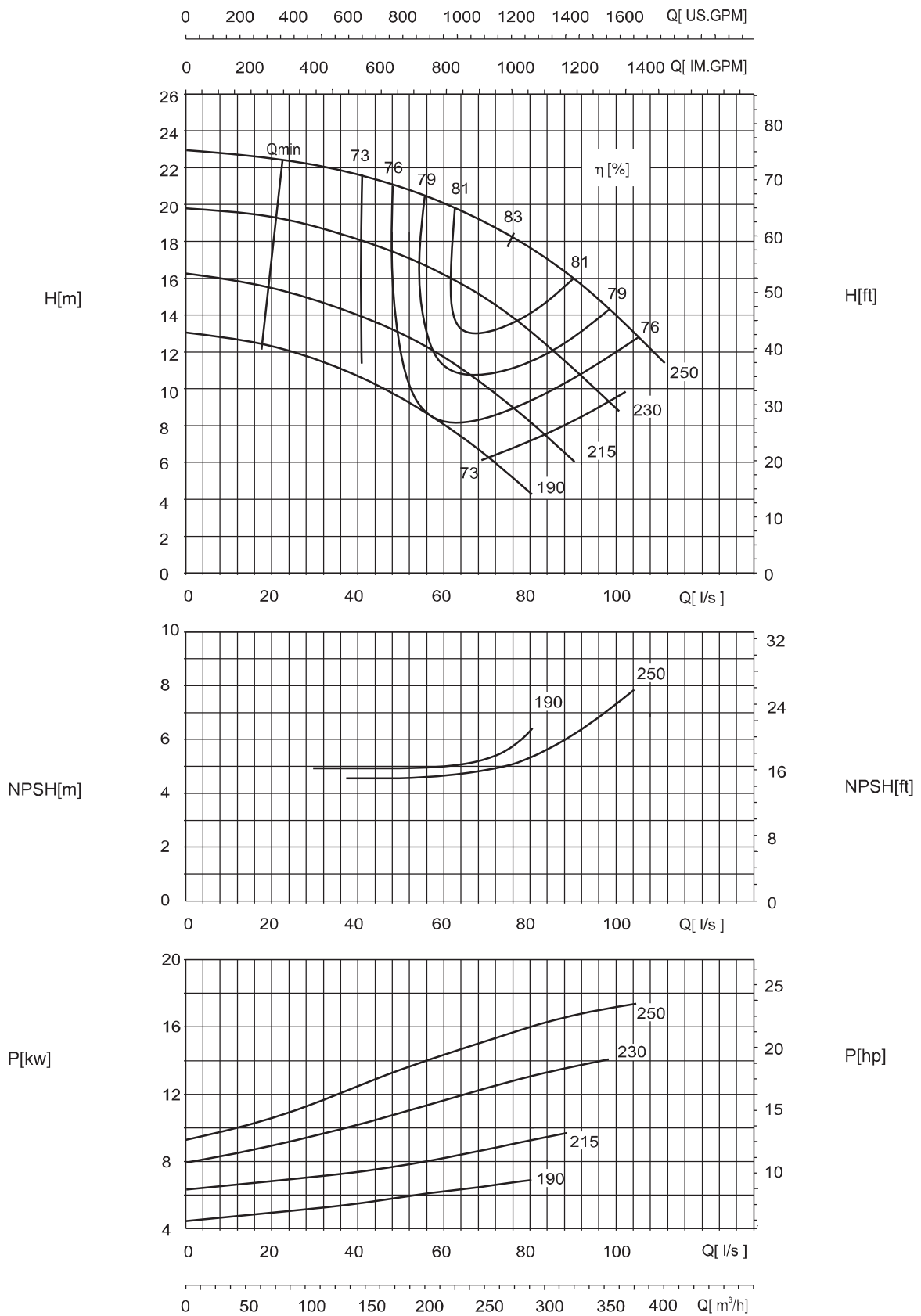
1480 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1\text{kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20\text{mm}^2/\text{s}$

NSC 200-125-240

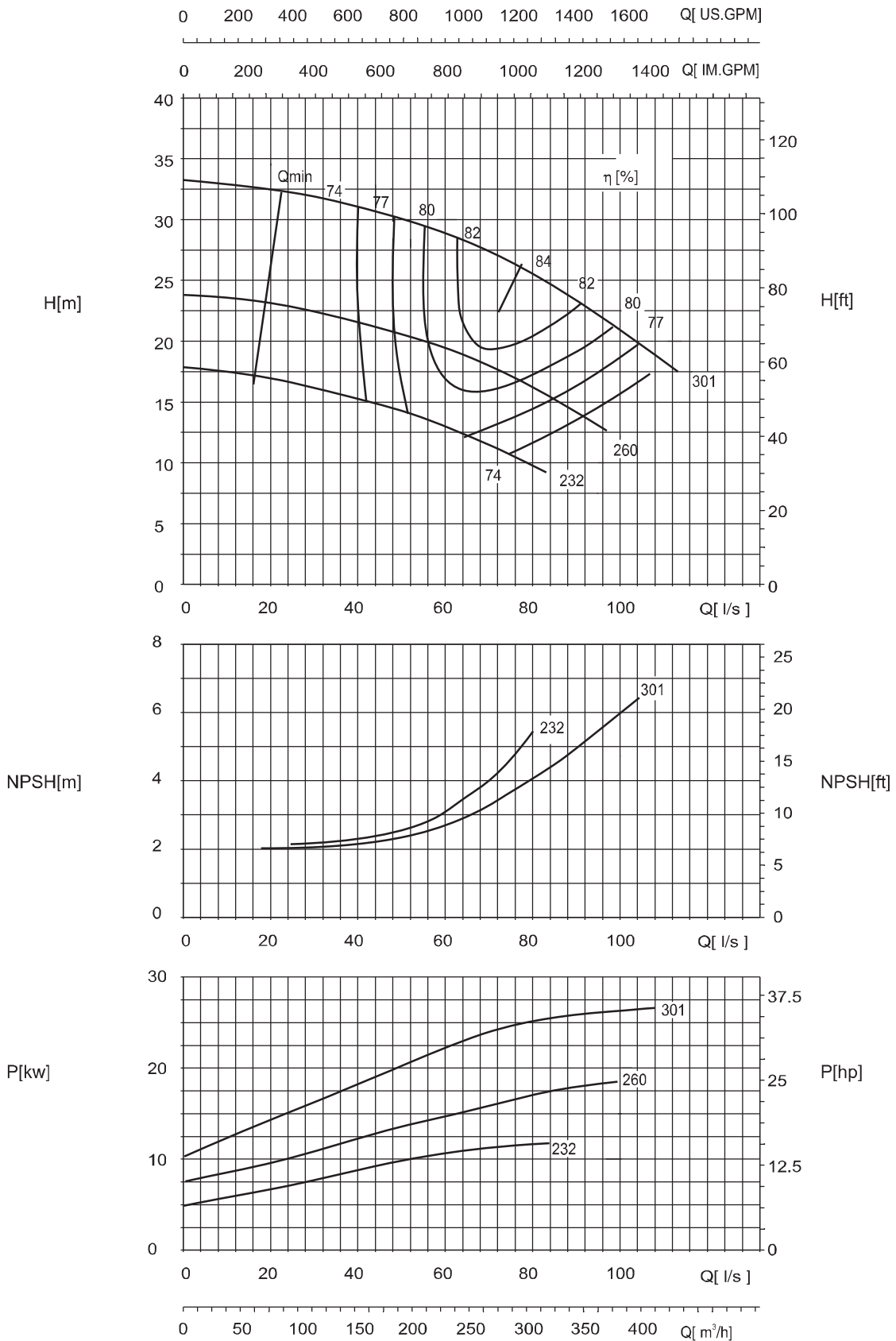
1470 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1\text{kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20\text{ mm}^2/\text{s}$

NSC 200-125-300

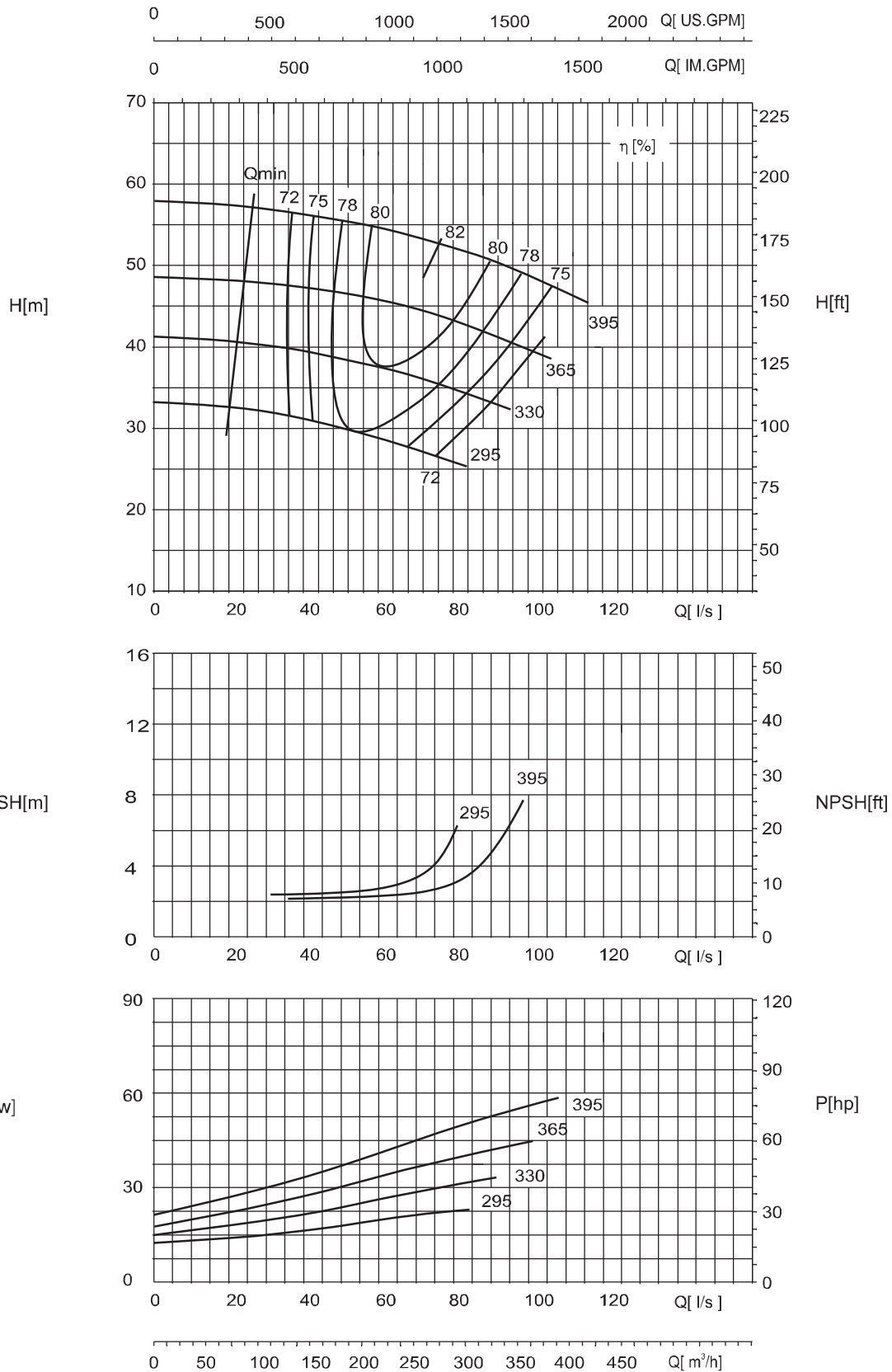
1470 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1\text{kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20\text{ mm}^2/\text{s}$

NSC 200-125-380

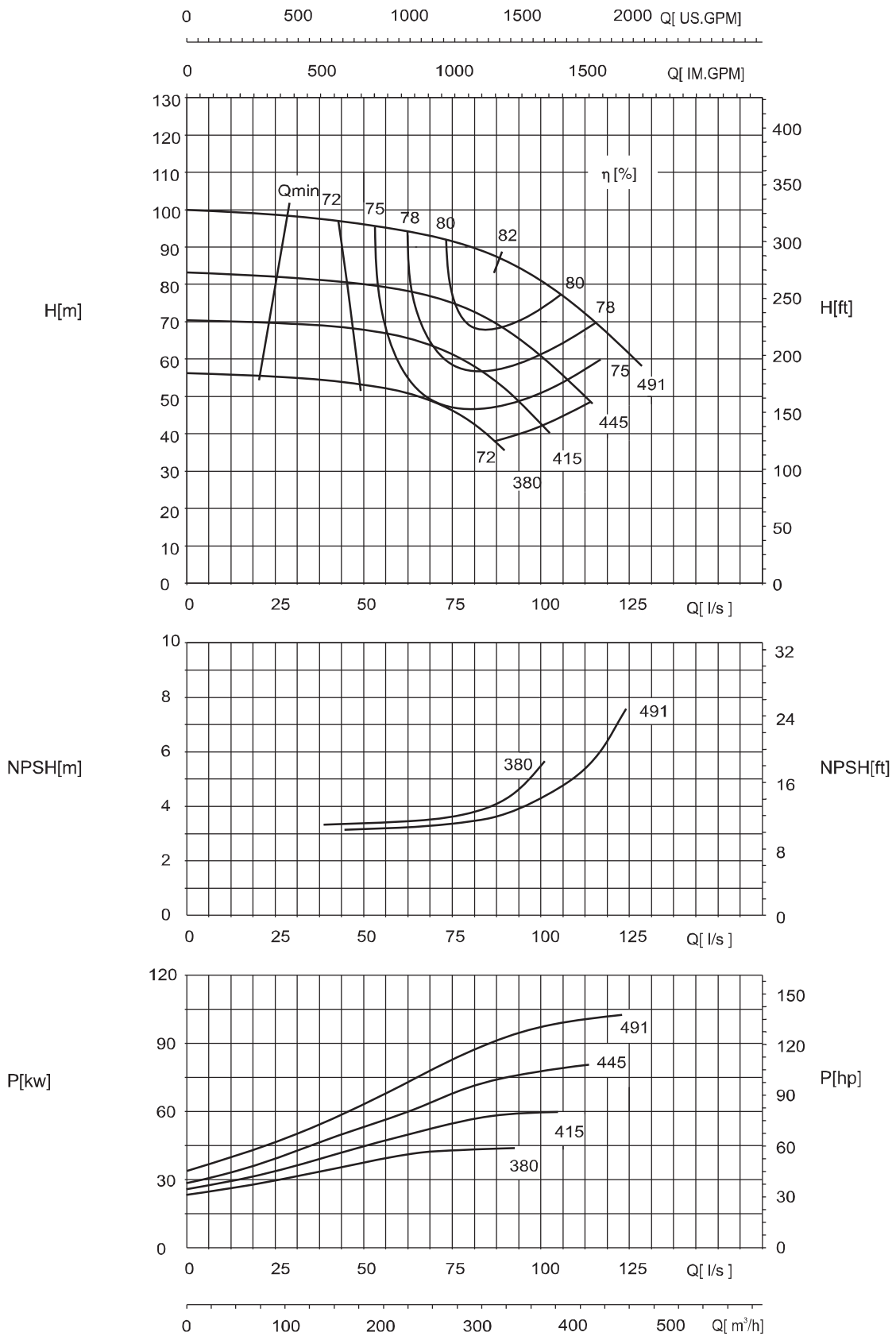
1480 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1\text{kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20\text{mm}^2/\text{s}$

NSC 200-125-480

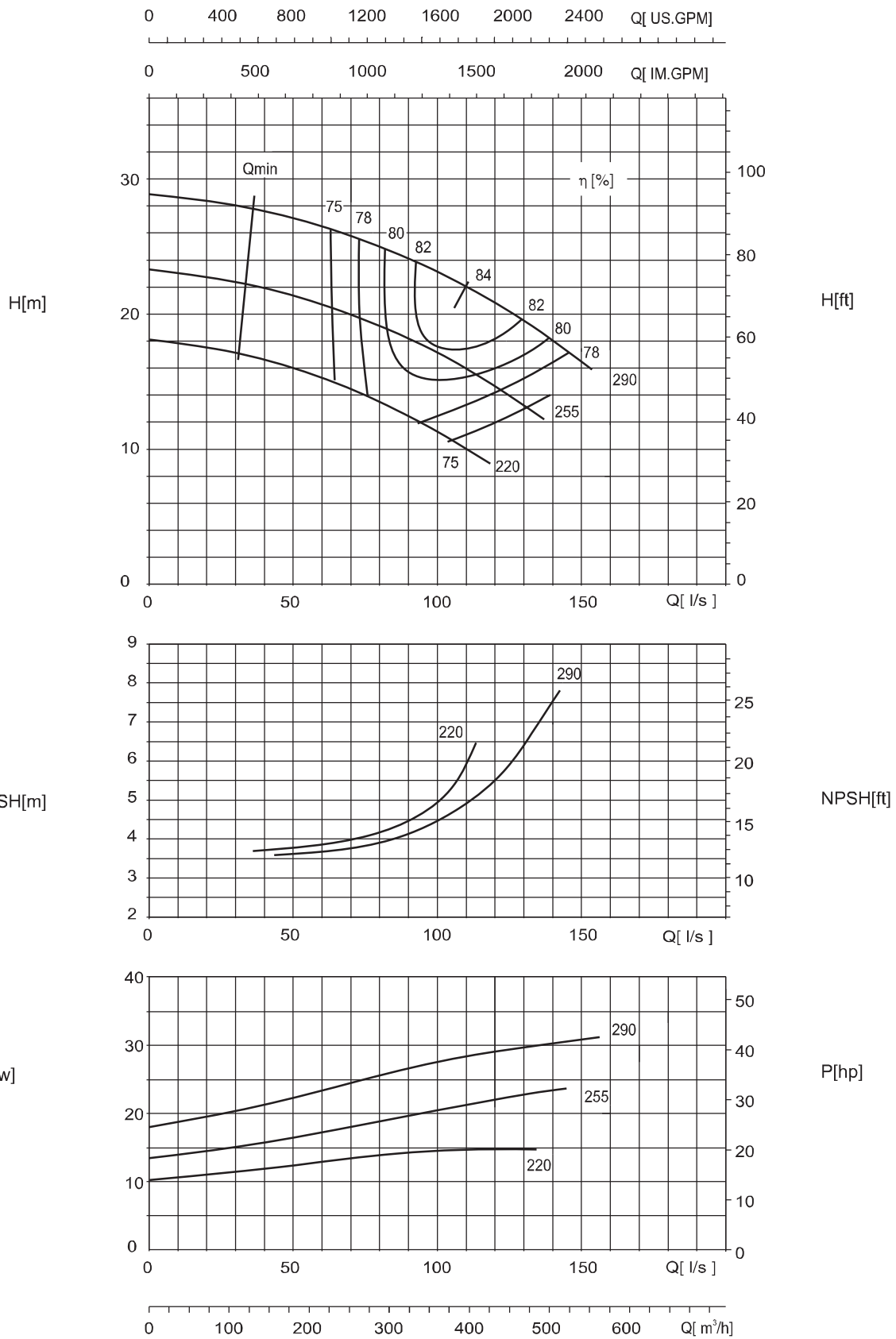
1480 r/min



Напор и шкала мощностей относится к среде с плотностью $\rho=1\text{kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20\text{ mm}^2/\text{s}$

NSC 200-150-290

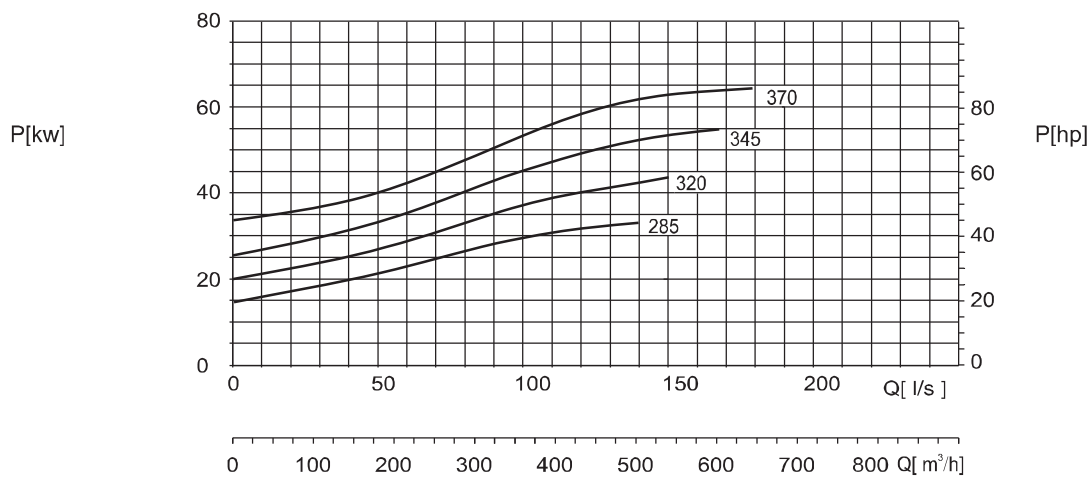
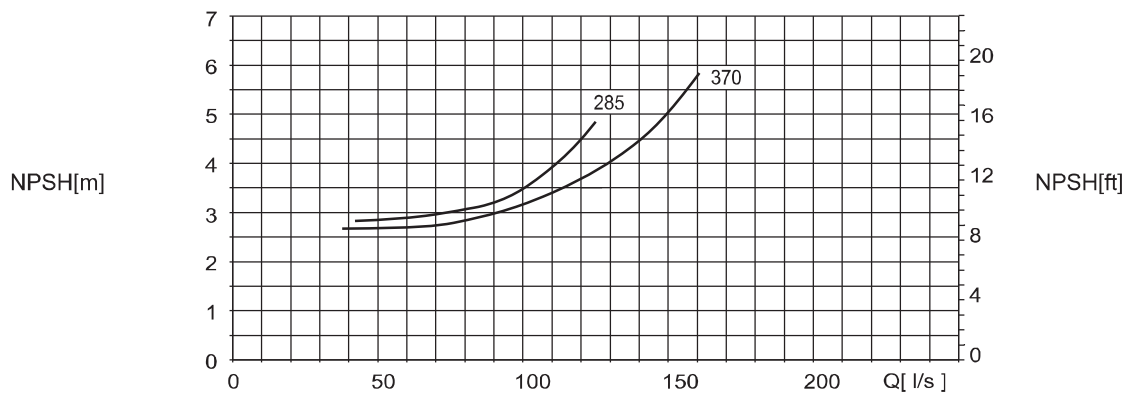
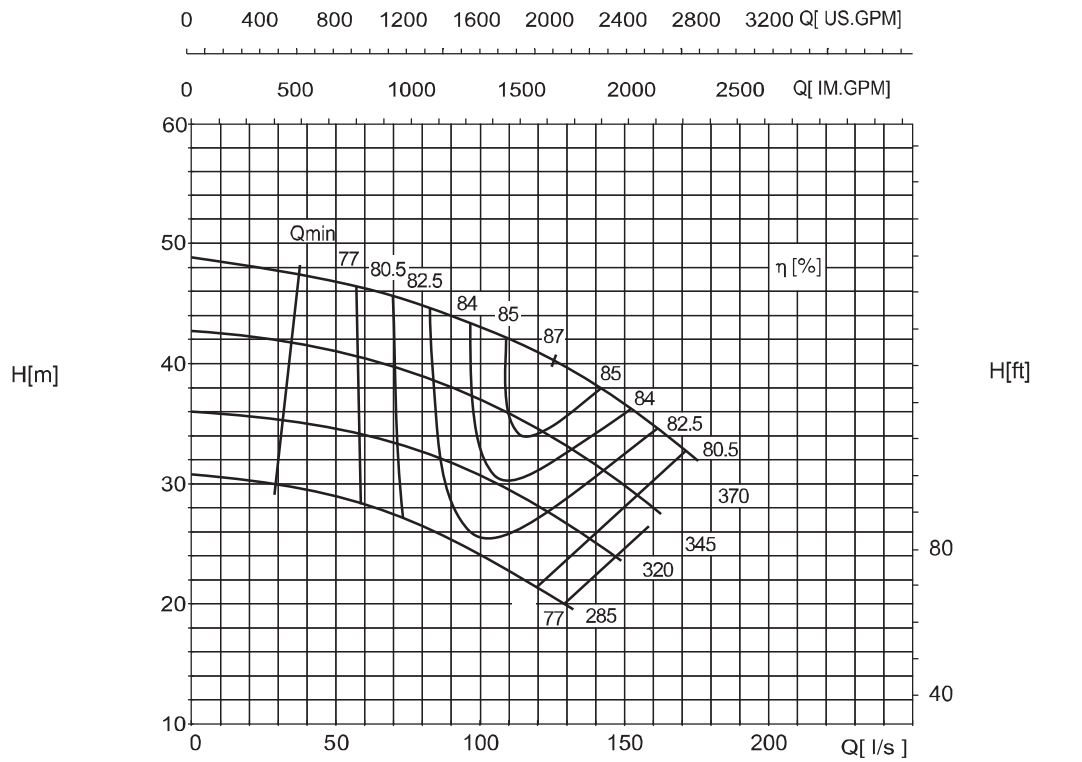
1470 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1\text{kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20\text{mm}^2/\text{s}$

NSC 200-150-360

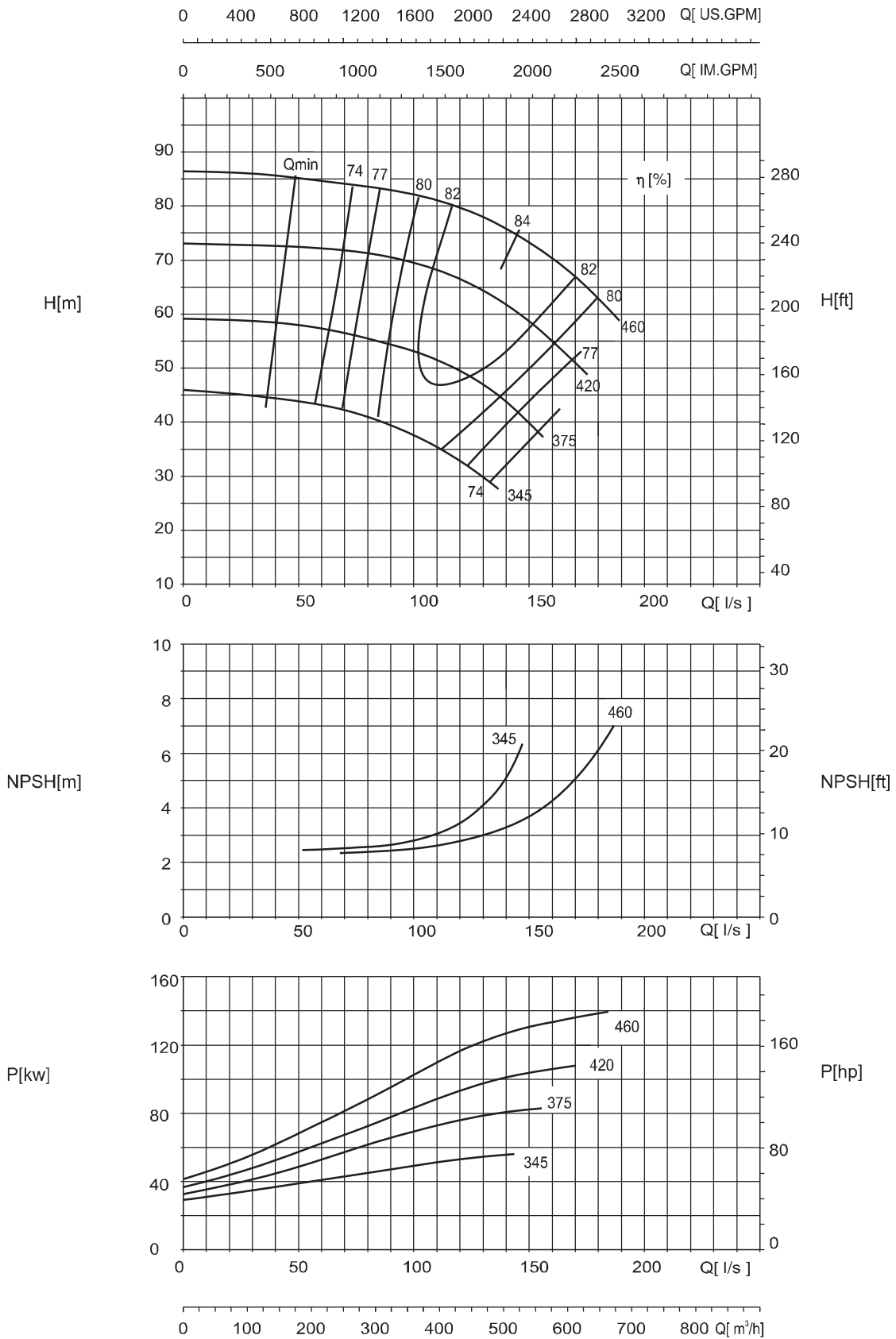
1480 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1\text{kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20\text{ mm}^2/\text{s}$

NSC 200-150-460

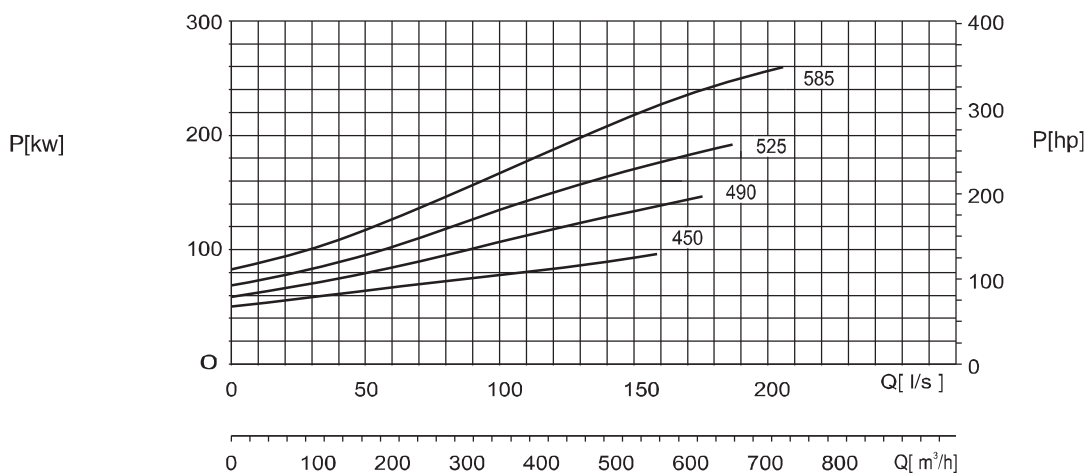
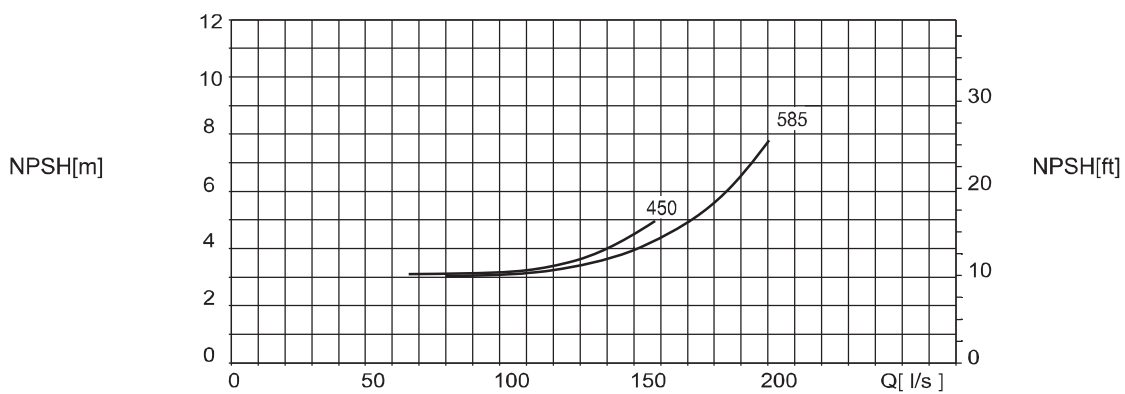
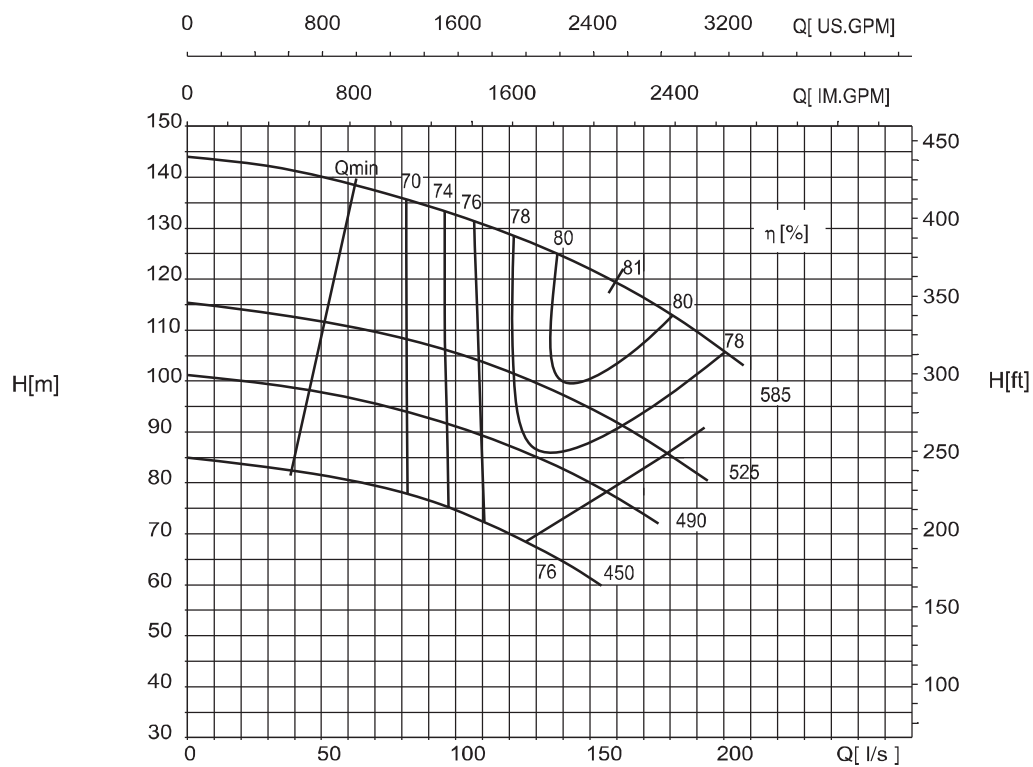
1480 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1\text{kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20\text{ mm}^2/\text{s}$

NSC 200-150-570

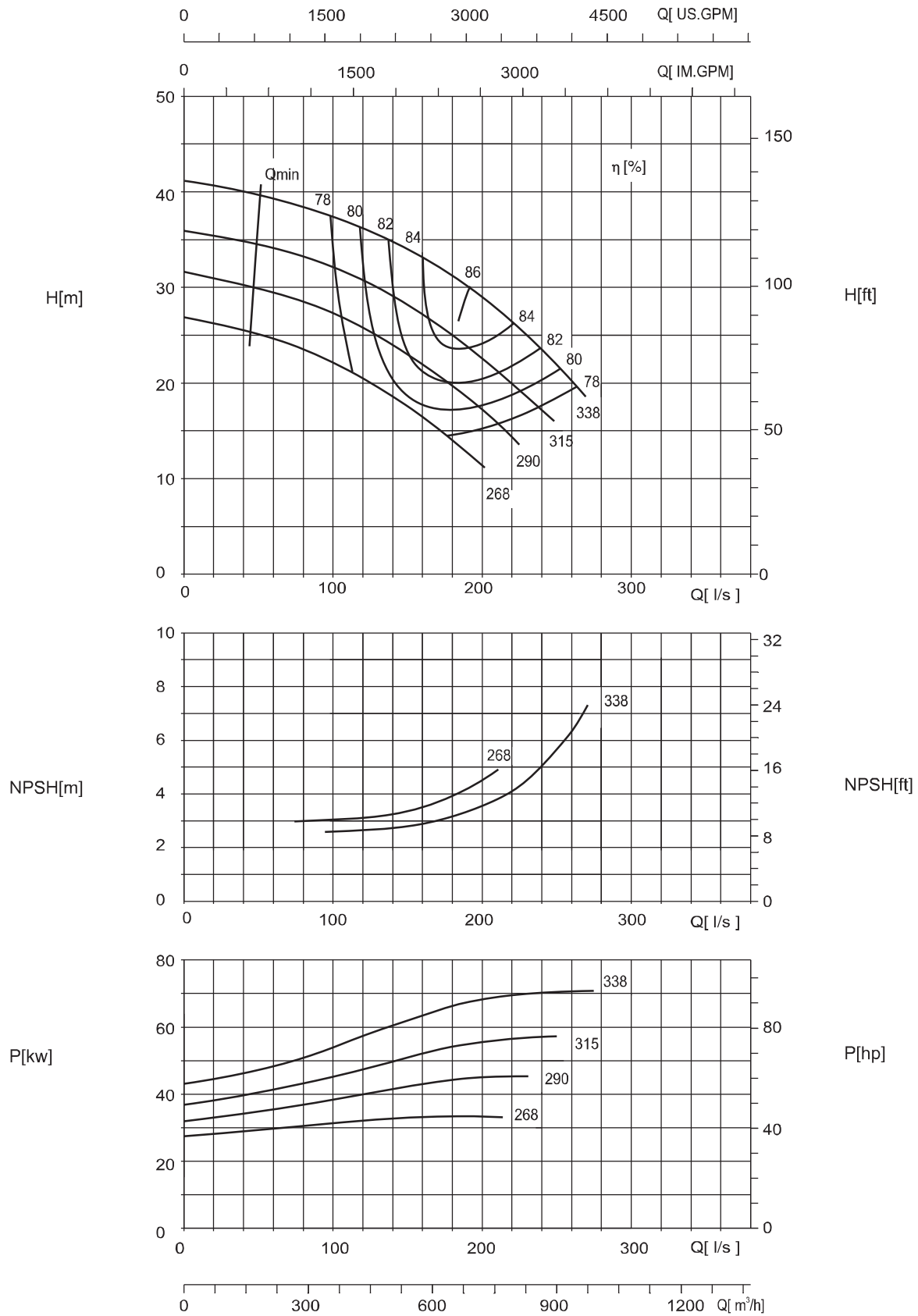
1480 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1\text{kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20\text{ mm}^2/\text{s}$

