

Насосы двустороннего входа NSC



Содержание.

- Общая информация 1
- Конструкция 2
- Варианты компоновки..... 3
- Варианты исполнений4
- Технические данные 5
- Вид в разрезе и типы насосов 7
- Графические характеристики 8
- Габаритные размеры 9

Общая информация

Область применения.

- **Вода или жидкость близкая воде по физико-химическим свойствам.**

Водоснабжение;
Морская вода;
Ирригация;
Дренаж;
Пожаротушение;
Кондиционирование;
Станции повышения давления;
Строительная индустрия;
Промышленность.

- **Абразив.**

Вода, содержащая песок;
Вода с продуктами окисления.

- **Повышенная коррозия.**

Деминерализованная вода;
Соляные растворы;
Морская вода.

- **Высокие температуры.**

Вода систем центрального отопления;
Промышленность.

- **Нефтесодержащие, агрессивные жидкости (в соответствии с API610 BB1).**

Сырая нефть и рафинированное масло;
Растворы солей и кислот.

Производительность: 50 – 20000 м³/ч

Напор: 10 – 230 м

Всасывающий патрубок: DN 100 – 1400 мм

Напорный патрубок: DN 80 – 1200 мм

Рабочее давление: до 50 бар

Температура жидкости: до 120 С

Концентрация твердых включений: до 4%

Условное обозначение.



NSC – одноступенчатый насос двустороннего входа с осевым разъемом спирального корпуса для горизонтальной и вертикальной установки. Направление вращения вала – по выбору заказчика. Фланцевое соединение по DIN.

Конструкция

А. Корпус

Конструкция с осевым разъемом корпуса позволяет выполнять замену частей насоса (подшипников, щелевого уплотнения, рабочего колеса и торцевого уплотнения вала) без демонтажа электродвигателя и элементов трубопровода.

Спиральная конструкция снижает радиальные нагрузки на подшипник.

В. Рабочее колесо

Поток перекачиваемой жидкости направляется с обеих сторон рабочего колеса, что снижает осевую нагрузку.

Рабочее колесо статически и динамически сбалансировано в соответствии с ISO 1940

С. Уплотнение

Сальниковая набивка.

Несбалансированное торцевое уплотнение в соответствии с DIN 24960.

Сбалансированное торцевое уплотнение на рабочее давление 16 бар и более.

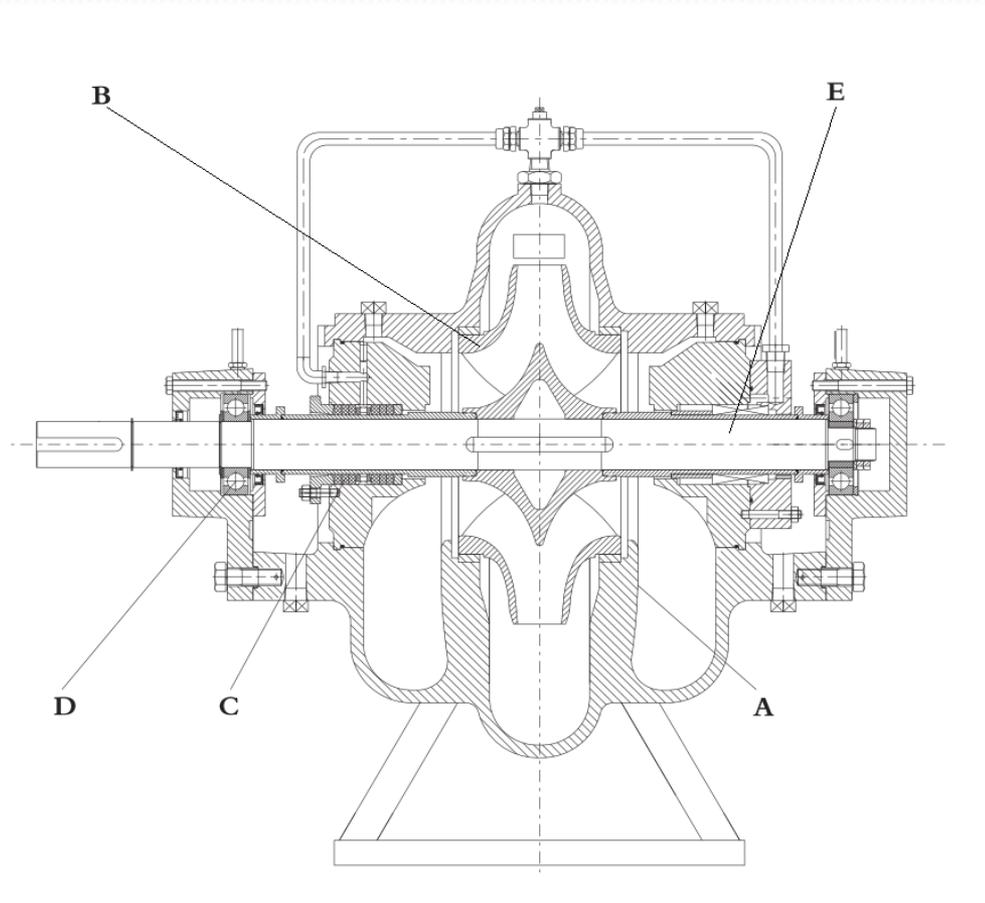
Д. Подшипники

Герметичные подшипники, смазанные на весь срок службы насоса.

Пресс-масленки для смазки подшипников (опция).

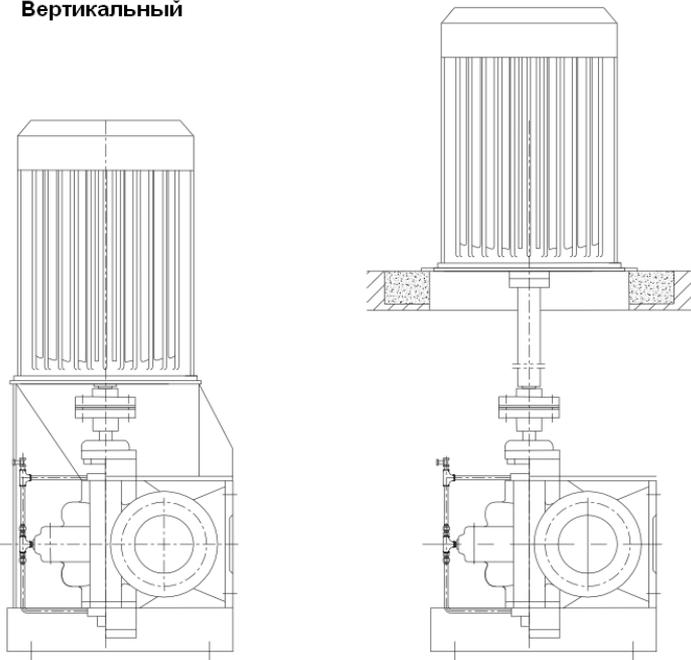
Е. Вал

Вал изготовлен из высокопрочной нержавеющей стали.



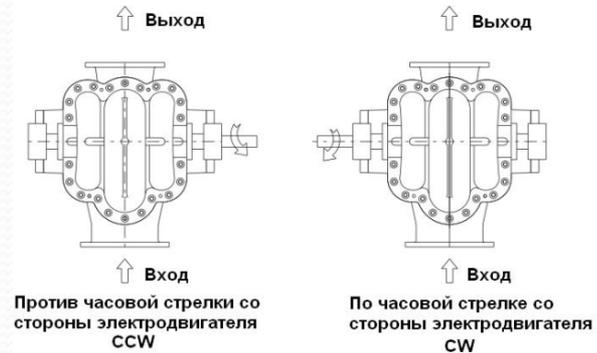
Варианты компоновки

Вертикальный

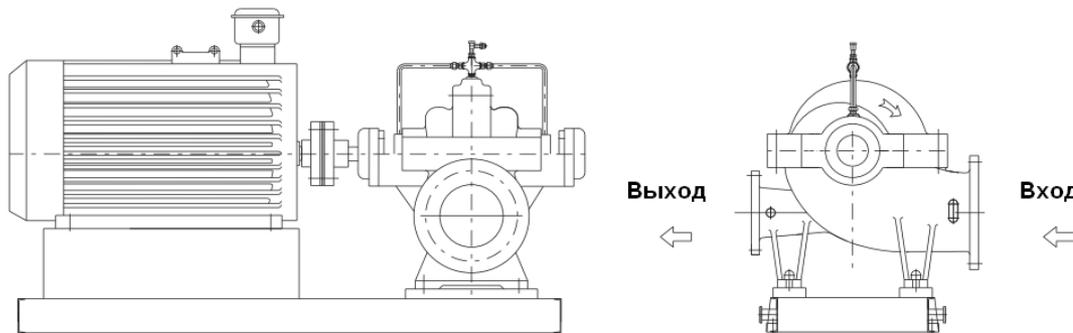


Направление вращения вала

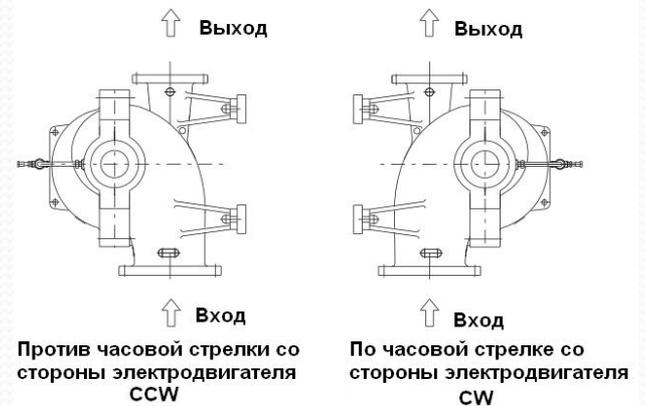
Горизонтальный



Горизонтальный



Вертикальный



Варианты исполнения

Перекачиваемые жидкости.

Среда Наименование	Чистая вода	Вода с песком, окалиной, соленая вода	Морская вода	Перегретая вода	Нефтехимия
Корпус	Чугун CI	Хромоникелевый чугун/литая сталь с износостойким покрытием	Дуплексная нержавеющая сталь	Ковкий чугун/ нержавеющая сталь	API610 I-1,I-2, S-5,S-8, C-6,A-7, A-8,D-1, D-2
Рабочее колесо	CI/бронза/нерж авеющая сталь	Ковкий CI/нержавеющая сталь AISI420	Дуплексная нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь AISI420	
Корпус подшипника	Чугун CI	Чугун CI	Чугун CI	Чугун CI	
Вал	AISI420	AISI420	AISI420	AISI420	
Кольцо износостойкое	Чугун CI	Ковкий CI/нержавеющая сталь AISI420	Бронза/дуплексная нержавеющая сталь впрочненная	Ковкий чугун/литая сталь	
Втулка вала	AISI420	AISI420	Дуплексная нержавеющая сталь	AISI420	
Уплотнение вала	Сальник/ торцевое уплотнение	Сальник/ торцевое уплотнение	Торцевое уплотнение	Торцевое уплотнение	
Трубопровод	Сталь Q235-A	Сталь Q235-A	AISI316L	Q235-A/нержавеющая сталь	

Технические данные

Стандартное рабочее давление

Модель	Рабочее давление (Мпа)	Модель	Рабочее давление (Мпа)
NSC125-80-210	1.6	NSC400-300-450	1.6
NSC125-80-270	1.6	NSC400-300-570	1.6
NSC125-80-350	1.6	NSC400-300-700	2.5
NSC150-100-250	1.6	NSC400-350-360	1.6
NSC150-100-320	1.6	NSC400-350-380	1.6
NSC150-100-400	1.6	NSC400-350-520	1.6
NSC200-125-240	1.6	NSC450-450-350	1.0
NSC200-125-300	1.6	NSC500-300-780	4.0
NSC200-125-380	1.6	NSC500-300-920	2.5
NSC200-125-480	1.6	NSC500-400-400	1.6
NSC200-150-290	1.6	NSC500-400-420	1.6
NSC200-150-360	1.6	NSC500-400-540	1.6
NSC200-150-460	1.6	NSC500-400-570	1.0
NSC200-150-570	2.5	NSC500-400-660	2.5
NSC250-200-340	1.6	NSC500-400-675	1.0
NSC250-200-430	1.6	NSC600-400-740	1.6
NSC250-200-530	1.6	NSC600-450-640	1.6
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	2.5	NSC700-600-680	1.0
NSC300-250-780	3.0	NSC700-600-740	1.6
NSC350-300-310	1.6	NSC800-700-750	1.0
NSC350-300-330	1.6		

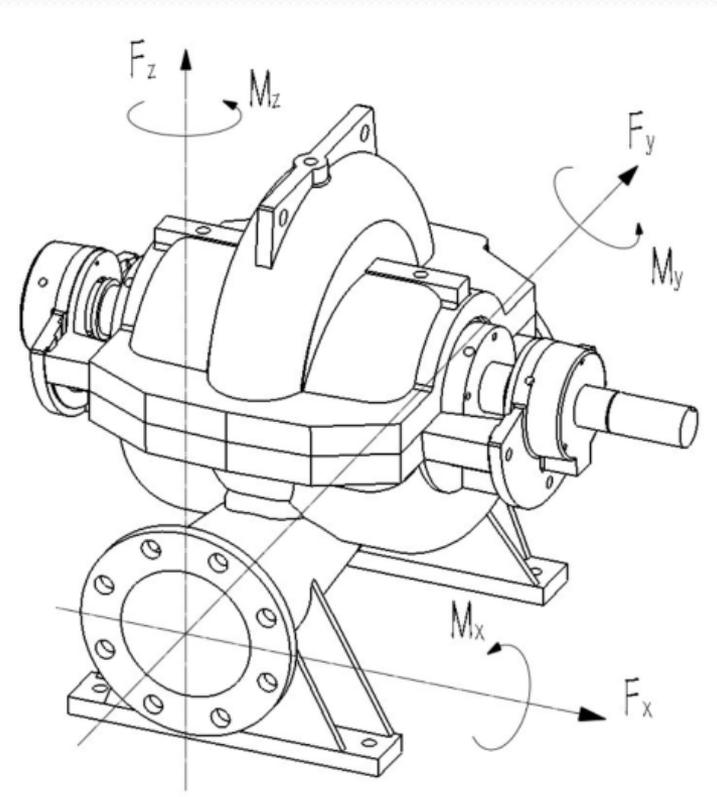
Вал, уплотнения, подшипники.

Модель	Диаметр вала, мм	Номинальный диаметр вала, мм	Диаметр корпуса уплотнения, мм	Длина корпуса уплотнения, мм	Подшипник	Механическое уплотнение	Тип насоса
NSC125-80-210	35	50	75	72	6307 SKF	M74N/50-G92-Q2BVV (Mechanical Seal Type B)	Horizontal Installation Type C
NSC125-80-270							
NSC125-80-350							
NSC150-100-250							
NSC150-100-320							
NSC150-100-400							
NSC200-125-240	45	60	85	82	6309 SKF	M74N/60-G92-Q2BVV (Mechanical Seal Type B)	Horizontal Installation Type C
NSC200-125-300							
NSC200-125-380							
NSC200-125-480							
NSC200-150-290							
NSC200-150-360							
NSC200-150-460	55	70	95	85	6311 SKF	M74N/70-G92-Q2BVV (Mechanical Seal Type B)	Horizontal Installation Type C
NSC200-150-570							
NSC250-200-340							
NSC250-200-430							
NSC300-250-270							
NSC300-250-280							
NSC250-200-530	65	80	110	93	6313 FAG	M74N/80-G92-Q2BVV (Mechanical Seal Type B)	Horizontal Installation Type C
NSC250-200-660							
NSC300-250-390							
NSC350-300-310							
NSC350-300-330							
NSC300-250-490							
NSC300-250-610	75	90	120	92	6315 SKF	M74N/90-G92-Q2BVV (Mechanical Seal Type A)	Horizontal Installation Type A
NSC400-300-450							
NSC400-350-360							
NSC400-350-380							
NSC450-450-350							
NSC500-400-400							
NSC500-400-420							
NSC500-400-570							

Модель	Диаметр вала, мм	Номинальный диаметр вала, мм	Диаметр корпуса уплотнения, мм	Длина корпуса уплотнения, мм	Подшипник	Механическое уплотнение	Тип насоса
NSC300-250-780	85	110	150	130	6318 SKF	H75N/110-G92-Q2BVV (Mechanical Seal Type A)	Horizontal Installation Type A
NSC400-300-570	85	110	150	130	6317 FAG	M74N/110-G92-Q2BVV (Mechanical Seal Type A)	Horizontal Installation Type A
NSC400-300-700							
NSC400-350-520							
NSC500-400-675							
NSC500-400-540	100	135	180	150	NU321/6321 SKF	M74N/135-G92-Q2BVV (Mechanical Seal Type A)	Horizontal Installation Type B
NSC500-400-660							
NSC500-300-790							
NSC600-400-740							
NSC600-450-640							
NSC700-500-670							
NSC700-600-600							
NSC700-600-680	115	150	195	180	NU324/6324 SKF	M74N/150-G92-Q2BVV (Mechanical Seal Type A)	Horizontal Installation Type A
NSC500-300-780							
NSC500-300-920							
NSC600-400-850							
NSC700-600-740	80	115	160	170	6317 FAG	M74N/115-G92-Q2BVV (Mechanical Seal Type A)	Horizontal Installation Type A
NSC600-500-520							
NSC600-500-550 NSC600-500-580	80	115	160	170	6320 SKF	M74N/115-G92-Q2BVV (Mechanical Seal Type A)	Horizontal Installation Type A
NSC700-500-940	130	170	215	176	NU328/6328 SKF	M74N/170-G92-Q2BVV (Mechanical Seal Type A)	Horizontal Installation Type A
NSC800-700-750	120	160	205	170	NU326/6326 SKF	M74N/160-G92-Q2BVV (Mechanical Seal Type A)	Horizontal Installation Type B

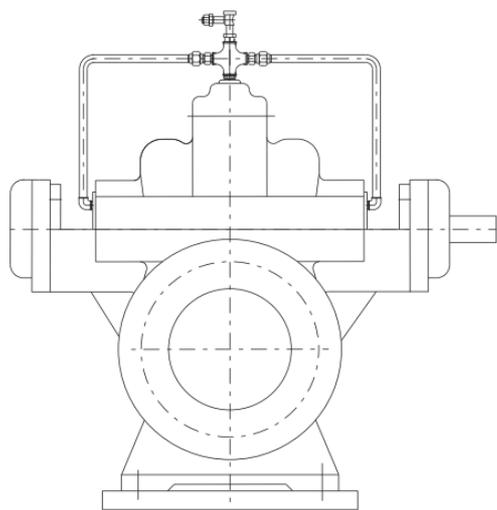
Рабочее колесо, усилия и моменты на фланцах.

Модель	Диаметр рабочего колеса, мм		Допустимое усилие F_x, F_y, F_z N	Допустимый момент M_x, M_y, M_z Nm
	Св. проход $\pm 10\%$	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		
NSC200-125-240	48	250	1500	1000
NSC200-125-300	37	301		
NSC200-125-380	35	395	2000	1500
NSC120-125-480	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	

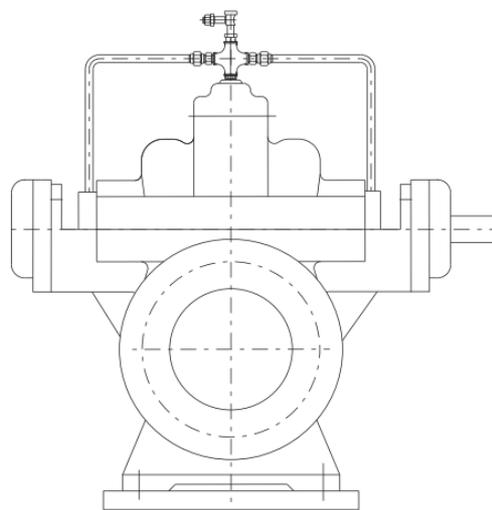


NSC250-200-340	57	338	4000	2750
NSC250-200-430	52	426		
NSC250-200-530	40	530		
NSC250-200-660	38	665		
NSC300-250-270	119	302		
NSC300-250-280	96	321		
NSC300-250-390	70	395		
NSC300-250-490	60	490		
NSC300-250-610	45	610		
NSC300-250-780	42	770		
NSC350-300-310	132	310		
NSC350-300-330	101	350		
NSC400-300-450	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		
NSC500-300-780	81	780		
NSC500-300-920	85.4	920		
NSC500-400-400	180.6	412		
NSC500-400-420	180	425		
NSC500-400-540	105	545		
NSC500-400-570	105	545		
NSC500-400-660	84.9	666		
NSC500-400-675	84.9	666		
NSC600-400-740	99	740	6300	4700
NSC600-450-640	128	650		
NSC600-500-520	175	520		
NSC600-500-550	243	580		
NSC600-500-580				
NSC700-500-670	130	672	7000	5800
NSC700-500-940	128.5	940		
NSC700-600-600	103.5	610		
NSC700-600-680	240	702		
NSC700-600-740	146	780		
NSC800-700-750	315.9	750	7700	7000

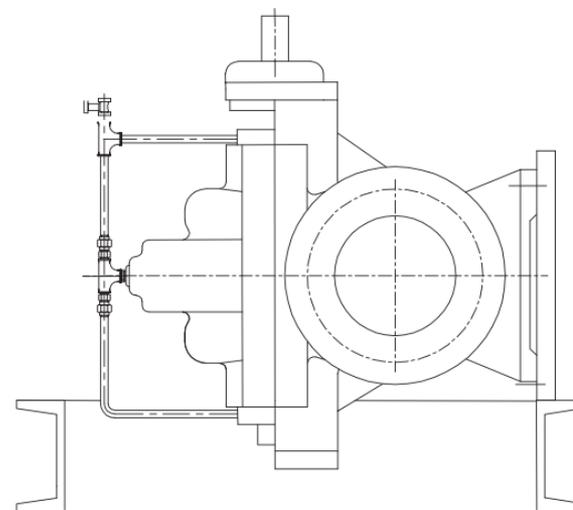
Компоновка трубопровода смазки уплотнения.



