

NSC одноступенчатые насосы двухстороннего всасывания  
с горизонтальным разъемом корпуса

---

# Каталог продукции

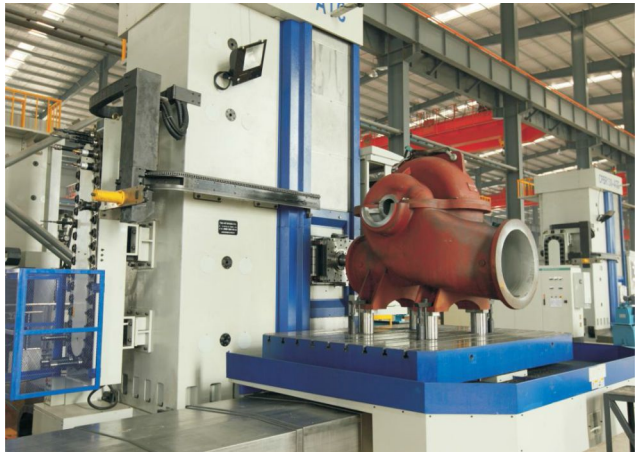
## (50HZ)







Вода жизненно необходима для всех форм жизни. Вместе с ростом мирового населения, растёт и потребность в современных качественных системах очистки воды, ирригации, дренажа и очистки сточных вод. Рост промышленного производства, столь жизненно необходим для экономической стабильности во всем мире и должен применять ответственные, безопасные, эффективные методы утилизации отходов в целях соблюдения требований регулирующих органов и охраны окружающей среды, в которой мы живем, от загрязнения воды и воздуха. CNP помогло многим компаниям в достижении этой цели, благодаря десятилетиям опыта, включающего сложное планирование, инженерных и других вспомогательных систем для насосных станций по всему миру. Инновационные решения для работы с жидкостями, которые повышают надежность при одновременном снижении затрат на потребление энергии и техническое обслуживание, сокращают выбросы углекислого газа, а также обеспечивают то, на чём основывается репутация CNP.



# Содержание

<b>Краткое описание</b>	
Применение	6
Характеристики	6
Обозначение	6
Устройство	6
Подшипник	6
Особенности конструкции	7
<b>Расположение насоса и двигателя</b>	
Горизонтально	8
Вертикально	8
Направление вращения и направление потока	8
Стандартные материалы	9
<b>Технические данные</b>	
Диаметр вала, уплотнение вала и подшипник	9
Пределы давления	10
Рабочее колесо, Силы и момент в сопле	12
Скорости	13
Вибрации	13
Технические характеристики	13
<b>Установка</b>	
Уплотнение трубопроводов	14
Газоотводные соединения и датчик температуры подшипника	14
<b>Сечения</b>	
Горизонтальная установка	15
Вертикальная установка	16
Уплотнение вала	16
Ротор	19
Подшипник	20
Диапазоны производительности	23
Графики производительности	25
<b>Размеры</b>	
Размеры насоса с открытым валом	99
Размеры стандартных фланцев	99
Размеры горизонтального насоса NSC с двигателем	101
Размеры вертикального насоса NSC с двигателем	106
Рекомендуемые запасные части	108
Комплектация	109
Гарантия, проверка и контроль качества	109
Данные для заказа	109

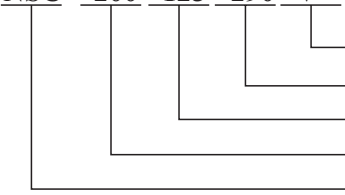
## Краткое описание

### Применение

- Чистая вода или среда, подобная воде по физико-химическим свойствам  
 Водоснабжение Дренаж Ирригация Электростанции  
 Гидроэлектростанции Пожаротушение Кондиционирование воздуха  
 Строительство  
 Морское применение Любые типы воды в промышленных процессах
- Абразивная среда  
 Вода с песком Вода с окалиной Прочее
- Коррозионная среда  
 Опреснение Солёная морская вода Прочее
- Высокотемпературная среда  
 Вода сети горячего водоснабжения Все типы химических жидкостей
- Нефтяные и химические жидкости (в соответствии с API610 BB1)  
 Сырая и очищенная нефть Погрузка и выгрузка на нефтяных терминалах  
 Все типы химических жидкостей

### Характеристики

Расход	Q: 50~20000 m <sup>3</sup> /h
Напор	H: 10~230 m
Впускной диаметр	DN: 100~1400 mm
Выпускной диаметр	DN: 80~1200 mm
Рабочее давление	P: J 5 MPa
Рабочая температура t:	-15°C~+ 200°C(выше 80°C проконсультируйтесь с CNP)
Концентрация абразивной среды:	J 4%

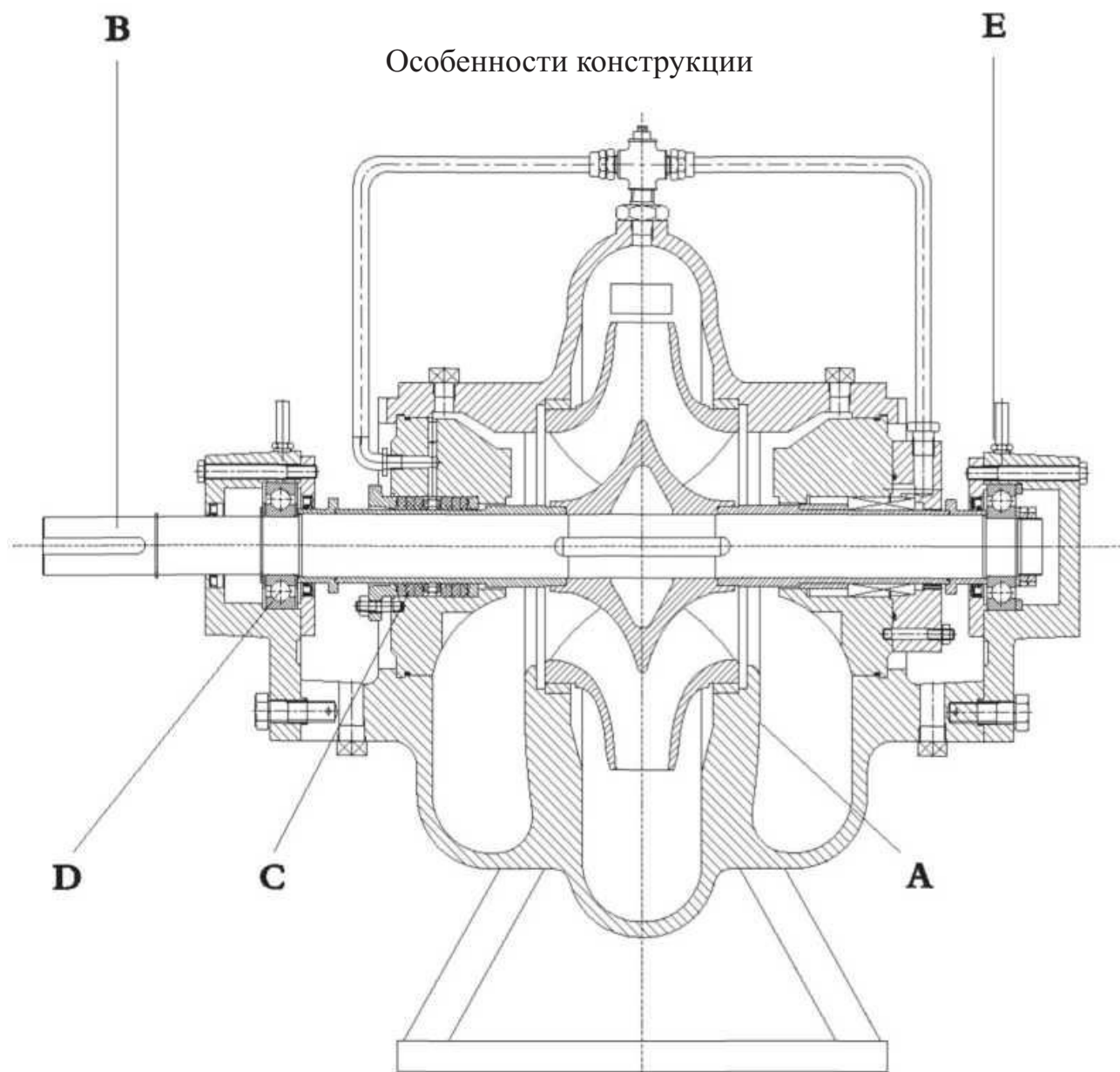
<b>Обозначение</b>	<b>NSC -200 -125 -290 V</b>	
		Вертикальный (Если нет "V" то горизонтальный)
		Номинальный диаметр рабочего колеса (mm)
		Диаметр выходного патрубка (mm)
		Диаметр входного патрубка (mm)
		Серия

### Конструкция

NSC одноступенчатый, со спиральным разделяемым по оси корпусом насос, с двойным всасывающим рабочим колесом, для горизонтального и вертикального монтажа. Вал привода горизонтального насоса, по выбору, может быть выведен с левой или с правой стороны. Отверстия во фланцах выполнены по GB, ISO, DIN, BS или ANSI.

### Подшипники

Горизонтальный: С обеих сторон шариковые подшипники, смазываемые консистентной смазкой, как вариант, смазываемые маслом. Для насосов большого размера доступны подшипники скольжения.  
 Вертикальный: Шариковые подшипники, смазываемые консистентной смазкой

**А. Корпус**

- a. Линейная, разделяемая по оси конструкция, которая позволяет полностью вынуть рабочее колесо без перемещения трубопроводов и двигателя.
- b. Малые расстояния между подшипниками
- c. Герметичность, благодаря компактному фланцевому соединению с длинными преднапряжёнными болтами.
- d. Возможно встречное вращение с аналогичными частями.
- e. Корпус двойная спираль, уменьшающий радиальные силы на рабочее колесо и, следовательно, нагрузку на подшипники.
- f. Легко устанавливаемая самовыравнивающаяся верхняя крышка.
- g. Отверстия во фланцах по ISO, DIN, BS или ANSI
- h. Гладкая внутренняя поверхность с эпоксидным покрытием в соответствии с требованиями.
- i. Сменные компенсационные кольца, поддерживающие зазор между рабочим колесом и корпусом.
- j. Энергоэффективность и низкий NPSH.
- k. Высокопрочная конструкция корпуса для высоких рабочих давлений.

**В. Рабочее колесо**

- a. Компьютерно-оптимизированные двойные рабочие колёса.
- b. Минимальное осевое усилие благодаря двойному рабочему колесу.
- c. Рабочее колесо статически и динамически сбалансировано согласно ISO1940
- d. Опционально компенсационные кольца для рабочего колеса
- e. Новый проходной стабилизатор с отличными гидравлическими характеристиками и высокой производительностью, улучшенными за счет CFD.

**С. Уплотнение**

- a. Безасбестовые, мягко упакованные сальниковые корпуса пригодные для питьевой воды.
- b. Несбалансированное механическое уплотнение, согласно DIN 24960. Сбалансированное механическое уплотнение для рабочего давления > 16 Бар.
- c. Кассетное механическое уплотнение по необходимости

**Д. Подшипник**

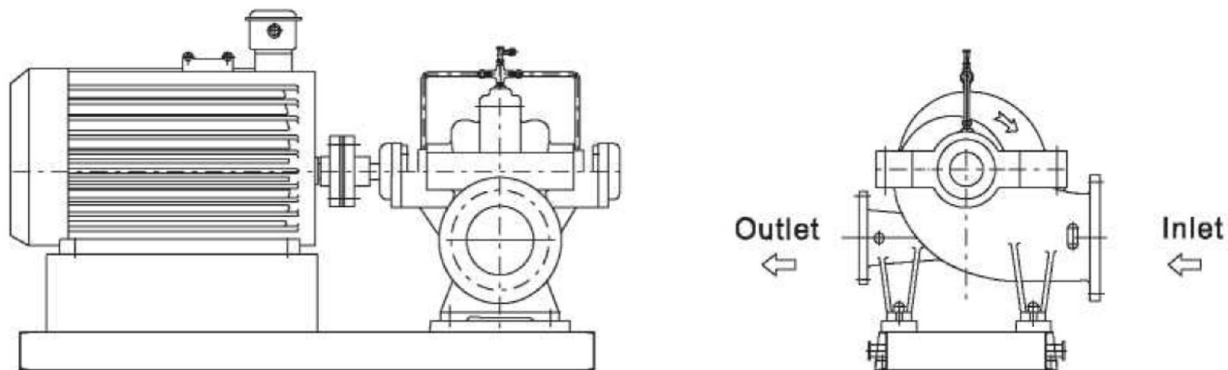
- a. Подшипники качения с SKF покрытием и запечатанной консистентной антифрикционной смазкой для длительного срока службы.
- b. Открытый сальник, достаточно места для обслуживания.
- c. Опционально: масляная смазка через маслёнку с постоянным уровнем

**Е. Управление и защита**

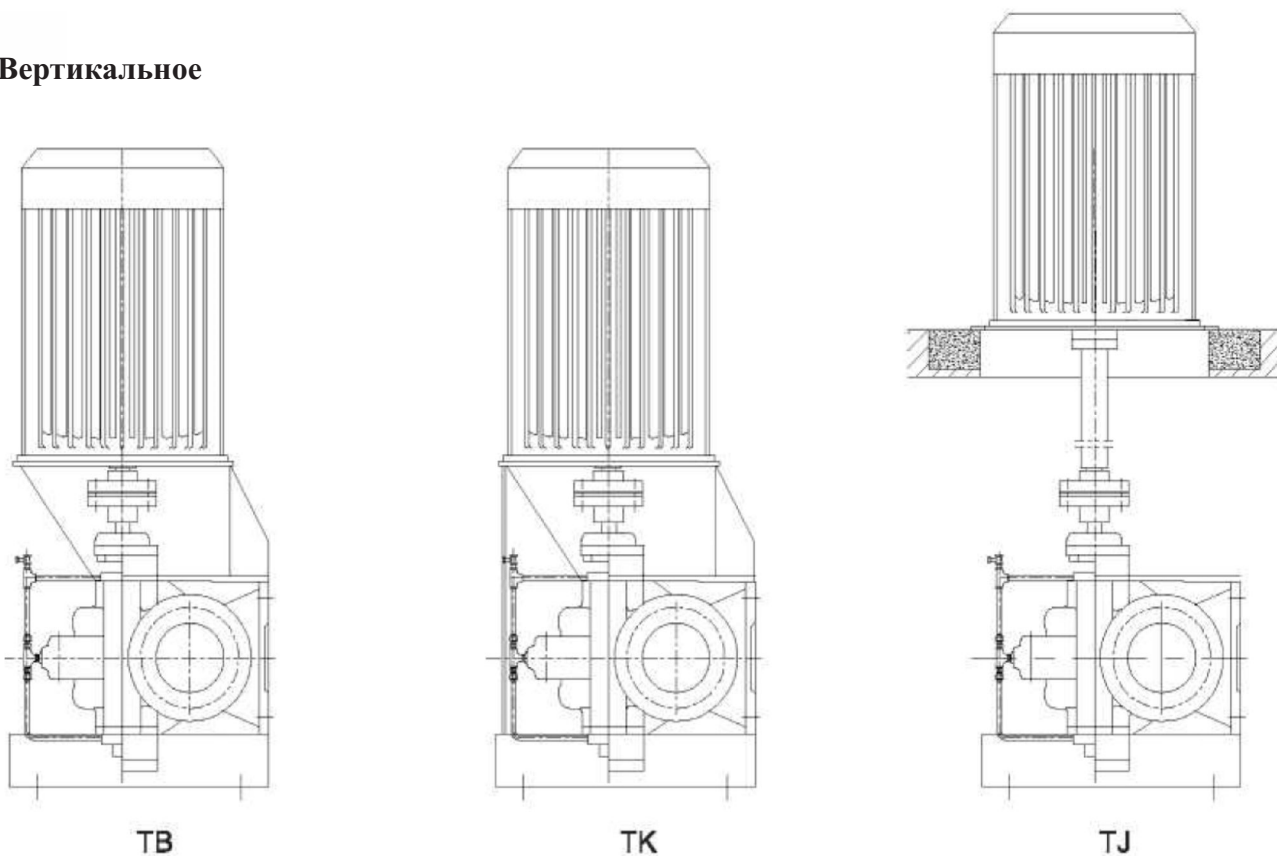
- a. Высокопрочный вал полностью герметичен и не намокает, что предотвращает коррозию.
- b. Вал короткий и жёсткий, допускает незначительные вибрации.
- c. Наличие заменяемых защитных втулок вала
- d. Отсутствие элементов, подвергающихся воздействию перекачиваемой среды, длительный срок службы и отсутствие коррозии.
- e. Сборка, не требующая регулировки.
- f. Быстрый и простой монтаж / демонтаж компонентов ротора за счет упругого преднапряжённого крепления.
- g. Максимальная взаимозаменяемость конструкций валов всей серии для 2900 оборотов в минуту и модели на 1450 оборотов в минуту, всего шесть валов и шесть подшипниковых сборок.

### Расположение насоса и двигателя

#### Горизонтальное

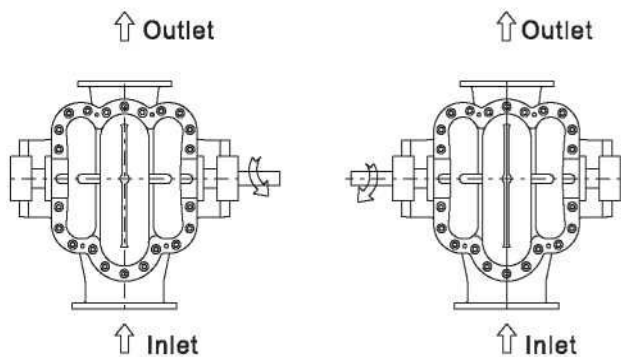


#### Вертикальное

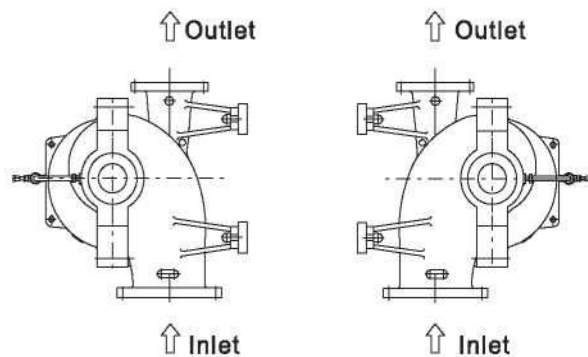


Примечание: CNP выбирает ТВ или ТК в зависимости от размера мотора.  
 Направление вращения и направление потока

#### Горизонтальное



#### Вертикальное





## Стандартные материалы

Среда Наименование	Чистая вода	Вода с грязью и песком/ Вода с окалиной /Сточные воды/ Солёная вода	Морская вода	Горячая вода	Нефтехими- ческие жидкости
Корпус	Чугун	Никель-хромовый чугун /Износостойкий чугун /Литая сталь + износостойкое покрытие	Дуплексная нержавеющая сталь	Ковкий чугун / Литая сталь / Нержавеющая сталь	Согласно API610 1-1, 1-2, S-5, S-8, C-6, A-7, A-8, D-1, D-2
Рабочее колесо	Чугун/Бронза/ Нержавеющая сталь	Ковкий чугун/SS420/ Нержавеющая сталь	Дуплексная нержавеющая сталь	SS420/ Нержавеющая сталь	
Корпус подшипника	Чугун	Чугун	Чугун	Чугун	
Вал	SS420	SS420	Дуплексная нержавеющая сталь	SS420/ Нержавеющая сталь	
Компенси- онные кольца	Чугун	Ковкий чугун/SS420	Бронза / Дуплексная нержавеющая сталь с упрочняющей обработкой	Ковкий чугун / Литая сталь	
Втулки вала	SS420	SS420	Дуплексная нержавеющая сталь	SS420	
Сальники вала	Набивка/ Механическое уплотнение	Набивка/ Механическое уплотнение	Механическое уплотнение	Механическое уплотнение	
Промывка трубопроводов	Q235-A	Q235-A	316L	Q235-A/Нержавеющая сталь	

## Технические параметры

Диаметр вала, уплотнение вала и подшипник

Единицы: мм, если не указано другое

Модель	Ø Вала	Номинальный Ø патрубков	Герметичная камера D	Герметичная камера L	Подшипник	Торцевое уплотнение	Тип насоса
NSC125-80-210	35	50	75	72	6307 SKF	M74N/50-G92-Q2BVGG (Торцевое уплотнение тип B)	Горизонтального исполнения тип C
NSC125-80-270							
NSC125-80-350							
NSC150-100-250							
NSC150-100-320							
NSC150-100-400	40	55	75	72	NU 6308 /6308 SKF	H75N/55-G92-Q2BVGG (Торцевое уплотнение тип B)	Горизонтального исполнения тип C
NSC150-100-400G							
NSC200-125-240	45	60	85	82	6309 SKF	M74N/60-G92-Q2BVGG (Торцевое уплотнение тип B)	Горизонтального исполнения тип C
NSC200-125-300							
NSC200-125-380							
NSC200-125-480							
NSC200-150-290							
NSC200-150-360	55	70	95	85	6311 SKF	M74N/70-G92-Q2BVGG (Торцевое уплотнение тип B)	Горизонтального исполнения тип 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 (Торцевое уплотнение тип B)	Горизонтального исполнения тип 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 (Торцевое уплотнение тип A)	Горизонтального исполнения тип 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	Ø Вала	Номинальный Ø патрубков	Герметичная камера D	Герметичная камера L	Подшипник	Торцевое уплотнение	Тип насоса
NSC600-500-550 NSC600-500-580	80	115	160	170	6320 SKF	M74N/115-G92-Q2BVGG (Торцевое уплотнение тип А)	Горизонтального исполнения тип А
NSC300-250-780	85	110	150	130	NU318/6318 SKF	H75N/110-G92-Q2BVGG (Торцевое уплотнение тип А)	Горизонтального исполнения тип В
NSC400-300-570	85	110	150	130	6317 FAG	M74N/110-G92-Q2BVGG (Торцевое уплотнение тип А)	Горизонтального исполнения тип В
NSC400-300-700							
NSC400-350-520							
NSC500-400-500							
NSC500-400-590							
NSC500-400-675							
NSC700-700-500							
NSC600-500-470 NSC600-500-520	95	115	160	170	6320 FAG	M74N/120-G92-Q2BVGG (Торцевое уплотнение тип А)	Горизонтального исполнения тип А
NSC500-400-540	100	135	180	150	NU321/6321 SKF	M74N/135-G92-Q2BVGG (Торцевое уплотнение тип А)	Горизонтального исполнения тип В
NSC500-400-660							
NSC500-300-790							
NSC600-400-740							
NSC600-450-640							
NSC700-500-670							
NSC700-600-600							
NSC700-600-680							
NSC500-300-780	115	150	195	180	2XNU324/6324 SKF	H75N/150-G92-Q2BVGG (Торцевое уплотнение тип А)	Горизонтального исполнения тип А
NSC500-300-920					NU324/6324 SKF	M74N/150-G92-Q2BVGG (Торцевое уплотнение тип А)	
NSC600-400-850							
NSC700-600-740							
NSC800-700-750	120	160	205	170	NU326/6326 SKF	M74N/160-G92-Q2BVGG (Торцевое уплотнение тип А)	Горизонтального исполнения тип В
NSC700-500-940	130	170	215	176	2XNU328/6328 NU328/2X6328 NU328/6328	M74N/170-G92-Q2BVGG (Торцевое уплотнение тип А)	Горизонтального исполнения тип А
NSC800-700-910							
NSC1000-800-940							

## Допустимое рабочее давление

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
NSC150-100-320	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	NSC500-400-500	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		

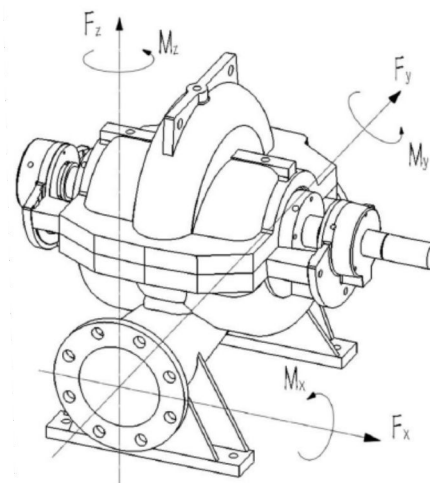
### Примечание:

1. В моделях насосов с максимальным рабочим давлением по таблице 1.6 МПа и ниже, применяется материал для корпуса насоса НТ250; если давление превышает 1,6 МПа, используется высокопрочный чугун или лучшие материалы.

2. В моделях насосов с максимальным рабочим давлением по таблице в пределах 2.0 МПа, применяется материал корпуса НТ250, если максимальное рабочее давление более чем 2.0 МПа, материал корпуса изготавливается из высокопрочного чугуна или других высокопрочных материалов (обратитесь к ближайшему дилеру или представительство завода CNP).

**Рабочее колесо, силы и крутящие моменты**

Модель	Диаметр рабочего колеса (мм)		Допустимые усилия сопла F <sub>x</sub> , F <sub>y</sub> , F <sub>z</sub> , N	Допустимый крутящий момент M <sub>x</sub> , M <sub>y</sub> , M <sub>z</sub> , Нм
	Свободный проход +/-10%	Макс. 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		
NSC200-150-360	44	370	2500	2000
NSC200-150-460	35	460		
NSC200-150-570	32	585		
NSC250-200-340	57	338	3000	2750
NSC250-200-430	52	426		
NSC250-200-530	40	530		
NSC250-200-660	38	665	4000	2750
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	5000	3000
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	5600	3200
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	6900	3800
NSC600-400-850	102	860		
NSC600-450-640	128	650		
NSC600-500-470	175	520	8800	4900
NSC600-500-520				
NSC600-500-550				
NSC600-500-580	243	580	10700	6300
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	12600	7100
NSC800-700-750	315.9	750		
NSC800-700-910	196	920		
NSC1000-800-940	291	940		



Примечание: Значения действительны для чугунных материалов корпуса, для корпусов из ковкого чугуна применяют 1,4-кратное значение и для литой стали 1,7-кратное значение. Если требуется размер насоса, который не показан в приведенной выше таблице, пожалуйста, свяжитесь с CNP.

## Скорости

Диаграмма производительности показывает рабочий диапазон насоса, для более высоких скоростей, проконсультируйтесь с CNP.

## Вибрации

1. Нормальный рабочий диапазон насоса — это 0.4~1.25 от номинальной мощности.
2. Вибрации насоса по ISO 2372-1974.

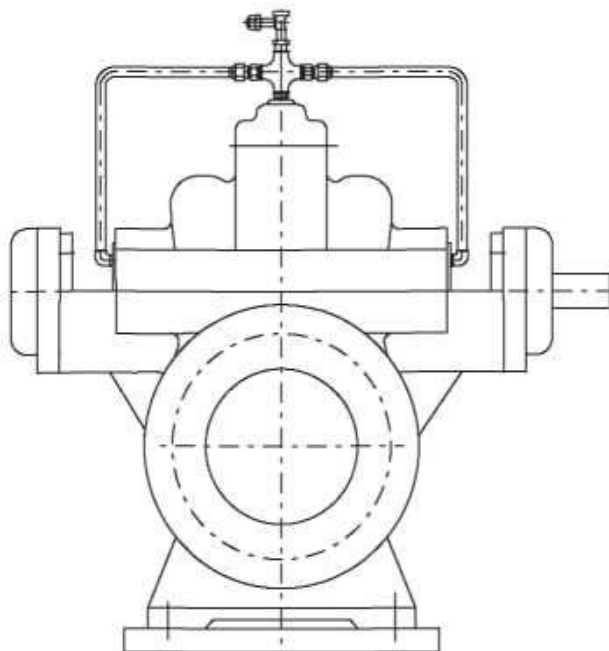
## Характеристики окраски

	Внутри	Снаружи
Предварительная обработка	Струйная обработка (2 раза)	
Грунтовка	Эпоксидная цинковая грунтовка	
Финишное покрытие	Влажные части используют Interzone 954 или эпоксидную цинковую грунтовку	Акриловая эмаль Обычные NSC: RAL5015(Синий) Пожарные насосы: RAL3000(Красный)

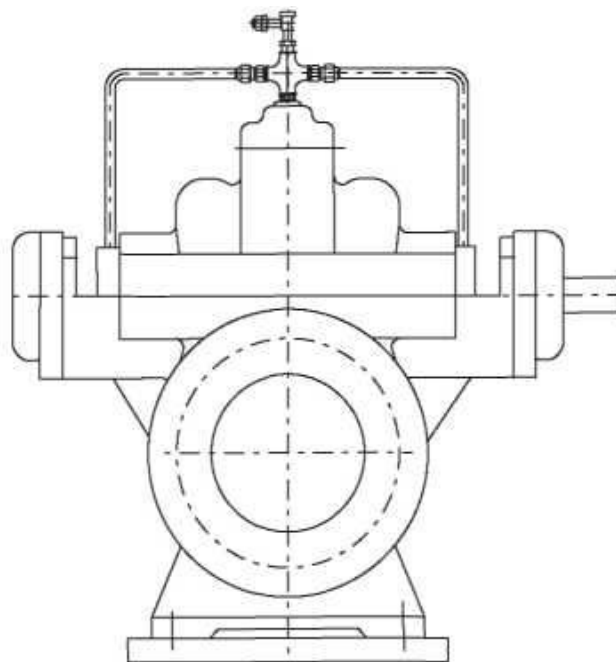
Примечание: Суперлегкое энергосберегающее, износостойкое или антикоррозийное и другие покрытия доступны в соответствии с различными средами, применением и требованиями заказчика и заказываются за дополнительную плату.

## Монтаж

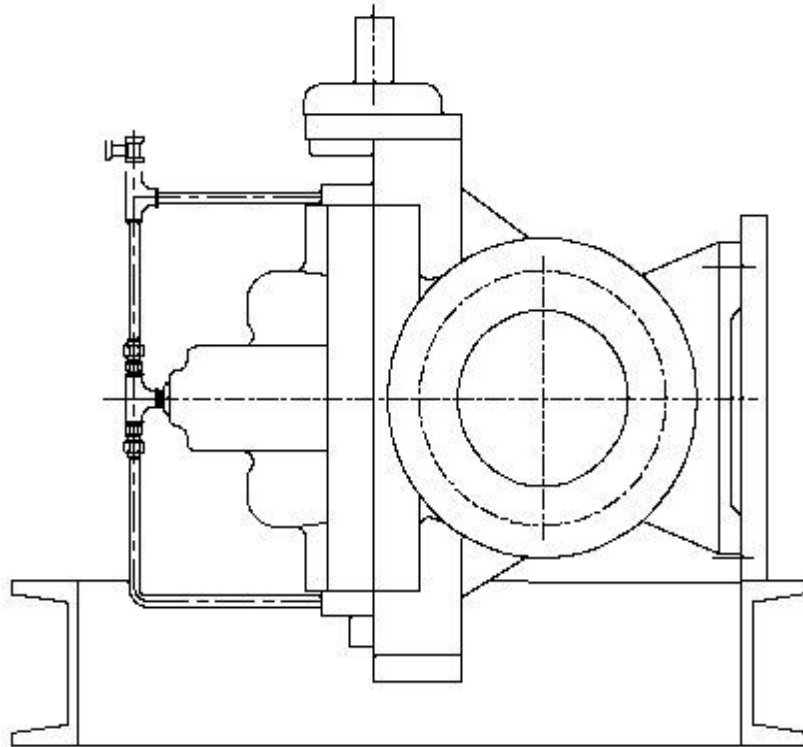
Трубы гидроуплотнения



01 Трубопроводы промывки корпуса сальника

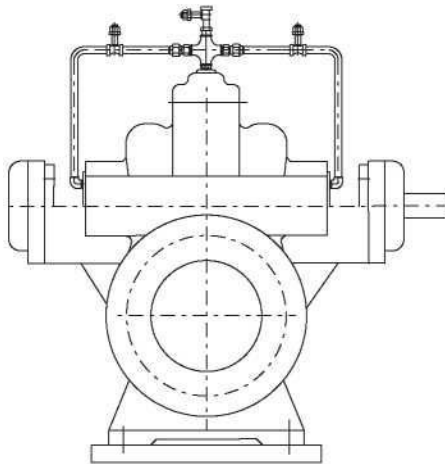


02 Трубопроводы промывки торцевого уплотнения

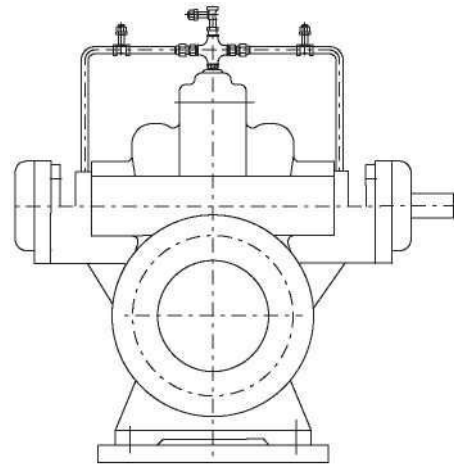


03 Торцевое уплотнение и промывочные трубопроводы для подшипника трансмиссионного вала

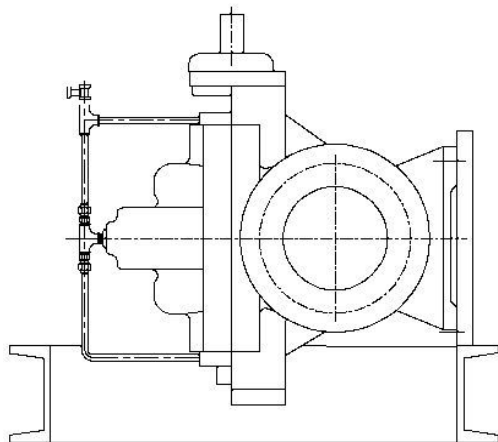
**Газоотводные соединения и датчик температуры подшипника  
(Воздушные вентили доступны как аксессуары)**



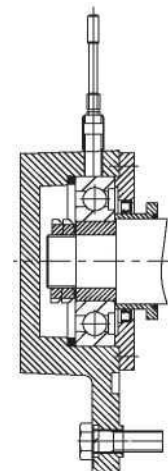
04 Промывочный водовод сальника с выпускным клапаном



05 Промывочный водовод торцевого уплотнения с выпускным клапаном



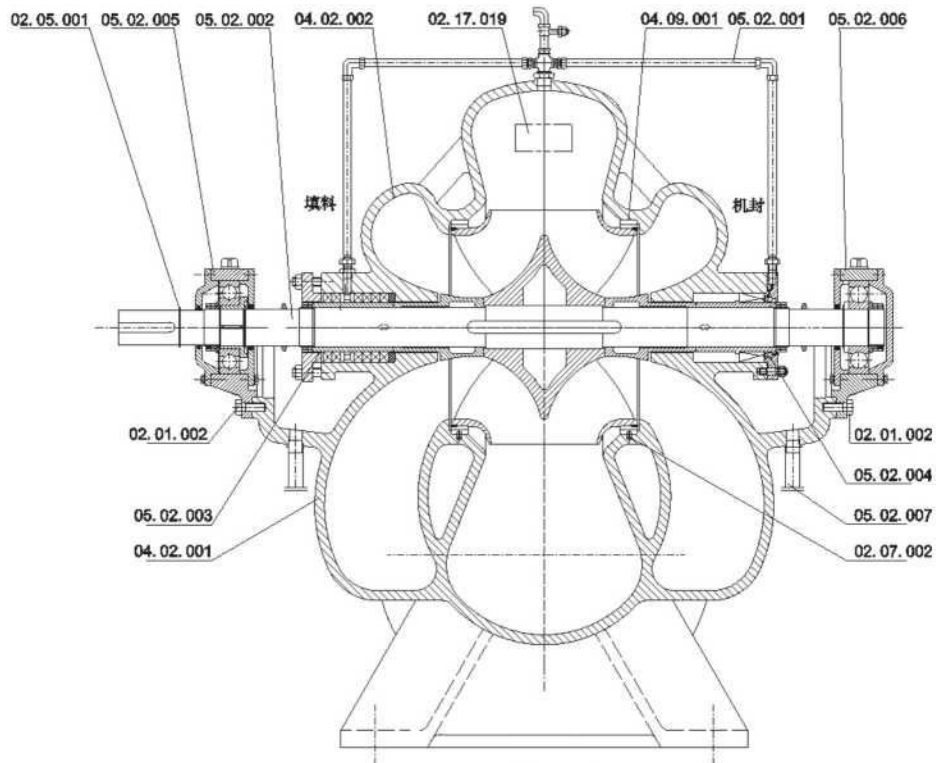
06 Промывочный водовод и выпускной клапан (вертикальная установка)



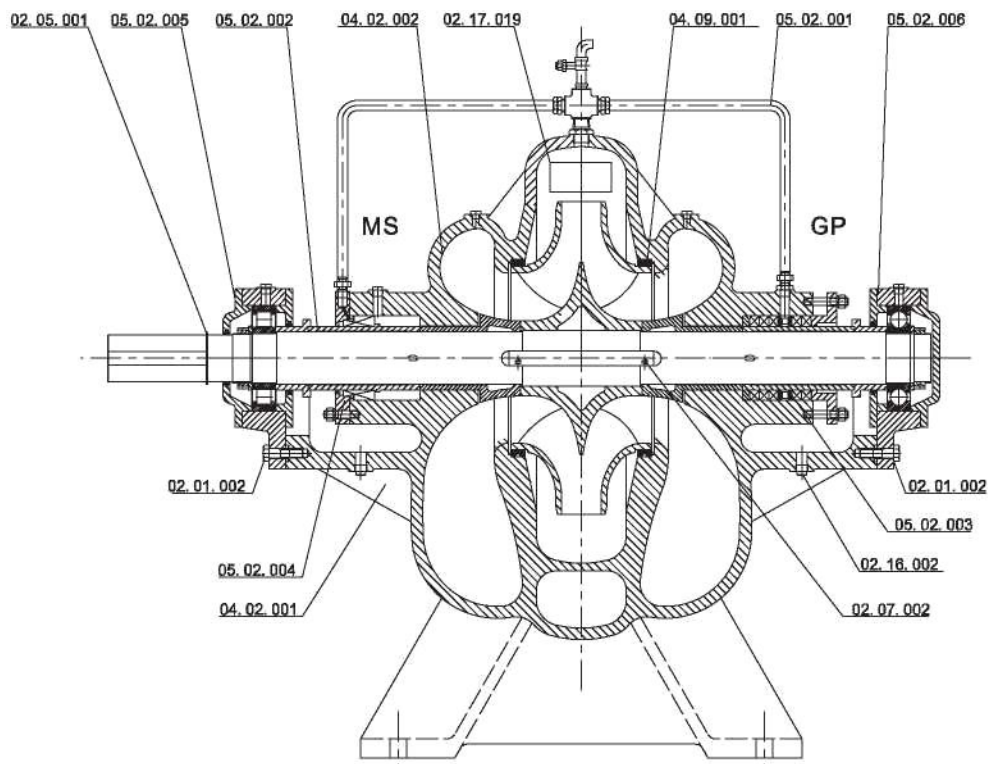
07 Датчик температуры подшипника (PT100)

Насос NSC — Вид в разрезе

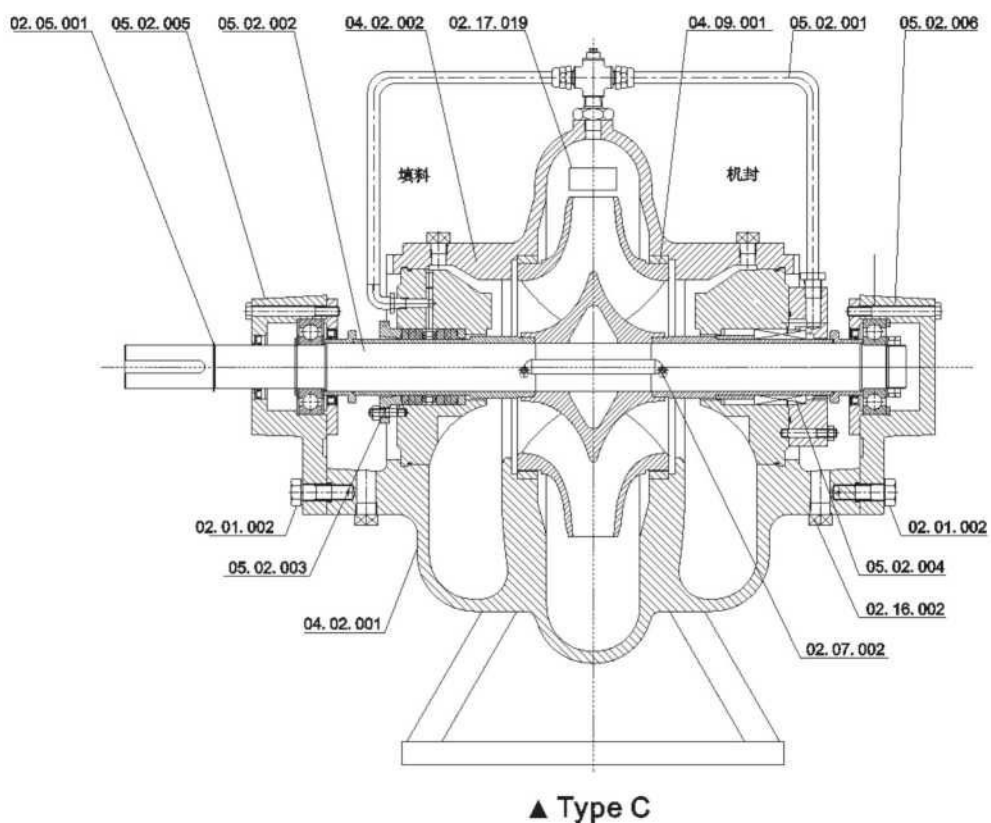
Горизонтальная установка



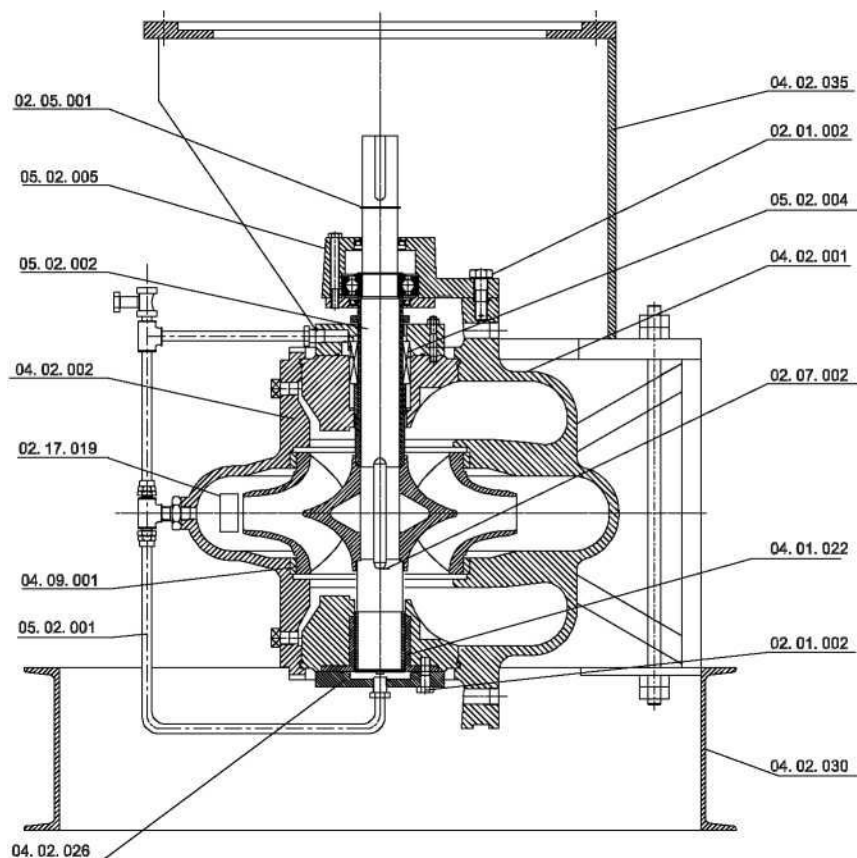
▲ Type A



▲ Type B



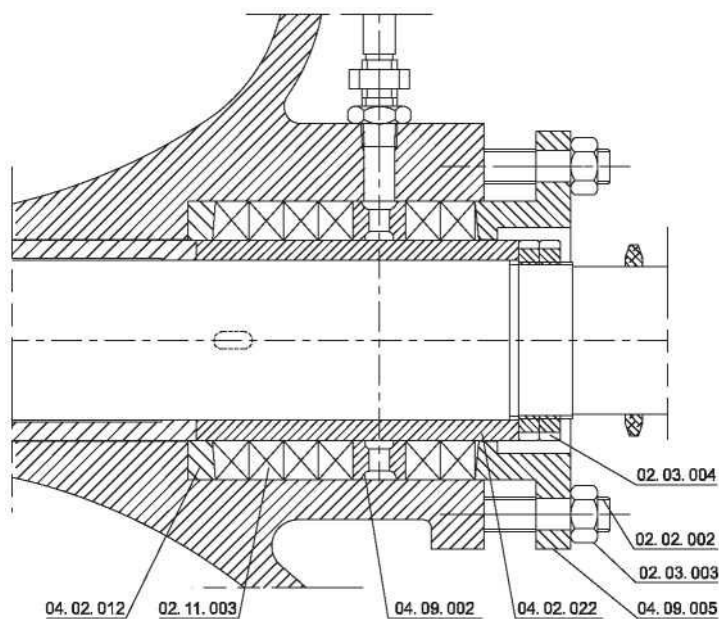
Вертикальная установка





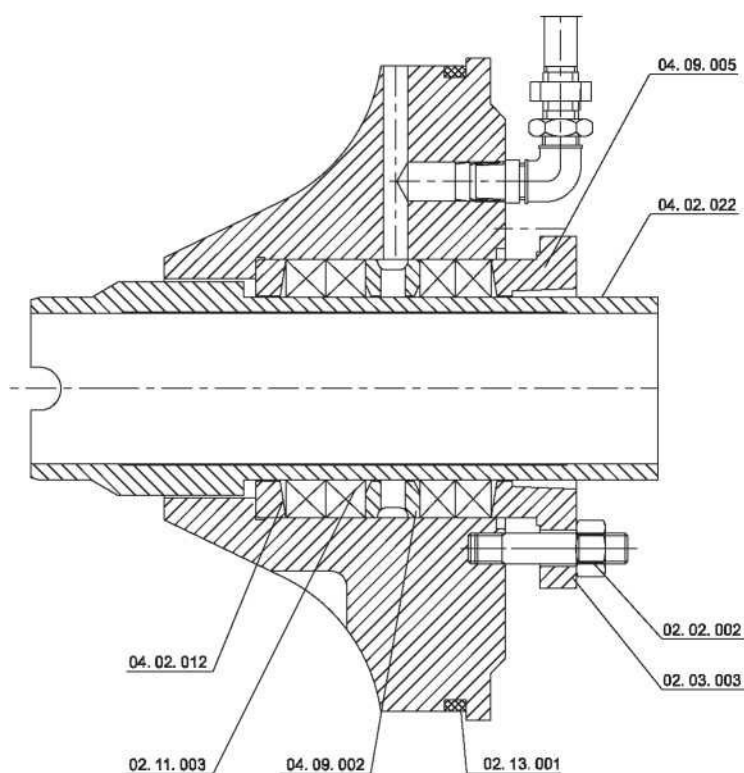
**Сальник вала — Вид в разрезе**

**1. Корпус сальника с мягкой набивкой**



№ Детали	Наименование
04.02.012	Набор горловинных колец
02.11.003	Набивка сальника
04.09.002	Фонарное кольцо
04.02.022	Защитная втулка вала
04.09.005	Сальник
02.03.003	Гайка
02.02.002	Болт
02.03.004	Круглая шлицевая гайка

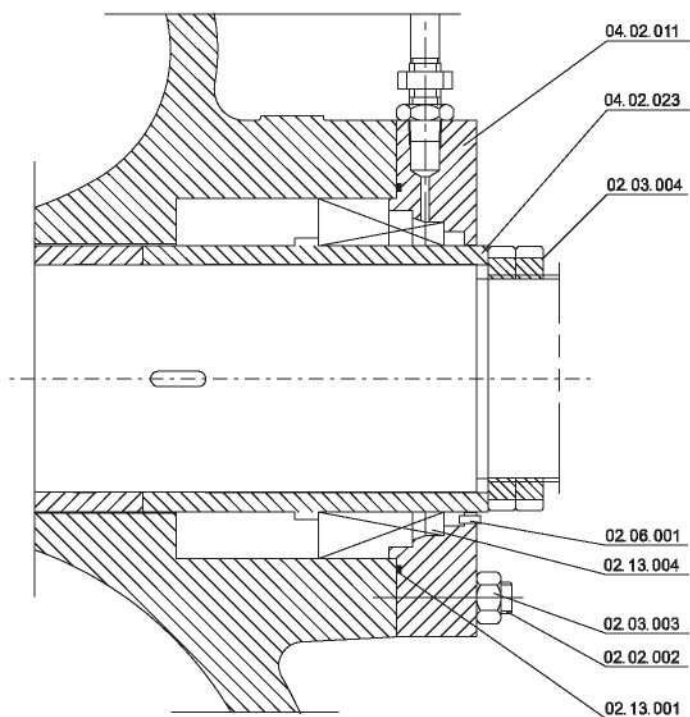
Тип А—Используется для горизонтальных установок тип А и тип В



№ Детали	Наименование
04.09.005	Сальник
04.02.022	Защитная втулка вала
04.02.012	Набор горловинных колец
02.11.003	Пакет сальников
04.09.002	Фонарное кольцо
02.13.001	Уплотнительное кольцо круглого сечения
02.02.002	Болт
02.03.003	Гайка