NSC250-200-340

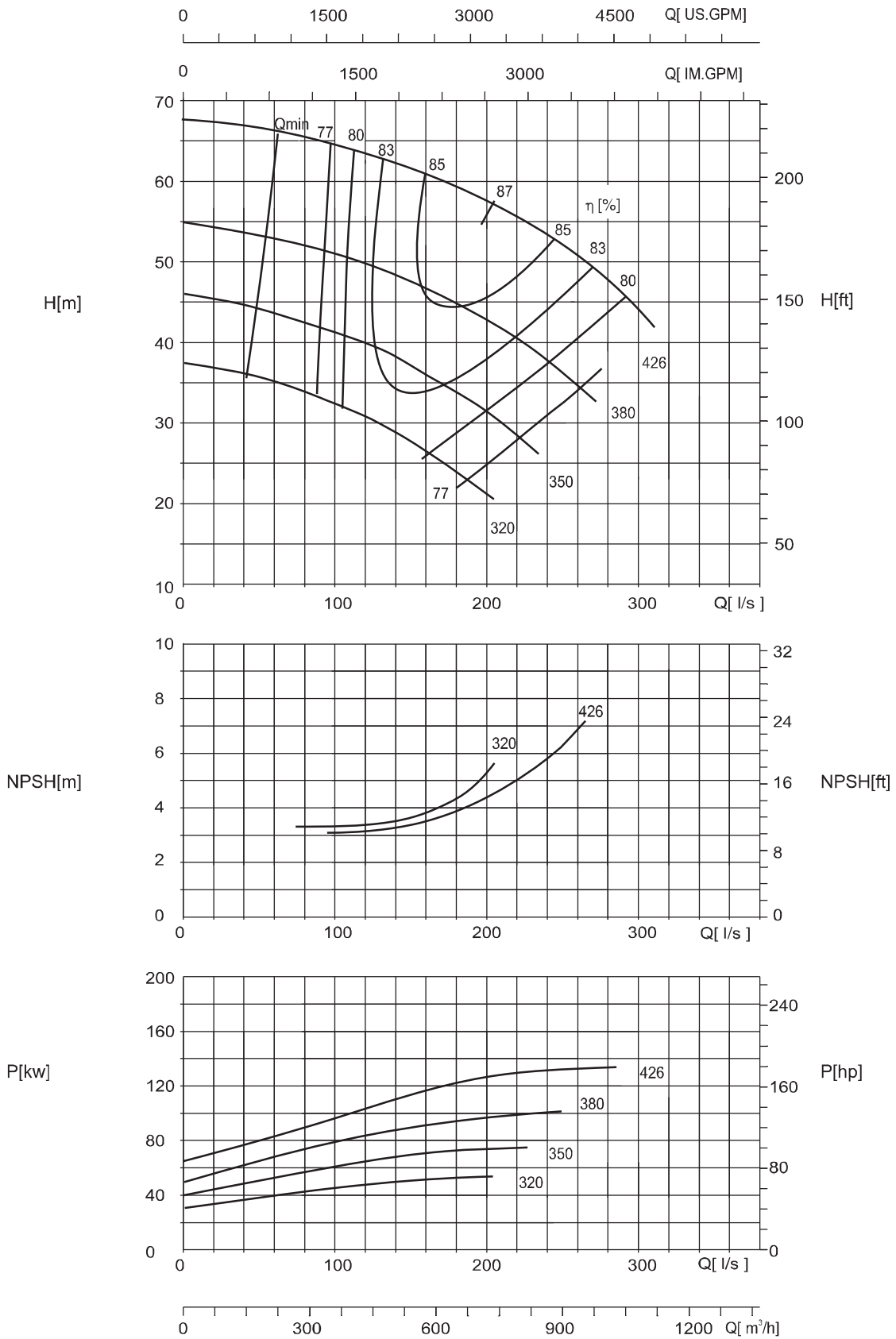
1480 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1\text{kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20\text{ mm}^2/\text{s}$

NSC 250-200-430

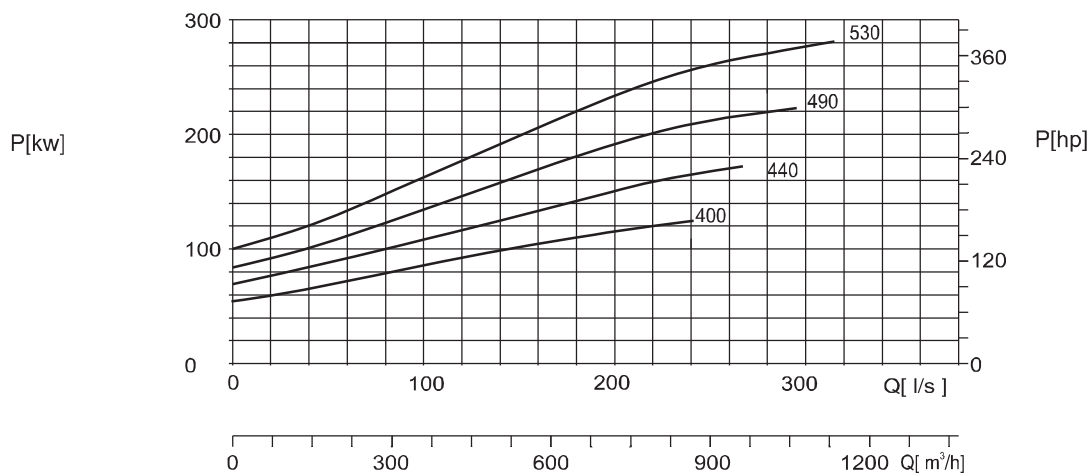
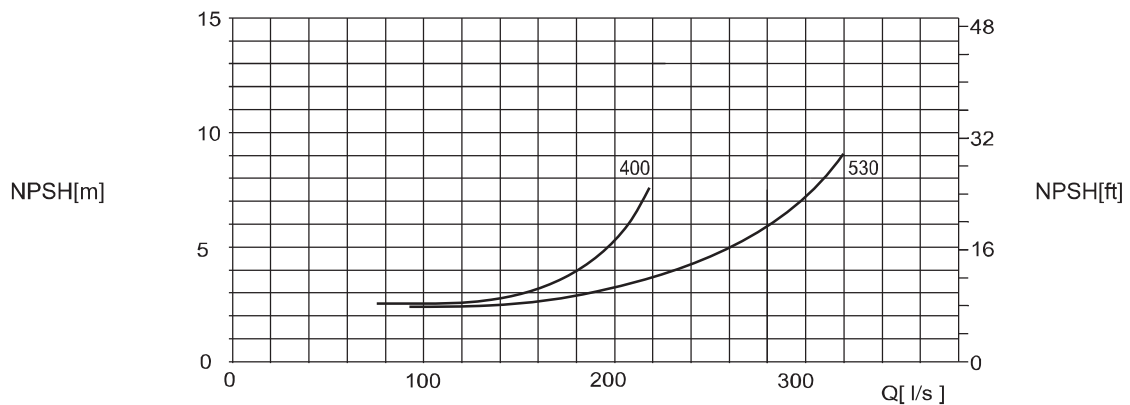
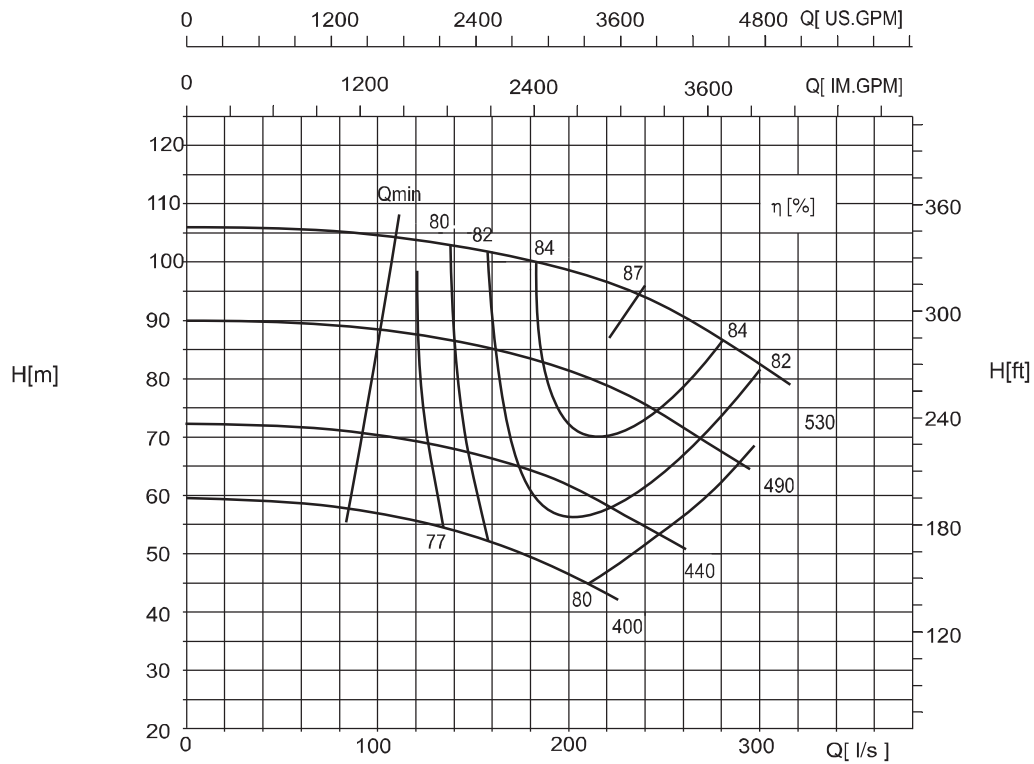
1480 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1\text{kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20\text{ mm}^2/\text{s}$

NSC 250-200-530

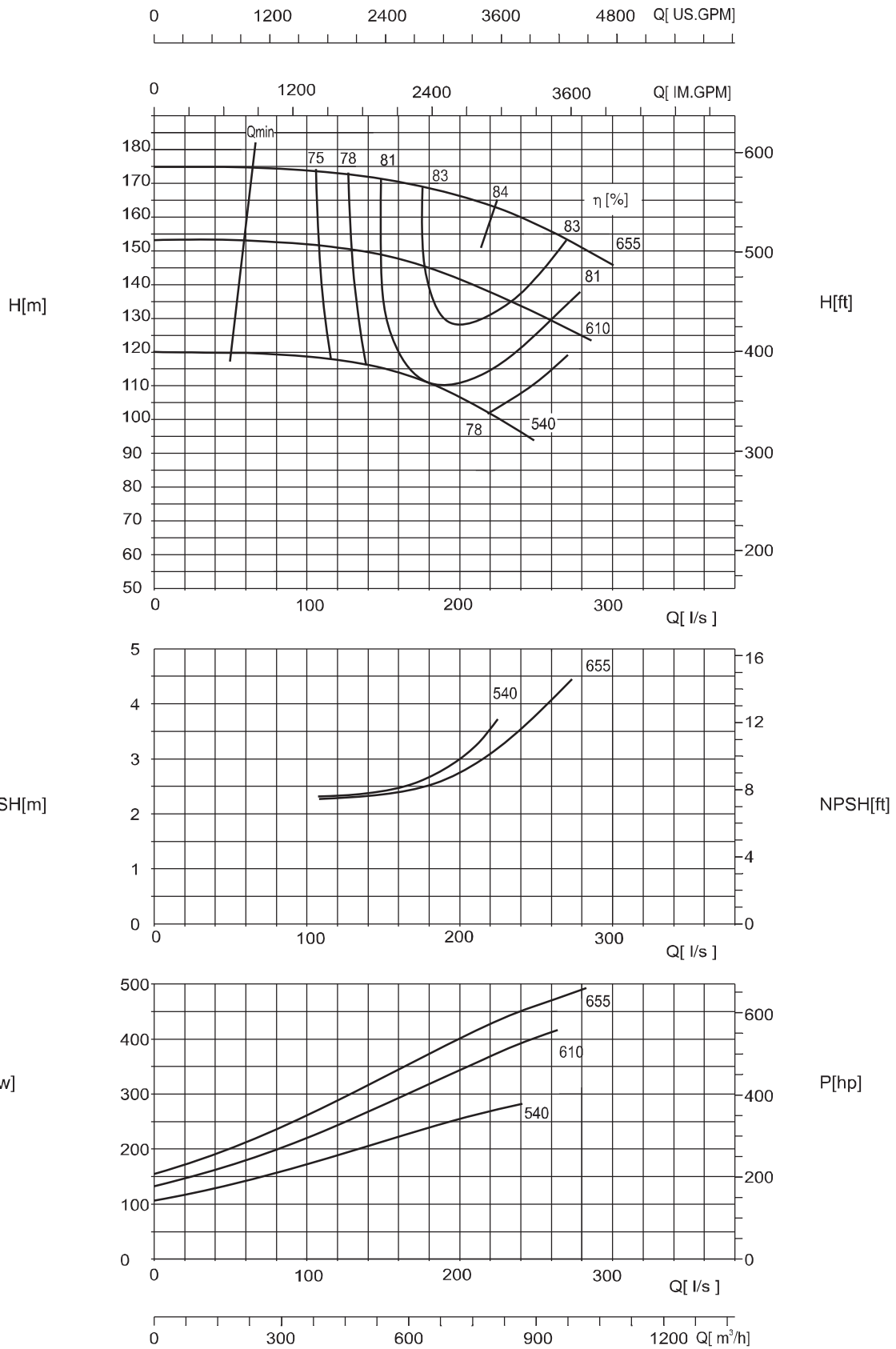
1480 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1\text{kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20\text{mm}^2/\text{s}$

NSC 250-200-660

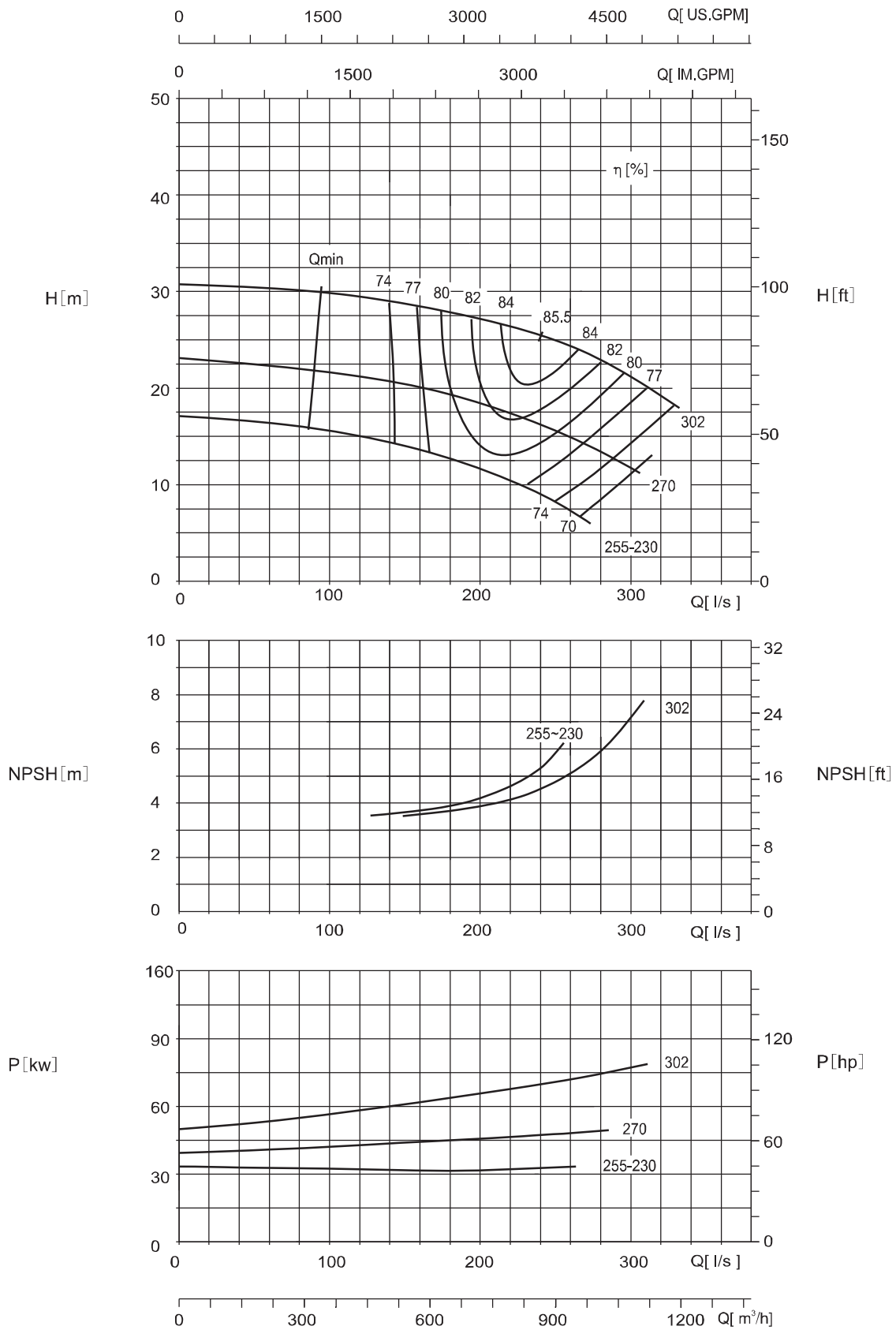
1480 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1\text{kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20\text{ mm}^2/\text{s}$

NSC 300-250-270

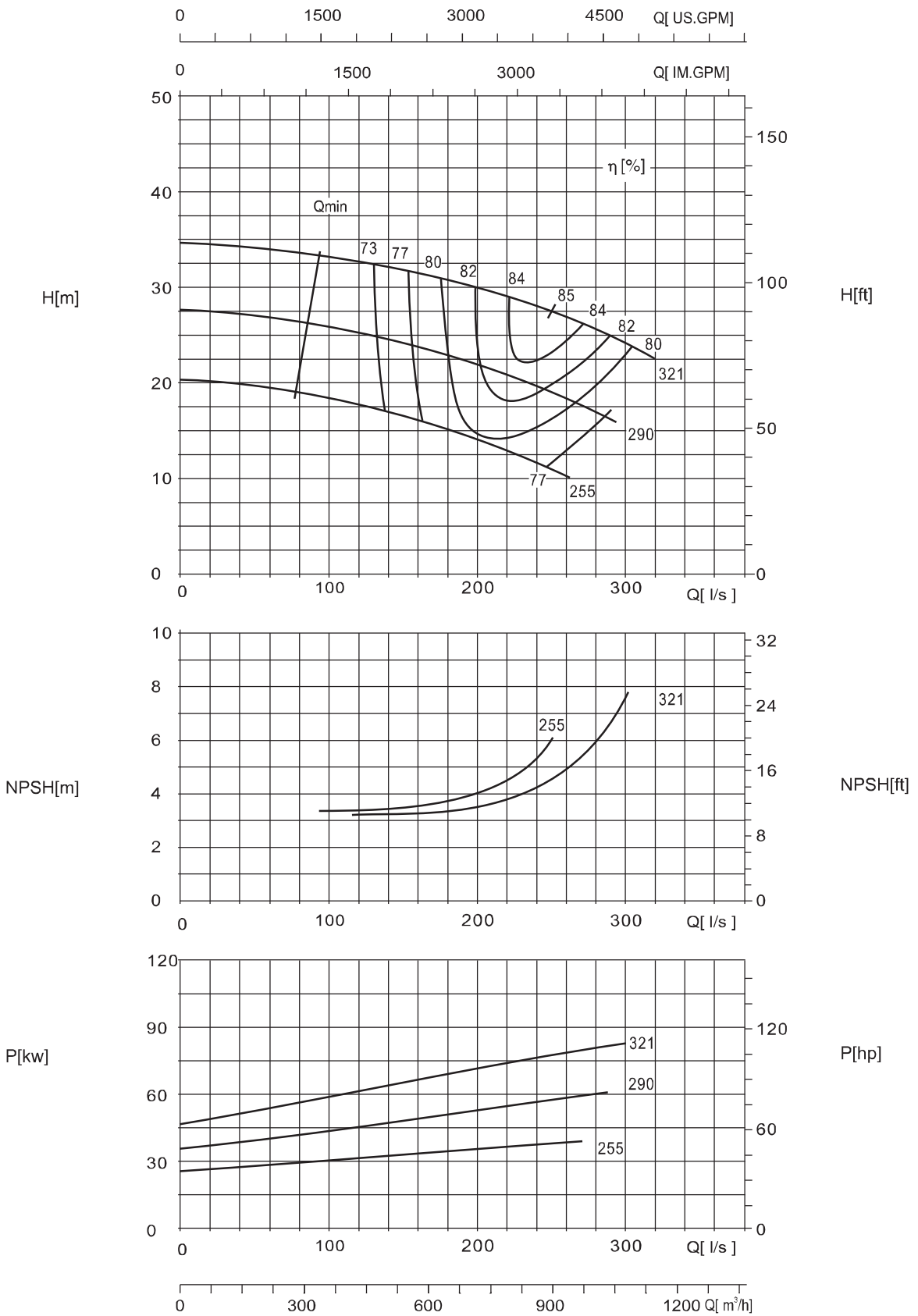
1480 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1\text{kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20\text{ mm}^2/\text{s}$

NSC 300-250-280

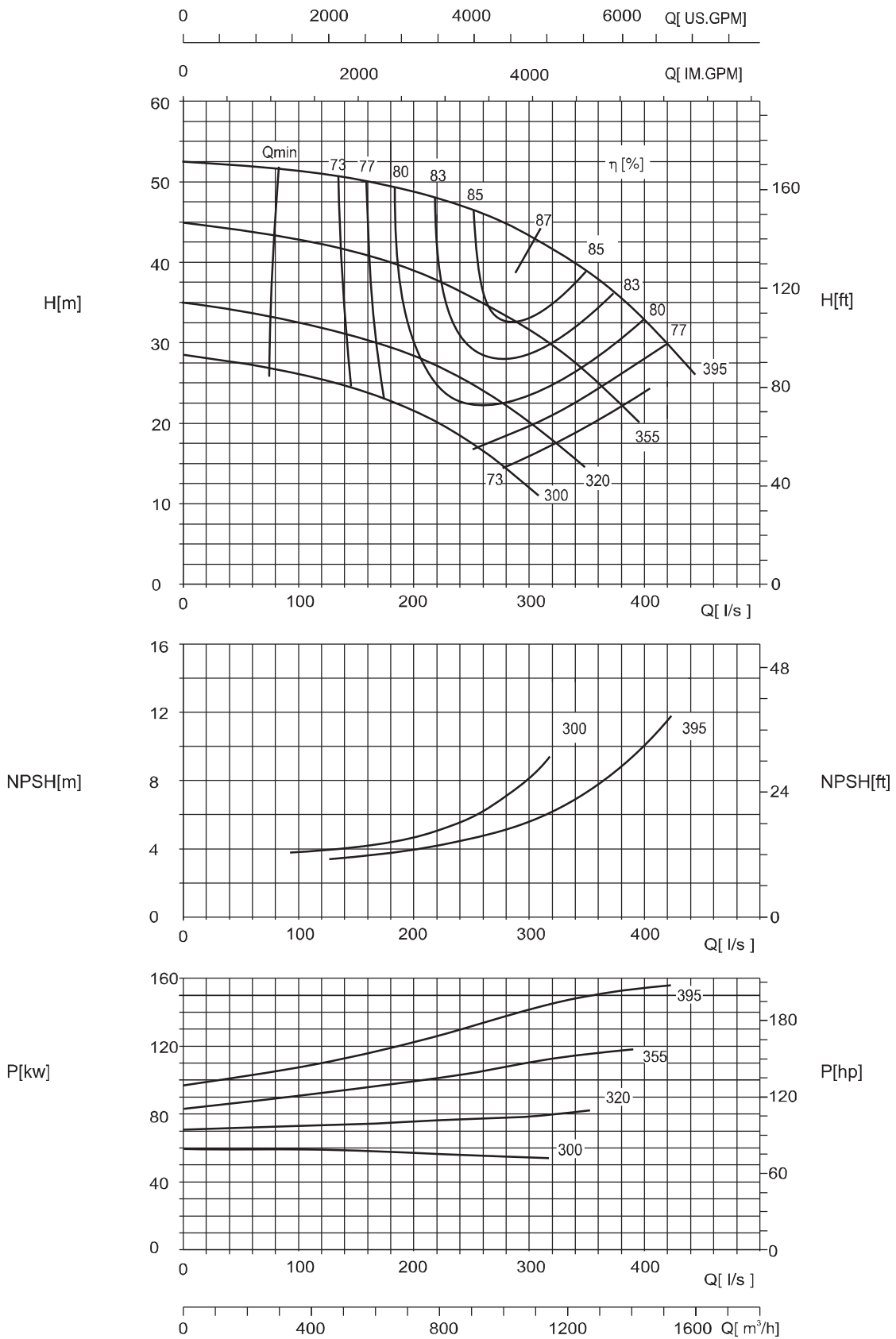
1480 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1\text{kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20\text{ mm}^2/\text{s}$

NSC300-250-390

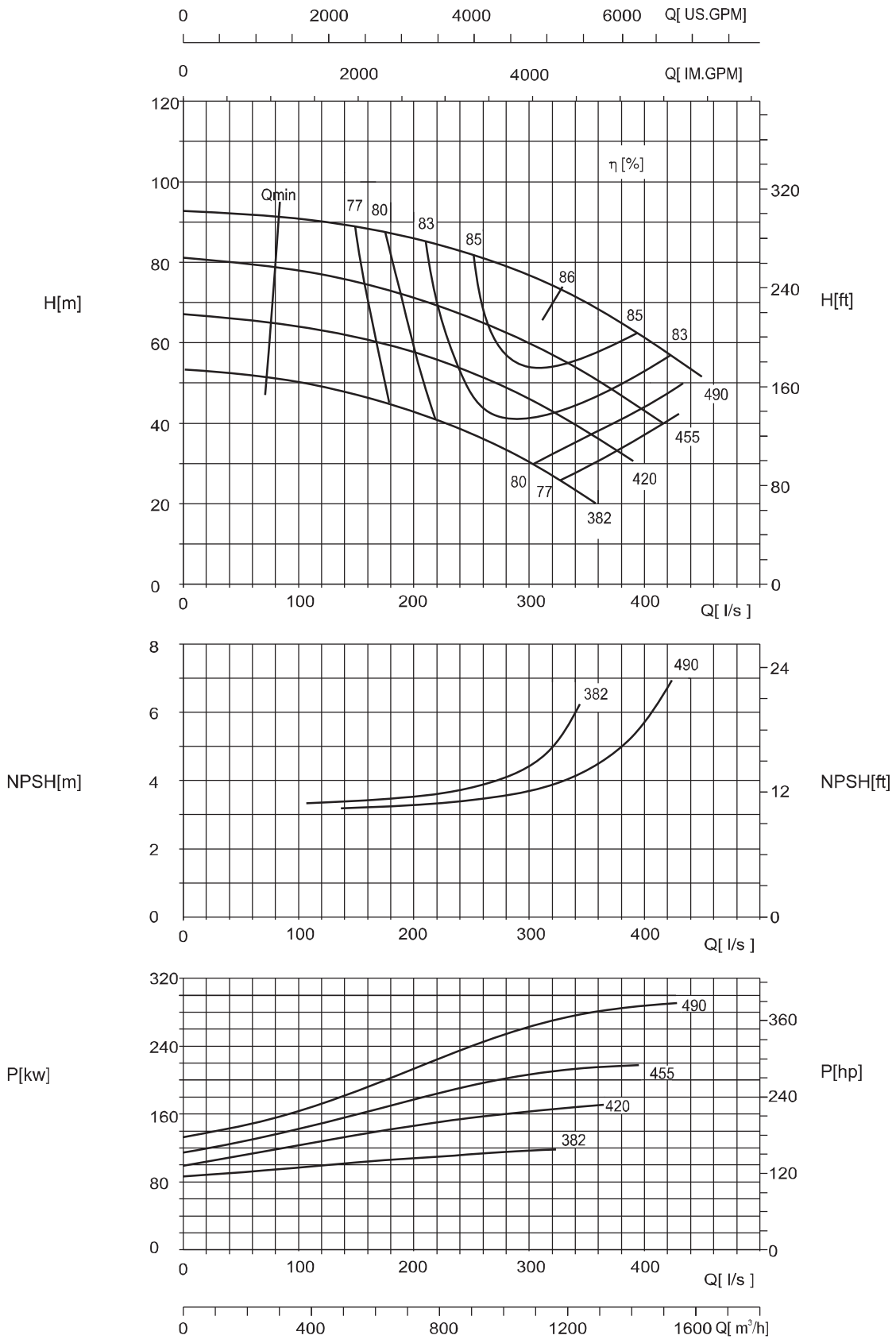
1480 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1\text{kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20\text{ mm}^2/\text{s}$

NSC 300-250-490

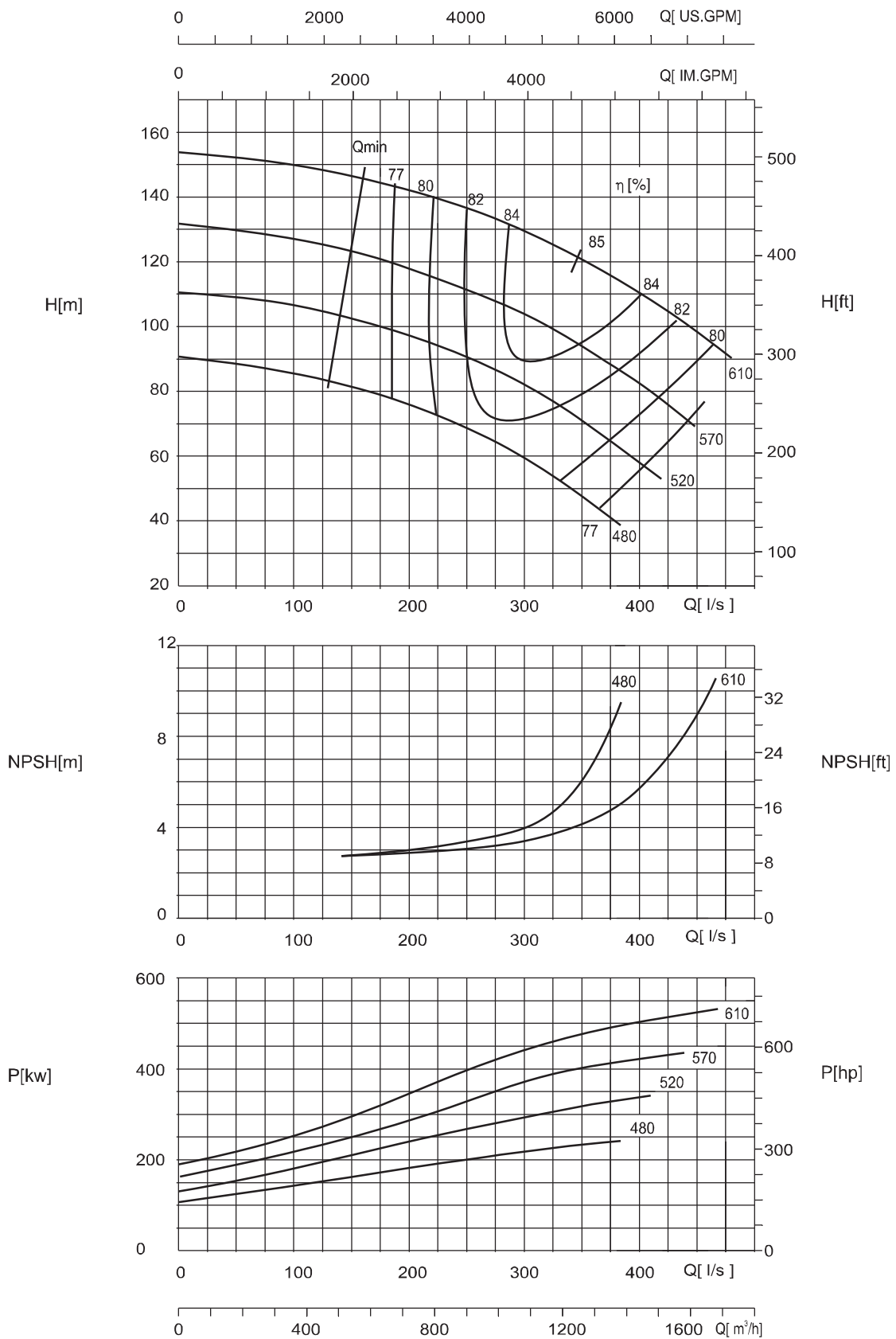
1480 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1\text{kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20\text{ mm}^2/\text{s}$

NSC 300-250-610

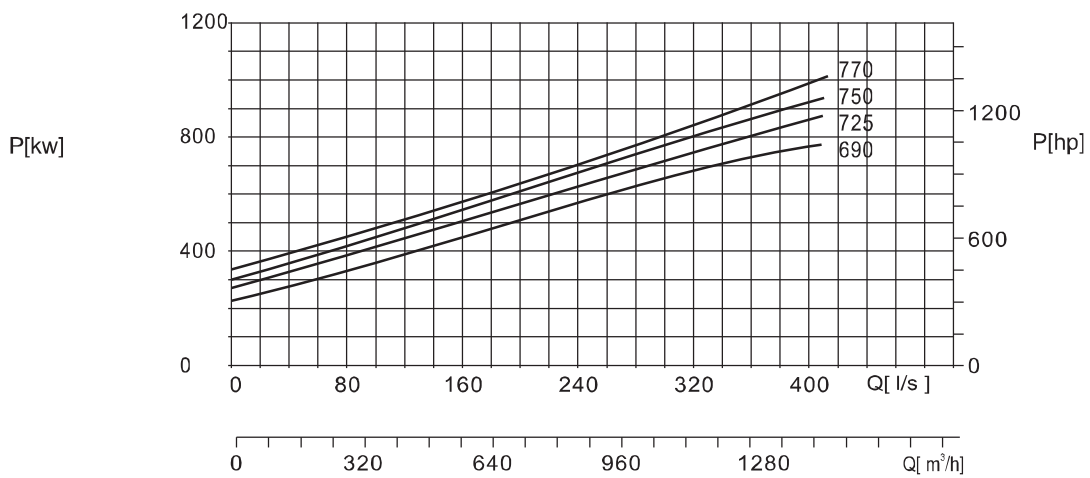
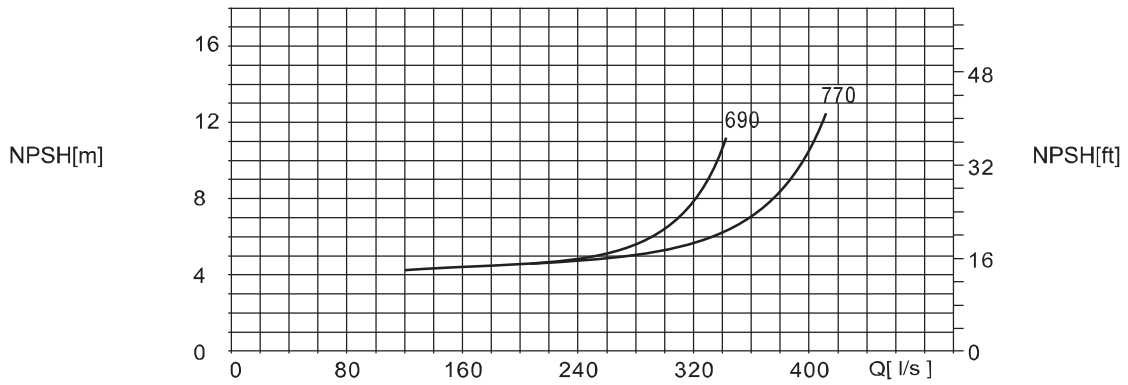
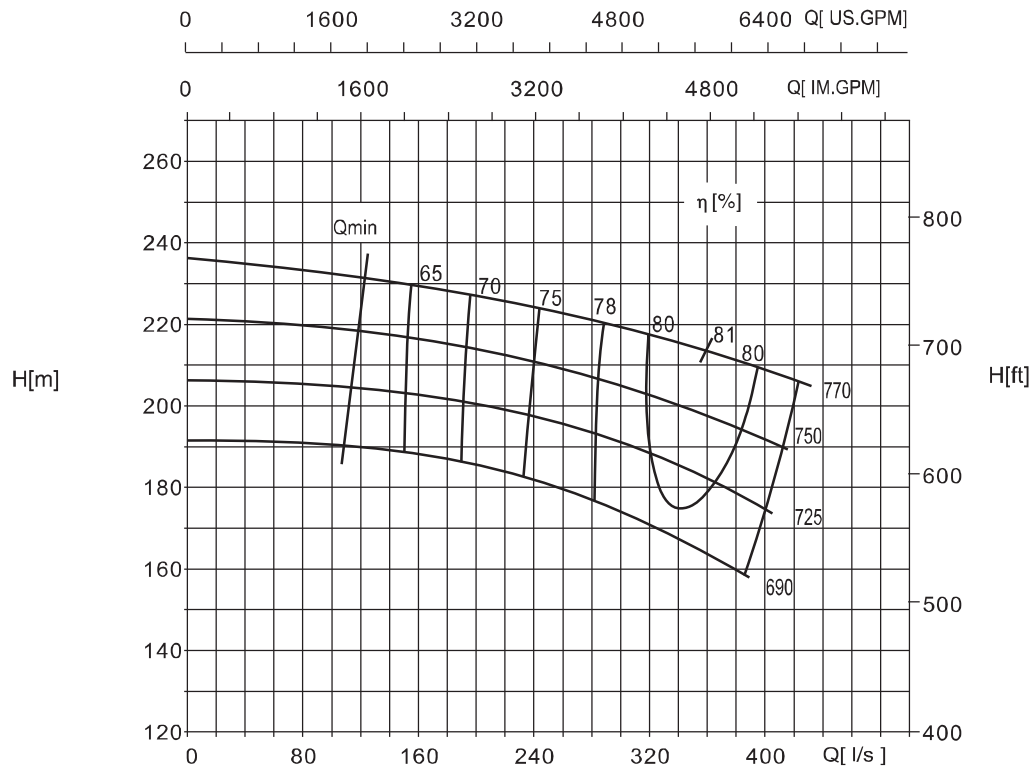
1480 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1\text{kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20\text{ mm}^2/\text{s}$