▲ 01 Трубопровод смазки сальника.
Если напор превышает 80 м,
необходима установка клапана.

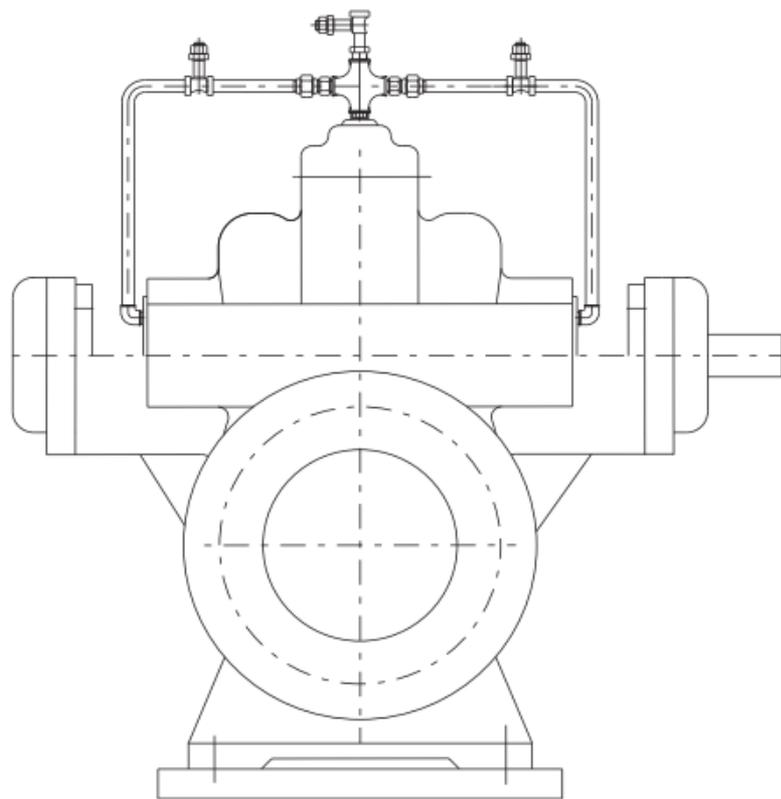


▲ 02 Трубопровод смазки механического
уплотнения.

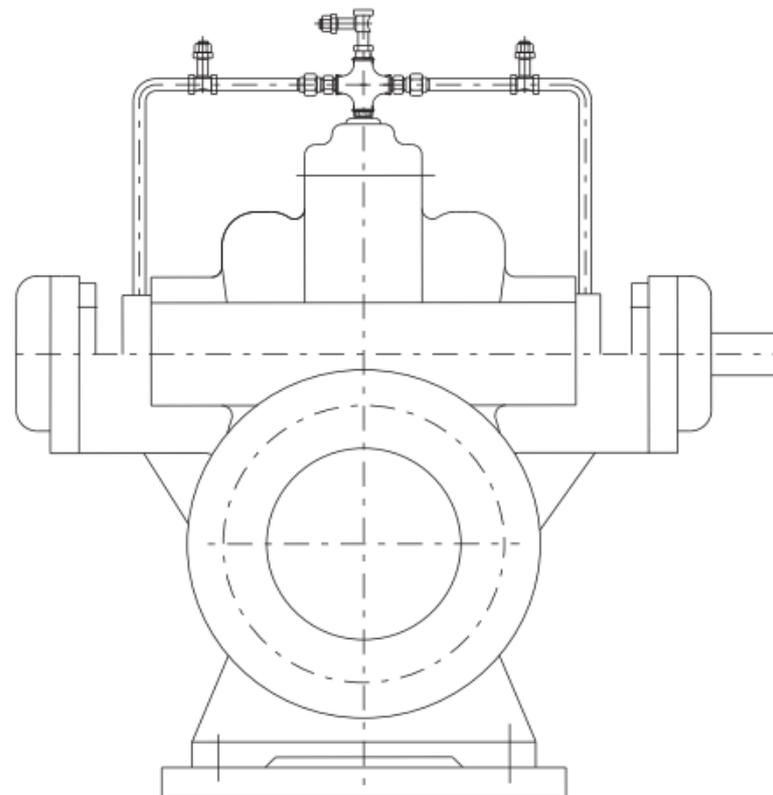


▲ 03 Трубопровод при вертикальном исполнении насоса.

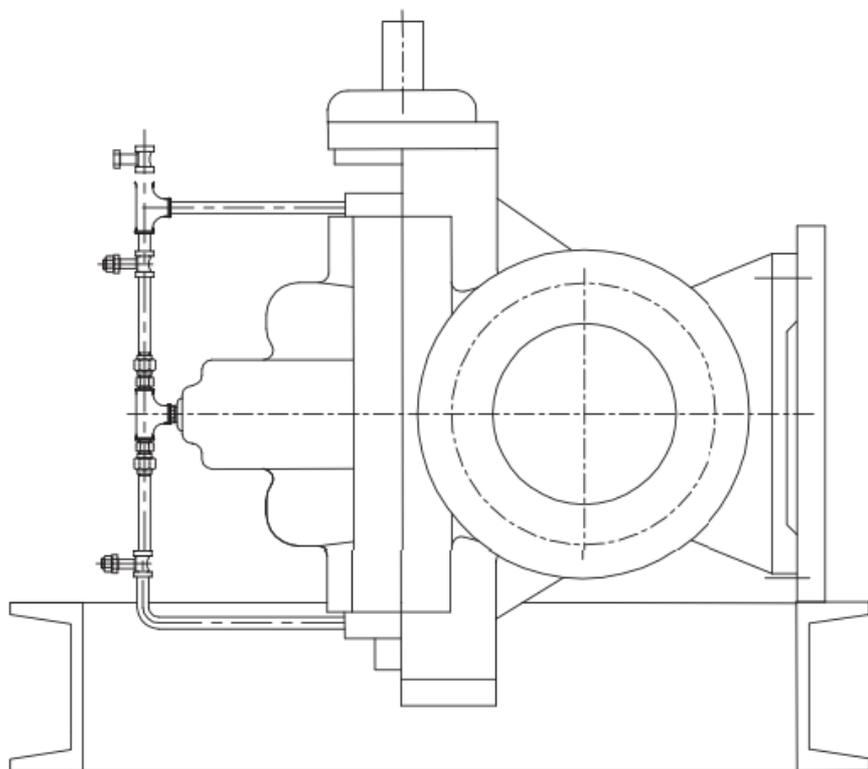
Установка воздухоотводчиков и датчиков температуры подшипников.



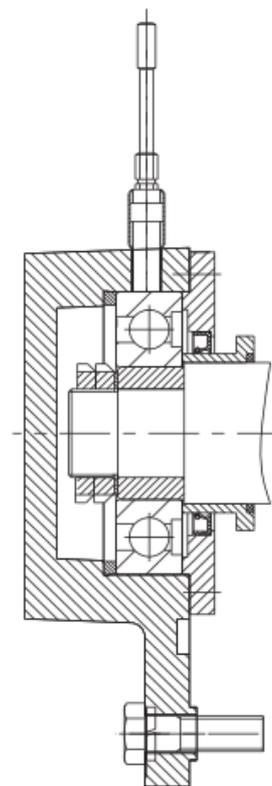
▲ 04 Для сальника



▲ 05 Для механического уплотнения

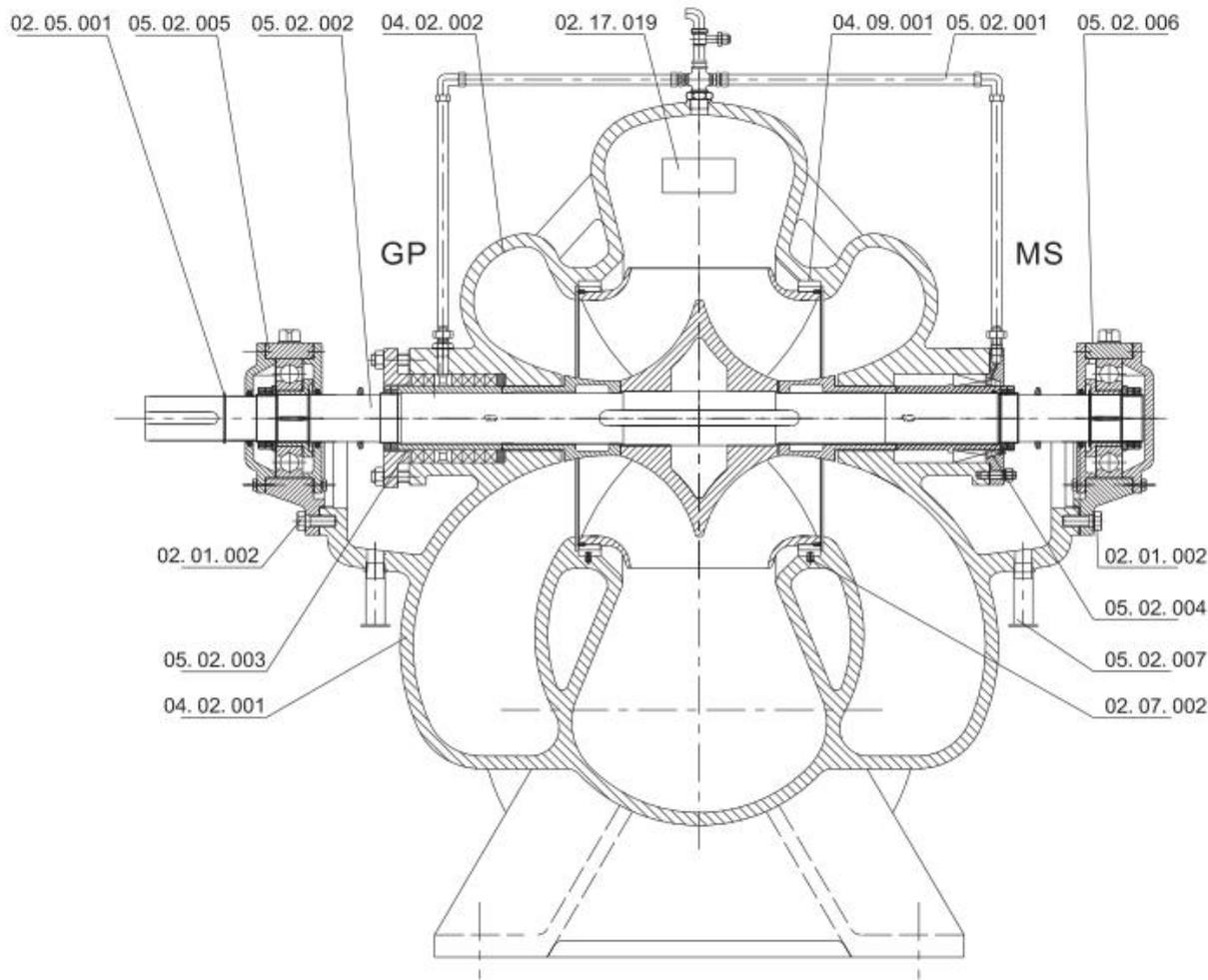


▲ 06 Вертикальная установка насоса



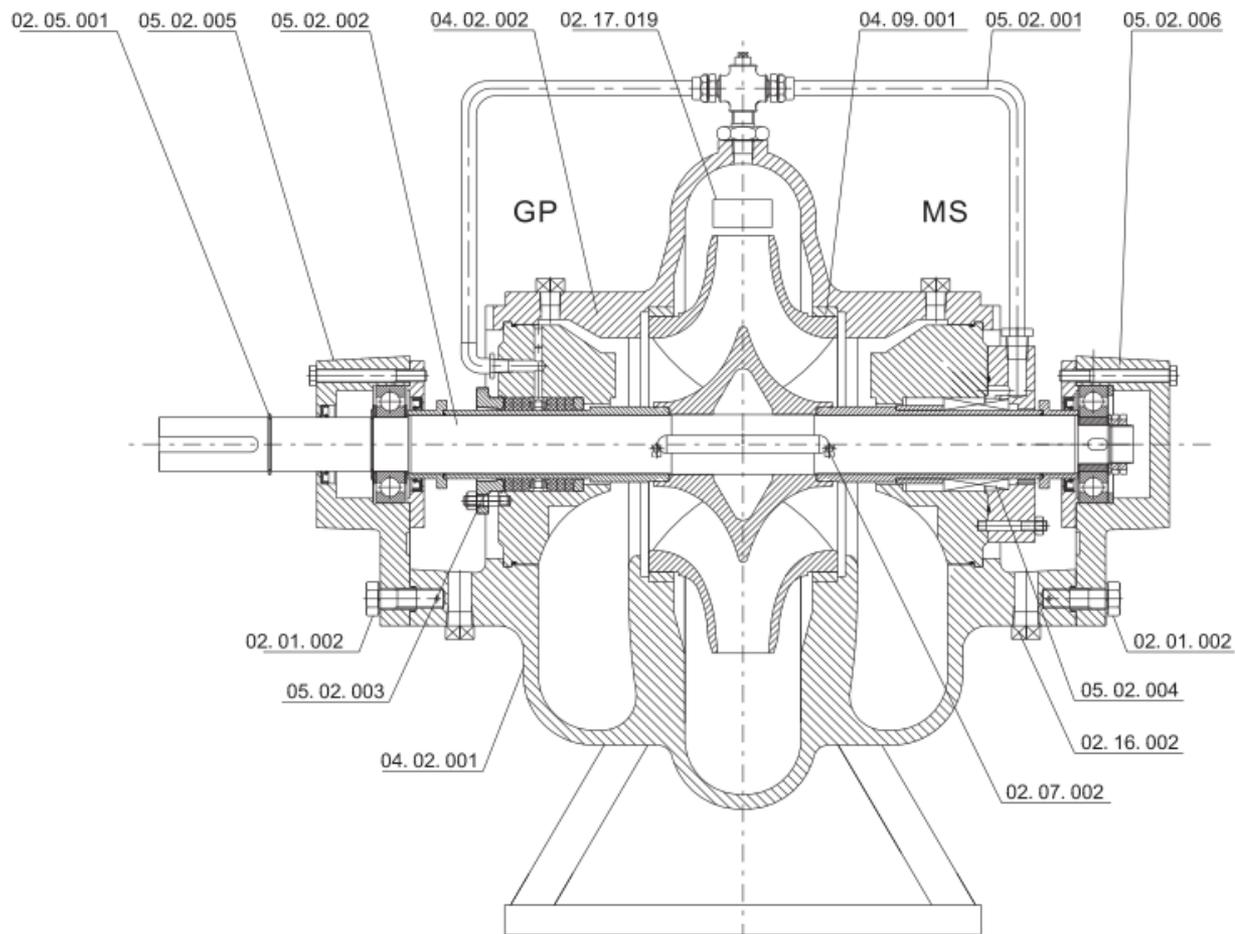
▲ 07 Датчик температуры подшипников (PT100)

Вид в разрезе и типы насосов



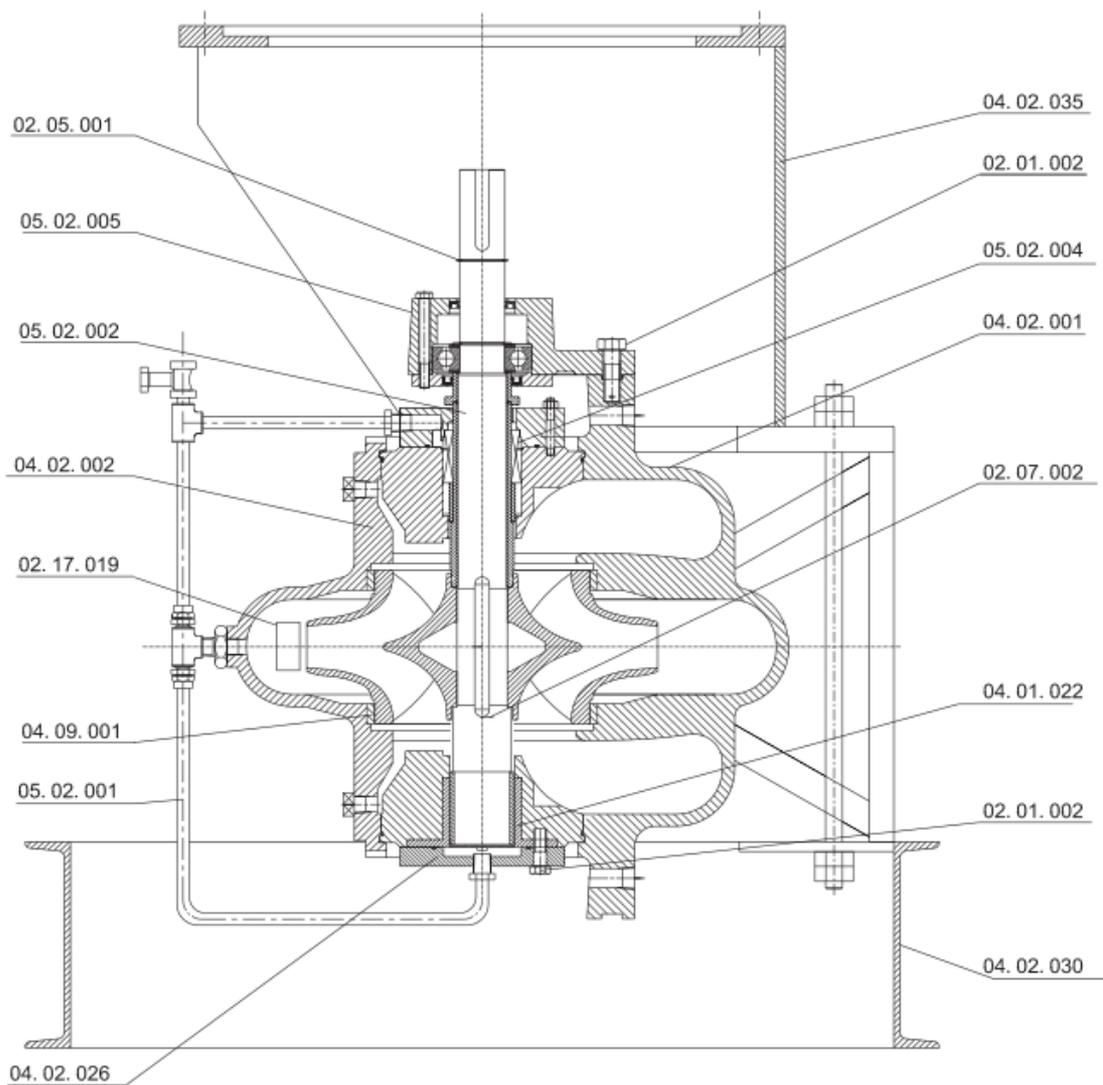
Тип А

№	Наименование
02.05.001	Стопорное кольцо
05.02.005	Подшипниковый узел
05.02.002	Вал в сборе
04.02.002	Верхняя часть корпуса
02.17.019	Фирменная табличка
04.09.001	Кольцо
05.02.001	Трубопровод
05.02.006	Подшипниковый узел
02.01.002	Болт
05.02.003	Крышка
04.02.001	Нижняя часть корпуса
05.02.004	Уплотнение вала
05.02.007	Дренаж
02.07.002	Кольцо