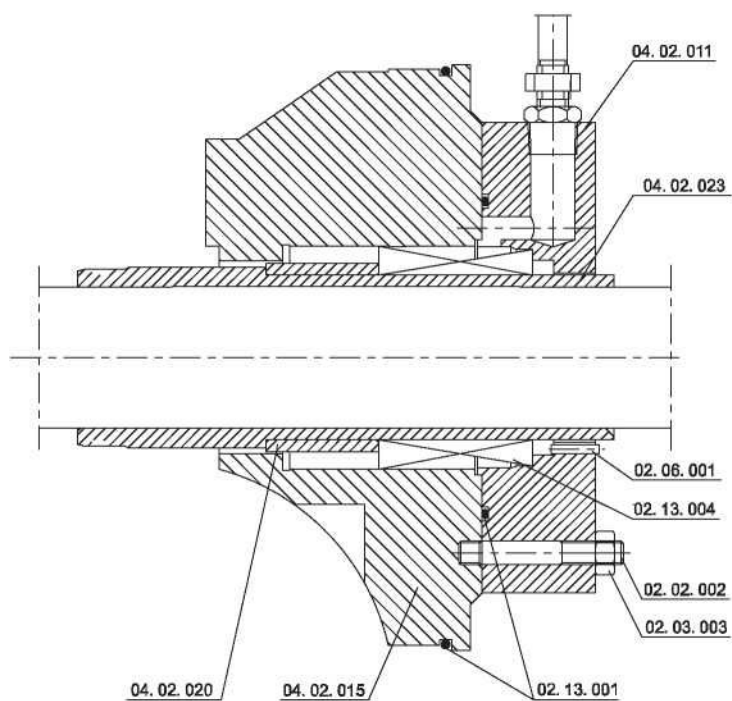
Тип В—Применяется в горизонтальных установках тип С

## 2. Торцевое уплотнение



№ Детали	Наименование
04.02.011	Крышка втулки
04.02.023	Защитная втулка вала
02.03.004	Круглая шлицевая гайка
02.06.001	Круглый штифт
02.13.004	Элемент уплотнения вала
02.03.003	Гайка
02.02.002	Болт
02.13.001	Уплотнительное кольцо круглого сечения

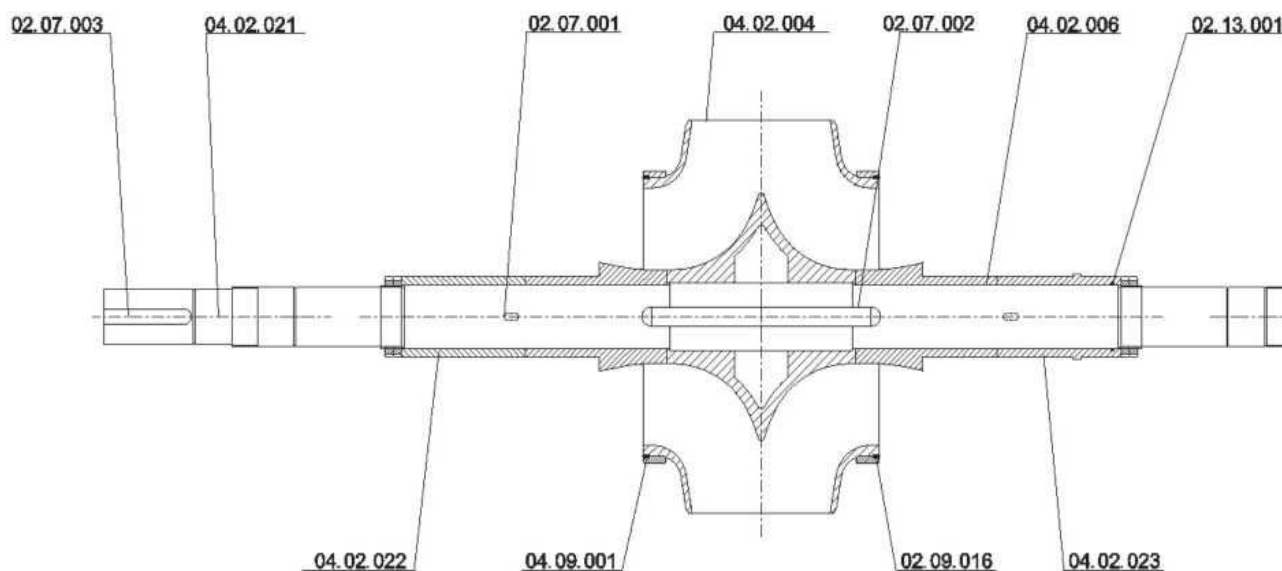
Тип А—Применяется в горизонтальных установках тип А и В



№ Детали	Наименование
04.02.011	Крышка втулки
04.02.023	Защитная втулка вала
02.06.001	Круглый штифт
02.13.004	Элемент уплотнения вала
02.02.002	Болт
02.03.003	Гайка
02.13.001	Уплотнительное кольцо круглого сечения
04.02.015	Корпус втулки вала
04.02.020	Распорная втулка

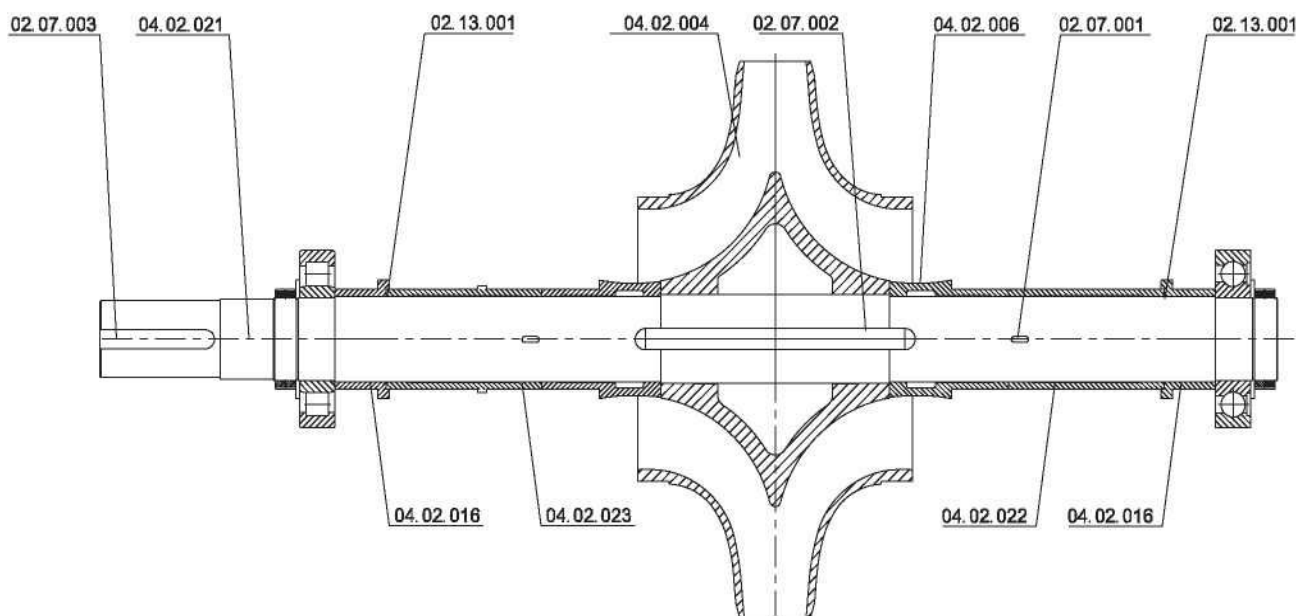
Тип В—Применяется в горизонтальных установках тип С

**Рабочее колесо — Вид в разрезе**



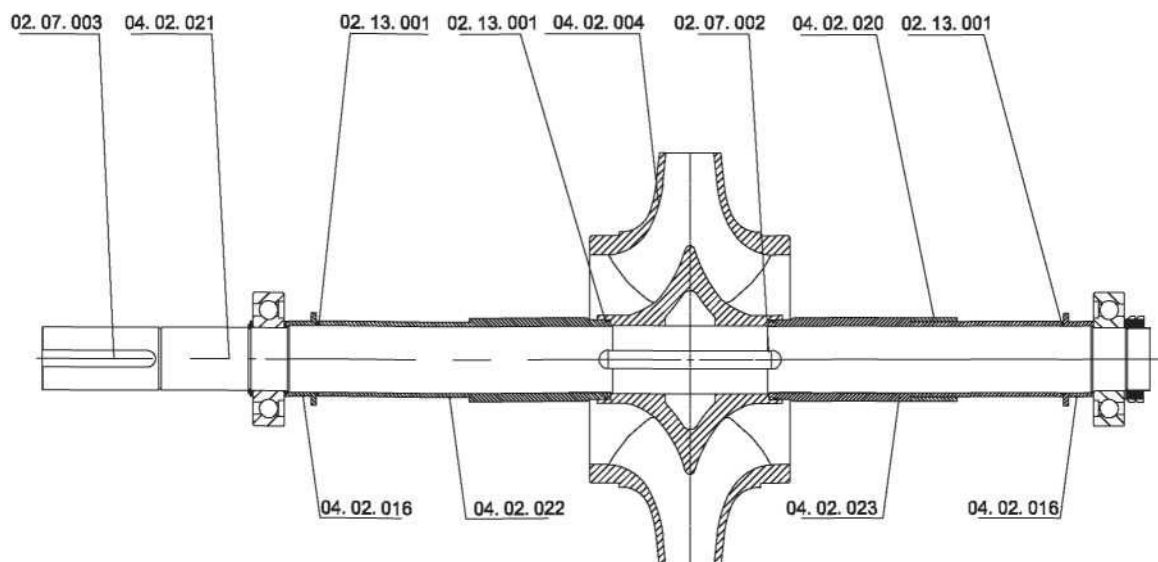
Тип А—Применяется в горизонтальных установках тип А

№ Детали	Наименование	№ Детали	Наименование	№ Детали	Наименование
02.07.003	Шпонка С	04.02.021	Вал	02.07.001	Шпонка А
04.02.004	Рабочее колесо	02.07.002	Шпонка В	04.02.006	Защитная втулка вала
02.13.001	Уплотнительное кольцо круглого сечения	04.02.022	Защитная втулка вала (GP)	04.09.001	Уплотнительное кольцо вала
02.09.016	Центрирующий винт рабочего колеса	04.02.023	Уплотнительное кольцо вала (MS)		



Тип В—Применяется в горизонтальных установках тип В

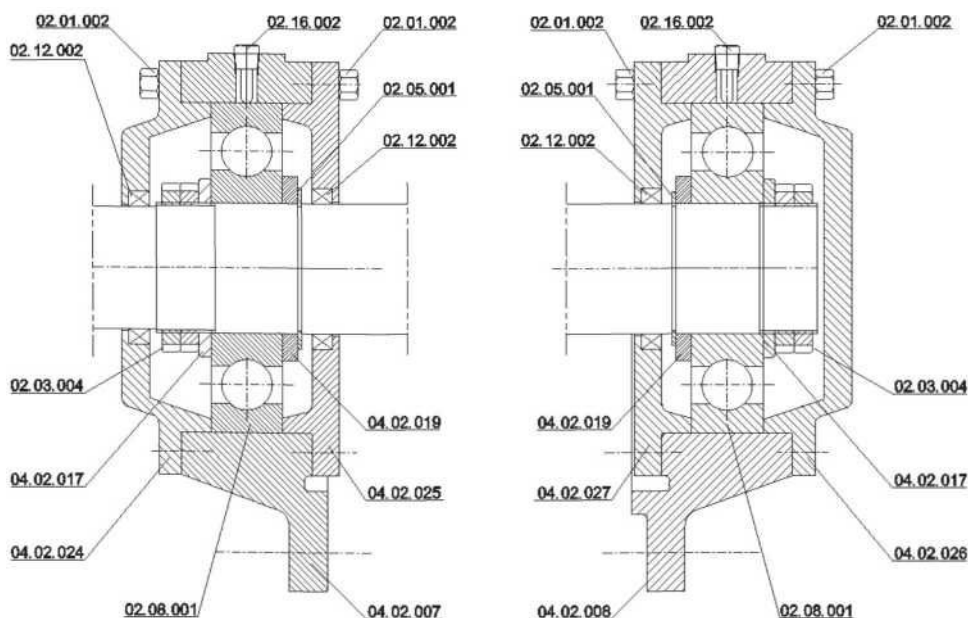
№ Детали	Наименование	№ Детали	Наименование	№ Детали	Наименование
02.07.003	Шпонка С	04.02.021	Вал	02.13.001	Уплотнительное кольцо круглого сечения
04.02.004	Рабочее колесо	02.07.002	Шпонка В	04.02.006	Защитная втулка вала
02.07.001	Шпонка А	02.07.002	Водозащитная втулка	04.02.023	Защитная втулка вала (MS)
04.02.022	Защитная втулка вала (GP)				



Тип С—Применяется в горизонтальных установках тип С

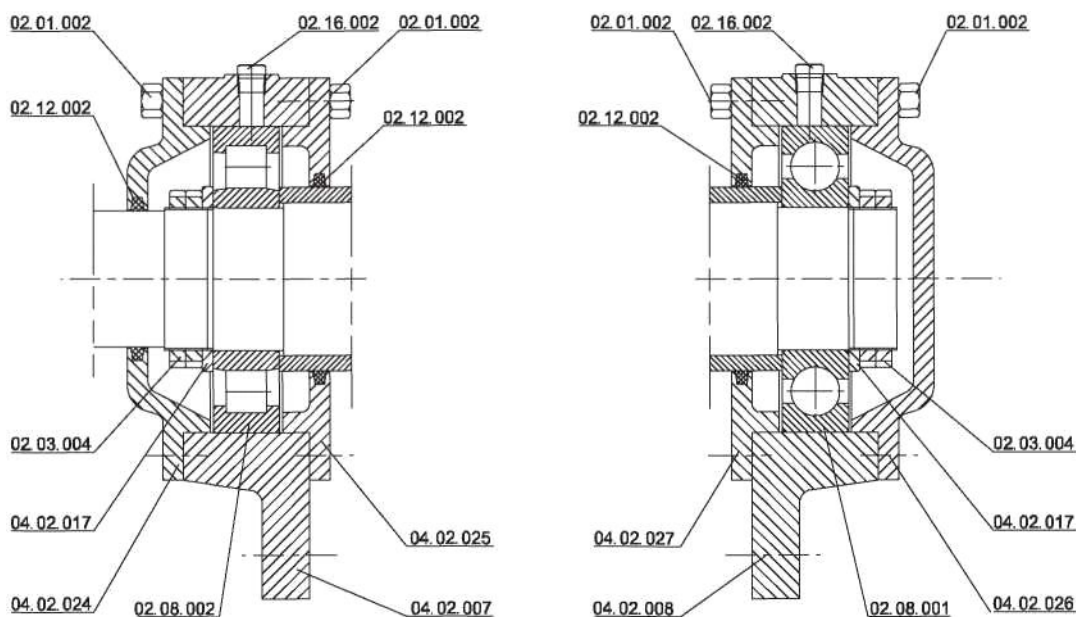
№ Детали	Наименование	№ Детали	Наименование	№ Детали	Наименование
02.07.003	Шпонка С	04.02.021	Вал	02.13.001	Уплотнительное кольцо круглого сечения
04.02.004	Рабочее колесо	02.07.002	Шпонка В	04.02.020	Распорная втулка(MS)
04.02.023	Защитная втулка вала (MS)	04.02.016	Водозащитная втулка	04.02.022	Защитная втулка вала(GP)

### Подшипник — Вид в разрезе



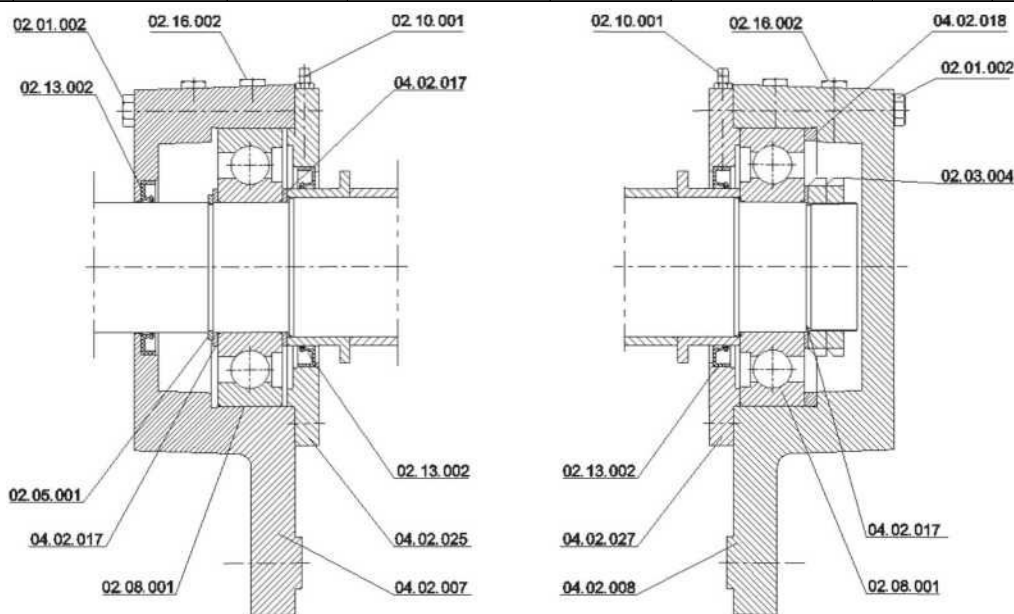
Туре А—Применяется в горизонтальных установках тип А

№ Детали	Наименование	№ Детали	Наименование	№ Детали	Наименование	№ Детали.	Наименование
02.01.002	Шестигранный болт	02.12.002	Стопорное кольцо подшипника	02.03.004	Круглая шлицевая гайка	04.02.017	Пружинный стопор подшипника
04.02.024	Внешний кожух подшипника (OE)	02.08.001	Шариковый подшипник с глубокими ручьями	02.16.002	Пробка	02.05.001	Пружинный стопор вала
04.02.019	Уплотнительное кольцо с кромкой	04.02.025	Внутренний кожух подшипника (DE)	04.02.007	Корпус подшипника (DE)	04.02.027	Внутренний кожух вала (NDE)
04.02.008	Корпус подшипника (NDE)	04.02.026	Наружный кожух вала (NDE)				



Туре В—Применяется в горизонтальных установках тип В

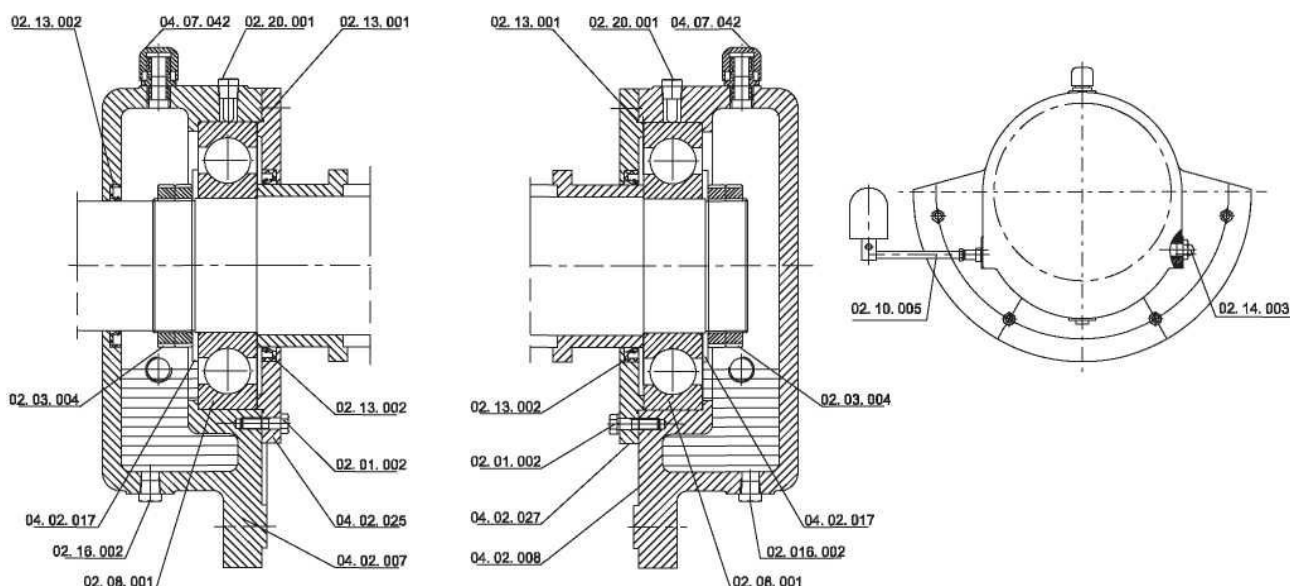
№ Детали	Наименование	№ Детали	Наименование	№ Детали	Наименование	№ Детали	Наименование
02.01.002	Шестигранный болт	02.12.002	Войлочное кольцо	02.03.004	Круглая шлицевая гайка	04.02.017	Пружинный стопор подшипника
04.02.024	Внешний кожух подшипника (DE)	02.08.002	Роликовый подшипник	02.16.002	Пробка	04.02.025	Внутренний кожух подшипника (DE)
04.02.007	Корпус подшипника (OE)	04.02.027	Внутренний кожух подшипника (NDE)	04.02.008	Корпус подшипника (NDE)	02.08.001	Шариковый подшипник с глубокими ручьями
04.02.026	Внешний кожух подшипника (NDE)						



Туре С—Применяется в горизонтальных установках тип С

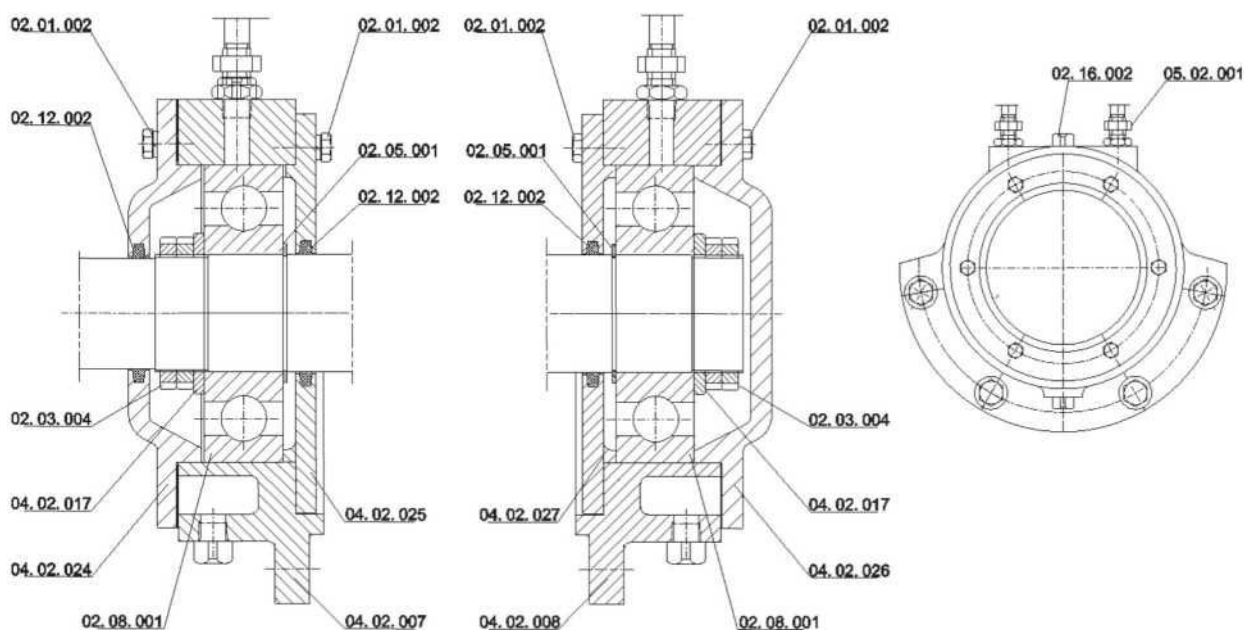
№ Детали	Наименование	№ Детали	Наименование	№ Детали	Наименование	№ Детали	Наименование
02.01.002	Шестигранный болт	02.13.002	Уплотнительное кольцо с кромкой	02.05.001	Пружинный стопор вала	04.02.017	Пружинный стопор подшипника
02.08.001	Шариковый подшипник с глубокими ручьями	02.16.002	Пробка	02.10.001	Сквозная маслёнка	04.02.025	Внутренний кожух подшипника (DE)
04.02.007	Корпус подшипника (DE)	04.02.027	Внутренний кожух подшипника (NDE)	04.02.008	Корпус подшипника (NDE)	04.02.018	Установочное кольцо подшипника
02.03.004	Круглая шлицевая гайка						

**Подшипник с масляной смазкой**



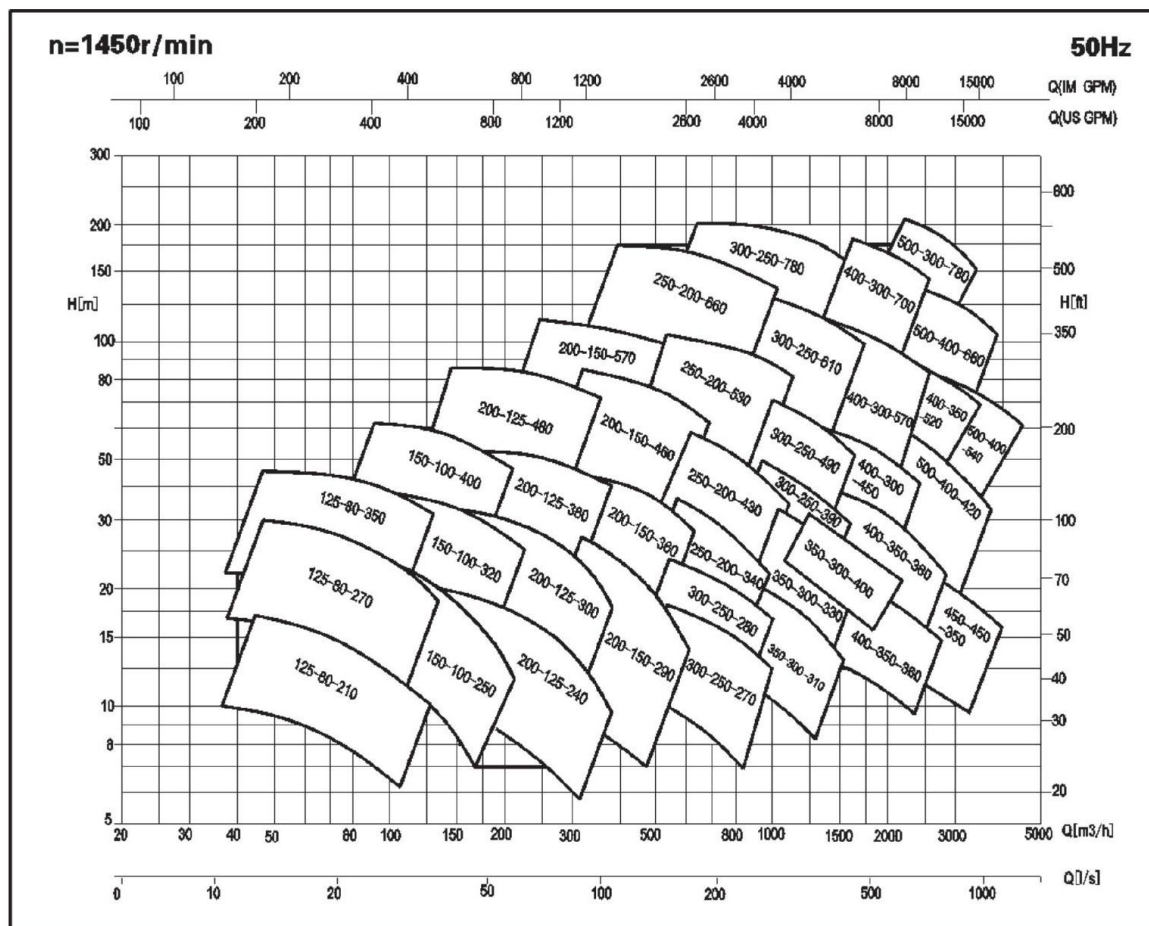
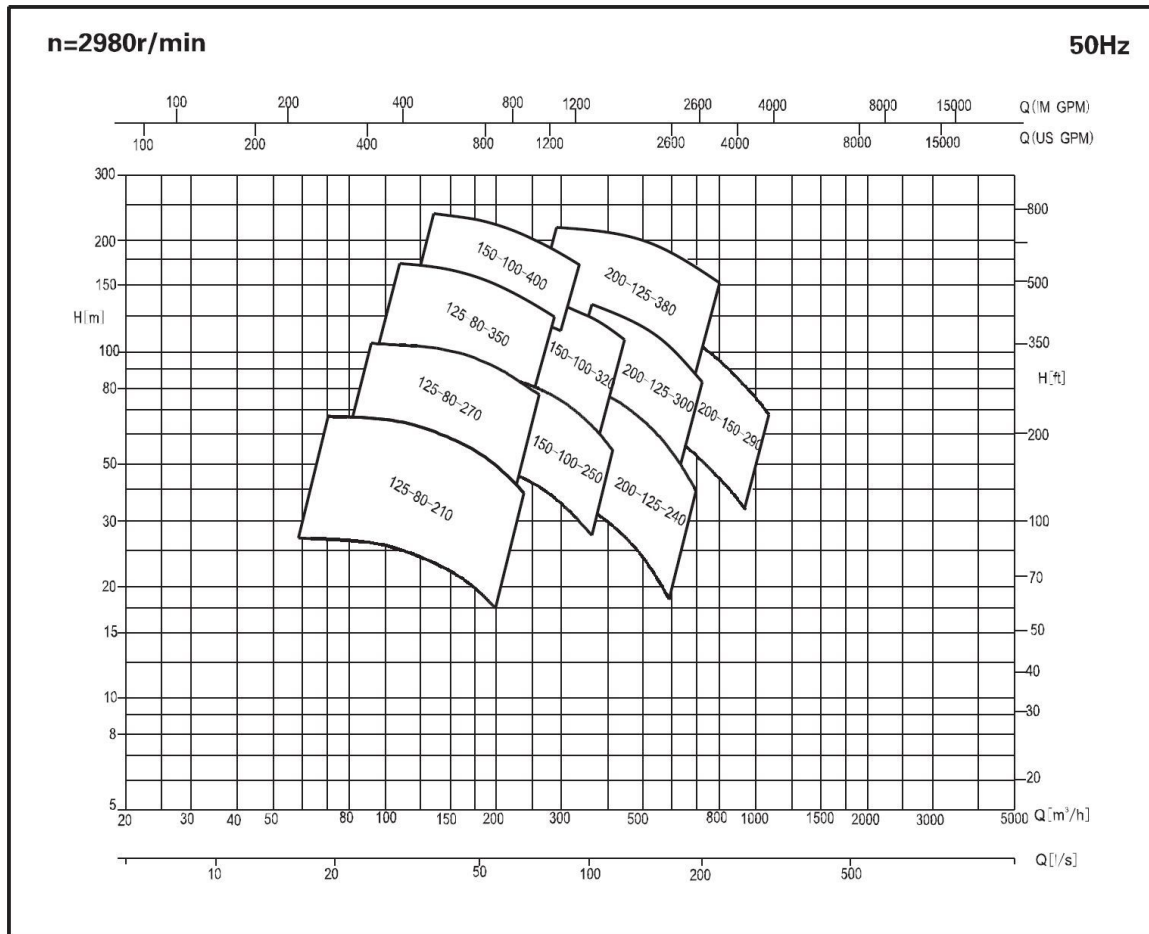
№ Детали.	Наименование	№ Детали	Наименование	№ Детали	Наименование	№ Детали	Наименование
02.13.002	Уплотнительное кольцо с кромкой	02.03.004	Круглая шлицевая гайка	04.02.017	Пружинный стопор подшипника	02.16.002	Пробка
02.08.001	Шариковый подшипник с глубокими пазами	04.07.042	Крышка сопуна	02.20.001	Устройство измерения температуры	02.13.001	Уплотнительное кольцо круглого сечения
02.01.002	Шестигранный болт	04.02.025	Внутренний кожух подшипника (DE)	04.02.007	Корпус подшипника (DE)	04.02.027	Внутренний кожух подшипника (NDE)
04.02.008	Корпус подшипника (NDE)	02.14.003	Визуальный масляный уровень	02.10.005	Маслёнка постоянного уровня		

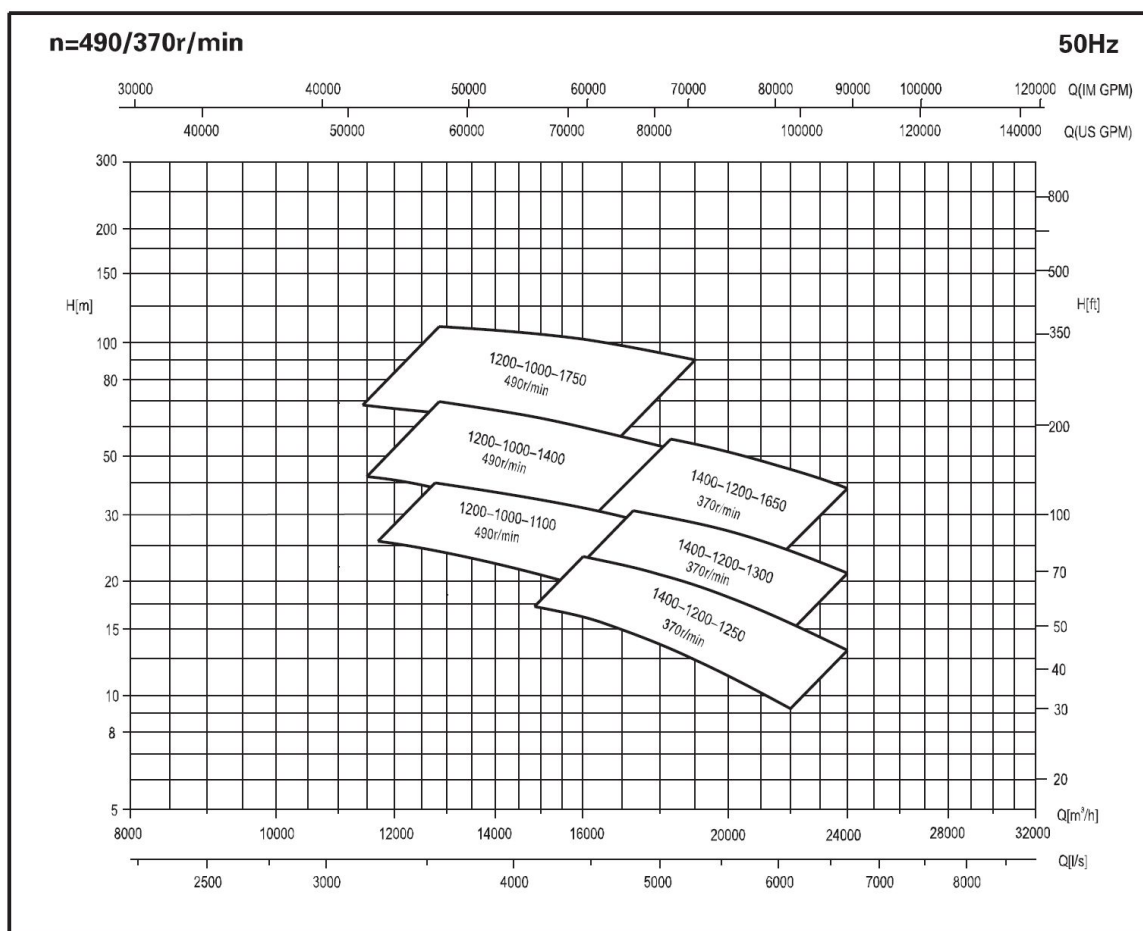
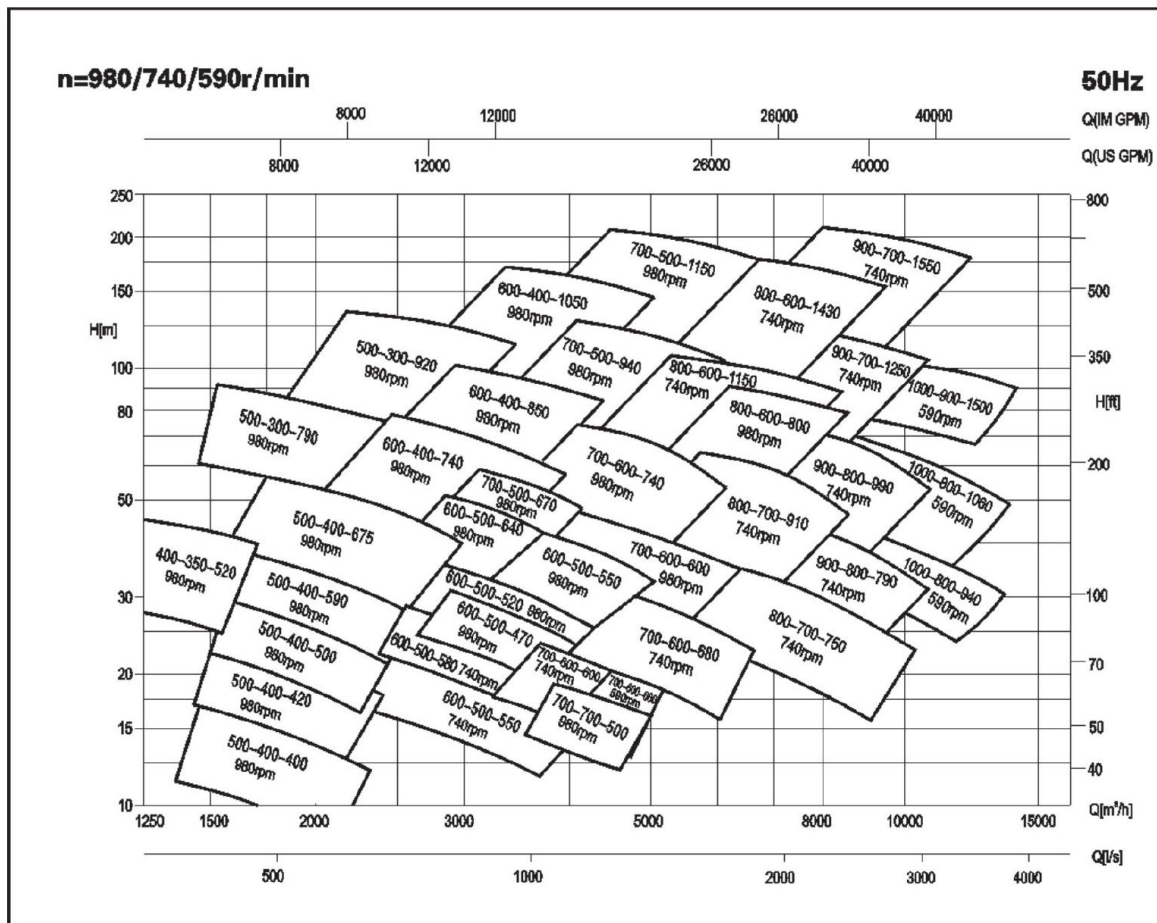
**Подшипник с водяным охлаждением (Для высокотемпературных жидкостей)**



№ Детали	Наименование	№ Детали	Наименование	№ Детали	Наименование	№ Детали	Наименование
02.01.002	Шестигранный болт	02.12.002	Войлочное кольцо	02.03.004	Круглая шлицевая гайка	04.02.017	Пружинный стопор подшипника
04.02.024	Внешний кожух подшипника (DE)	02.08.001	Шариковый подшипник с глубокими ручьями	02.05.001	Пружинный стопор вала	04.02.008	Корпус подшипника (NDE)
04.02.025	Внутренний кожух подшипника (DE)	04.02.007	Корпус подшипника (DE)	04.02.027	Внутренний кожух подшипника (NDE)		
04.02.026	Внешний кожух подшипника (NDE)	02.16.002	Пробка	05.02.001	Трубопровод охлаждения		

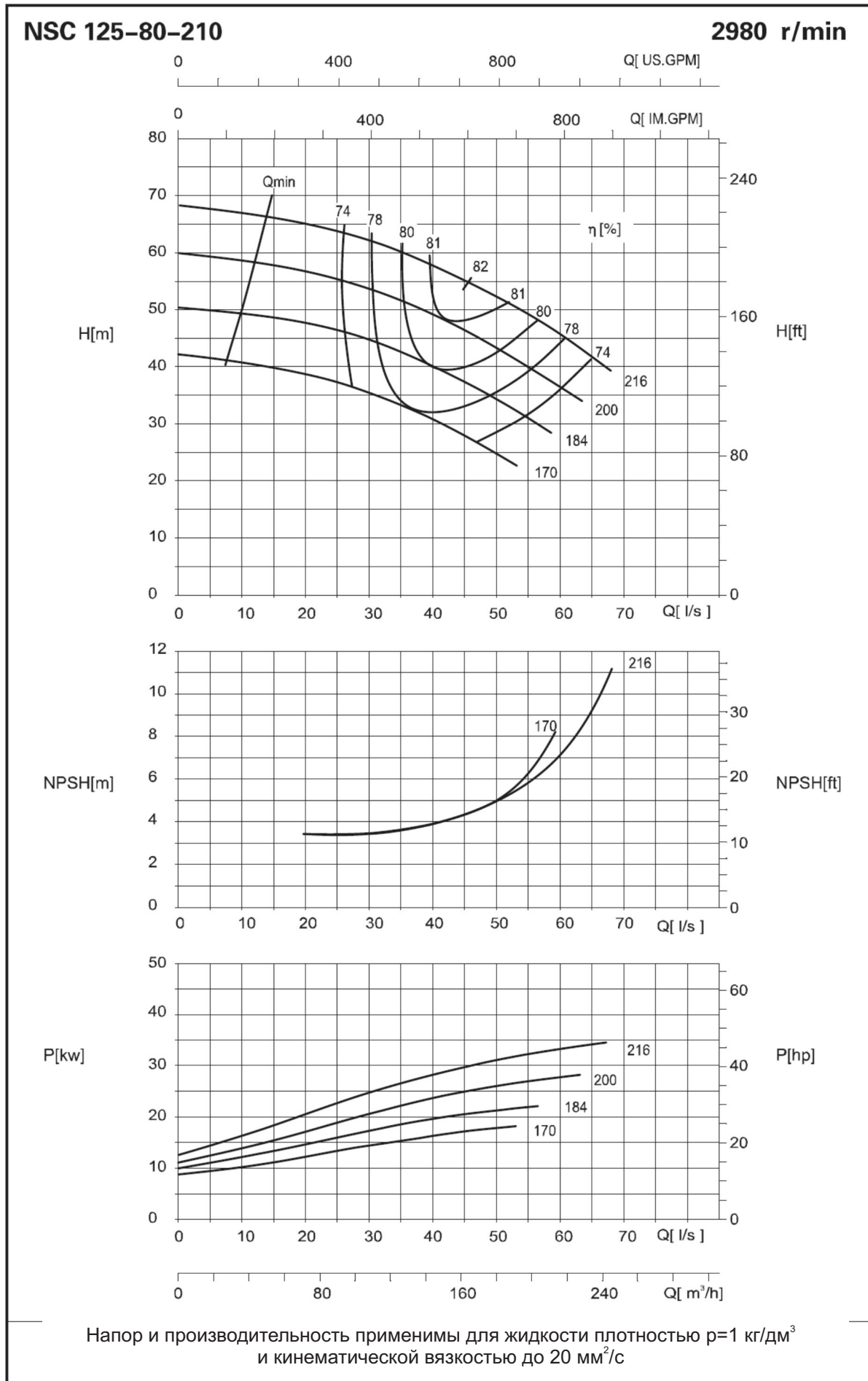
Диапазон производительности





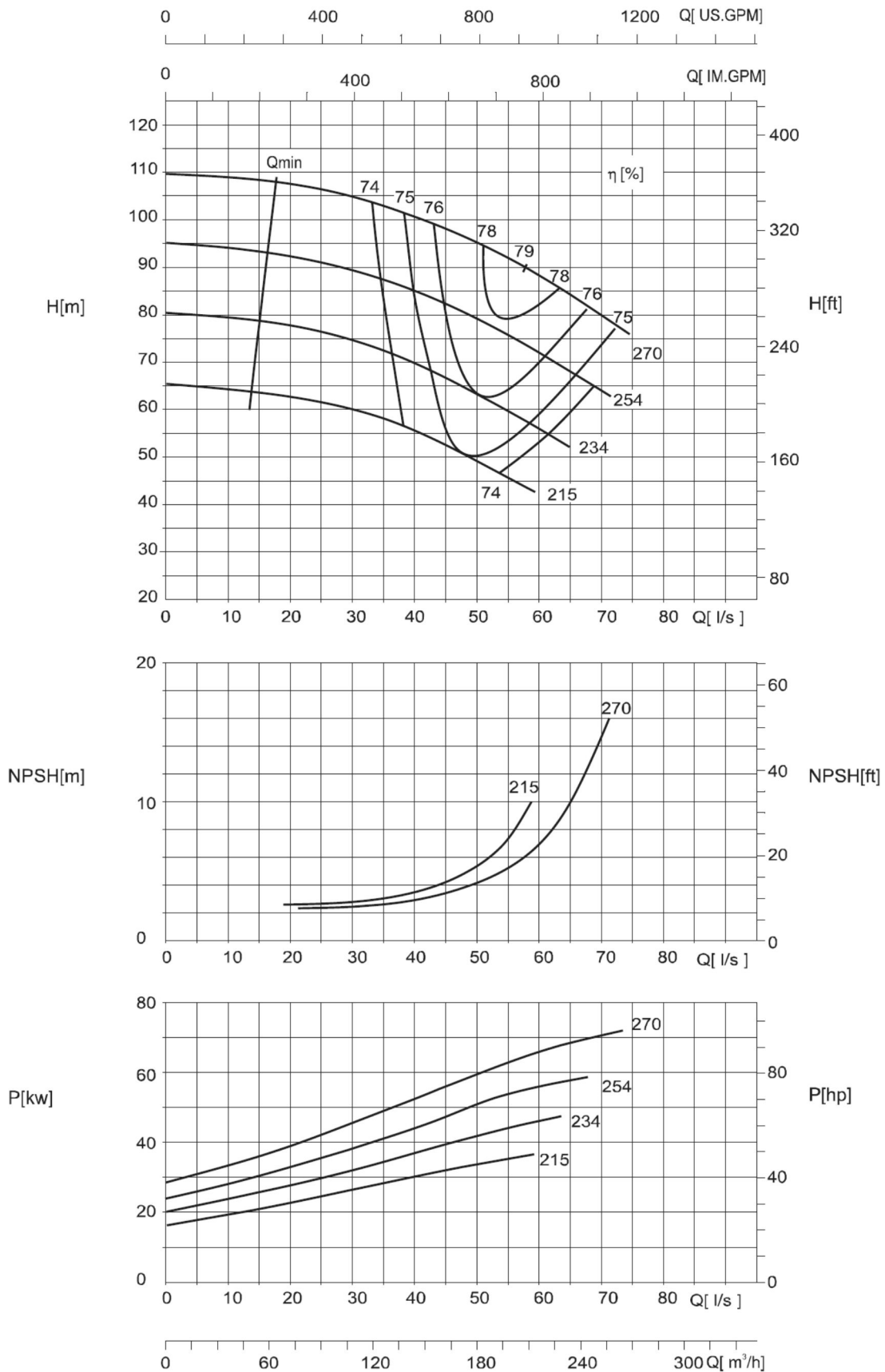


Кривые производительности



**NSC 125-80-270**

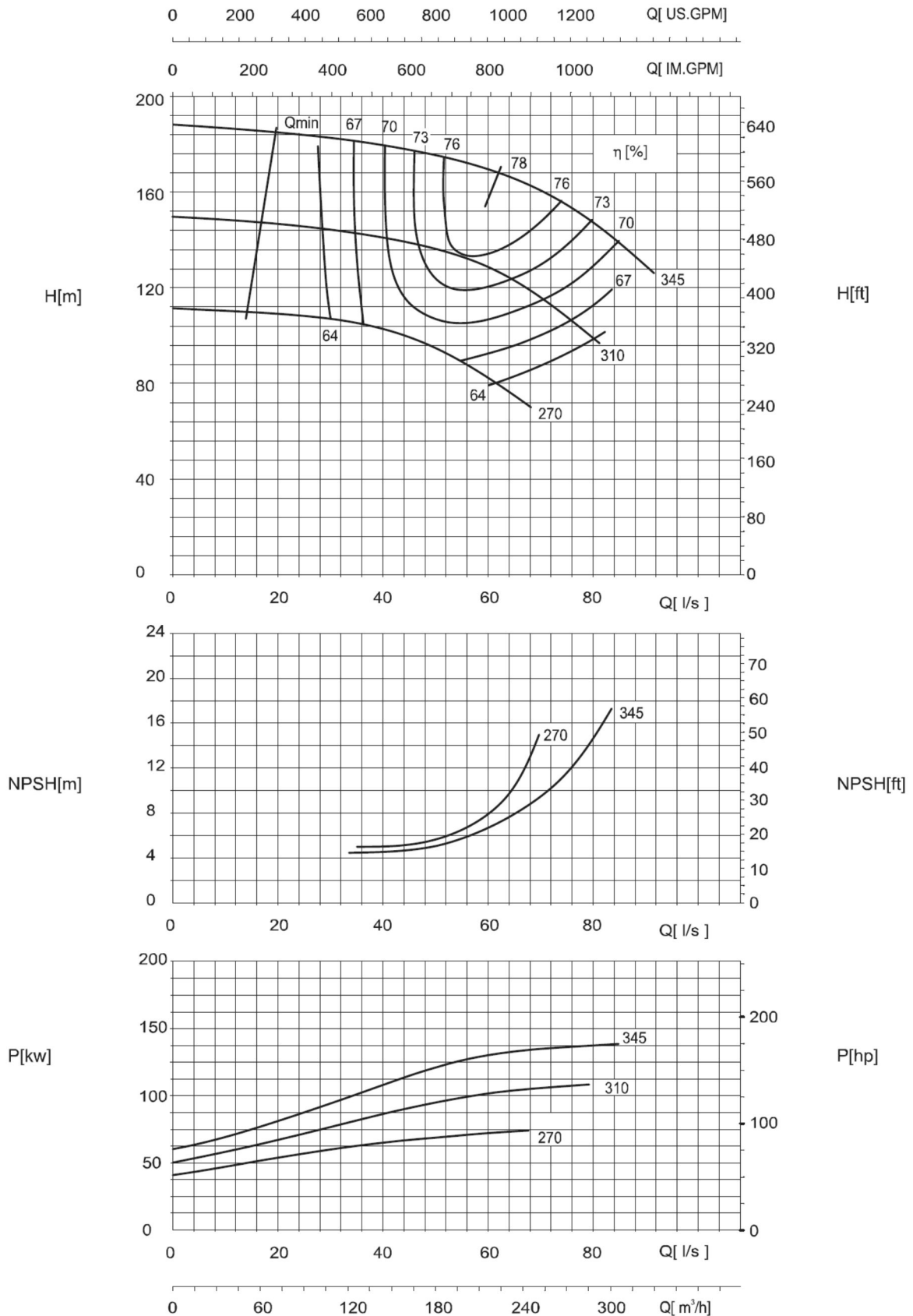
**2980 r/min**



Напор и производительность применимы для жидкости плотностью  $\rho=1 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью до  $20 \text{ мм}^2/\text{с}$