NSC 300-250-780

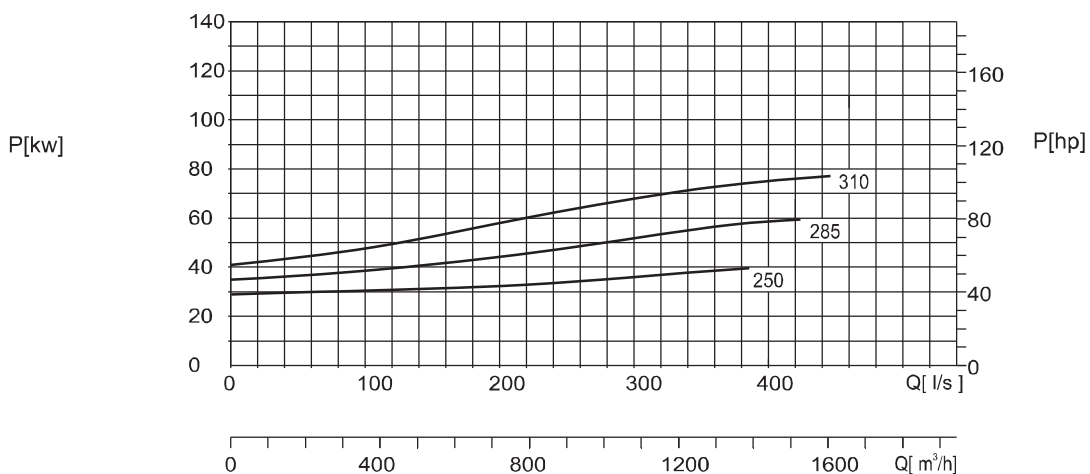
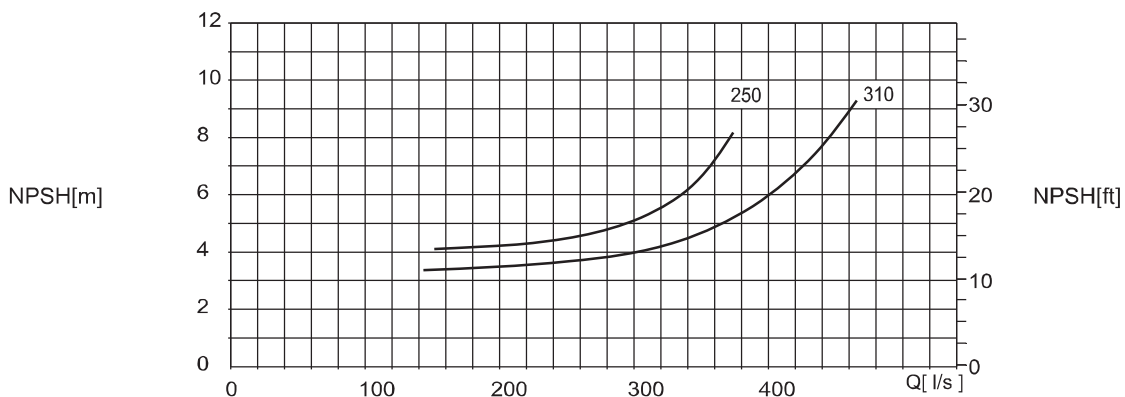
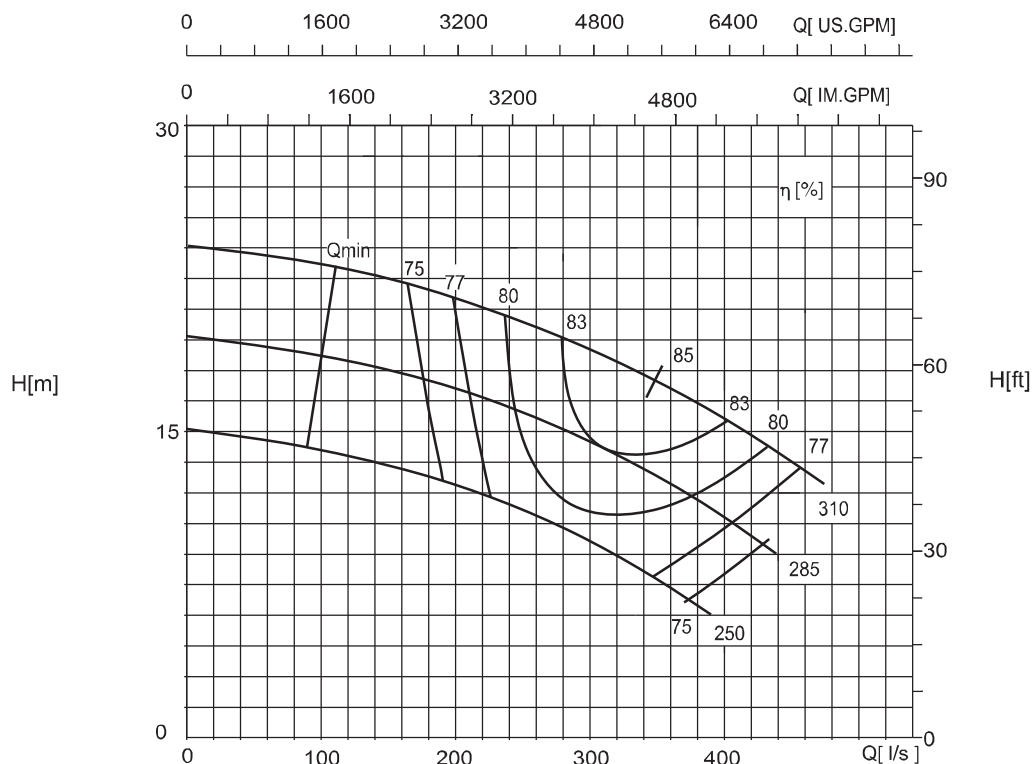
1480 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1\text{kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20\text{ mm}^2/\text{s}$

NSC 350-300-310

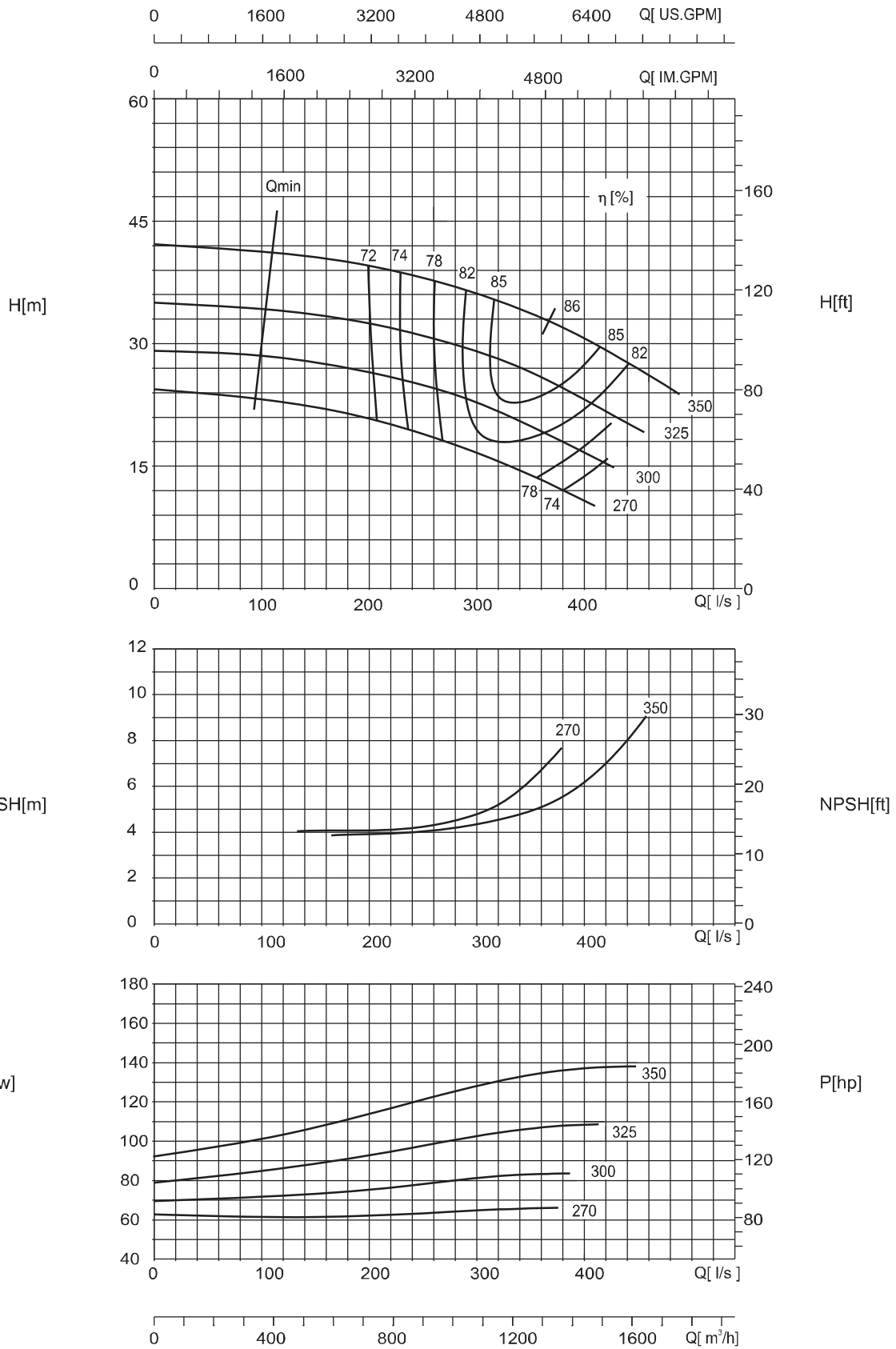
1480 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1\text{kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20\text{ mm}^2/\text{s}$

NSC 350-300-330

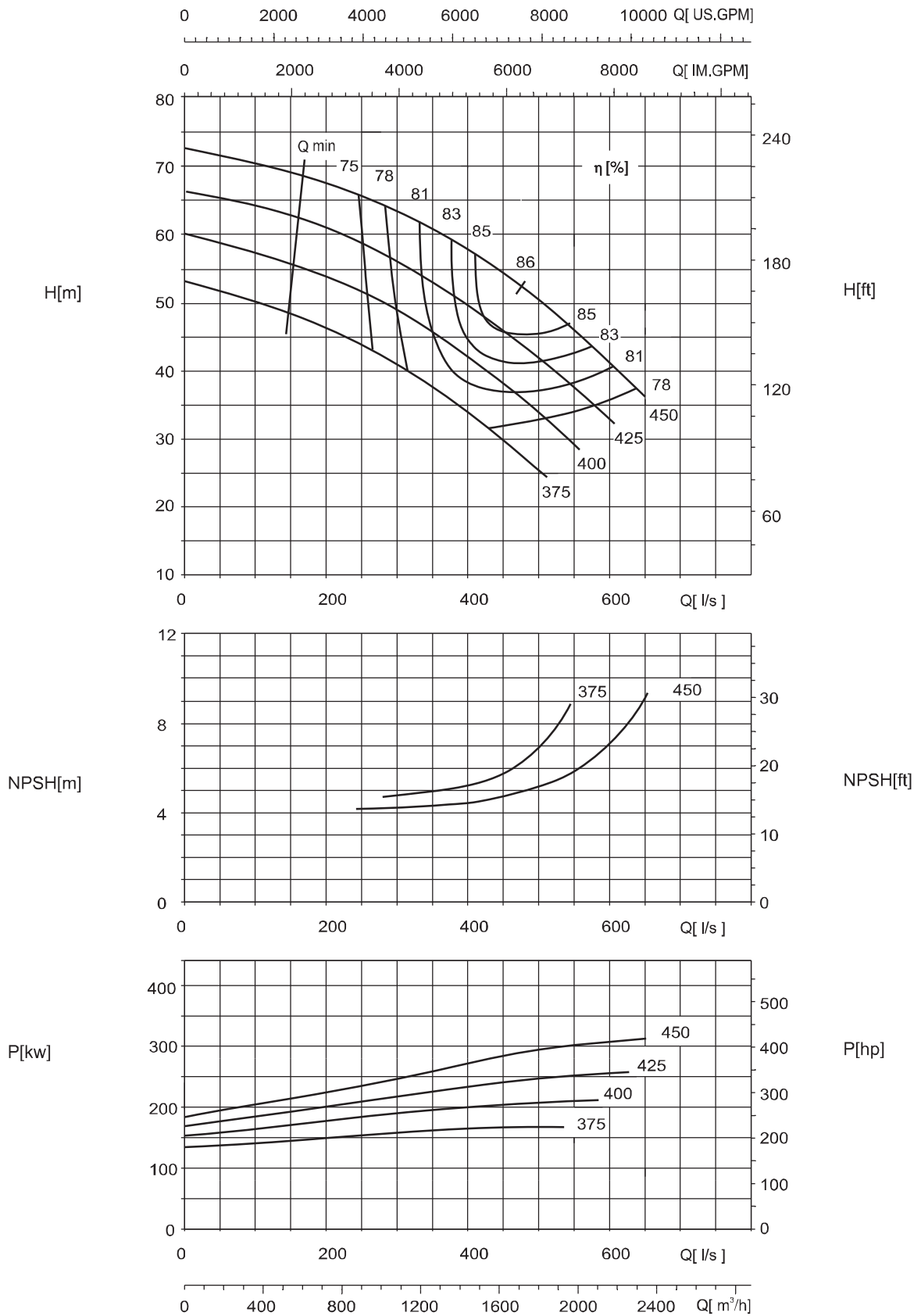
1480 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1\text{kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20\text{ mm}^2/\text{s}$

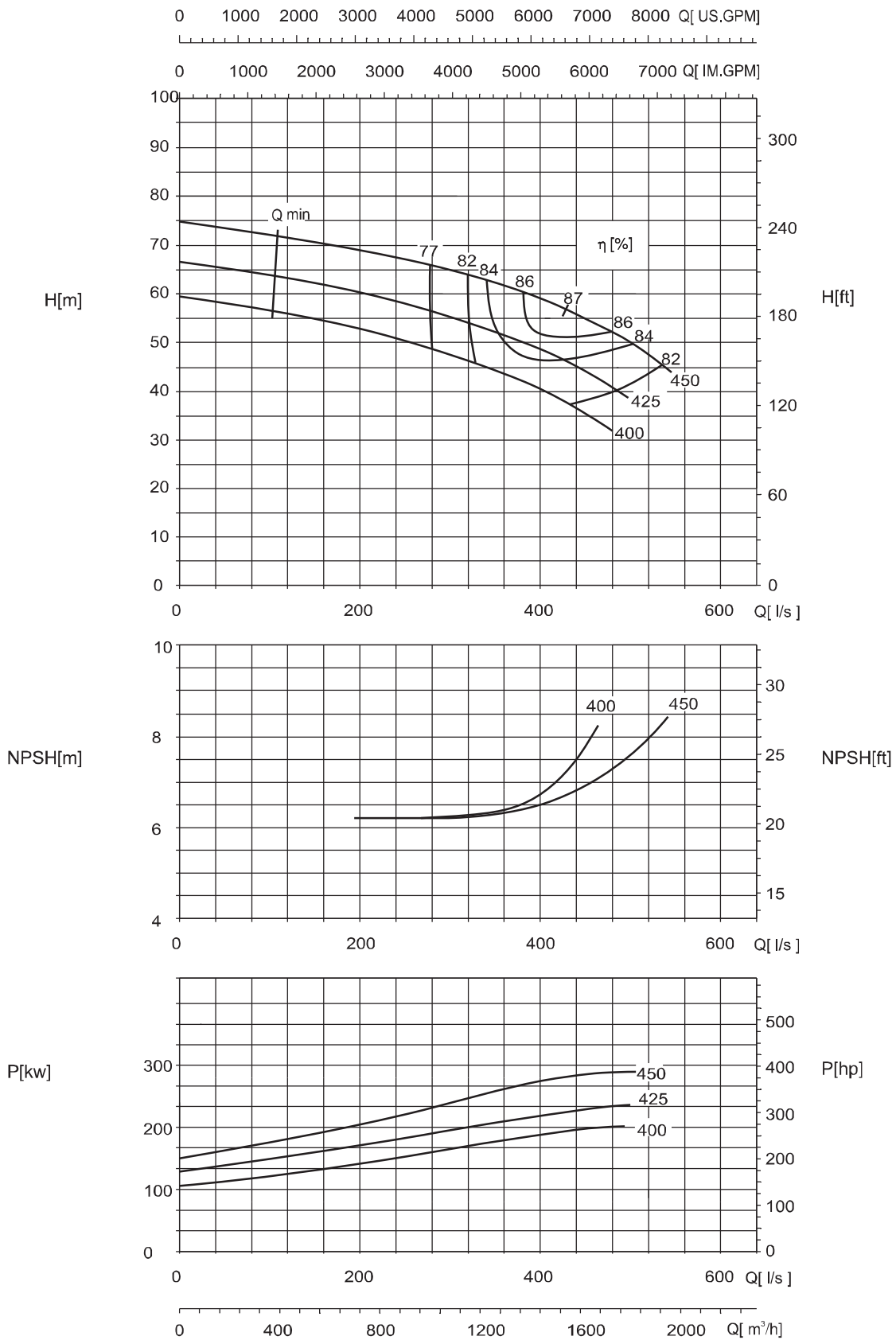
NSC 400-300-450L (Рабочее колесо низкой кавитации)

1480 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1\text{kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20\text{ mm}^2/\text{s}$

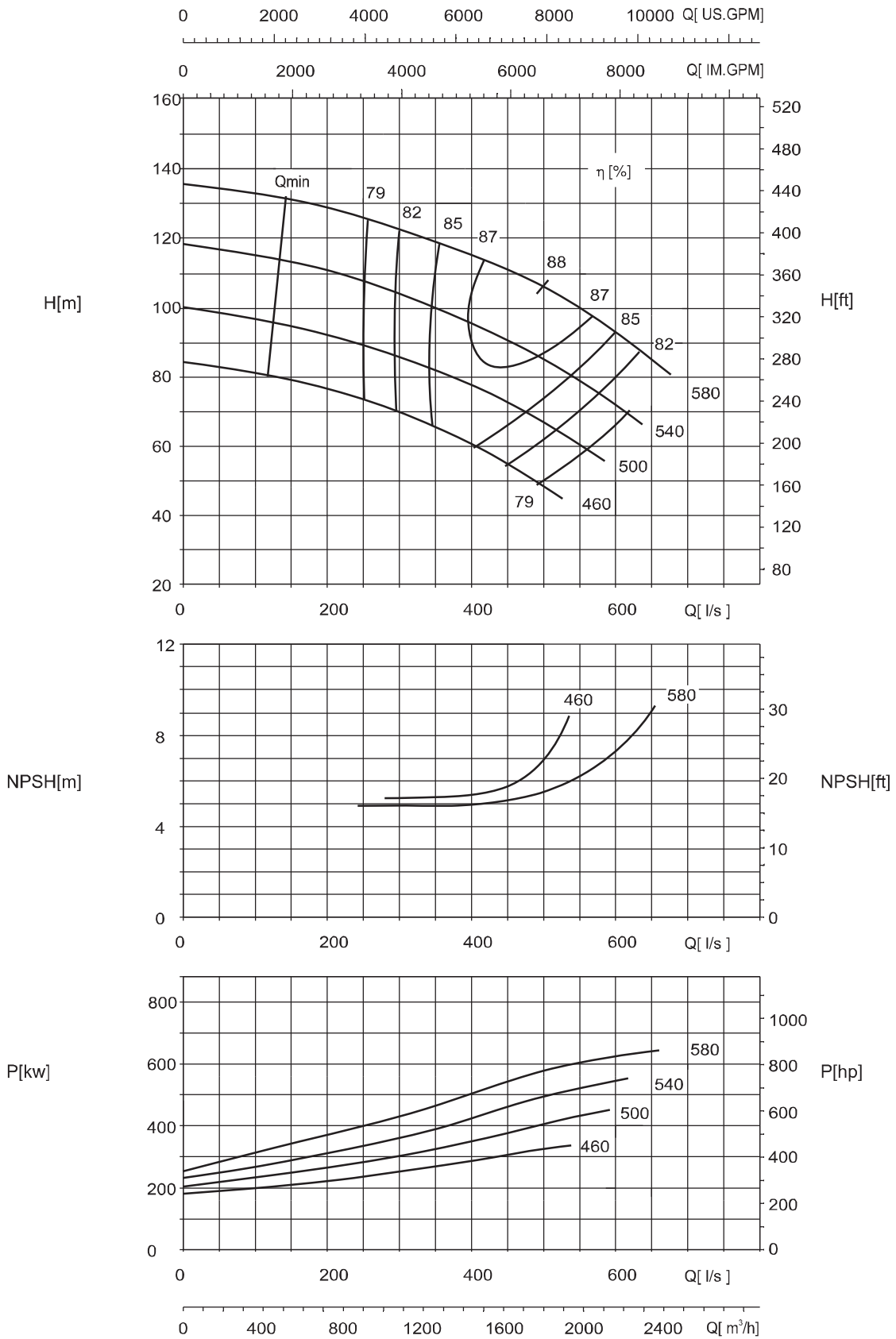
NSC 400-300-450H (Рабочее колесо высокой производительности) 1480 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1\text{kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20\text{ mm}^2/\text{s}$

NSC 400-300-570

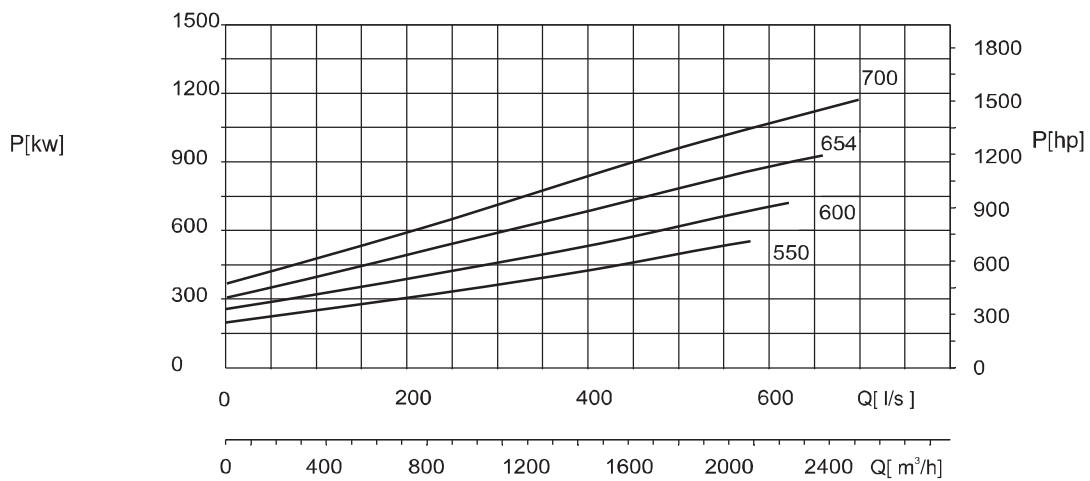
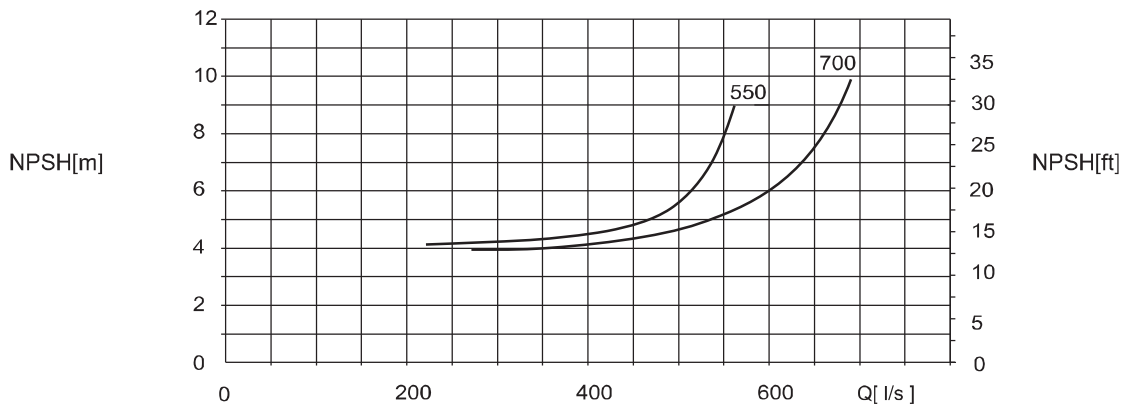
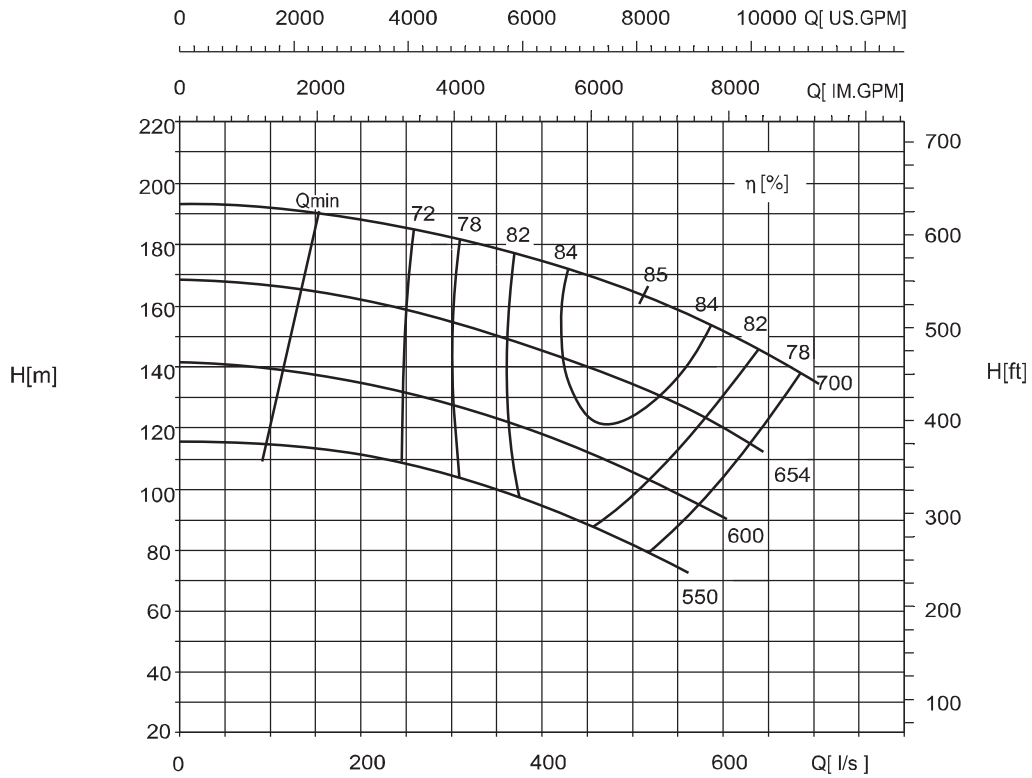
1480 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1\text{kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20\text{ mm}^2/\text{s}$

NSC 400-300-700

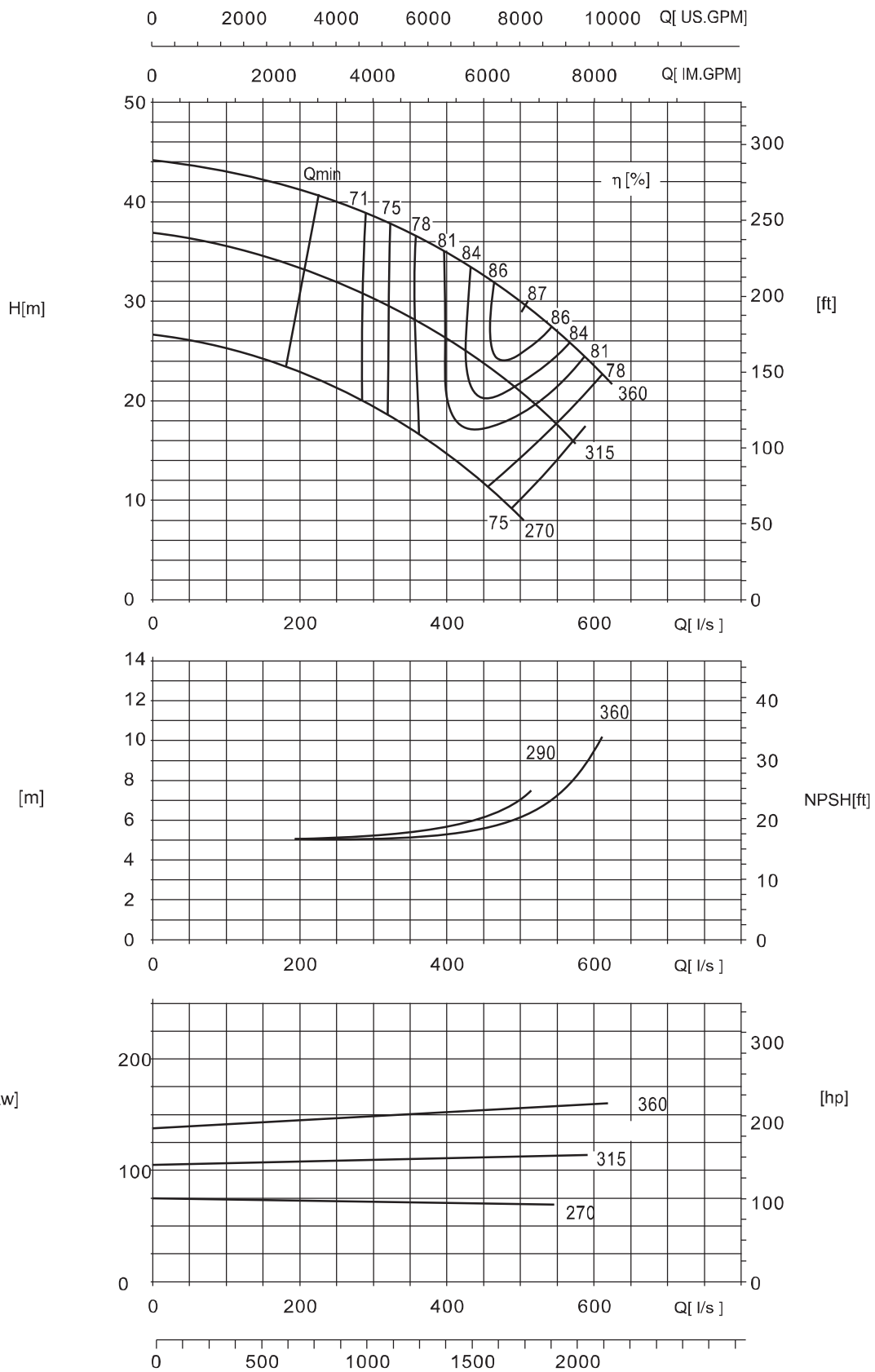
1480 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1\text{kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20\text{ mm}^2/\text{s}$

NSC 400-350-360

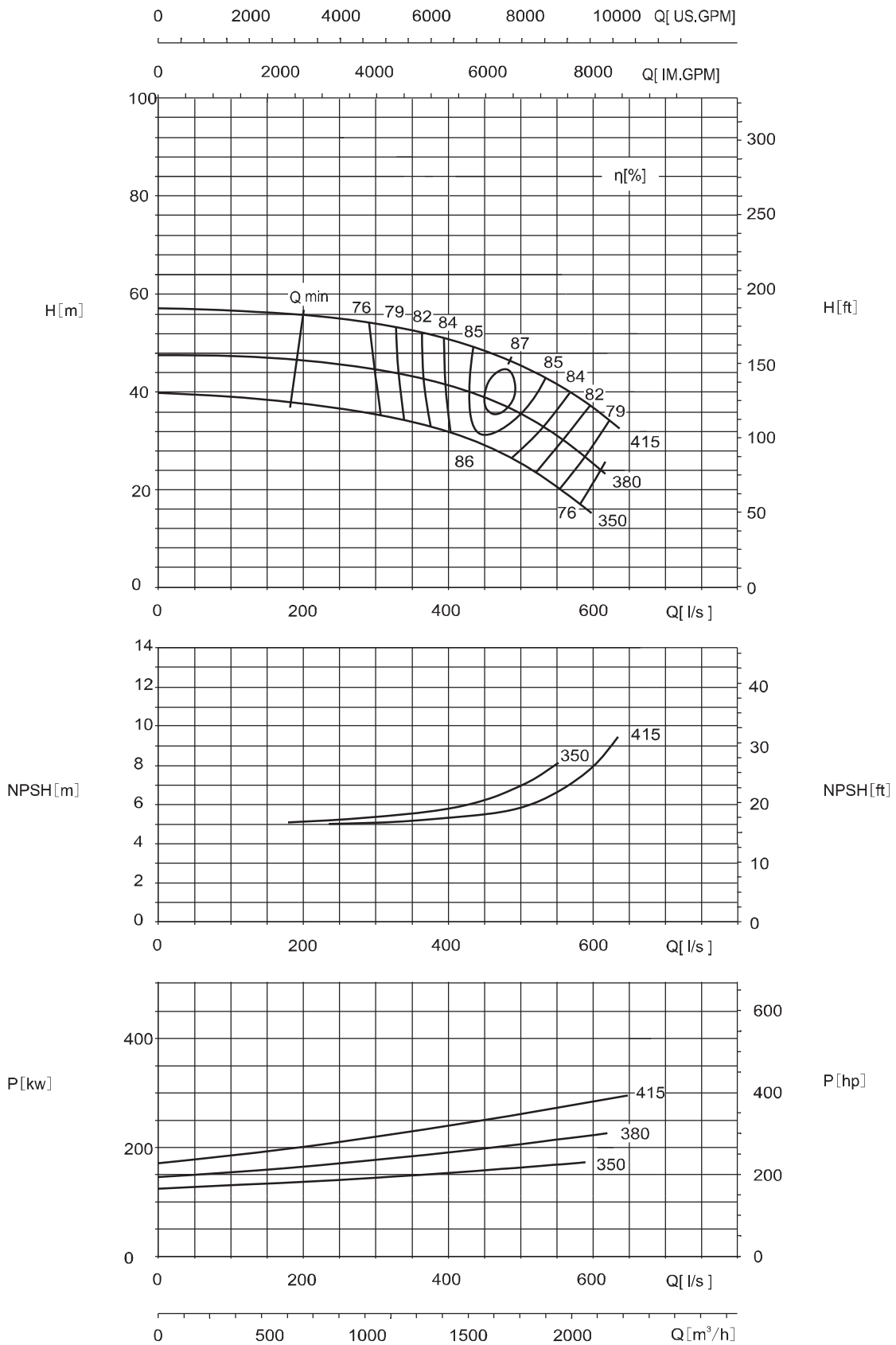
1480 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1\text{kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20\text{ mm}^2/\text{s}$

NSC 400-350-380

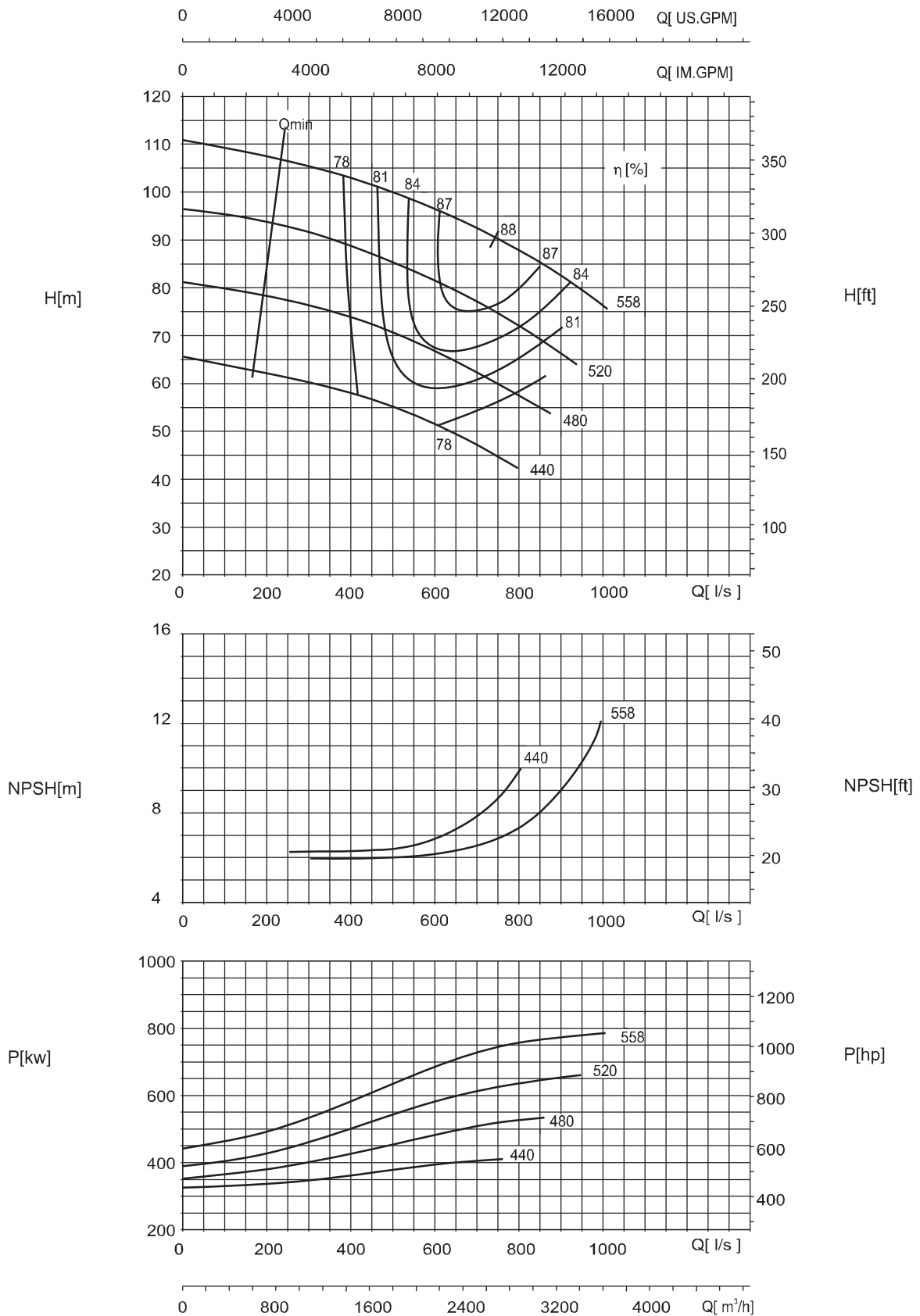
1480 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1\text{kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20\text{ mm}^2/\text{s}$