Тип С

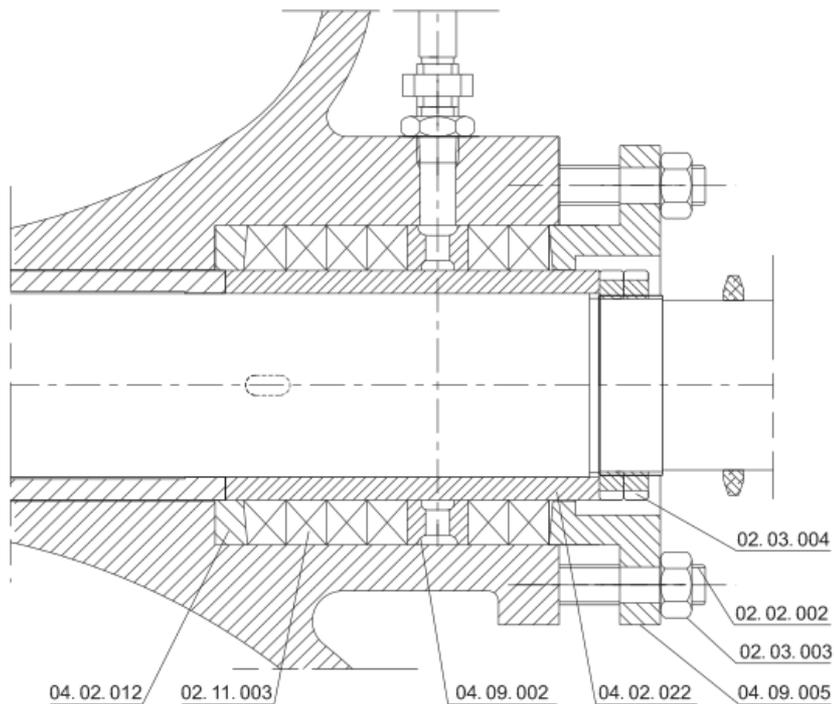
№	Наименование
02.05.001	Стопорное кольцо
05.02.005	Подшипниковый узел
05.02.002	Вал в сборе
04.02.002	Верхняя часть корпуса
02.17.019	Фирменная табличка
04.09.001	Кольцо
05.02.001	Трубопровод
05.02.006	Подшипниковый узел
02.01.002	Болт
05.02.003	Крышка
04.02.001	Нижняя часть корпуса
05.02.004	Уплотнение вала
05.02.007	Дренаж
02.07.002	Кольцо



№	Наименование
02.05.001	Стопорное кольцо
05.02.005	Подшипниковый узел
05.02.002	Вал в сборе
04.02.002	Левая часть корпуса
02.17.019	Фирменная табличка
04.09.001	Кольцо
05.02.001	Трубопровод
04.02.026	Крышка
04.02.035	Кронштейн электродвигателя
02.01.002	Болт
05.02.004	Уплотнение вала
04.02.001	Правая часть корпуса
02.07.002	Дренаж
04.01.022	Опорная втулка
04.02.030	Станина

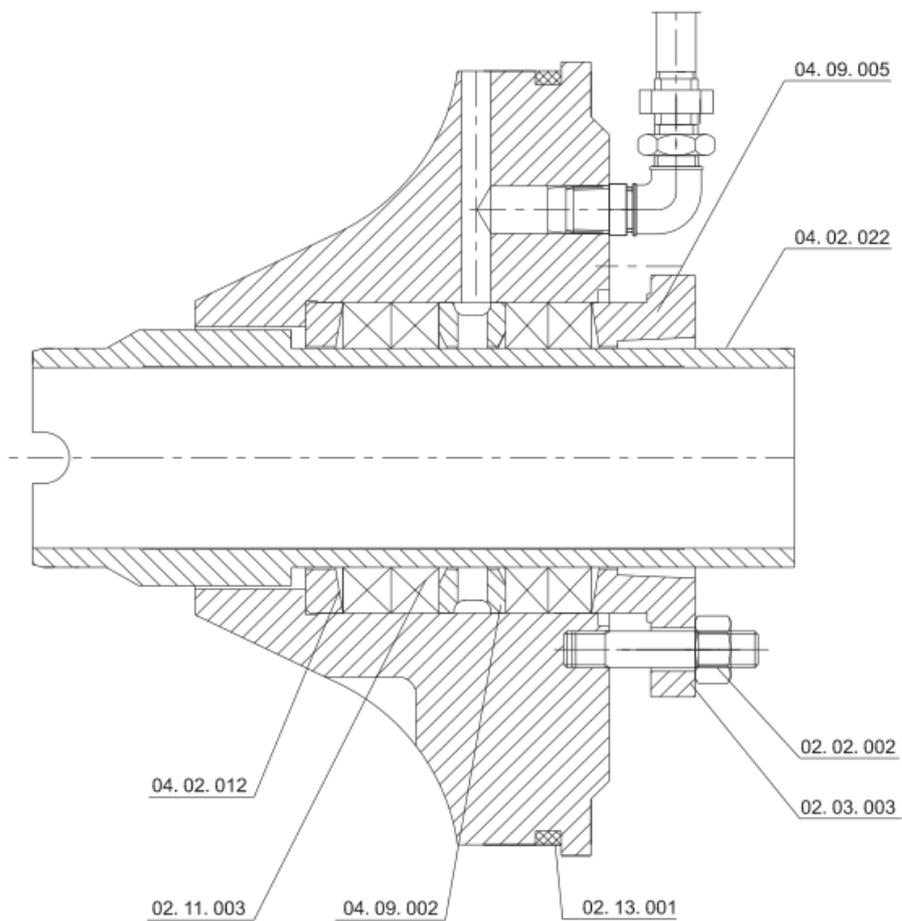
Уплотнение вала.

Сальниковое уплотнение.



№	Наименование
04.02.012	Кольцо
02.11.003	Уплотнение вала
04.09.002	Уплотнение втулки
04.02.022	Втулка
04.09.005	Крышка
02.03.003	Гайка
02.02.002	Болт
02.03.004	Круглая гайка

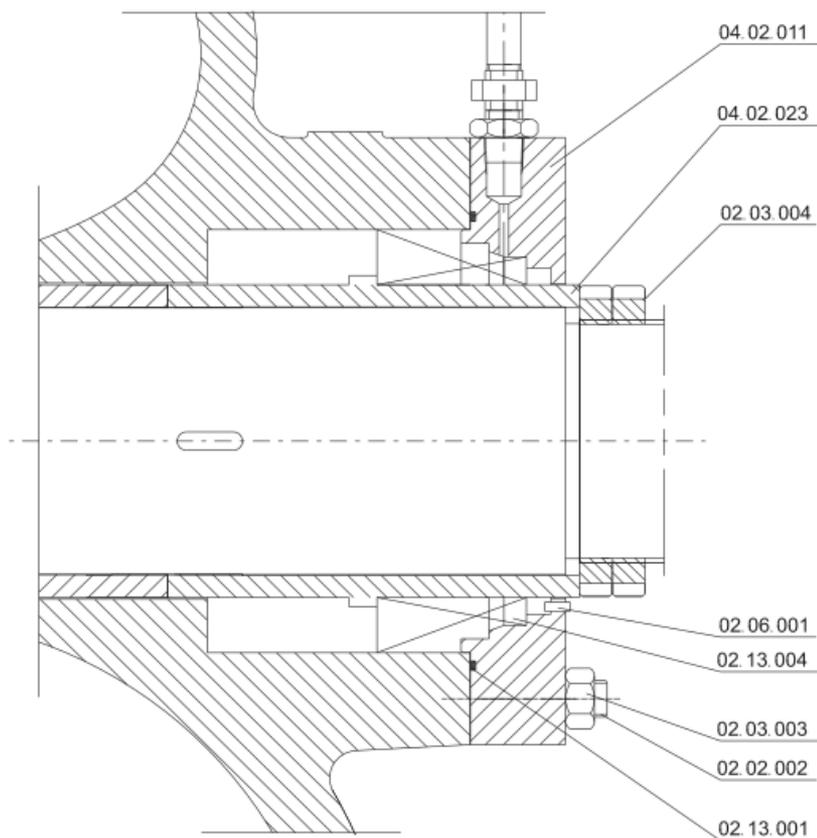
Тип А - для насосов горизонтальной установки типы А и В



№	Наименование
04.09.005	Крышка
04.02.022	Втулка
04.02.012	Кольцо
02.11.003	Уплотнение вала
04.09.002	Уплотнение втулки
02.13.001	Уплотнительное кольцо
02.02.002	Болт
02.03.003	Гайка

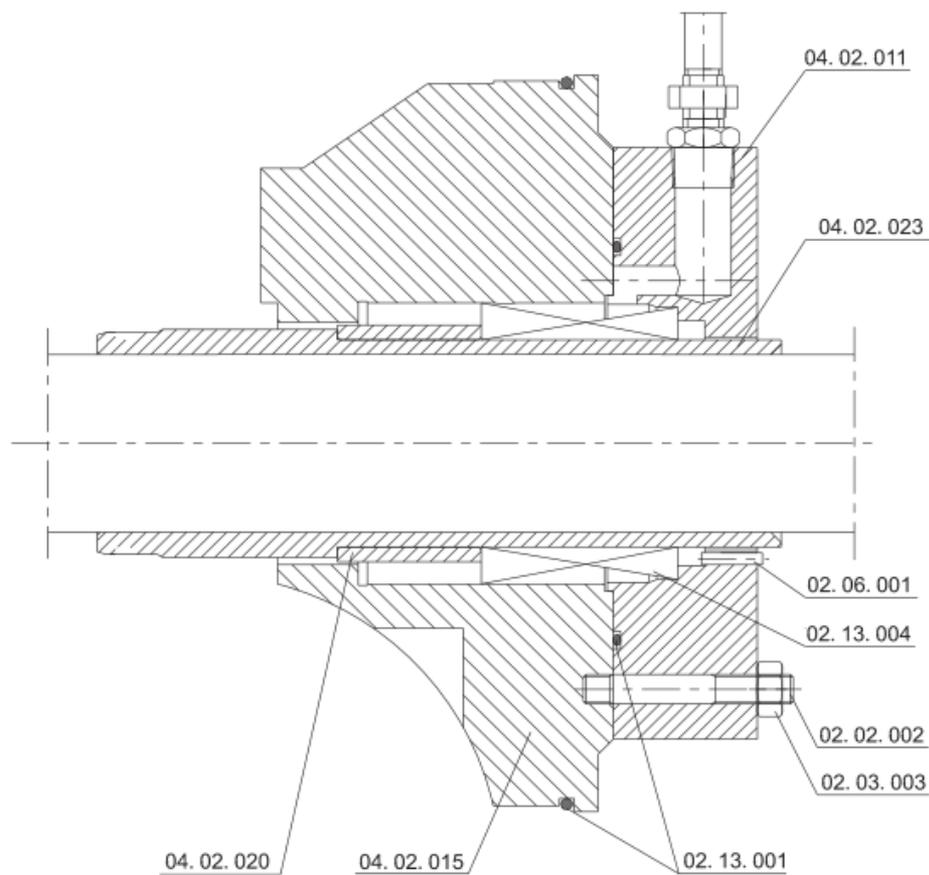
Тип В - для насосов горизонтальной установки тип С

Механическое уплотнение.



№	Наименование
04.02.011	Крышка
04.02.023	Втулка
02.03.004	Круглая гайка
02.06.001	Штифт
02.13.004	Узел уплотнения вала
02.03.003	Гайка
02.02.002	Болт
02.13.001	Уплотнительное кольцо

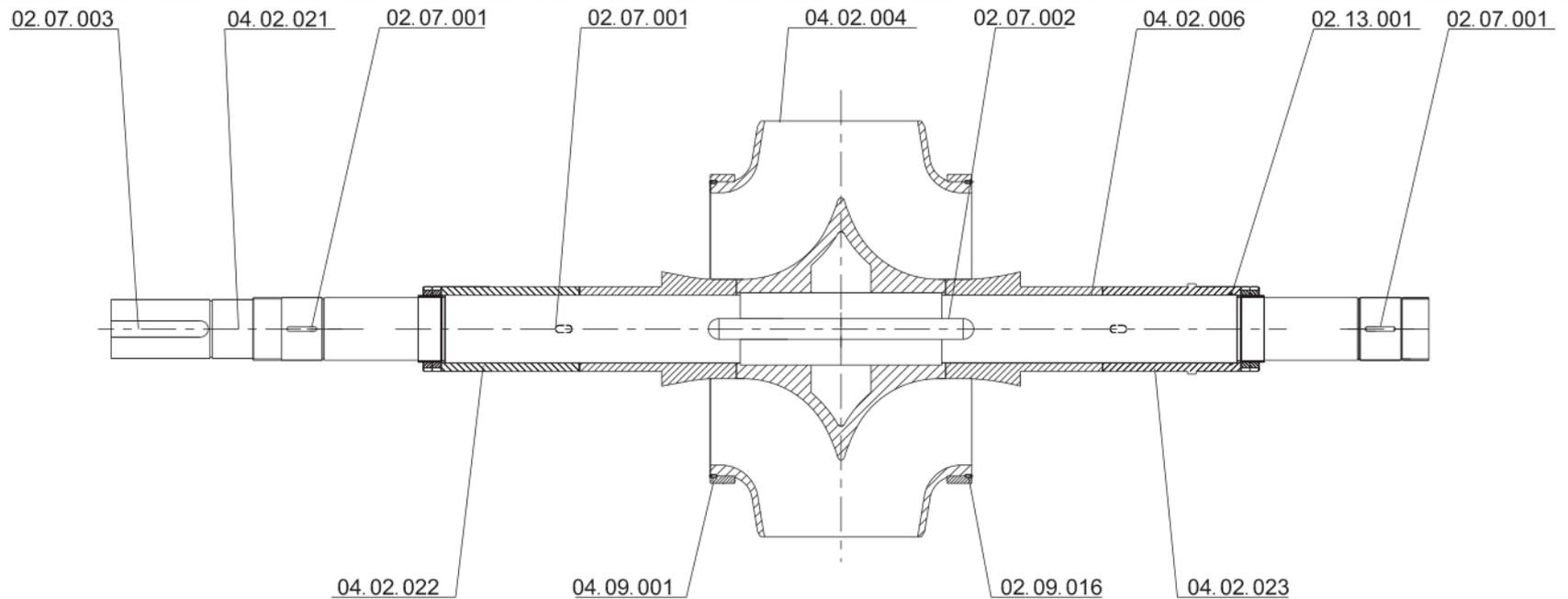
Тип А - для насосов горизонтальной установки типы А и В



№	Наименование
04.02.011	Крышка
04.02.023	Втулка
02.06.001	Штифт
02.13.004	Узел уплотнения вала
02.02.002	Болт
02.03.003	Гайка
02.13.001	Уплотнительное кольцо
04.02.015	Корпус уплотнения вала
04.02.020	Распорная втулка

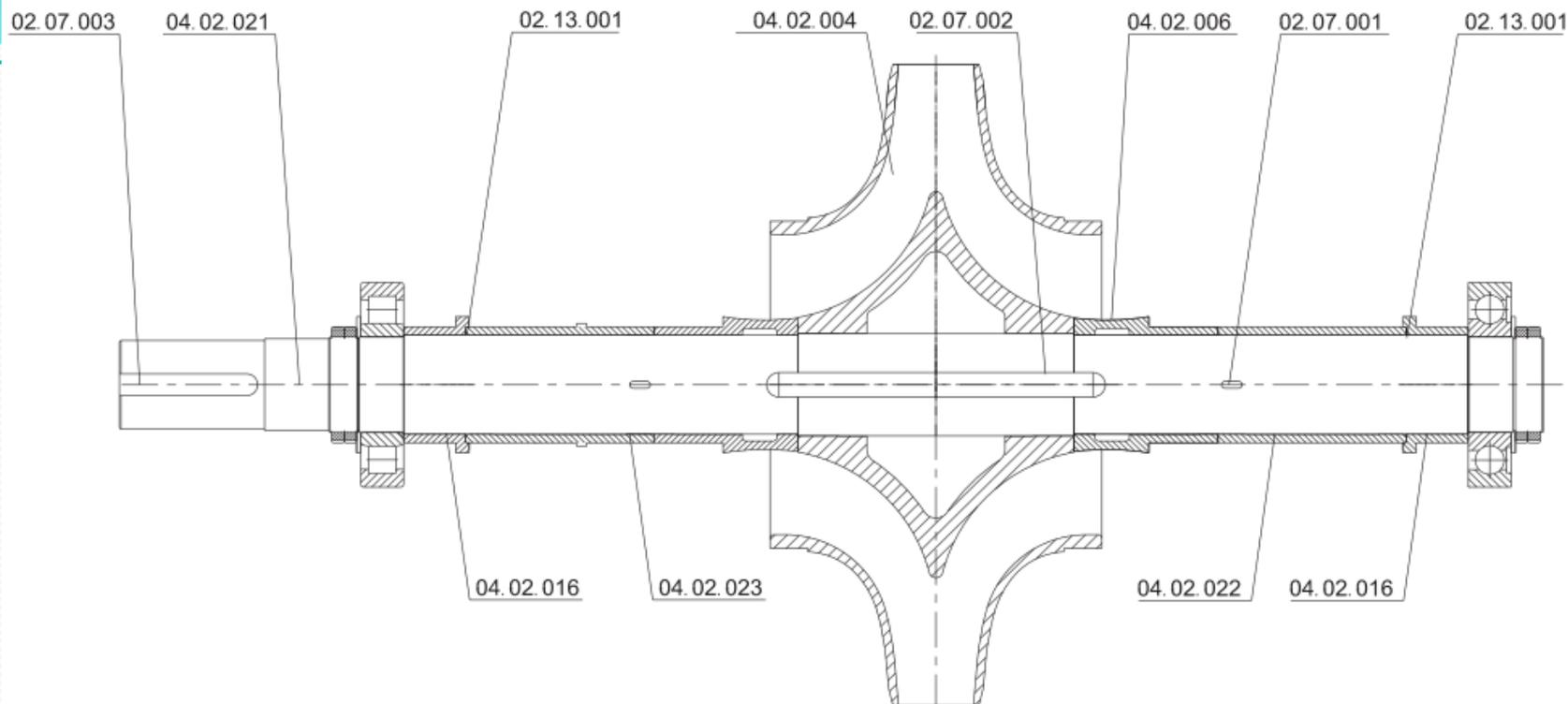
Тип В - для насосов горизонтальной установки тип С

Вал.