**NSC 125-80-350**

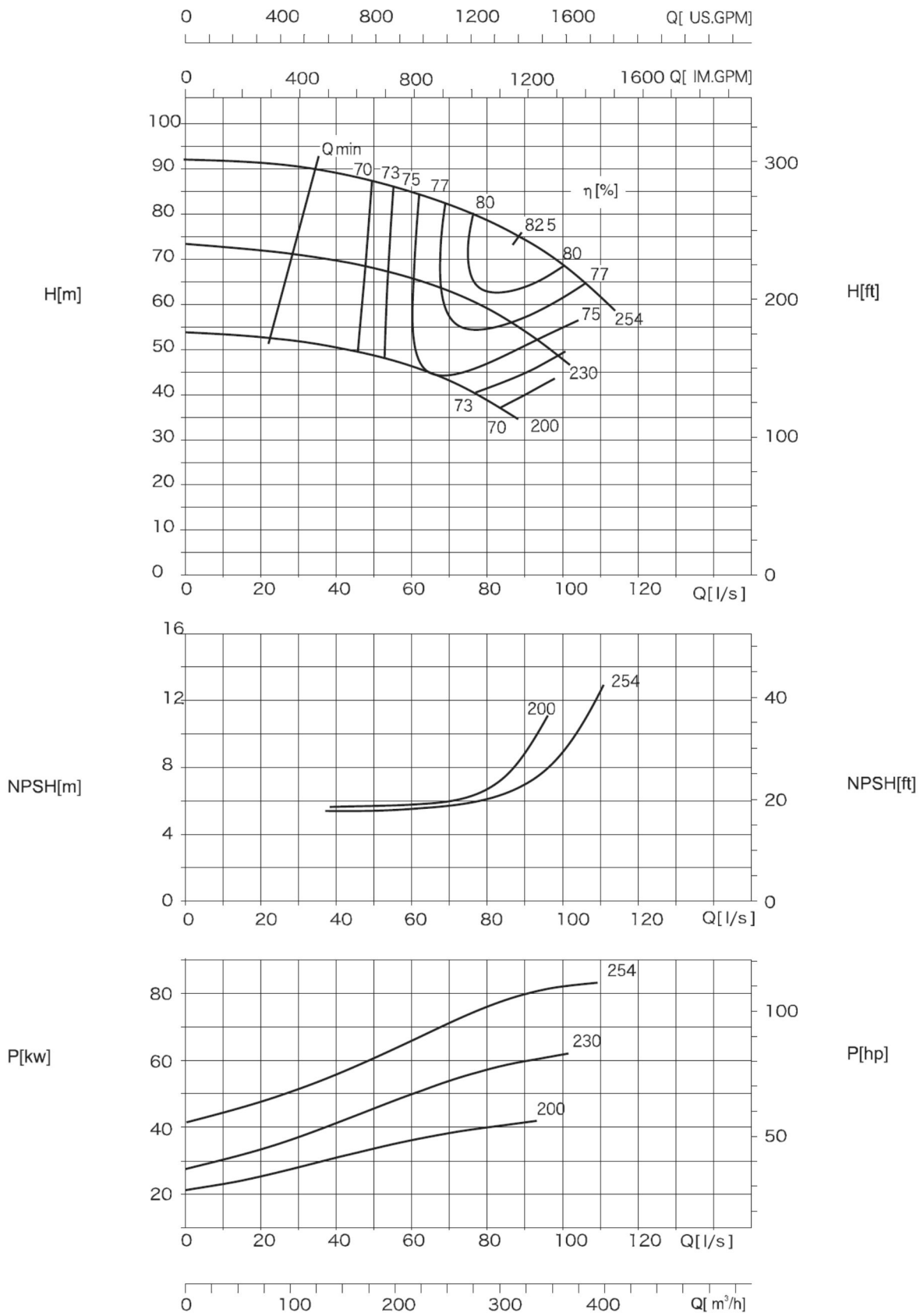
**2980 r/min**



Напор и производительность применимы для жидкости плотностью  $\rho=1 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью до  $20 \text{ мм}^2/\text{с}$

**NSC 150-100-250**

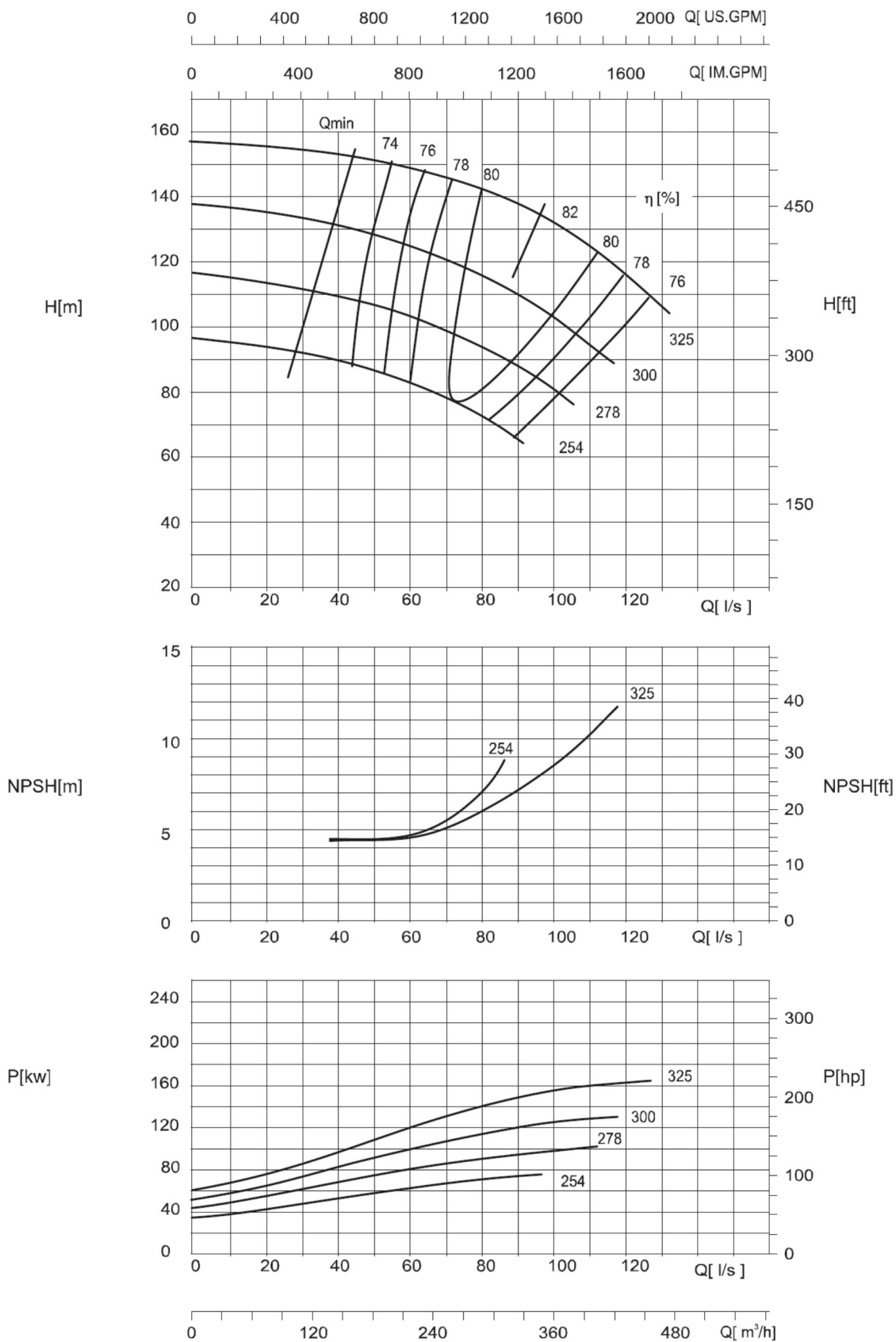
**2980 r/min**



Напор и производительность применимы для жидкости плотностью  $\rho=1 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью до  $20 \text{ мм}^2/\text{с}$

**NSC 150-100-320**

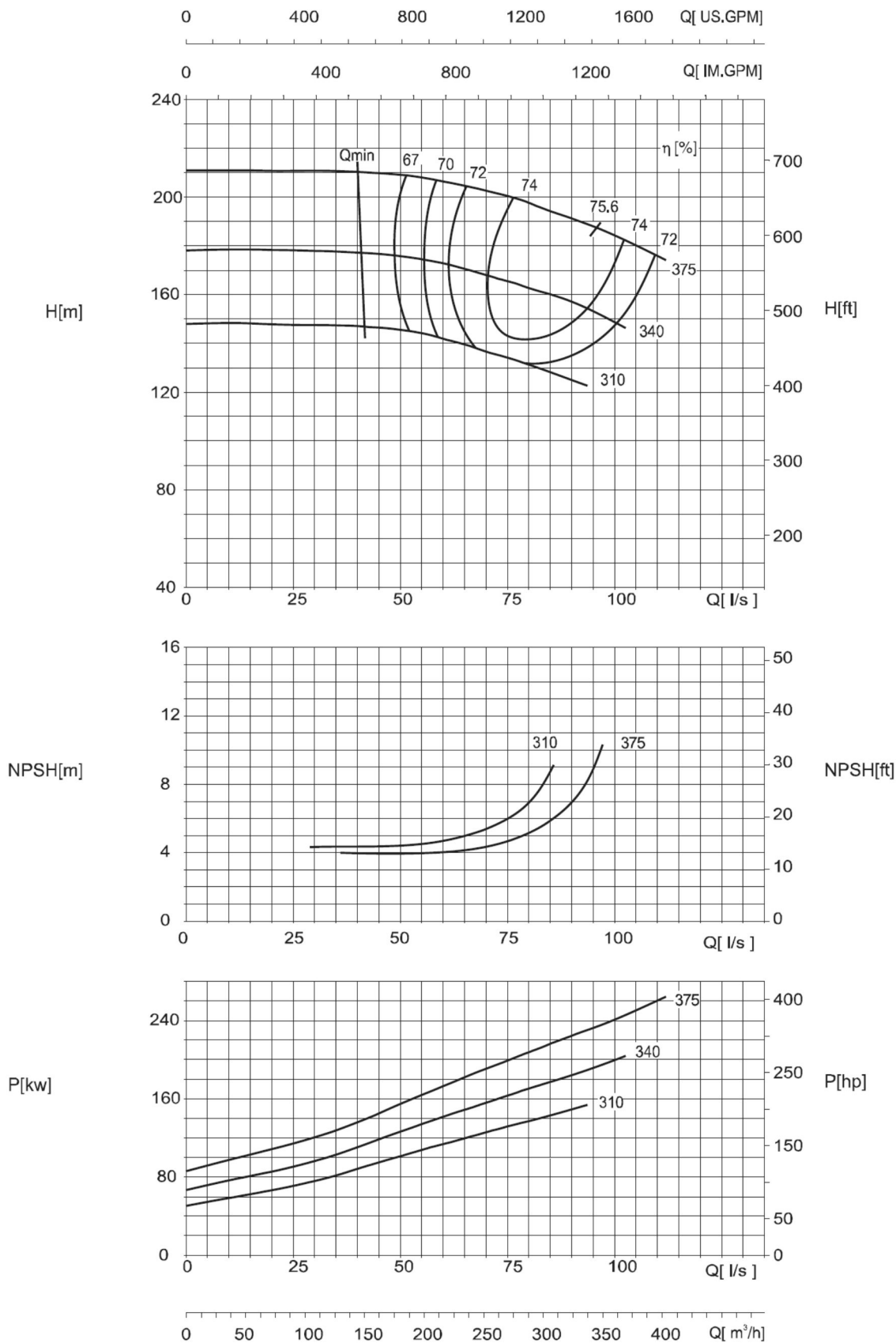
**2980 r/min**



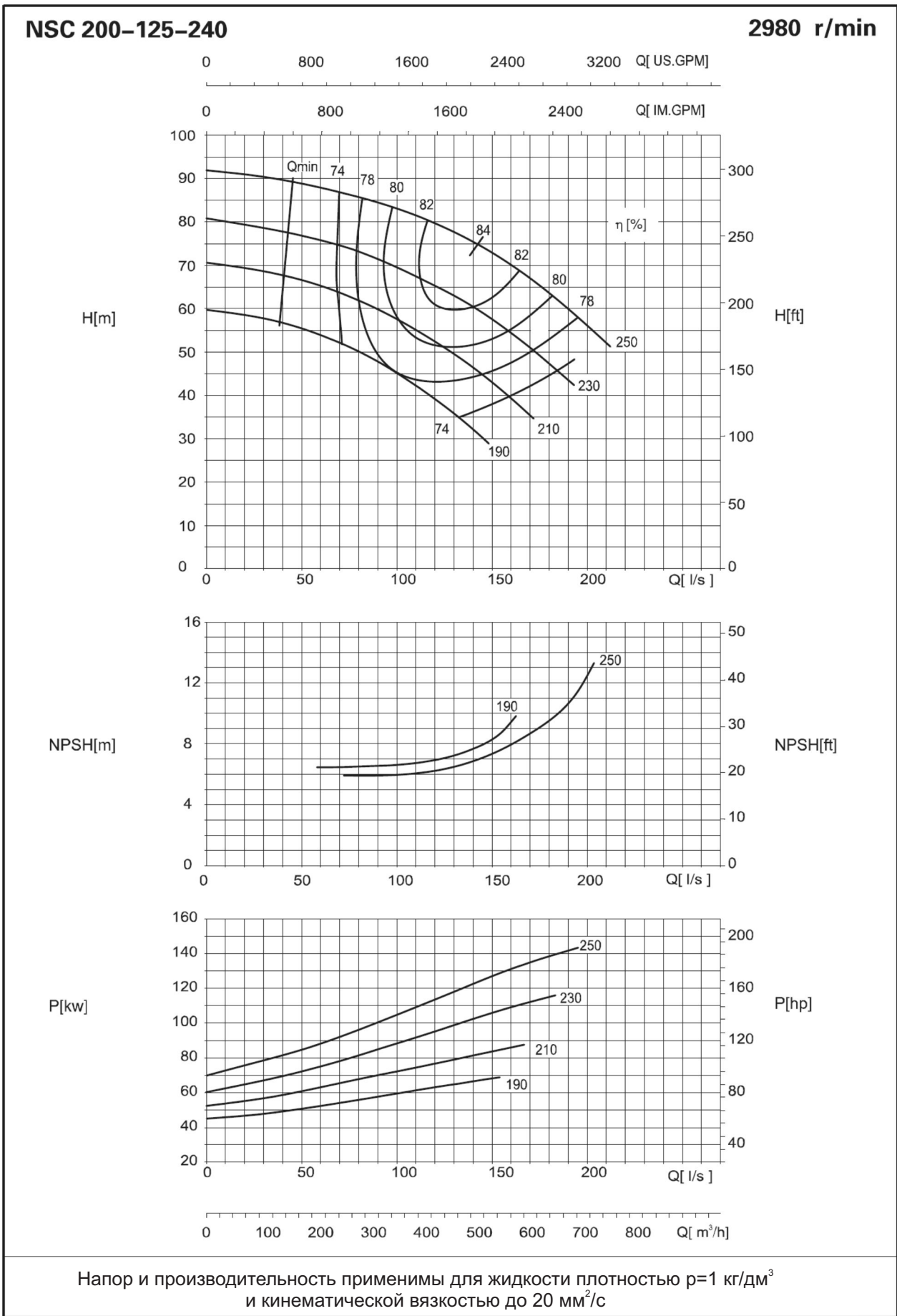
Напор и производительность применимы для жидкости плотностью  $\rho=1 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью до  $20 \text{ мм}^2/\text{с}$

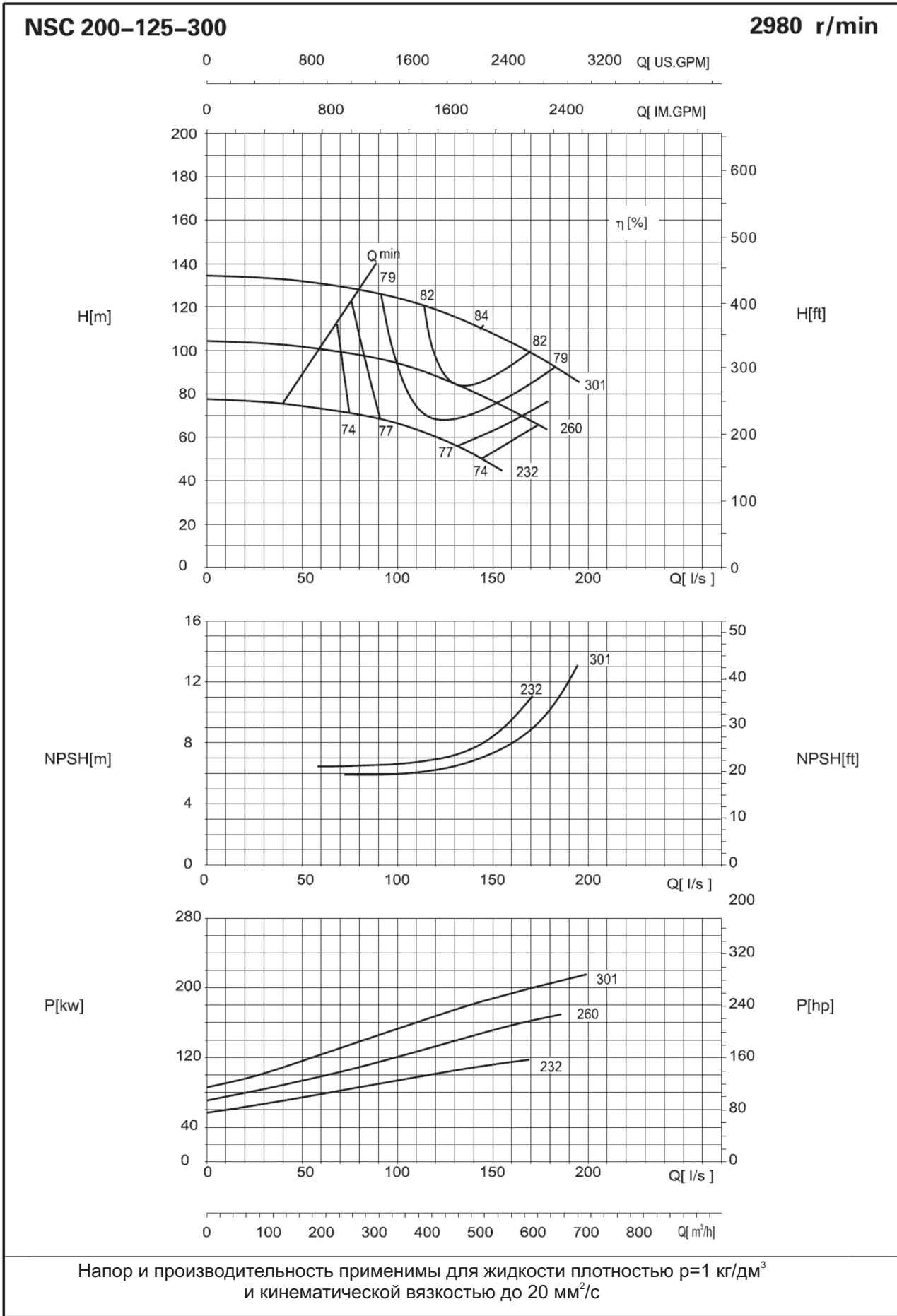
**NSC 150-100-400G**

**2980 r/min**



Напор и производительность применимы для жидкости плотностью  $\rho=1 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью до  $20 \text{ мм}^2/\text{с}$

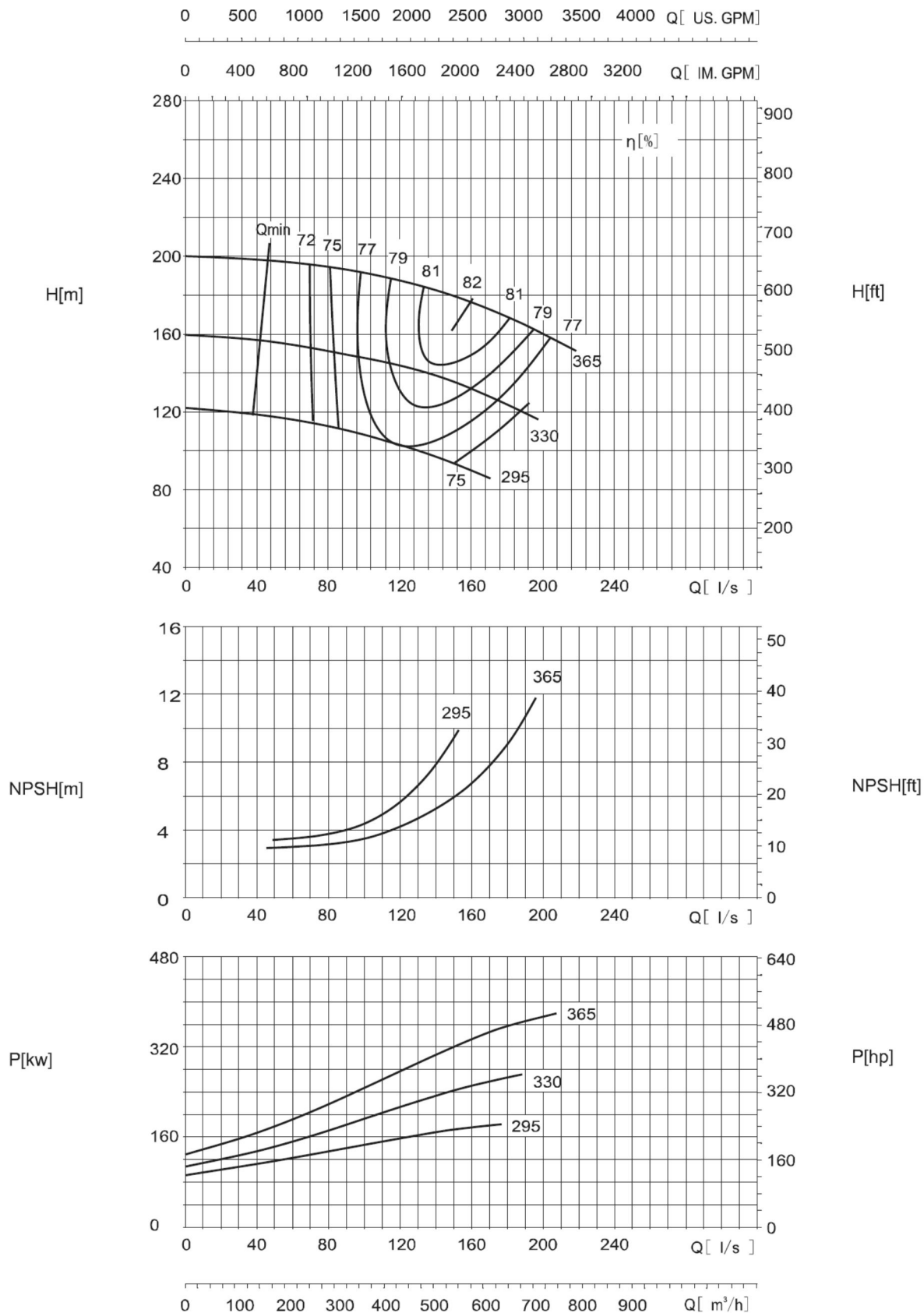






**NSC 200-125-380**

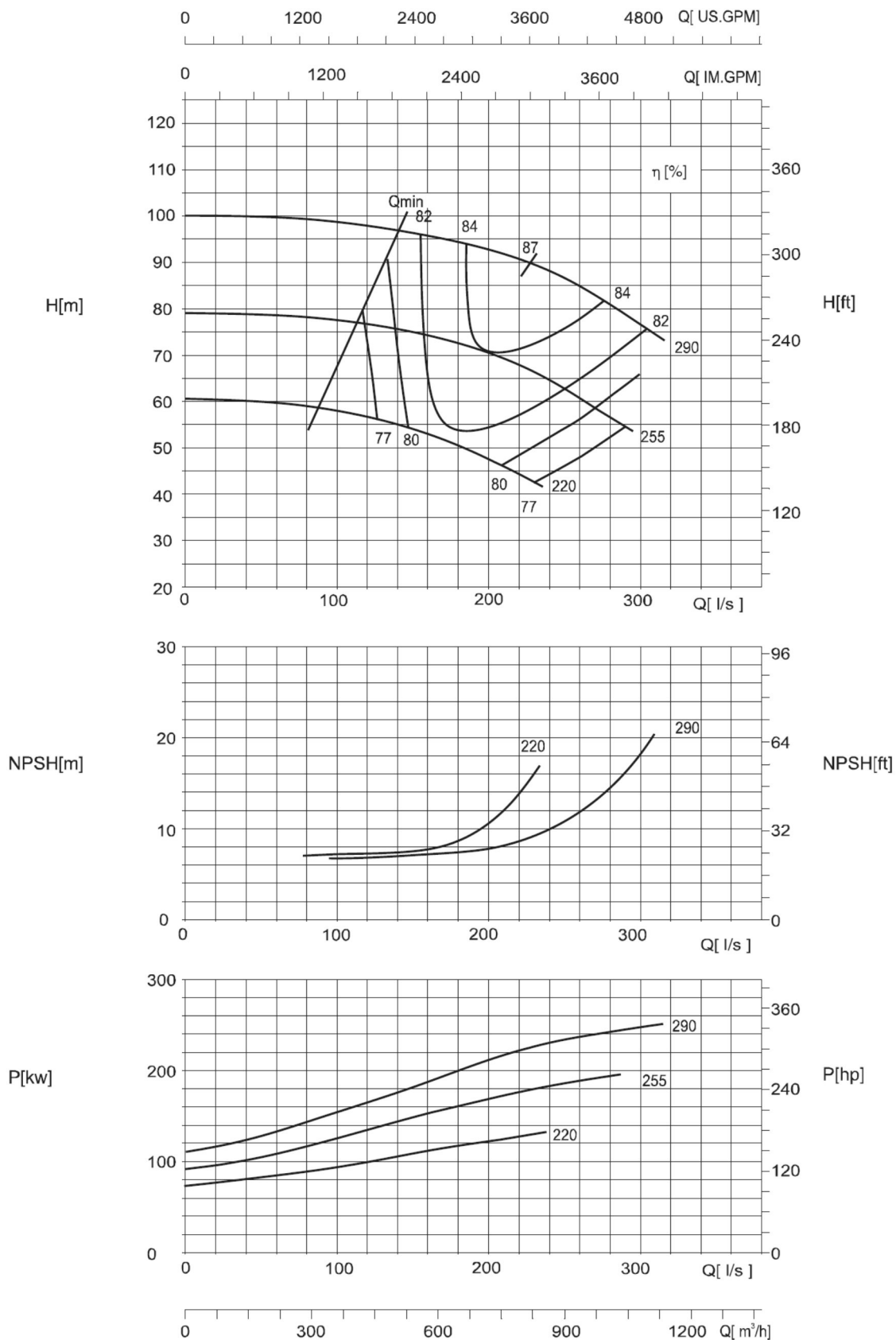
**2980 r/min**



Напор и производительность применимы для жидкости плотностью  $\rho=1 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью до  $20 \text{ мм}^2/\text{с}$

**NSC 200-150-290**

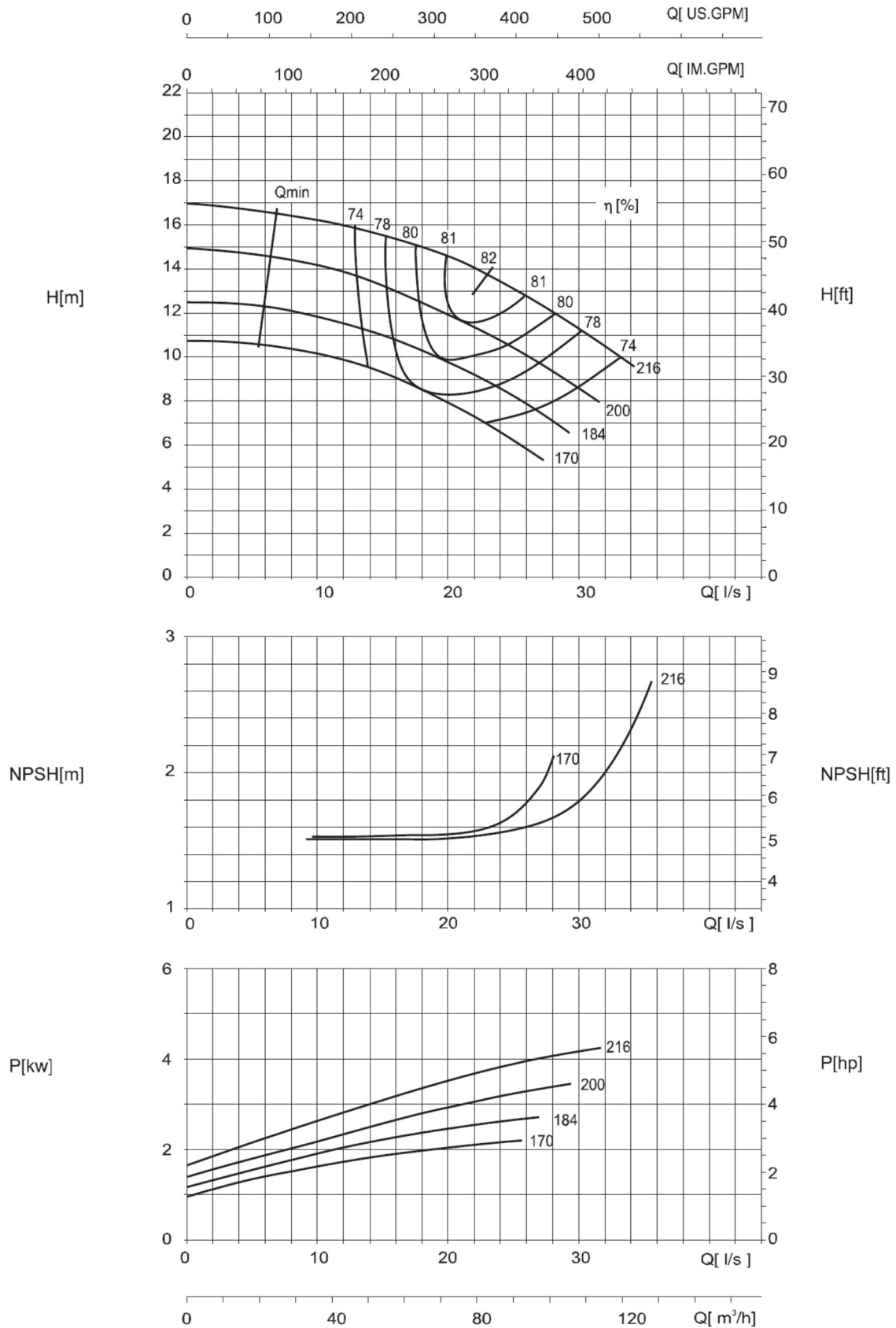
**2980 r/min**



Напор и производительность применимы для жидкости плотностью  $\rho = 1 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью до  $20 \text{ мм}^2/\text{с}$

**NSC 125-80-210**

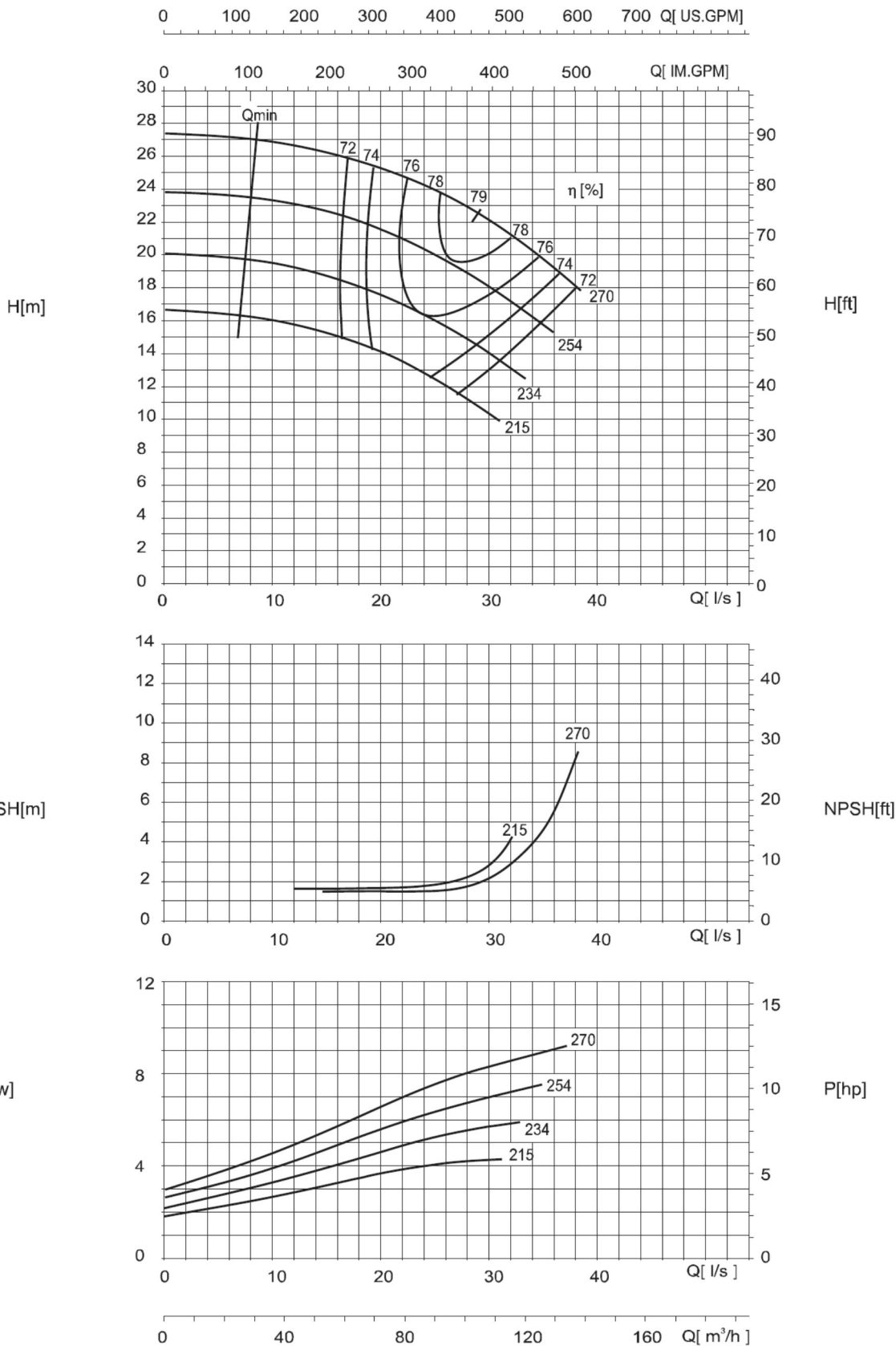
**1470 r/min**



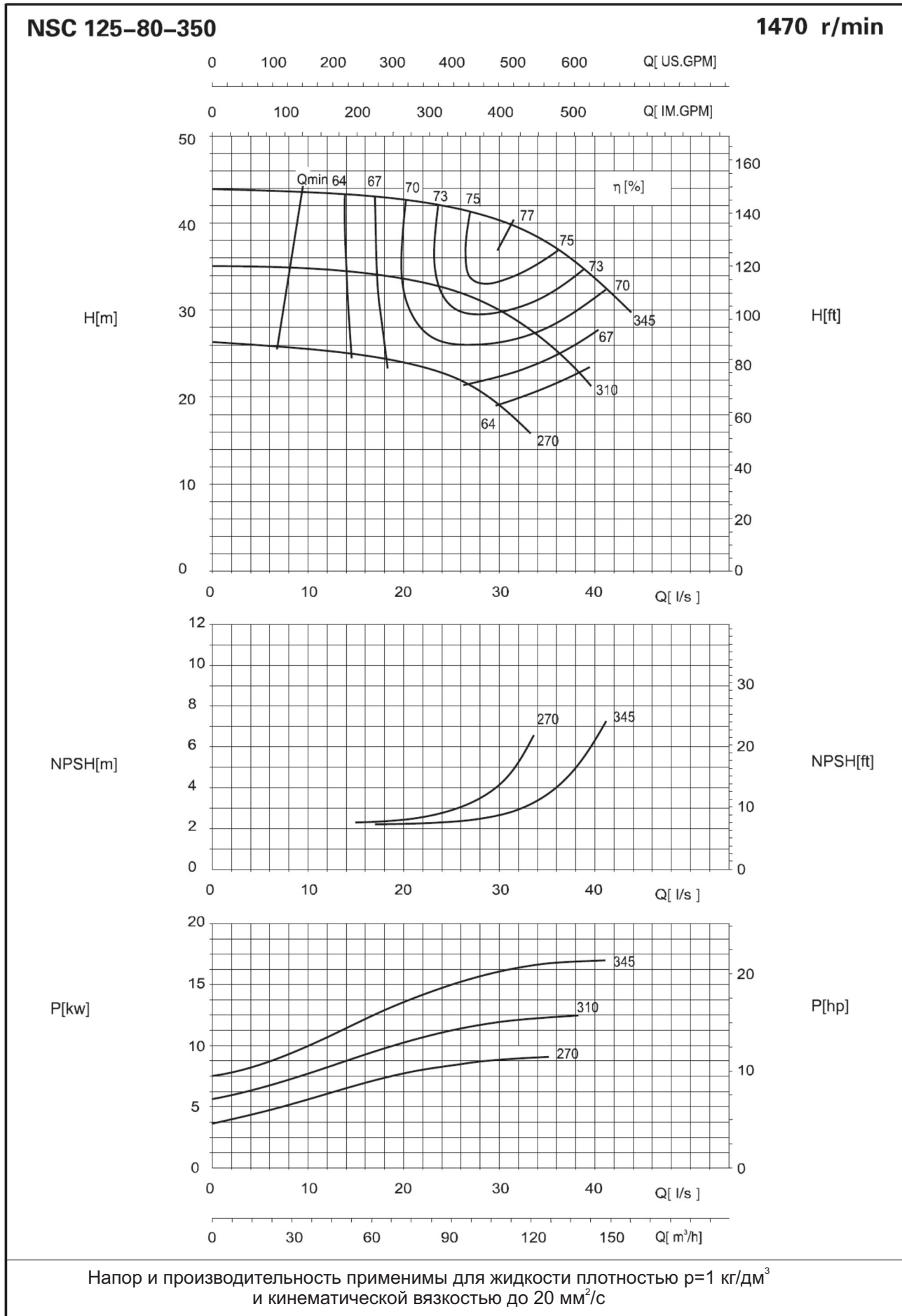
Напор и производительность применимы для жидкости плотностью  $\rho = 1 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью до  $20 \text{ мм}^2/\text{с}$

**NSC 125-80-270**

**1470 r/min**

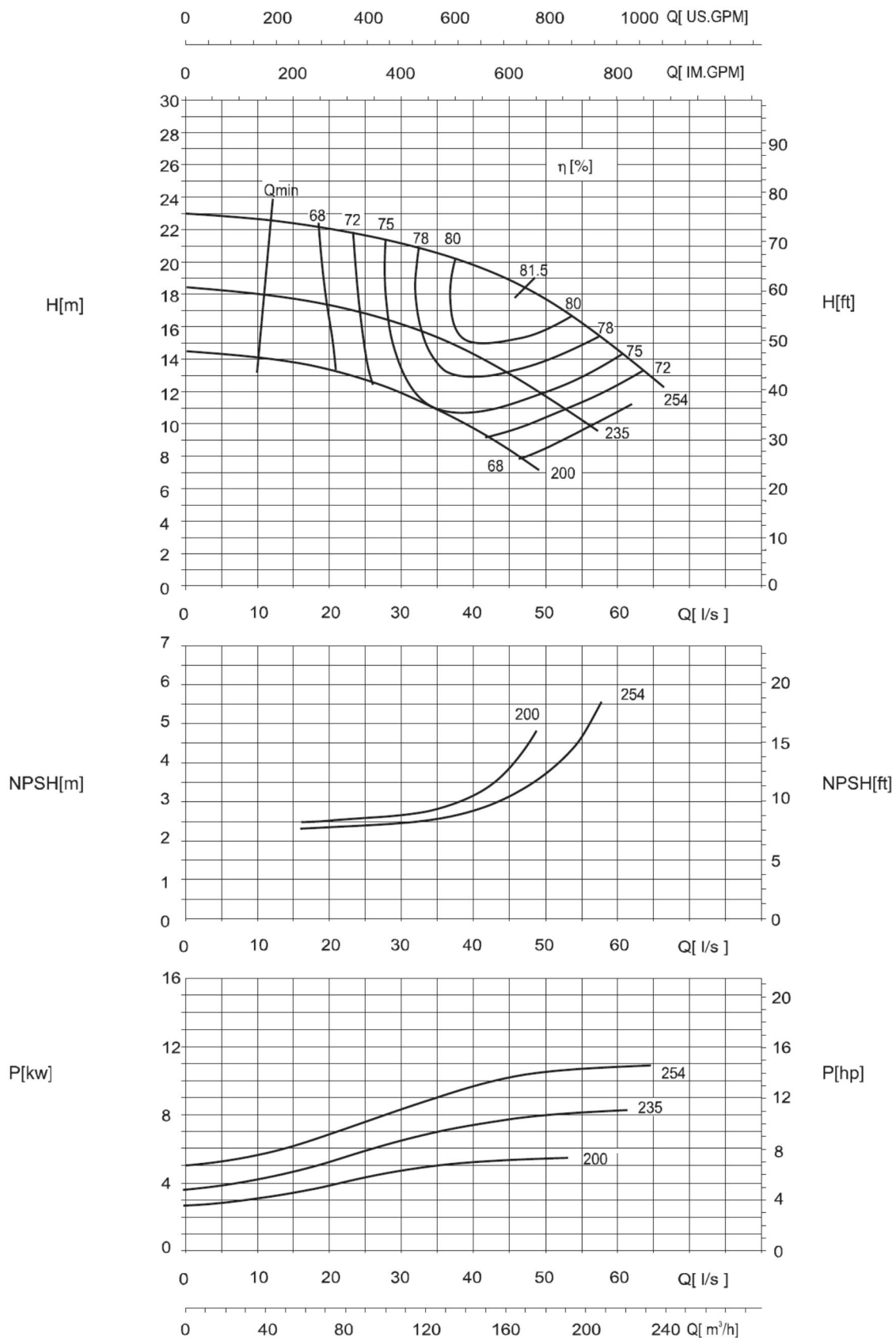


Напор и производительность применимы для жидкости плотностью  $\rho=1 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью до  $20 \text{ мм}^2/\text{с}$

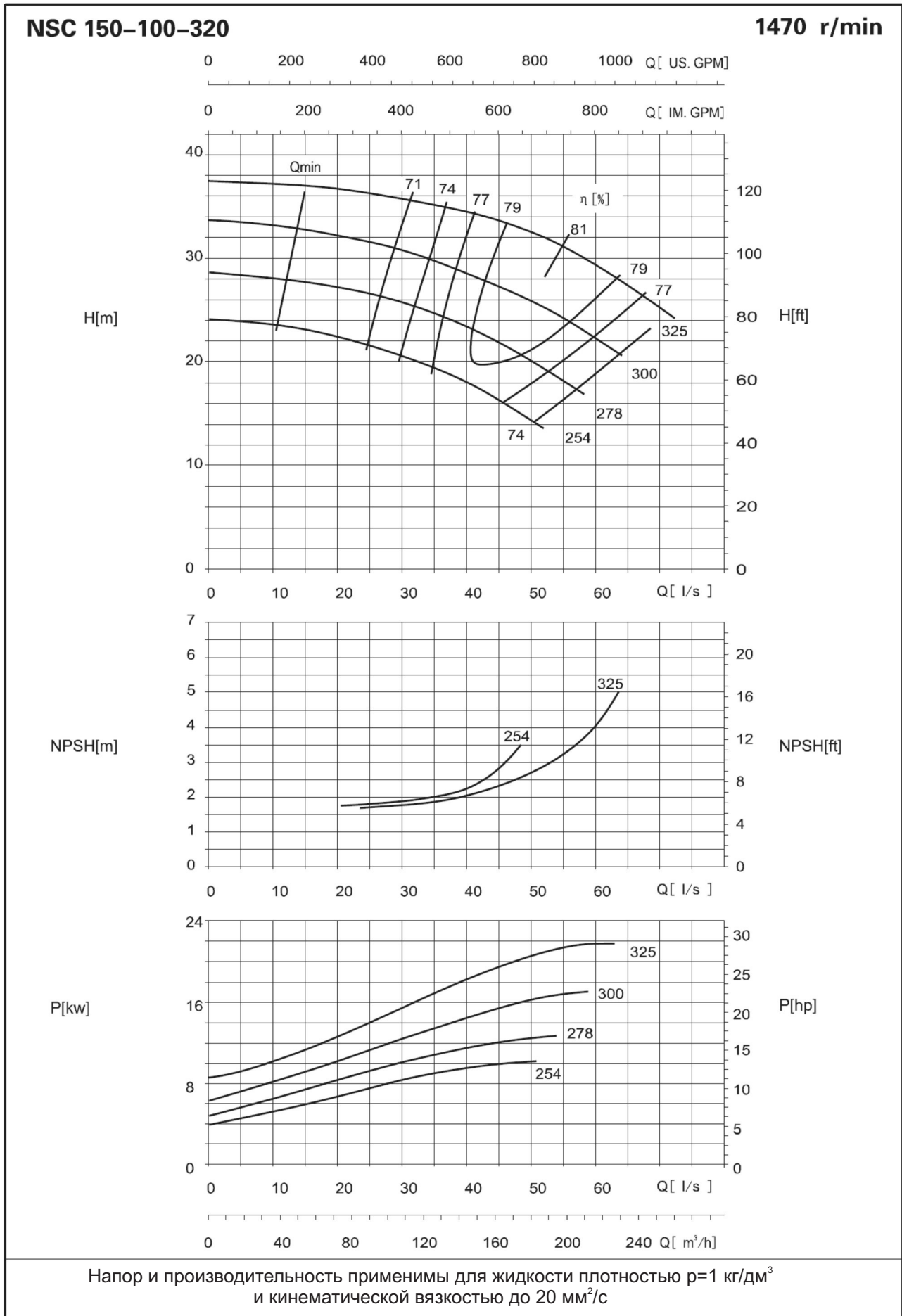


**NSC 150-100-250**

**1470 r/min**

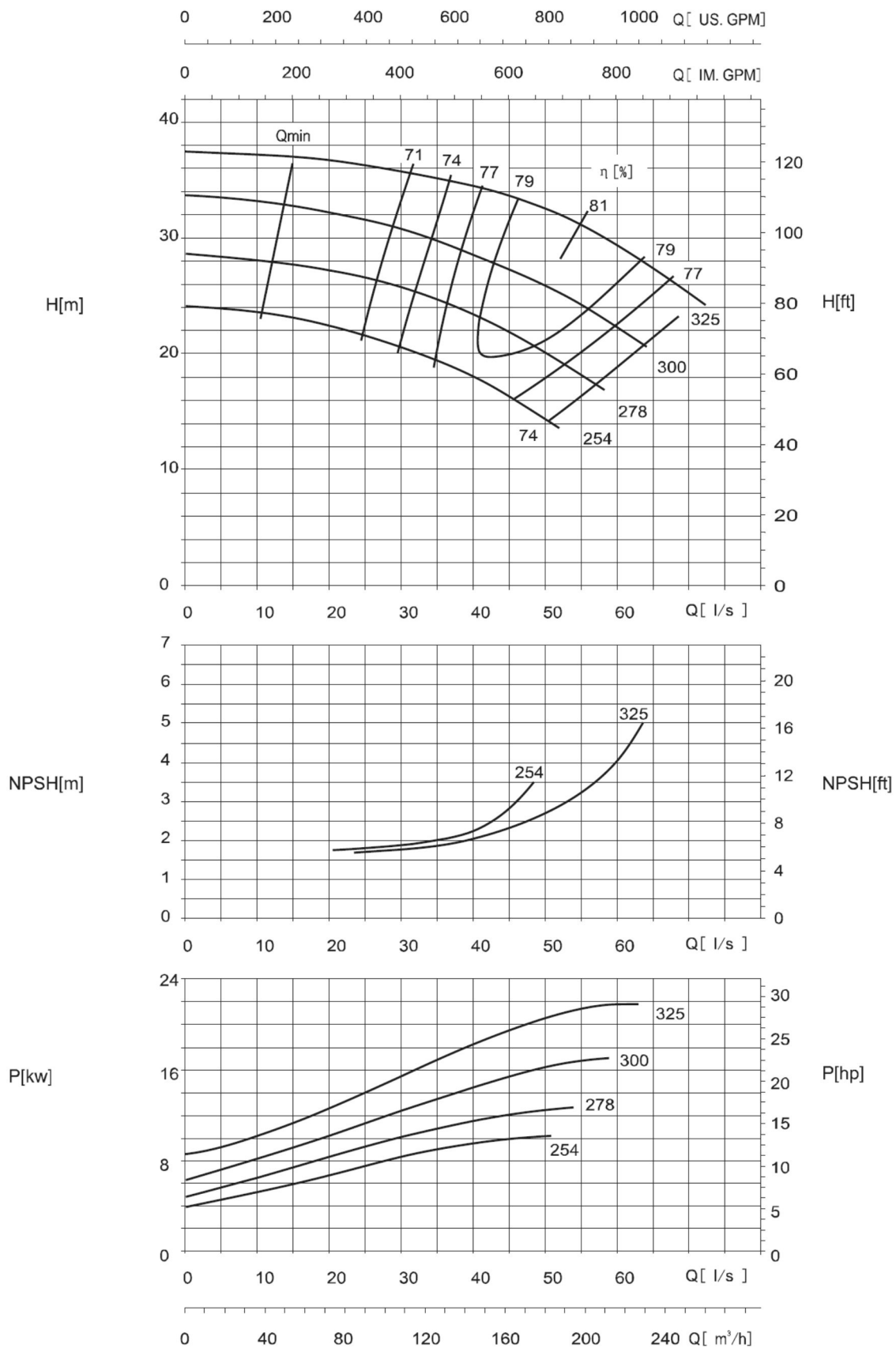


Напор и производительность применимы для жидкости плотностью  $\rho=1 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью до  $20 \text{ мм}^2/\text{с}$