NSC400-350-520

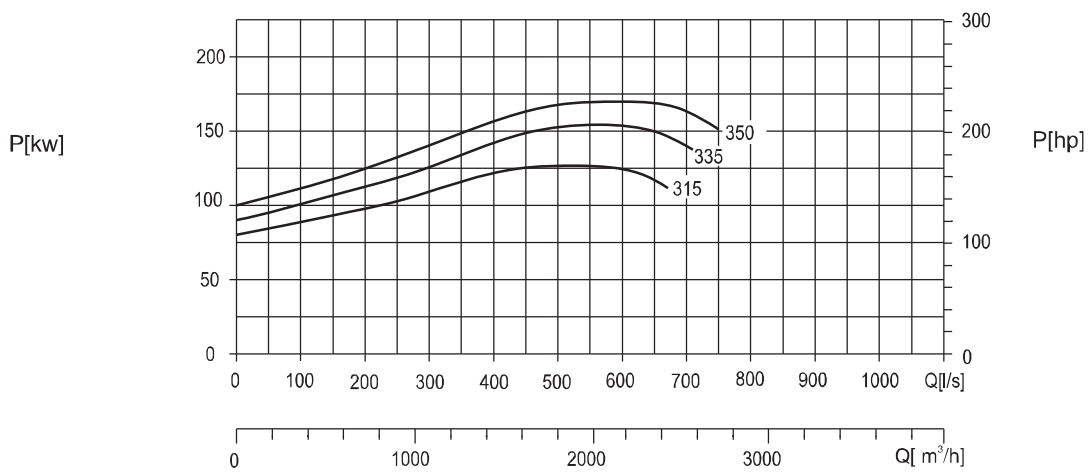
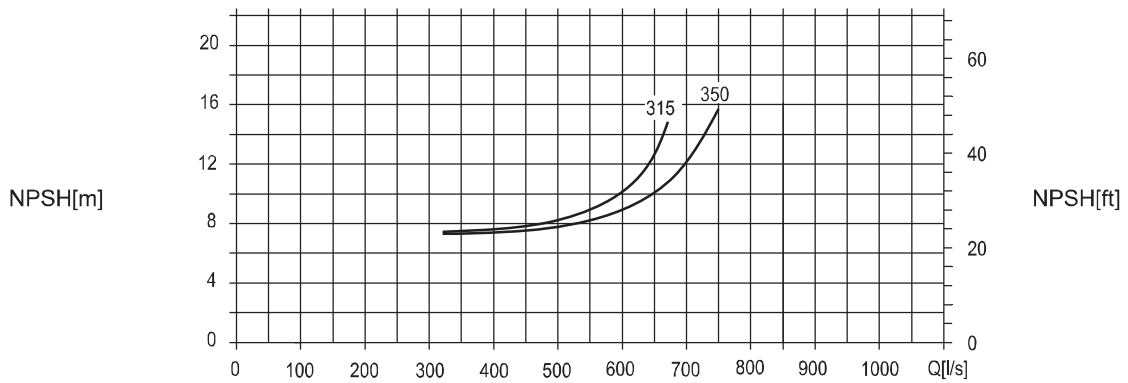
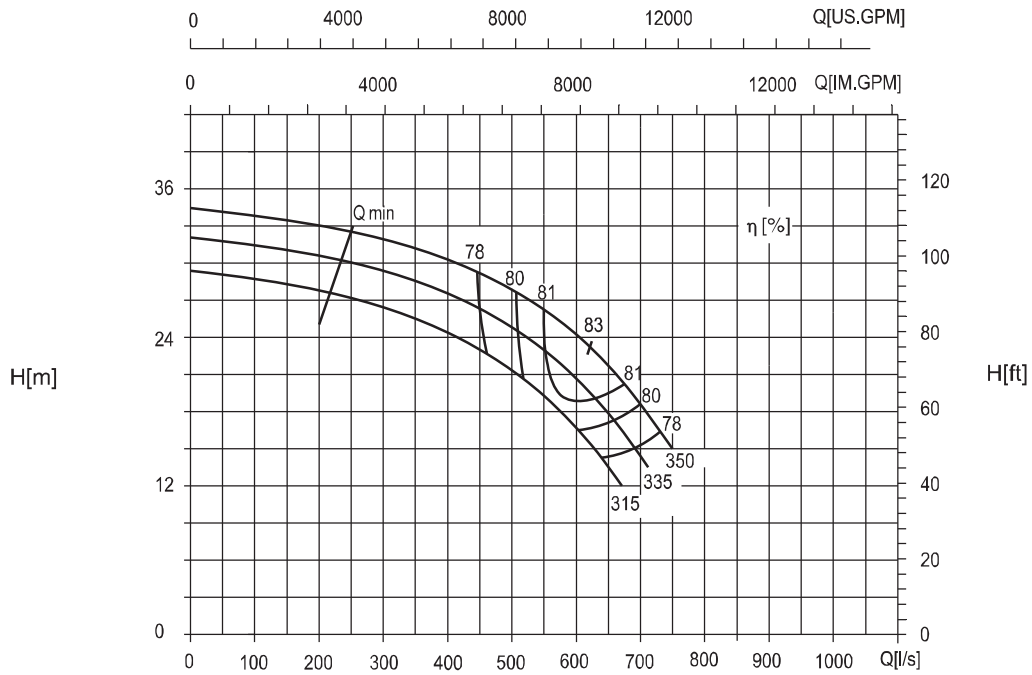
1480 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1\text{kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20\text{ mm}^2/\text{s}$

NSC 450-450-350

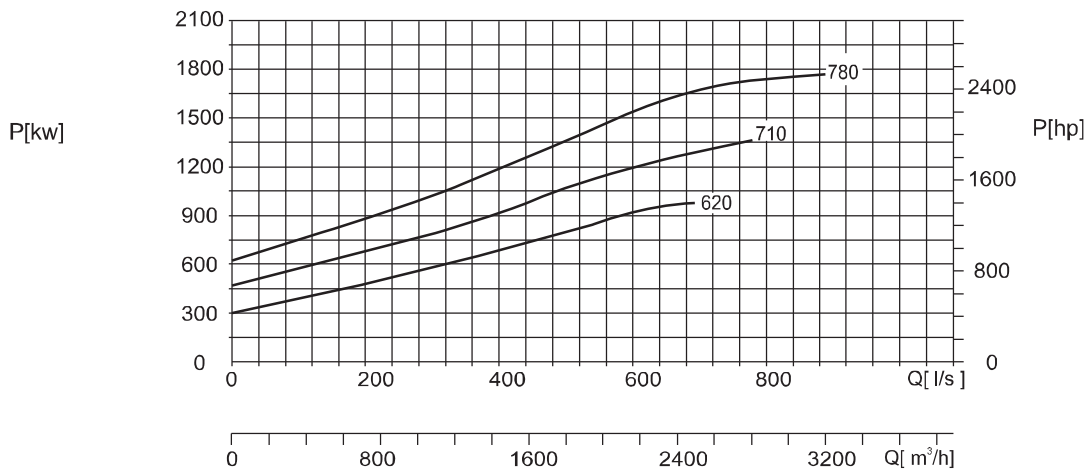
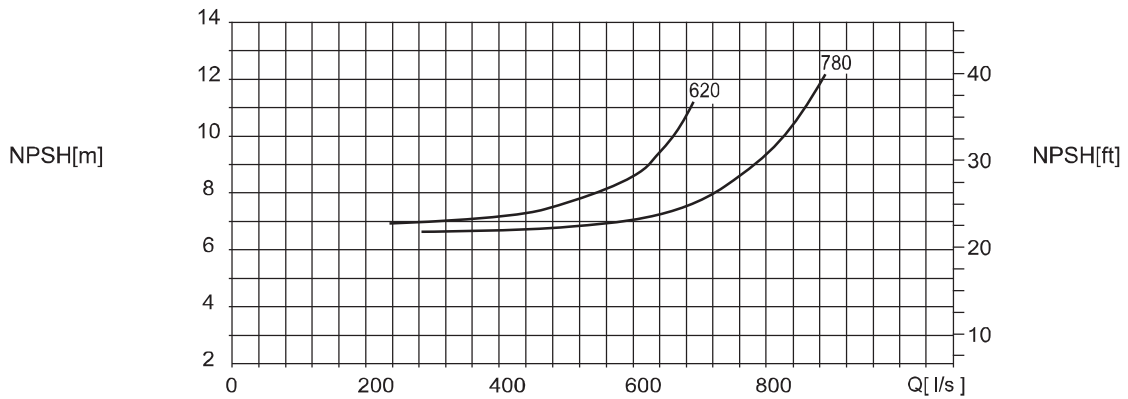
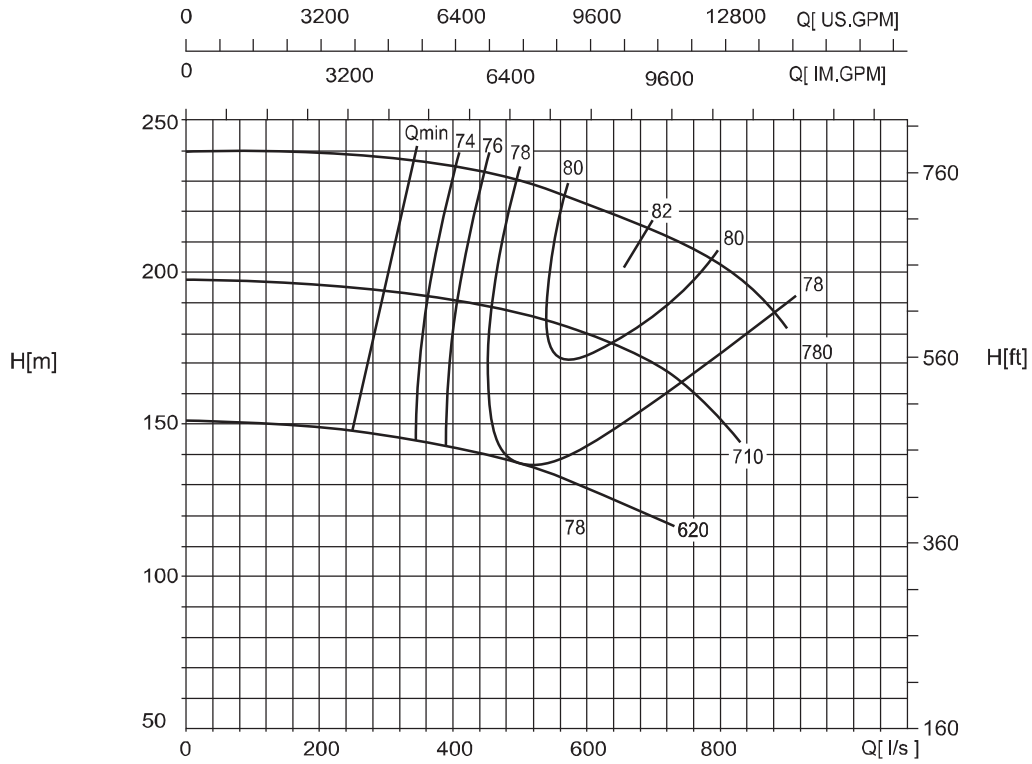
1480 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1\text{kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20\text{ mm}^2/\text{s}$

NSC 500-300-780

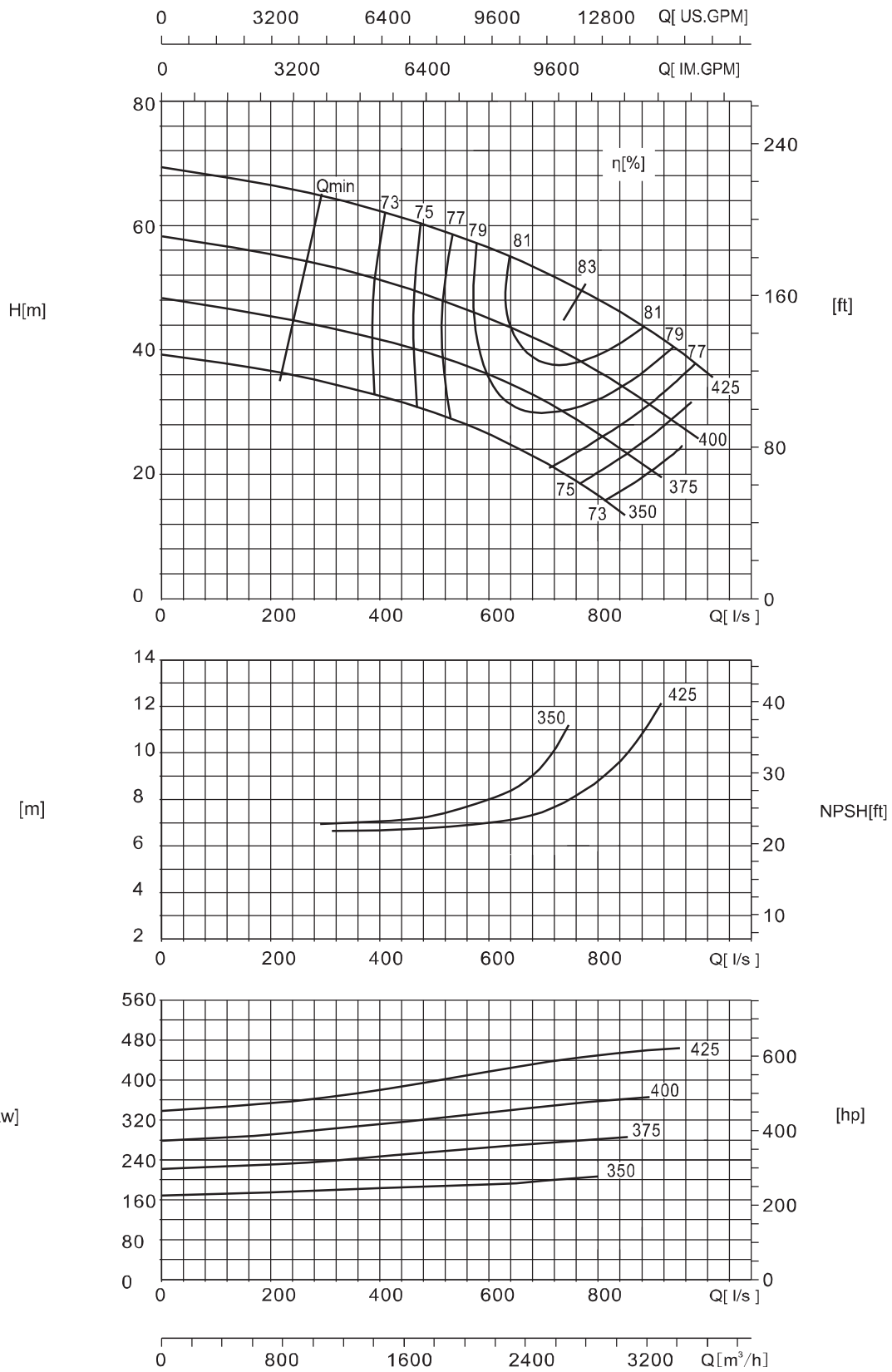
1480 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1\text{kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20\text{ mm}^2/\text{s}$

NSC 500-400-420

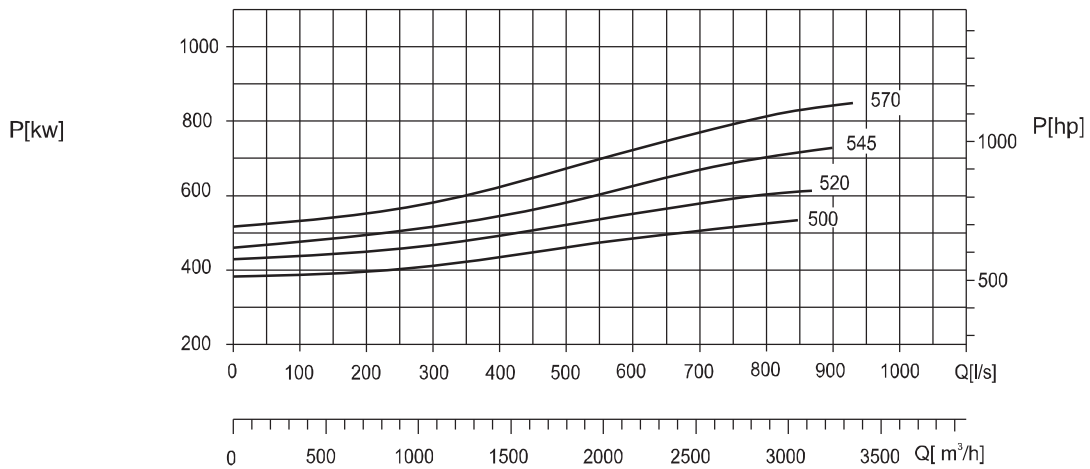
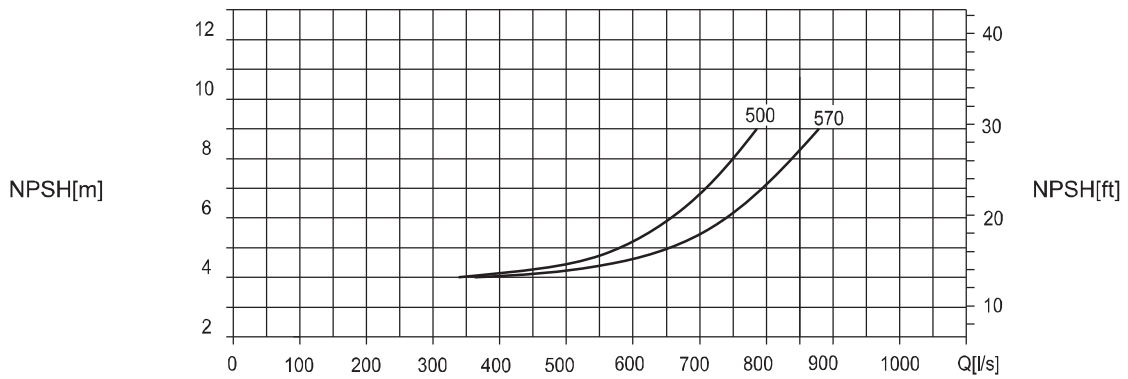
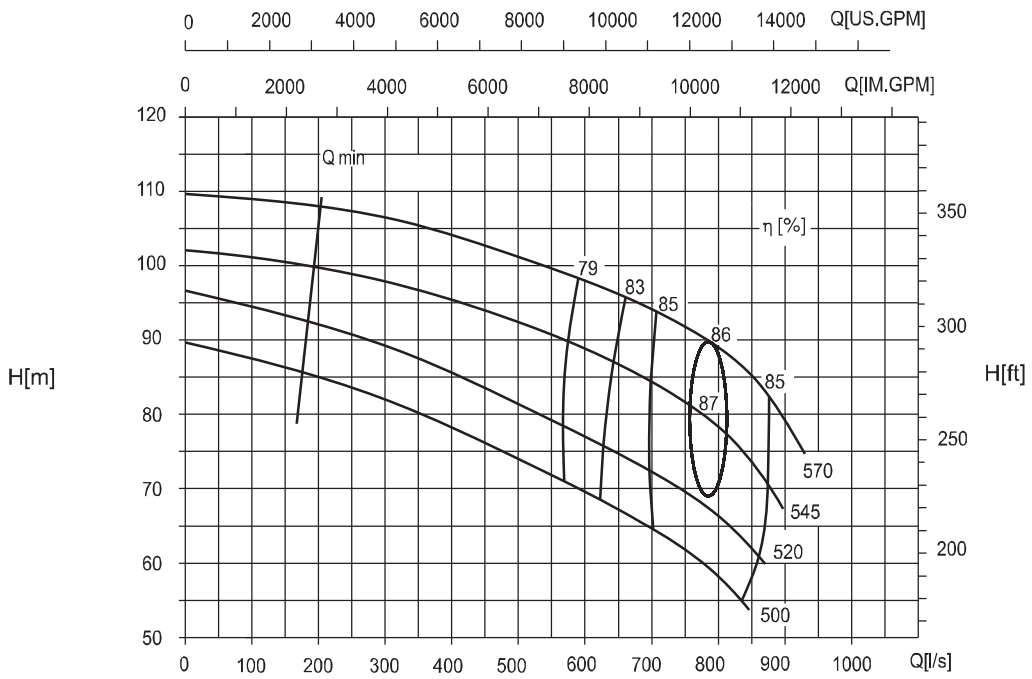
1480 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1\text{kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20\text{ mm}^2/\text{s}$

NSC 500-400-540

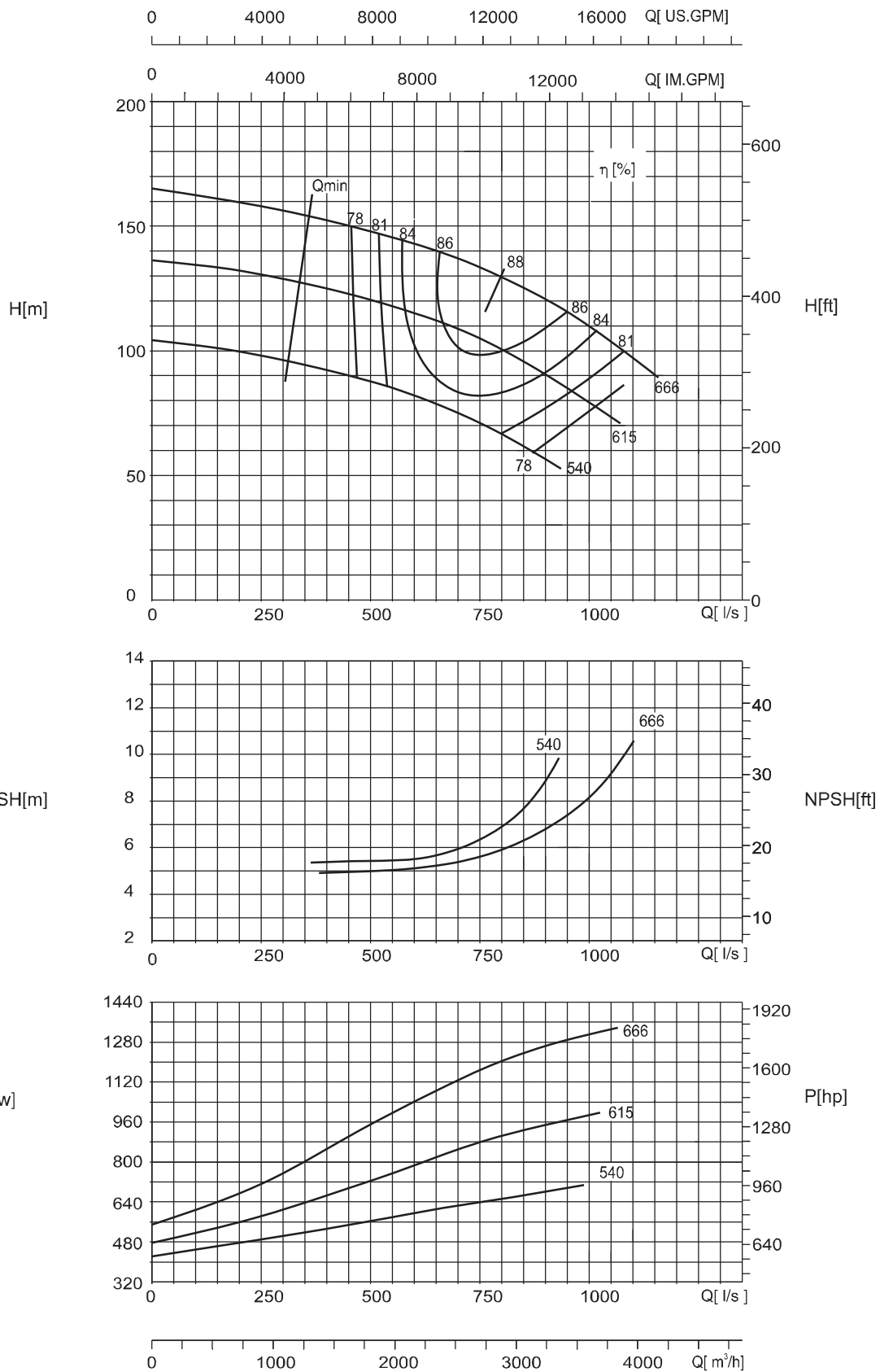
1480 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1\text{kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20\text{ mm}^2/\text{s}$

NSC 500-400-660

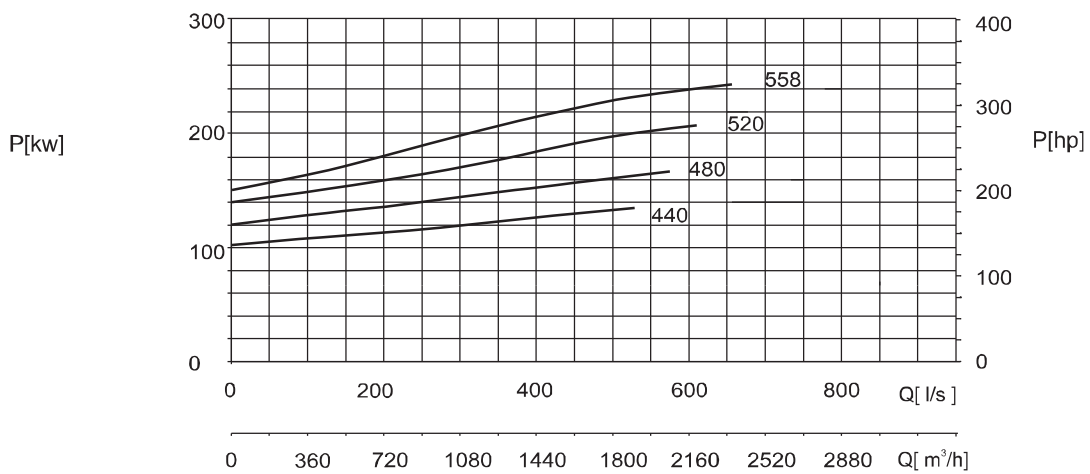
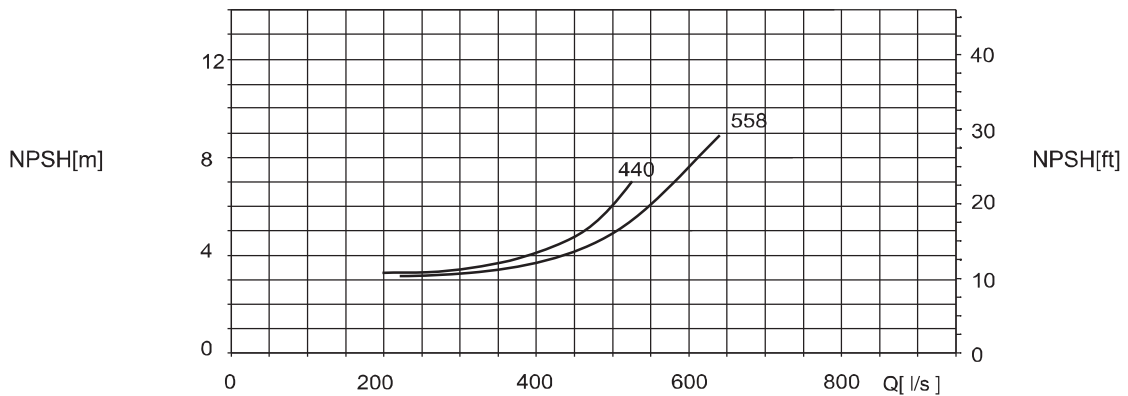
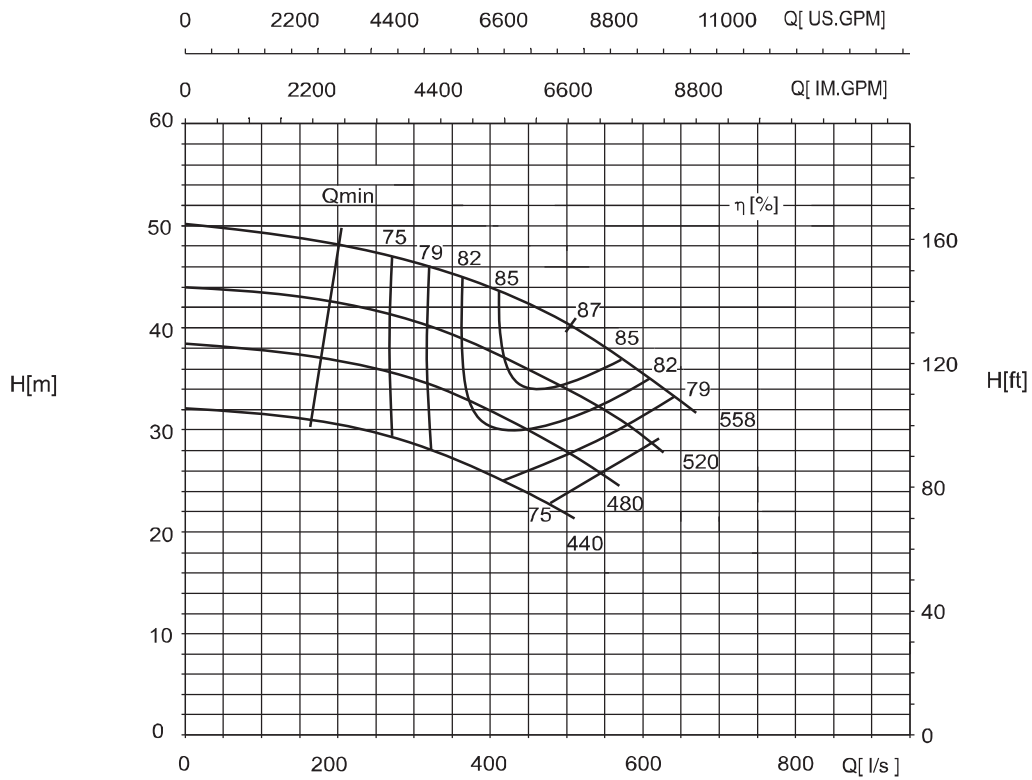
1480 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1\text{kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20\text{ mm}^2/\text{s}$

NSC 400-350-520

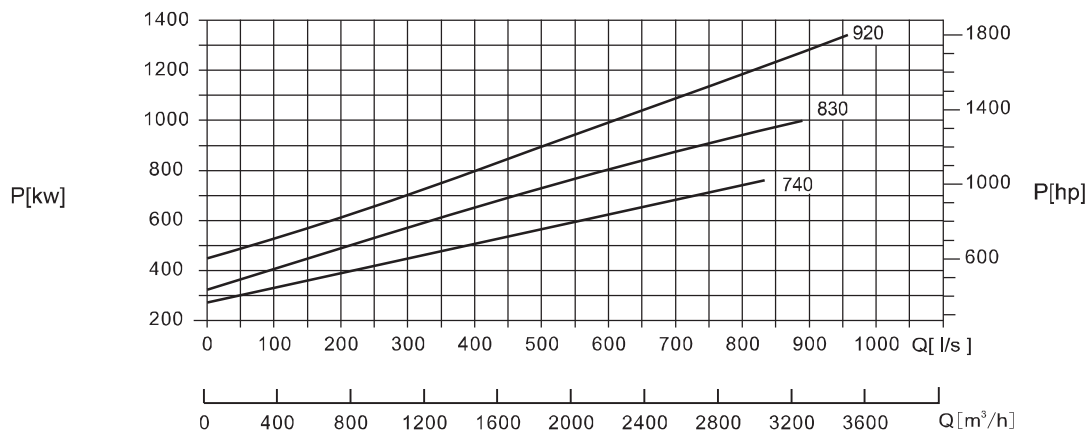
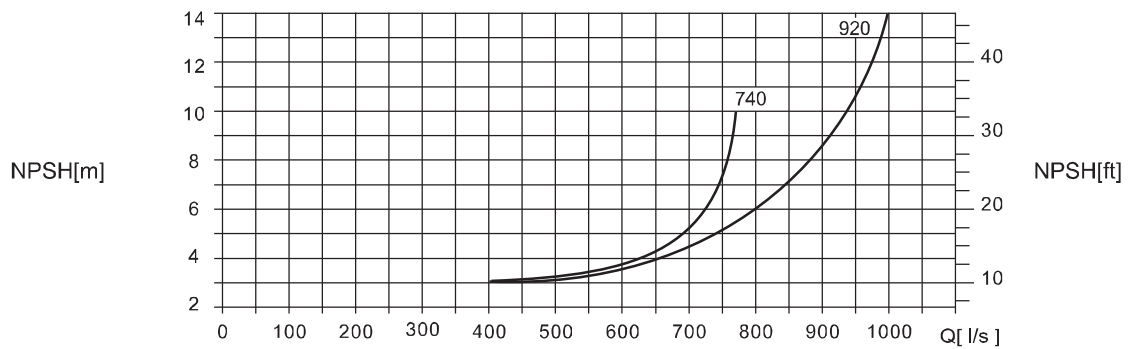
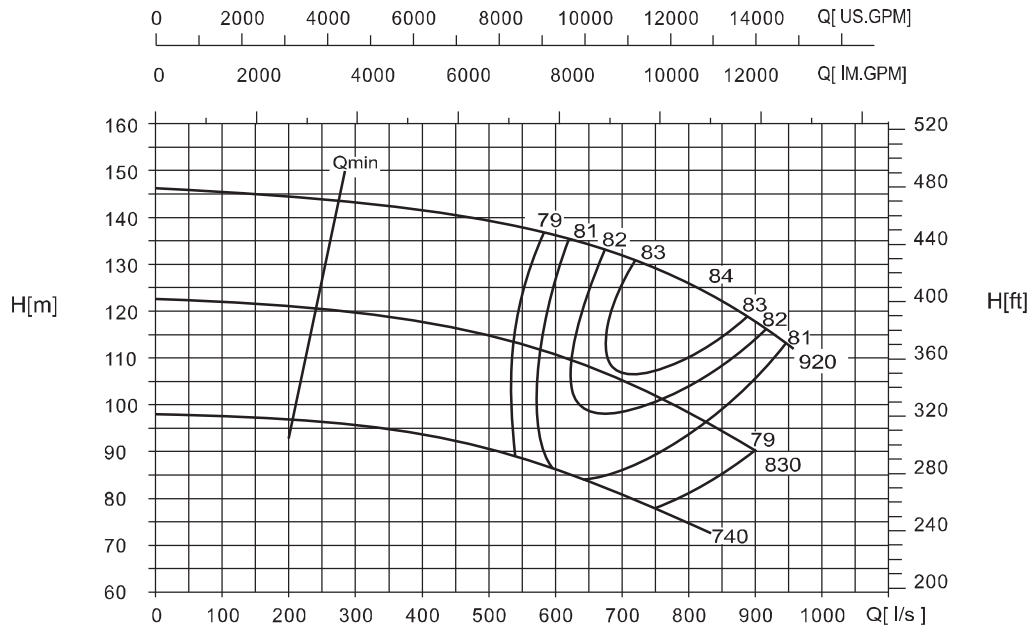
980 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1\text{kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20\text{ mm}^2/\text{s}$

NSC 500-300-920

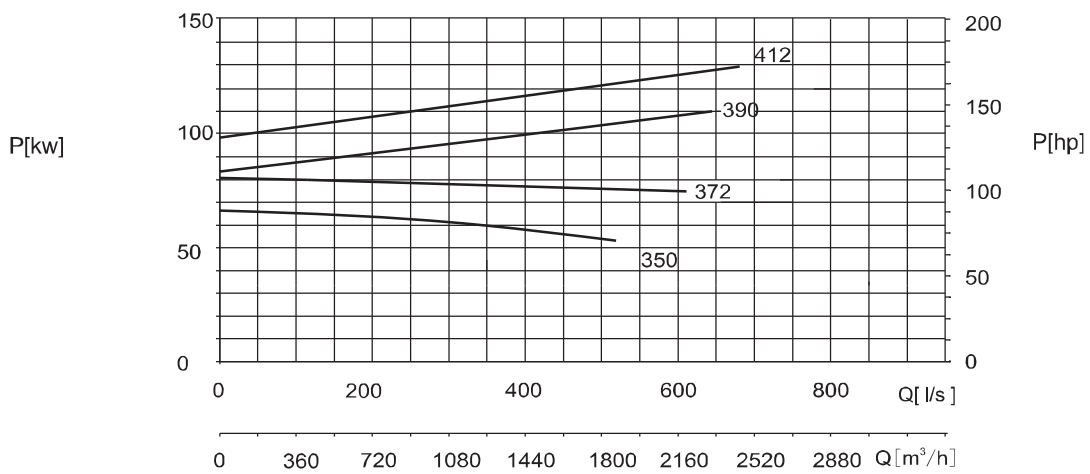
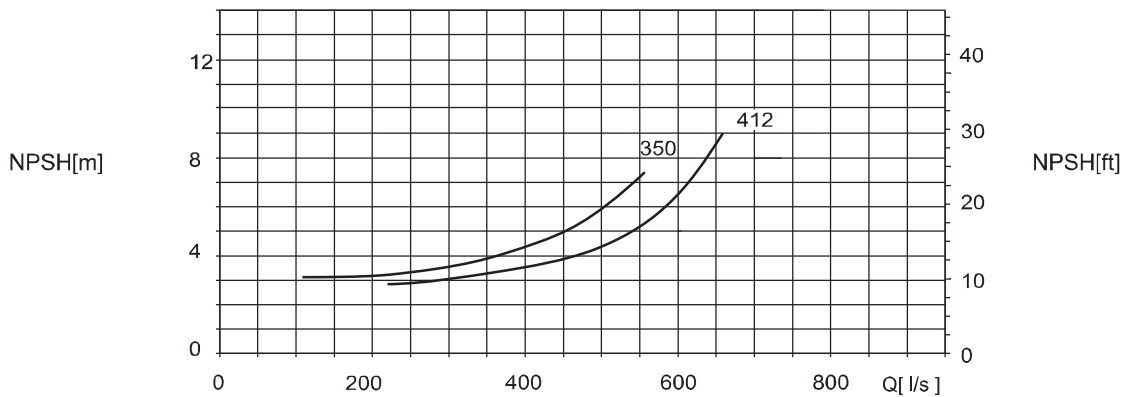
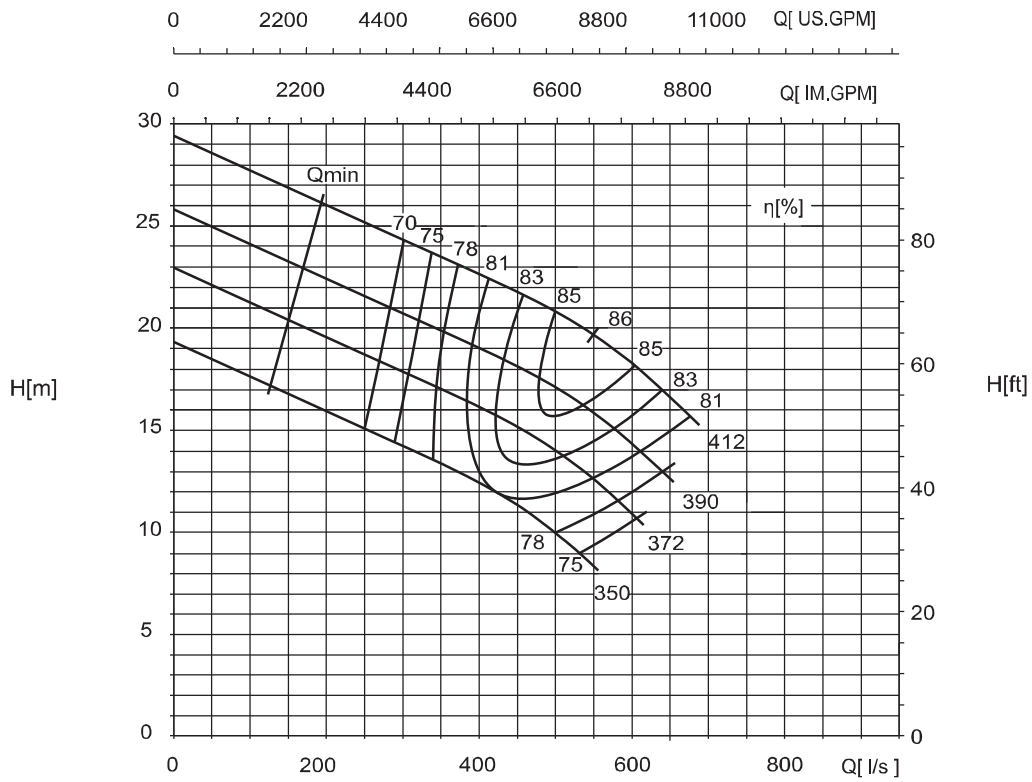
980 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1\text{kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20\text{mm}^2/\text{s}$