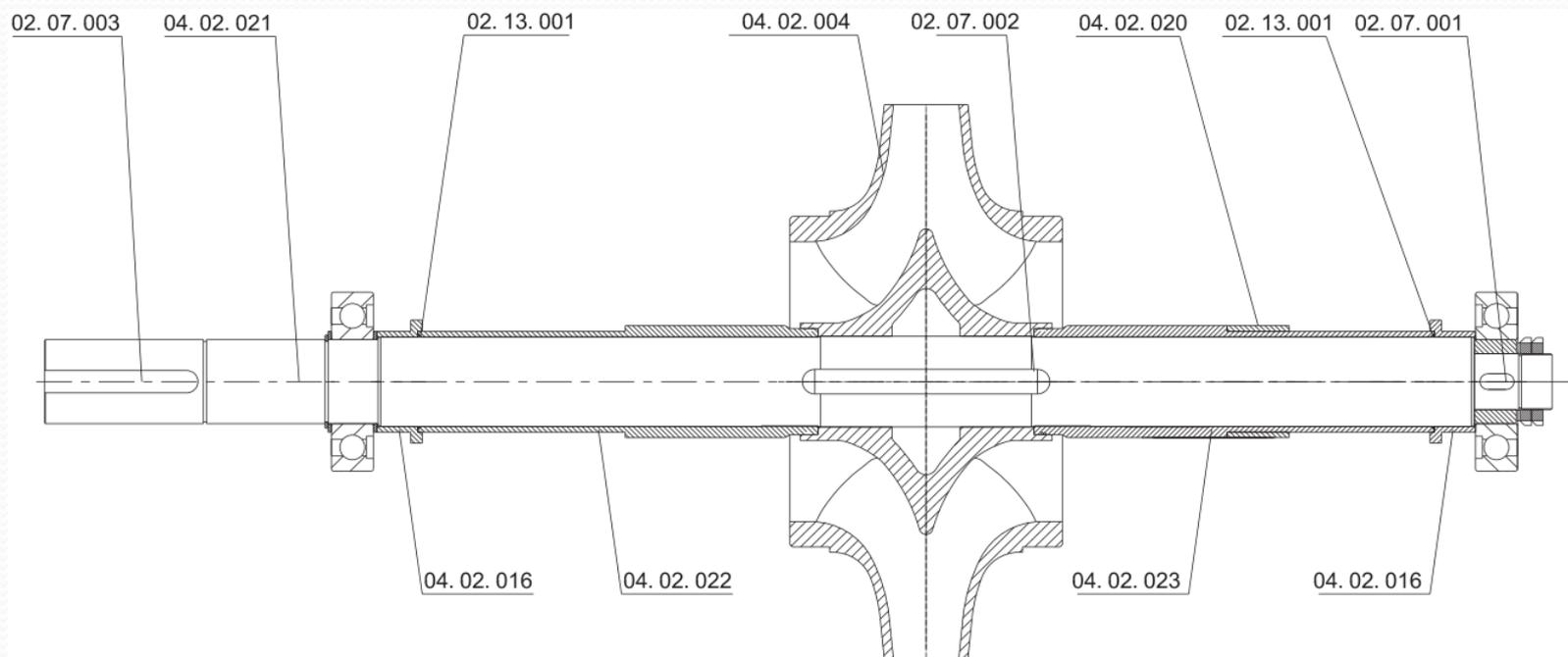
▲ Тип а - насос тип А горизонтальной установки

№	Наименование	№	Наименование	№	Наименование
02.07.003	Шпонка	04.02.021	Вал	02.07.001	Шпонка
04.02.004	Рабочее колесо	02.07.002	Шпонка	04.02.006	Втулка
02.13.001	Уплотнительное кольцо	04.02.022	Втулка	04.09.001	Уплотнительное кольцо
02.09.016	Установочный винт	04.02.023	Втулка		



▲ Тип В - насос тип В горизонтальной установки

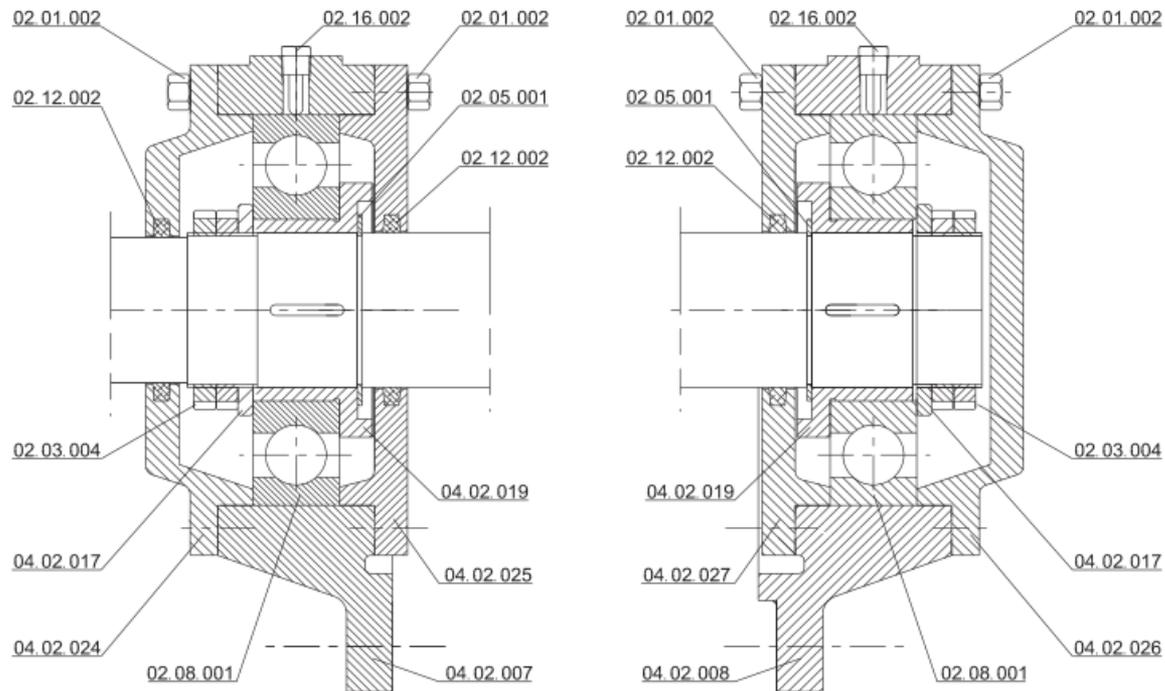
№	Наименование	№	Наименование	№	Наименование
02.07.003	Шпонка	04.02.021	Вал	02.13.001	Уплотнительное кольцо
04.02.004	Рабочее колесо	02.07.002	Шпонка	04.02.006	Втулка
02.07.001	Шпонка	04.02.016	Втулка	04.02.023	Втулка
04.02.022	Втулка				



▲ Тип С - насос тип С горизонтальная установка

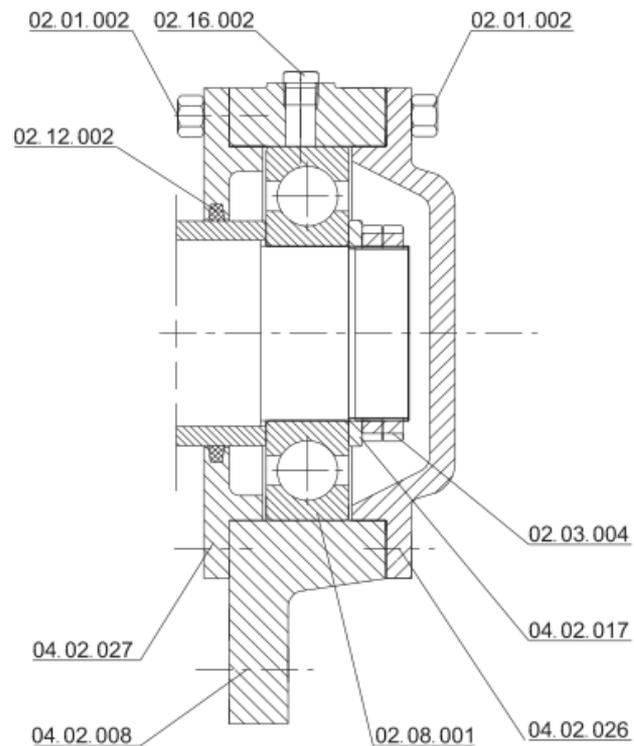
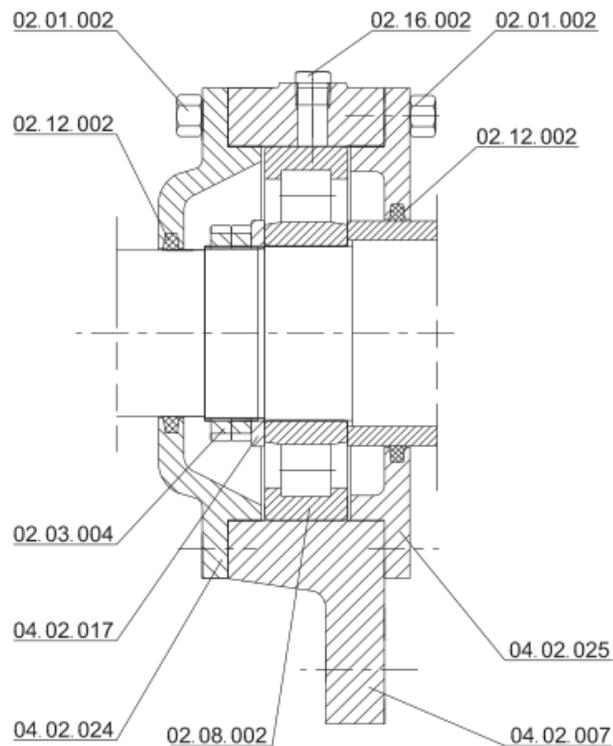
№	Наименование	№	Наименование	№	Наименование
02.07.003	Шпонка	04.02.021	Вал	02.13.001	Уплотнительное кольцо
04.02.004	Рабочее колесо	02.07.002	Шпонка	04.02.020	Втулка
02.07.001	Шпонка	04.02.016	Втулка	04.02.022	Втулка
04.02.023	Втулка				

Подшипники.



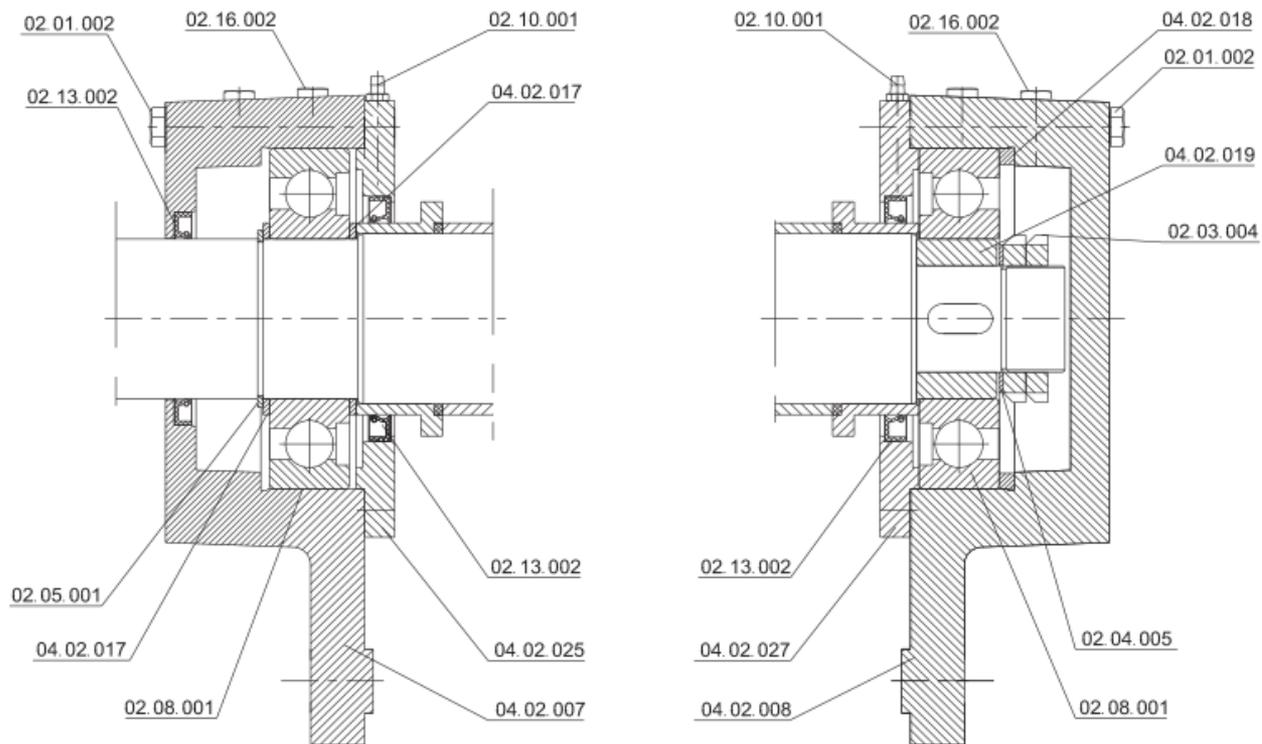
▲ Тип А - насос тип А горизонтальной установки

№	Наименование	№	Наименование	№	Наименование	№	Наименование
02.01.002	Болт	02.12.002	Кольцо	02.03.004	Гайка	04.02.017	Стопорное кольцо
04.02.024	Внешнее кольцо	02.08.001	Радиальный шарикоподшипник	02.16.002	Заглушка	02.05.001	Стопорное кольцо
04.02.019	Опорная втулка	04.02.025	Внутренняя опора	04.02.007	Корпус	04.02.027	Внутренняя опора
04.02.008	Корпус	04.02.026	Внешняя опора				



▲ Тип В - насос тип В горизонтальной установки

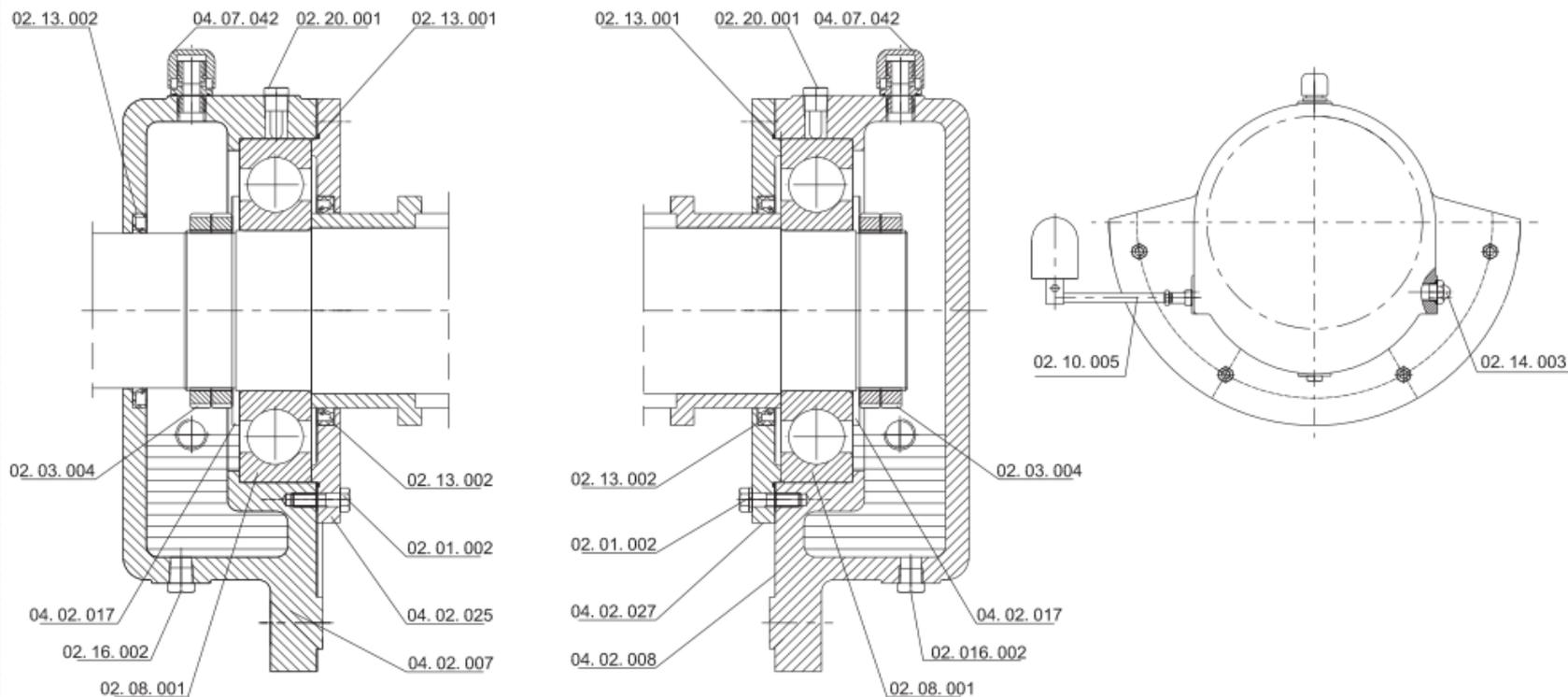
№	Наименование	№	Наименование	№	Наименование	№	Наименование
02.01.002	Болт	02.12.002	Кольцо	02.03.004	Гайка	04.02.017	Стопорное кольцо
04.02.024	Внешнее кольцо	02.08.002	Роликовый подшипник	02.16.002	Заглушка	04.02.025	Внутренняя опора
04.02.007	Корпус	04.02.027	Внутренняя опора	04.02.008	Корпус	02.08.001	Радиальный шарикоподшипник
04.02.026	Внешнее кольцо						



▲ Тип С - насос тип С горизонтальной установки

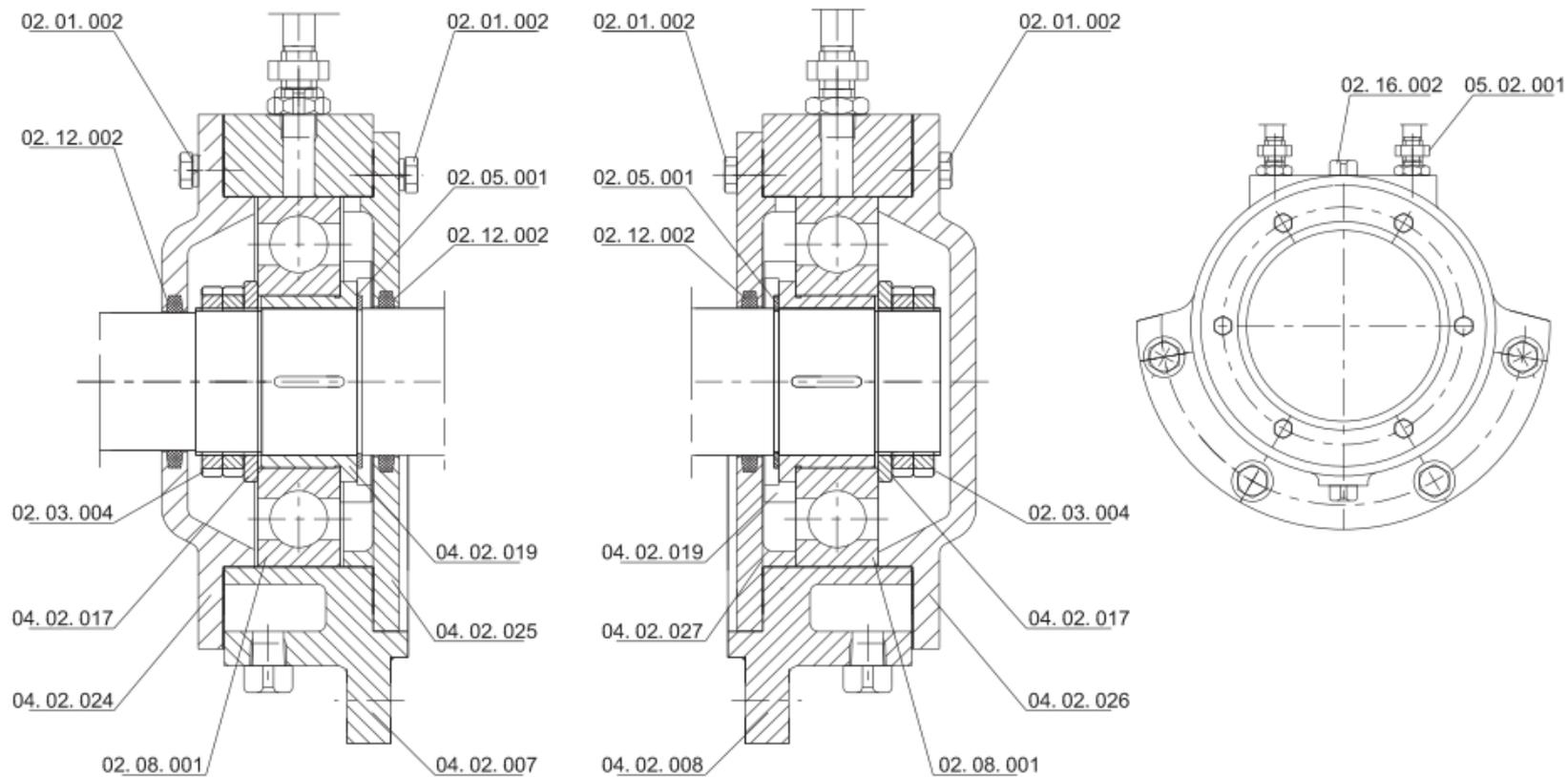
№	Наименование	№	Наименование	№	Наименование	№	Наименование
02.01.002	Болт	02.13.002	Уплотнительная манжета	02.05.001	Стопорное кольцо	04.02.017	Стопорное кольцо
02.08.001	Радиальный шарикоподшипник	02.16.002	Заглушка	02.10.001	Масленка	04.02.025	Внутренняя опора
04.02.007	Корпус	04.02.027	Внутренняя опора	04.02.008	Корпус	04.02.018	Установочное кольцо
04.02.019	Опорная втулка	02.03.004	Гайка	02.04.005	Пружина		

Подшипники с масляной смазкой.