**NSC 150-100-320**

**1470 r/min**

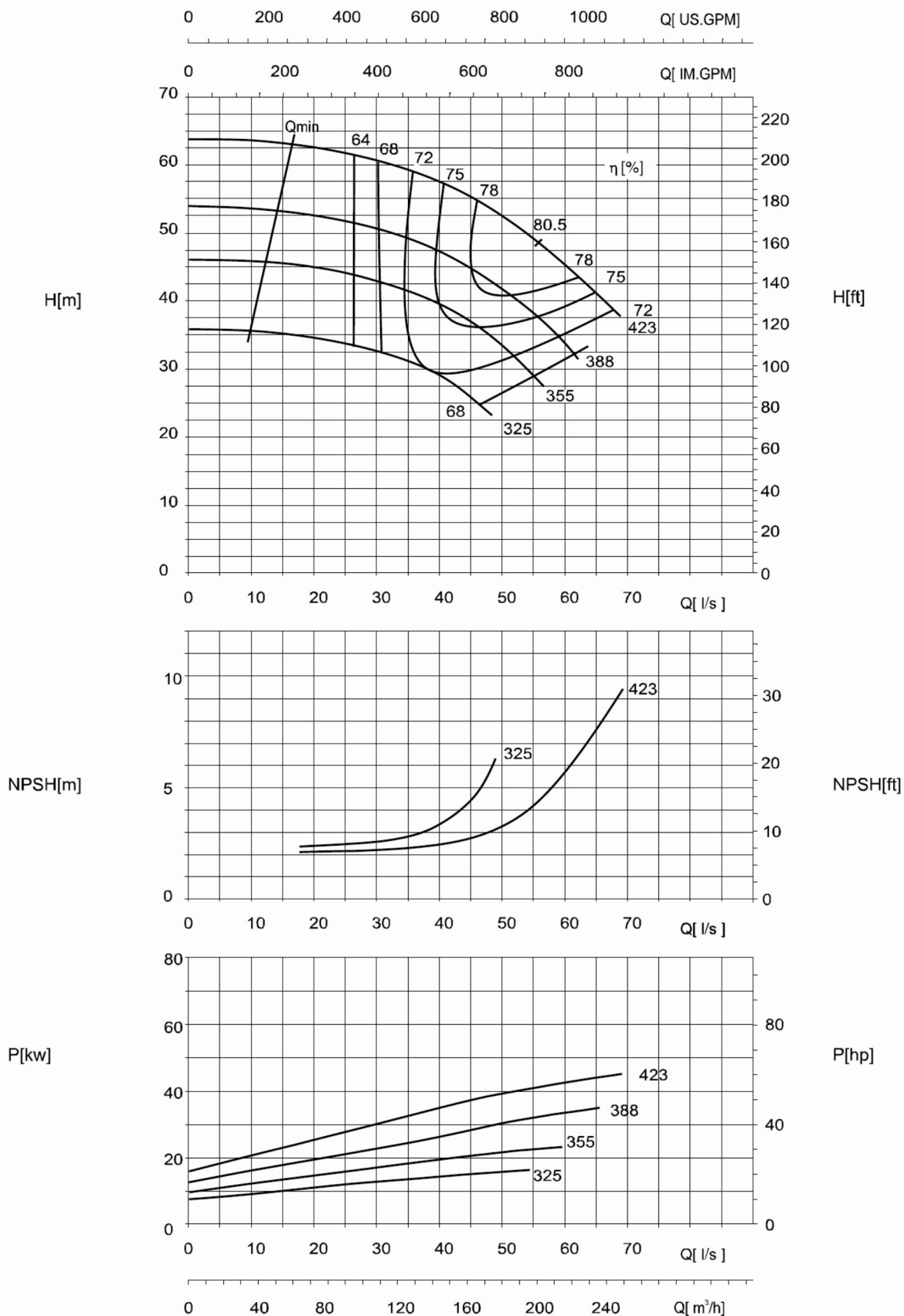


Напор и производительность применимы для жидкости плотностью  $\rho=1 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью до  $20 \text{ мм}^2/\text{с}$



**NSC 150-100-400**

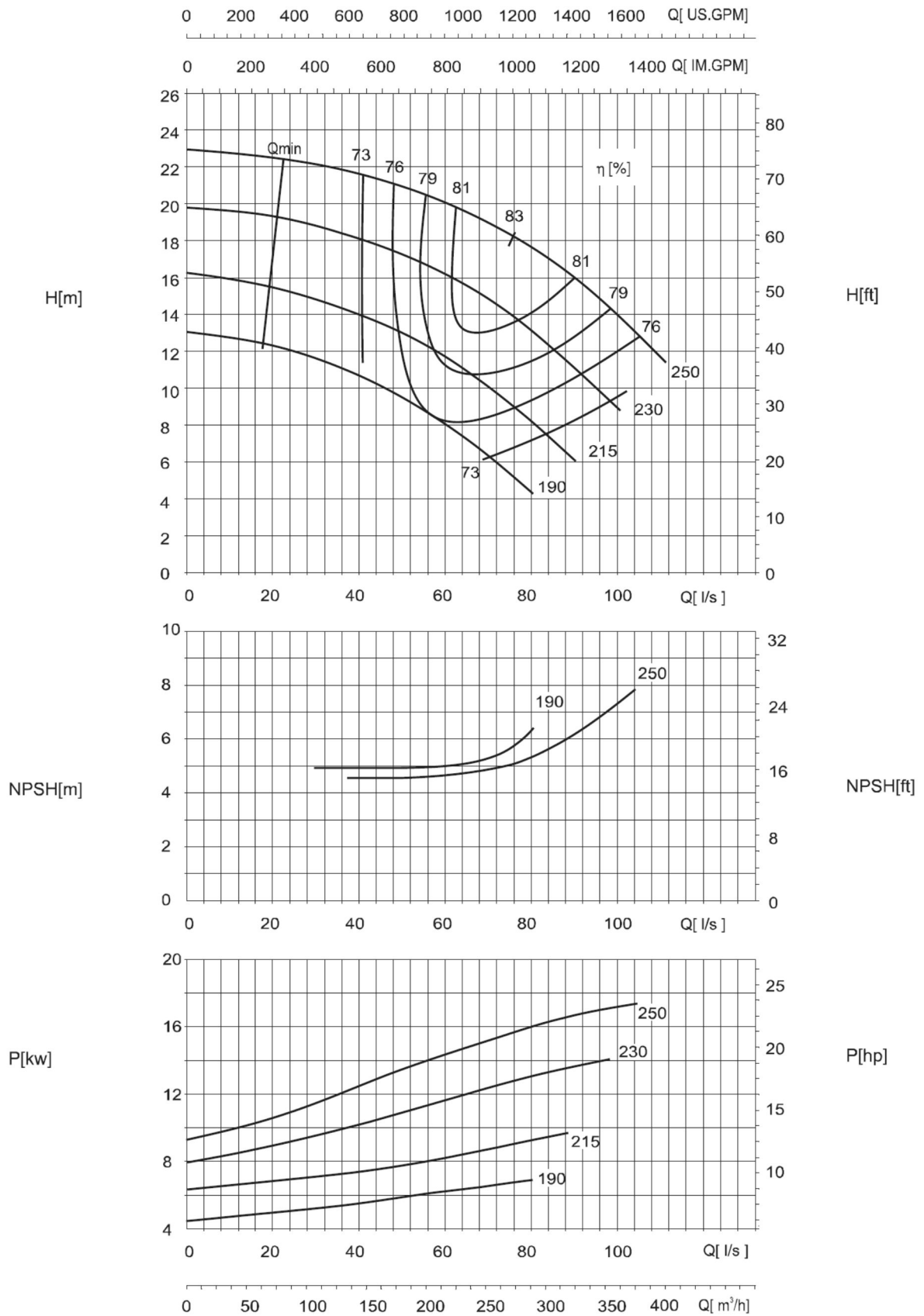
**1480 r/min**



Напор и производительность применимы для жидкости плотностью  $\rho=1 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью до  $20 \text{ мм}^2/\text{с}$

**NSC 200-125-240**

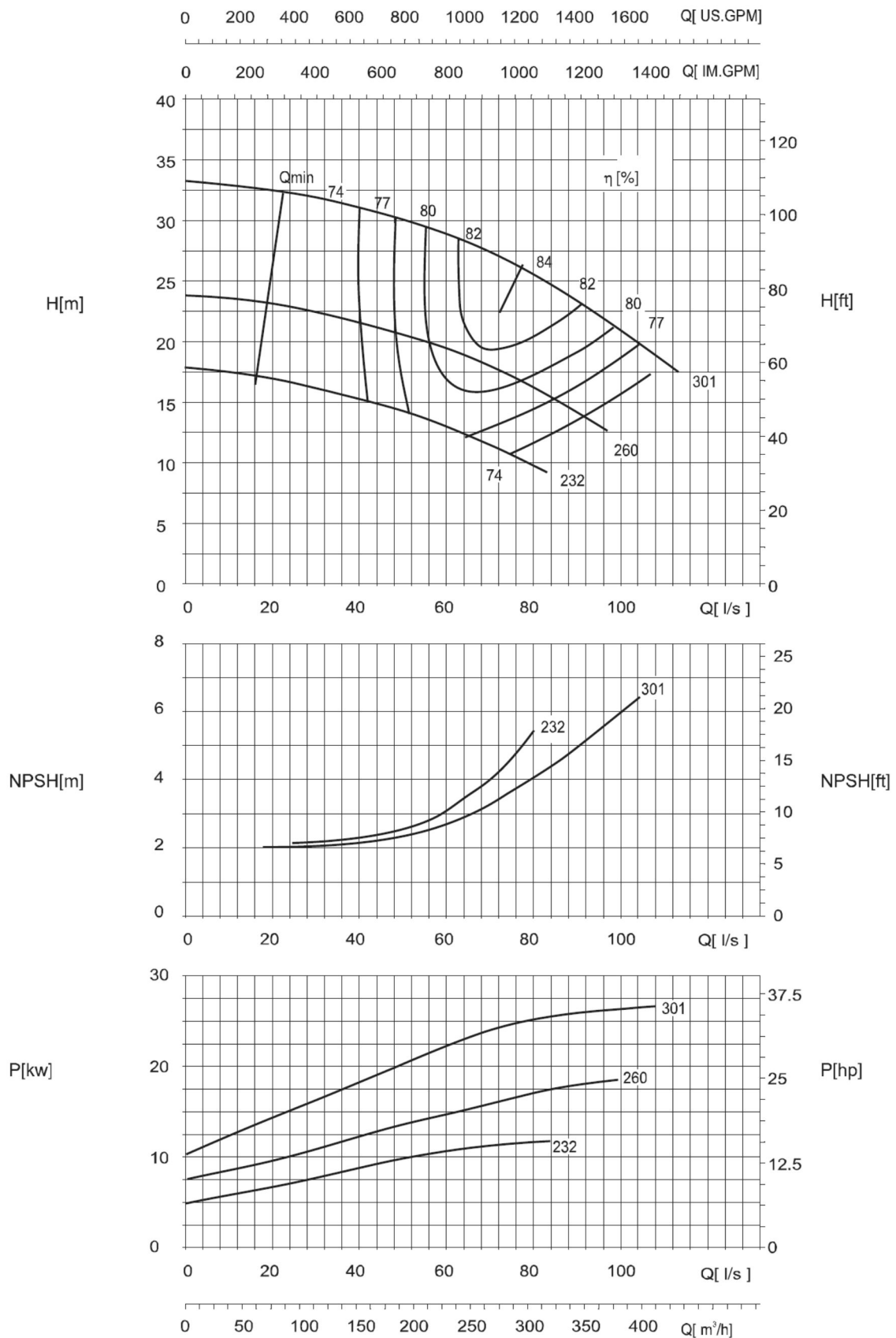
**1470 r/min**



Напор и производительность применимы для жидкости плотностью  $\rho = 1 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью до  $20 \text{ мм}^2/\text{с}$

**NSC 200-125-300**

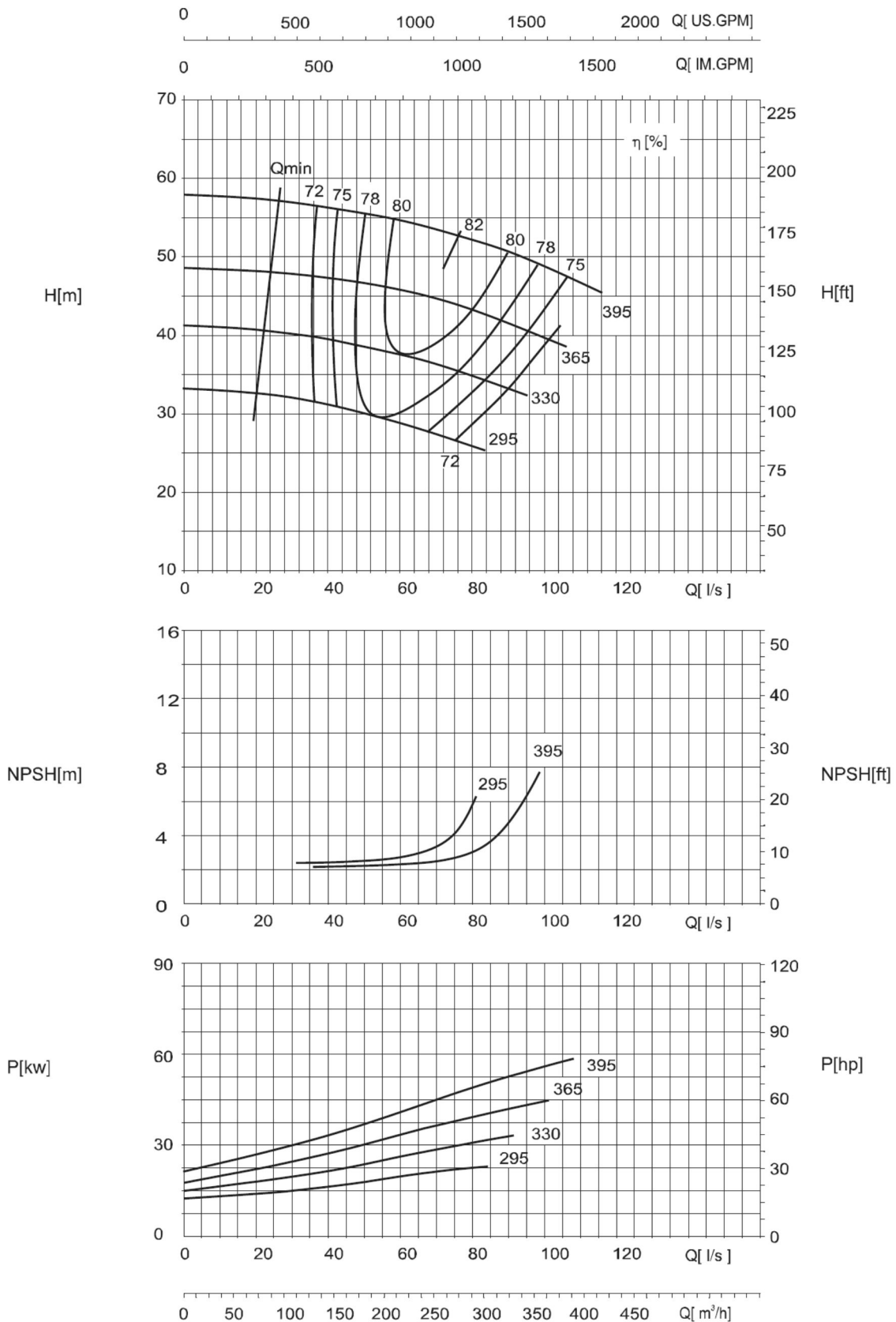
**1470 r/min**



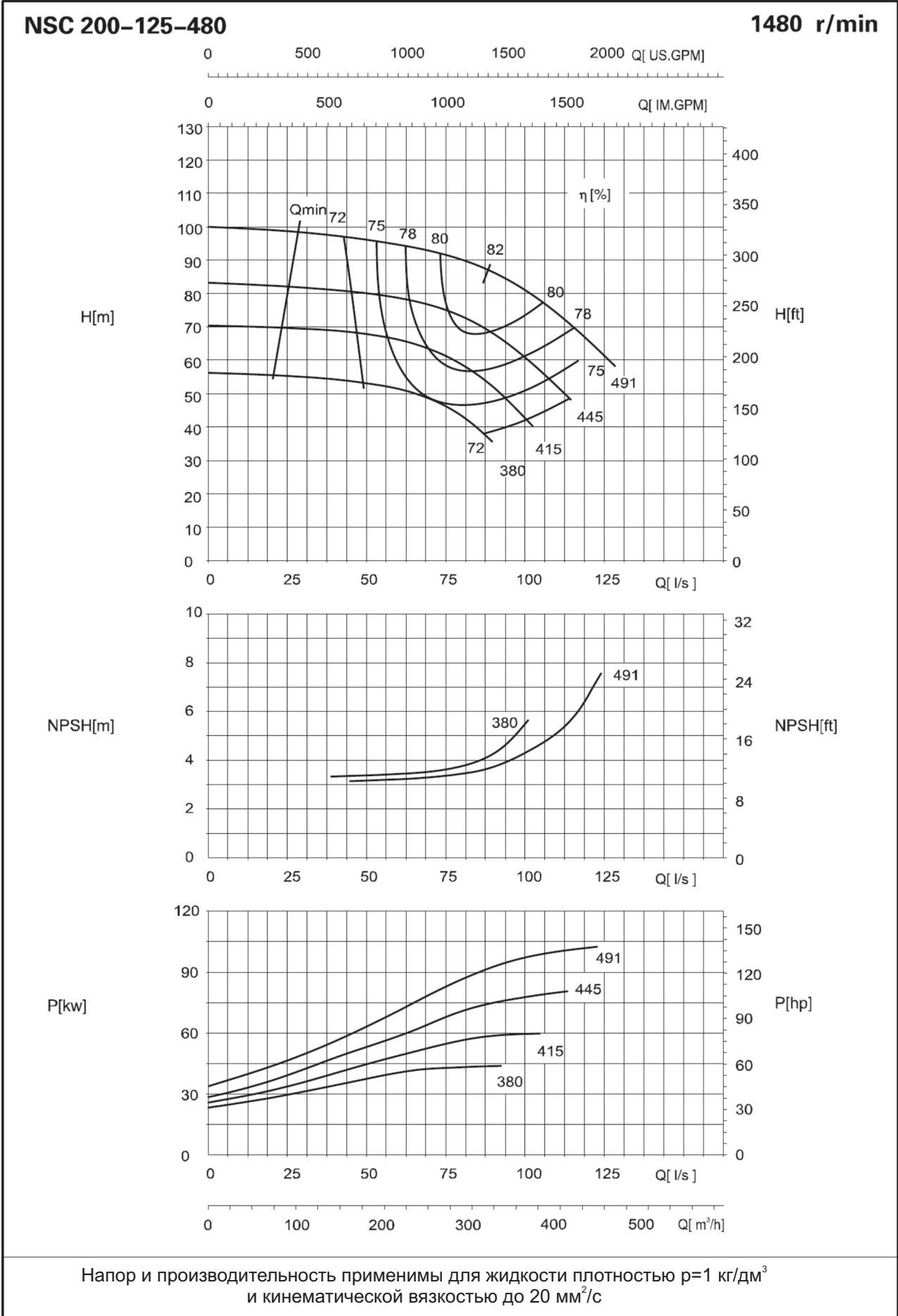
Напор и производительность применимы для жидкости плотностью  $\rho = 1 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью до  $20 \text{ мм}^2/\text{с}$

**NSC 200-125-380**

**1480 r/min**

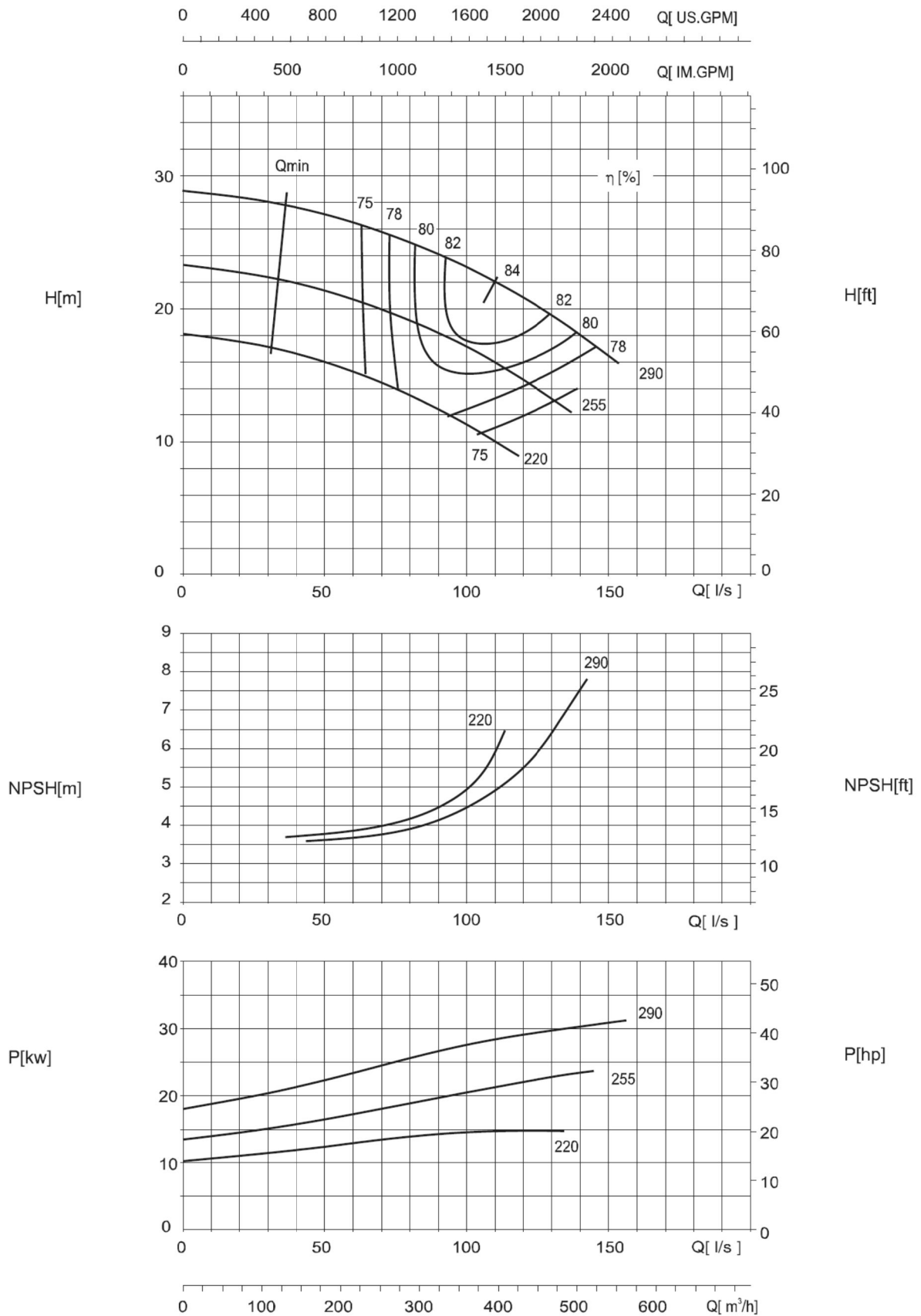


Напор и производительность применимы для жидкости плотностью  $\rho = 1 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью до  $20 \text{ мм}^2/\text{с}$



**NSC 200-150-290**

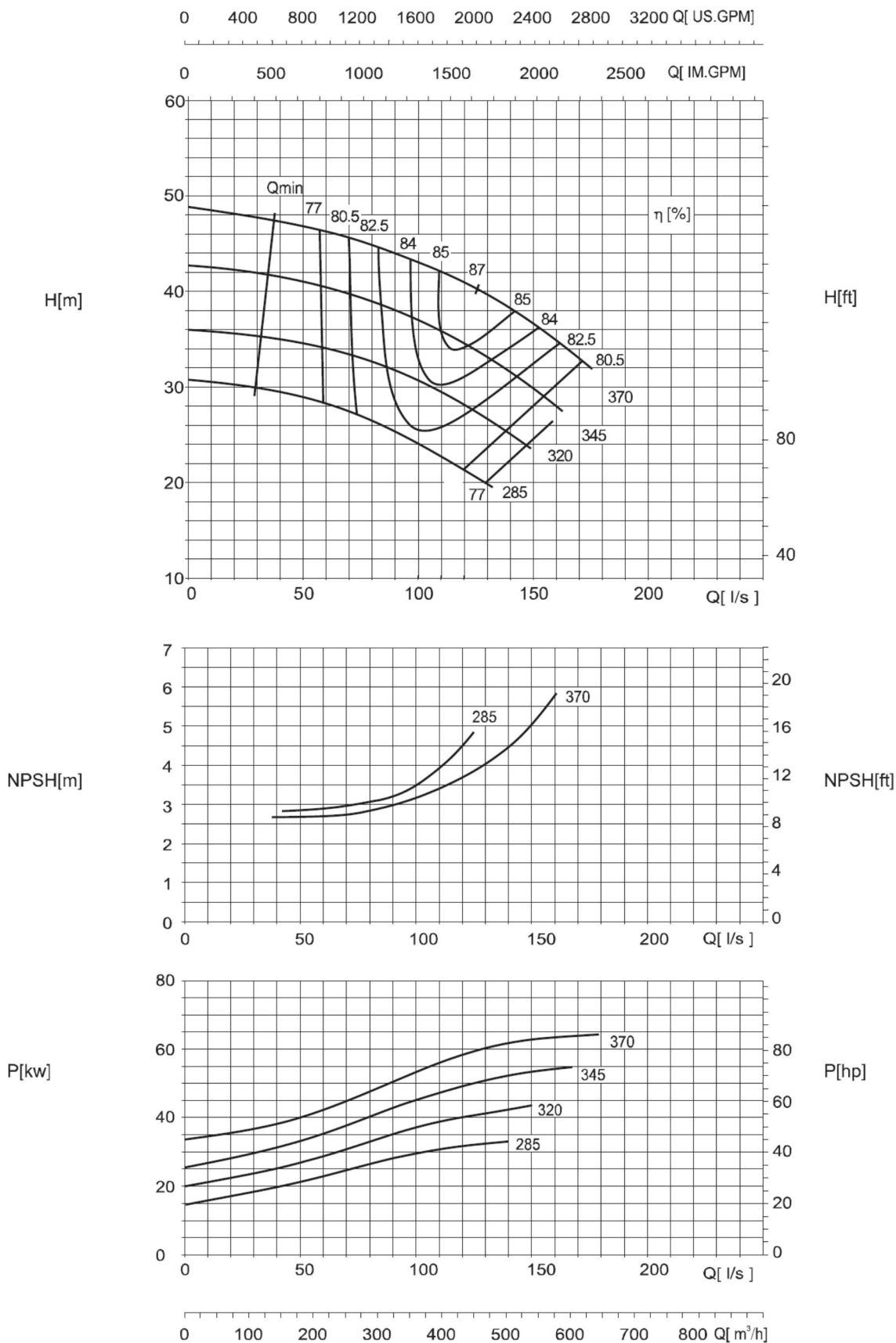
**1470 r/min**



Напор и производительность применимы для жидкости плотностью  $\rho=1 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью до  $20 \text{ мм}^2/\text{с}$

**NSC 200-150-360**

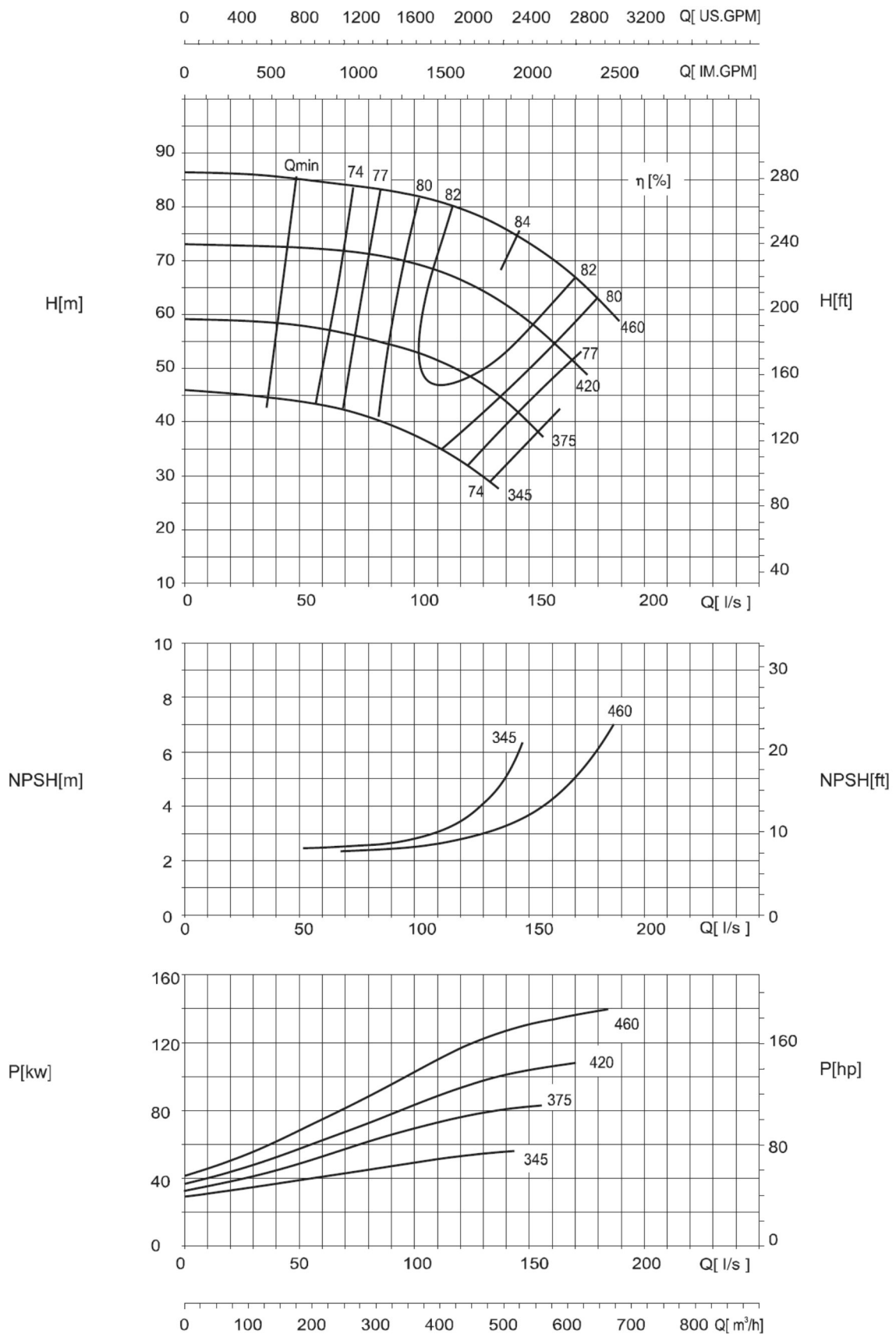
**1480 r/min**



Напор и производительность применимы для жидкости плотностью  $\rho=1 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью до  $20 \text{ мм}^2/\text{с}$

**NSC 200-150-460**

**1480 r/min**

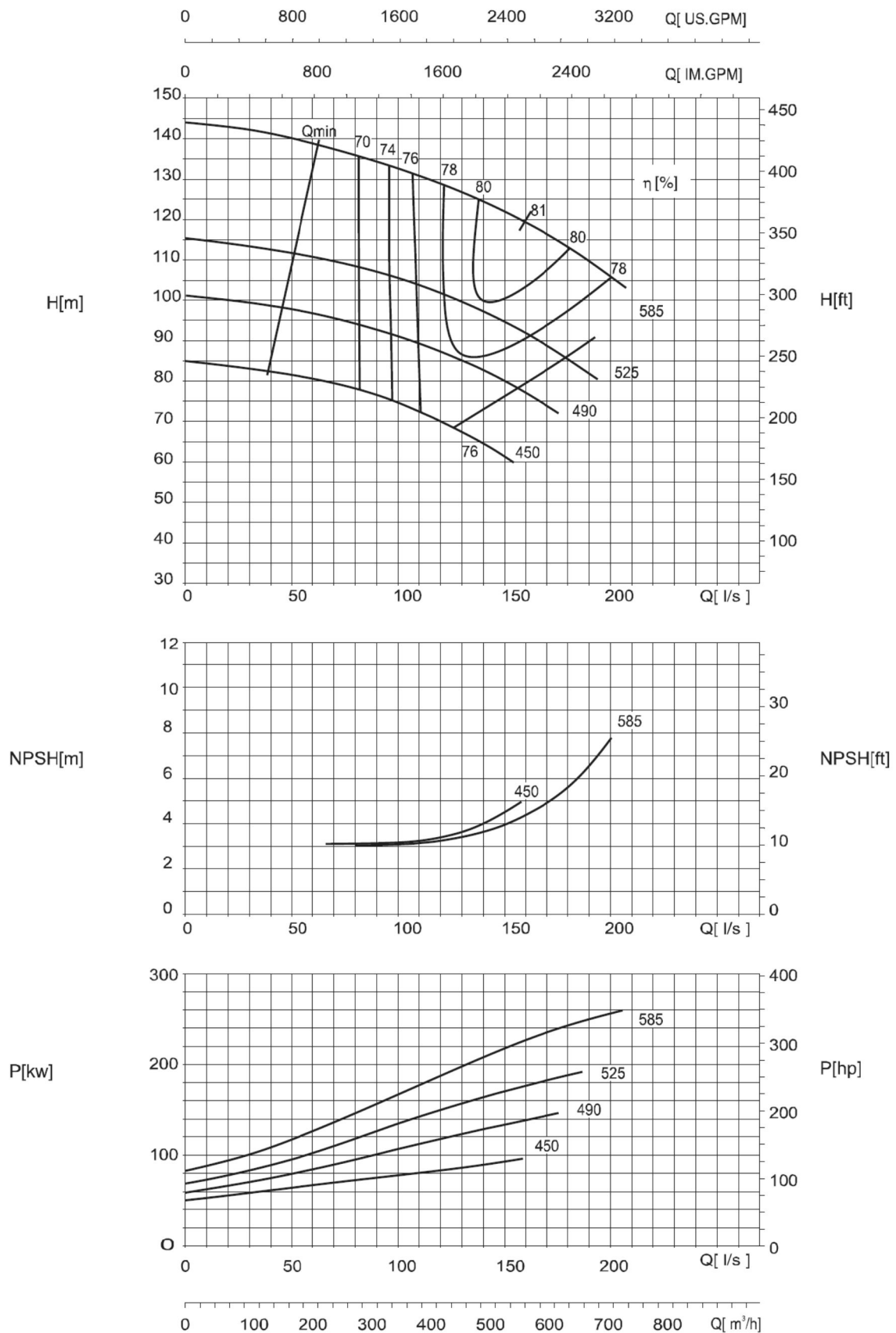


Напор и производительность применимы для жидкости плотностью  $\rho=1 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью до  $20 \text{ мм}^2/\text{с}$

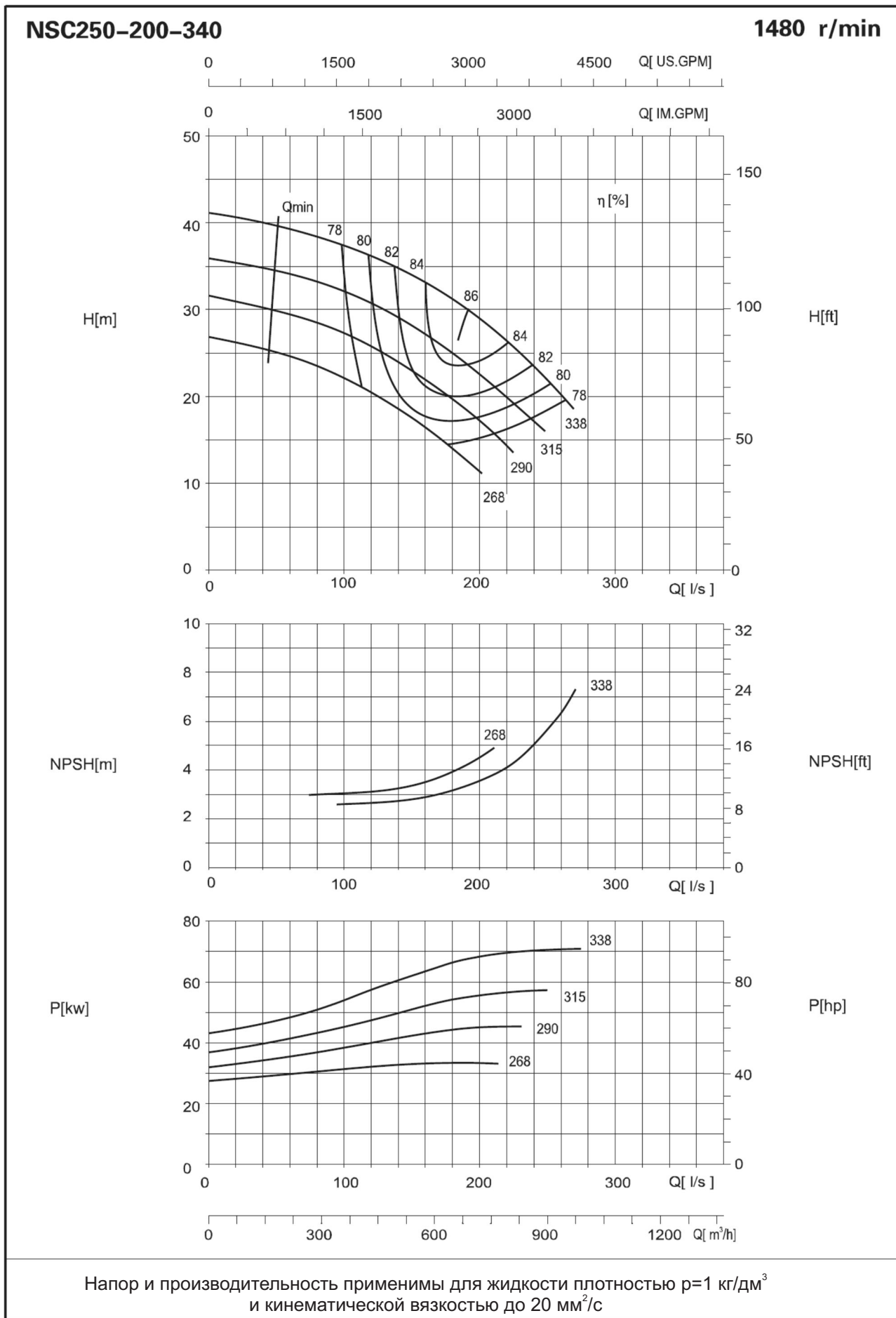


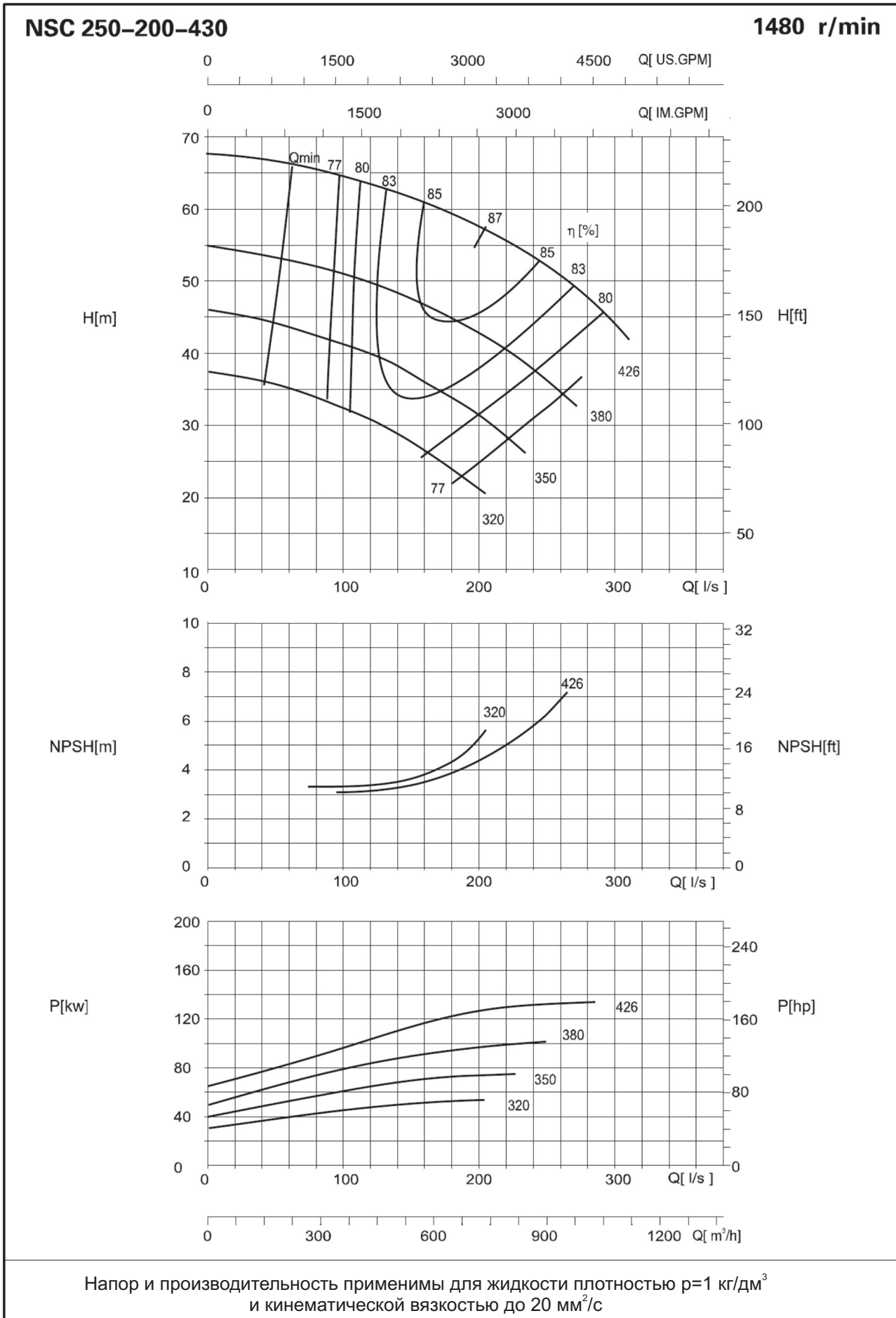
**NSC 200-150-570**

**1480 r/min**



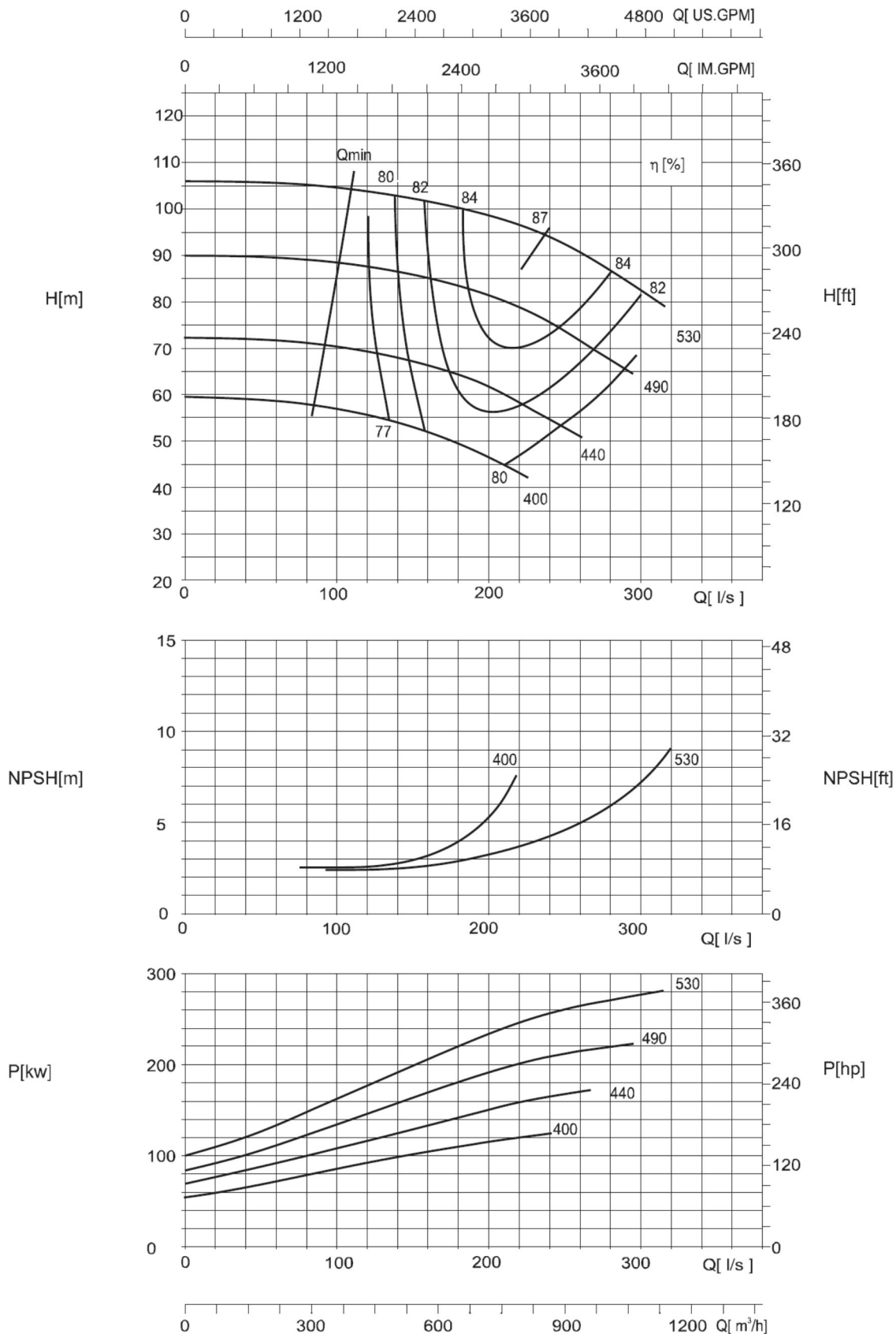
Напор и производительность применимы для жидкости плотностью  $\rho=1 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью до  $20 \text{ мм}^2/\text{с}$