NSC 500-400-400

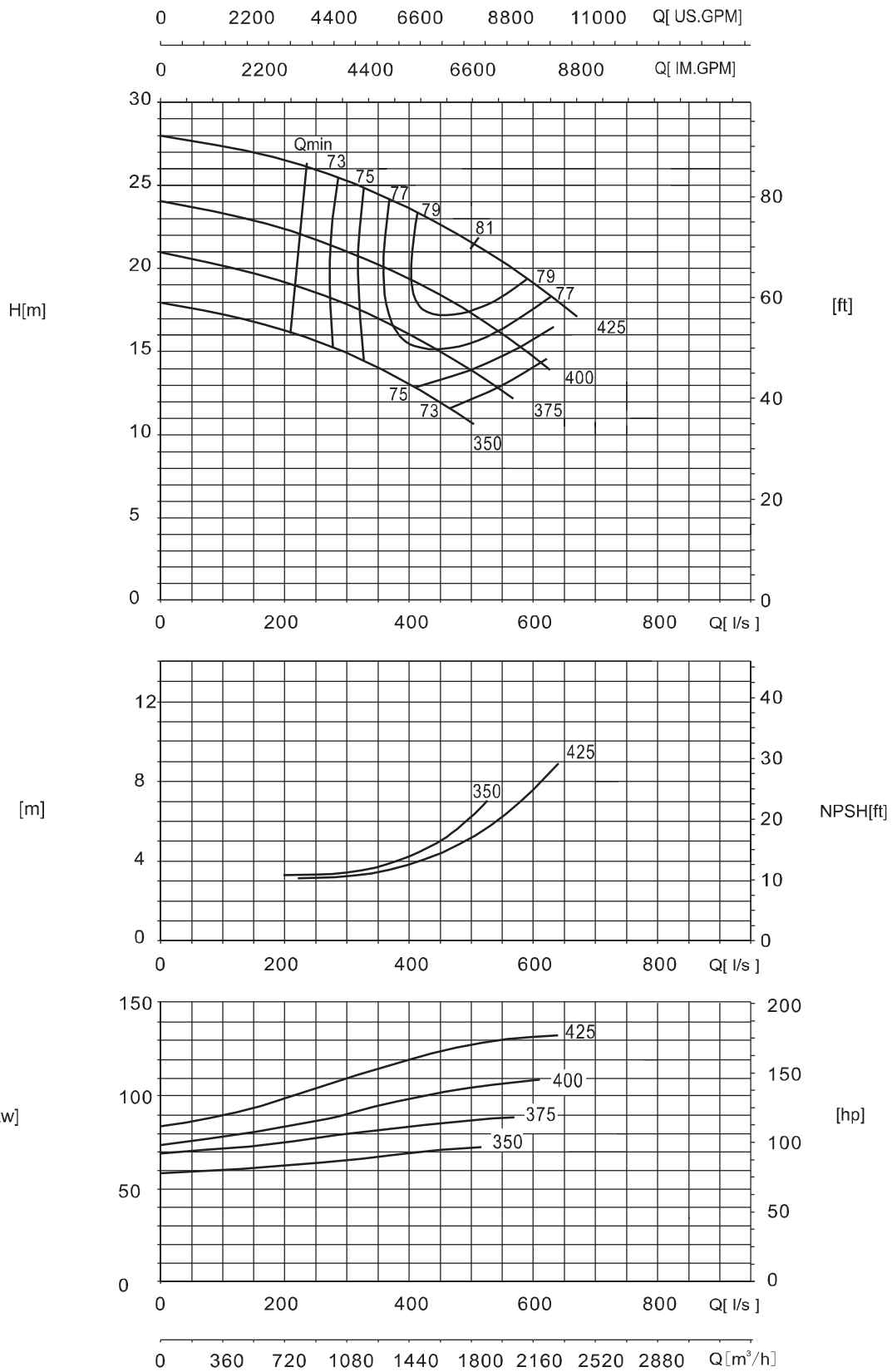
980 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1\text{kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20\text{ mm}^2/\text{s}$

NSC 500-400-420

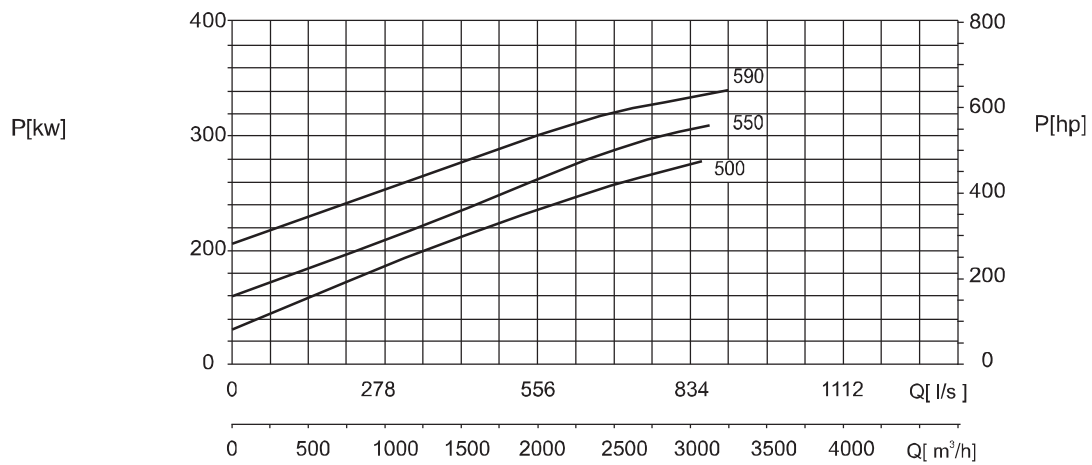
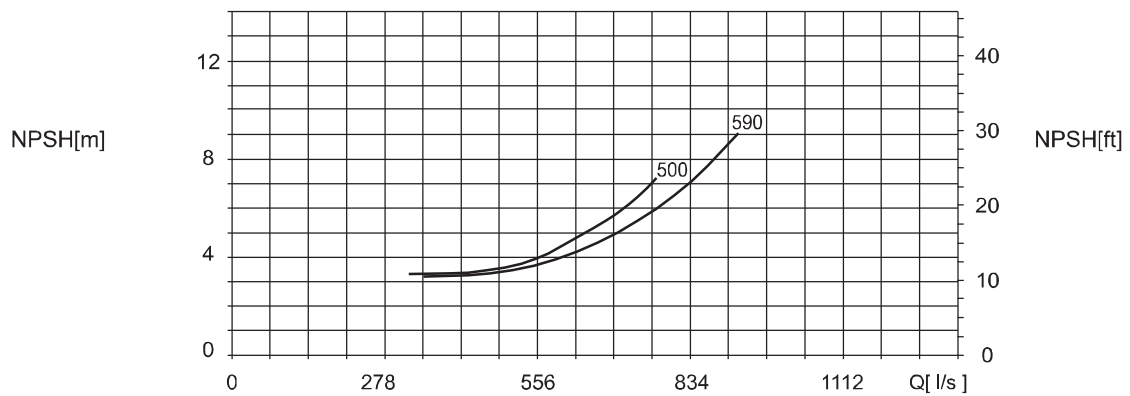
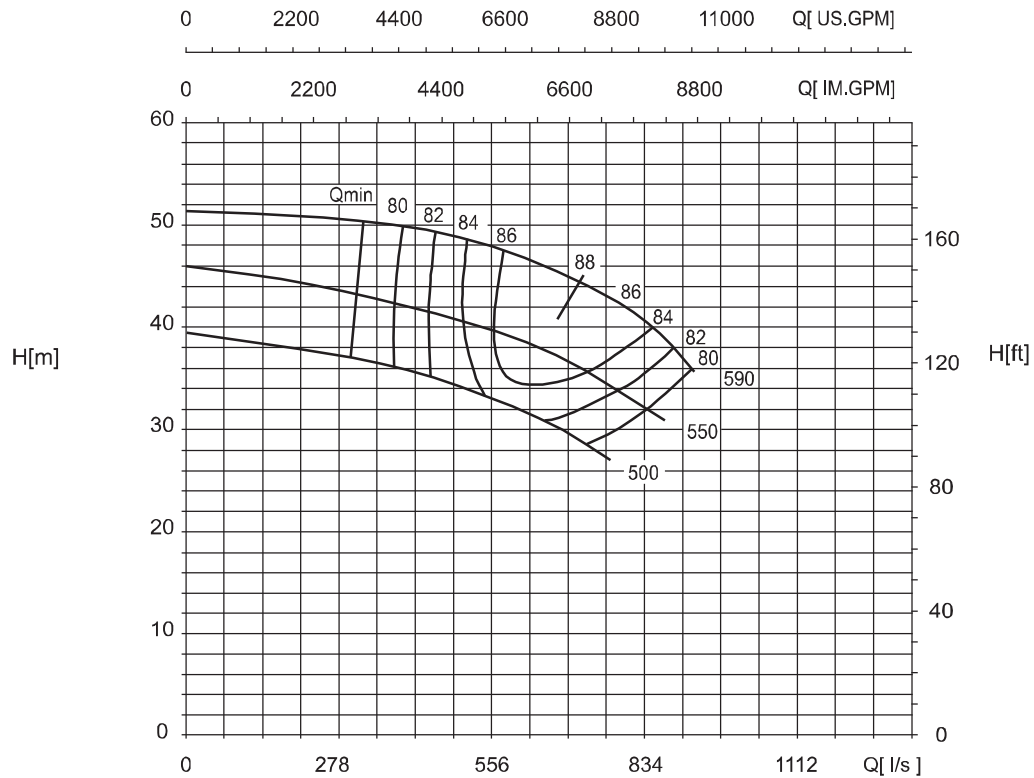
980 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1\text{kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20\text{ mm}^2/\text{s}$

NSC 500-400-590

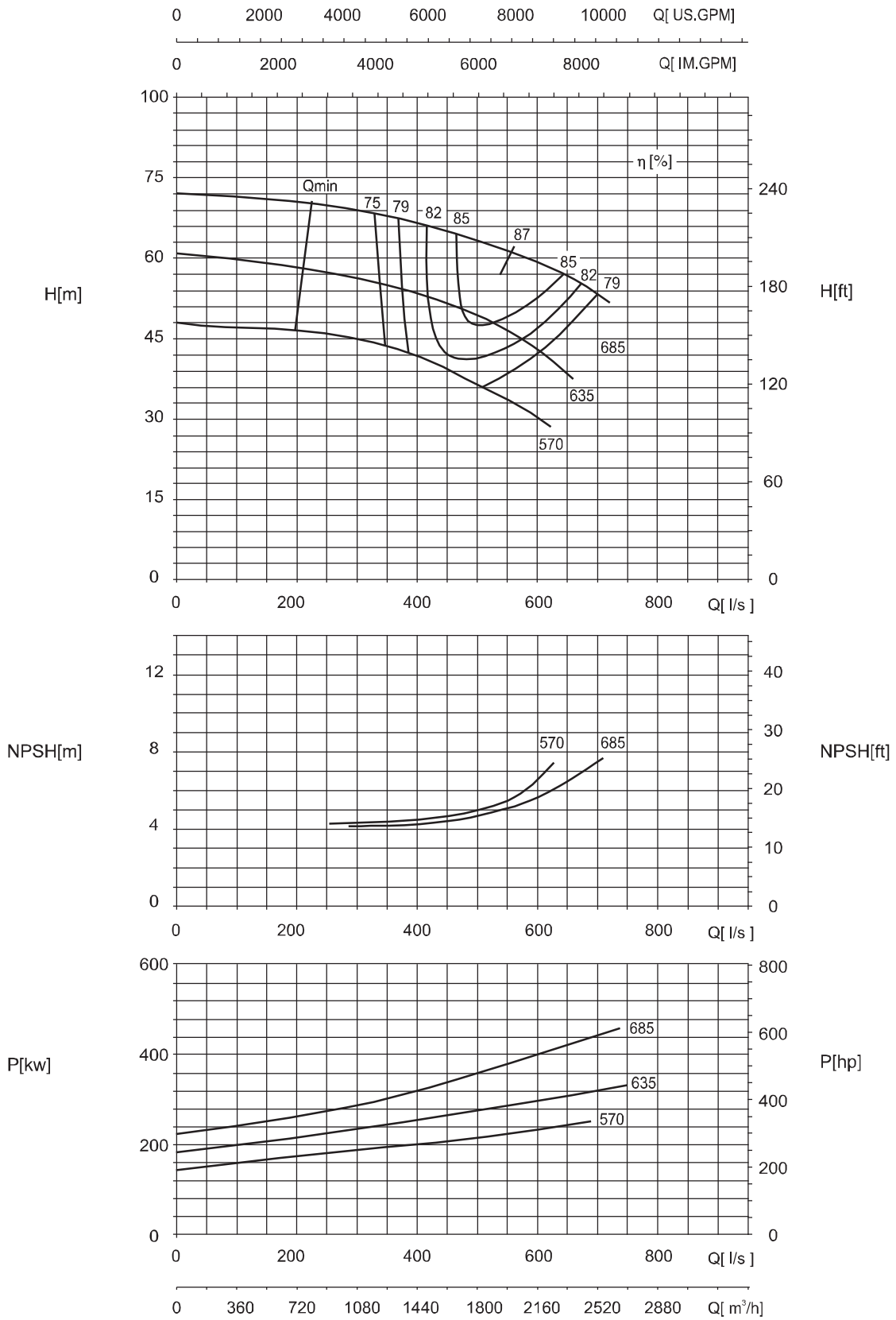
980 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1\text{kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20\text{ mm}^2/\text{s}$

NSC 500-400-675

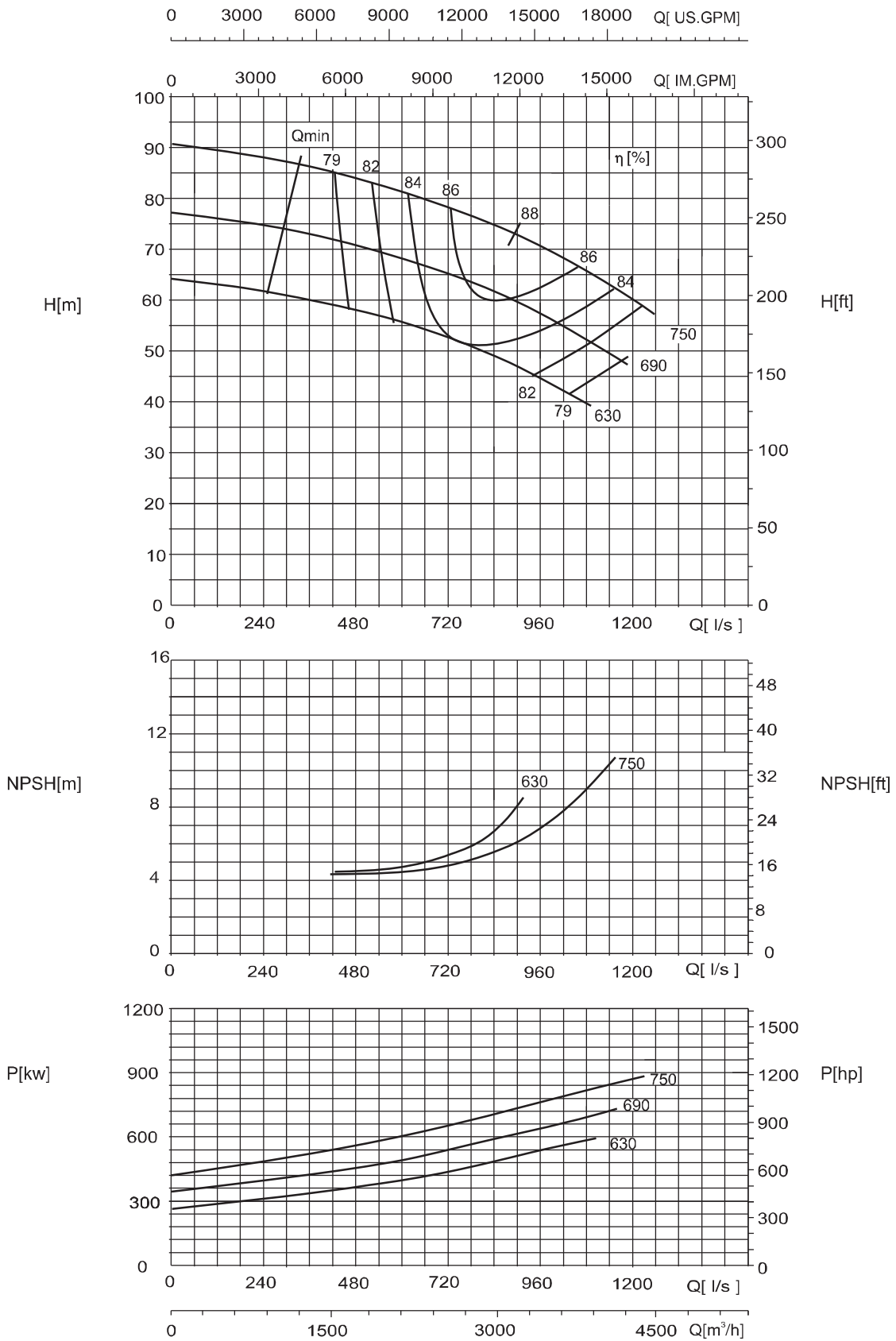
980 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1\text{kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20\text{mm}^2/\text{s}$

NSC 600-400-740

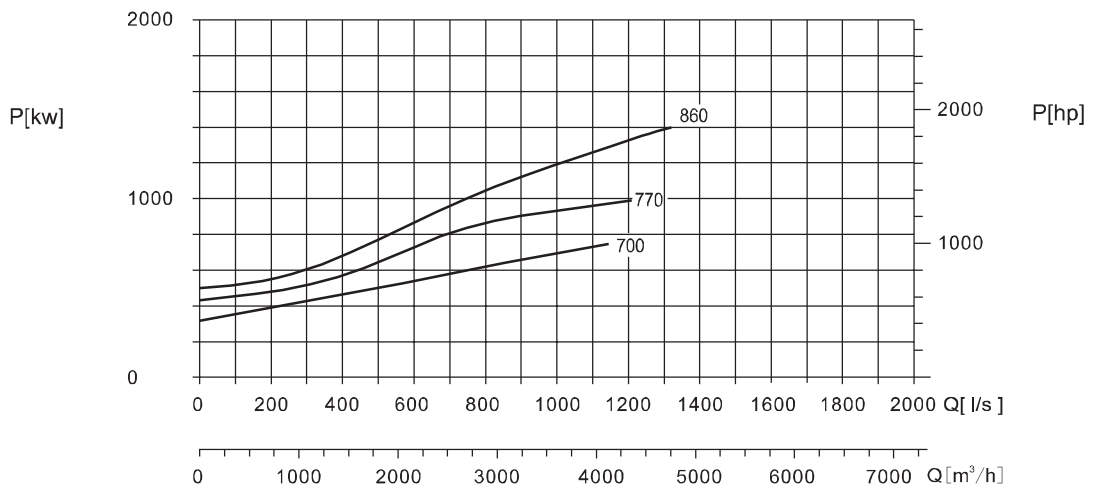
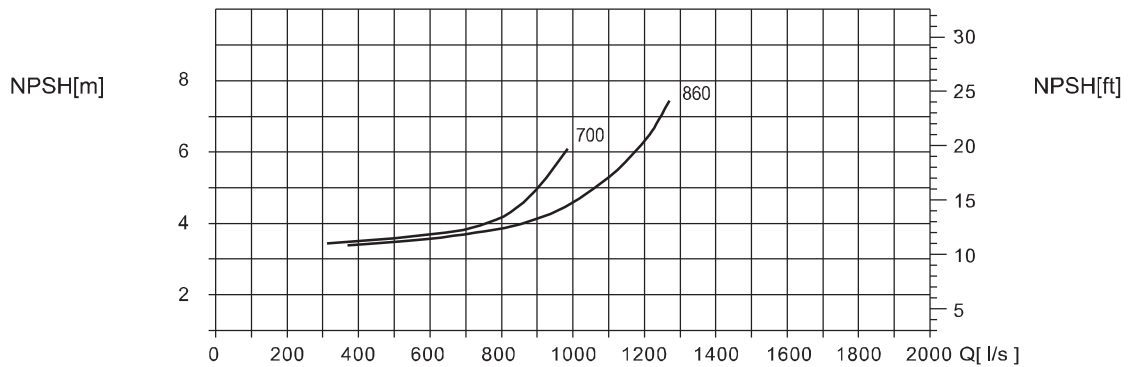
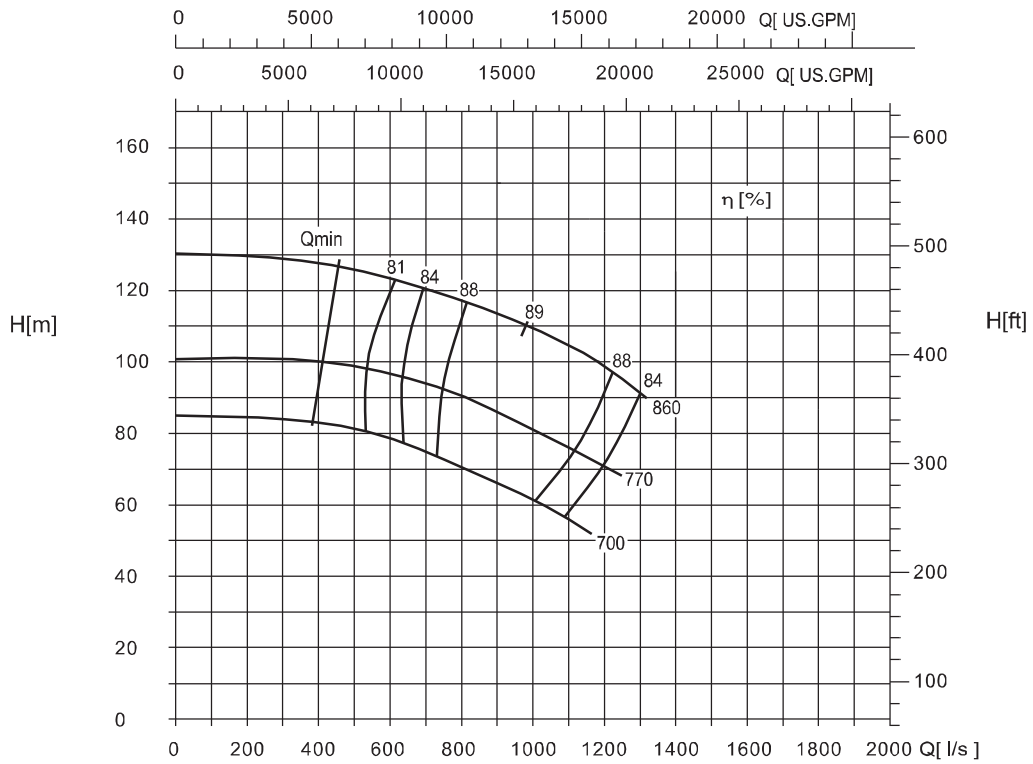
980 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1\text{kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20\text{ mm}^2/\text{s}$

NSC 600-400-850

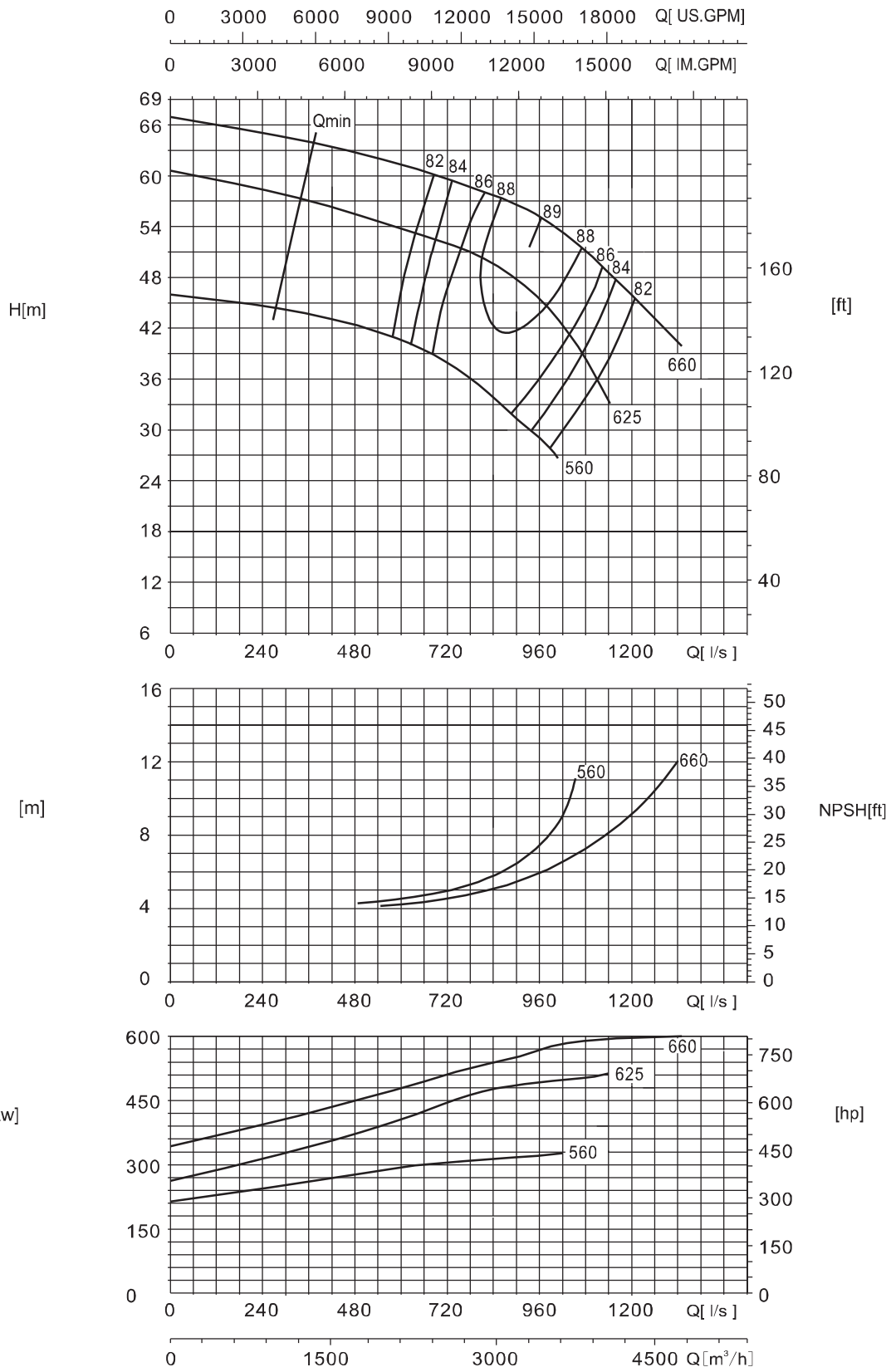
980 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1\text{kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20\text{mm}^2/\text{s}$

NSC 600-450-640

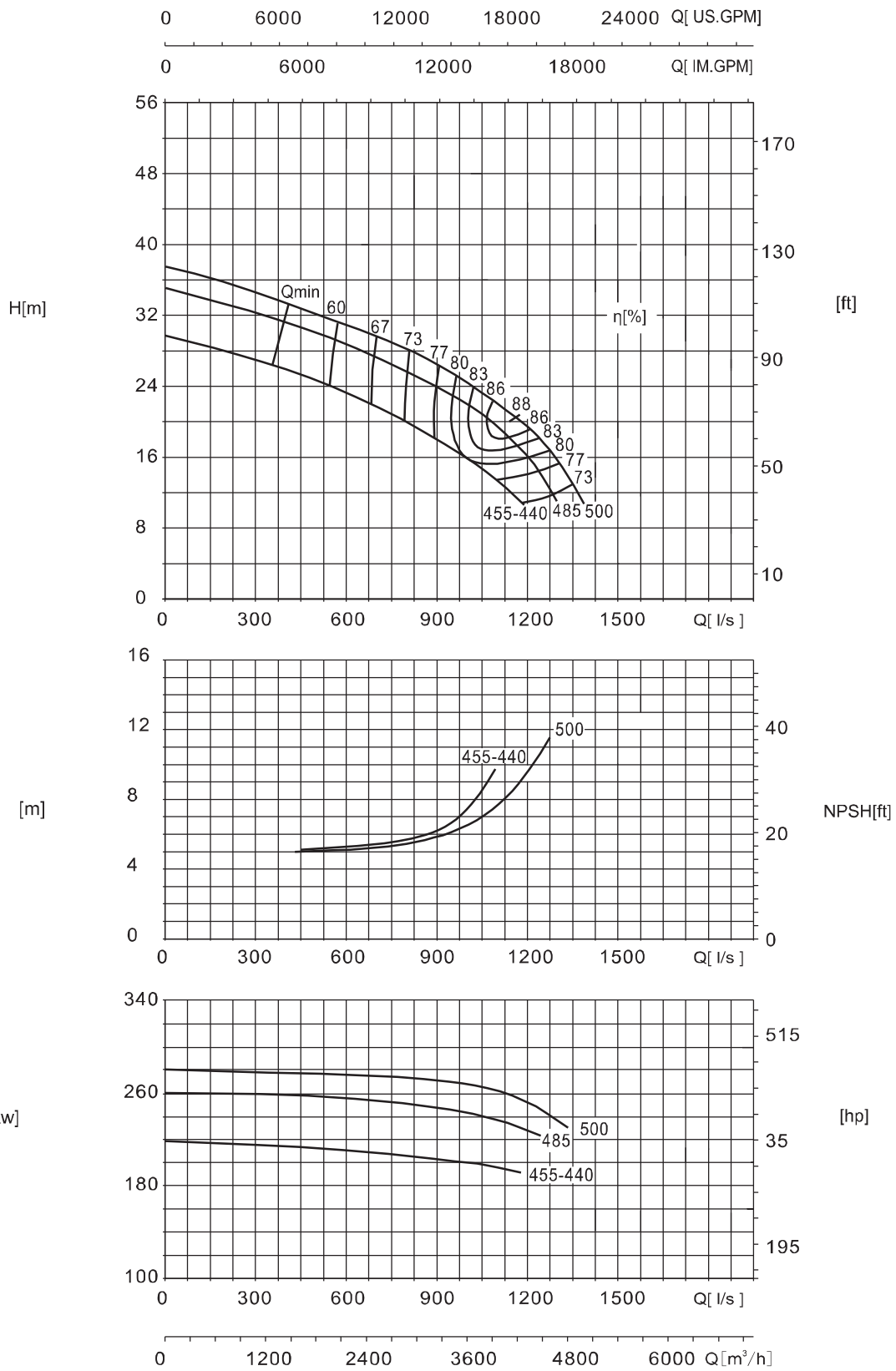
980 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1\text{kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20\text{ mm}^2/\text{s}$

NSC 600-500-470

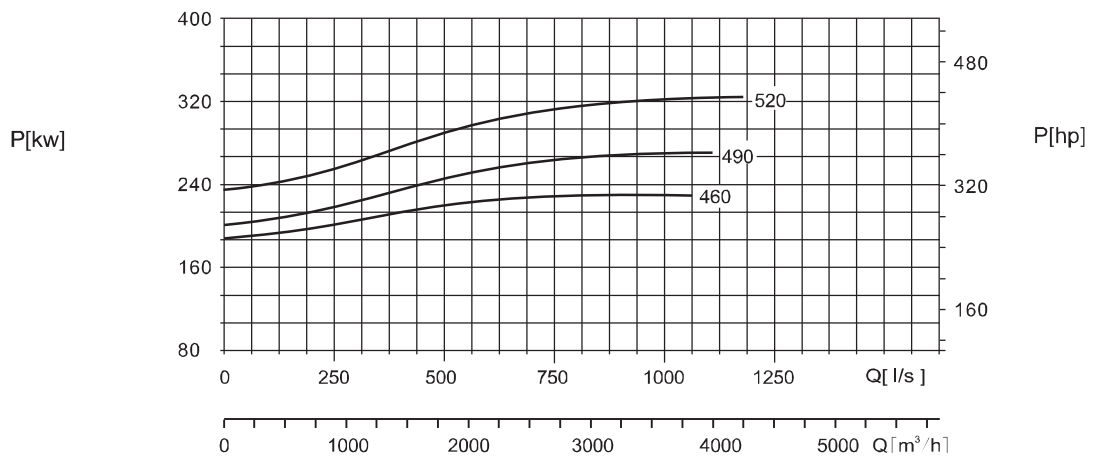
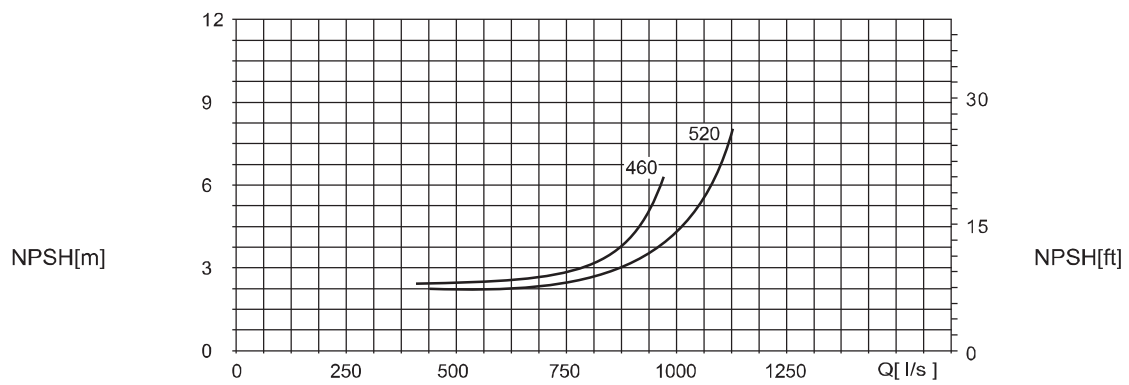
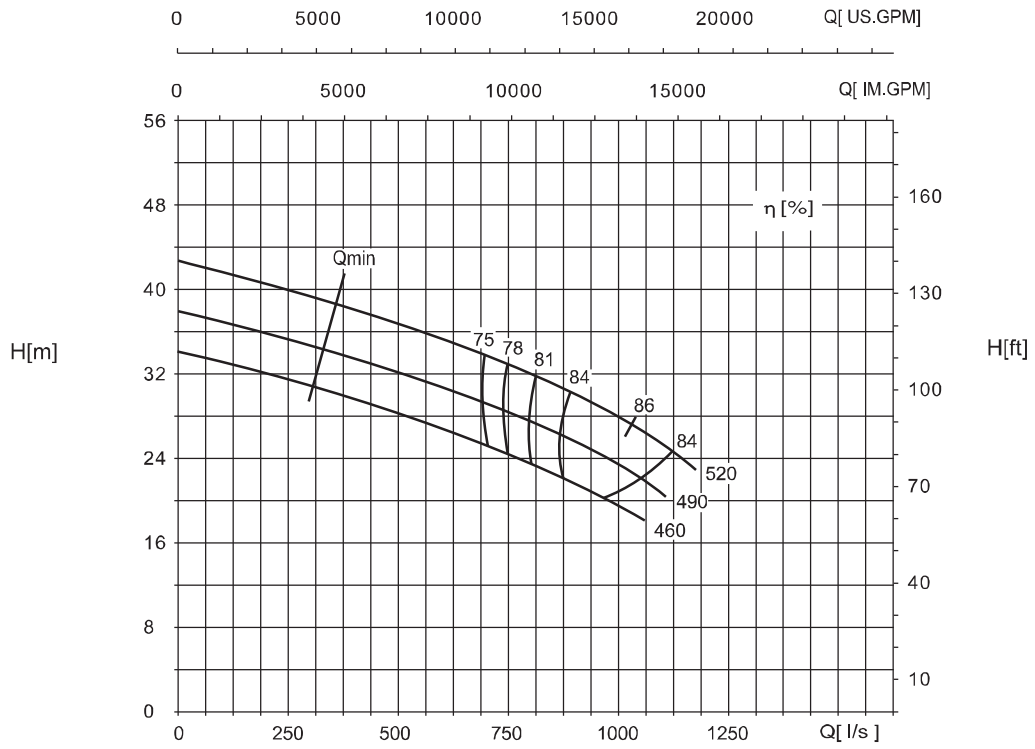
980 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1 \text{ kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20 \text{ mm}^2/\text{s}$

NSC 600-500-520

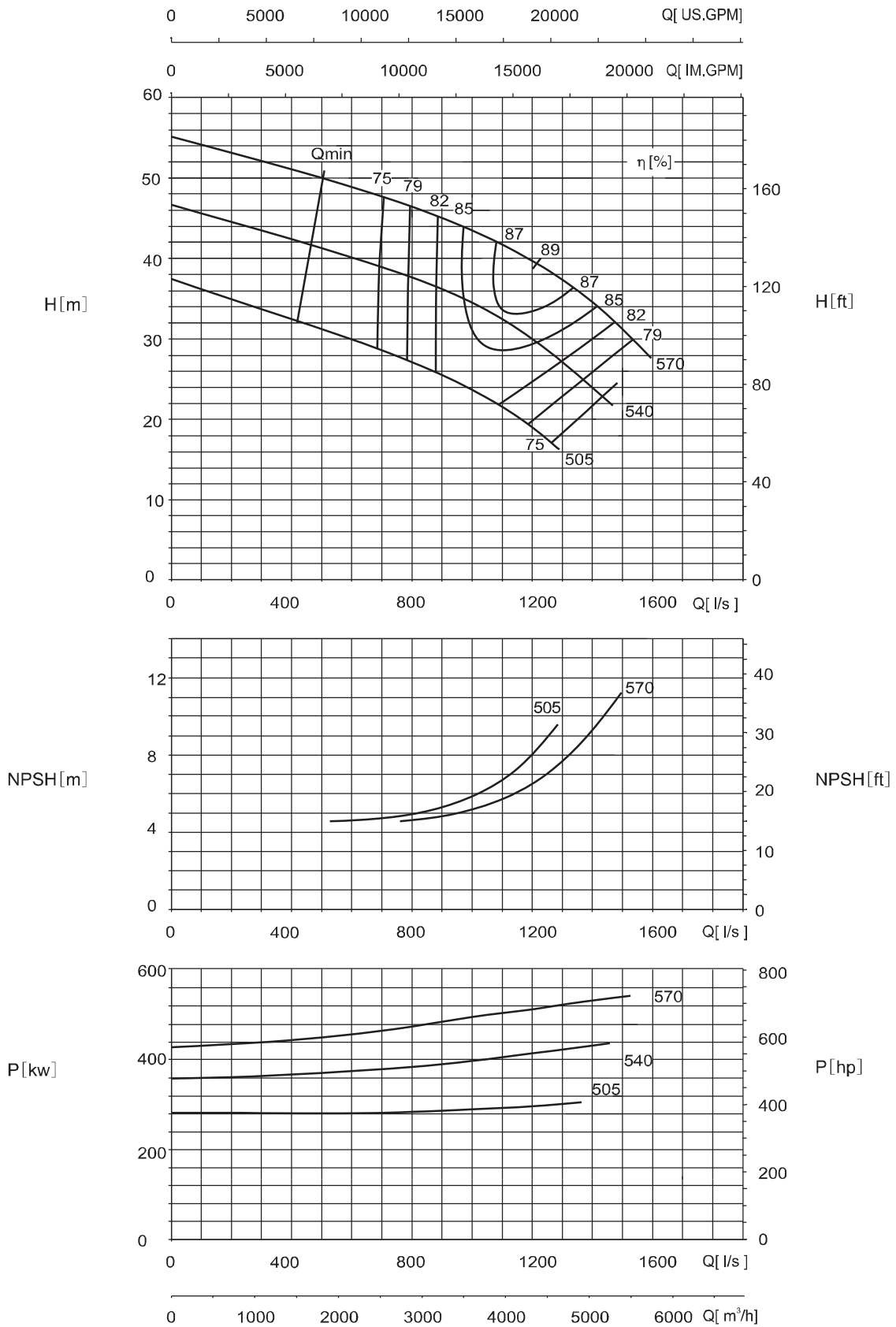
980 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1 \text{ kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20 \text{ mm}^2/\text{s}$