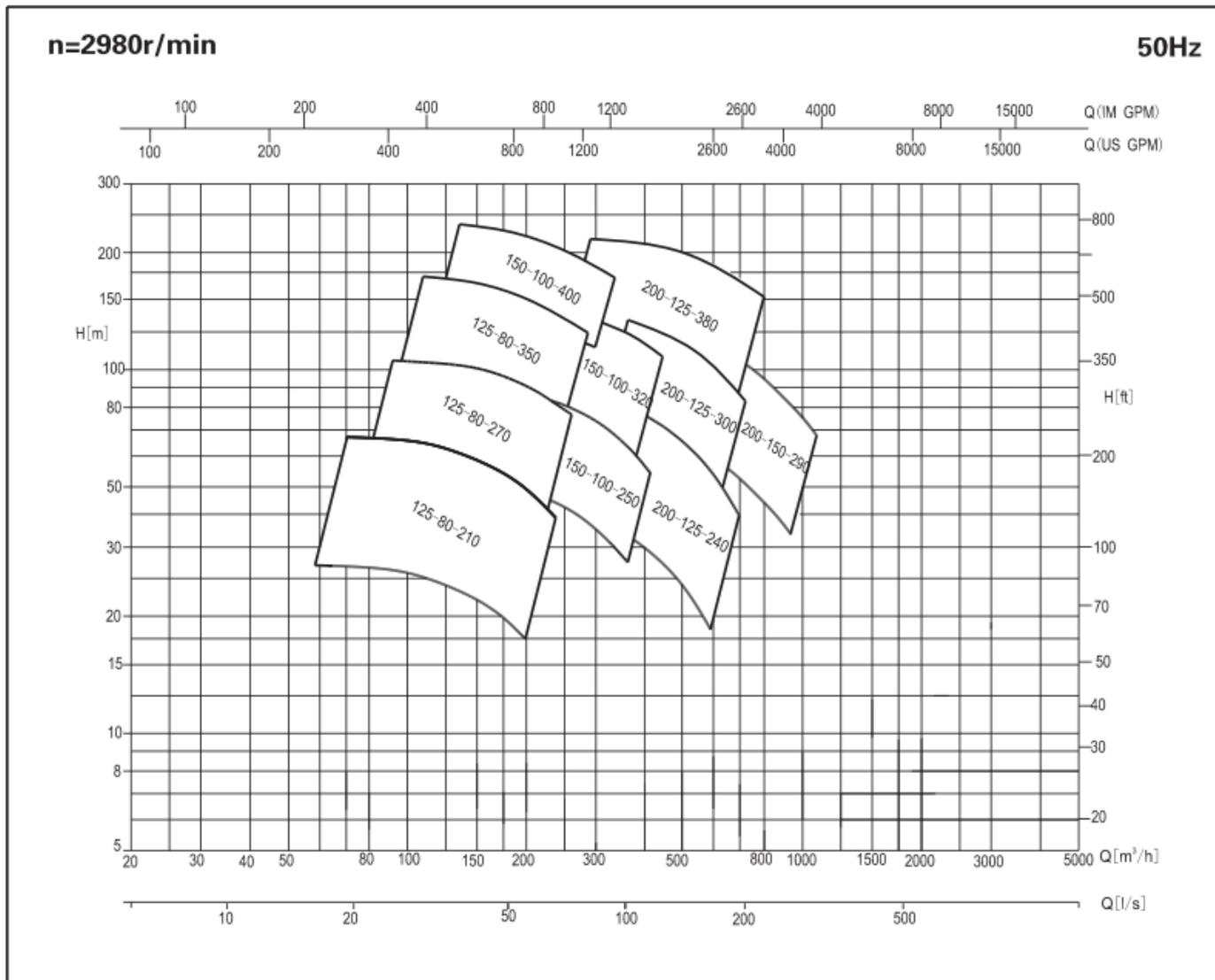
№	Наименование	№	Наименование	№	Наименование	№	Наименование
02.13.002	Уплотнительная манжета	02.03.004	Гайка	04.02.017	Стороннее кольцо	02.16.002	Заглушка
02.08.001	Радиальный шарикоподшипник	04.07.042	Крышка	02.20.001	Измерение температуры	02.13.001	Уплотнительное кольцо
02.01.002	Болт	04.02.025	Внутренняя опора	04.02.007	Корпус	04.02.027	Внутренняя опора
04.02.008	Корпус	02.14.003	Указатель уровня масла	02.10.005	Масленка		

Подшипники с водяным охлаждением.



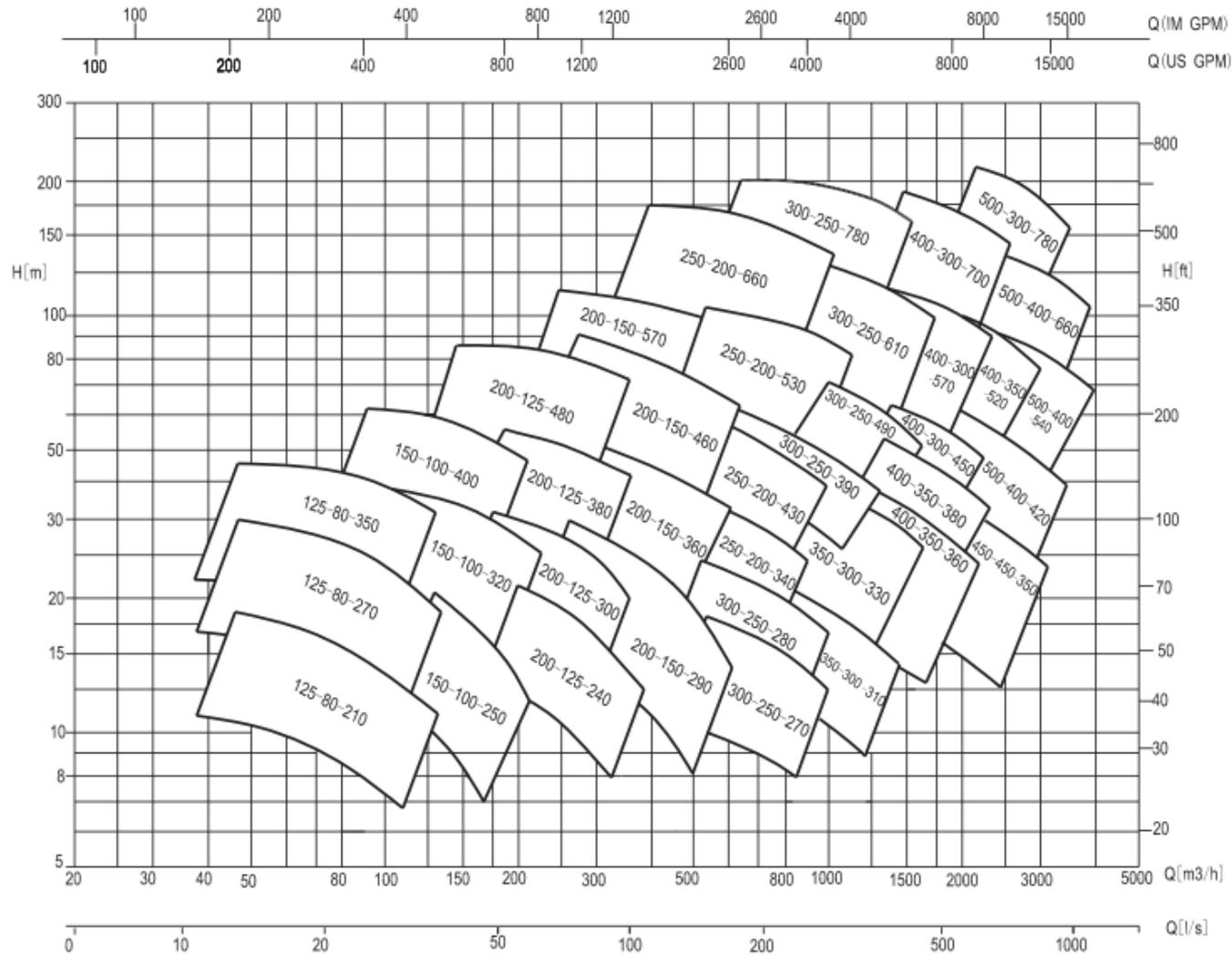
№	Наименование	№	Наименование	№	Наименование	№	Наименование
02.01.002	Болт	02.12.002	Кольцо	02.03.004	Гайка	04.02.017	Стопорное кольцо
04.02.024	Внешнее кольцо	02.08.001	Радиальный шарикоподшипник	02.05.001	Стопорное кольцо	04.02.019	Опорная втулка
04.02.025	Внутренняя опора	04.02.007	Корпус	04.02.027	Внутренняя опора	04.02.008	Корпус
04.02.026	Внешнее кольцо	02.16.002	Заглушка	05.02.001	Трубопровод		

Графические характеристики



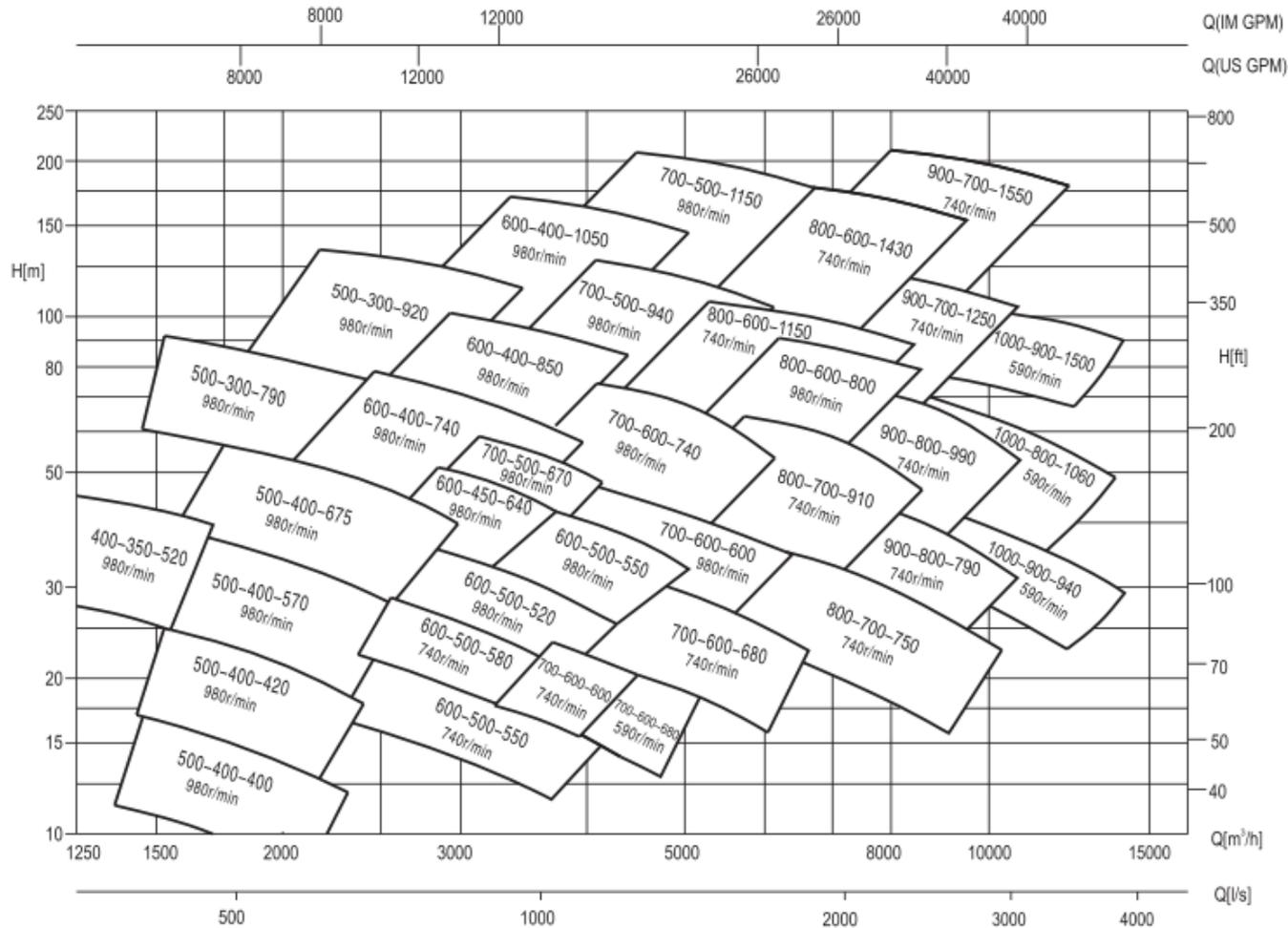
n=1480r/min

50Hz



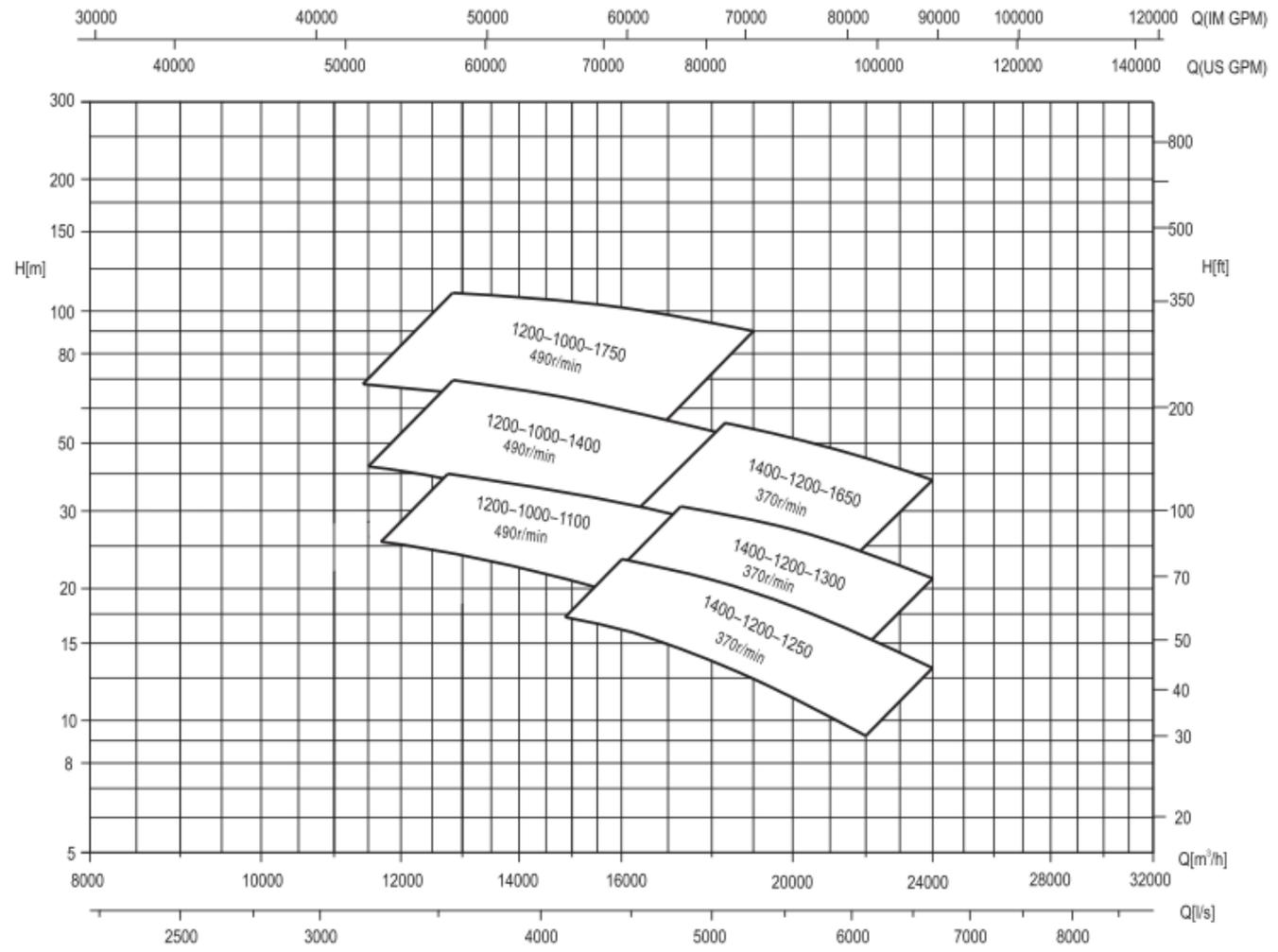
n=980/740/590r/min

50Hz



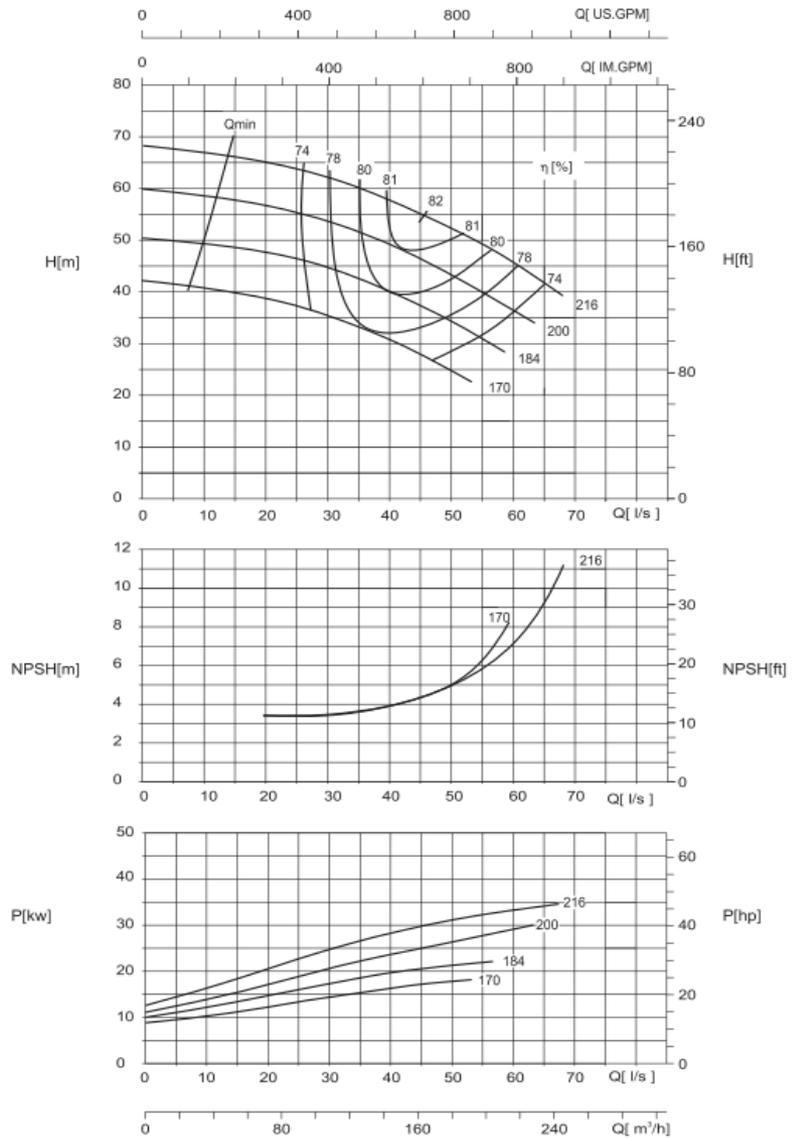
n=490/370r/min

50Hz



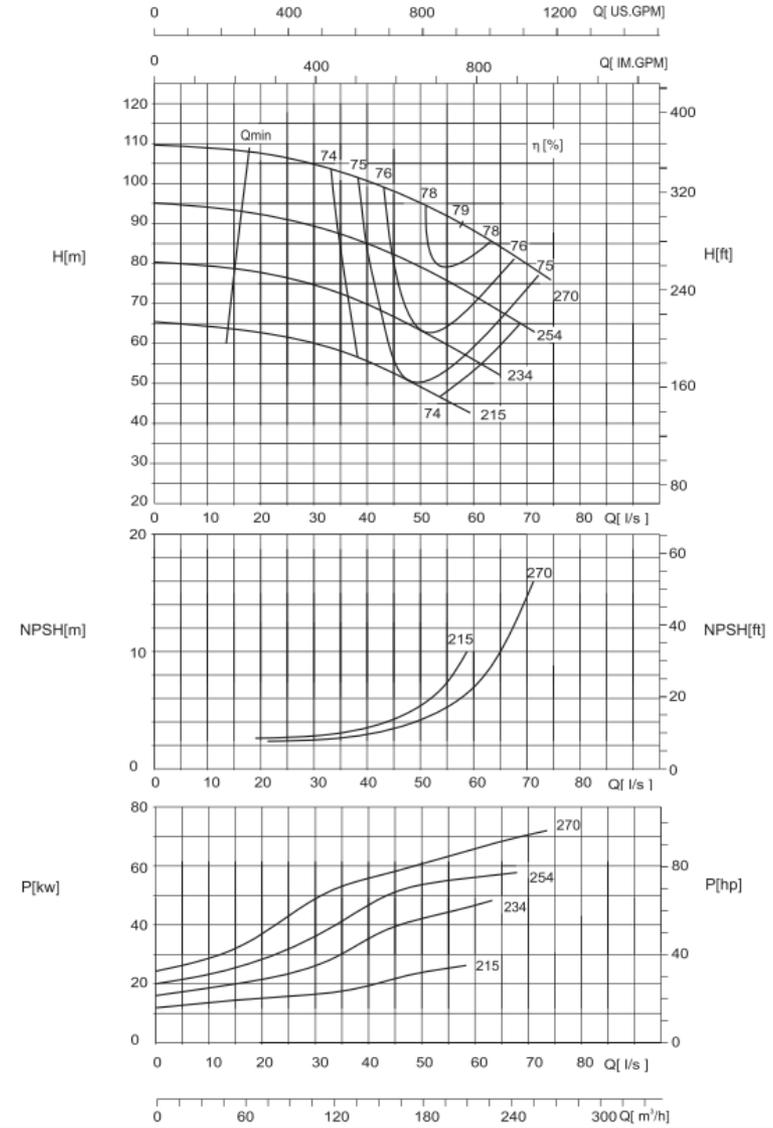
NSC 125-80-210

2980 r/min



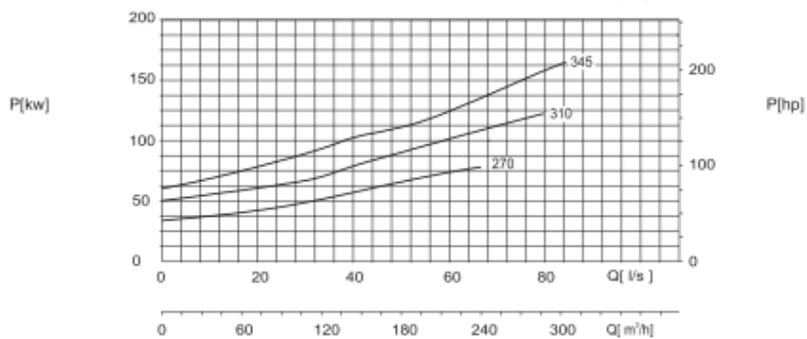
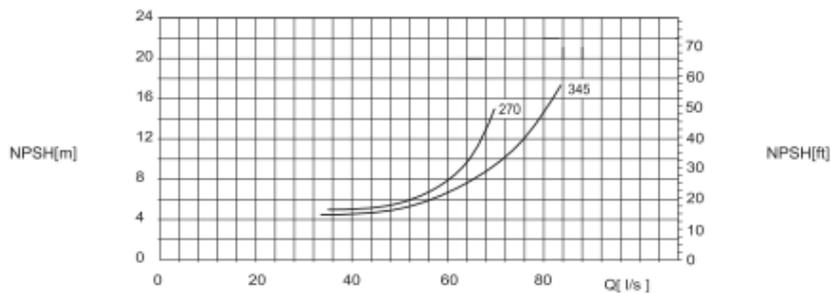
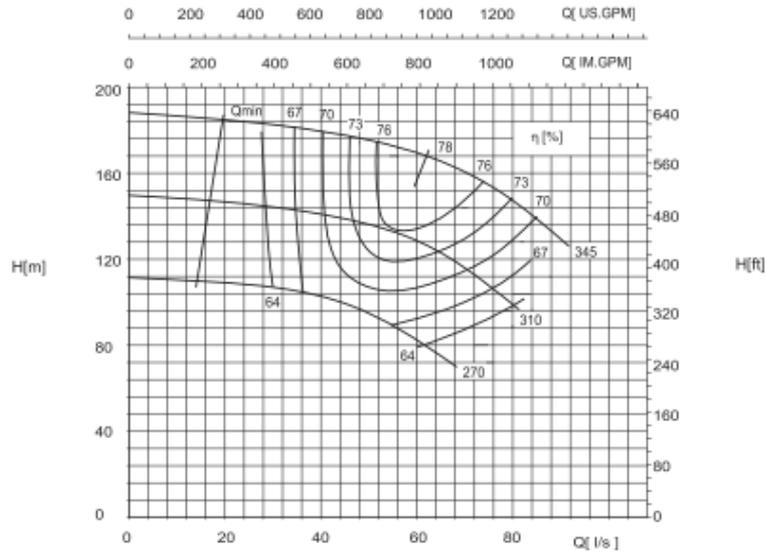
NSC 125-80-270