**NSC 250-200-530**

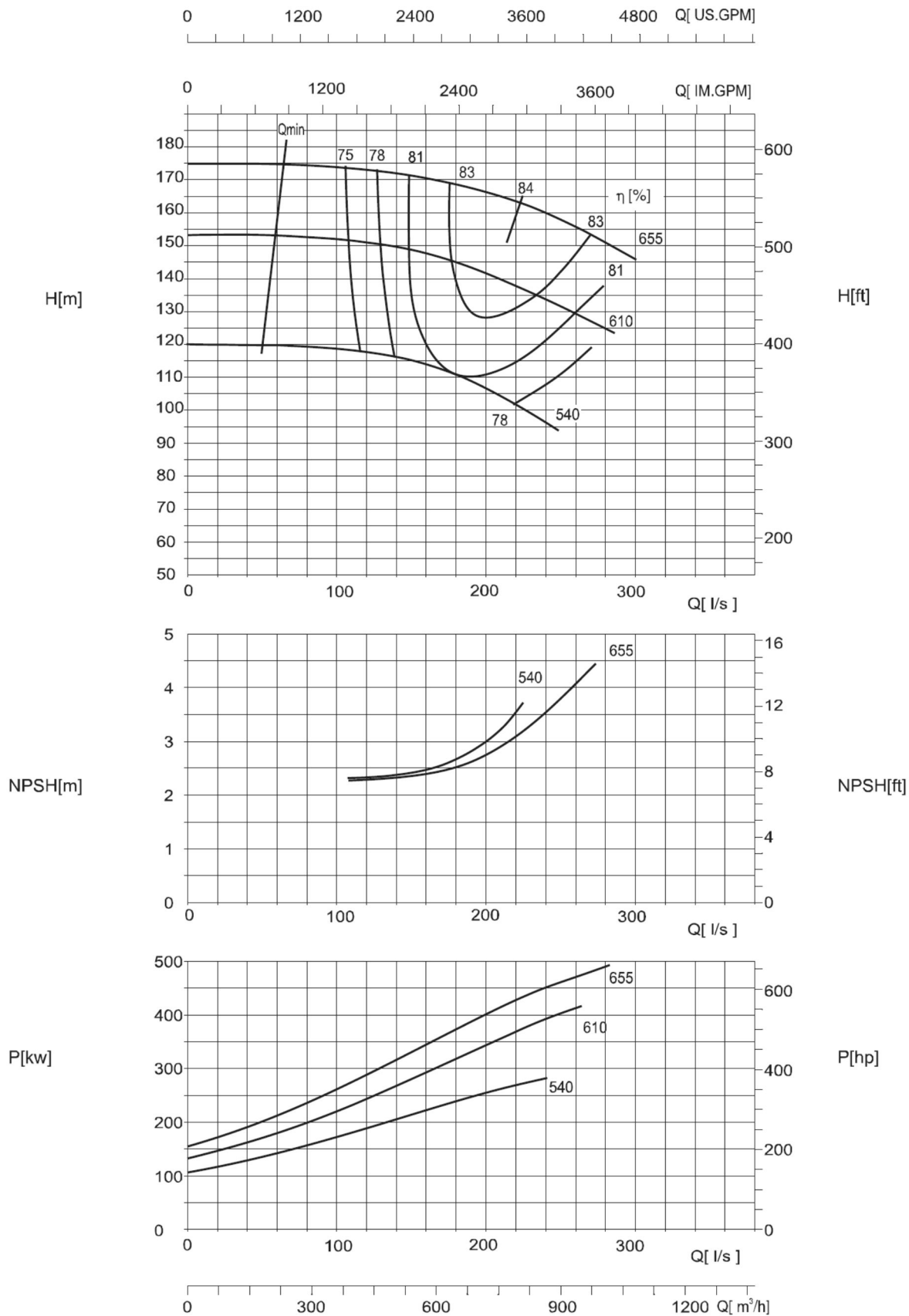
**1480 r/min**



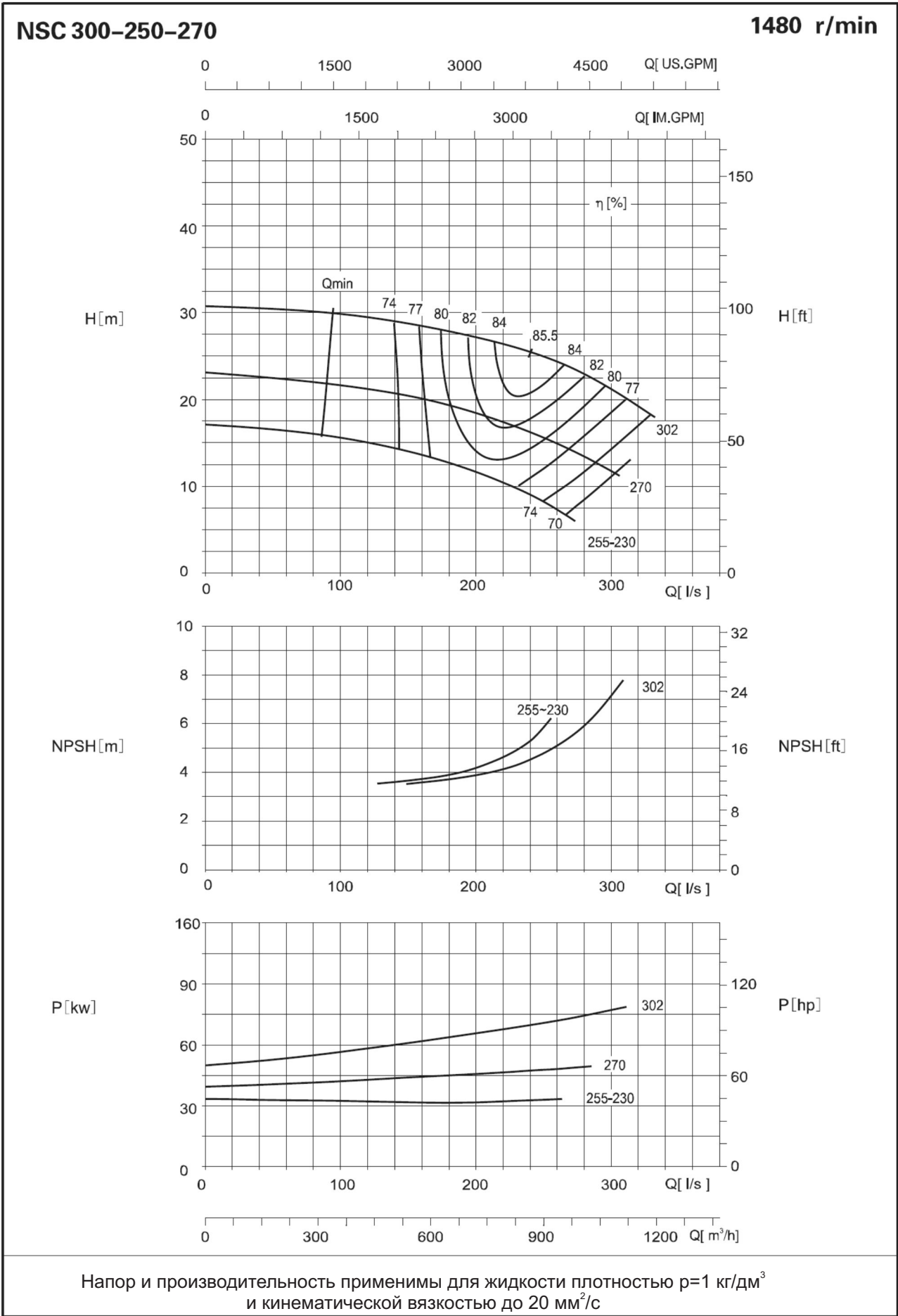
Напор и производительность применимы для жидкости плотностью  $\rho=1 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью до  $20 \text{ мм}^2/\text{с}$

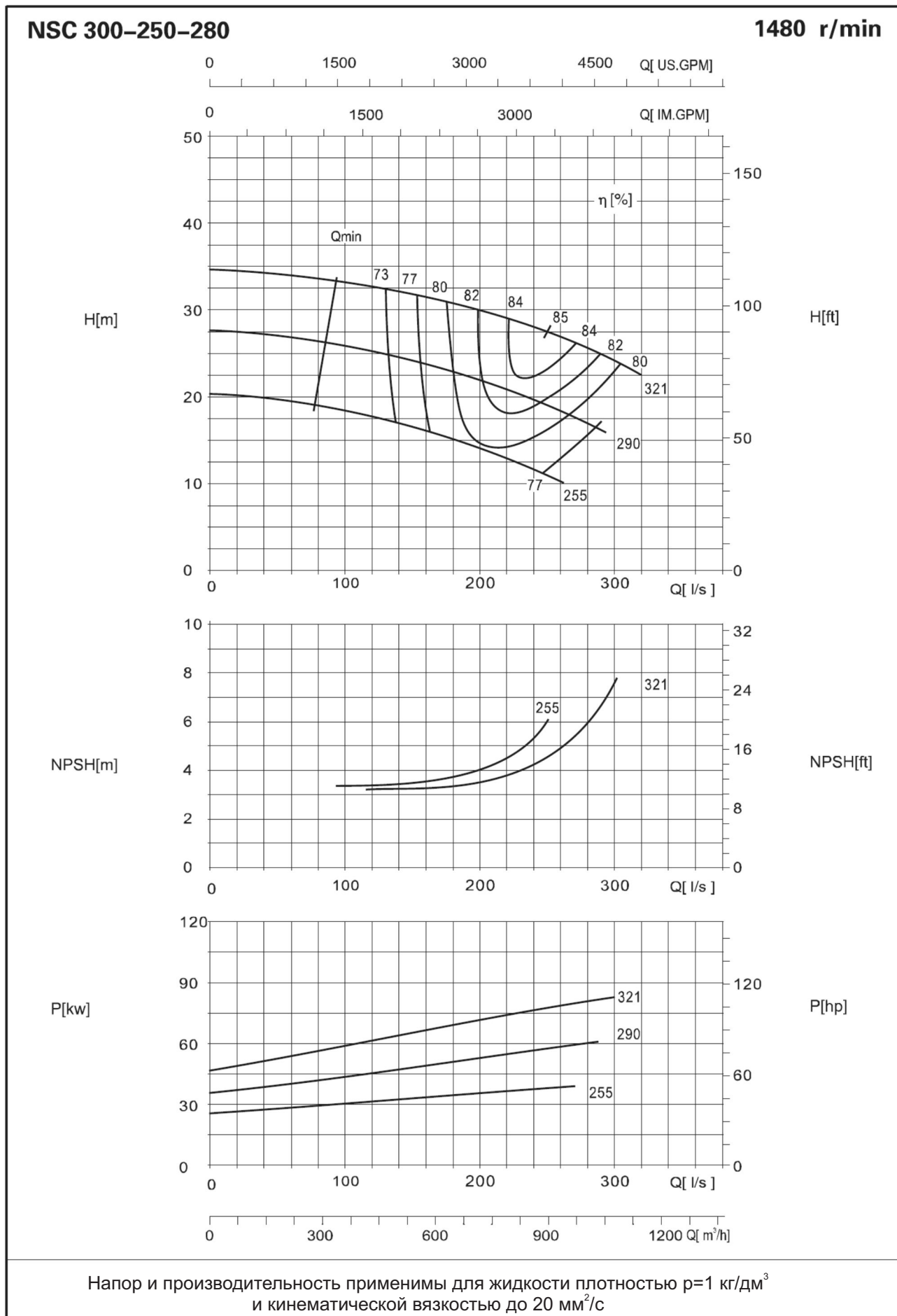
**NSC 250-200-660**

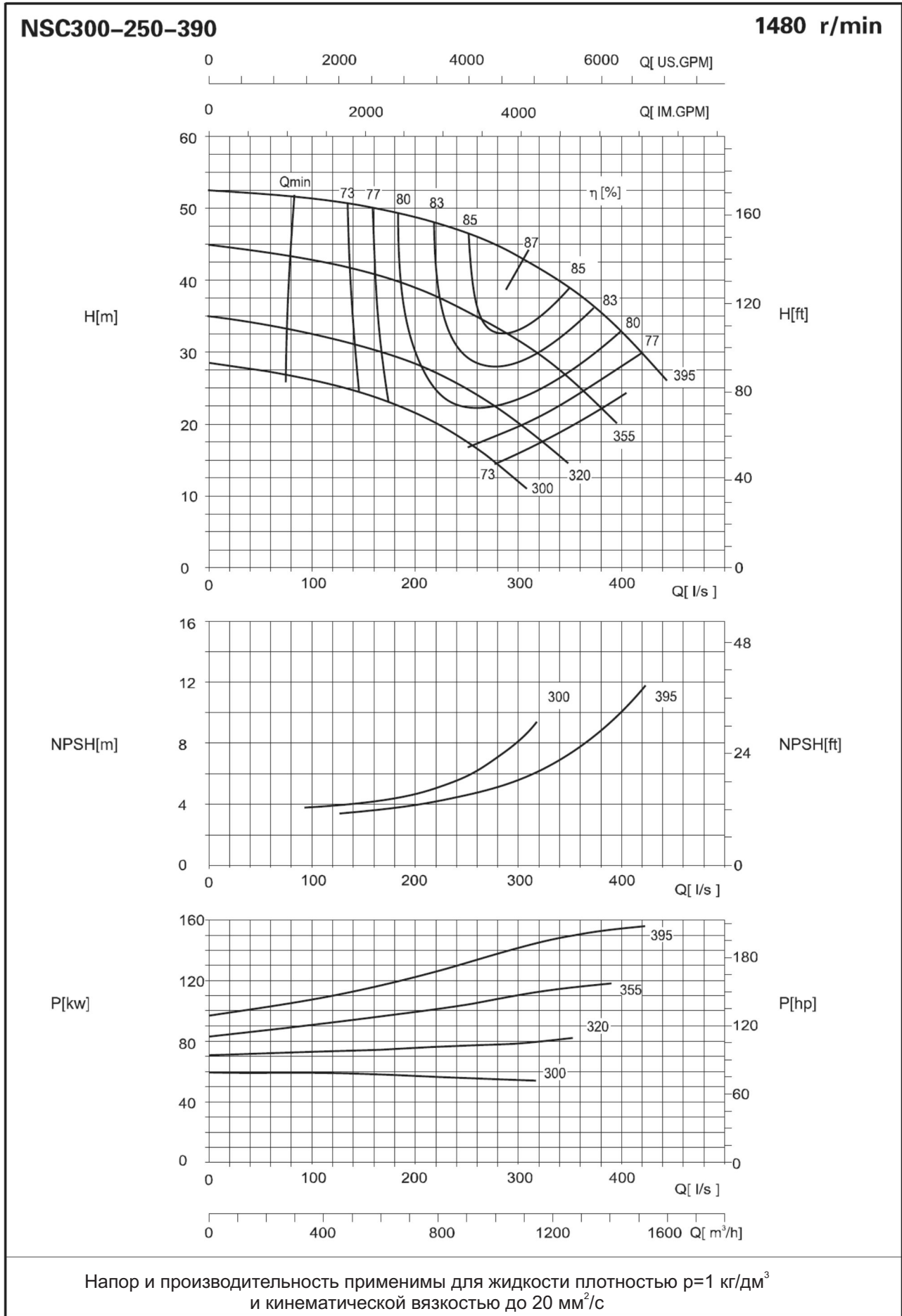
**1480 r/min**



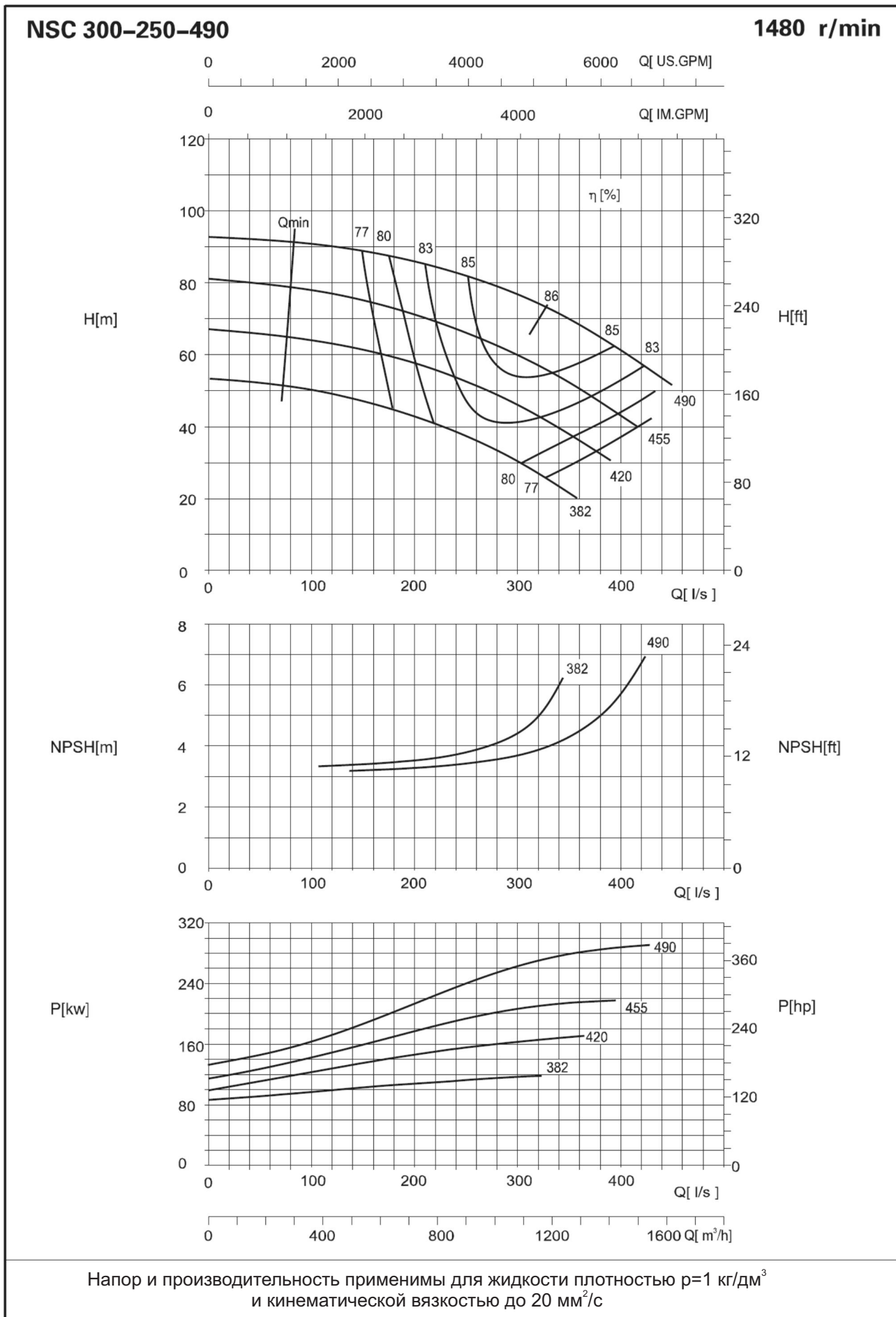
Напор и производительность применимы для жидкости плотностью  $\rho=1 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью до  $20 \text{ мм}^2/\text{с}$





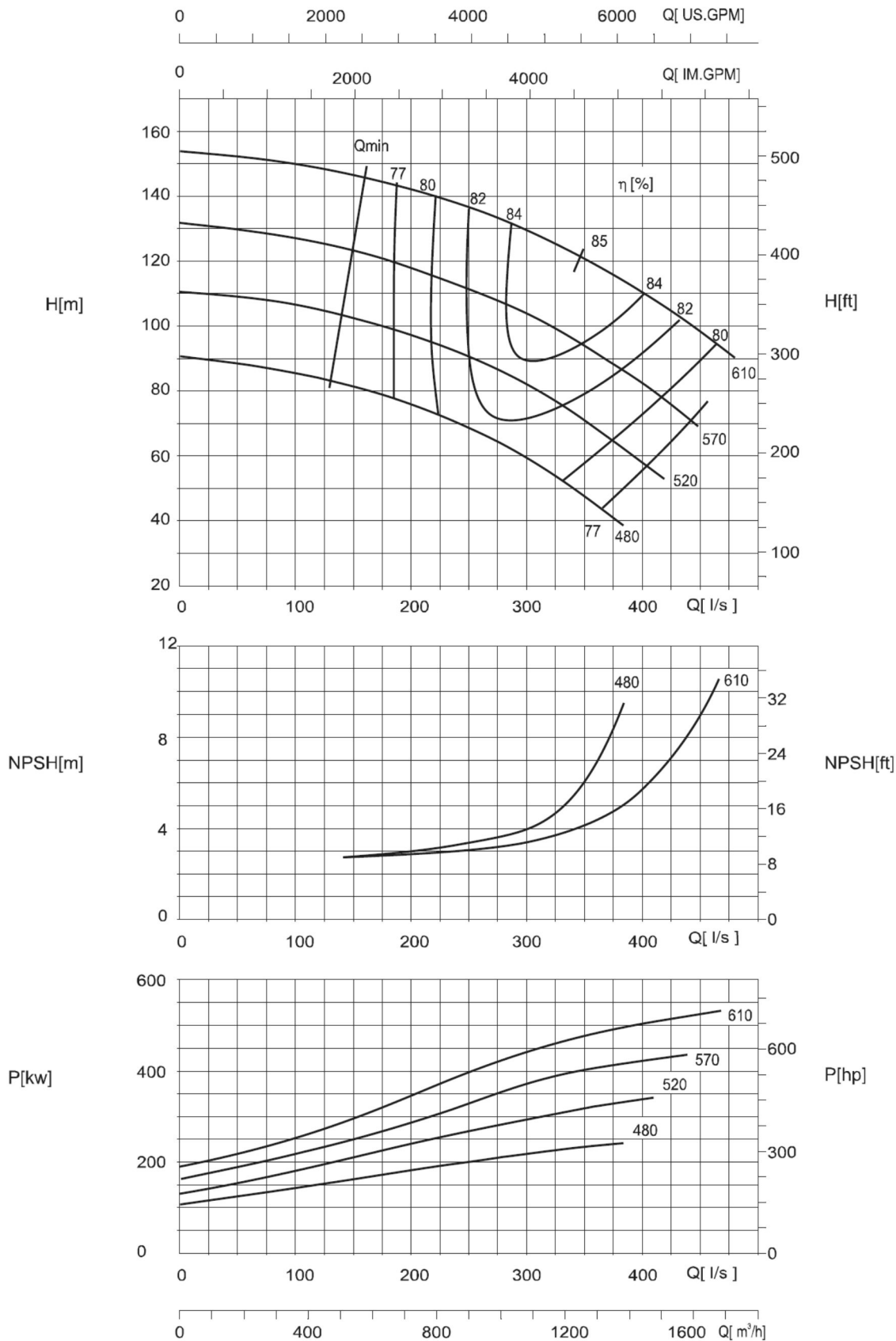




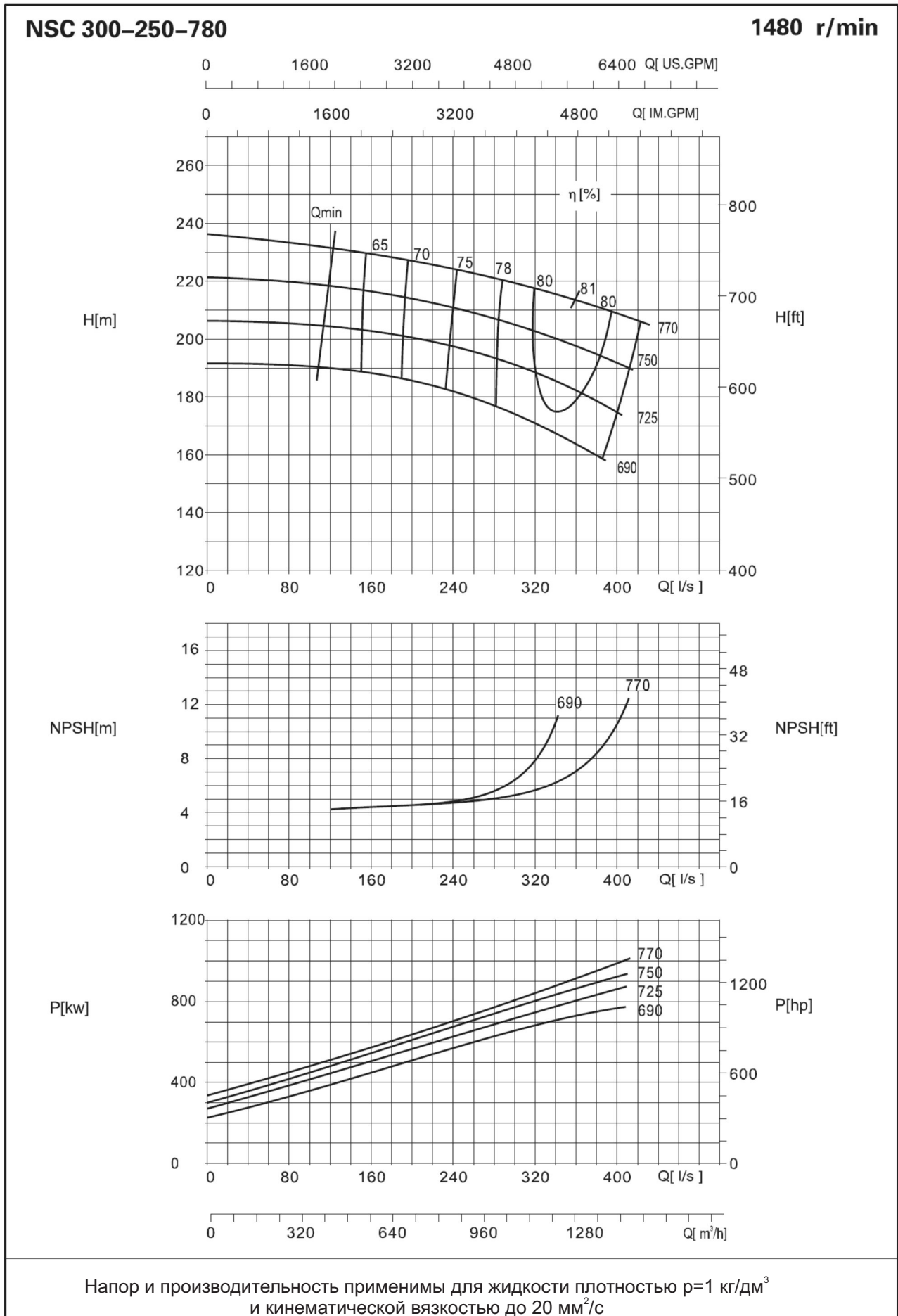


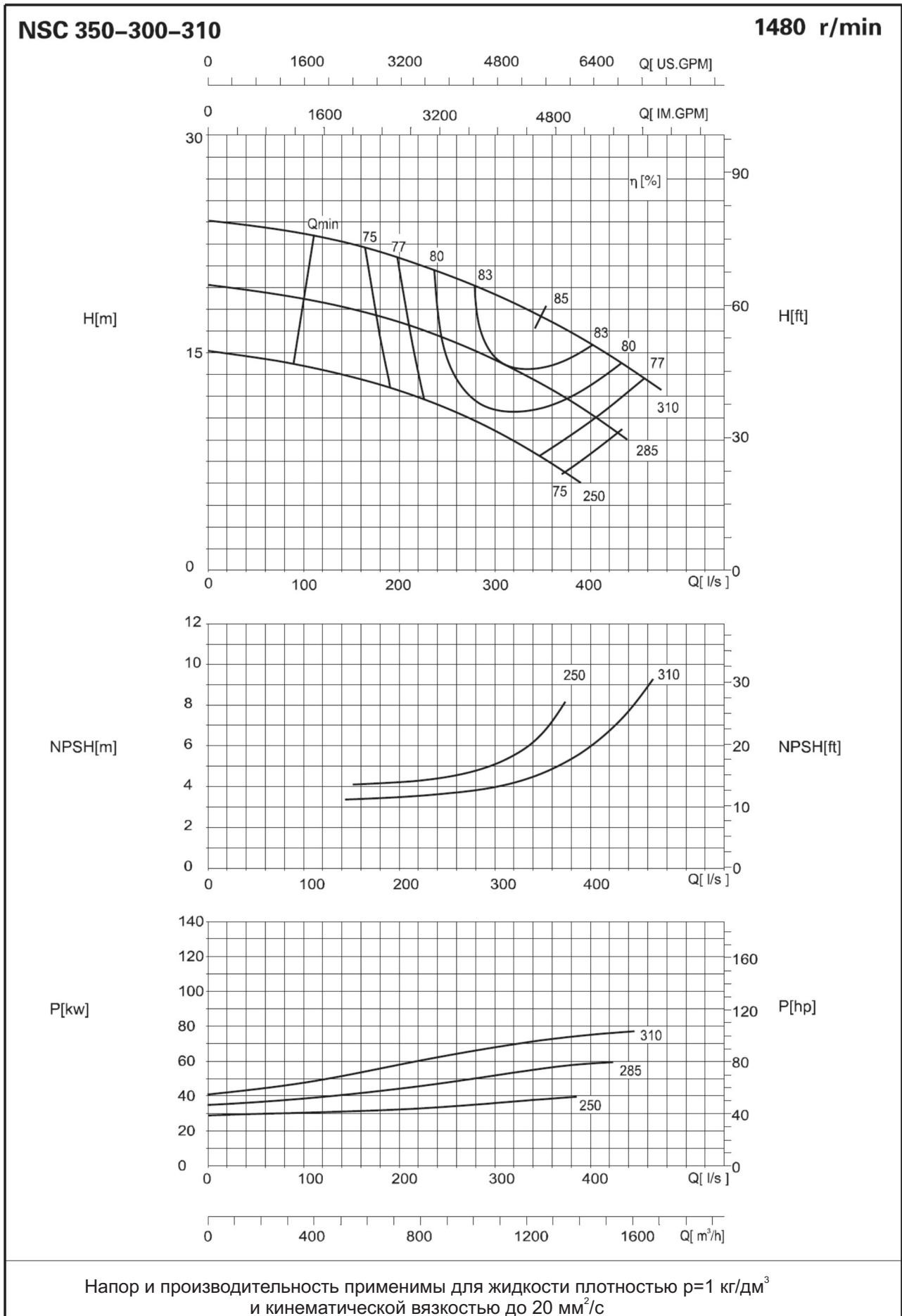
**NSC 300-250-610**

**1480 r/min**



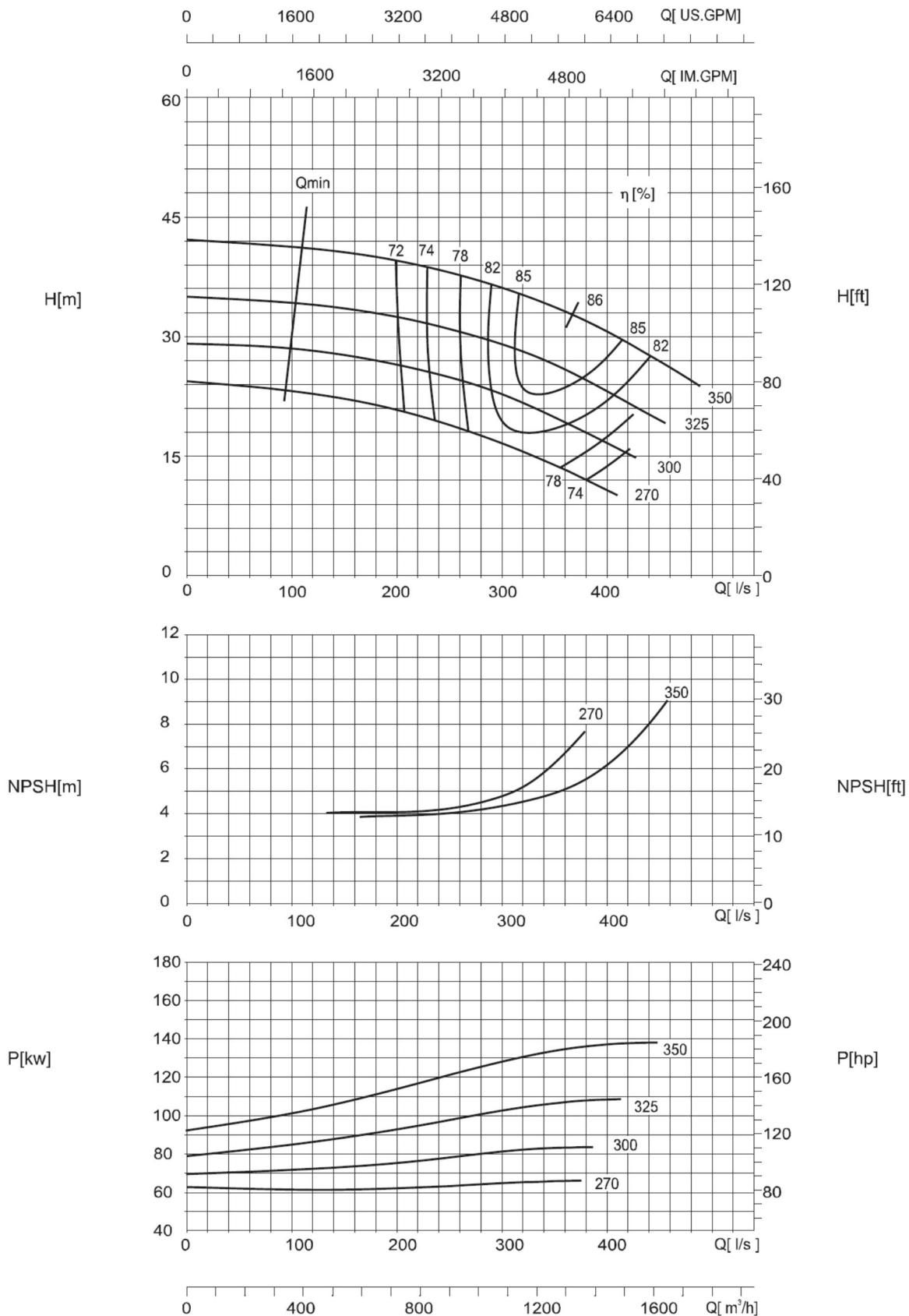
Напор и производительность применимы для жидкости плотностью  $\rho=1 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью до  $20 \text{ мм}^2/\text{с}$





**NSC 350-300-330**

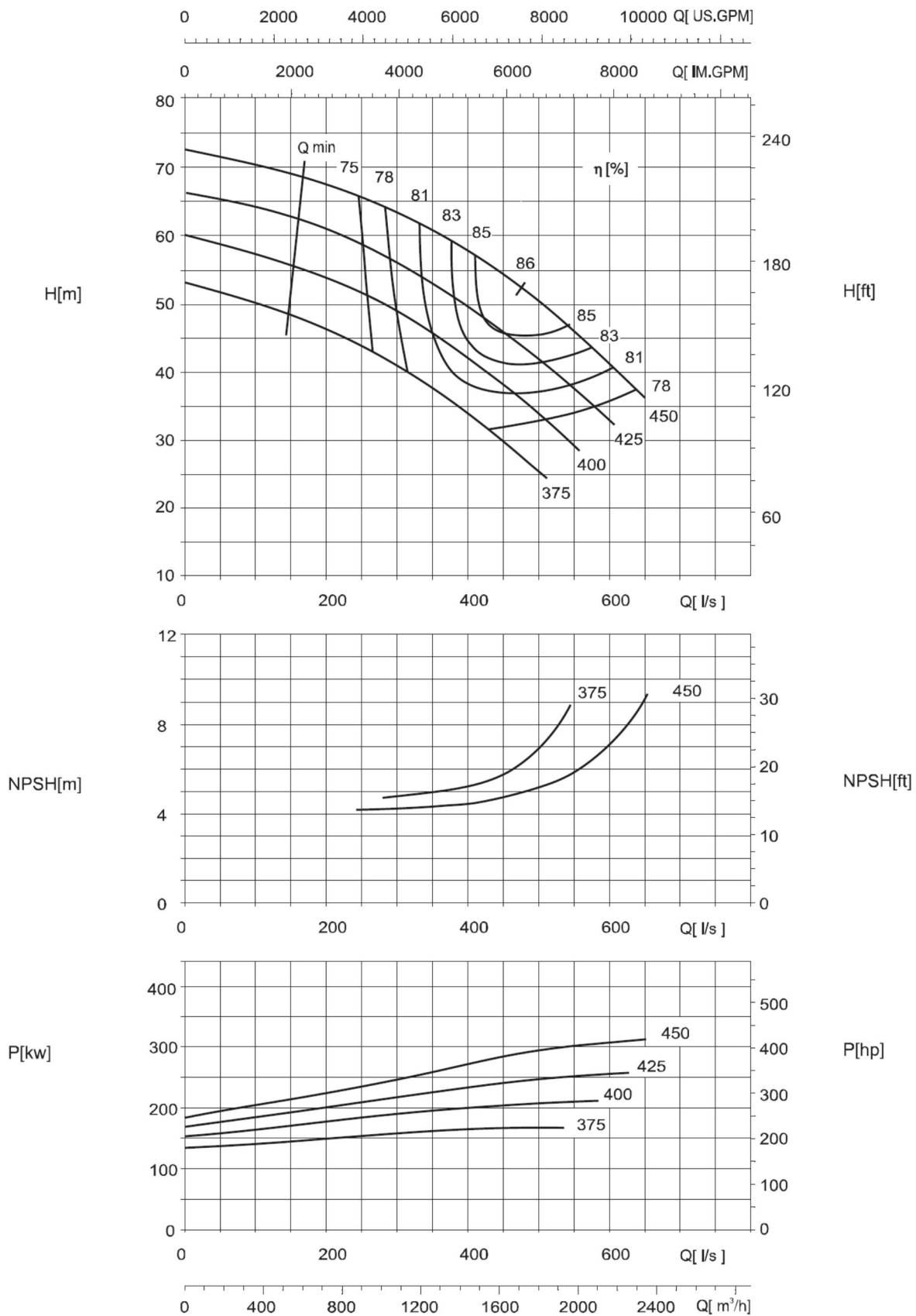
**1480 r/min**



Напор и производительность применимы для жидкости плотностью  $\rho=1 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью до  $20 \text{ мм}^2/\text{с}$

**NSC 400-300-450L ( Low Cavitation Impeller )**

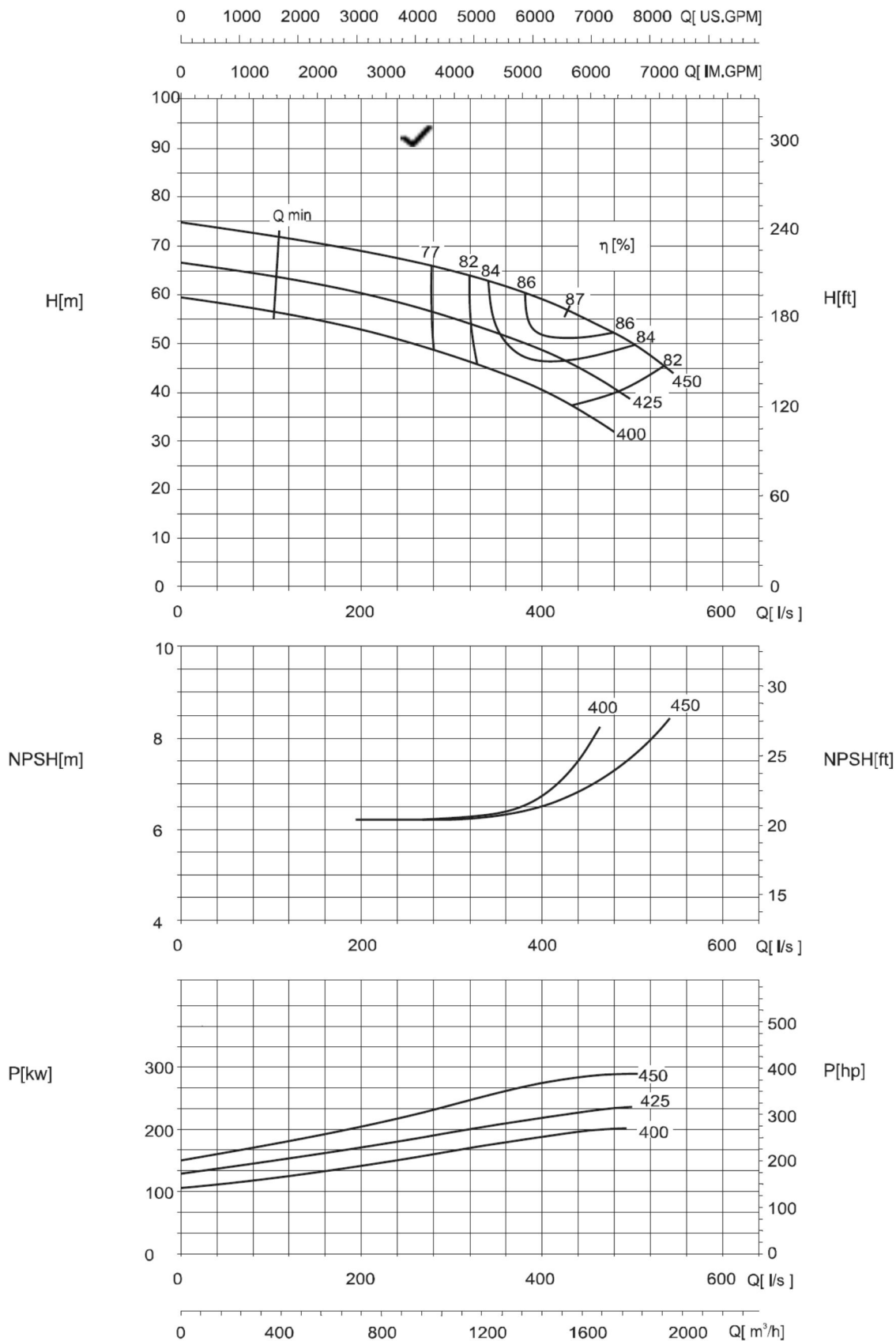
**1480 r/min**



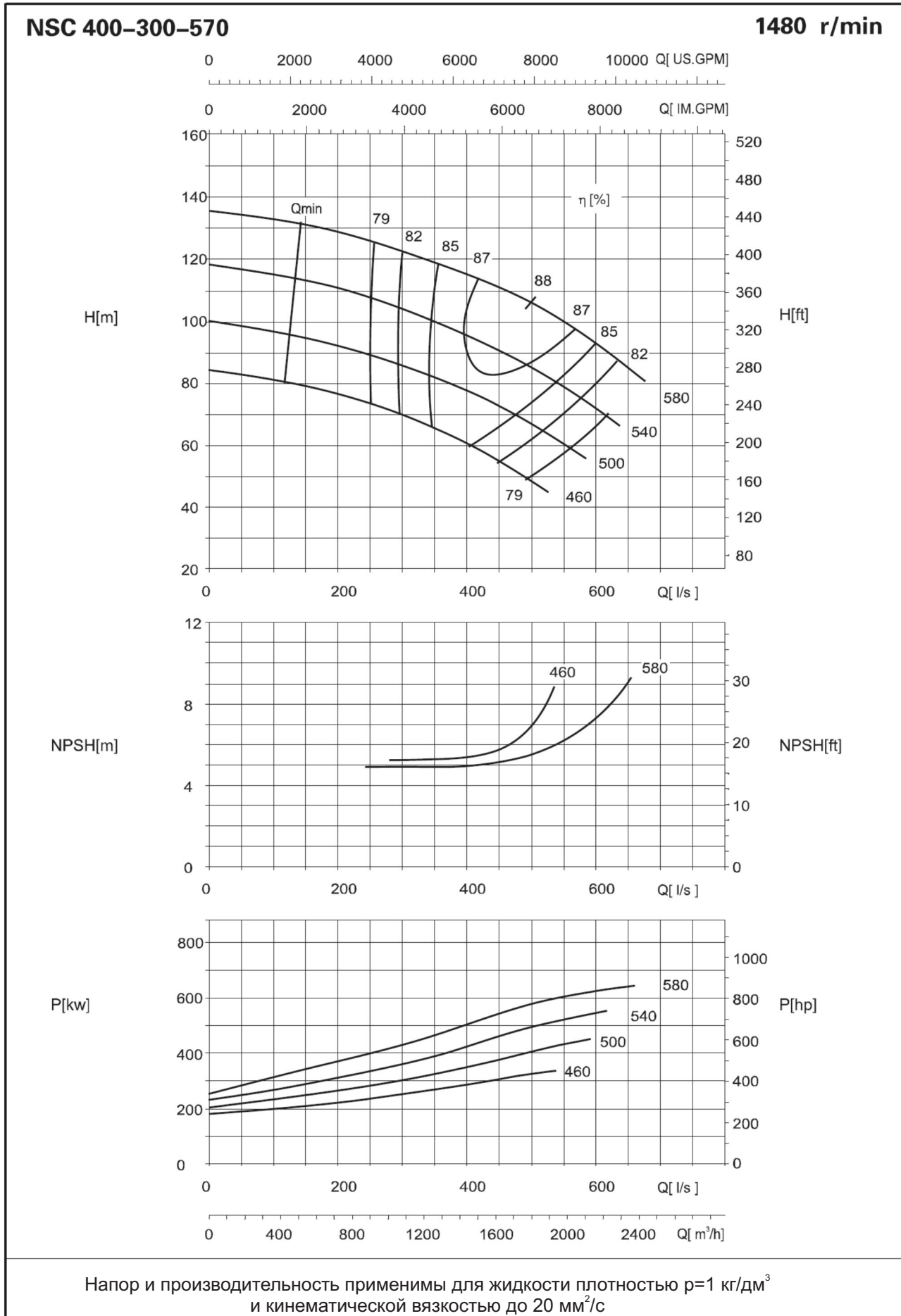
Напор и производительность применимы для жидкости плотностью  $\rho=1 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью до  $20 \text{ мм}^2/\text{с}$

**NSC 400-300-450H ( High Efficiency Impeller )**

**1480 r/min**



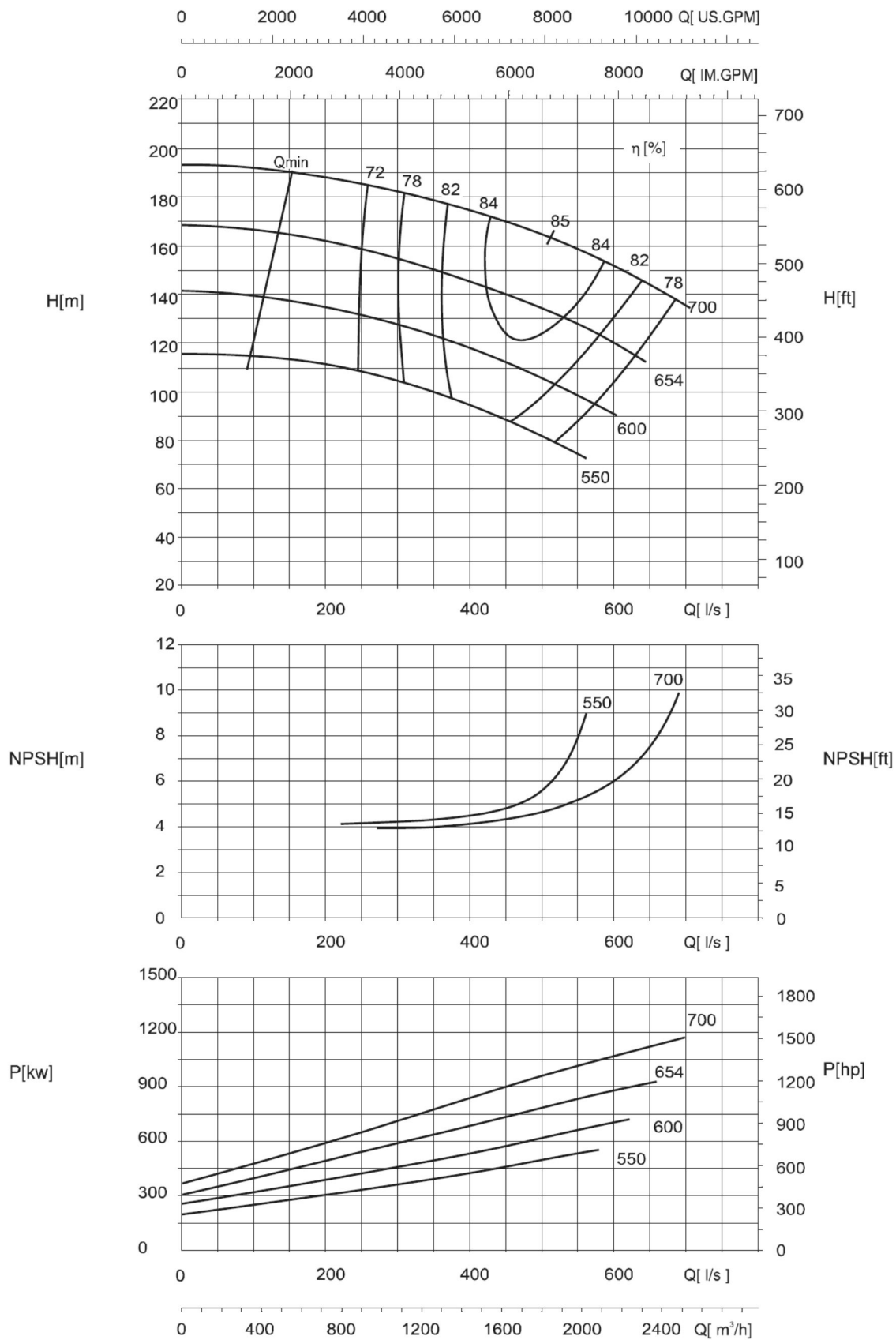
Напор и производительность применимы для жидкости плотностью  $\rho=1 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью до  $20 \text{ мм}^2/\text{с}$