NSC 600-500-550/580

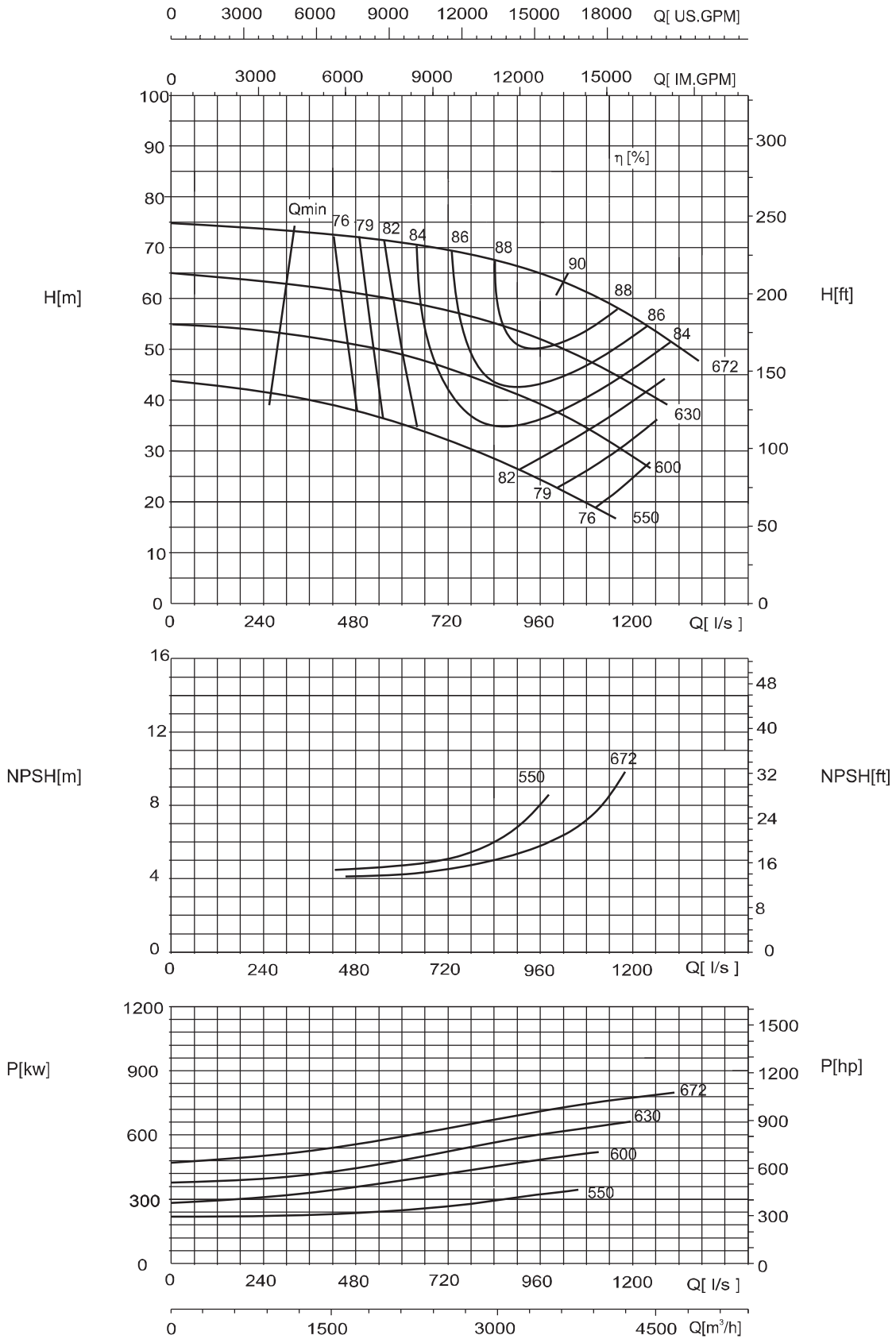
980 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1 \text{ kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20 \text{ mm}^2/\text{s}$

NSC 700-500-670

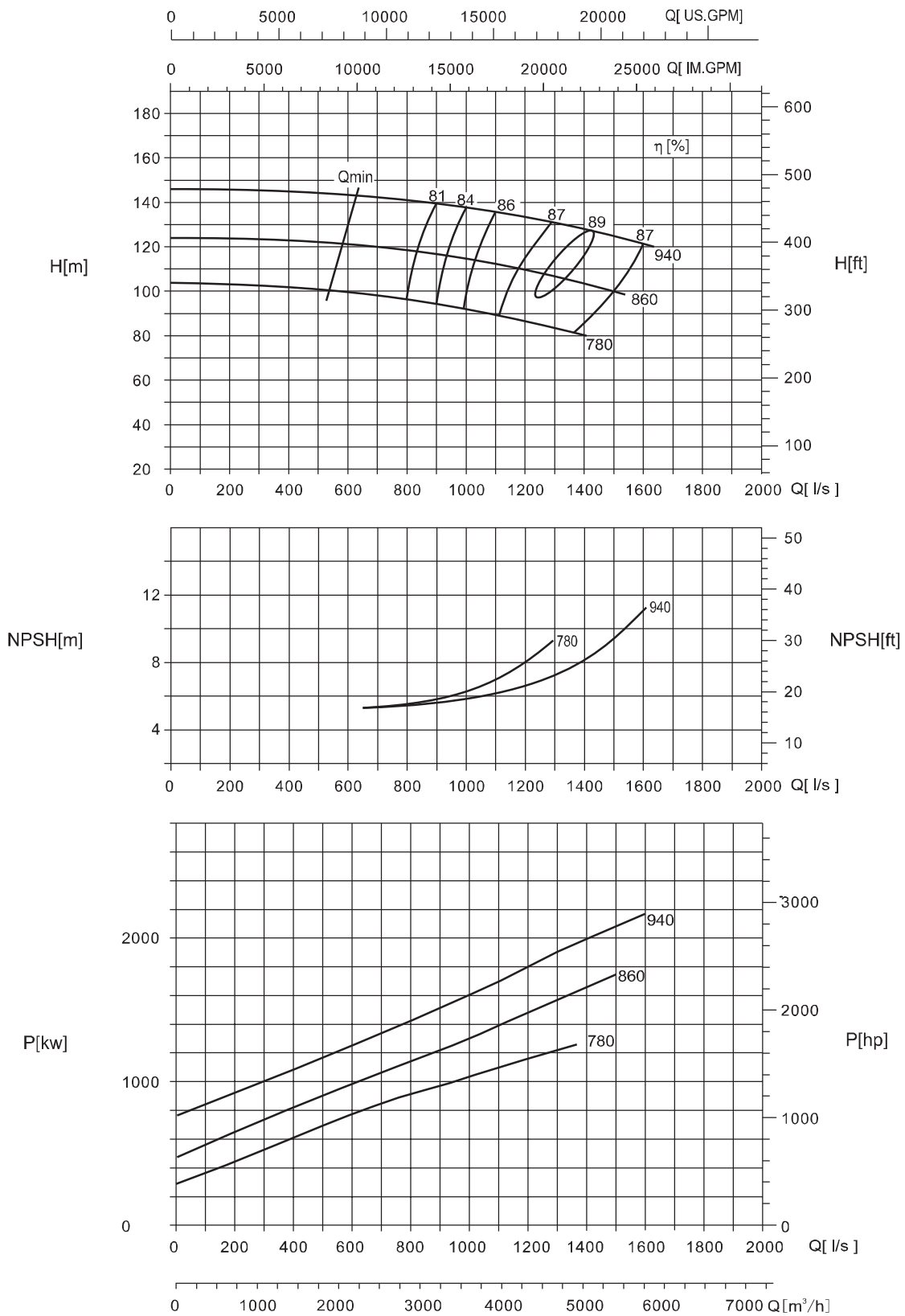
980 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1 \text{ kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20 \text{ mm}^2/\text{s}$

NSC 700-500-940

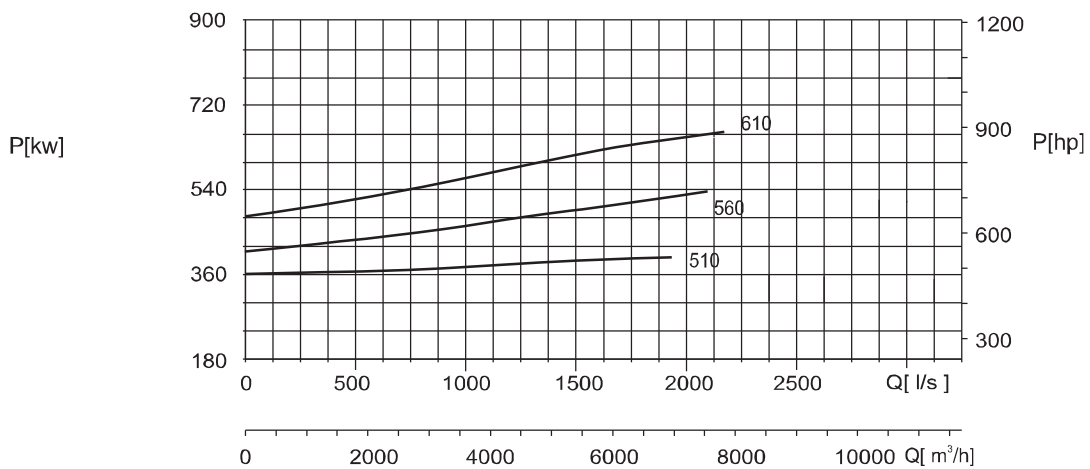
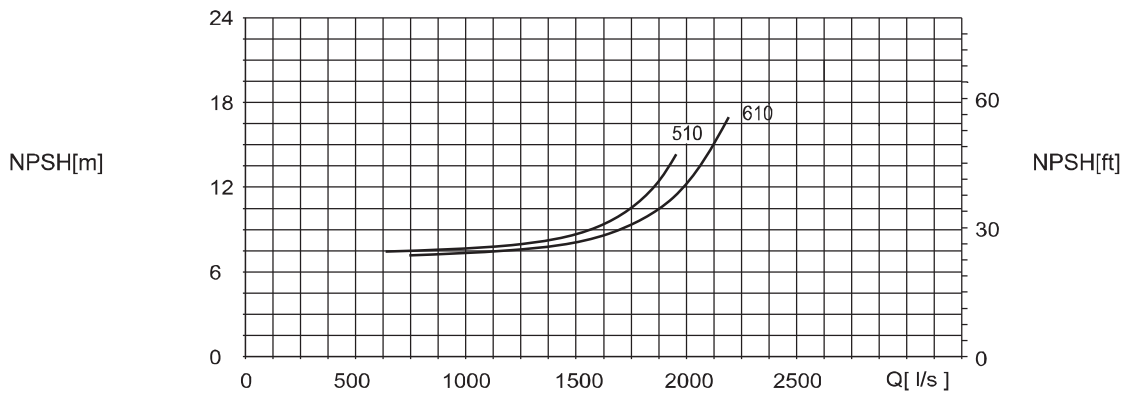
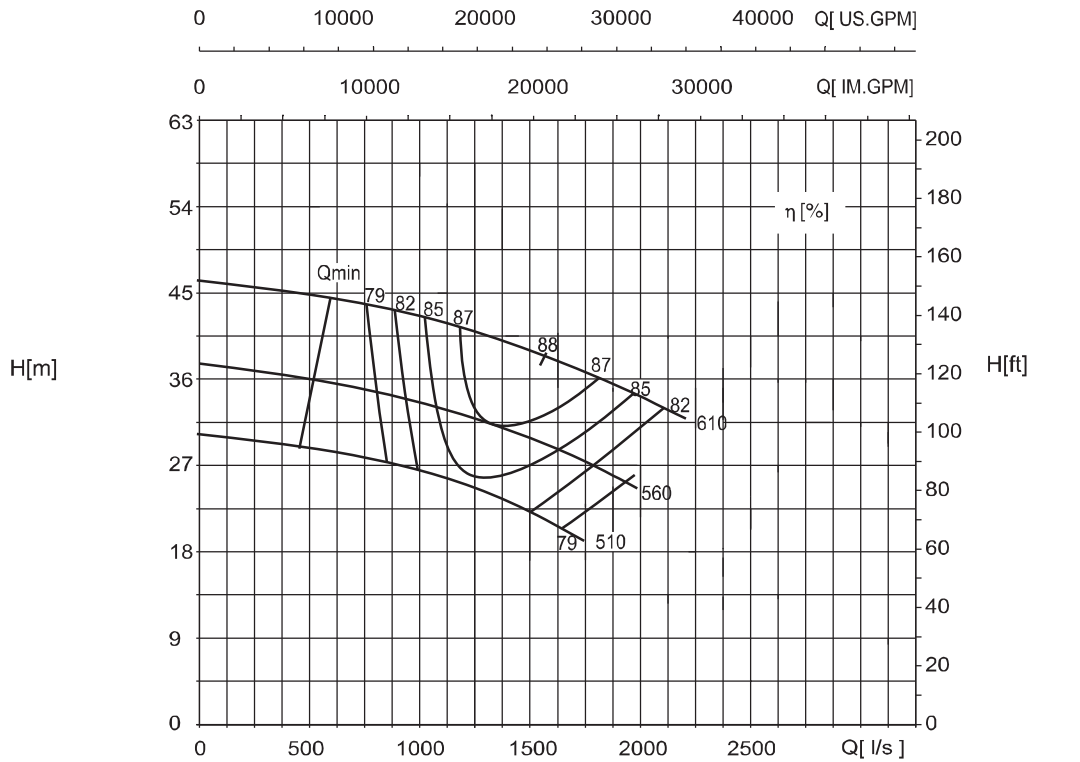
980 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1 \text{ kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20 \text{ mm}^2/\text{s}$

NSC 700-600-600

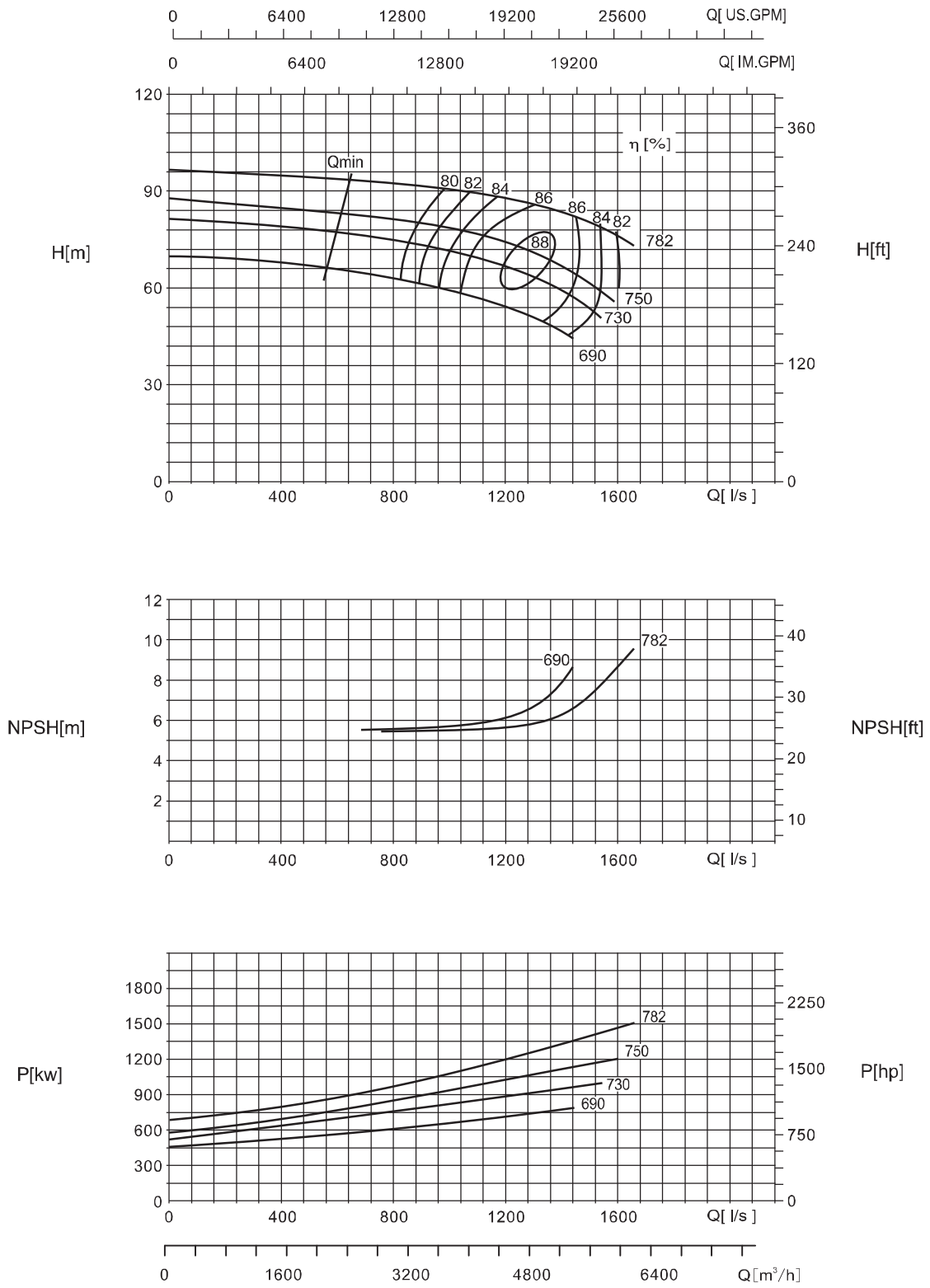
980 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1 \text{ kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20 \text{ mm}^2/\text{s}$

NSC 700-600-740

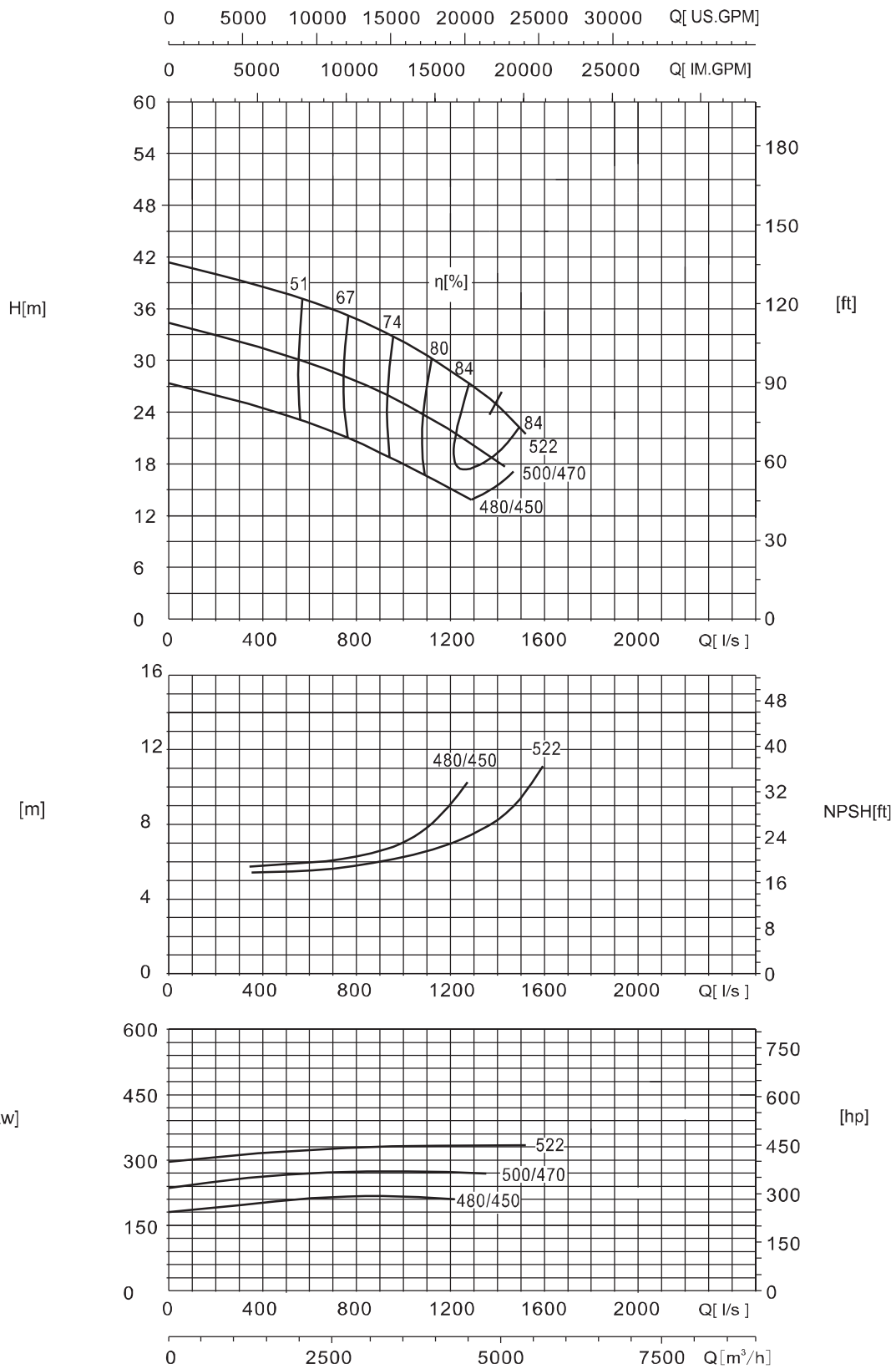
980 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1 \text{ kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20 \text{ mm}^2/\text{s}$

NSC 700-700-500

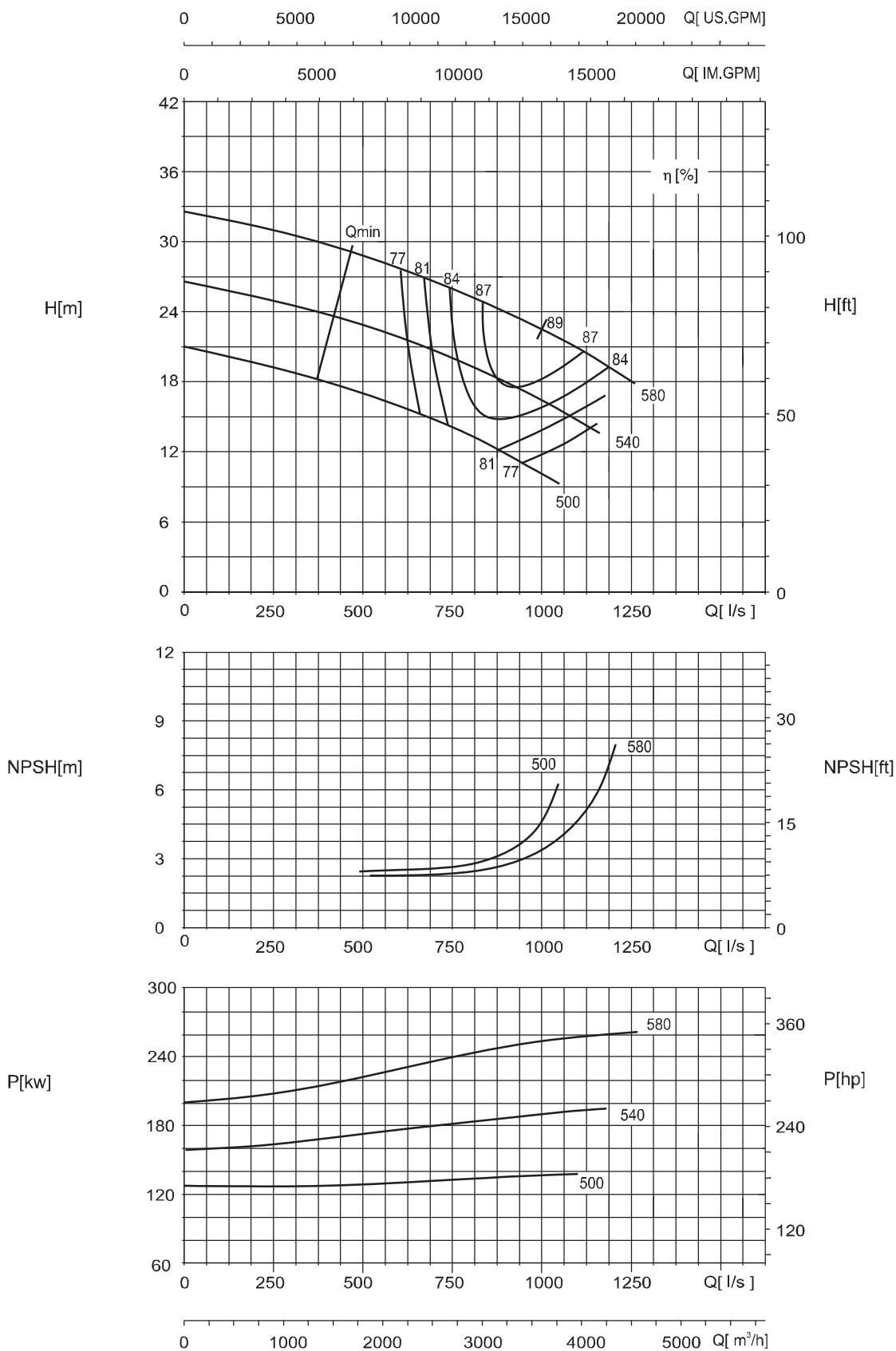
980 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1 \text{ kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20 \text{ mm}^2/s$

NSC 600-500-550/580

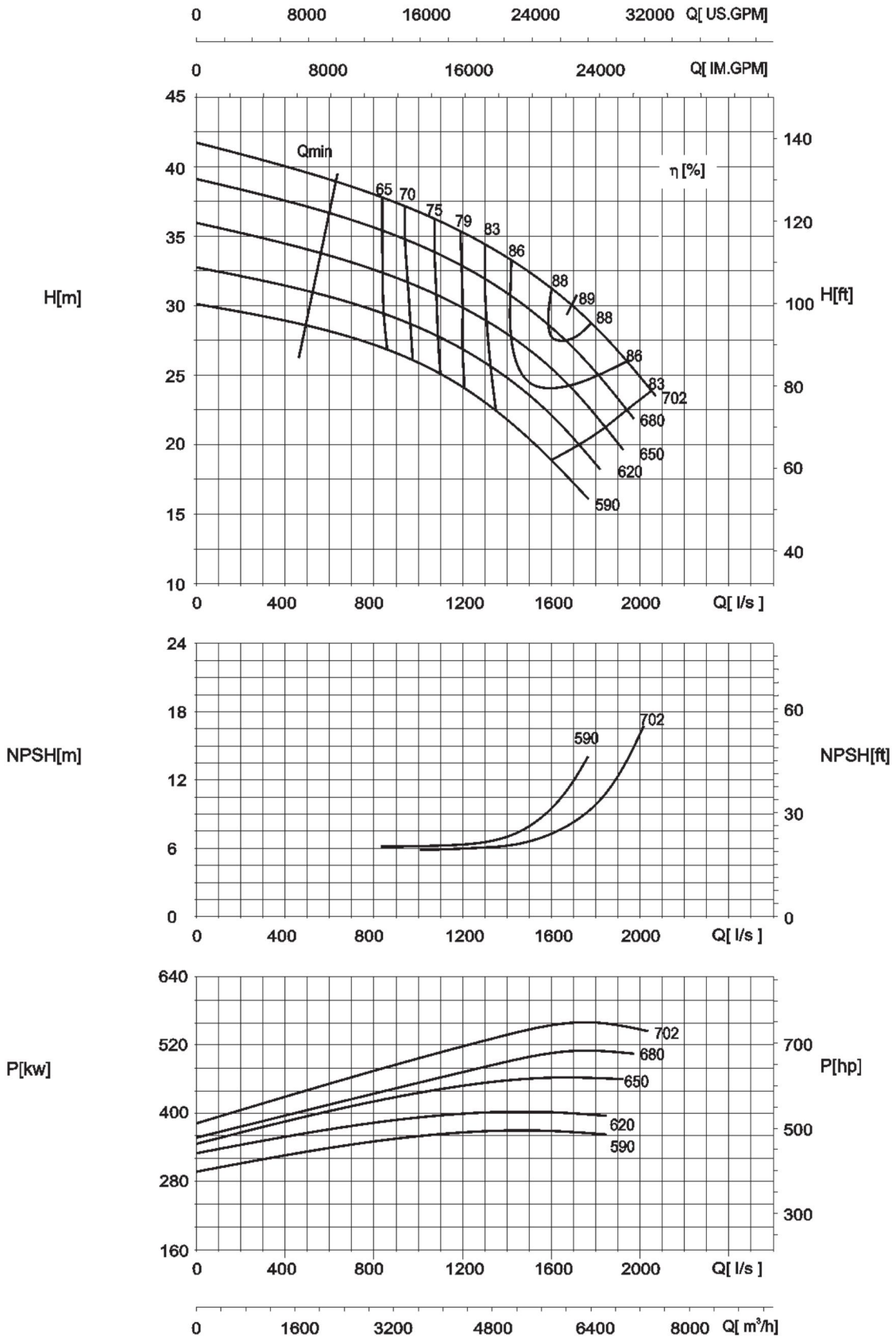
740 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1 \text{ kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20 \text{ mm}^2/\text{s}$

NSC 700-600-680

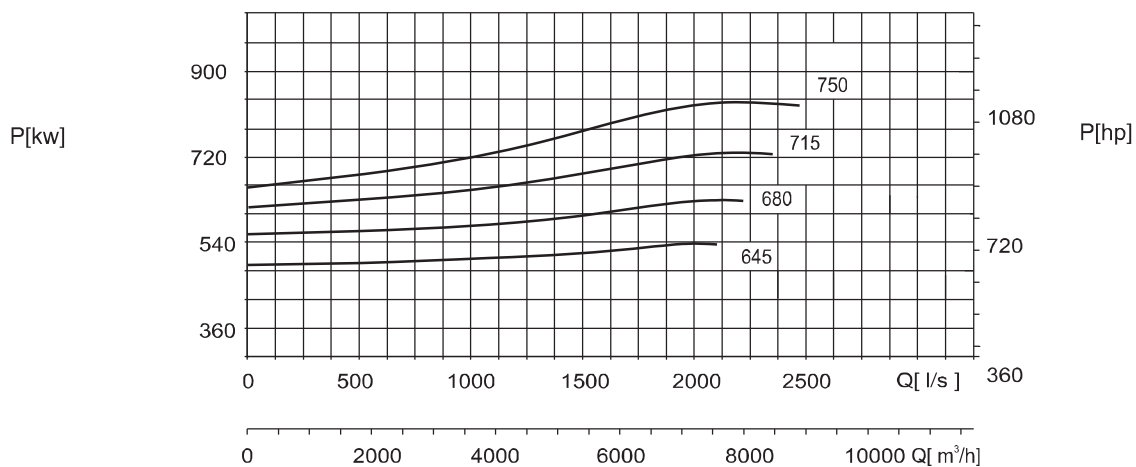
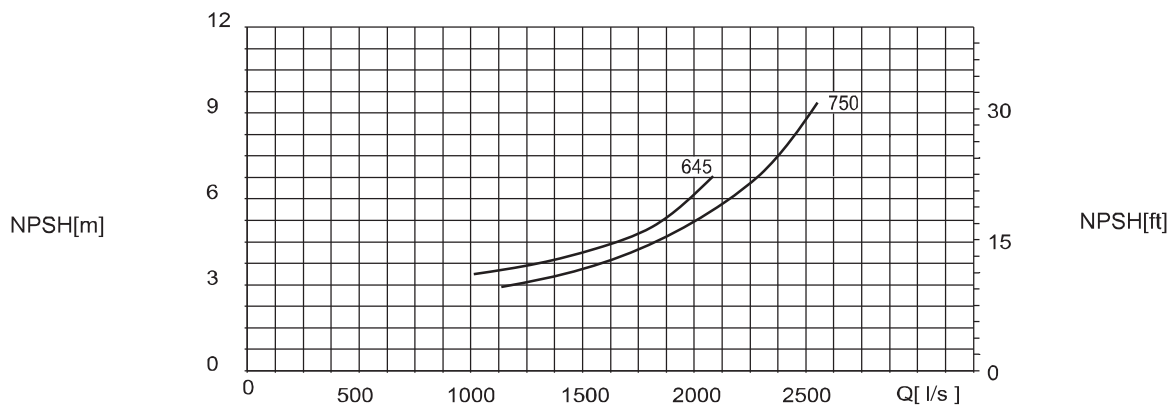
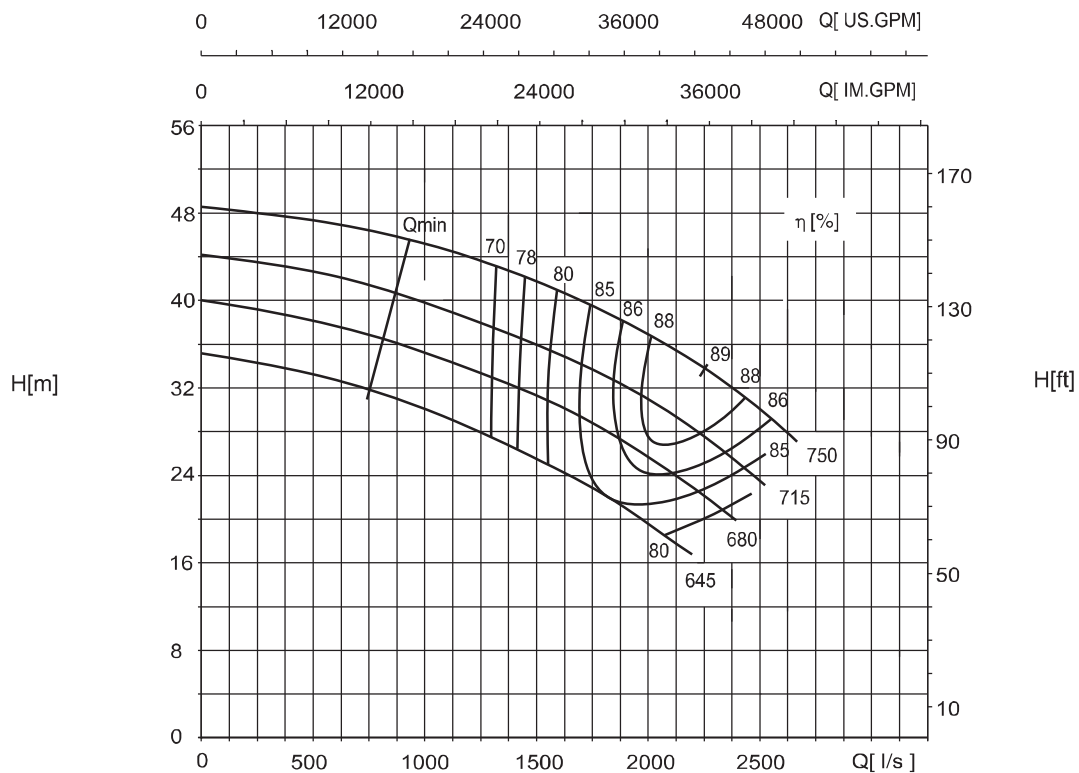
740 r/min



Head and power ratings apply to media with a density of $\rho=1\text{kg/dm}^3$ and a kinetic viscosity of $20\text{ mm}^2/\text{s}$.