2980 r/min



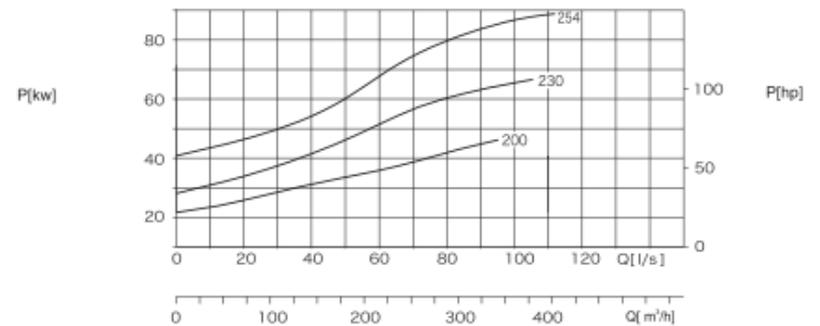
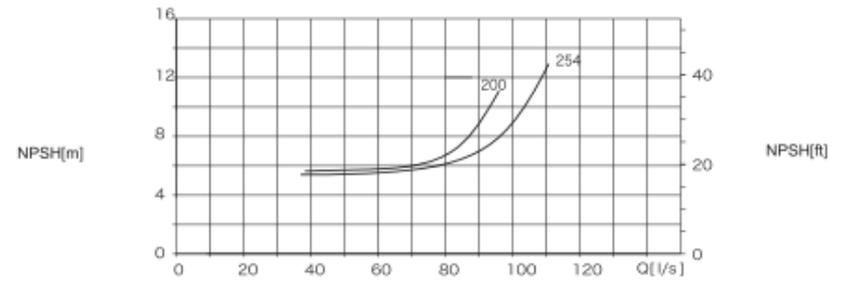
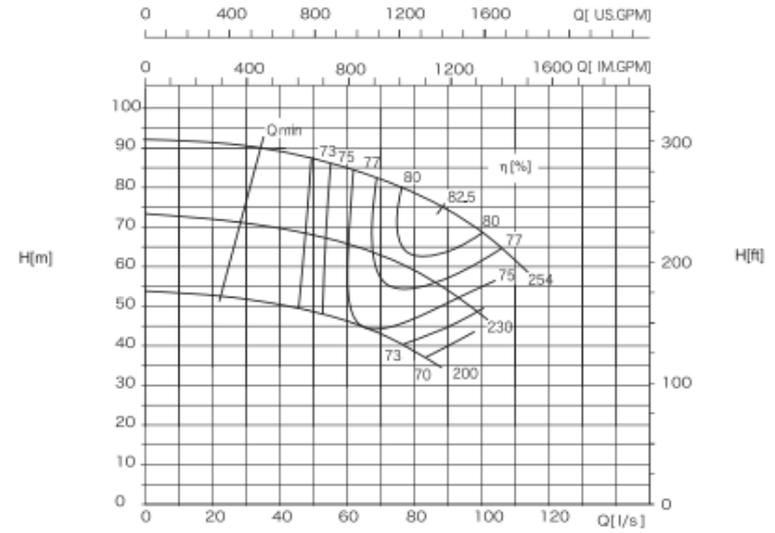
NSC 125-80-350

2980 r/min



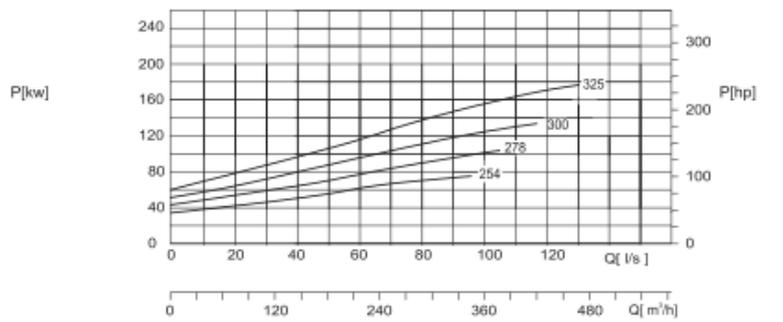
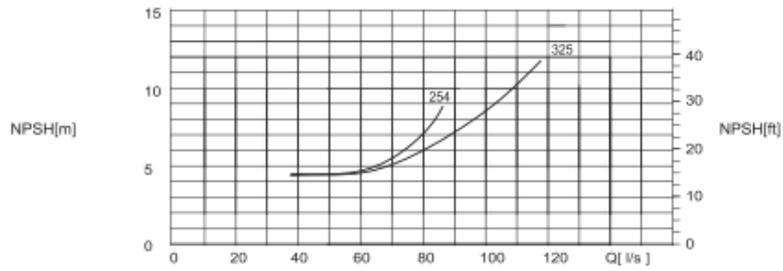
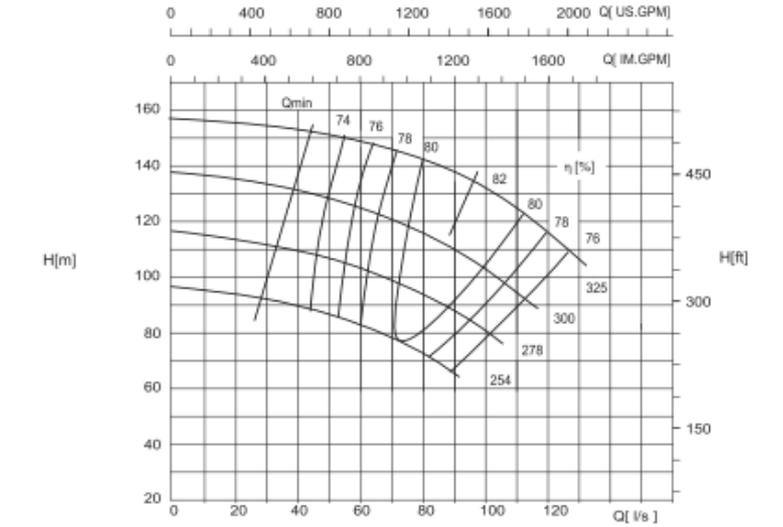
NSC 150-100-250

2980 r/min



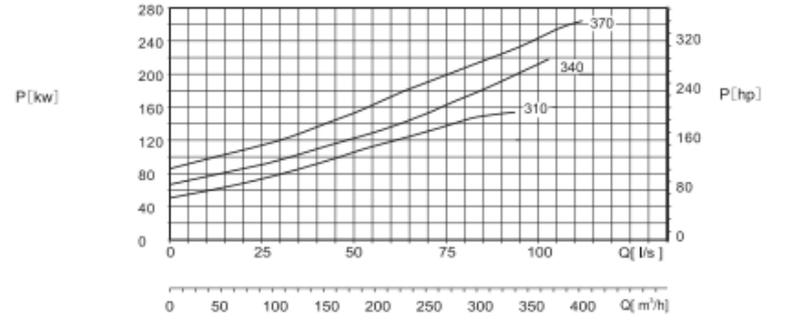
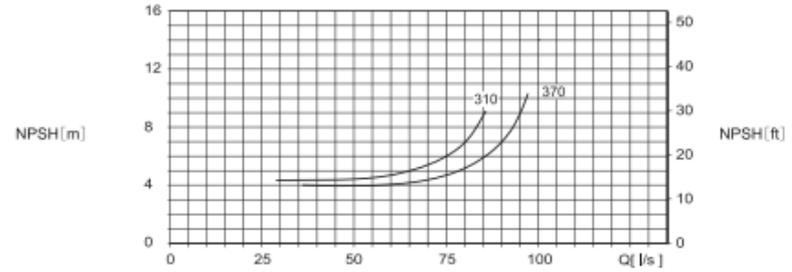
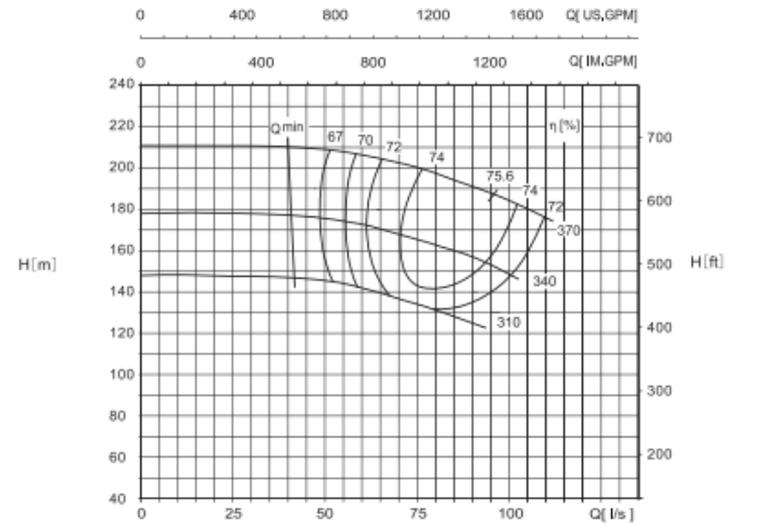
NSC 150-100-320

2980 r/min



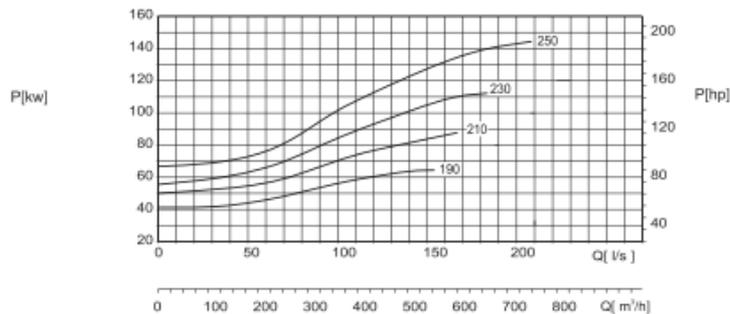
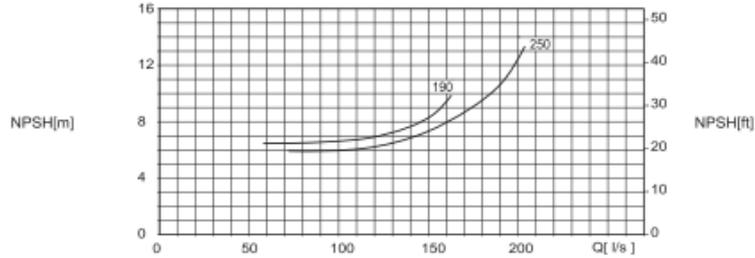
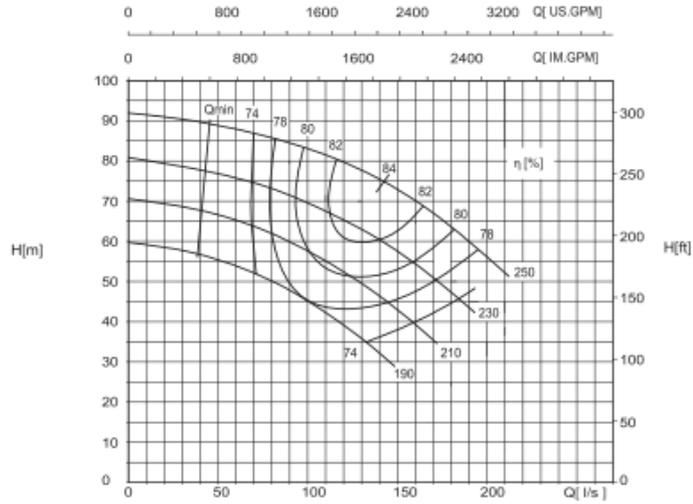
NSC 150-100-400

2980 r/min



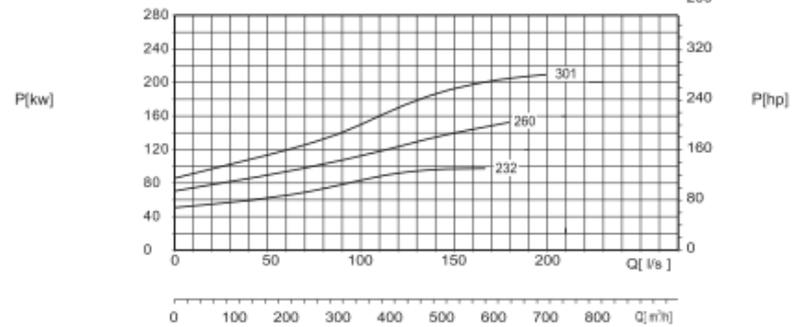
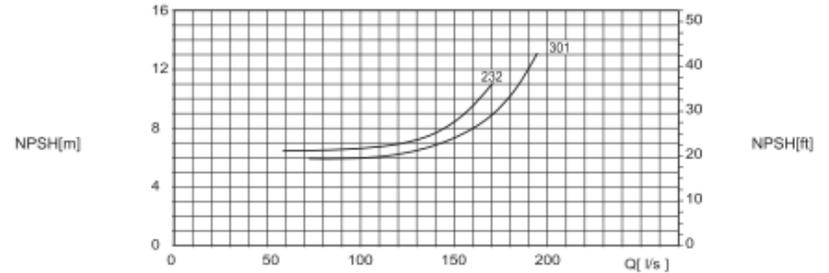
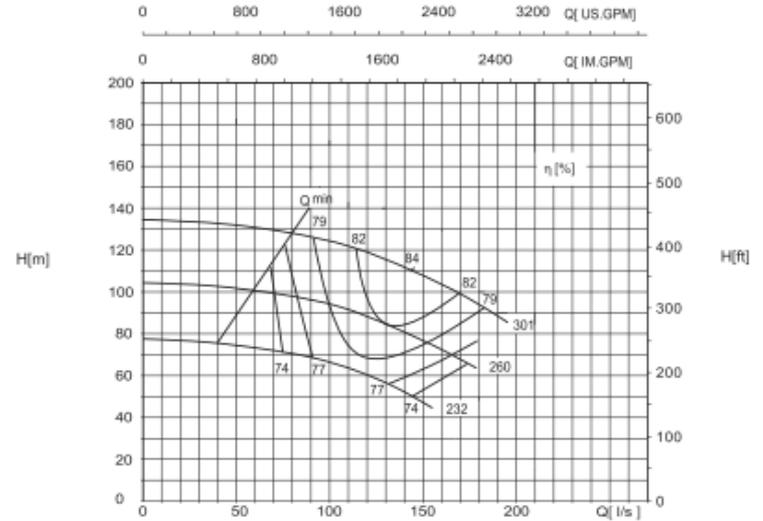
NSC 200-125-240

2980 r/min



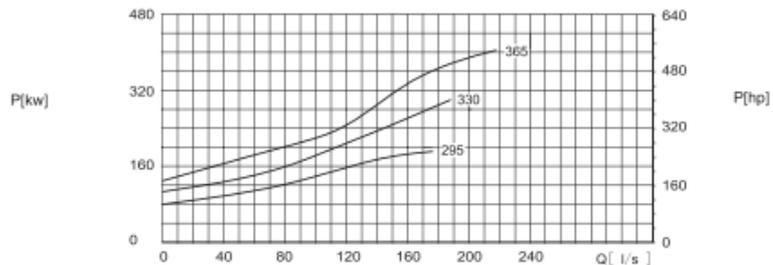
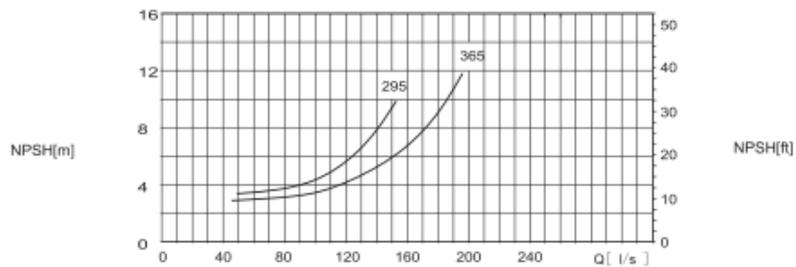
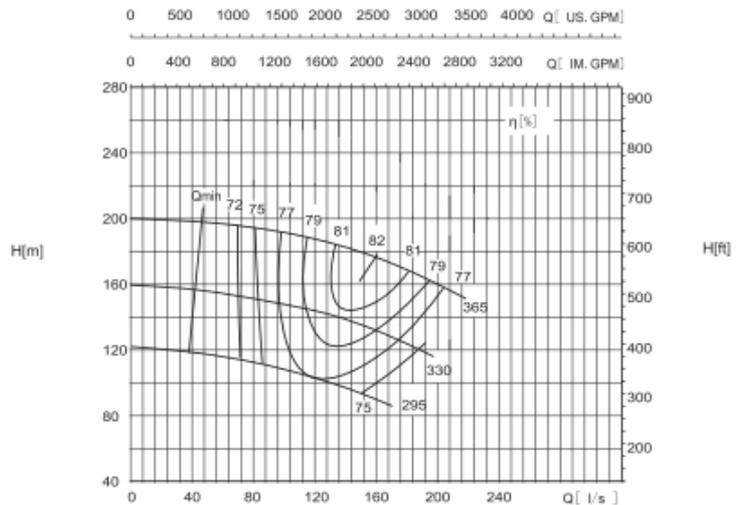
NSC 200-125-300