**NSC 400-300-700**

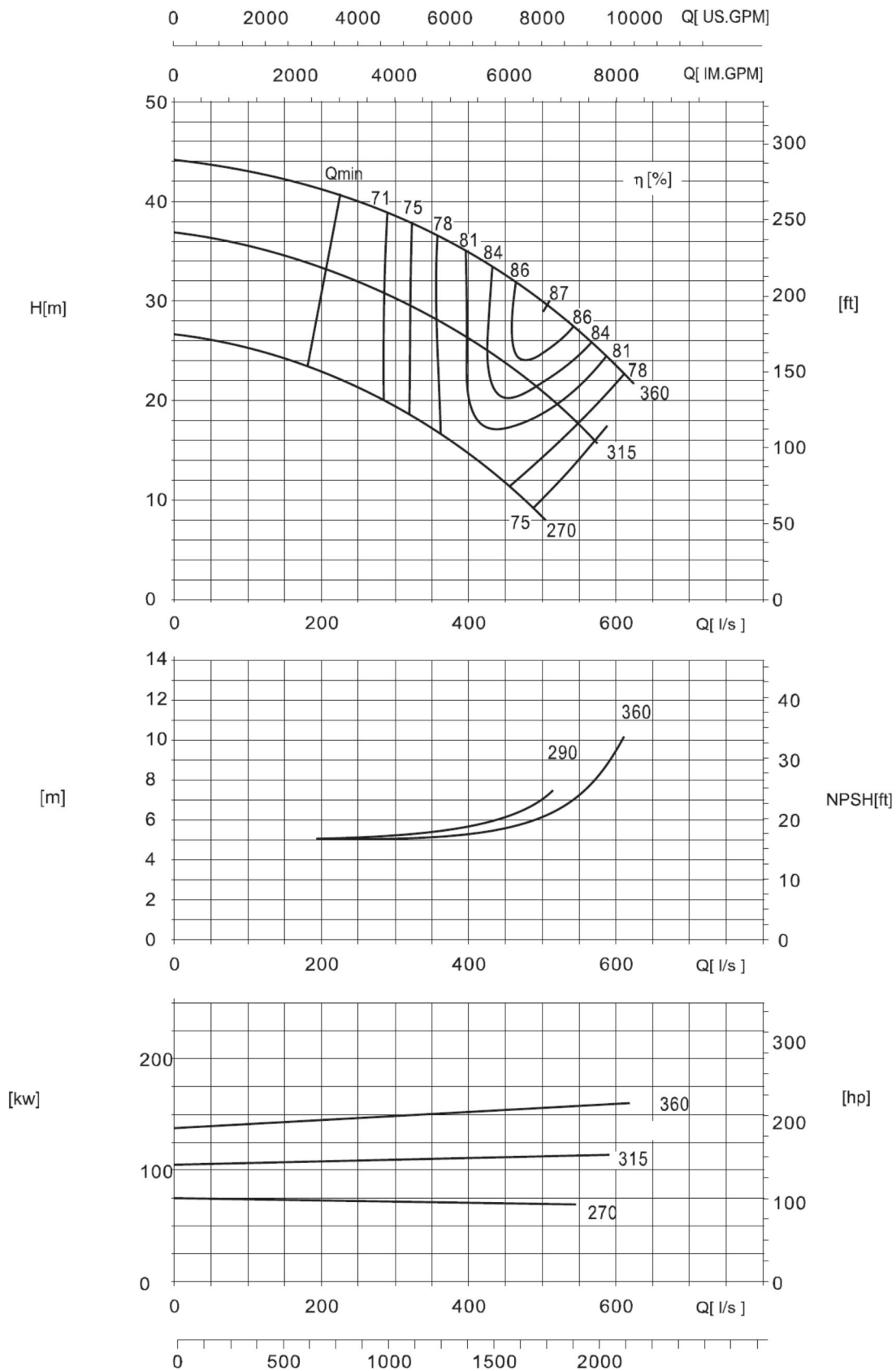
**1480 r/min**



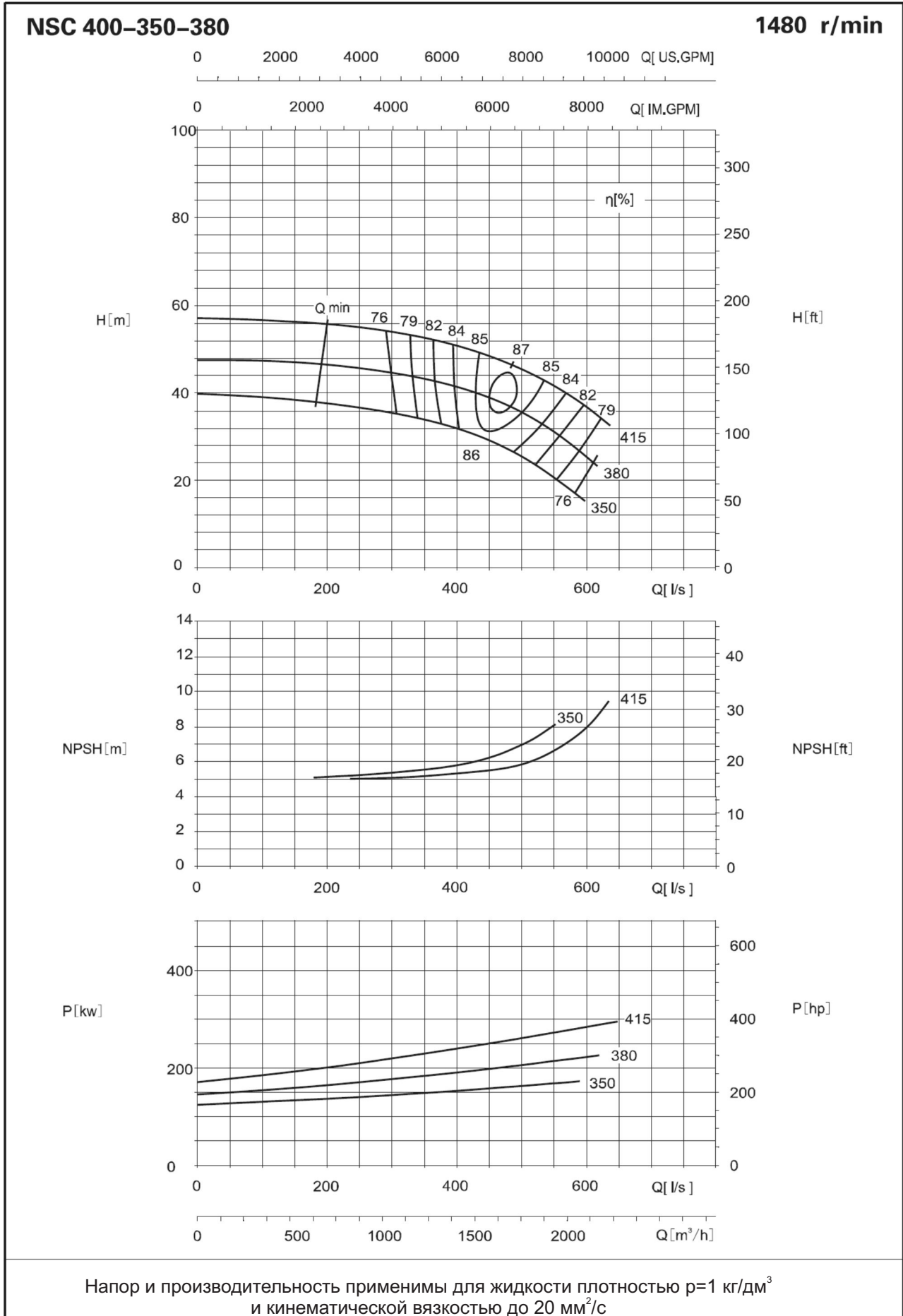
Напор и производительность применимы для жидкости плотностью  $\rho=1 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью до  $20 \text{ мм}^2/\text{с}$

**NSC 400-350-360**

**1480 r/min**

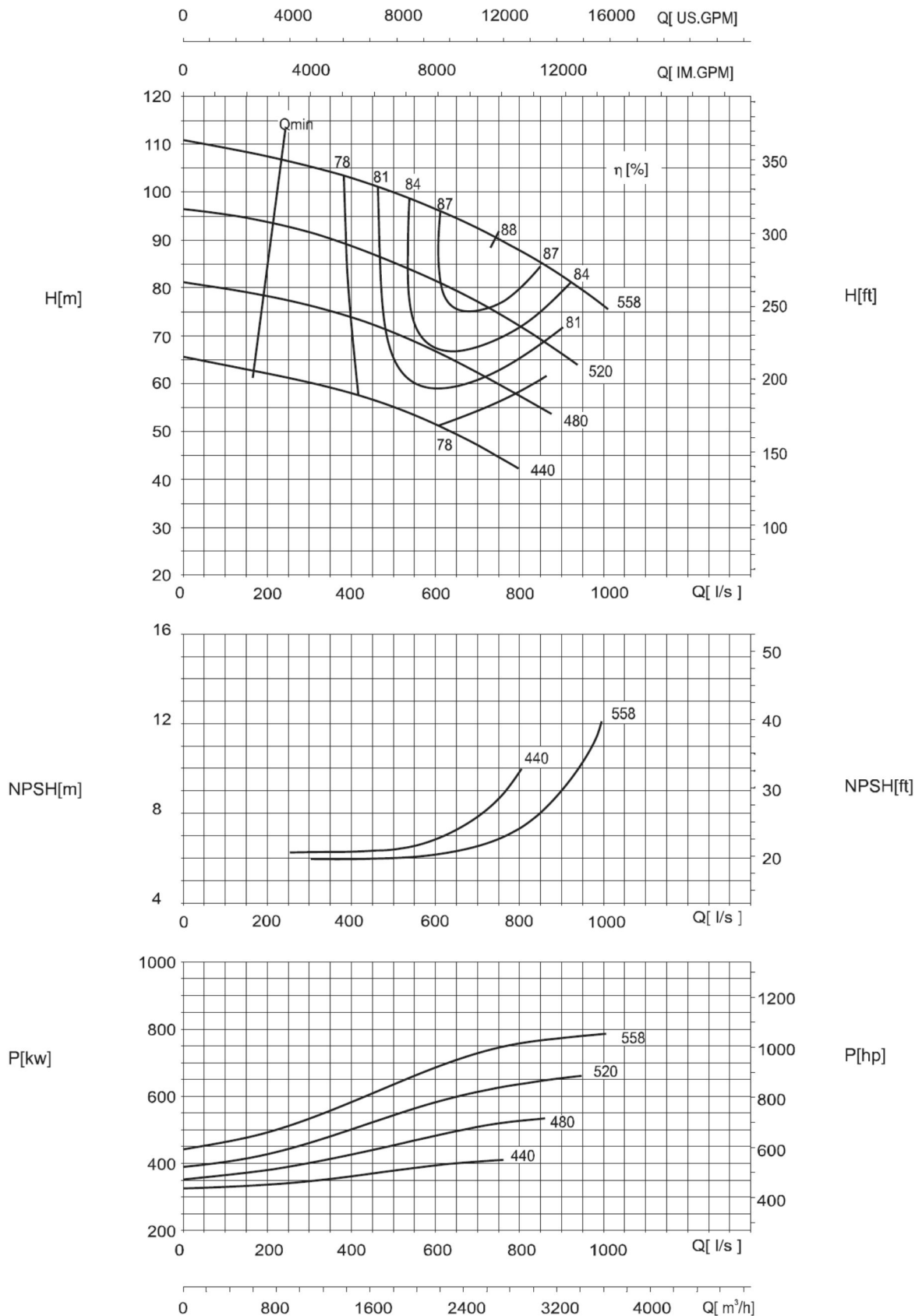


Напор и производительность применимы для жидкости плотностью  $\rho=1 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью до  $20 \text{ мм}^2/\text{с}$



**NSC400-350-520**

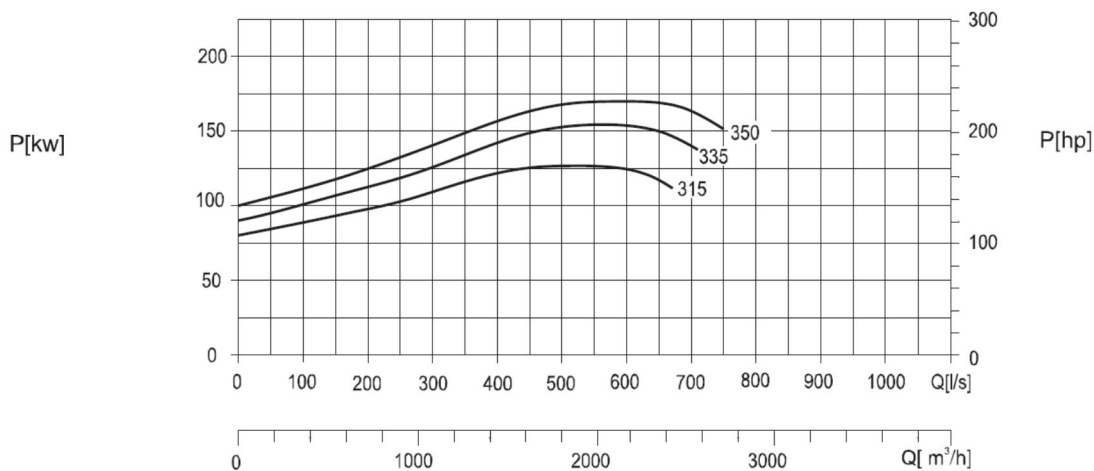
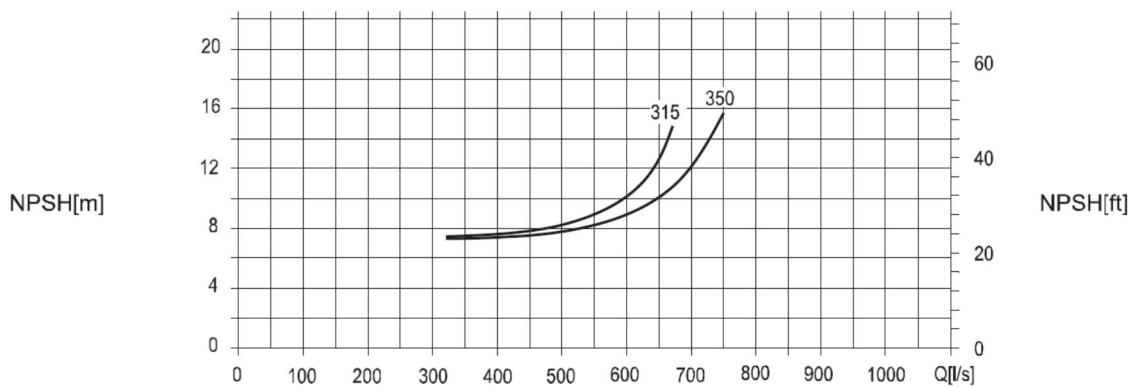
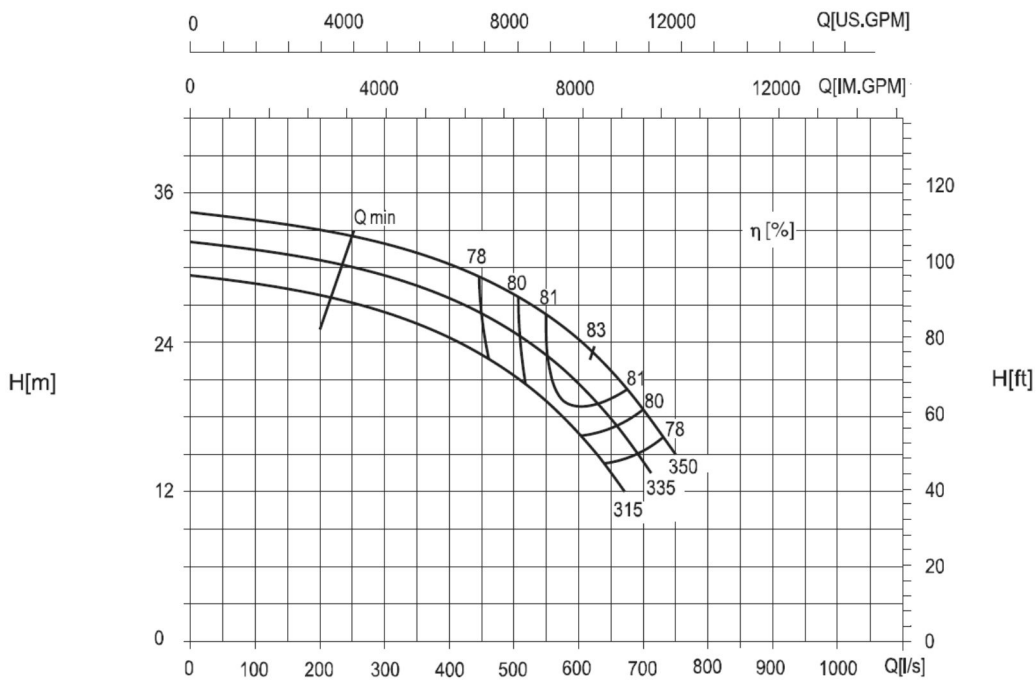
**1480 r/min**



Напор и производительность применимы для жидкости плотностью  $\rho=1 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью до  $20 \text{ мм}^2/\text{с}$

**NSC 450-450-350**

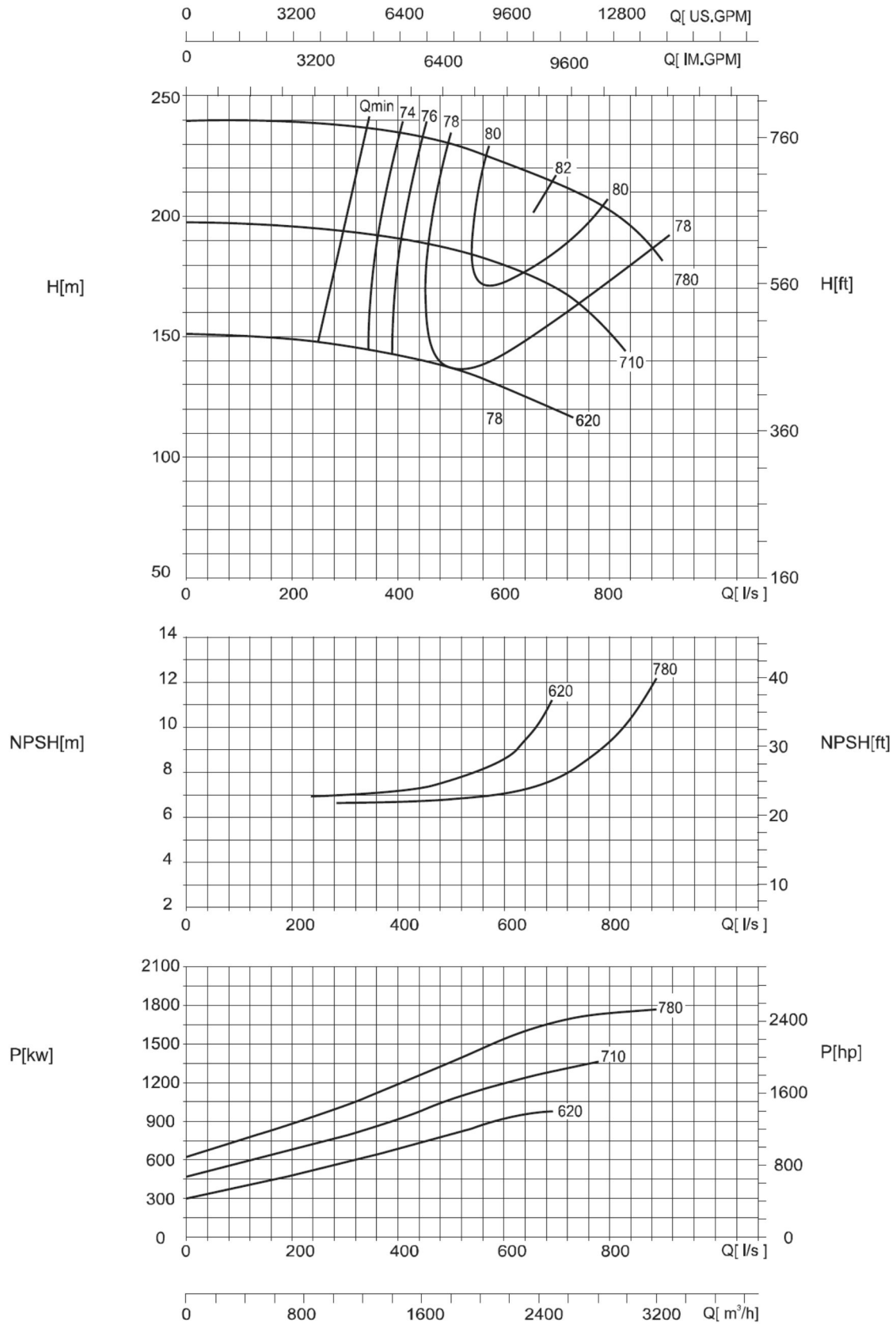
**1480 r/min**



Напор и производительность применимы для жидкости плотностью  $\rho = 1 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью до  $20 \text{ мм}^2/\text{с}$

**NSC 500-300-780**

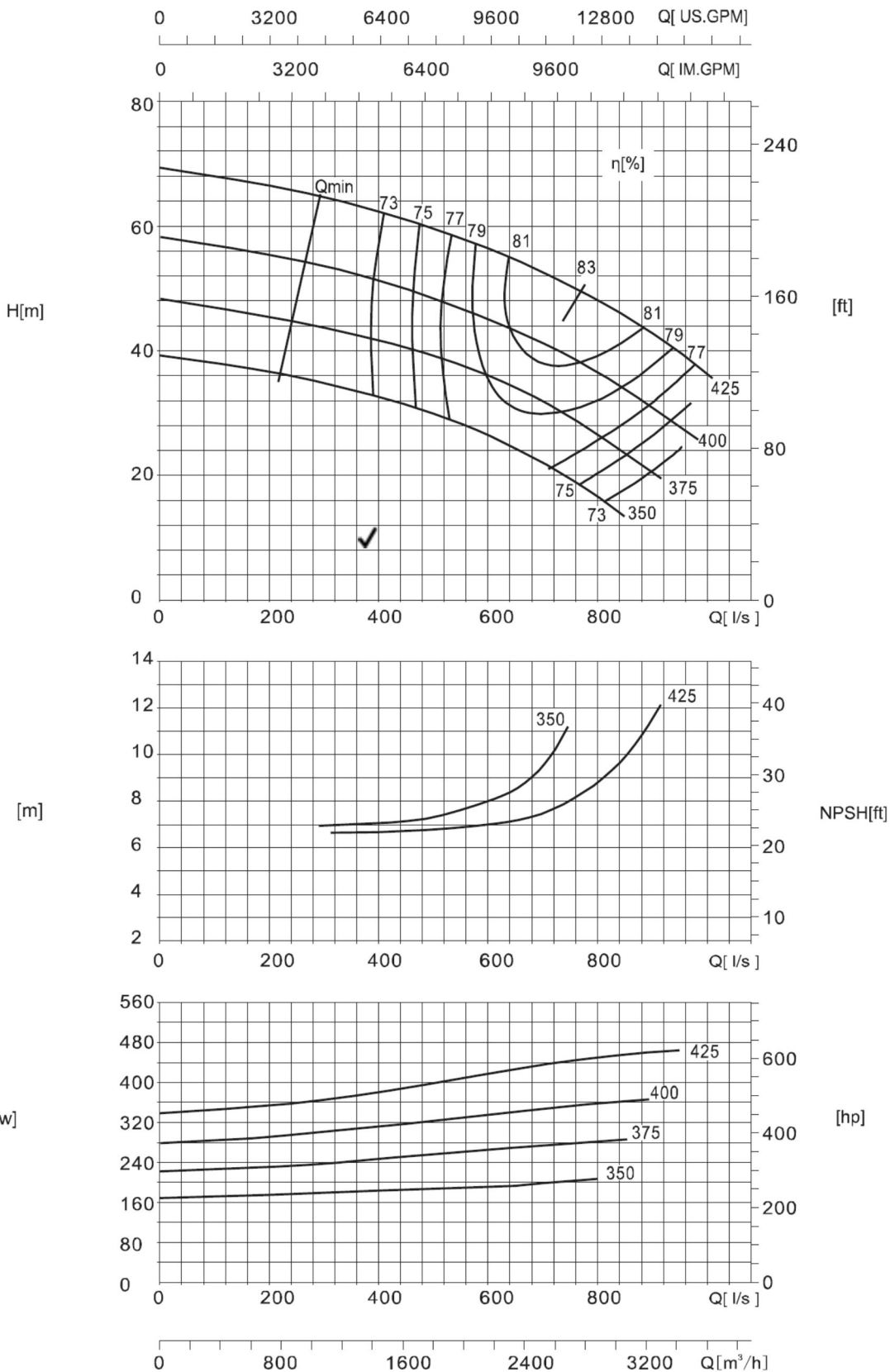
**1480 r/min**



Напор и производительность применимы для жидкости плотностью  $\rho=1 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью до  $20 \text{ мм}^2/\text{с}$

**NSC 500-400-420**

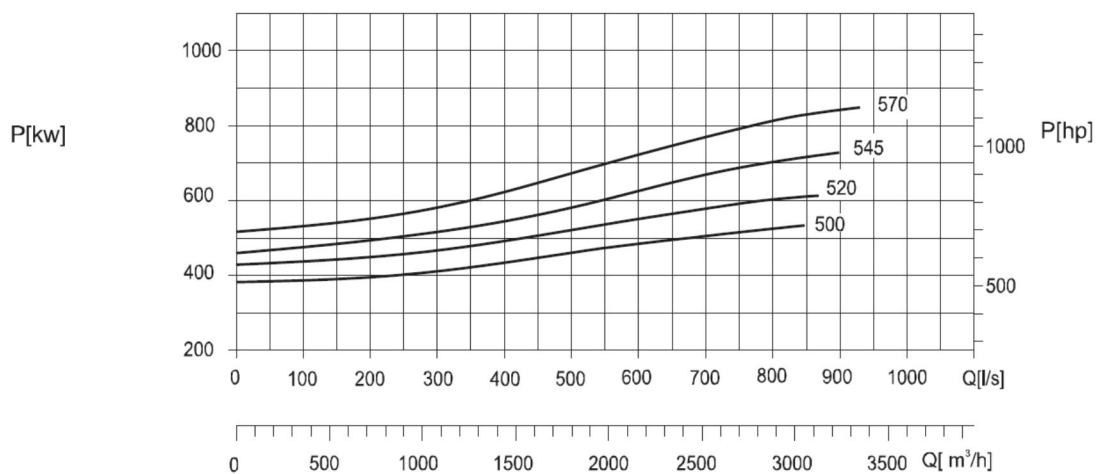
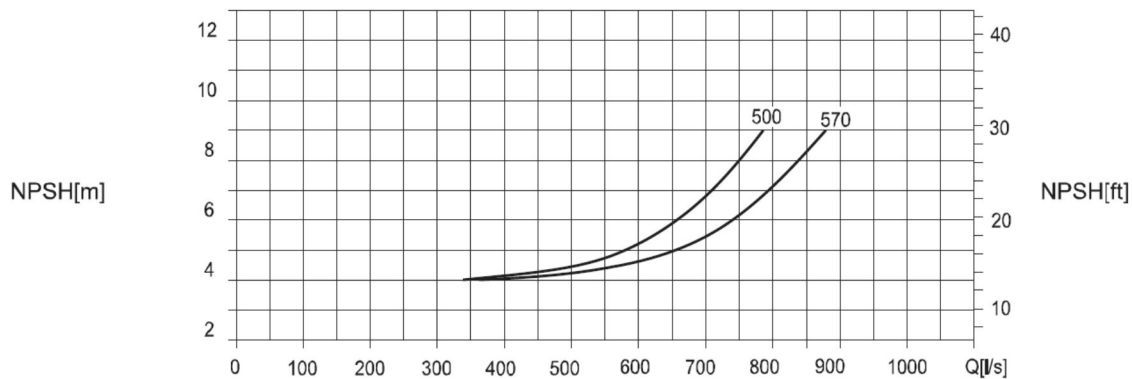
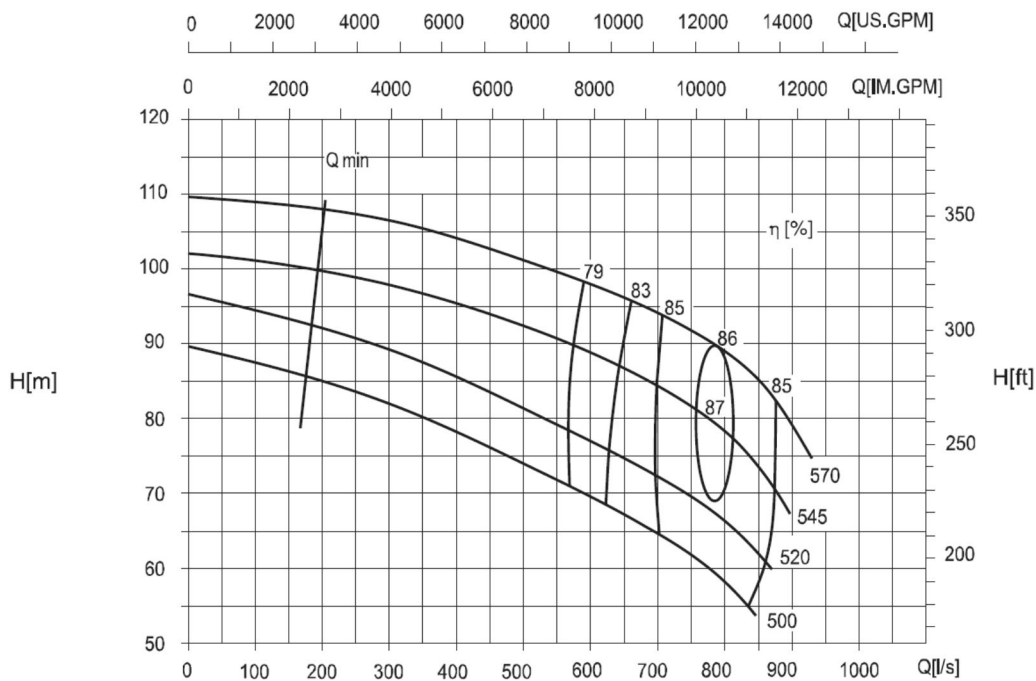
**1480 r/min**



Напор и производительность применимы для жидкости плотностью  $\rho=1 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью до  $20 \text{ мм}^2/\text{с}$

**NSC 500-400-540**

**1480 r/min**

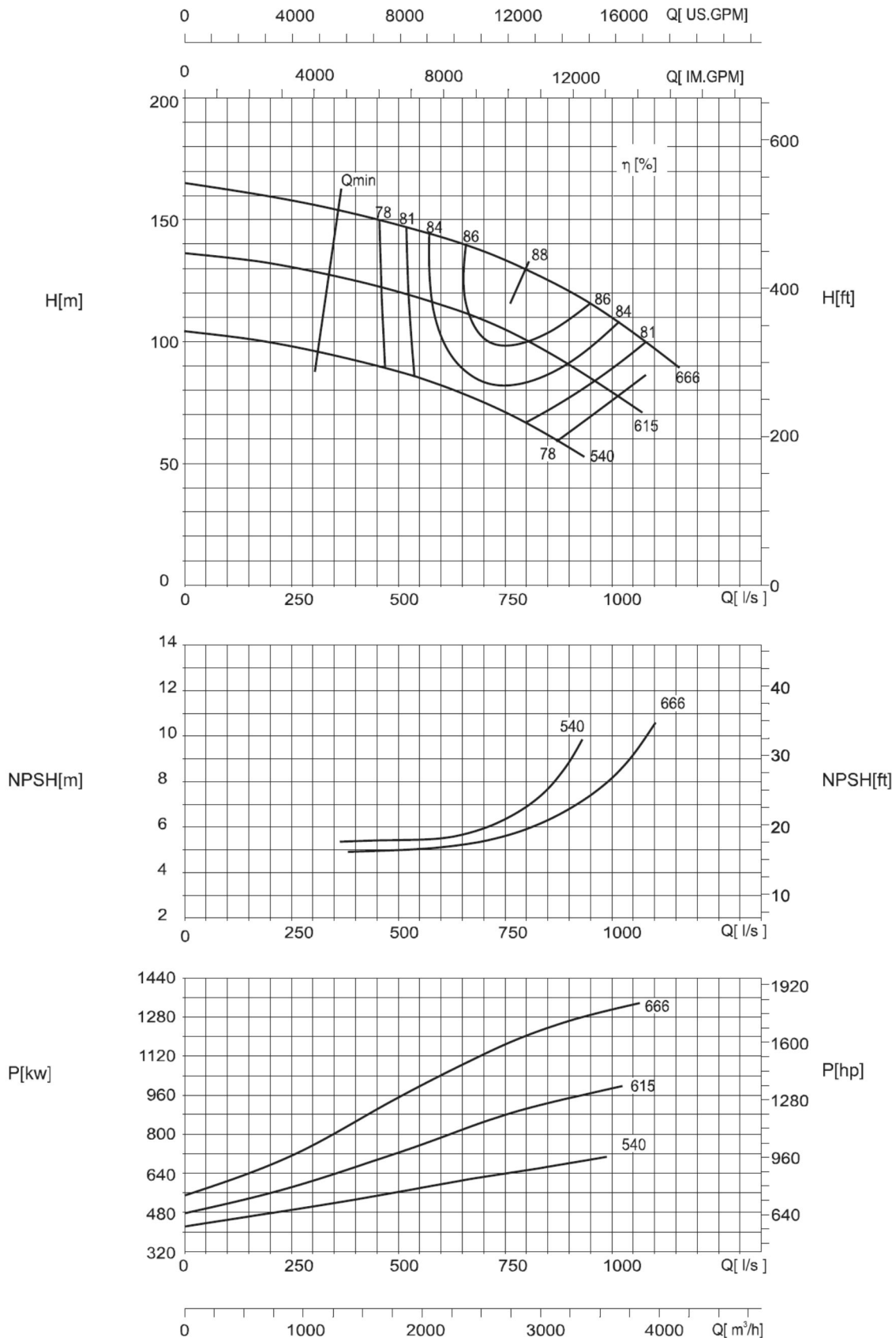


Напор и производительность применимы для жидкости плотностью  $\rho=1 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью до  $20 \text{ мм}^2/\text{с}$



**NSC 500-400-660**

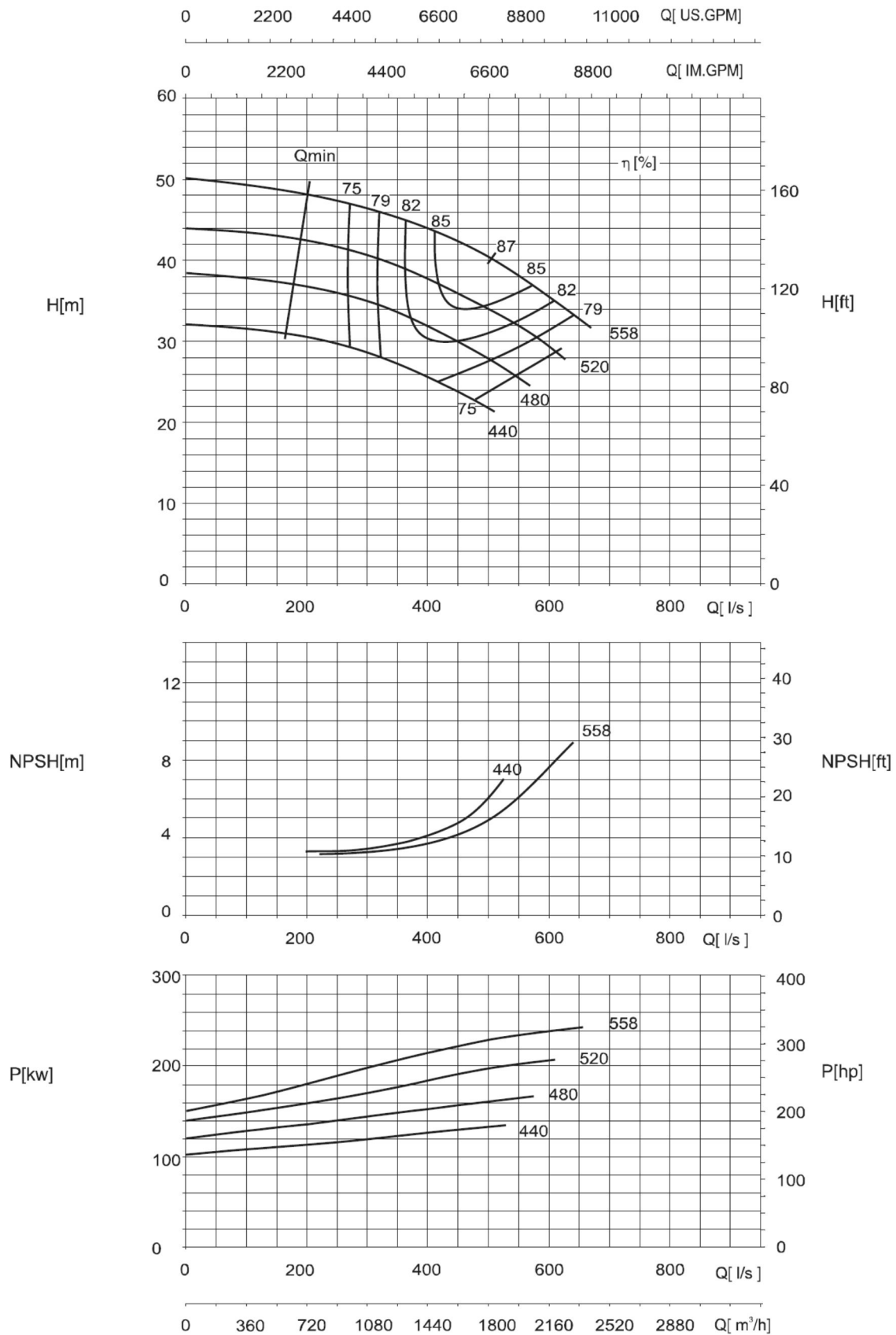
**1480 r/min**



Напор и производительность применимы для жидкости плотностью  $\rho=1 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью до  $20 \text{ мм}^2/\text{с}$

**NSC 400-350-520**

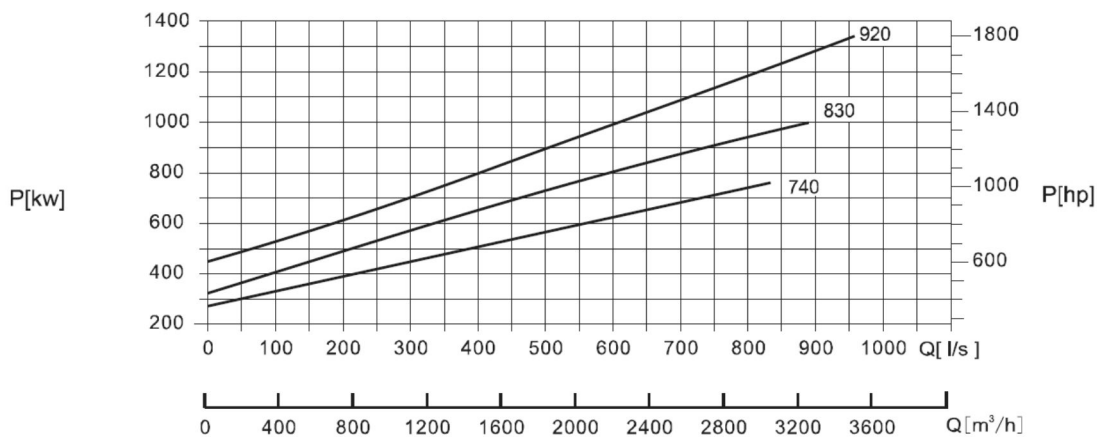
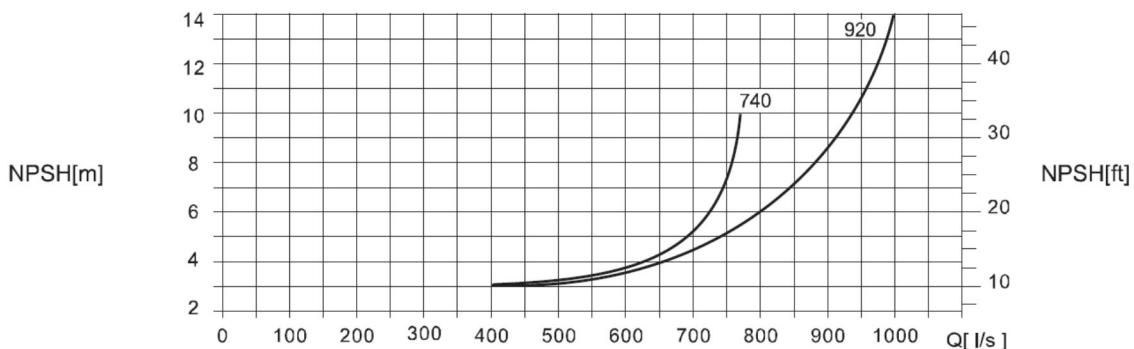
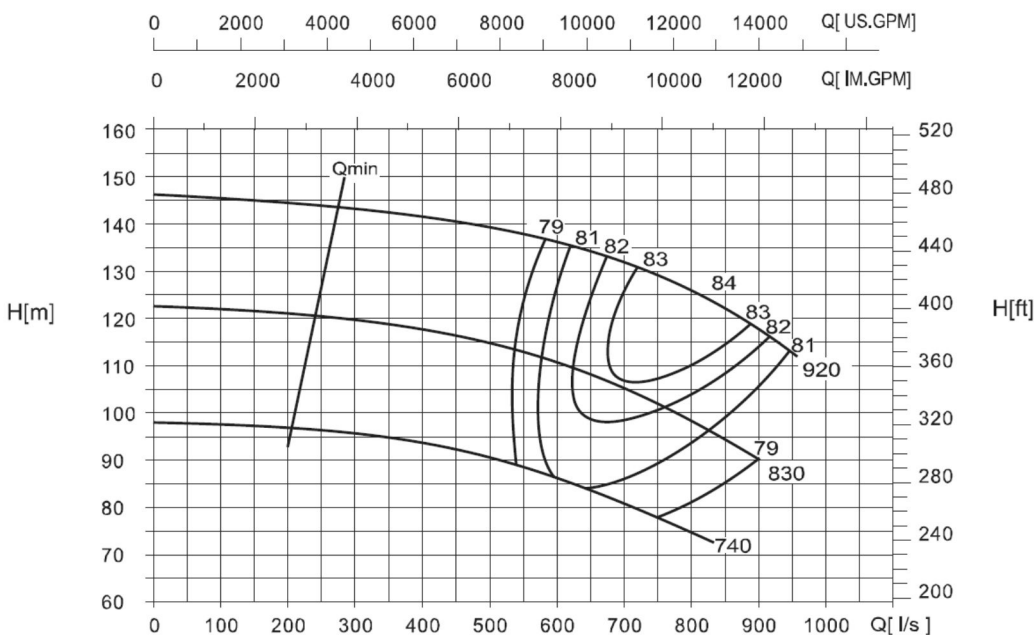
**980 r/min**



Напор и производительность применимы для жидкости плотностью  $\rho=1 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью до  $20 \text{ мм}^2/\text{с}$

**NSC 500-300-920**

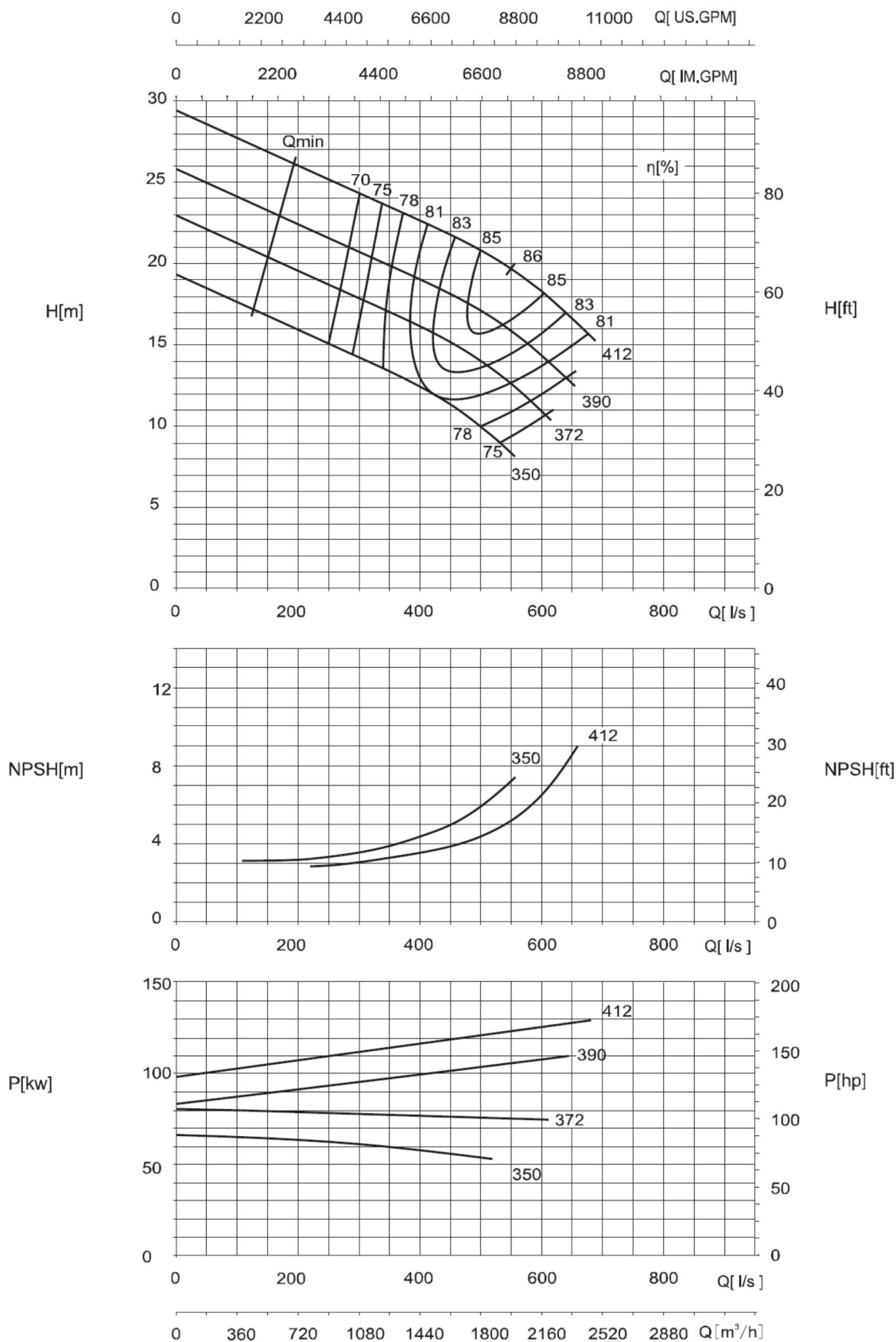
**980 r/min**



Напор и производительность применимы для жидкости плотностью  $\rho=1 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью до  $20 \text{ мм}^2/\text{с}$

**NSC 500-400-400**

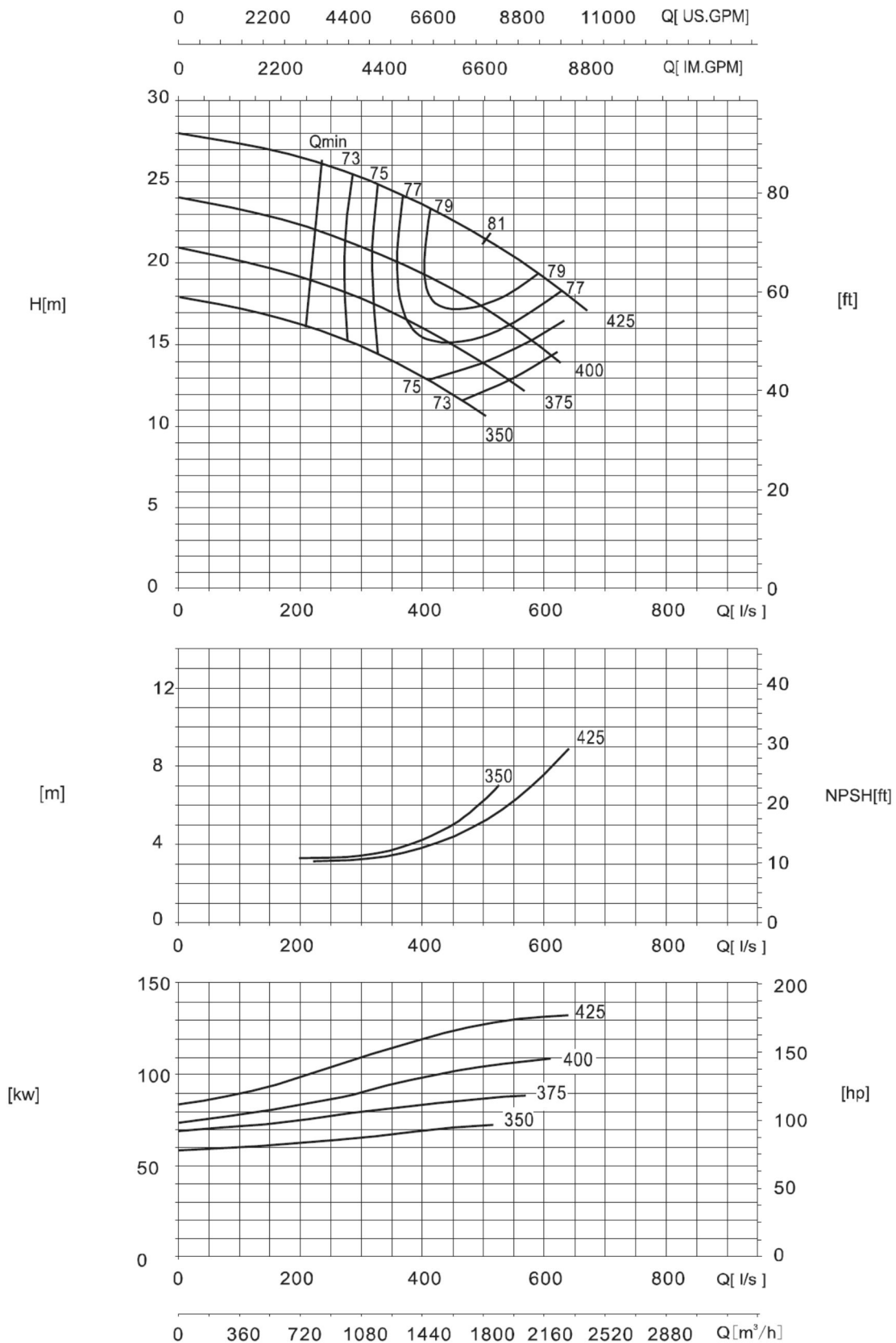
**980 r/min**



Напор и производительность применимы для жидкости плотностью  $\rho=1 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью до  $20 \text{ мм}^2/\text{с}$

**NSC 500-400-420**

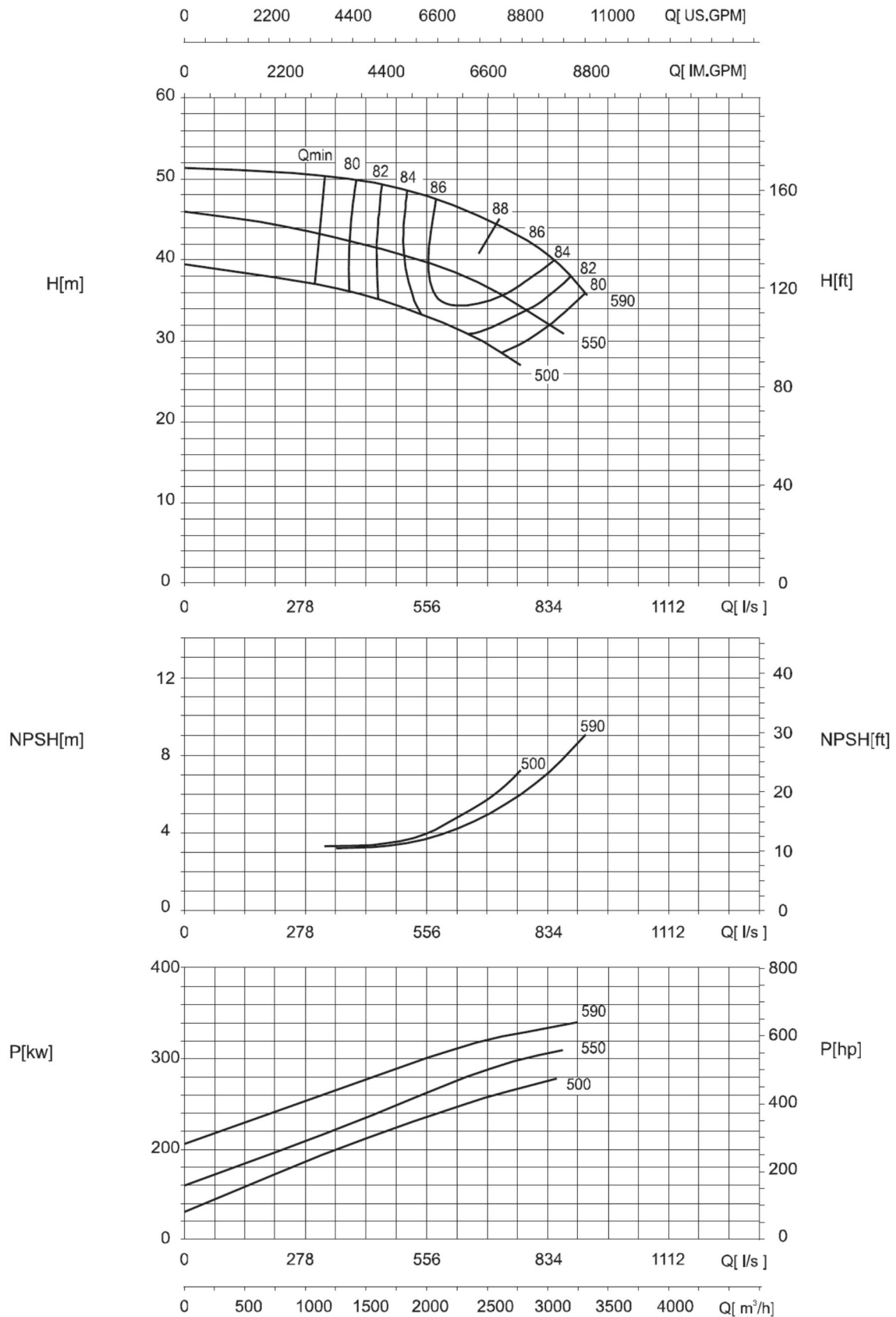
**980 r/min**



Напор и производительность применимы для жидкости плотностью  $\rho = 1 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью до  $20 \text{ мм}^2/\text{с}$