NSC 800-700-750

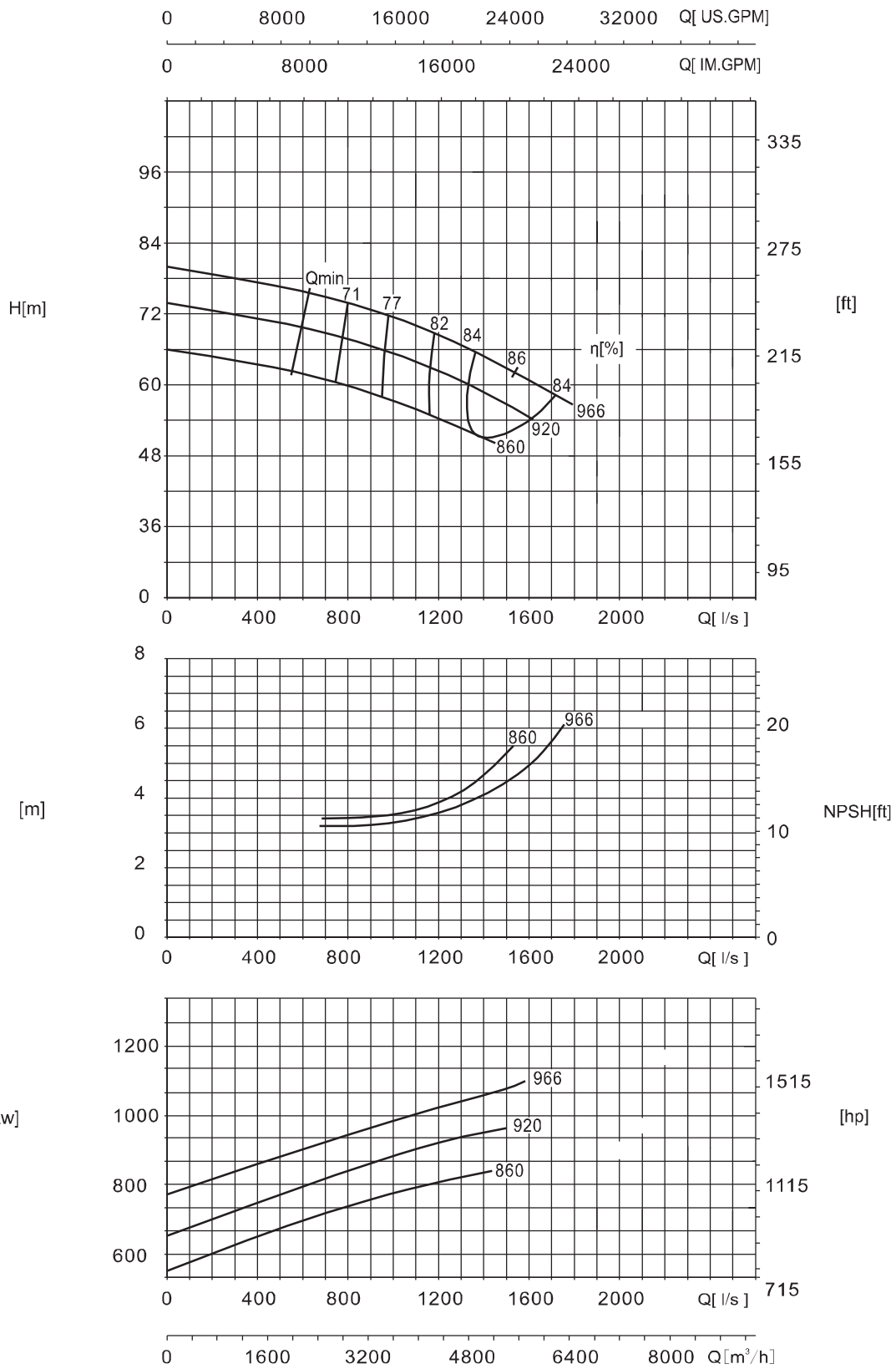
740 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1 \text{ kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20 \text{ mm}^2/\text{s}$

NSC 800-700-910L (Рабочее колесо низкой кавитации)

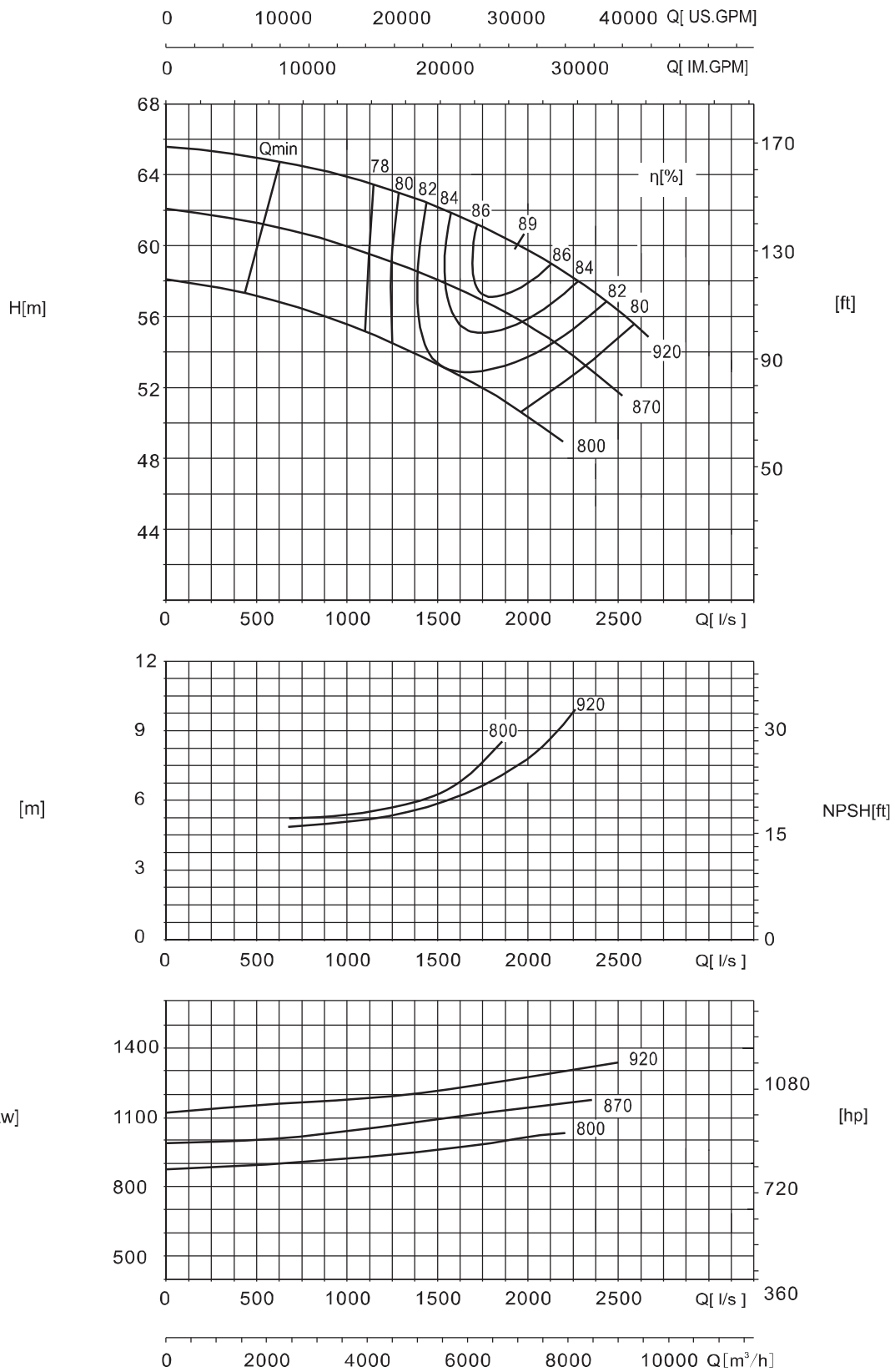
740 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1 \text{ kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20 \text{ mm}^2/\text{s}$

NSC 800-700-910H (Рабочее колесо высокой производительности)

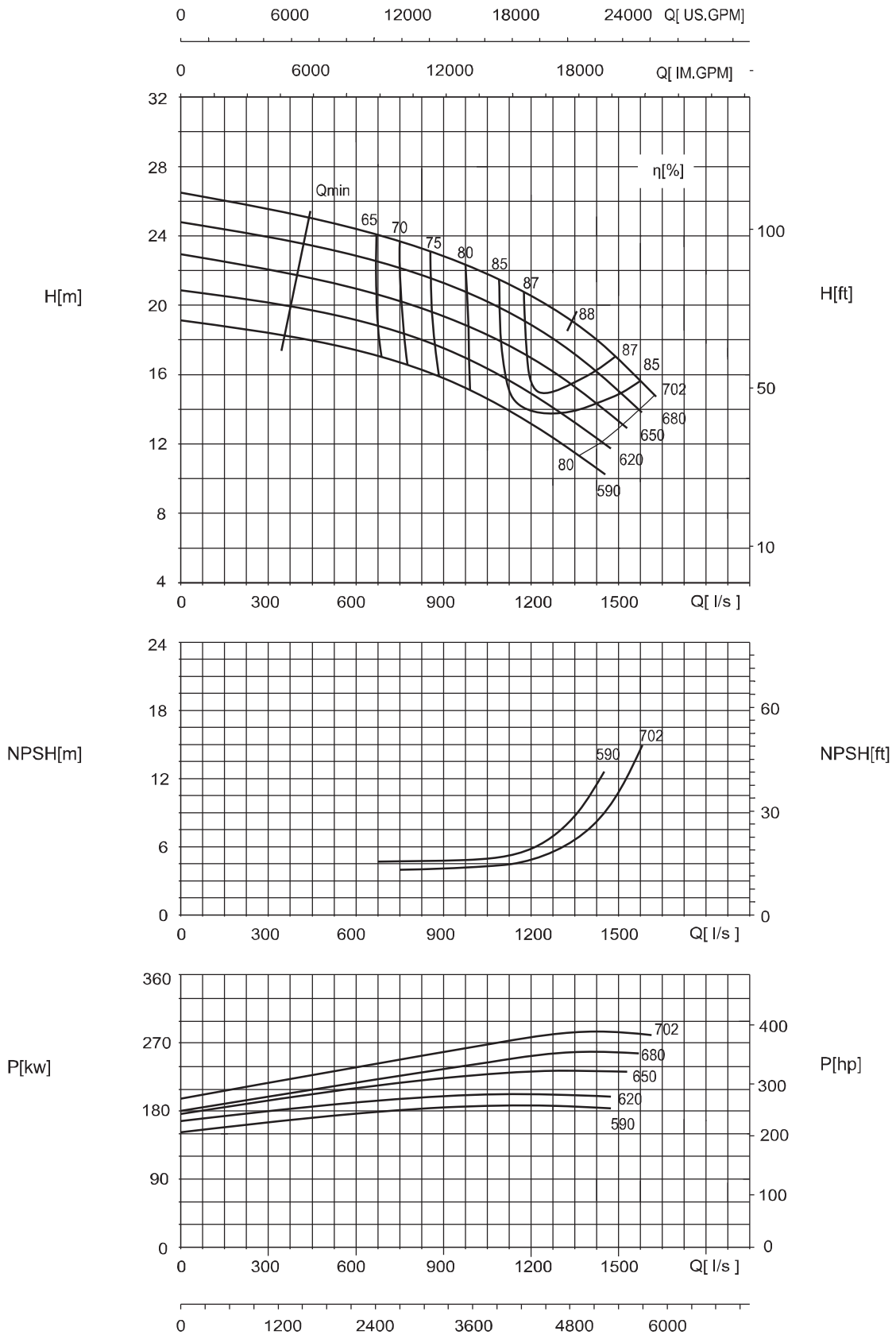
740 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1 \text{ kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20 \text{ mm}^2/\text{s}$

NSC 700-600-680

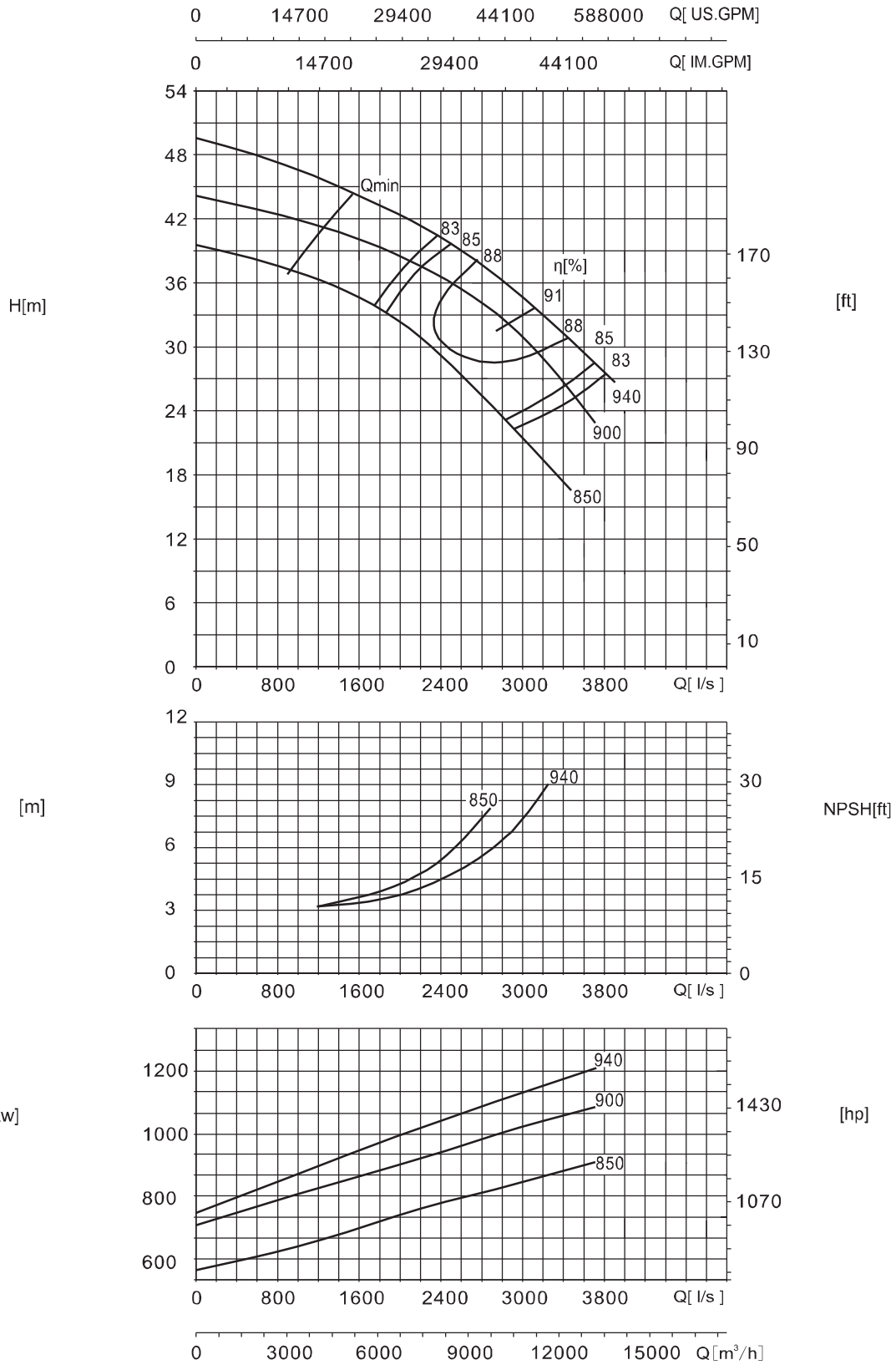
590 r/min



Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1 \text{ kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20 \text{ mm}^2/\text{s}$

NSC 1000-800-940

590 r/min

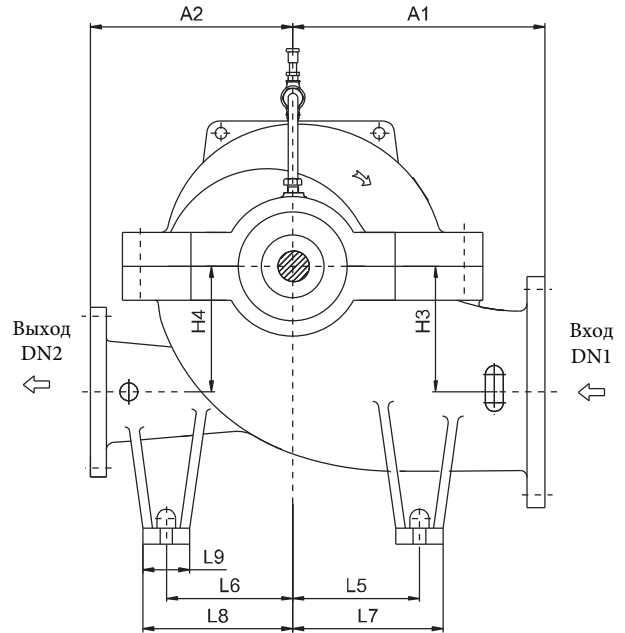
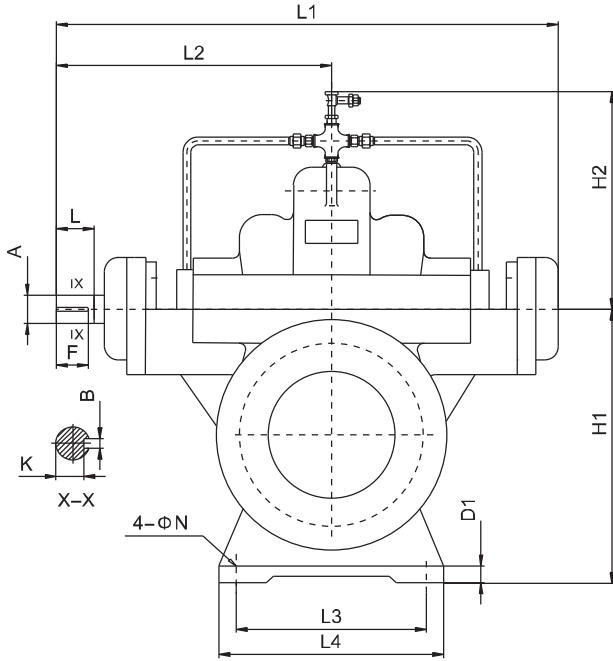


Напор и шкала мощностей относятся к среде с плотностью $\rho=1 \text{ kg/dm}^3$ и кинематическим коэффициентом вязкости $20 \text{ mm}^2/\text{s}$

Размеры

Размеры насоса со свободным концом вала

Направление вращения: по часовой стрелке



Размеры - насос со свободным концом вала (1/2)

Единицы измерения - мм, если не указаны другие

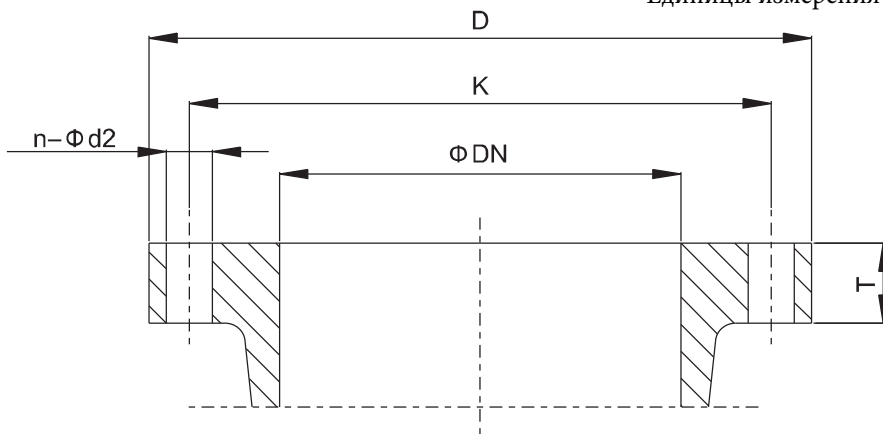
Модель	A1	A2	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	D1	N	A	L	B	K	F
NSC125-80-210	300	300	315	270	150	150	788.9	440.5	270	320	170	170	205	205	70	30	18	35	81.5	10	30	75
NSC125-80-270	300	300	315	269	150	150	788.9	440.5	270	320	170	170	205	205	70	30	18	35	81.5	10	30	75
NSC125-80-350	330	330	315	333	140	140	788.9	440.5	270	320	170	170	210	210	80	30	18	35	81.5	10	30	75
NSC150-100-250	330	330	355	328	170	170	788.9	440.5	270	320	200	200	240	240	80	30	18	35	81.5	10	30	75
NSC150-100-320	330	330	355	342	170	170	788.9	440.5	270	320	200	200	240	240	80	30	18	35	81.5	10	30	75
NSC150-100-400	370	370	355	260	170	170	788.9	440.5	270	320	200	200	245	245	90	30	18	35	81.5	10	30	75
NSC150-100-400G	370	370	355	260	170	170	788.9	440.5	270	320	200	200	245	245	90	30	18	40	105	12	35	100
NSC200-125-240	370	370	400	300	200	200	871	500	380	430	200	200	240	240	80	22	25	45	111.5	14	39.5	105
NSC200-125-300	370	370	400	325	200	200	871	500	380	430	225	225	265	265	80	22	25	45	111.5	14	39.5	105
NSC200-125-380	395	370	400	350	200	200	871	500	340	390	225	225	265	265	80	30	25	45	111.5	14	39.5	105
NSC200-125-480	450	450	400	389	200	200	871	500	340	390	280	280	320	320	80	30	25	45	111.5	14	39.5	105
NSC200-150-290	400	400	400	340	200	200	871	500	380	430	225	225	265	265	80	30	25	45	111.5	14	39.5	105
NSC200-150-360	400	400	400	380	200	200	871	500	380	430	225	225	265	265	80	30	25	45	111.5	14	39.5	105
NSC200-150-460	450	450	400	390	200	200	1006.1	569.3	430	480	280	280	320	320	80	30	25	55	112.7	16	49	100
NSC200-150-570	600	500	500	460	300	300	1006.1	569.3	430	480	350	350	400	400	100	30	25	55	112.7	16	49	100
NSC250-200-340	450	450	500	368	240	240	1006.1	569.3	430	480	280	280	320	320	80	25	25	55	112.7	16	49	100
NSC250-200-430	500	500	500	400	240	240	1006.1	569.3	430	480	280	280	325	325	90	30	25	55	112.7	16	49	100
NSC250-200-530	600	600	560	470	300	300	1110.8	637.3	430	480	350	350	400	400	100	30	25	65	143.2	18	58	135
NSC250-200-660	650	550	600	525	350	350	1110.8	637.3	440	520	350	350	400	400	100	30	25	65	143.2	18	58	135
NSC300-250-270	500	450	600	404	300	300	1006.1	569.3	430	480	300	270	340	310	80	30	25	55	112.7	16	49	100
NSC300-250-280	500	450	600	404	300	300	1006.1	569.3	430	480	300	270	340	310	80	30	25	55	112.7	16	49	100
NSC300-250-390	500	500	600	417	300	300	1110.8	637.3	430	480	350	350	400	400	100	42	25	65	143.2	18	58	135
NSC300-250-490	550	550	600	583	300	300	1316.5	737.5	520	600	350	350	400	400	100	35	25	75	143.5	20	67.5	135

Model	A1	A2	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	D1	N	A	L	B	K	F
NSC300-250-610	650	550	630	640	350	350	1316.5	737.5	520	600	350	350	400	400	100	42	25	75	143.5	20	67.5	135
NSC300-250-780	700	600	750	600	400	400	1533	870	600	700	350	350	425	425	150	42	25	85	172.5	22	76	165
NSC350-300-310	600	520	630	465	300	300	1110.8	637.3	480	560	350	300	415	365	130	35	25	65	143.2	18	58	135
NSC350-300-330	600	520	630	465	300	300	1110.8	637.3	480	560	350	300	415	365	130	35	25	65	143.2	18	58	135
NSC350-300-400	630	560	630	450	320	320	1243	696	480	560	350	350	415	415	130	35	25	65	143.2	18	58	135
NSC400-300-450	650	550	700	590	350	350	1316.5	737.5	520	600	350	350	400	400	100	40	25	75	143.5	20	67.5	135
NSC400-300-570	750	650	710	530	350	350	1527	870	520	600	475	475	525	525	100	40	25	85	172.5	22	76	165
NSC400-300-700	700	650	750	530	400	400	1527	870	600	700	425	425	485	485	120	40	25	85	172.5	22	76	165
NSC400-350-360	670	570	670	513	350	350	1316.5	737.5	630	710	330	330	380	380	100	35	25	75	143.5	20	67.5	135
NSC400-350-380	670	570	670	513	350	350	1316.5	737.5	630	710	330	330	380	380	100	35	25	75	143.5	20	67.5	135
NSC400-350-520	700	650	750	535	400	400	1527	870	520	600	475	475	525	525	100	35	25	85	172.5	22	76	165
NSC450-450-350	700	550	700	520	370	370	1308.5	737.5	700	800	330	330	380	380	100	35	25	75	143.5	20	67.5	135
NSC500-300-920	900	900	850	615	400	400	1909	1088	780	940	500	500	620	620	240	40	42	115	210	32	104	180
NSC500-300-780	800	750	800	535	400	400	1900	1055	580	740	450	450	570	570	240	45	35	115	210	30	104	180
NSC500-400-400	765	600	785	537	420	400	1438.5	821.5	560	640	400	400	460	460	120	35	30	75	143.5	20	67.5	135
NSC500-400-420	765	600	785	537	420	400	1438.5	821.5	560	640	400	400	460	460	120	35	30	75	143.5	20	67.5	135
NSC500-400-540	700	700	820	600	420	420	1773	1009	780	940	400	400	520	520	240	40	35	100	210	28	90	180
NSC500-400-590	900	750	850	700	470	470	1527	870	780	940	400	400	520	520	240	40	35	85	172.5	22	76	165
NSC500-400-660	850	750	850	641	450	450	1773	1000	780	940	500	400	620	520	240	40	35	100	210	28	90	180
NSC500-400-675	850	750	850	641	450	450	1527	870	780	940	500	400	620	520	240	40	35	85	172.5	22	76	165
NSC600-400-740	990	800	1000	697	530	530	1773	1009	780	940	560	460	680	580	240	40	35	100	210	28	90	180
NSC600-400-850	1030	880	1000	600	500	500	2009	1138	880	1060	600	600	730	730	260	50	42	115	210	32	104	180
NSC600-450-640	1000	800	970	690	510	510	1773	1009	780	940	525	525	650	650	250	50	42	100	210	28	90	180
NSC600-500-470	1020	740	970	737	550	525	1790	984	780	940	360	360	480	480	240	40	35	95	170	25	71	130
NSC600-500-520	1020	740	970	737	550	525	1790	984	780	940	360	360	480	480	240	40	35	95	170	25	71	130
NSC600-500-550	1020	740	970	737	550	525	1790	984	780	940	360	360	480	480	240	40	35	80	142	22	71	130
NSC600-500-580	1020	740	970	737	550	525	1790	984	780	940	360	360	480	480	240	40	35	80	142	22	71	130
NSC700-500-670	1050	950	1035	725	550	550	1773	1009	780	940	625	525	750	650	250	50	42	100	210	28	90	180
NSC700-500-940	1050	950	1150	695	650	650	2308	1225	980	1100	700	600	810	710	220	50	42	130	250	32	119	245
NSC700-600-800	1050	850	1100	800	610	610	1935	1090	780	940	725	575	850	700	250	50	42	100	210	28	90	180
NSC700-600-680	1150	850	1100	800	610	610	1935	1090	780	940	725	575	850	700	250	50	42	100	210	28	90	180
NSC700-600-740	1160	1100	1070	725	570	570	1909	1088	880	1060	630	630	760	760	260	50	42	115	210	32	104	180
NSC700-700-500	1000	800	1000	640	530	530	1730	960	940	1100	625	425	750	550	2500	50	42	85	170	22	76	165
NSC800-700-750	1315	1250	1250	870	710	680	2310	1278	1000	1250	725	725	875	875	300	60	42	120	210	32	109	200
NSC800-700-910	1150	1150	1250	890	700	700	2318	1278	1000	1200	725	725	875	875	300	50	42	130	250	32	119	245
NSC1000-800-940	1450	1200	1500	1060	810	810	2700	1460	1250	1400	850	850	1000	1000	300	60	50	130	250	32	119	245

Примечание: Если требуются размеры насоса неуказанного в таблице выше, пожалуйста свяжитесь с CNP.

Размеры стандартного фланца

Единицы измерения - мм, если не указаны другие



Примечание: Другая конструкция фланца по запросу

Размеры - Фланец

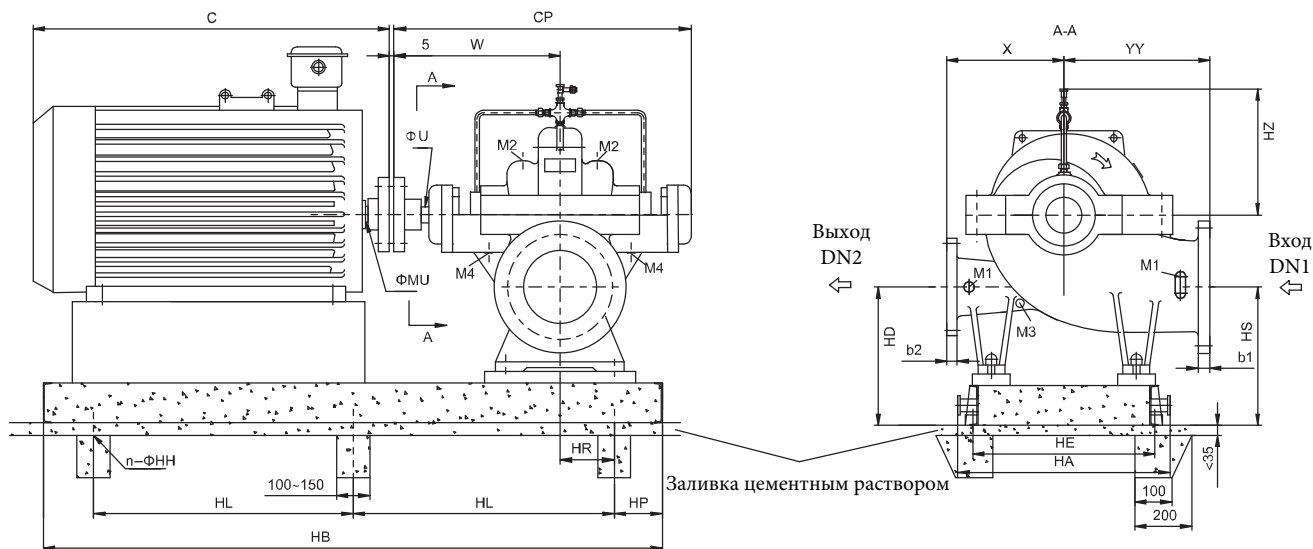
Модель	ISO 7025/2 DIN2501	Всасывающий фланец						Нагнетательный фланец					
		DN	D(mm)	T(mm)	K(mm)	d2(mm)	n	DN	D(mm)	T(mm)	K(mm)	d2(mm)	n
NSC125-80-210 NSC125-80-270 NSC125-80-350	PN16	125	250	26	210	19	8	80	200	22	160	19	8
NSC150-100-250 NSC150-100-320 NSC150-100-400	PN16	150	285	26	240	23	8	100	220	24	180	19	8
NSC150-100-400G	PN40	150	300	26	250	28	8	100	235	19	190	23	8
NSC200-125-240 NSC200-125-300 NSC200-125-380 NSC200-125-480	PN16	200	340	30	295	23	12	125	250	26	210	19	8
NSC200-150-290 NSC200-150-360 NSC200-150-460	PN16	200	340	30	295	23	12	150	285	26	240	23	8
NSC200-150-570	PN25	200	360	34	310	28	12	150	300	34	250	28	8
NSC250-200-340 NSC250-200-430 NSC250-200-530	PN16	250	405	32	355	28	12	200	340	30	295	23	12
NSC250-200-660	PN25	250	425	36	370	31	12	200	360	34	310	28	12
NSC300-250-270 NSC300-250-280 NSC300-250-390 NSC300-250-490 NSC300-250-610	PN16	300	460	32	410	28	12	250	405	32	355	28	12
NSC300-250-780	PN40	300	515	50	450	34	16	250	450	46	385	34	12
NSC350-300-310 NSC350-300-330 NSC350-300-400	PN16	350	520	36	470	28	16	300	460	32	410	28	12
NSC400-300-450 NSC400-300-570	PN16	400	580	38	525	31	16	300	460	32	410	28	12
NSC400-300-700	PN25	400	620	48	550	37	16	300	485	40	430	31	16
NSC400-350-360 NSC400-350-380 NSC400-350-520	PN16	400	580	38	525	31	16	350	520	36	470	28	16
NSC450-450-350	PN10	450	615	35	565	28	20	450	615	35	565	28	20
NSC500-400-400 NSC500-400-420	PN10	500	670	34	620	28	20	400	565	32	515	28	16
NSC500-300-780	PN40	500	755	64	670	42	20	300	515	50	450	33	16
NSC500-300-920	PN25	500	730	56	660	36	20	300	485	38	430	30	16
NSC500-400-590 NSC500-400-675	PN10	500	670	34	620	28	20	400	565	32	515	28	16
NSC500-400-500 NSC500-400-540	PN16	500	715	42	650	34	20	400	580	38	525	31	16
NSC500-400-660	PN25	500	730	52	660	37	20	400	620	48	550	37	16
NSC600-500-470 NSC600-500-520 NSC600-500-650 NSC600-500-580	PN10	600	780	36	725	31	20	500	670	34	620	28	20
NSC600-400-740	PN16	600	840	48	770	37	20	400	580	38	525	31	16
NSC700-500-670	PN10	700	895	40	840	31	24	500	670	34	620	28	20
NSC700-500-840	PN25	700	860	60	875	43	24	500	730	52	660	37	20
NSC700-600-600 NSC700-600-680	PN10	700	895	40	840	31	24	600	780	36	725	31	20
NSC700-600-740	PN16	700	910	54	840	36	24	600	840	48	770	37	20
NSC700-700-500	PN10	700	895	40	840	31	24	700	895	40	840	31	24
NSC800-700-750	PN10	800	1015	44	950	34	24	700	895	40	840	31	24
NSC800-700-810	PN16	800	1015	44	950	34	24	700	910	54	840	36	24
NSC1000-800-940	PN10	1000	1230	50	1160	36	28	800	1015	44	950	34	24

Примечание : Если требуется фланец который соответствует BS4504, ANSI B16.1 или другим стандартам, пожалуйста уточните. Если требуются размеры насоса неуказанного в таблице выше, пожалуйста свяжитесь с CNP.

Горизонтальный насос NSC с размерами мотора (стандартные)

Единицы измерения - мм, если не указаны другие

Направление вращения: по часовой стрелке



После регулировки заполните базовую плиту безусадочным бетоном. Положение распределительной коробки в соответствии с стандартами мотора.

Соедините трубы без усилия (механического напряжения)

Соединения

M1: Манометр G1/2 M2: Вентиляционный клапан G1/ 2 M3: Дренаж(Слив) G1/ 2 M4:Leakage liquid drain G3/4

Размеры - Горизонтальное расположение (1/5)

Единицы измерения - мм, если не указаны другие

Модель	Обороты (г/мин)	Мощность (KW)	Размеры мотора	Насос					Мотор		Базовая плита							Вес (kg)						
				CP	U	W	YY	X	HZ	C	MU	HB	HP	HL	HD/HS	HA	HE	n	HH	HR	Pump	Motor	Baseplate	Total
NSC125-80-210	1480	1.5	90L	788.9	35	440.5	300	300	270	340	24	930	120	340	305	570	470	6	20	80	180	27	105	312
		3	100L							380	28	960	120	360	305	570	470	6	20	80	180	33	105	318
		4	112M							400	28	970	120	360	305	570	470	6	20	80	180	45	110	335
		5.5	132S							475	38	1020	120	390	305	570	470	6	20	80	180	61	110	351
	2980	15	160M							605	42	1140	120	450	305	570	470	6	20	80	180	106	120	406
		18.5	160L							605	42	1180	120	470	305	570	470	6	20	80	180	125	125	430
		22	180M							670	48	1190	120	470	305	570	470	6	20	80	180	152	120	452
		37	200L							775	55	1270	120	510	305	570	470	6	20	80	180	245	125	550
		45	225M							815	55	1290	120	520	305	570	470	6	20	80	180	307	125	612
										815	55	1290	120	520	305	570	470	6	20	80	180	307	125	612
NSC125-80-270	1480	3	100L	788.9	35	440.5	300	300	269	380	28	960	120	360	305	570	470	6	20	80	185	33	100	317
		4	112M							400	28	970	120	360	305	570	470	6	20	80	185	45	102	331
		5.5	132S							475	38	1020	120	390	305	570	470	6	20	80	185	61	104	349
		7.5	132M							515	38	1060	120	410	305	570	470	6	20	80	185	73	108	365
		11	160M							605	42	1140	120	450	305	570	470	6	20	80	185	103	111	398
		15	160L							650	42	1180	120	470	305	570	470	6	20	80	185	130	116	430
	2980	22	180M							670	48	1190	120	470	305	570	470	6	20	80	185	152	113	449
		37	200L							775	55	1270	120	510	305	570	470	6	20	80	185	245	117	546
		45	225M							815	55	1290	120	520	305	570	470	6	20	80	185	307	115	606
		55	250M							930	60	1390	120	570	305	600	500	6	20	80	185	378	120	682
		75	280S							1000	65	1460	120	610	305	670	540	6	20	80	185	550	129	863
		90	280M							1050	65	1510	120	630	305	670	540	6	20	80	185	570	133	887
		90	280M							1050	65	1510	120	630	305	670	540	6	20	80	185	570	133	887
		90	280M							1050	65	1510	120	630	305	670	540	6	20	80	185	570	133	887

Примечание : Отклонения размеров и веса с учетом выбранных производителем двигателя, подлежат рассмотрению.