2980 r/min



NSC 200-125-380

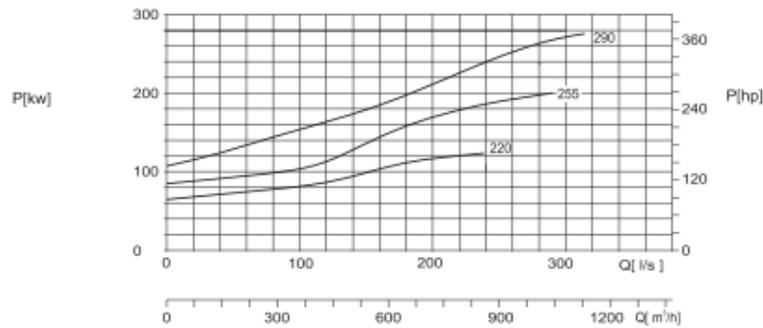
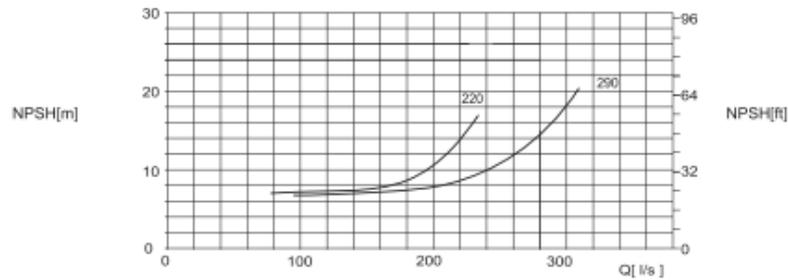
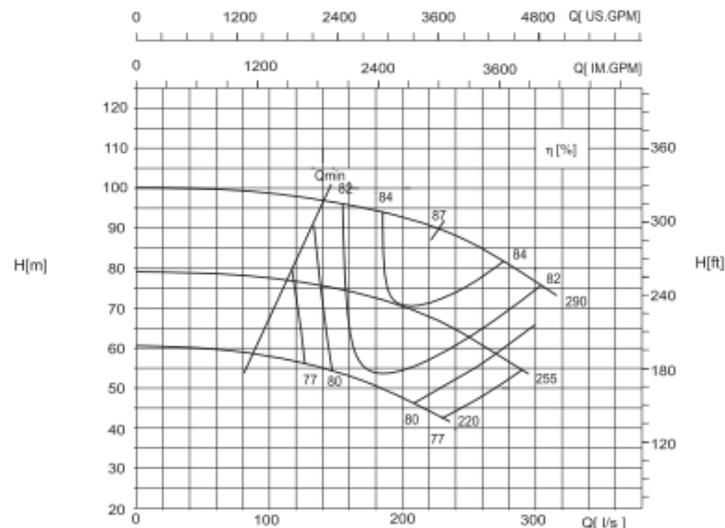
2980 r/min



0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 Q [m³/h]

NSC 200-150-290

2980 r/min

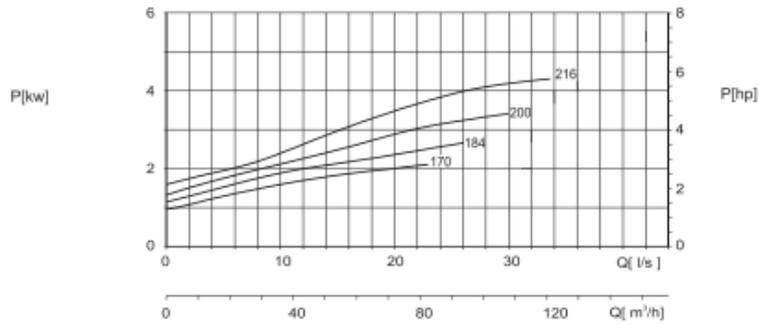
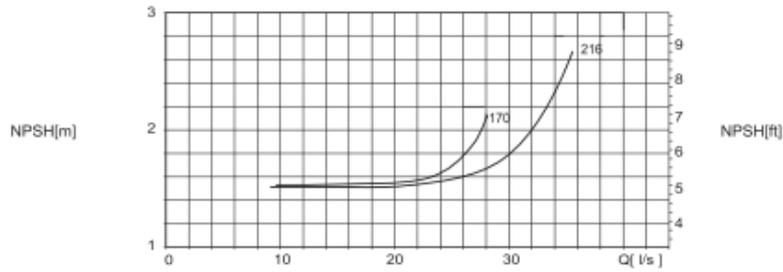
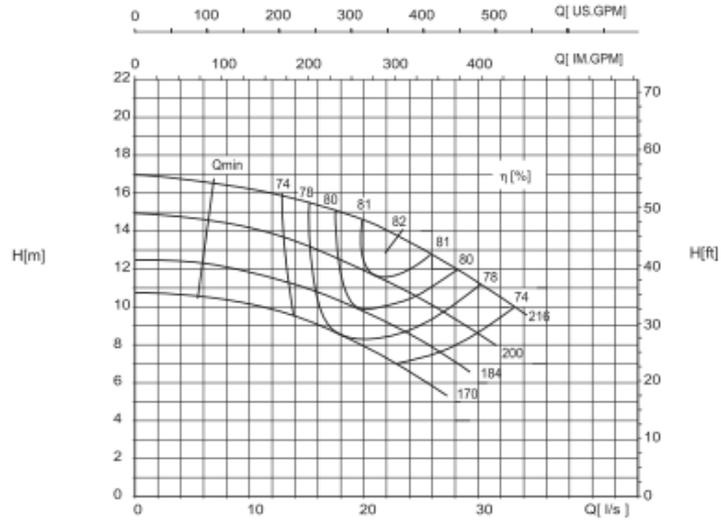


0 300 600 900 1200 Q [m³/h]



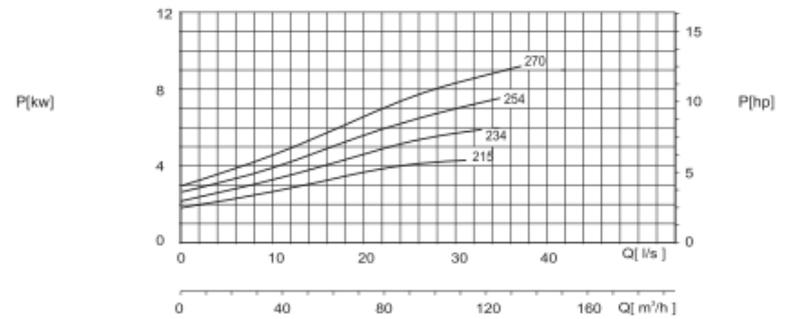
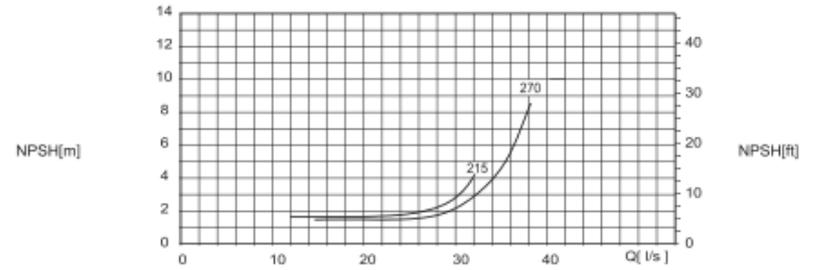
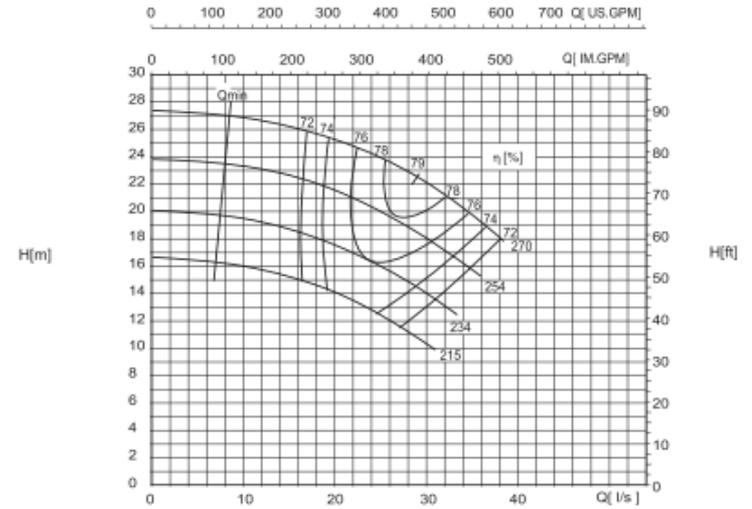
NSC 125-80-210