**NSC 500-400-590**

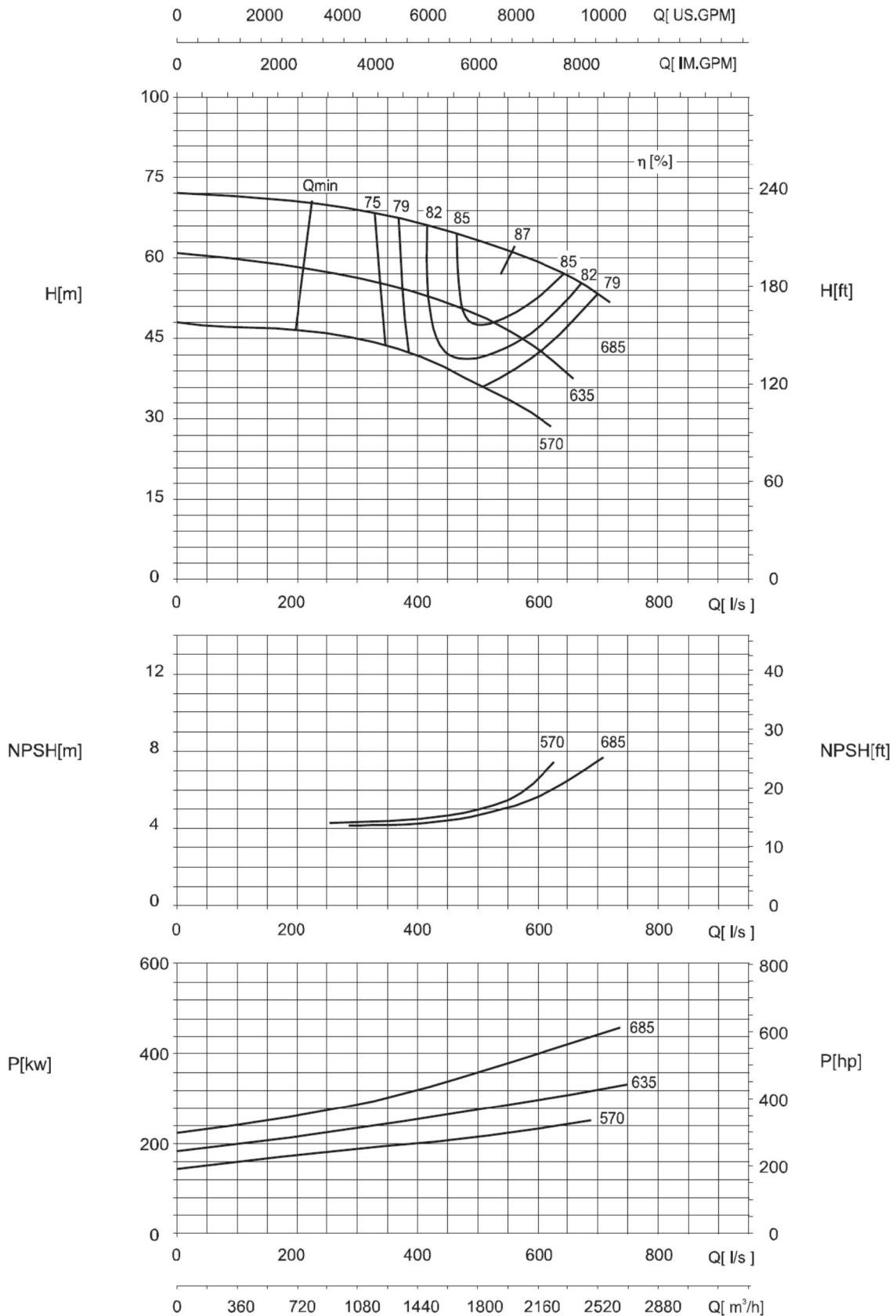
**980 r/min**



Напор и производительность применимы для жидкости плотностью  $\rho = 1 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью до  $20 \text{ мм}^2/\text{с}$

**NSC 500-400-675**

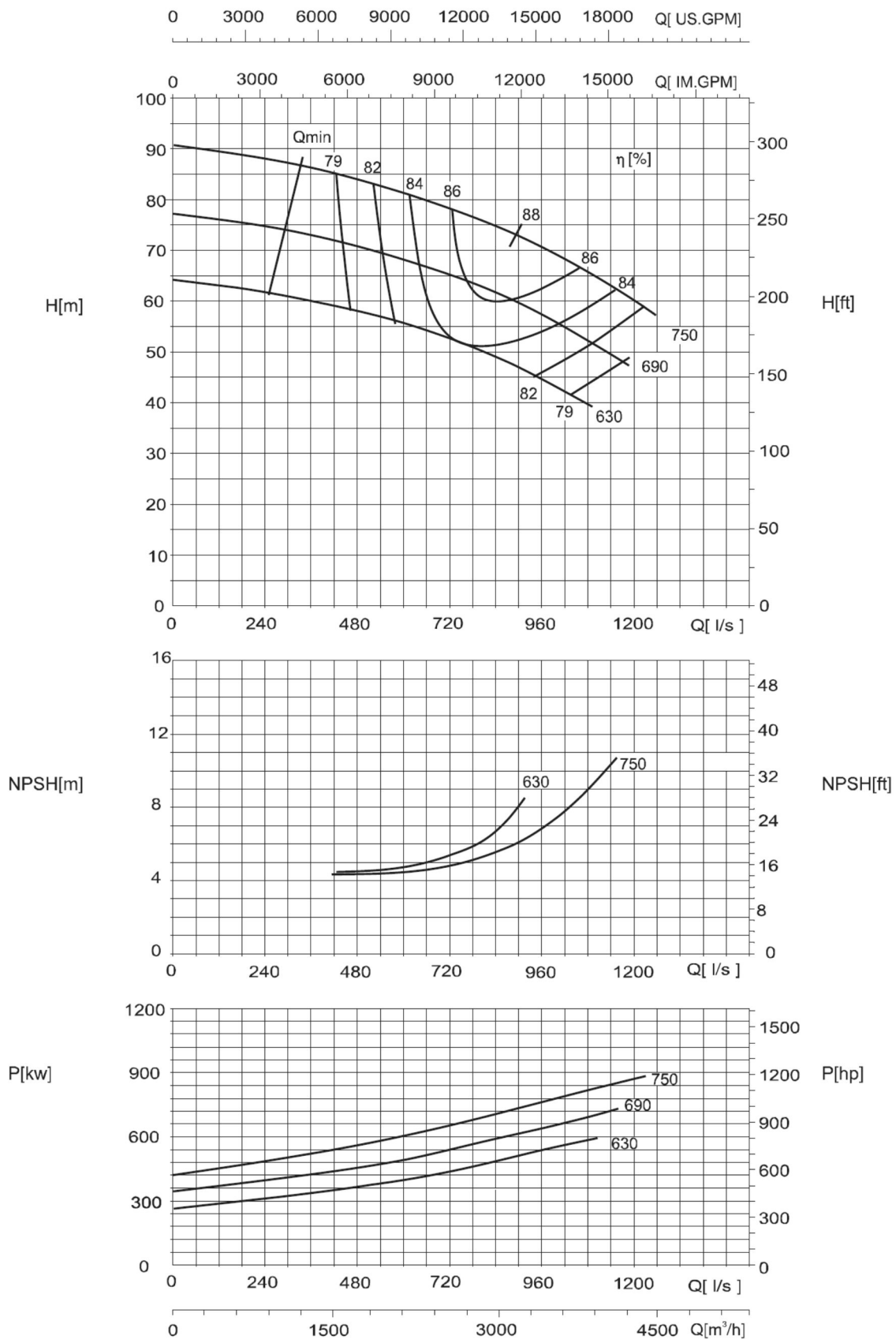
**980 r/min**



Напор и производительность применимы для жидкости плотностью  $\rho=1 \text{ кг/дм}^3$   
и кинематической вязкостью до  $20 \text{ мм}^2/\text{с}$

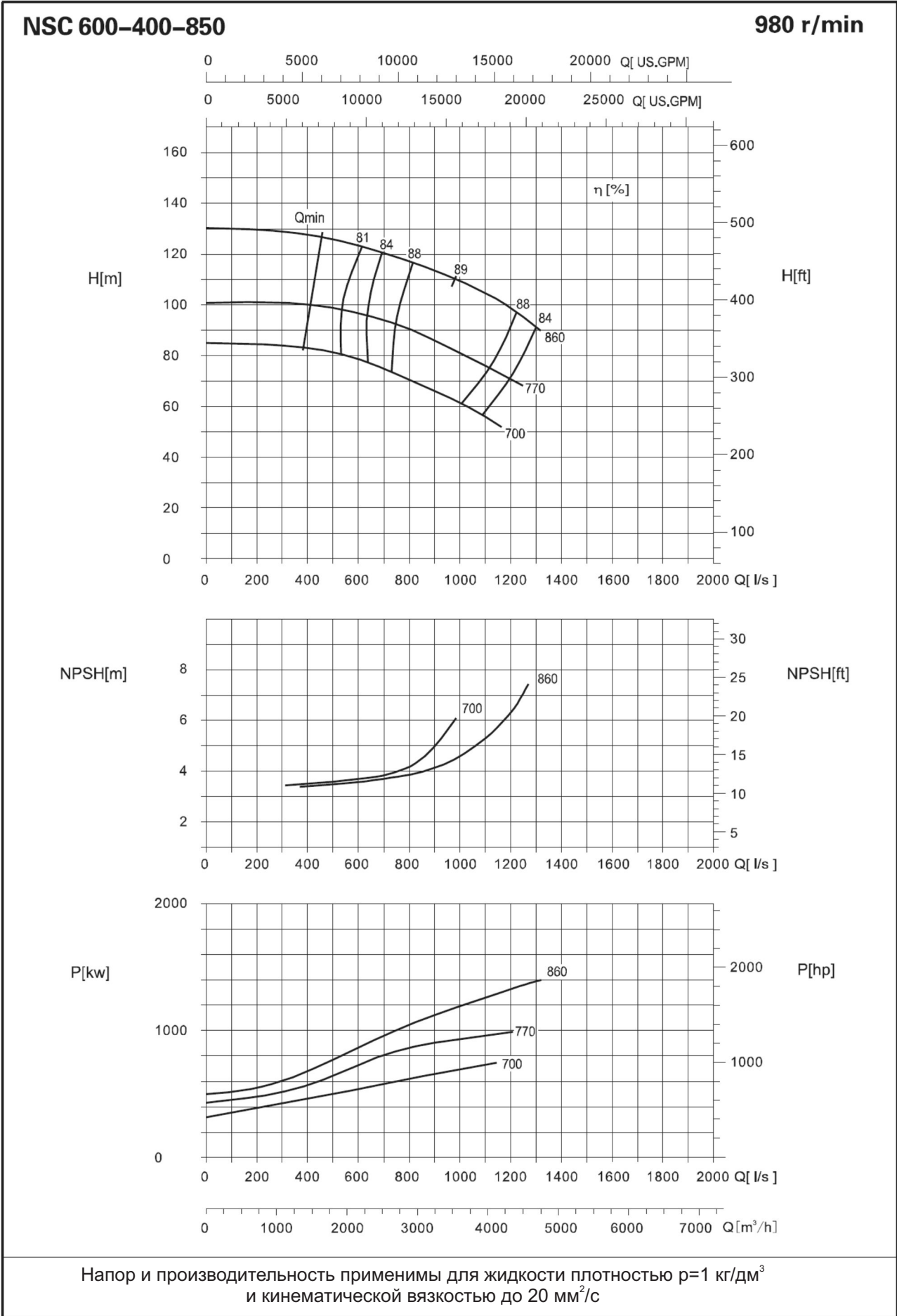
**NSC 600-400-740**

**980 r/min**



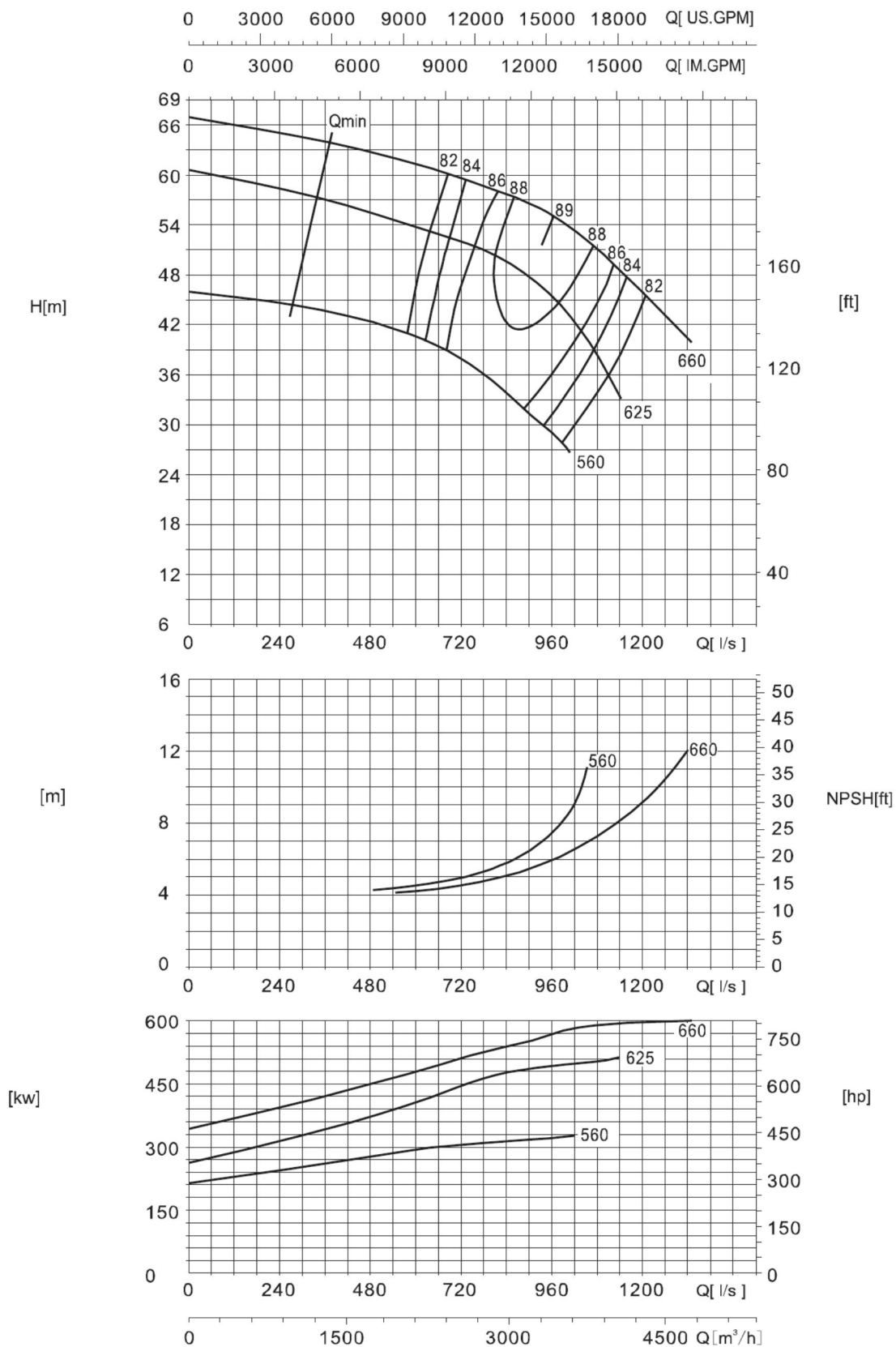
Напор и производительность применимы для жидкости плотностью  $\rho=1 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью до  $20 \text{ мм}^2/\text{с}$





**NSC 600-450-640**

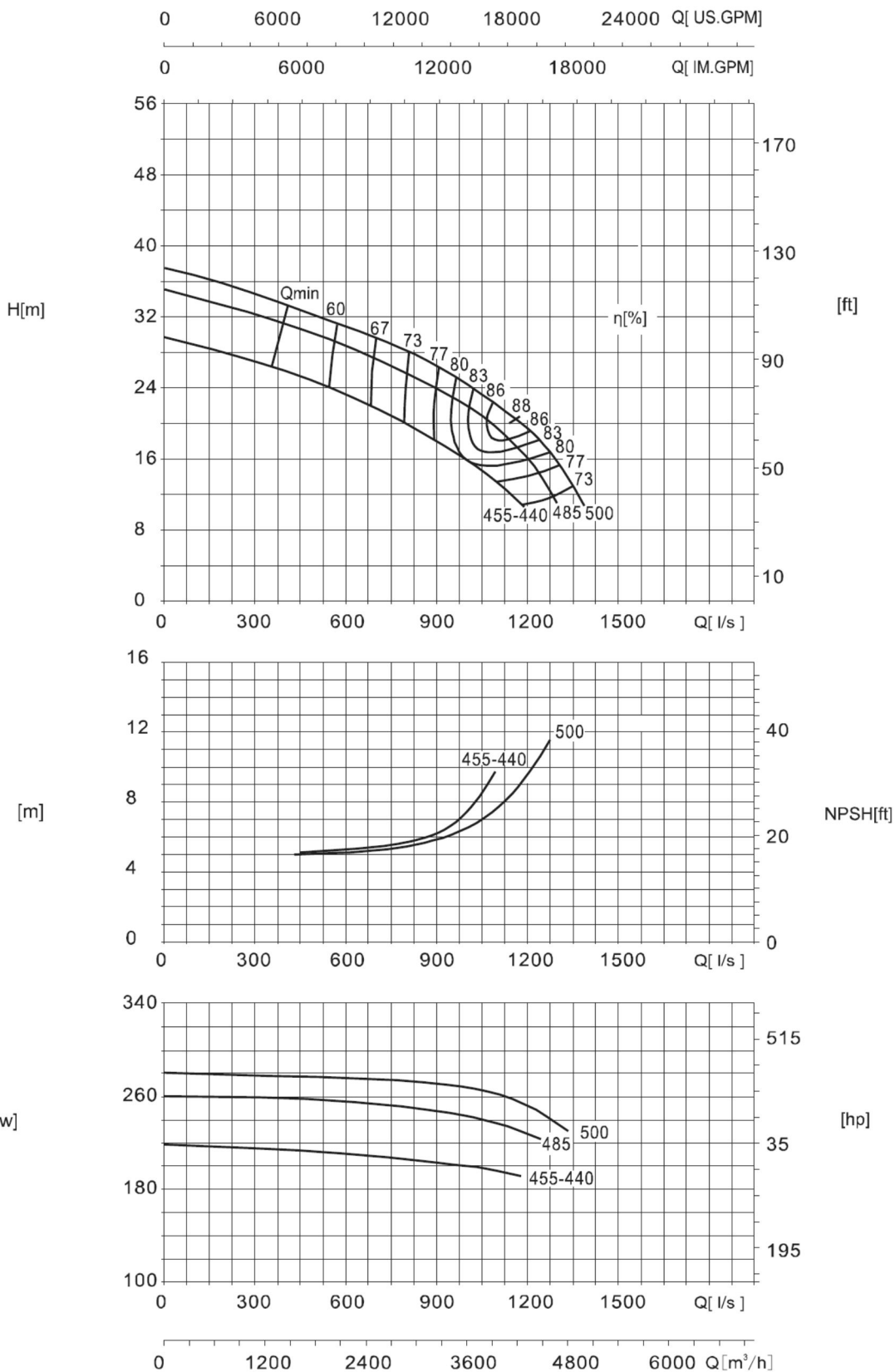
**980 r/min**



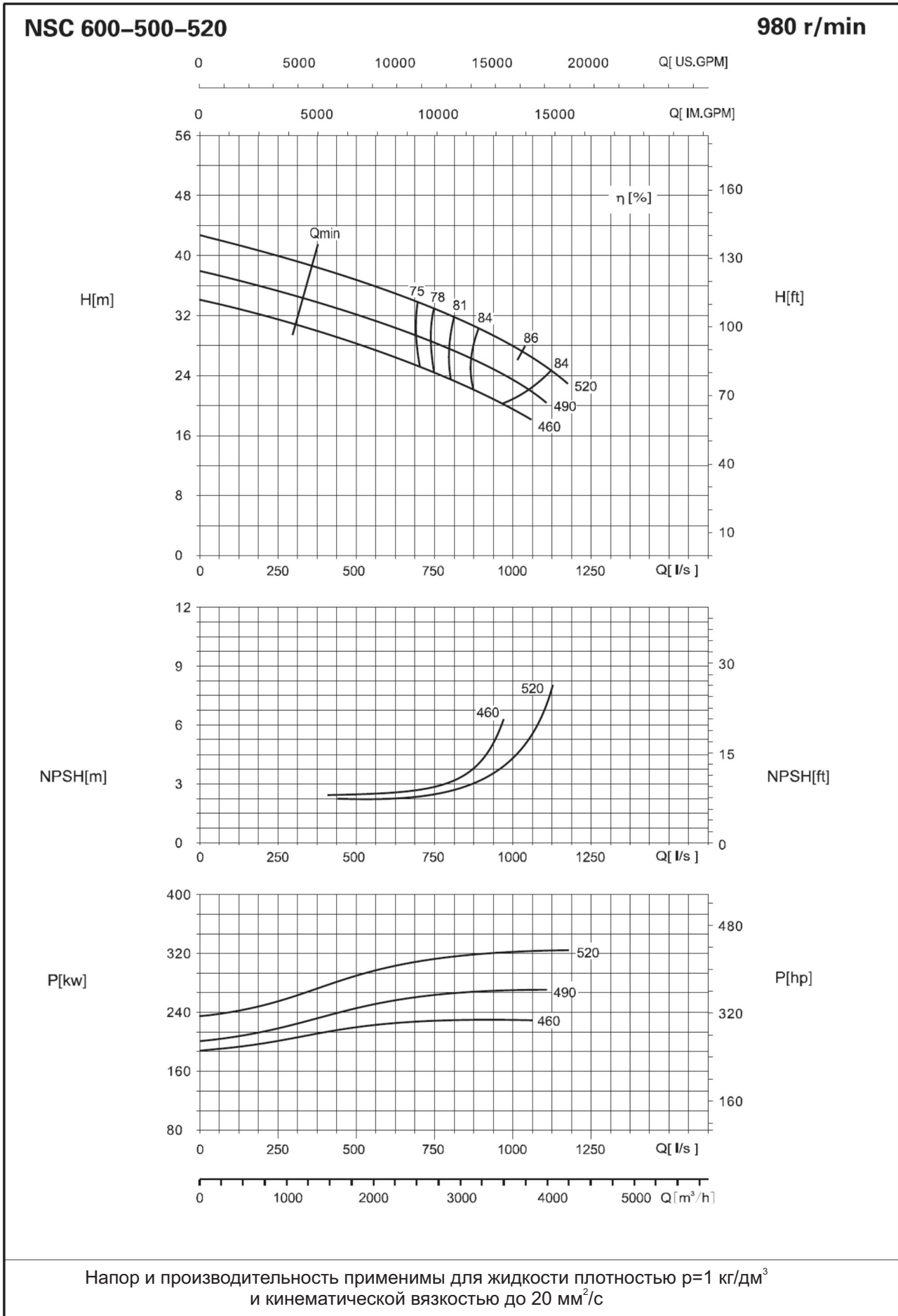
Напор и производительность применимы для жидкости плотностью  $\rho=1 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью до  $20 \text{ мм}^2/\text{с}$

**NSC 600-500-470**

**980 r/min**

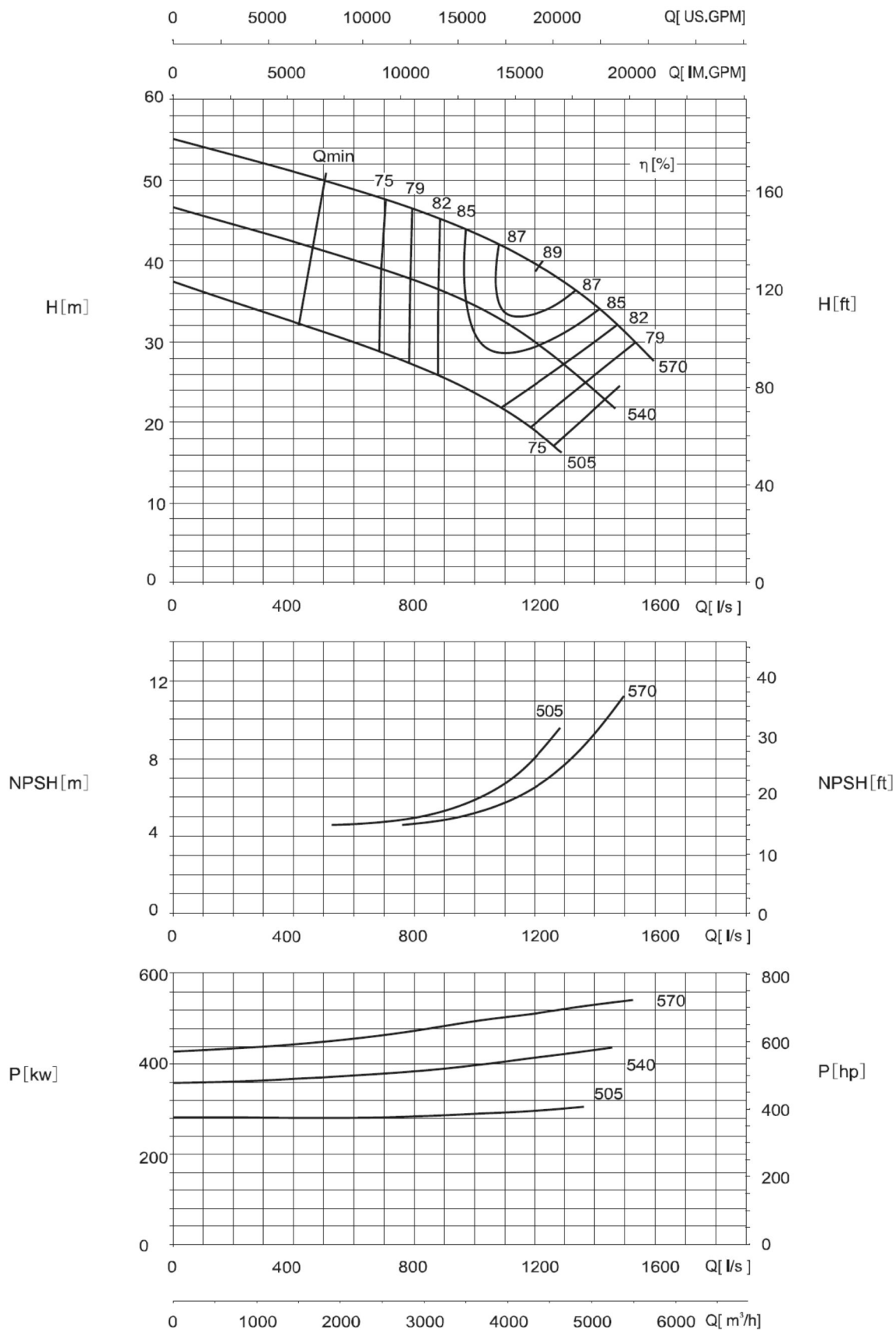


Напор и производительность применимы для жидкости плотностью  $\rho=1 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью до  $20 \text{ мм}^2/\text{с}$



**NSC 600-500-550/580**

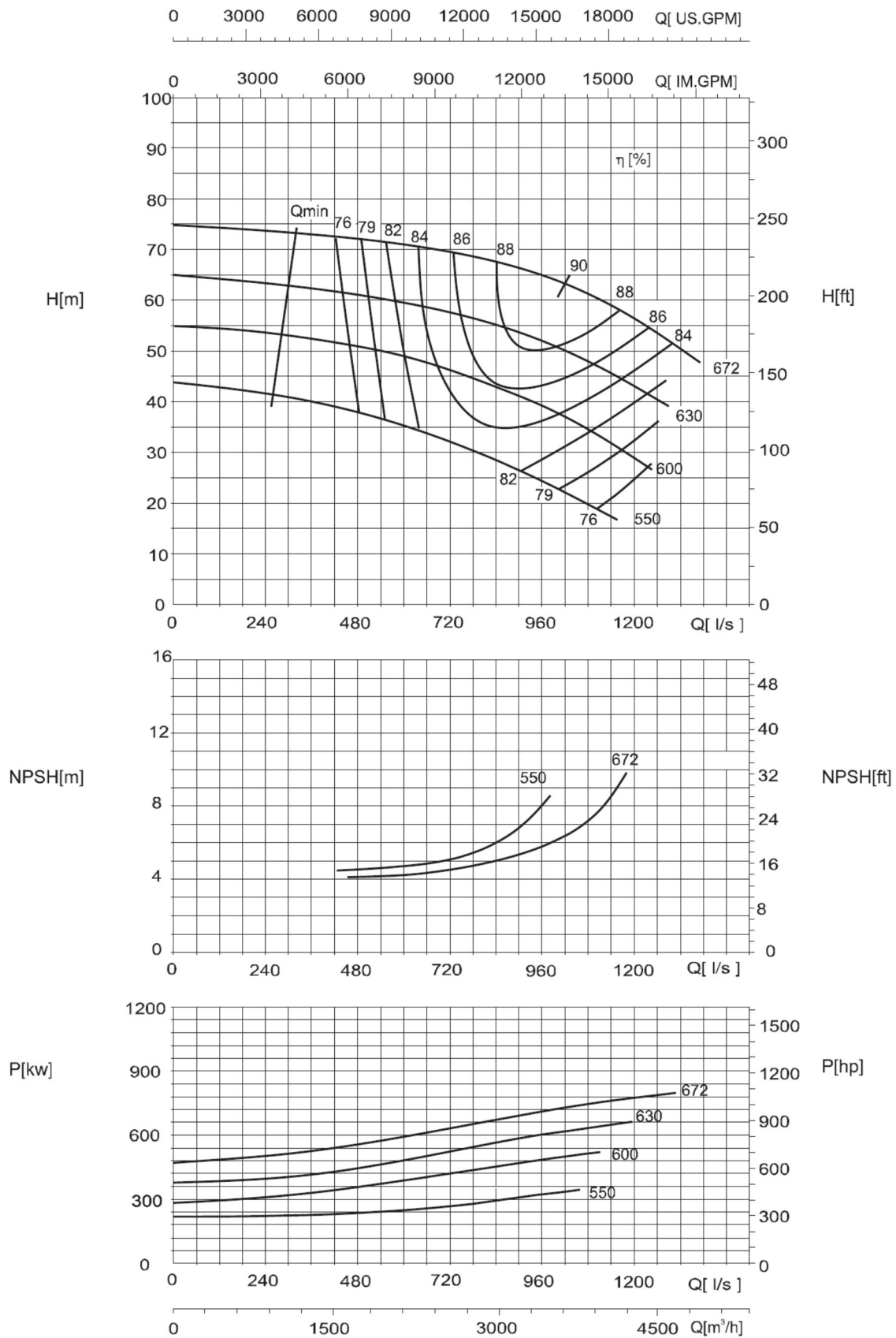
**980 r/min**



Напор и производительность применимы для жидкости плотностью  $\rho=1 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью до  $20 \text{ мм}^2/\text{с}$

**NSC 700-500-670**

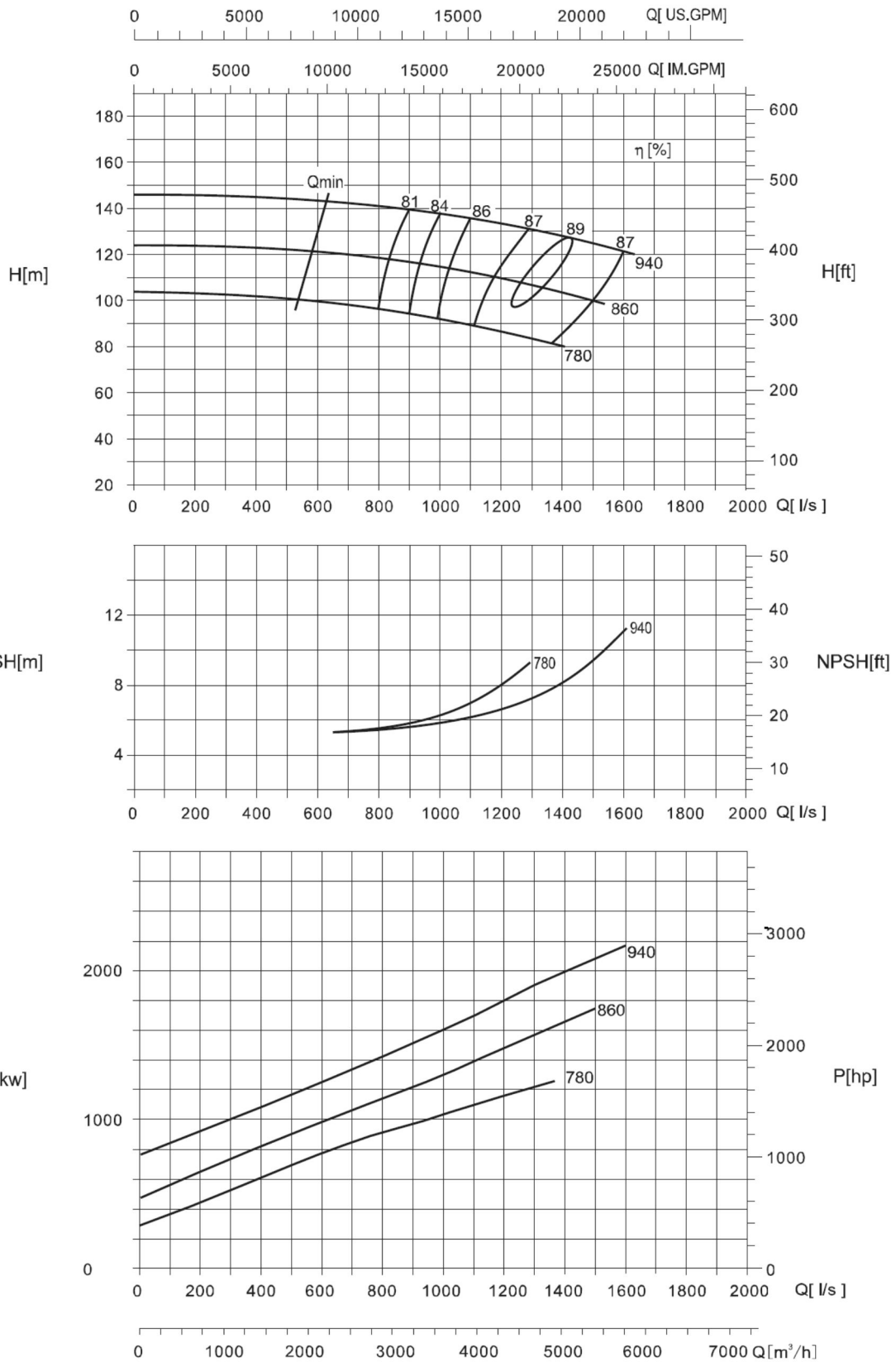
**980 r/min**



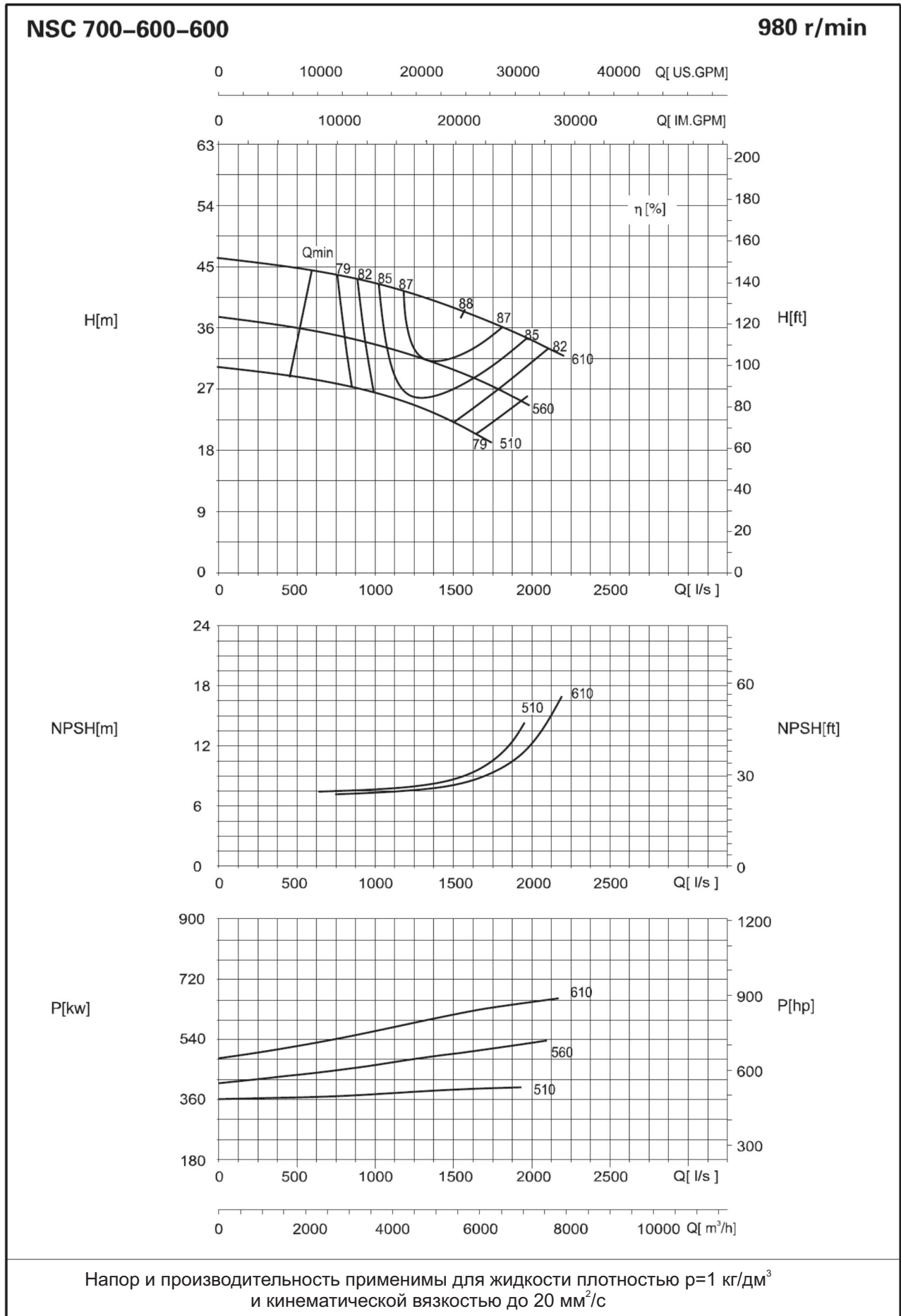
Напор и производительность применимы для жидкости плотностью  $\rho=1 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью до  $20 \text{ мм}^2/\text{с}$

**NSC 700-500-940**

**980 r/min**



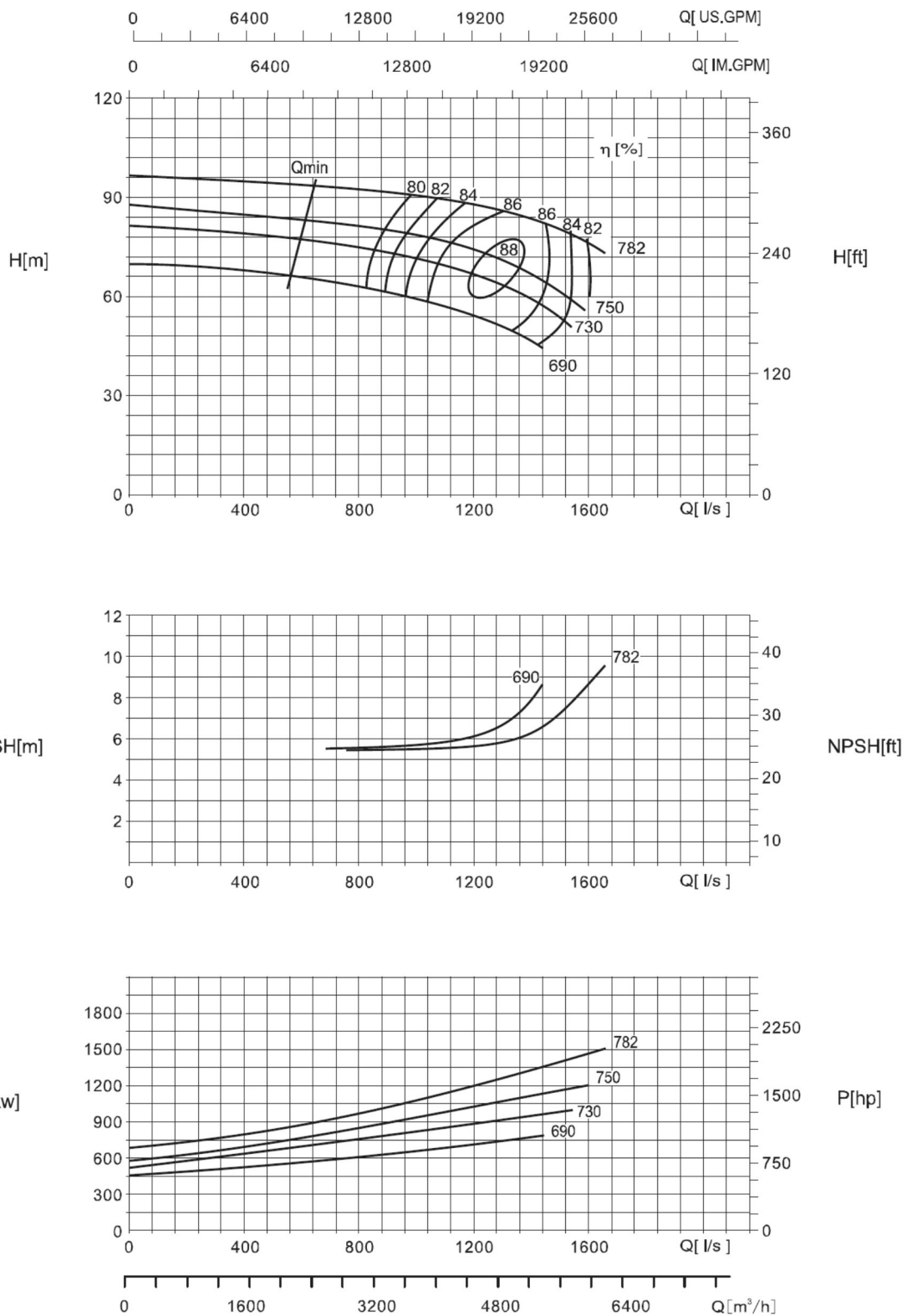
Напор и производительность применимы для жидкости плотностью  $\rho=1 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью до  $20 \text{ мм}^2/\text{с}$





**NSC 700-600-740**

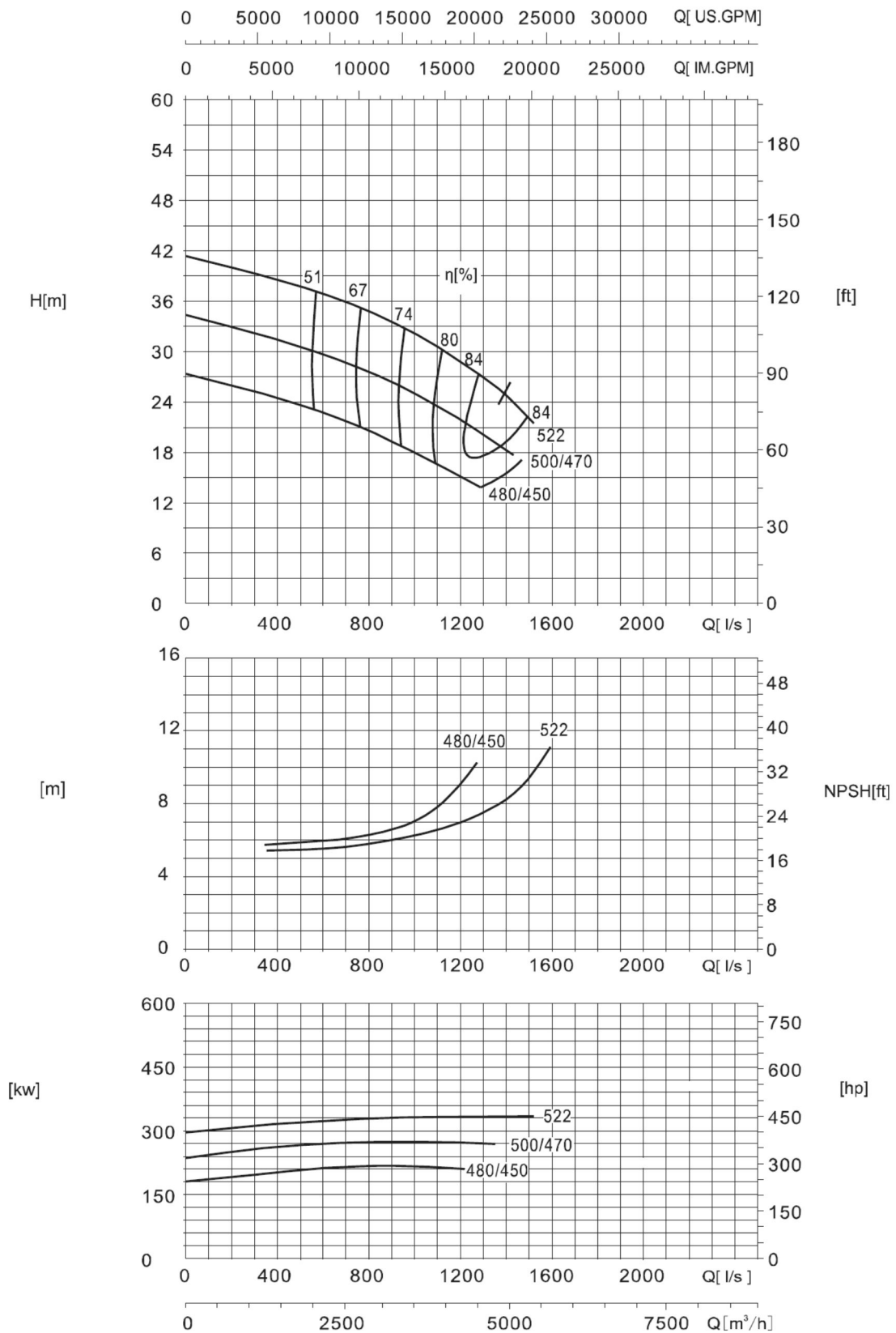
**980 r/min**



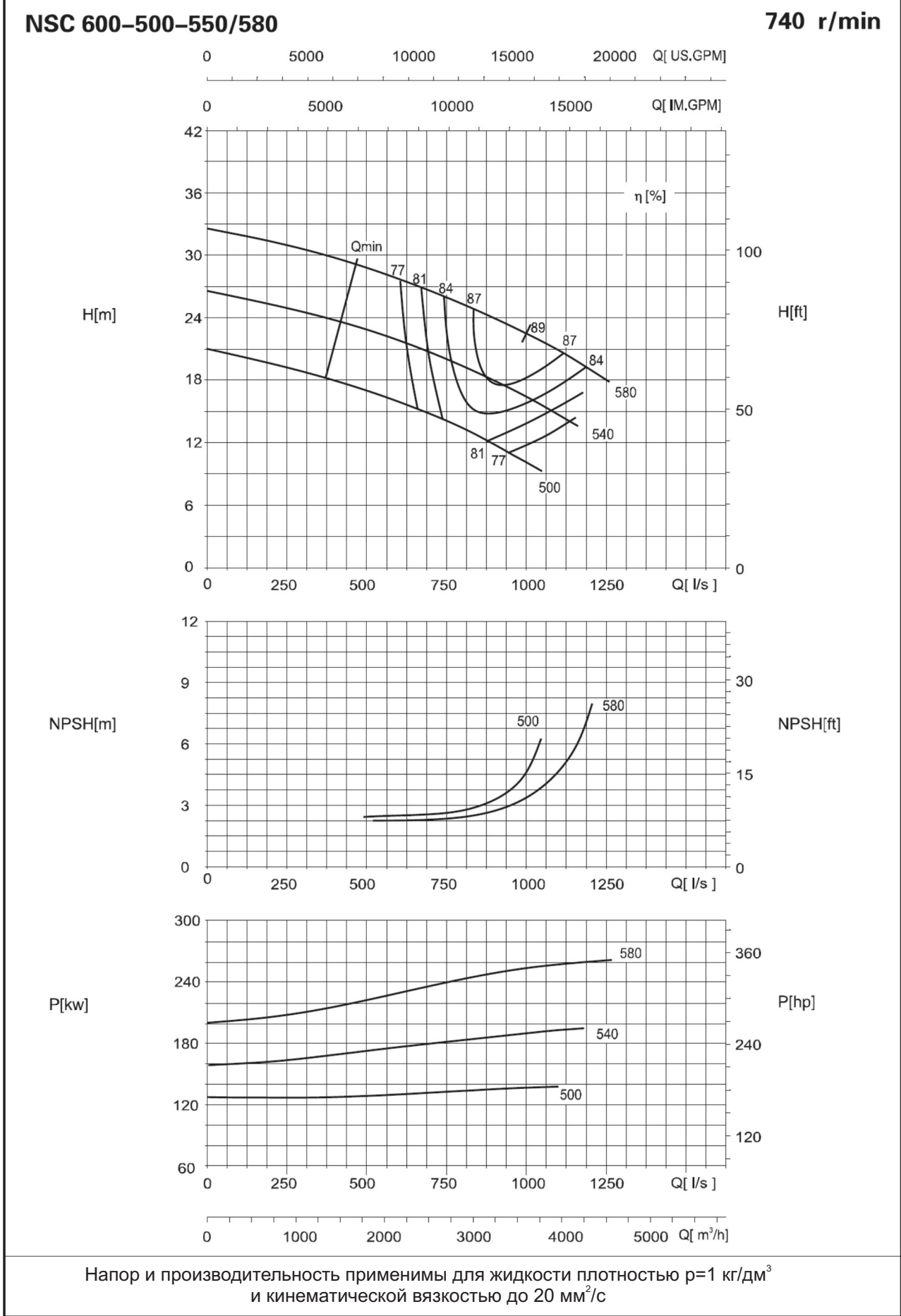
Напор и производительность применимы для жидкости плотностью  $\rho = 1 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью до  $20 \text{ мм}^2/\text{с}$