Размеры - Горизонтальное расположение (2/5)

Единицы измерения - мм, если не указаны другие

Модель	Обороты (r/min)	Мощность (KW)	Размеры мотора	Насос						Мотор		Базовая плита								Вес (kg)				
				CP	U	W	YY	X	HZ	C	MU	HB	HP	HL	HD/HS	HA	HE	n	HH	HR	Pump	Motor	Baseplate	Total
NSC125-60-350	1480	5.5	132S	788.9	35	440.5	330	330	333	475	38	1020	120	390	315	570	470	6	20	80	205	61	106	373
		7.5	132M							515	38	1060	120	410	315	570	470	6	20	80	205	73	109	388
		11	160M							605	42	1140	120	450	315	570	470	6	20	80	205	103	112	421
		15	160L							650	42	1180	120	470	315	570	470	6	20	80	205	130	117	453
		18.5	180M							670	48	1190	120	470	315	570	470	6	20	80	205	165	114	485
		22	180L							710	48	1240	120	500	315	570	470	6	20	80	205	180	117	503
NSC150-100-250	1480	3	100L	788.9	35	440.5	330	330	328	380	28	960	120	360	325	600	500	6	20	80	220	33	106	357
		4	112M							400	28	970	120	360	325	600	500	6	20	80	220	45	108	371
		5.5	132S							475	38	1020	120	390	325	600	500	6	20	80	220	61	111	390
		7.5	132M							515	38	1060	120	410	325	600	500	6	20	80	220	73	115	406
		11	160M							605	42	1140	120	450	325	600	500	6	20	80	220	103	120	441
		15	160L							650	42	1180	120	470	325	600	500	6	20	80	220	130	125	473
	2980	22	180M							670	48	1190	120	470	325	600	500	6	20	80	220	152	122	492
		37	200L							775	55	1270	120	510	325	600	500	6	20	80	220	245	127	590
		45	225M							815	55	1290	120	520	325	600	500	6	20	80	220	307	126	651
		55	250M							930	60	1390	120	570	325	600	500	6	20	80	220	378	132	728
		75	280S							1000	65	1460	120	610	325	670	540	6	20	80	220	550	131	899
		90	280M							1050	65	1510	120	630	325	670	540	6	20	80	220	570	136	924
		110	315S							1240	65	1550	120	650	325	790	690	6	20	80	220	740	156	1114
		1240	65							1550	120	650	325	790	690	6	20	80	220	740	156	1114		
NSC150-100-320	1480	7.5	132M	788.9	35	440.5	330	330	342	515	38	1060	120	410	325	600	500	6	20	80	235	73	115	418
		11	160M							605	42	1140	120	450	325	600	500	6	20	80	235	103	120	453
		15	160L							650	42	1180	120	470	325	600	500	6	20	80	235	130	125	485
		18.5	180M							670	48	1190	120	470	325	600	500	6	20	80	235	165	122	517
		22	180L							710	48	1270	120	510	325	600	500	6	20	80	235	180	126	536
		30	200L							775	55	1290	120	520	325	600	500	6	20	80	235	238	127	595
	2980	55	250M							930	60	1390	120	570	325	600	500	6	20	80	235	378	132	740
		75	280S							1000	65	1460	120	610	325	670	540	6	20	80	235	550	131	911
		90	280M							1050	65	1510	120	630	325	670	540	6	20	80	235	570	136	936
		110	315S							1240	65	1550	120	650	325	790	690	6	20	80	235	740	155	1125
		132	315M							1310	65	1630	120	690	325	790	690	6	20	80	235	855	166	1251
		200	315L							1310	65	1650	120	700	325	790	690	6	20	80	235	970	166	1366
		605	42							1140	120	450	325	600	500	6	20	80	245	103	121	462		
		650	42							1180	120	470	325	600	500	6	20	80	245	130	126	494		
NSC150-100-400	1480	11	160M	788.9	35	440.5	370	370	260	605	42	1140	120	450	325	600	500	6	20	80	245	103	121	462
		15	160L							650	42	1180	120	470	325	600	500	6	20	80	245	130	126	494
		18.5	180M							670	48	1190	120	470	325	600	500	6	20	80	245	165	123	526
		195	180L							710	48	1240	120	500	325	600	500	6	20	80	245	180	127	545
		30	200L							775	55	1270	120	510	325	600	500	6	20	80	245	238	128	604
		37	225S							820	60	1300	120	530	325	600	500	6	20	80	245	298	125	661
	2980	45	225M							847	60	1320	120	520	325	600	500	6	20	80	245	322	127	687
		55	250M							930	65	1390	120	570	325	600	500	6	20	80	245	410	133	781
		7.5	132M							515	38	1140	150	420	360	600	500	6	20	110	295	61	128	483
		7.5	132M							515	38	1180	150	440	360	600	500	6	20	110	295	73	132	499
		11	160M							605	42	1260	150	480	360	600	500	6	20	110	295	103	138	535
		15	160L							650	42	1300	150	500	360	600	500	6	20	110	295	130	144	568
		18.5	180M							670	48	1310	150	500	360	600	500	6	20	110	295	165	141	600
		22	180L							710	48	1360	150	530	360	600	500	6	20	110	295	180	146	620
2980	45	225M	815	55	1410	150	550	360	600	500	6	20	110	295	307	149	750							
	55	250M	930	60	1510	150	600	360	600	500	6	20	110	295	378	156	828							
	75	280S	1000	65	1580	150	640	360	670	540	6	20	110	295	550	163	1007							
	90	280M	1050	65	1630	150	660	360	670	540	6	20	110	295	570	169	1033							
	110	315S	1240	65	1660	150	680	360	790	690	6	20	110	295	740	185	1219							
	132	315M	1310	65	1750	150	720	360	790	690	6	20	110	295	855	197	1346							
	7.5	132M	515	38	1180	150	440	360	680	580	6	20	110	310	73	135	520							
	11	160M	605	42	1260	150	480	360	680	580	6	20	110	310	103	142	557							
	15	160L	650	42	1300	150	500	360	680	580	6	20	110	310	130	147	589							
	18.5	180M	670	48	1310	150	500	360	680	580	6	20	110	310	165	145	622							
2980	22	180L	710	48	1360	150	530	360	680	580	6	20	110	310	180	150	642							
	30	200L	775	55	1390	150	540	360	680	580	6	20	110	310	238	150	700							
	37	225S	820	60	1420	150	560	360	680	580	6	20	110	310	298	147	757							
	55	250M	930	60	1510	150	600	360	680	580	6	20	110	310	378	163	853							
	75	280S	1000	65	1580	150	640	360	680	580	6	20	110	310	550	163	1025							
	90	280M	1050	65	1630	150	660	360	680	580	6	20	110	310	570	169	1051							
	110	315S	1240	65	1660	150	680	360	790	690	6	20	110	310	740	185	1237							
	132	315M	1310	65	1750	150	720	360	790	690	6	20	110	310	855	197	1364							
	200	315L	1310	65	1770	150	730	360	790	690	6	20	110	310	1080	197	1589							

Примечание : Отклонения размеров и веса с учетом выбранных производителем двигателя, подлежат рассмотрению

Размеры - Горизонтальное расположение (3/5)

Единицы измерения - мм, если не указаны другие

Модель	Обороты (r/min)	Мощность (KW)	Размеры мотора	Насос						Мотор		Базовая плита										Вес (kg)			
				CP	U	W	YY	X	HZ	C	MU	HB	HP	HL	HD/HS	HA	HE	n	HH	HR	Pump	Motor	Baseplate	Total	
NSC200-125-380	1480	15	160L	871	45	500	395	370	350	650	42	1290	150	490	360	670	540	6	20	95	350	130	152	632	
		18.5	180M							670	48	1290	150	490	360	670	540	6	20	95	350	165	149	664	
		22	180L							710	48	1340	150	520	360	670	540	6	20	95	350	180	154	684	
		30	200L							775	55	1370	150	530	360	670	540	6	20	95	350	238	155	743	
		37	225S							820	60	1400	150	550	360	670	540	6	20	95	350	298	152	800	
		45	225M							845	60	1430	150	560	360	670	540	6	20	95	350	322	154	826	
		55	250M							930	65	1500	150	600	360	670	540	6	20	95	350	410	162	922	
		75	280S							1000	75	1560	150	630	360	670	540	6	20	95	350	555	169	1074	
NSC200-125-480	1480	30	200L	871	45	500	450	450	389	775	55	1370	150	530	360	790	690	6	20	95	390	238	161	789	
		37	225S							820	60	1400	150	550	360	790	690	6	20	95	390	298	158	846	
		45	225M							845	60	1430	150	560	360	790	690	6	20	95	390	322	160	872	
		55	250M							930	65	1500	150	600	360	790	690	6	20	95	390	410	168	988	
		75	280S							1000	75	1560	150	630	360	790	690	6	20	95	390	555	176	1121	
		90	280M							1050	75	1620	150	660	360	790	690	6	20	95	390	610	182	1182	
		110	315S							1270	80	1680	150	690	360	790	690	6	20	95	390	750	192	1332	
		132	315M							1340	80	1730	150	710	360	790	690	6	20	95	390	875	204	1469	
NSC200-150-290	1480	11	160M	871	45	500	400	400	340	605	42	1260	150	480	360	680	580	6	20	110	330	103	150	583	
		15	160L							650	42	1300	150	500	360	680	580	6	20	110	330	130	150	610	
		18.5	180M							670	48	1310	150	500	360	680	580	6	20	110	330	165	160	655	
		22	180L							710	48	1360	150	530	360	680	580	6	20	110	330	180	160	670	
		30	200L							775	55	1390	150	540	360	680	580	6	20	110	330	238	170	738	
		37	225S							820	60	1420	150	560	360	680	580	6	20	110	330	298	170	798	
		45	225M							930	60	1440	150	570	360	680	580	6	20	110	330	322	170	822	
										1000	75	1580	150	640	360	670	540	6	20	110	365	555	185	1090	
NSC200-150-360	1480	18.5	180M	871	45	500	400	400	380	670	48	1310	150	500	360	670	540	6	20	110	365	165	160	675	
		22	180L							710	48	1360	150	530	360	670	540	6	20	110	365	180	160	690	
		30	200L							775	55	1390	150	540	360	670	540	6	20	110	365	238	170	758	
		37	225S							820	60	1420	150	560	360	670	540	6	20	110	365	298	170	818	
		45	225M							930	60	1440	150	570	360	670	540	6	20	110	365	322	170	842	
		55	250M							930	65	1510	150	600	360	670	540	6	20	110	365	410	175	935	
		75	280S							1000	75	1580	150	640	360	670	540	6	20	110	365	555	185	1090	
										1000	75	1580	150	640	360	670	540	6	20	110	365	555	185	1090	
NSC200-150-460	1480	30	200L	1006.1	55	569.3	450	450	390	775	55	1490	150	590	360	770	650	6	25	140	460	238	220	918	
		37	225S							820	60	1520	150	610	360	770	650	6	25	140	460	298	230	988	
		45	225M							930	60	1540	150	620	360	770	650	6	25	140	460	322	230	1012	
		55	250M							930	65	1610	150	650	360	770	650	6	25	140	460	410	235	1105	
		75	280S							1000	75	1680	150	690	360	770	650	6	25	140	460	555	250	1265	
		90	280M							1050	75	1730	150	710	360	770	650	6	25	140	460	610	255	1325	
		110	315S							1270	80	1790	150	740	360	770	650	6	25	140	460	750	280	1490	
		132	315M							1340	80	1850	150	770	360	770	650	6	25	140	460	875	280	1615	
		200	315L							1340	80	1900	150	800	360	820	700	6	25	140	460	960	280	1700	
										1690	100	2590	150	760	380	960	840	8	25	140	670	1730	480	2878	
NSC200-150-570	1480	55	250M	1006.1	55	569.3	600	500	460	930	65	1610	150	650	360	960	840	6	25	140	670	410	260	1338	
		75	280S							1000	75	1680	150	690	360	960	840	6	25	140	670	555	285	1508	
		90	280M							1050	75	1730	150	710	360	960	840	6	25	140	670	610	285	1563	
		110	315S							1270	80	1790	150	740	360	960	840	6	25	140	670	750	300	1718	
		132	315M							1340	80	1850	150	770	360	960	840	6	25	140	670	875	320	1863	
		200	315L							1340	80	1900	150	800	360	960	840	6	25	140	670	960	340	1968	
										1690	100	2590	150	760	380	960	840	8	25	140	670	1730	480	2878	
										335(6KV)															
NSC250-200-340	1480	30	200L	1006.1	55	569.3	450	450	368	775	55	1490	150	590	420	680	650	6	25	140	478	238	260	976	
		37	225S							820	60	1520	150	610	420	680	650	6	25	140	478	298	260	1036	
		45	225M							845	60	1540	150	620	420	680	650	6	25	140	478	322	260	1060	
		55	250M							930	65	1610	150	650	420	680	650	6	25	140	478	410	280	1168	
		75	280S							1000	75	1680	150	690	420	680	650	6	25	140	478	555	280	1313	
		90	280M							1050	75	1730	150	710	420	680	650	6	25	140	478	610	280	1368	
NSC250-200-430	1480	37	225S	1006.1	55	569.3	500	500	400	820	60	1530	150	610	420	820	700	6	25	150	568	298	260	1118	
		45	225M							845	60	1550	150	620	420	820	700	6	25	150	568	322	260	1142	
		55	250M							930	65	1620	150	660	420	820	700	6	25	150	568	410	280	1250	
		75	280S							1000	75	1690	150	690	420	820	700	6	25	150	568	555	280	1395	
		90	280M							1050	75	1740	150	720	420	820	700	6	25	150	568	610	280	1450	
		110	315S							1340	80	1800	150	750	420	820	700	6	25	150	568	750	310	1620	
		132	315M							1340	80	1850	150	770	420	820	700	6	25	150	568	875	310	1745	
		200	315L							1340	80	1900	150	800	420	820	700	6	25	150	568	960	310	1830	

Примечание : Отклонения размеров и веса с учетом выбранных производителем двигателя, подлежат рассмотрению

Размеры - Горизонтальное расположение (4/5)

Единицы измерения - мм, если не указаны другие

Модель	Обороты (r/min)	Мощность (KW)	Размеры мотора	Насос						Мотор		Базовая плита										Вес (kg)			
				CP	U	W	YY	X	HZ	C	MU	HB	HP	HL	HD/HS	HA	HE	n	HH	HR	Pump	Motor	Baseplate	Total	
NSC250-200-530	1480	75	280S	1110.8	65	637.3	600	500	470	1000	75	1760	150	730	440	960	840	6	25	150	710	555	280	1545	
		90	280M							1050	75	1810	150	750	440	960	840	6	25	150	710	610	280	1600	
		110	315S							1340	80	1870	150	780	440	960	840	6	25	150	710	750	350	1810	
		132	315M							1340	80	1920	150	810	440	960	840	6	25	150	710	875	350	1935	
		200	315L							1340	80	1970	150	830	440	960	840	6	25	150	710	960	350	2020	
		315	335(6KV)							1690	100	2670	150	790	460	960	840	8	25	150	710	1730	540	2980	
		355	400(6KV)							1860	110	2780	150	820	460	1070	950	8	25	150	710	2050	610	3370	
NSC250-200-660	1480	110	315S	1110.8	65	637.3	650	550	525	1340	80	1880	150	790	450	960	840	6	25	160	1020	750	360	2104	
		132	315M							1340	80	1930	150	810	450	960	840	6	25	160	1020	875	360	2229	
		200	315L							1340	80	1980	150	840	450	960	840	6	25	160	1020	960	360	2314	
		315	355(6KV)							1690	100	2680	150	790	450	960	840	8	25	160	1020	1730	560	3284	
		355	400(6KV)							1860	110	2790	150	830	450	1070	950	8	25	160	1020	2050	610	3654	
NSC300-250-280	1480	30	200L	1006.1	55	569.3	500	450	404	775	55	1490	150	590	460	820	700	6	25	140	650	238	270	1158	
		37	225S							820	60	1520	150	610	460	820	700	6	25	140	650	298	280	1228	
		45	225M							845	60	1540	150	620	460	820	700	6	25	140	65	322	280	1252	
		55	250M							930	65	1610	150	650	460	820	700	6	25	140	650	410	280	1340	
		75	280S							1000	75	1680	150	690	460	820	700	6	25	140	650	555	280	1485	
NSC300-250-390	1480	75	280S	1110.8	65	637.3	500	500	417	1000	75	1760	150	730	480	960	840	6	25	150	668	555	340	1563	
		90	280M							1050	75	1810	150	750	480	960	840	6	25	150	668	610	340	1618	
		110	315S							1340	80	1870	150	780	480	960	840	6	25	150	668	750	360	1778	
		132	315M							1340	80	1920	150	810	480	960	840	6	25	150	668	875	360	1903	
		200	315L							1340	80	1970	150	830	480	960	840	6	25	150	668	960	360	1988	
NSC300-250-490	1480	90	280M	1316.5	75	736.5	550	550	583	1050	75	1950	150	820	500	960	840	6	25	200	950	610	420	1980	
		110	315S							1340	80	2020	150	860	500	960	840	6	25	200	950	750	420	2120	
		132	315M							1340	80	2070	150	890	500	960	840	8	25	200	950	875	450	2275	
		200	315L							1340	80	2120	150	920	500	960	840	8	25	200	950	960	450	2360	
		315	355(6KV)							1690	100	2800	150	830	520	960	840	8	25	200	950	1730	620	3300	
		355	400(6KV)							1860	110	2920	150	870	520	1070	950	8	25	200	950	2050	720	3720	
NSC300-250-610	1480	132	315M	1316.5	75	736.5	650	550	640	1340	80	2070	150	890	500	1070	950	8	25	200	1125	875	440	2441	
		200	315L							1340	80	2120	150	920	500	1070	950	8	25	200	1125	960	440	2526	
		315	355(6KV)							1690	100	2850	150	850	520	1070	950	8	25	210	1125	1730	640	3496	
		560	400(6KV)							1860	110	2930	150	870	520	1070	950	8	25	210	1125	2430	740	426	
		630	450(6KV)							1900	120	3200	150	960	520	1170	1050	8	25	210	1125	3030	740	4896	
										1860	110	3110	200	900	590	1070	950	8	30	200	1350	2430	920	4700	
NSC300-250-780	1480	560	400(6KV)	1527	85	870	700	600	680	1900	120	3370	200	990	590	1170	1050	8	30	200	1350	2170	950	4470	
		710	450(6KV)							1900	120	3370	200	990	590	1170	1050	8	30	200	1350	2280	1050	4680	
		800	450(6KV)							1900	120	3370	200	990	590	1170	1050	8	30	200	1350	3960	1150	6460	
		1000	500(6KV)							1900	120	3630	200	800	590	1320	1200	8	30	200	1350	3960	1150	6460	
NSC300-250-270	1480	30	200L	1006.1	55	569.3	500	500	300	775	55	1490	150	590	460	820	700	6	25	140	650	238	270	1158	
		45	225M							845	60	1510	150	620	460	820	700	6	25	140	650	322	280	1252	
		55	250M							930	65	1610	150	650	460	820	700	6	25	140	650	410	280	1340	
NSC350-300-330	1480	55	250M	1110.8	65	637.3	600	520	465	930	65	1710	150	700	510	920	800	6	25	175	800	410	350	1560	
		75	280S							1000	75	1780	150	740	510	920	800	6	25	175	800	555	350	1705	
		90	280M							1050	75	1830	150	760	510	920	800	6	25	175	800	610	350	1760	
		110	315S							1340	80	1900	150	800	510	920	800	6	25	175	800	750	370	1920	
		132	315M							1340	80	1950	150	820	510	920	800	6	25	175	800	875	370	2045	
NSC350-350-310	1480	55	250M	1110.8	65	637.3	600	520	465	930	65	1950	150	820	510	960	840	6	25	175	800	410	350	1560	
		75	280S							1000	75	1950	150	820	510	960	840	6	25	175	800	555	350	1705	
		90	280M							1050	75	1950	150	820	510	960	840	6	25	175	800	610	350	1760	
		110	315S							1340	80	1950	150	820	510	960	840	6	25	175	800	750	370	1920	
		132	315M							1340	80	1950	150	820	510	960	840	6	25	175	800	875	370	2045	
NSC400-300-450	1480	90	280M	1316.5	75	736.5	650	550	590	1050	75	1960	150	830	530	960	840	6	25	200	1000	610	450	2060	
		110	315S							1340	80	2020	150	860	530	960	840	6	25	200	1000	750	450	2200	
		132	315M							1340	80	2070	150	890	530	960	840	8	25	200	1000	875	510	2385	
		200	351L							1340	80	2120	150	920	530	960	840	8	25	200	1000	960	510	2470	
		315	355(6KV)							1690	100	2860	150	850	570	960	840	8	25	210	1000	1730	690	3420	
		500	400(6KV)							1860	110	2940	150	880	570	1070	950	8	25	210	1000	2340	780	4120	

Примечание : Отклоняя размеров и веса с учетом выбранных производителем двигателя, подлежат рассмотрению

Размеры - Горизонтальное расположение (5/5)

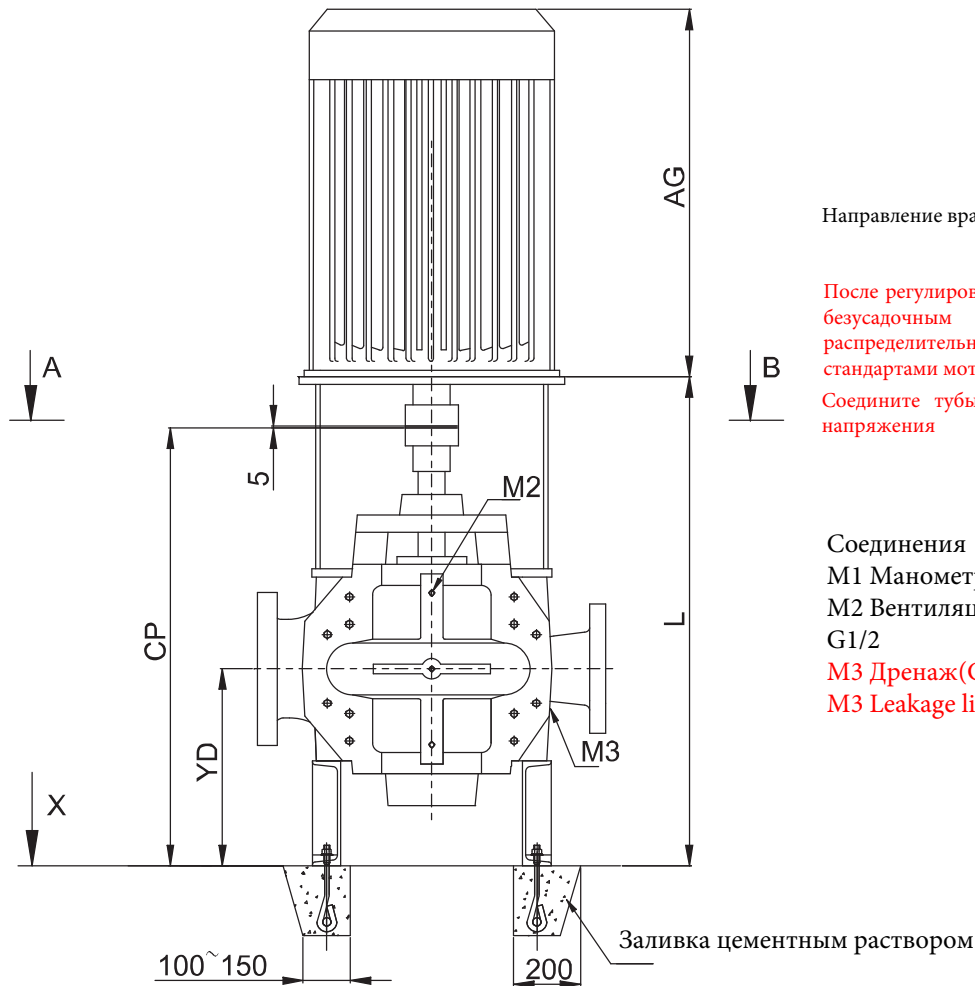
Единицы измерения - мм, если не указаны другие

Модель	Обороты (r/min)	Мощность (KW)	Размеры мотора	Насос						Мотор		Базовая плита										Вес (kg)			
				CP	U	W	YY	X	HZ	C	MU	HB	HP	HL	HD/HS	HA	HE	n	HH	HR	Pump	Motor	Baseplate	Total	
NSC400-300-570	1480	200	315L	1527	85	870	700	650	530	1340	80	2270	150	650	600	1270	1090	8	30	210	1505	960	500	2940	
		315	355(6KV)							1690	100	2990	150	890	600	1270	1090	8	30	210	1505	1730	790	4000	
		560	400(6KV)							1860	110	3070	150	920	600	1270	1090	8	30	210	1505	2430	880	4790	
		630	450(6KV)							1900	120	3330	150	1010	600	1270	1090	8	30	210	1505	3030	880	5390	
NSC400-300-700	1480	315	355(6KV)	1527	85	870	700	650	530	1690	100	3030	200	870	620	1170	1050	8	30	200	1650	1730	810	4190	
		560	400(6KV)							1860	110	3110	200	900	620	1170	1050	8	30	200	1650	2430	920	5000	
		900	450(6KV)							1900	120	3370	200	990	620	1170	1050	8	30	200	1650	3460	950	6060	
		1000	500(6KV)							2220	130	3630	200	1070	620	1170	1050	8	30	200	1650	3960	1050	6660	
NSC400-350-380	1480	160	315L	1316.5	75	736.5	670	570	513	1340	80	2170	200	590	520	920	790	8	25	200	880	960	690	2530	
		160	315L							1340	80	2170	200	590	520	920	790	8	25	200	880	960	690	2530	
		110	315S							1340	80	2070	200	830	520	920	790	6	25	200	880	750	430	2060	
NSC400-350-380	1480	90	280M	1316.5	75	736.5	670	570	513	1050	75	2010	200	800	520	920	790	6	25	200	880	610	350	1840	
		110	315S							1340	80	2070	200	830	520	920	790	6	25	200	880	750	430	2060	
		132	315M							1340	80	2120	200	570	520	920	790	8	25	200	880	875	460	2215	
		200	315L							1340	80	2170	200	590	520	920	790	8	25	200	880	1080	690	2650	
		315	355(6KV)							1690	100	2900	200	830	520	920	790	8	25	200	880	1730	660	3270	
NSC400-350-520	1480	315	355(6KV)	1527	85	870	700	650	535	1690	100	2990	150	890	590	1260	1100	8	30	210	1350	1730	800	3880	
		560	400(6KV)							1860	110	3070	150	920	590	1260	1100	8	30	210	1350	2430	900	4680	
		800	450(6KV)							1900	120	3330	150	750	590	1260	1100	10	30	210	1350	3230	900	5480	
NSC400-350-520	980	315	Y4005-6	1527	85	870	700	650	535	1860	110	3070	150	920	570	1260	1100	8	30	210	1350	2130	900	4380	
		250	Y355L-6							1690	100	2420	150	700	570	1260	1100	8	30	210	1350	1800	900	4050	
		200	Y355M-6							1690	100	2390	150	690	570	1260	1100	8	30	210	1350	1700	900	3950	
		160	Y355M-6							1690	100	2390	150	690	570	1260	1100	8	30	210	1350	1600	900	3850	
NSC500-400-400	980	110	Y315L-6	1438.5	75	821.5	765	600	537	1340	80	2230	200	610	590/570	1080	960	8	25	170	1200	1150	600	2950	
		90	Y315M-6							1340	80	2180	200	590	590/570	1080	960	8	25	170	1200	1080	600	2880	
		75	Y280S-6							1050	75	2010	200	800	590/570	1080	960	6	25	170	1200	990	600	2790	
NSC500-400-420	980	160	Y355M-6	1438.5	75	821.5	765	600	537	1690	100	2350	200	650	610/590	1080	960	8	30	170	1200	1600	900	3700	
		132	Y315L-6							1340	80	2230	200	610	590/570	1080	960	8	25	170	1200	1300	900	3400	
		110	Y315L-6							1340	80	2230	200	610	590/570	1080	960	8	25	170	1200	1150	900	3250	
		90	Y315M-6							1340	80	2180	200	590	590/570	1080	960	8	25	170	1200	1080	900	3180	
NSC500-400-540	1480	1000	Y5006-4	1773	100	1009	700	700	600	2220	130	3850	300	800	620/620	1260	1150	10	30	210	1870	3690	1200	7160	
		800	Y4506-4							1900	120	3600	300	1000	620/620	1180	1050	8	30	210	1870	3230	1200	6430	
		500	Y4005-4							1860	110	3400	300	950	620/620	1180	1050	8	30	210	1870	2340	1100	5440	
NSC500-400-570	980	315	Y4006-4	1468	100	821	700	700	600	1860	110	3200	300	900	620/620	1180	1050	8	30	210	1683	2130	1100	5230	
		250	Y3555-6							1690	110	3000	300	850	620/620	1180	1050	8	30	210	1683	1880	1000	4880	
		185	Y355L-6							1570	95	2500	300	650	620/620	1180	1050	8	30	210	1683	1400	700	4100	
NSC500-400-660	1480	1400	Y50010-4	1773	100	1009	850	750	641	2220	130	3880	200	870	680	1360	1240	10	30	310	2400	4580	1300	8280	
		1120	Y5007-4							2220	130	3880	200	870	680	1360	1240	10	30	310	2400	4110	1300	7810	
		800	Y4507-4							1900	120	3620	200	800	680	1360	1240	10	30	310	2400	3230	1200	6830	
NSC500-400-675	980	450	Y4505-6	1527	100	870	850	750	641	1940	130	3450	200	760	650	1360	1240	10	30	310	2160	2830	1200	6430	
		355	Y4006-6							1860	110	3260	200	720	650	1360	1240	10	30	310	2160	2190	1200	5790	
		250	Y355L-6							1690	100	2610	200	550	650	1360	1240	10	30	310	2160	1800	1200	5400	

Примечание : Отклонения размеров и веса с учетом выбранных производителем двигателя, подлежат рассмотрению. Если требуются размеры насоса неуказанного в таблице выше, пожалуйста свяжитесь с CNP.

Вертикальный насос NSC с размери мотора (стандартные)

Единицы измерения - мм, если не уезаны друрие



Направление вращения: по часовой стрелке

После регулировки заполните базовую плиту безусадочным бетоном. Положение распределительной коробки в соответствии с стандартами мотора.

Соедините трубы без усилия (механического напряжения)

Соединения

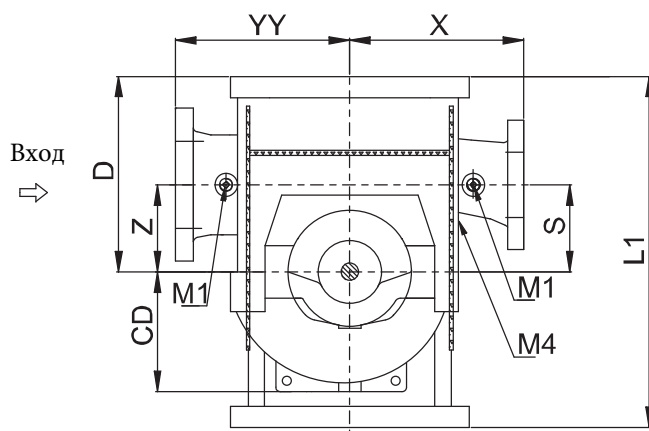
M1 Манометр G1/2

M2 Вентиляционный клапан G1/2

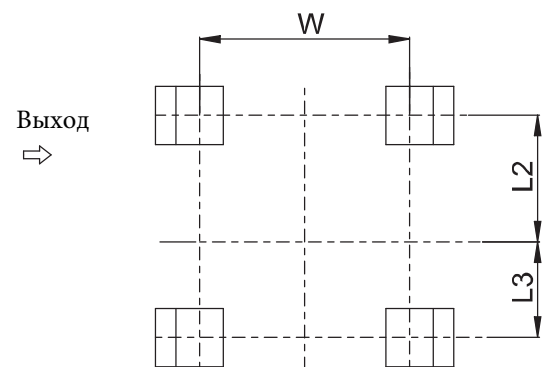
G1/2

M3 Дренаж(Слив) G1/2

M3 Leakage liquid drain G3/4



А-В



Вид X

Размеры - вертикальное расположение

Единицы измерения - мм, если не указаны другие

Модель	Размеры мотора	Мощность (kW)	Габаритные размеры													Расположение
			CP	YY	X	S/Z	D	YD	CD	L	W	L1	L2	L3	AG	
NSC125-80-210	min. 100L	3	840	300	300	150	315	400	270	870	580/520	710	370	120	320	ТВ
	max. 200L	37								930					665	
NSC125-80-270	min. 132S	5.5	840	300	300	150	315	400	269	880	580/520	710	370	120	395	ТВ
	max. 280M	90								960					860	
NSC125-80-350	min. 160M	11	840	330	330	140	315	400	333	880	580/520	710	370	120	495	ТВ/ТК
	max. 315L	160								990					1170	
NSC150-100-250	min. 132M	7.5	840	330	330	170	355	385	328	920	580/520	695	315	115	435	ТВ
	max. 280M	90								980					910	
NSC150-100-320	min. 160L	15	840	330	330	170	355	385	342	950	580/520	695	315	115	540	ТВ/ТК
	max. 315L	200								1010					1170	
NSC150-100-400	min. 180L	22	840	370	370	170	355	385	260	950	580/520	695	315	115	600	ТВ
	max. 225M	55								980					705	
NSC200-125-240	min. 160M	11	875	370	370	200	400	400	300	990	560	855	360	210	495	ТВ/ТК
	max. 315L	160								1070					1170	
NSC200-125-300	min. 180M	18.5	875	370	370	200	400	400	325	990	560	855	360	210	560	ТВ/ТК
	max. 355M	250								1070					1400	
NSC200-125-380	min. 200L	30	875	395	370	200	400	400	350	990	560	855	360	210	665	ТВ/ТК
	max. 355L	280								1070					1170	
NSC200-125-480	min. 225M	45	875	450	450	200	400	400	389	990	560	855	360	210	705	ТВ
	max. 315S	110								1050					1100	
NSC200-150-290	min. 180M	18.5	875	400	400	200	435	375	340	990	600	900	435	315	560	ТВ/ТК
	max. 355L	280								1020					1400	
NSC200-150-360	min. 180M	18.5	875	400	400	200	435	375	380	990	600	900	435	315	560	ТВ
	max. 280S	75								1020					860	
NSC200-150-460	min. 280S	75	982	450	450	200	400	465	390	1125	600	900	435	315	860	ТВ/ТК
	max. 315L	160								1155					1170	
NSC200-150-570	min. 315M	132	1002	600	500	300	500	465	460	1175	700	1060	460	315	1170	ТК
	max. 355L	280								1175					1400	
NSC250-200-340	min. 225M	45	982	450	450	240	500	465	368	1125	700	1060	460	315	705	ТВ
	max. 280M	90								1125					910	
NSC250-200-430	min. 280S	75	982	500	500	240	500	465	400	1125	700	1060	460	315	770	ТВ/ТК
	max. 315L	160								1155					1320	
NSC250-200-530	min. 280S	132	1134	600	500	300	560	505	470	1050	700	1120	520	315	860	ТК
	max. 355L	315								1340					1400	
NSC250-200-660	min. 355L	315	1134	560	550	350	600	505	525	1340	700	1180	560	315	1400	ТК/ТJ
	max. 400(6KV)	500								/					1730	
NSC300-250-270	min. 200L	30	982	500	450	300	600	465	404	1095	700	855	360	210	665	ТВ
	max. 250M	55								1125					790	
NSC300-250-280	min. 200L	30	982	500	450	300	600	465	404	1095	700	855	360	210	665	ТВ
	max. 315S	110								1155					1100	
NSC300-250-390	min. 280M	90	1094	500	500	300	630	450	417	1235	850	1200	635	350	910	ТВ/ТК
	max. 315L	200								1265					1170	
NSC300-250-490	min. 315L	160	1260	550	550	300	600	605	583	1430	840	1180	560	315	1030	ТК/ТJ
	max. 355(6KV)	315								/					2200	
NSC300-250-610	min. 355(6KV)	280	1280	650	550	350	630	605	640	/	860	1210	590	315	2200	ТJ
	max. 400(6KV)	560								/					2300	
NSC350-300-310	min. 250M	55	1134	600	520	300	670	490	465	1275	865	1300	670	430	790	ТВ
	max. 315S	110								1305					1100	
NSC350-300-330	min. 250M	55	1134	600	520	300	670	490	465	1275	865	1300	670	430	790	ТВ/ТК
	max. 315L	160								1305					1170	
NSC400-300-450	min. 315M	200	1260	650	550	350	700	605	590	1340	865	1250	630	315	1170	ТК/ТJ
	max. 400(6KV)	355								/					2300	
NSC400-350-360	min. 315S	110	1323	670	570	350	725	600	513	1500	834	1350	725	350	1100	ТК
	max. 315L	160								1500					1170	
NSC400-350-380	min. 315S	110	1323	670	570	350	725	600	513	1500	834	1350	725	350	1100	ТК
	max. 355M	250								1500					1400	

Примечание : Отклонения размеров и веса с учетом выбранных производителем двигателя, подлежат рассмотрению. Если требуются размеры насоса неуказанного в таблице выше, пожалуйста свежитесь с НП.

Рекомендуемые запасные части

1. Рекомендуемые запасные части для ввода в эксплуатацию

Мягкий сальник

Артикул	Наименование (комплект)	Количество насосов в том числе резервных насосов				
		1	2	3	4	5
		Количество запасных частей				
02.11.003 02.13.001 02.13.002	Сальниковое уплотнение О-кольцо (O-ring) Манжетный сальник	1	2	3	4	5

Механическое уплотнение

Артикул	Наименование (комплект)	Количество насосов в том числе резервных насосов				
		1	2	3	4	5
		Количество запасных частей				
02.08.001 04.02.017	Шариковые радиальные подшипники Уплотнительное кольцо подшипника	1	2	3	4	5
02.13.001 02.13.002	О-кольцо (O-ring) Манжетный сальник	1	2	3	4	5
02.13.004	Механическое уплотнение	1	2	3	4	5

2. Рекомендуемые запасные части (за комплект) в течение 2 лет эксплуатации (8000 часов в год)

Мягкий сальник

Артикул	Наименование	Количество насосов в том числе резервных насосов				
		1	2	3	4	5
		Количество запасных частей				
04.02.021 04.02.019 02.03.004 02.05.001	Вал Опорная муфта Кольцевая гайка Уплотнительное кольцо	-	-	-	1	1
04.02.004	Рабочее колесо	1	2	2	2	2
02.08.001 04.02.017	Шариковые радиальные подшипники Уплот. кольцо подшипника	1	1	1	2	2
04.09.005	Крышка сальника	-	-	-	1	1
02.13.001 02.13.002	О-кольцо (O-ring) Манжетный сальник	1	2	3	4	5
02.11.003	Сальниковое уплотнение	4	8	12	16	20
04.02.012	Горловое кольцо	-	-	-	1	1
04.09.002	Фонарное кольцо	-	-	-	1	1
04.09.001	Компенсационное кольцо	1	1	1	2	2
02.12.004	Набивка сальника	1	1	1	2	2
04.02.022	Втлука вала	1	1	1	2	2

Механическое уплотнение

Артикул	Наименование	Количество насосов в том числе резервных насосов				
		1	2	3	4	5
		Количество запасных частей				
04.02.021	Вал					
04.02.019	Опорная муфта					
02.03.004	Кольцевая гайка	-	-	-	1	1
02.05.001	Уплотнительное кольцо					
04.02.004	Рабочее колесо	1	2	2	2	2
02.08.001	Шариковые радиальные подшипники					
04.02.017	Уплот. кольцо подшипника	1	1	1	2	2
02.13.001	О-кольцо (O-ring)					
02.13.002	Манжетный сальник	1	2	3	4	5
02.13.004	Механическое уплотнение	1	1	1	2	2
04.09.001	Компенсационное кольцо	1	1	1	2	2
02.12.004	Набивка сальника	1	1	1	2	2
04.02.023	Втулка вала	1	1	1	2	2

Объем поставки

- Насос со свободным концом вала: горизонтальной конструкцией над вертикальной с финишным покрытием, грунтовкой, **and soft packed stuffing box** или механическим уплотнением.
- Доплата за: -Подшипник с масляной смазкой-**Potable water quality coating/finish coating**-Горизонтальную базовую плиту для насоса и мотора-Фонарь для вертикальной схемы-Подвеску двигателя-**Специальное покрытие для ухода**-Испытание на образцах в присутствии заказчика.
- Доплата за дополнительные аксессуары: -Муфту и кожух муфты-**Установку(набор) манометров**-Комплект уплотнений труб-Выпускной клапан-Датчик температуры для подшипника (PT-100)

Гарантия, проверка и контроль качества

- Каждый насос подвергается испытанию на работоспособность, эксплуатационные показатели гарантируются без испытания на соответствие техническим условиям. Испытания на образцах в присутствии заказчика за дополнительную плату.
- Испытания на соответствие техническим условиям могут быть выполнены в соответствии с IS09906, GB3216C или других сопоставимых международных стандартов тестирования.
- Качество продукции CNP обеспечивается системой обеспечения качества DIN IS09001.

Данные для заказа

-Насос

1.Описание насоса в соответствии с "Обозначением"	6. Уплотнение вала как as soft packed stuffing box или механическое уплотнение
2.Предельная нагрузка Q	7.Гидросмесь и температурная жидкость
3.Общий напор H	8. Направление вращения / расположения двигателя
4.Сочетание материалов	9. Необходимые дополнения
5.Стандартный фланец	10.Количество и язык руководства по эксплуатации

-Мотор (Предоставлено CNP)

1. Облицовка (крепление)	4.Необходимые дополнения
2.Напряжение, частота, способ запуска	5.Класс изоляции
3.Температура окружающего воздуха	6.Другое
Примечание: Если двигатель предоставлен клиентом, пожалуйста, найдите моторные рисунки и технические файлы.	







NANFANG PUMP INDUSTRY CO., LTD.

CNP Headquarter
Add: Renhe Town, Hangzhou China
Postcode: 311107
Tel: +86 571 86397810, 86397838
Fax: +86 571 86397809
Email: info@nanfang-pump.com
Website: www.cnppump.com

CNP CHANGSHA CO.,LTD.

Add: Changsha, Hunan, China
Postcode : 410100
Tel: +86 731 86912839
Fax: +86 731 86912839
Email: ch-sales2@nanfang-pump.com
Website : www.cnp-changsha.com