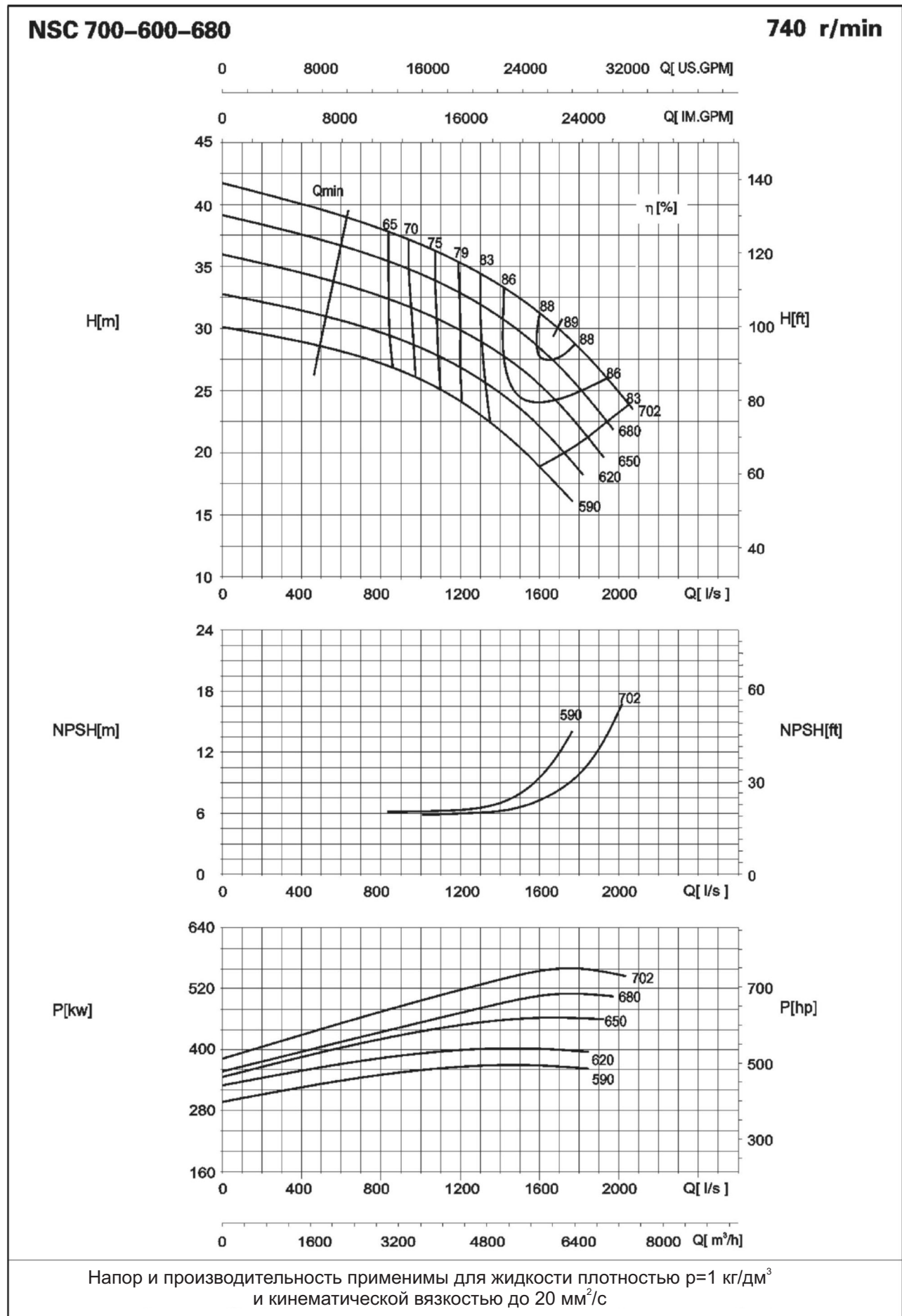
NSC 700-700-500

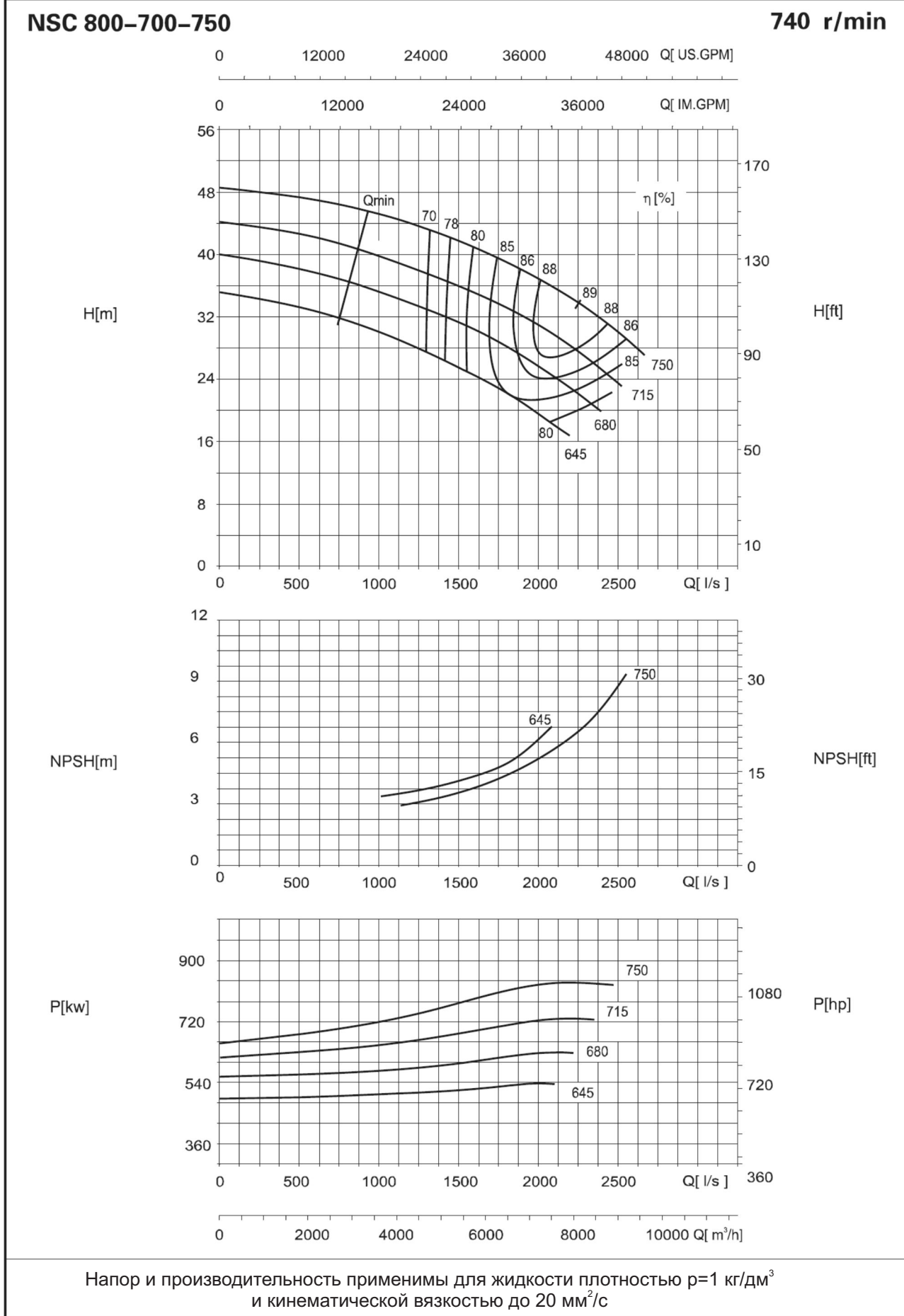
980 r/min



Напор и производительность применимы для жидкости плотностью  $\rho = 1 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью до  $20 \text{ мм}^2/\text{с}$

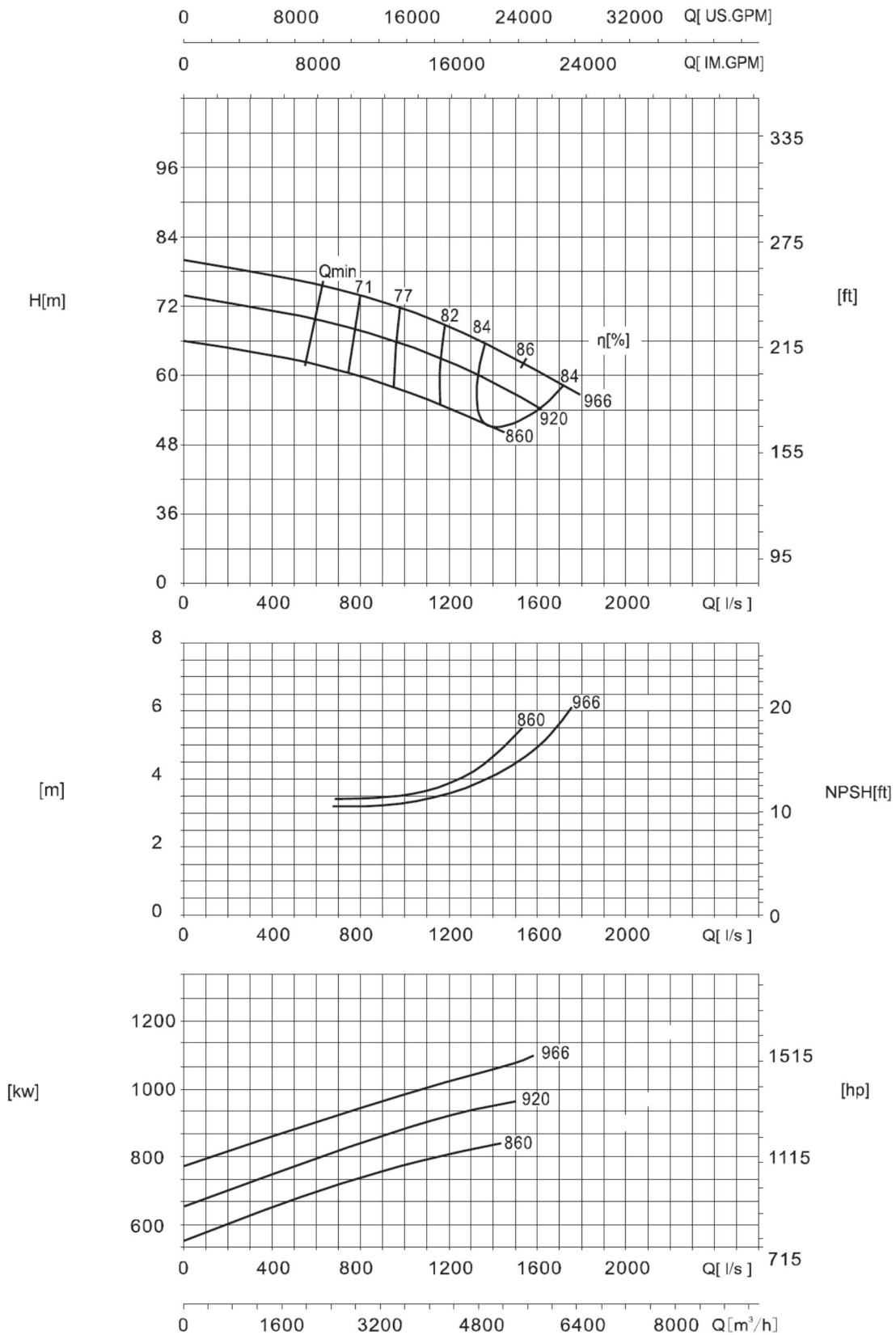






**NSC 800-700-910L ( Low Cavitation Impeller )**

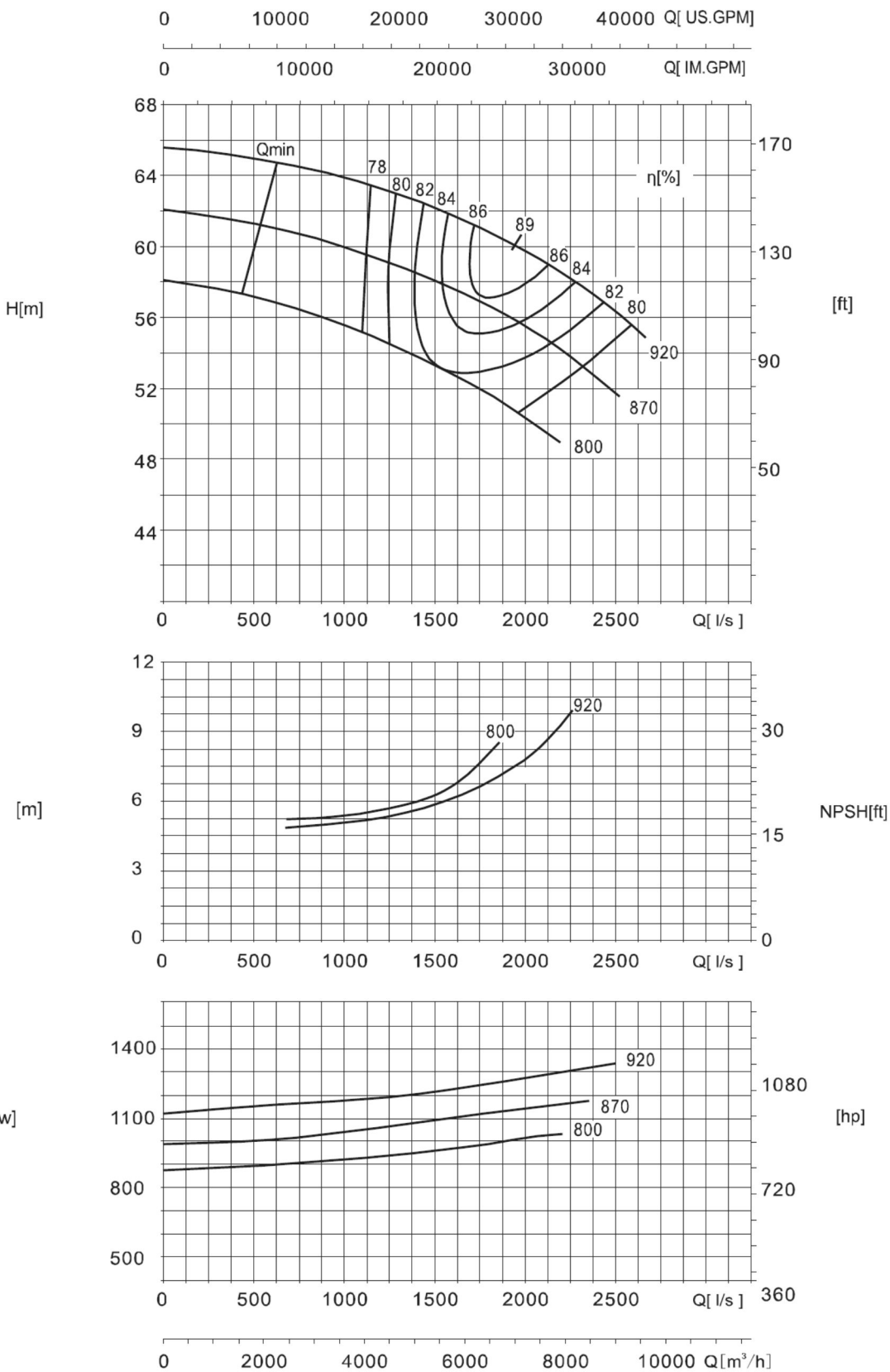
**740 r/min**



Напор и производительность применимы для жидкости плотностью  $\rho=1 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью до  $20 \text{ мм}^2/\text{с}$

**NSC 800-700-910H ( High Efficiency Impeller )**

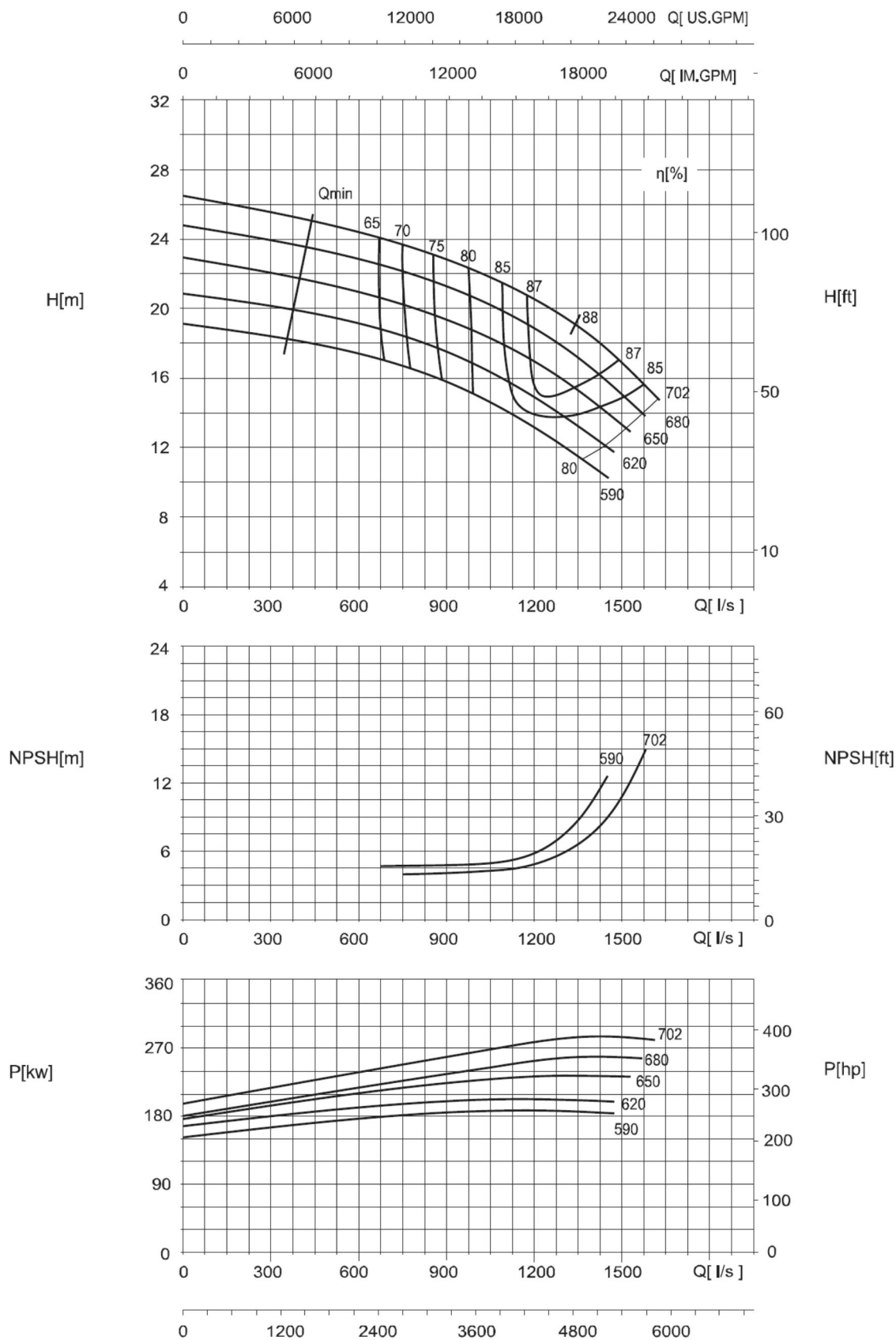
**740 r/min**



Напор и производительность применимы для жидкости плотностью  $\rho=1 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью до  $20 \text{ мм}^2/\text{с}$

**NSC 700-600-680**

**590 r/min**

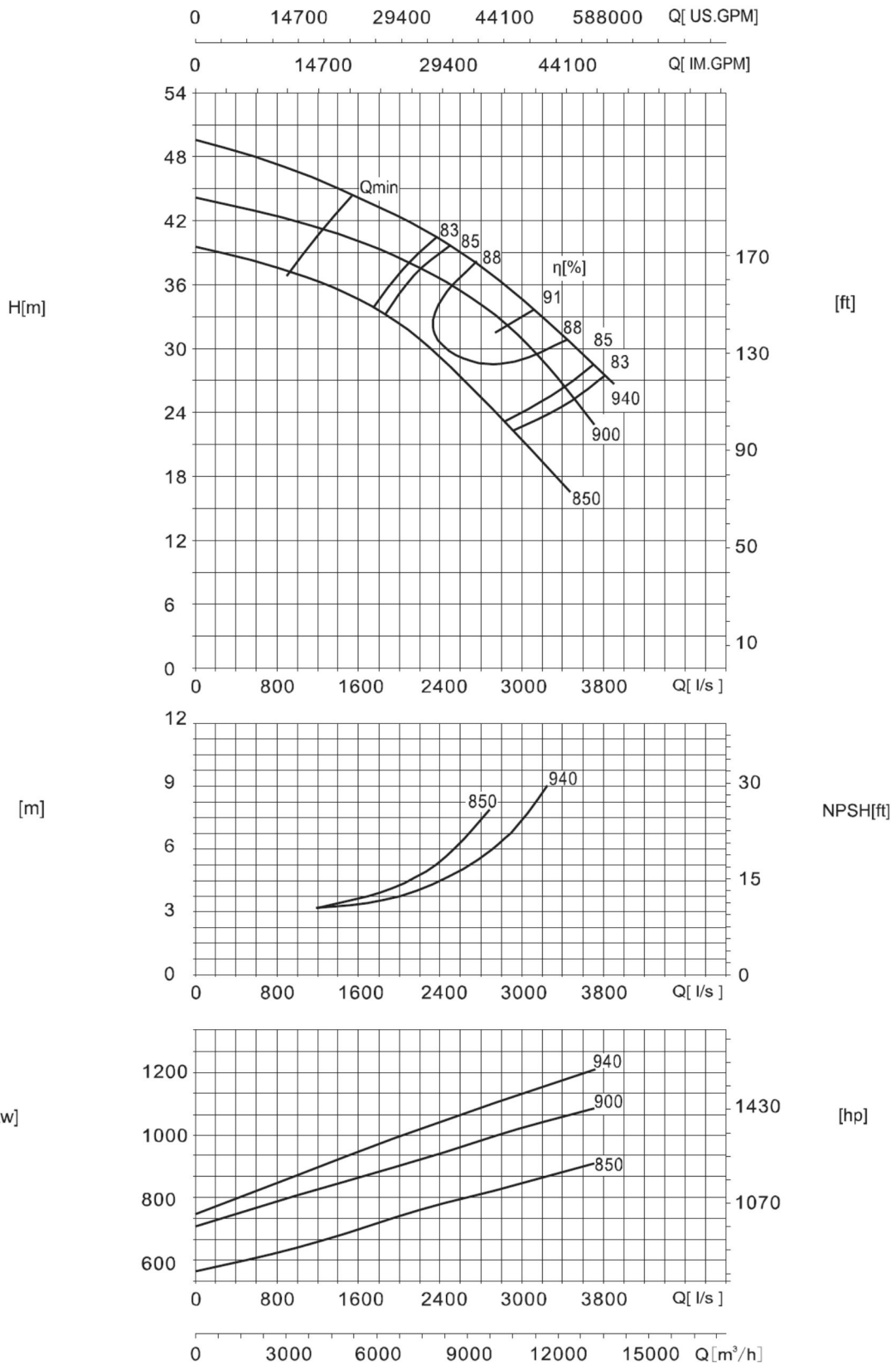


Напор и производительность применимы для жидкости плотностью  $\rho=1 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью до  $20 \text{ мм}^2/\text{с}$



**NSC 1000-800-940**

**590 r/min**

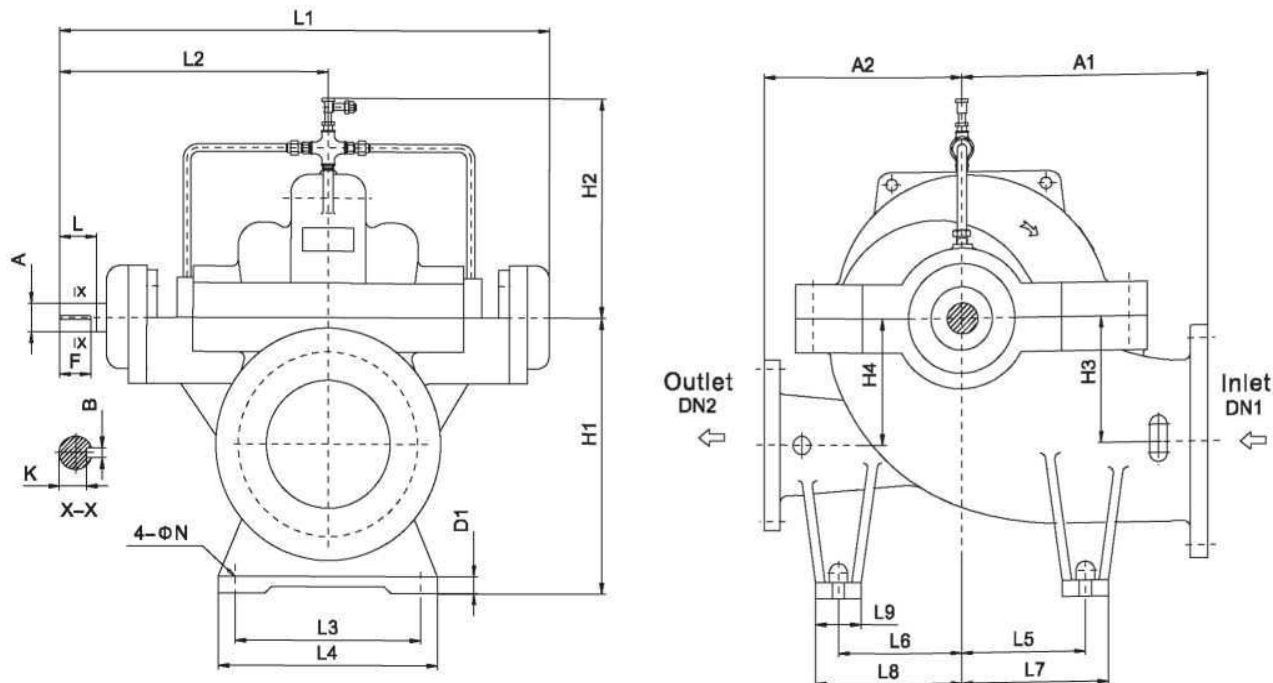


Напор и производительность применимы для жидкости плотностью  $\rho=1 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью до  $20 \text{ мм}^2/\text{с}$

## Размеры

Размеры насоса с открытым валом

Направление вращения: По часовой стрелке



Размеры—Насос с голым валом (1/2)

Единица: мм, если не указано другое

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	40	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	45	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

Размеры—Насос с голым валом (1/2)

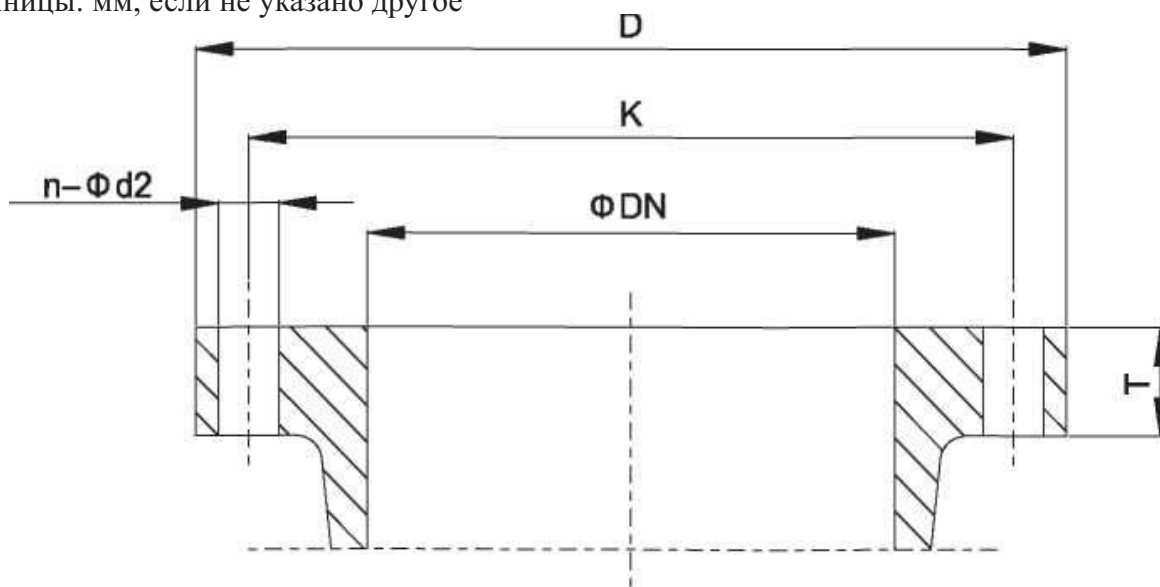
Единица: мм, если не указано другое

Модель	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	165
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
NSC700-600-600	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	780	760	280	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 требуемых размеров насоса в таблице нет, то свяжитесь с CNP

**Стандартные размеры фланца**

Единицы: мм, если не указано другое



Примечание: Возможно изготовление фланцев под заказ

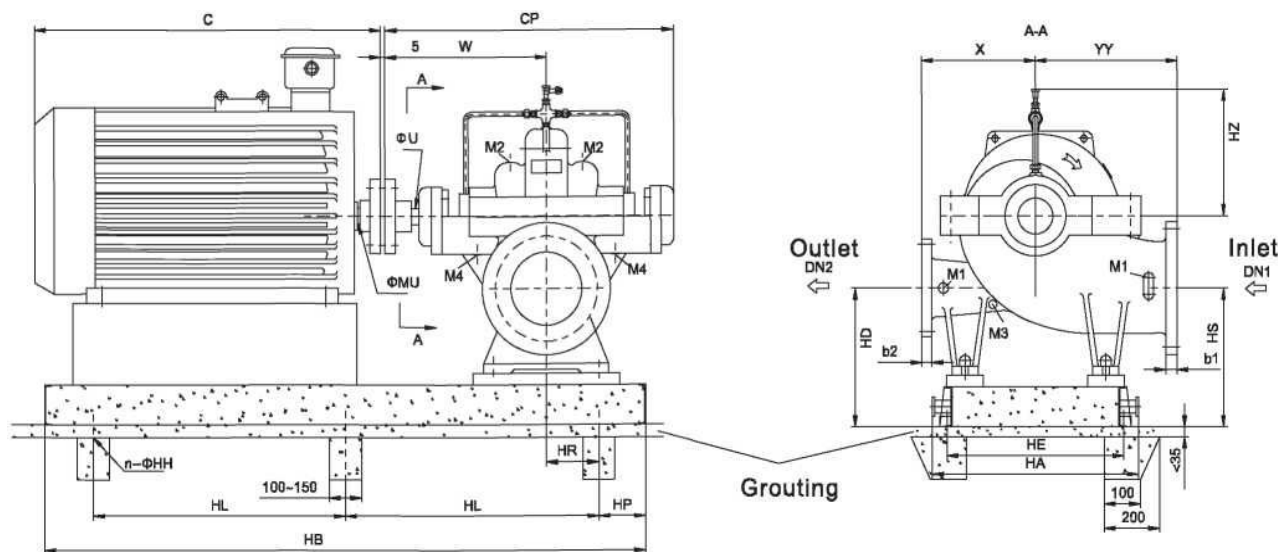
Модель	ISO 7025/2 DIN2501	Всасывающий фланец						Напорный фланец					
		DN	D (мм)	T (мм)	K (мм)	d2 (мм)	n	DN	D (мм)	T (мм)	K (мм)	d2 (мм)	n
NSC125-80-210 NSC125-80-270 NSC125-80-350	PN16	125	250	26	210	19	8	80	200	22	160	19	8
NSC150-100-250 NSC150-100-320 NSC150-100-400	PN16	150	285	26	240	23	8	100	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	300	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 NSC600-500-550 NSC600-500-580	PN10	600	780	36	725	31	20	500	670	34	620	28	16
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
NSC700-500-940	PN25	700	960	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
NSC800-700-910	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 требуются фланцы, соответствующие BS4504, ANSI B16.1 или другим стандартам, пожалуйста, сообщите. Если необходим насос с размерами, не указанными в таблице, свяжитесь с CNP.

### Горизонтальные насосы NSC с размерами двигателя (Стандарт)

Направление вращения: по часовой стрелке

Единицы: мм, если не указано другое



После выравнивания фундамента плиты основания с безусадочным бетоном, расположите клеммную коробку в соответствии со стандартом двигателя. Подключите трубы без давления.

#### Подключения

M1: Манометр G1/2 M2: Вентиль G1/2 M3: Дренаж G1/2 M4: Отвод утечки G3/4

#### Размеры—Горизонтальное расположение (1/5)

Единицы: мм, если не указано другое

Модель	Обороты (об/мин)	Мощность, кВт	Двигатель	Тип насоса					Двигатель		Плита основания								Вес пустого (кг)					
				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
										605	42	1140	120	450	305	570	470	6	20	80	180	103	111	398
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
		22	180M							670	48	1190	120	470	305	570	470	6	20	80	185	152	113	449
	2980	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
										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

Примечание: Отклонения размеров и веса в зависимости от выбранного производителя мотора должны быть учтены.









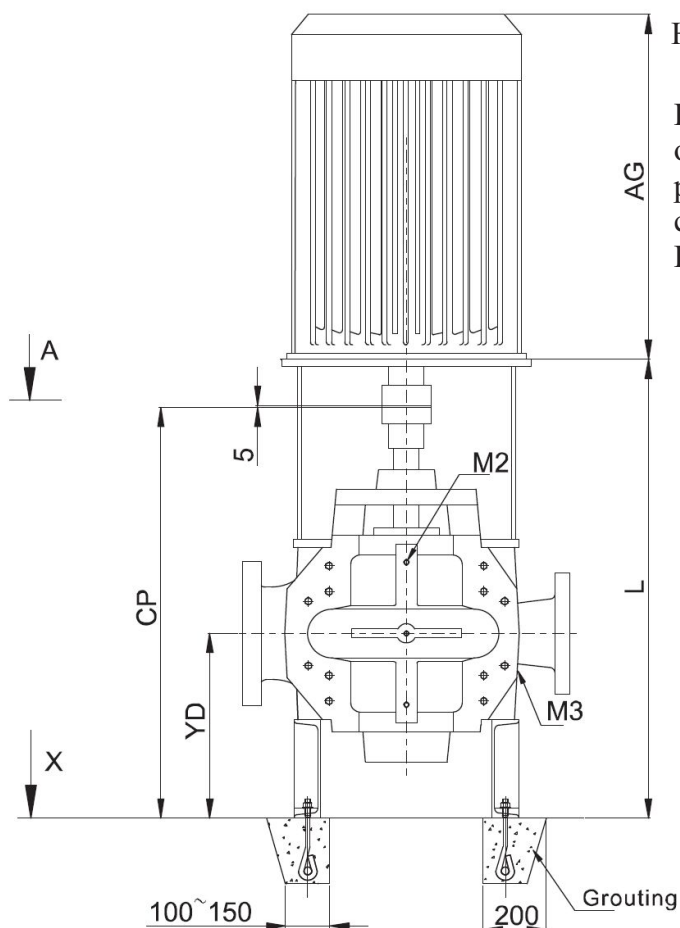
Размеры—Горизонтальное расположение (5/5)

Единицы: мм, если не указано другое

Model	Speed (r/min)	Power (KW)	Motor Size	Pump					Motor		Baseplate								Weight(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
NSC400-350-360	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	Y40005-6	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
		1000	Y355M-6							1690	100	2390	150	690	570	1260	1100	8	30	210	1350	1600	900	3850
NSC500-400-400	980	1000	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
		1000	Y315M-6							1340	80	2180	200	590	590/570	1080	960	8	25	170	1200	1080	600	2880
		1000	Y280S-6							1050	75	2010	200	800	590/570	1080	960	6	25	170	1200	990	600	2790
NSC500-400-420	980	1000	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
		1000	Y315L-6							1340	80	2230	200	610	590/570	1080	960	8	25	170	1200	1300	900	3400
		1000	Y315L-6							1340	80	2230	200	610	590/570	1080	960	8	25	170	1200	1150	900	3250
		1000	Y315M-6							1340	80	2180	200	590	590/570	1080	960	8	25	170	1200	1080	900	3180
NSC500-400-540	1480	1000	Y50006-4	1773	100	1009	700	700	600	2220	130	3850	300	800	620/620	1260	1150	10	30	210	1870	3690	1200	7160
		1000	Y4506-4							1900	120	3600	300	1000	620/620	1180	1050	8	30	210	1870	3230	1200	6430
		1000	Y4005-4							1860	110	3400	300	950	620/620	1180	1050	8	30	210	1870	2340	1100	5440
NSC500-400-570	980	1000	Y4006-4	1468	100	821	700	700	600	1860	110	3200	300	900	620/620	1180	1050	8	30	210	1683	2130	1100	5230
		1000	Y3555-6							1690	110	3000	300	850	620/620	1180	1050	8	30	210	1683	1880	1000	4880
		1000	Y355L-6							1570	95	2500	300	650	620/620	1180	1050	8	30	210	1683	1400	700	4100
NSC500-400-660	1480	1000	Y50010-4	1773	100	1009	850	750	641	2220	130	3880	200	870	680	1360	1240	10	30	310	2400	4580	1300	8280
		1000	Y5007-4							2220	130	3880	200	870	680	1360	1240	10	30	310	2400	4110	1300	7810
		1000	Y4507-4							1900	120	3620	200	800	680	1360	1240	10	30	310	2400	3230	1200	6830
NSC500-400-675	980	1000	Y4505-6	1527	100	870	850	750	641	1940	130	3450	200	760	650	1360	1240	10	30	310	2160	2830	1200	6430
		1000	Y4006-6							1860	110	3260	200	720	650	1360	1240	10	30	310	2160	2190	1200	5790
		1000	Y355L-6							1690	100	2610	200	550	650	1360	1240	10	30	310	2160	1800	1200	5400

Примечание: Отклонения размеров и веса в зависимости от выбранного производителя мотора должны быть учтены. Если необходим насос с размерами отсутствующими в таблице, пожалуйста, свяжитесь с CNP.

Размеры вертикального насоса NSC с двигателем (Стандарт)

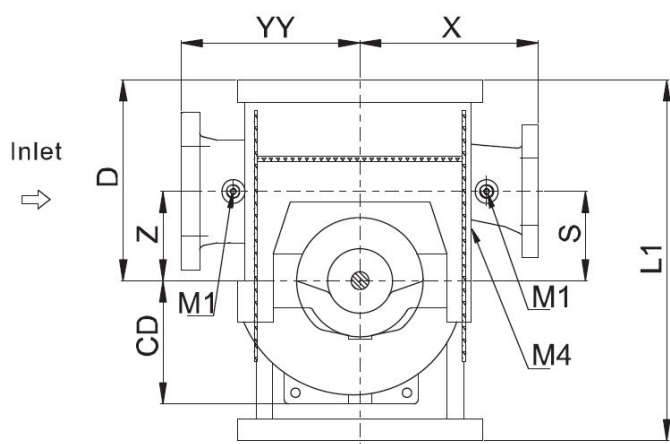


Направление вращения: По часовой стрелке

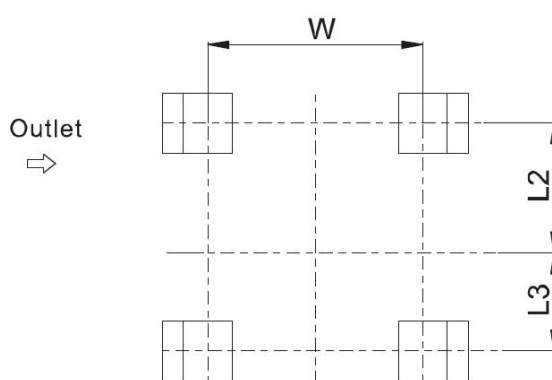
После выравнивания фундамента плиты основания с безусадочным бетоном, расположите клеммную коробку в соответствии со стандартом двигателя. Подключите трубы без давления.

Соединения

M1	Манометр	G1/2
M2	Газовый вентиль	G1/2
M3	Дренаж	G1/2
M4	Отвод утечки	G3/4



A-B



Вид X

## Размеры—Вертикальное расположение

Единицы: мм, если не указано другое

Модель	Двигатель	Мощность, кВт	Размеры													Исполнение
			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	TB
	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	TB
	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	TB/TK
	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	TB
	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	TB/TK
	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	TB
	max. 225M	55								980					705	
NSC200-125-240	min. 160M	11	875	370	370	200	400	400	300	990	560	855	360	210	495	TB/TK
	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	TB/TK
	max. 355M	250								1070					1400	
NSC200-125-380	min. 200L	30	875	395	370	200	400	400	350	990	560	855	360	210	665	TB/TK
	max. 355L	280								1070					1170	
NSC200-125-480	min. 225M	45	875	450	450	200	400	400	389	990	560	855	360	210	705	TB
	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	TB/TK
	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	TB
	max. 280S	75								1020					860	
NSC200-150-460	min. 280S	75	982	450	450	200	400	465	390	1125	600	900	435	315	860	TB/TK
	max. 315L	160								1155					1170	
NSC200-150-570	min. 315M	132	1002	600	500	300	500	465	460	1175	700	1060	460	315	1170	TK
	max. 355L	280								1175					1400	
NSC250-200-340	min. 225M	45	982	450	450	240	500	465	368	1125	700	1060	460	315	705	TB
	max. 280 M	90								1125					910	
NSC250-200-430	min. 280S	75	982	500	500	240	500	465	400	1125	700	1060	460	315	770	TB/TK
	max. 315L	160								1155					1320	
NSC250-200-530	min. 280S	132	1134	600	500	300	560	505	470	1050	700	1120	520	315	860	TK
	max. 355L	315								1340					1400	
NSC250-200-660	min. 355L	315	1134	560	550	350	600	505	525	1340	700	1180	560	315	1400	TK/TJ
	max.400(6KV)	500								/					1730	
NSC300-250-270	min. 200L	30	982	500	450	300	600	465	404	1095	700	855	360	210	665	TB
	max. 250M	55								1125					790	
NSC300-250-280	min. 200L	30	982	500	450	300	600	465	404	1095	700	855	360	210	665	TB
	max. 315S	110								1155					1100	
NSC300-250-390	min. 280M	90	1094	500	500	300	630	450	417	1235	850	1200	635	350	910	TB/TK
	max. 315L	200								1265					1170	
NSC300-250-490	min. 315L	160	1260	550	550	300	600	605	583	1430	840	1180	560	315	1030	TK/TJ
	max. 355(6KV)	315								/					2200	
NSC300-250-610	min. 355(6KV)	280	1280	650	550	350	630	605	640	/	860	1210	590	315	2200	TJ
	max.400(6KV)	560								/					2300	
NSC350-300-310	min. 250M	55	1134	600	520	300	670	490	465	1275	865	1300	670	430	790	TB
	max. 315S	110								1305					1100	
NSC350-300-330	min. 250M	55	1134	600	520	300	670	490	465	1275	865	1300	670	430	790	TB/TK
	max. 315L	160								1305					1170	
NSC400-300-450	min. 315M	200	1260	650	550	350	700	605	590	1340	840	1250	630	315	1170	TK/TJ
	max.400(6KV)	355								/					2300	
NSC400-350-360	min. 315S	110	1323	670	570	350	725	600	513	1500	834	1350	725	350	1100	TK
	max. 315L	160								1500					1170	
NSC400-350-380	min. 315S	110	1323	670	570	350	725	600	513	1500	834	1350	725	350	1100	TK
	max. 355M	250								1500					1400	

Примечание: Отклонения размеров и веса в зависимости от выбранного производителя мотора должны быть учтены. Если необходим насос с размерами отсутствующими в таблице, пожалуйста, свяжитесь с CNP.

### Рекомендованные запчасти

#### 1. Рекомендованные запчасти для ввода в эксплуатацию.

##### Набивной сальник

№. Детали	Наименование (Комплект)	Количество насосов включая резервные				
		1	2	3	4	5
		Количество запчастей				
02.11.003 02.13.001 02.13.002	Набивка сальника Уплотнительные кольца круглого сечения Уплотнительные кольца с кромкой	1	2	3	4	5

##### Механическое уплотнение

№. Детали.	Наименование (Комплект)	Количество насосов включая резервные				
		1	2	3	4	5
		Количество запчастей				
02.08.001 04.02.017	Шариковый подшипник с глубокими пазами (желобами) Пружинный стопор подшипника	1	2	3	4	5
02.13.001 02.13.002	Уплотнительное кольцо круглого сечения Уплотнительное кольцо с кромкой	1	2	3	4	5
02.13.004	Механическое уплотнение	1	2	3	4	5

#### 2. Рекомендуемые запчасти (на комплект) для 2 лет эксплуатации (8000 часов в год)

##### Набивной сальник

№ Детали	Наименование	Количество насосов включая резервные				
		1	2	3	4	5
		Количество запчастей				
04.02.021 04.02.019 02.03.004 02.05.001	Вал Втулка подшипника Круглая шлицевая гайка Пружинное стопорное кольцо	-	-	-	1	1
04.02.004	Рабочее колесо	1	2	2	2	2
02.08.001 04.02.017	Шариковый подшипник с глубокими желобами Пружинный стопор подшипника	1	1	1	2	2
04.09.005	Сальник	-	-	-	1	1
02.13.001 02.13.002	Уплотнительное кольцо круглого сечения Уплотнительное кольцо с кромкой	1	2	3	4	5
02.11.003	Набивка сальника	4	8	12	16	20
04.02.012	Комплект горловинных колец	-	-	-	1	1
04.09.002	Фонарное кольцо	-	-	-	1	1
04.09.001	Компенсационное кольцо	1	1	1	2	2
02.12.004	Сальник	1	1	1	2	2
04.02.022	Втулка вала	1	1	1	2	2

### Торцевое уплотнение

№ Детали	Наименование (Комплект)	Количество насосов включая резервные				
		1	2	3	4	5
		Количество запчастей				
04.02.021 04.02.019 02.03.004 02.05.001	Вал Втулка подшипника Круглая шлицевая гайка Пружинное стопорное кольцо	-	-	-	1	1
04.02.004	Рабочее колесо	1	2	2	2	2
02.08.001 04.02.017	Шариковый подшипник с глубокими желобами Пружинный стопор подшипника	1	1	1	2	2
02.13.001 02.13.002	Уплотнительное кольцо круглого сечения Уплотнительное кольцо с кромкой	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	Сальник	1	1	1	2	2
04.02.023	Втулка вала	1	1	1	2	2

#### Комплектация

- Насос со свободным концом вала: чаще горизонтальная или вертикальная конструкция, с финишным покрытием, грунтовкой и сальником с мягкой набивкой или торцевым уплотнением.
- Дополнительно приобретается: - подшипники, смазываемые маслом - покрытие пригодное для питьевой воды - Горизонтальная опорная плита для насоса и двигателя - кронштейн двигателя для вертикальной установки - крепление двигателя - специальная обработка покрытия - испытания в присутствии заказчика
- Дополнительно приобретается для аксессуаров: — Муфта с защитным кожухом - Комплект манометров - Комплект уплотнителей для труб - Вентиляционный клапан - Датчик температуры для подшипников (Pt100)

#### Гарантия, проверка и контроль качества

- Каждый насос проходит функциональное тестирование и эксплуатационные данные гарантируются без приемочного испытания. За дополнительную плату выполняется тестирование при заказе.
- Приёмочные испытания могут проводиться в соответствии с IS09906, GB3216C или другим сопоставимым стандартом тестирования.
- Качество продукции CNP подтверждается Системой менеджмента качества DIN ISO 9001.

#### Данные для заказа

##### Насос

1. Обозначение насоса согласно разделу «Обозначение»	6. Уплотнение вала набивной сальник или торцевой уплотнитель
2. Производительность Q	7. Для какой жидкости и температуры
3. Общая высота подъема (напор) H	8. Направление вращения / расположение мотора
4. Комбинация материалов	9. Необходимые аксессуары
5. Стандарт фланцев	10. Количество и язык руководств по эксплуатации.

##### Двигатель (Заполняется CNP )

1. Защита	4. Необходимы аксессуары
2. Напряжение, частота, способ запуска	5. Класс изоляции
3. Внешняя температура	6. Прочее
Примечание: При использовании клиентом своего двигателя, пожалуйста приложите его чертеж и техническую документацию.	



**Главный офис компании**

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

**Официальное представительство в России**

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