1480 r/min



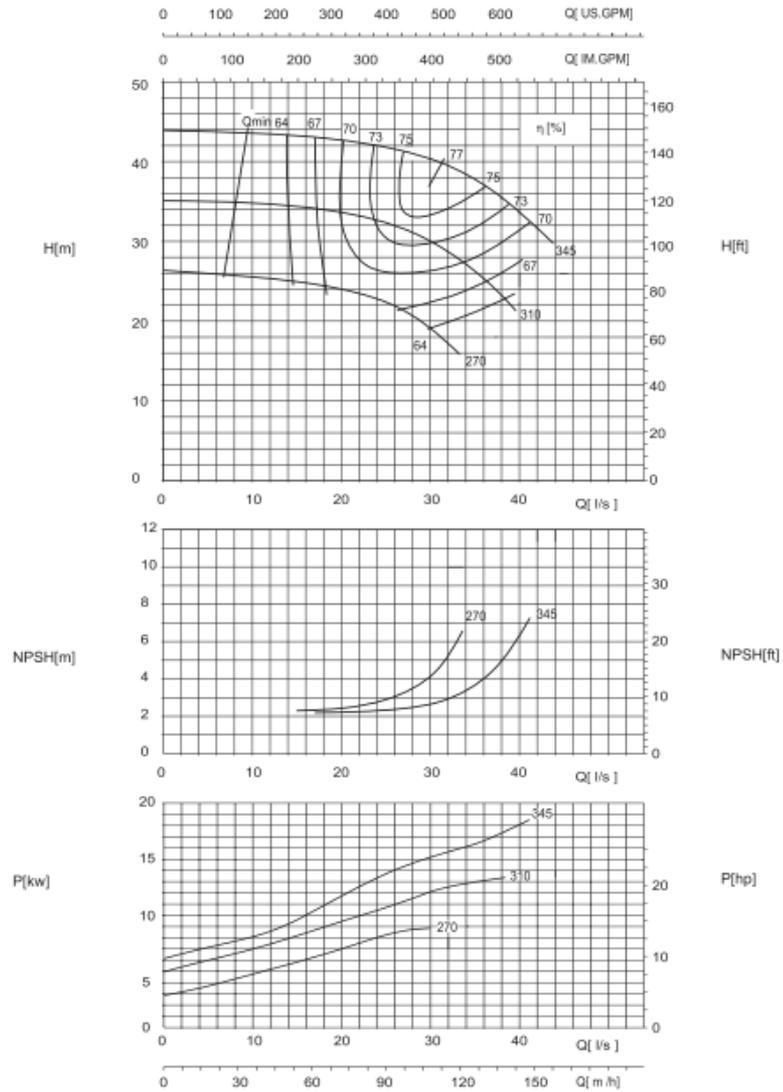
NSC 125-80-270

1480 r/min



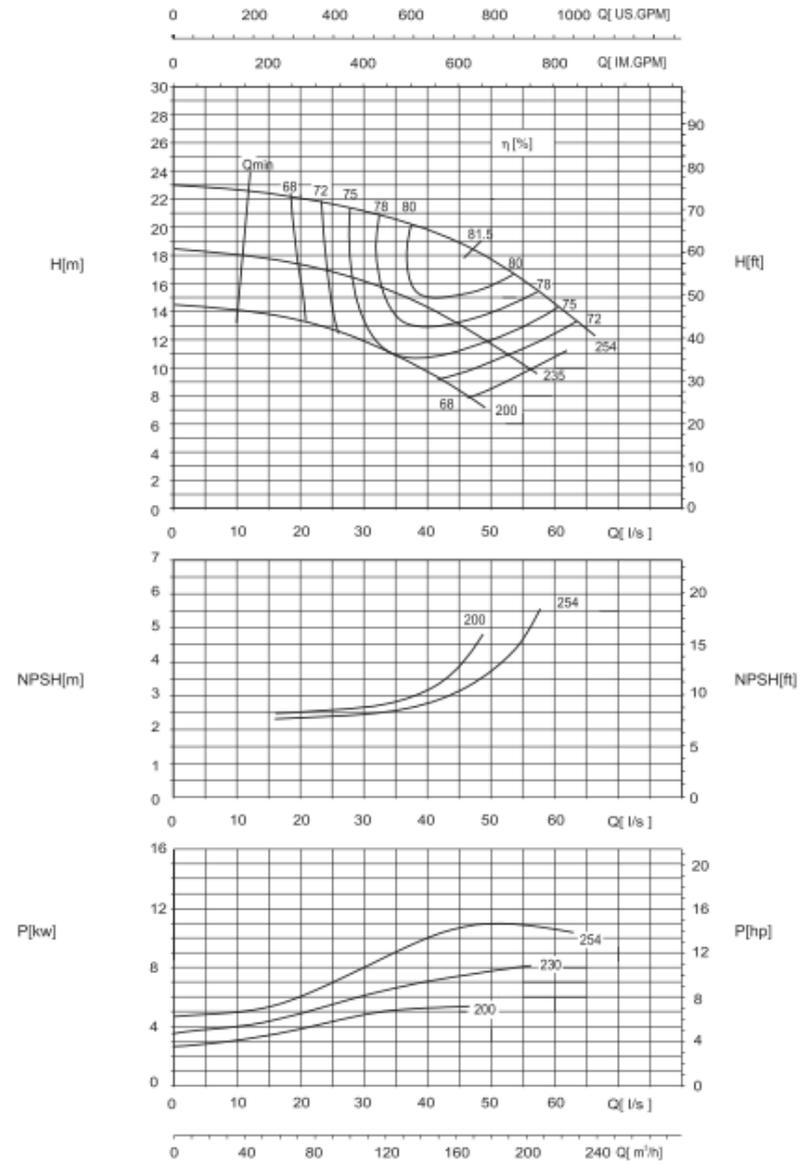
NSC 125-80-350

1480 r/min



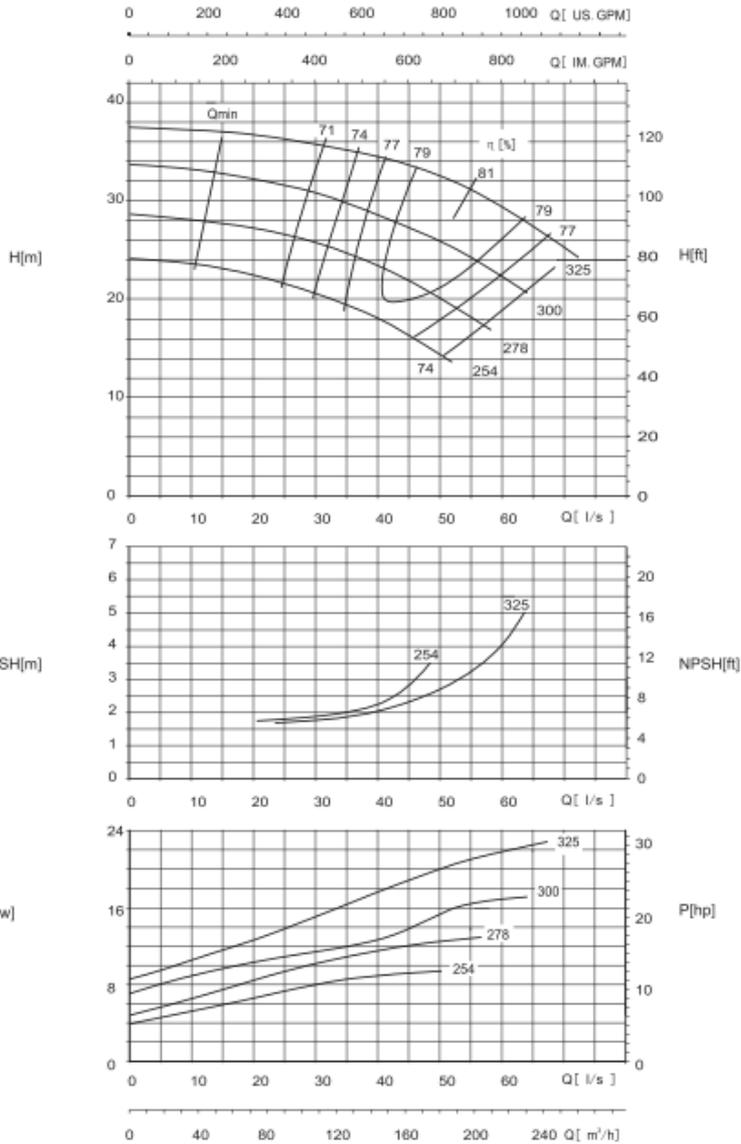
NSC 150-100-250

1480 r/min



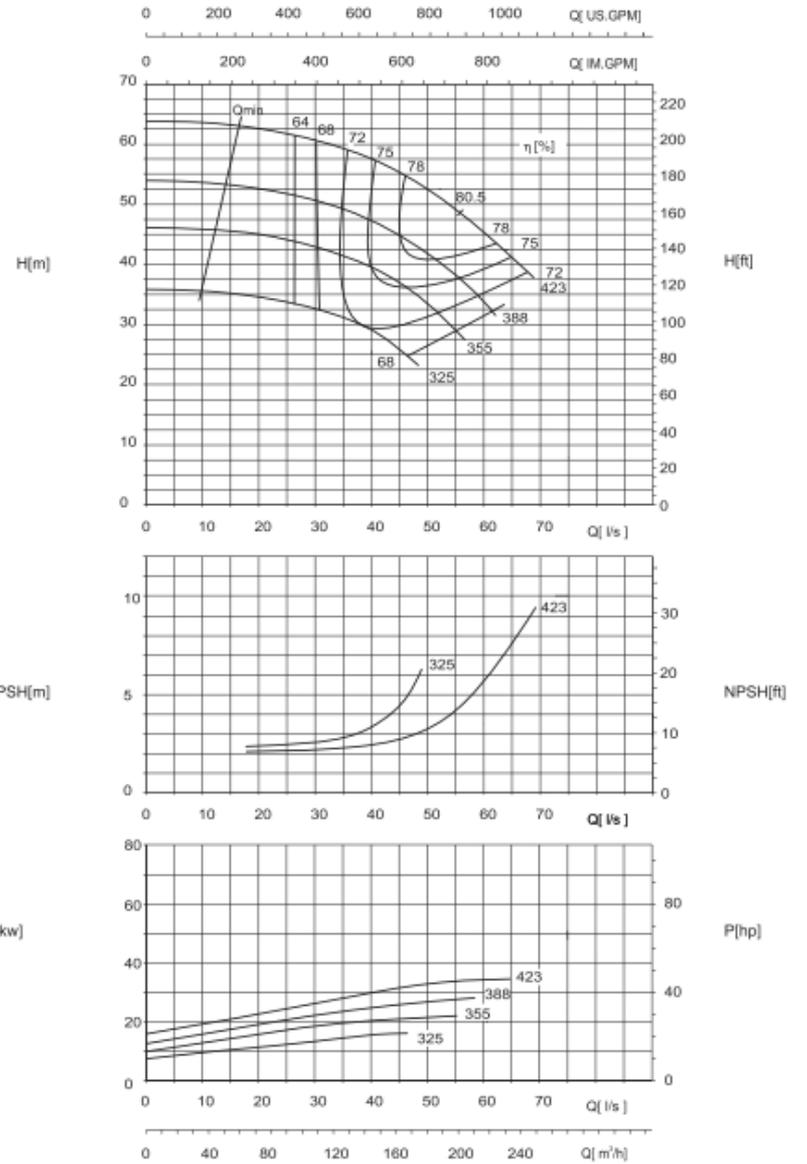
NSC 150-100-320

1480 r/min



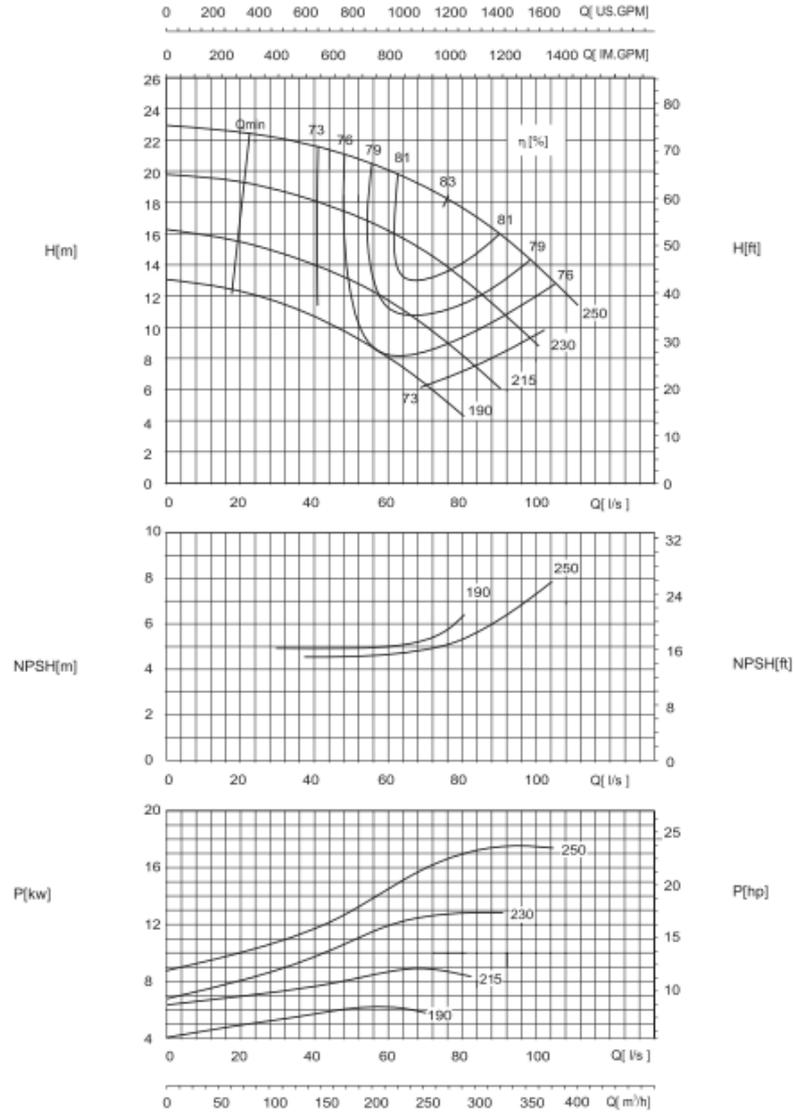
NSC 150-100-400

1480 r/min



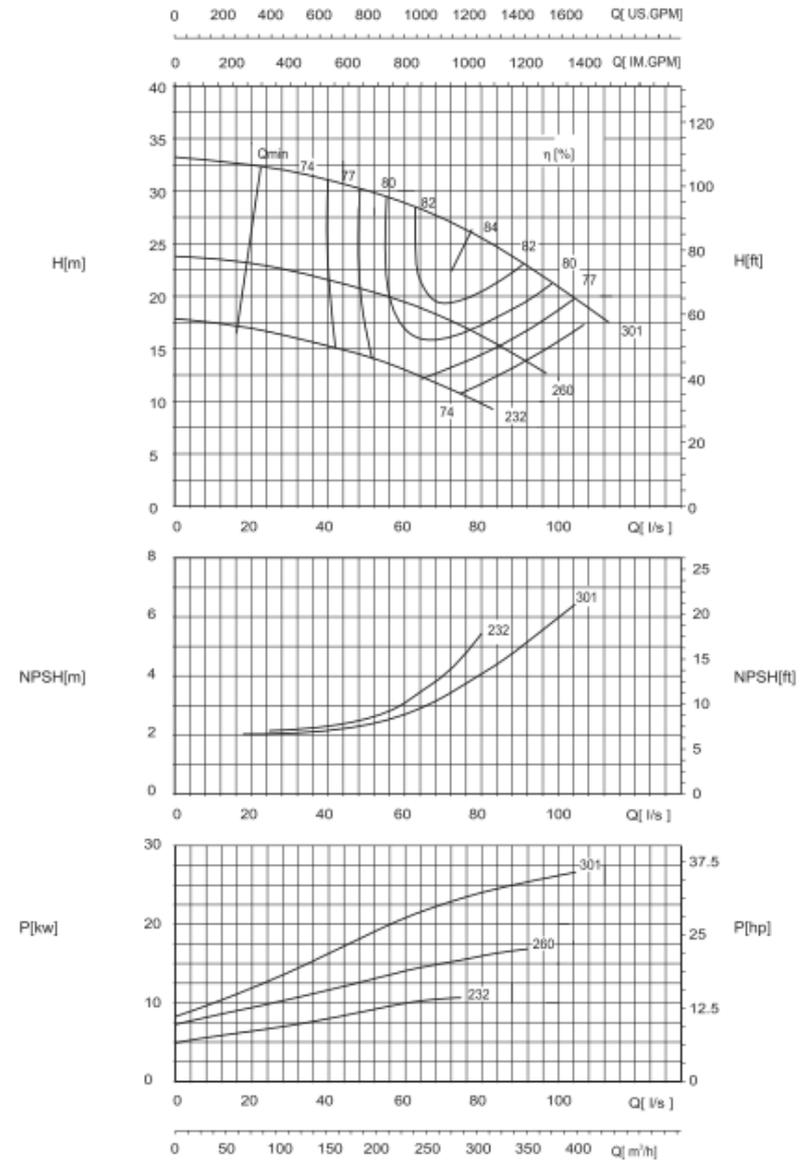
NSC 200-125-240

1480 r/min



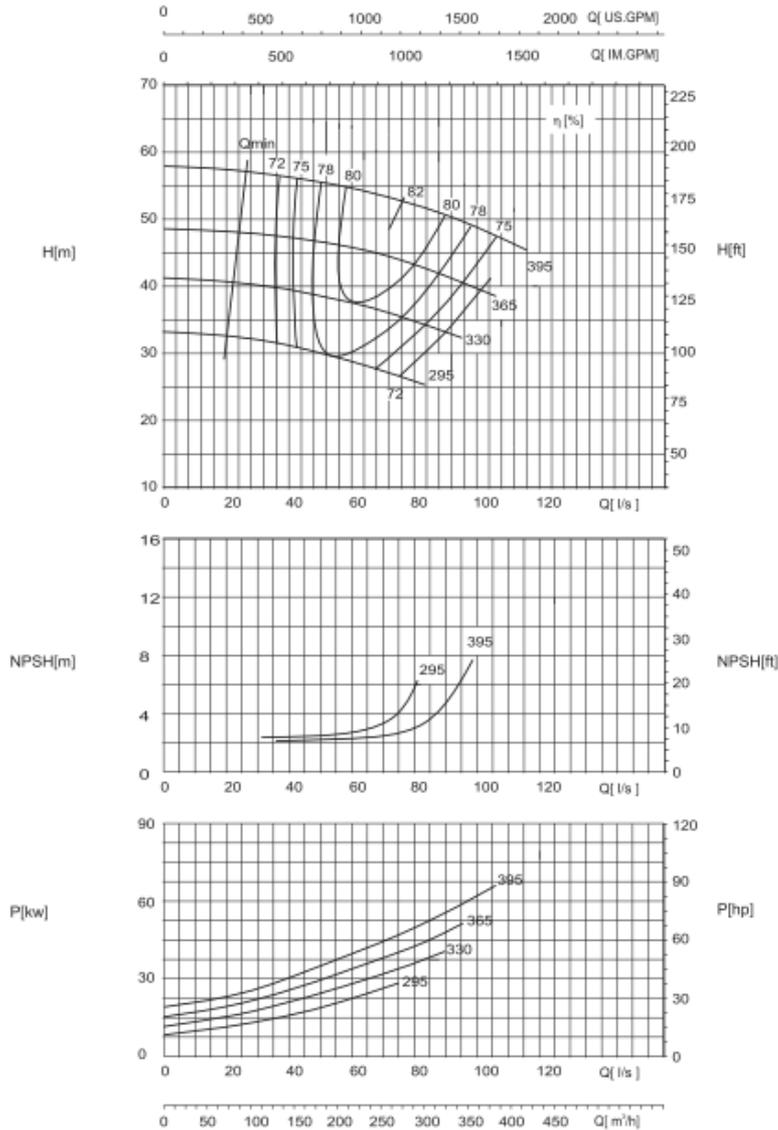
NSC 200-125-300

1480 r/min



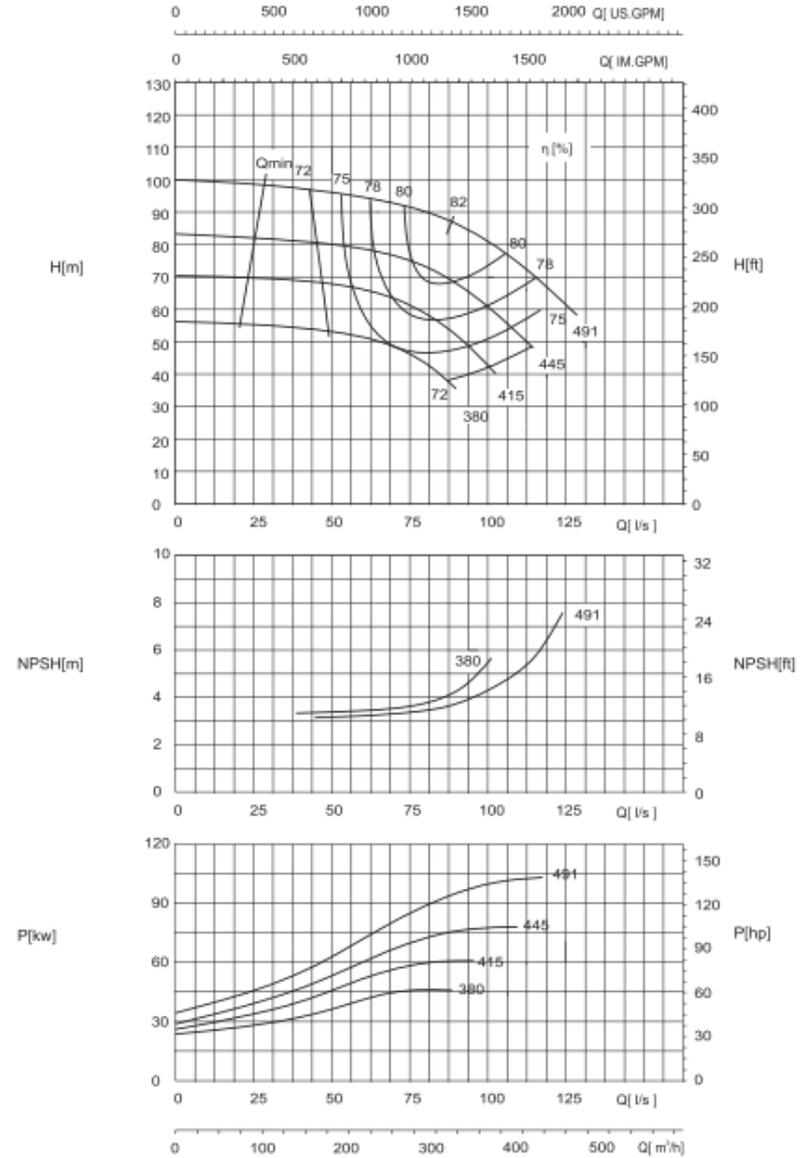
NSC 200-125-380

1480 r/min



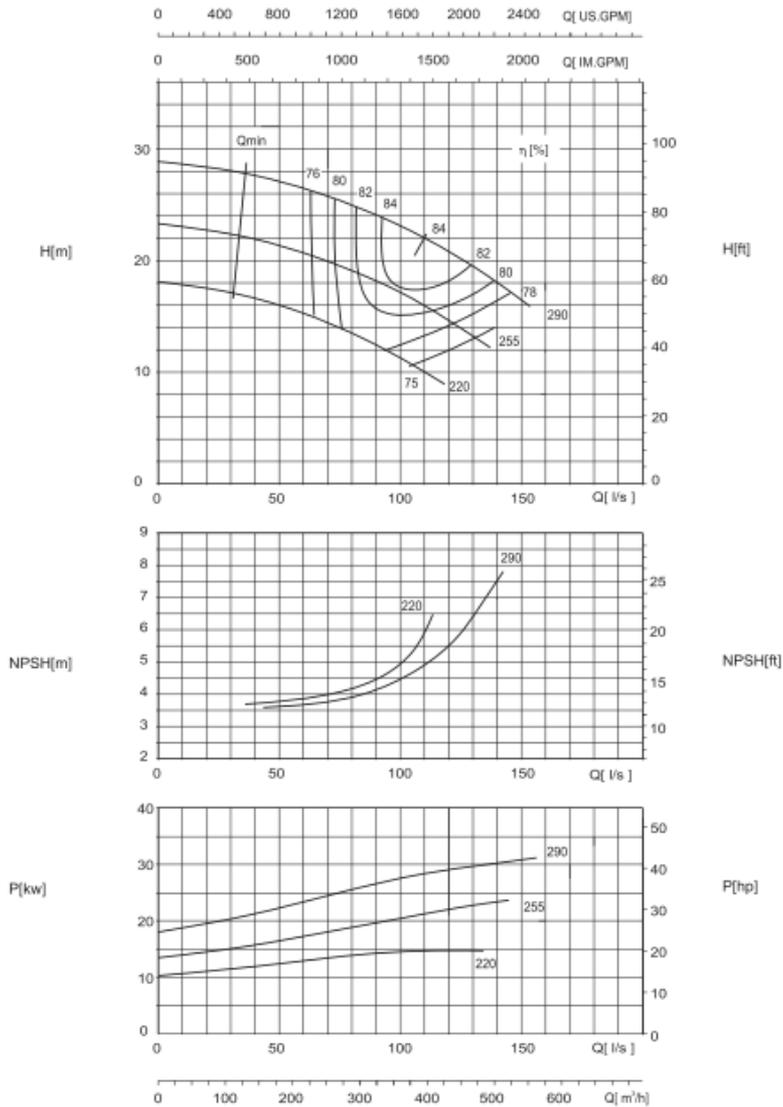
NSC 200-125-480

1480 r/min



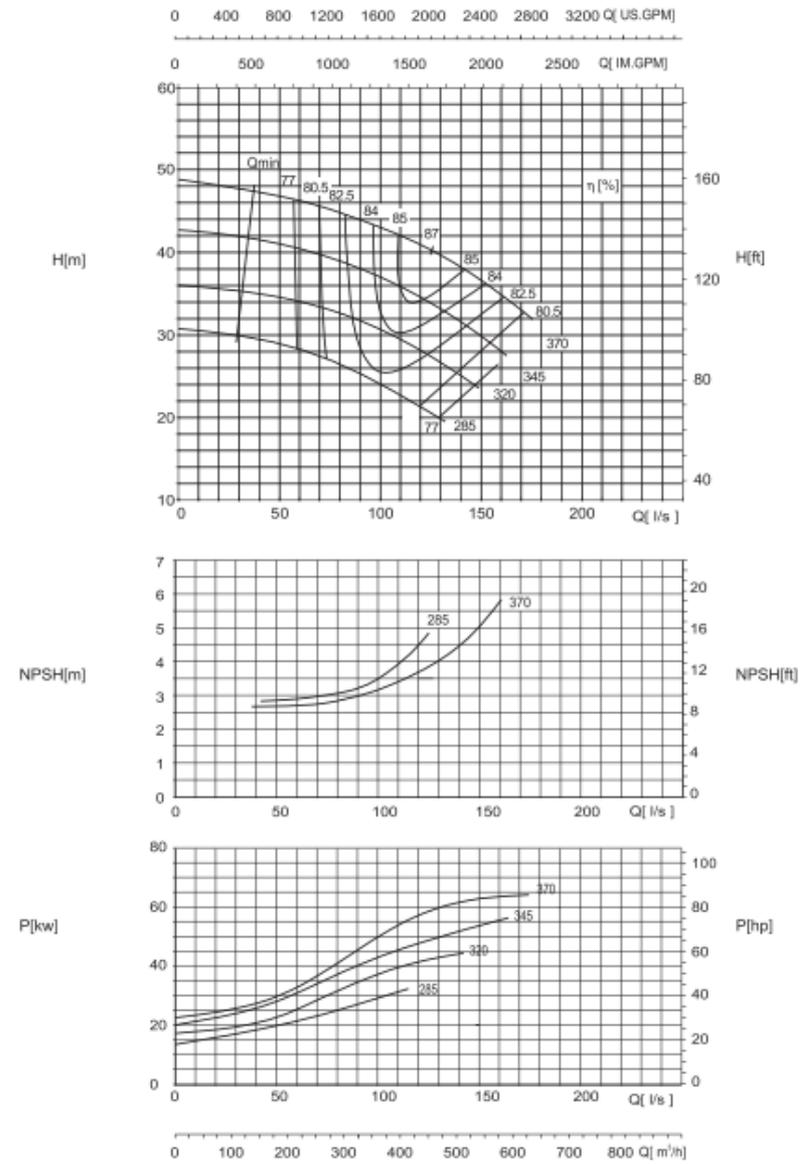
NSC 200-150-290

1480 r/min



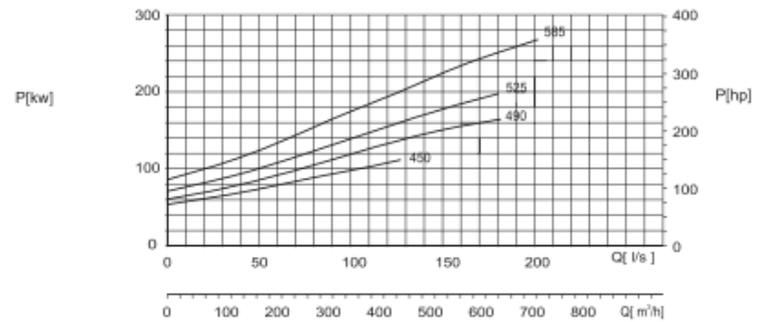
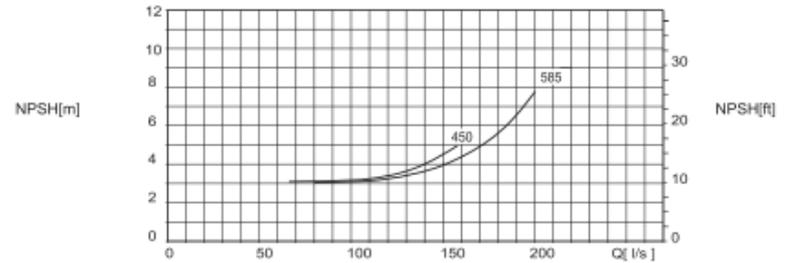
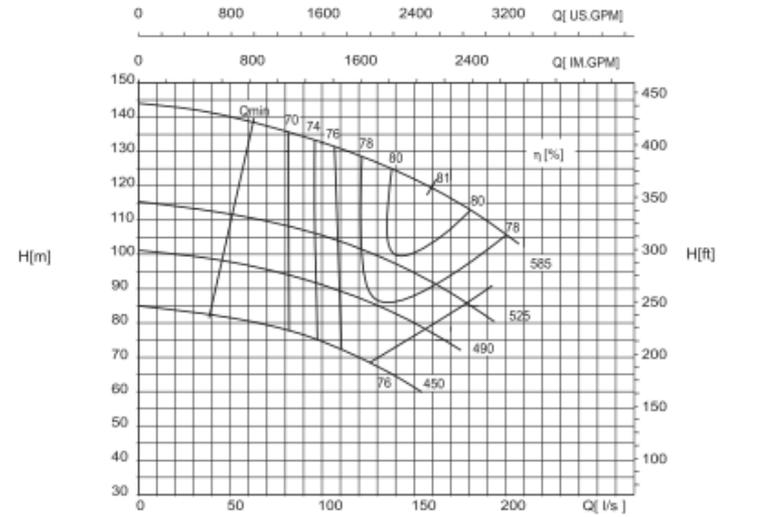
NSC 200-150-360

1480 r/min



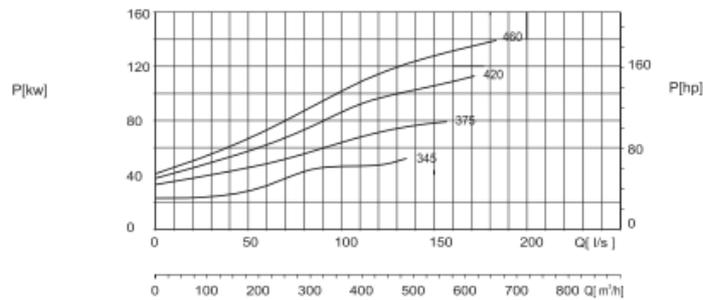
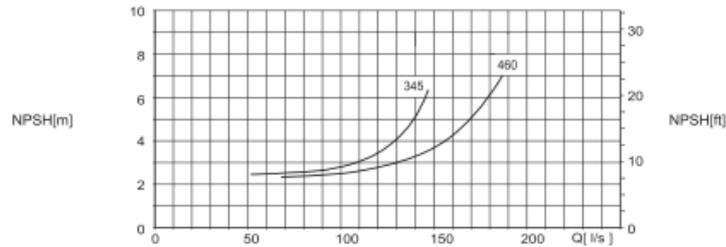
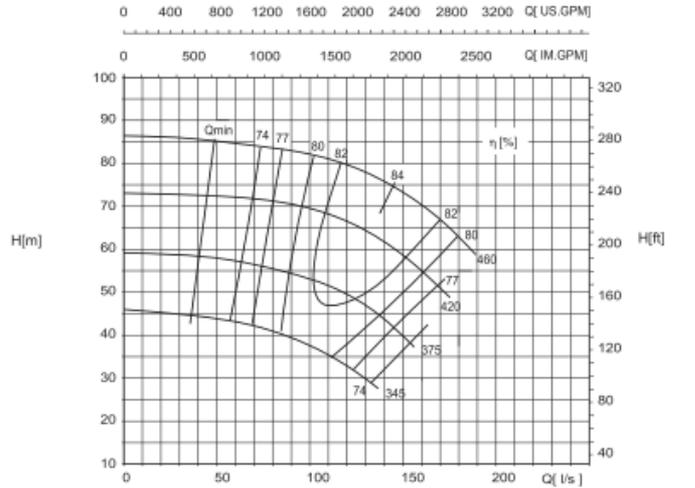
NSC 200-150-570

1480 r/min



NSC 200-150-460

1480 r/min

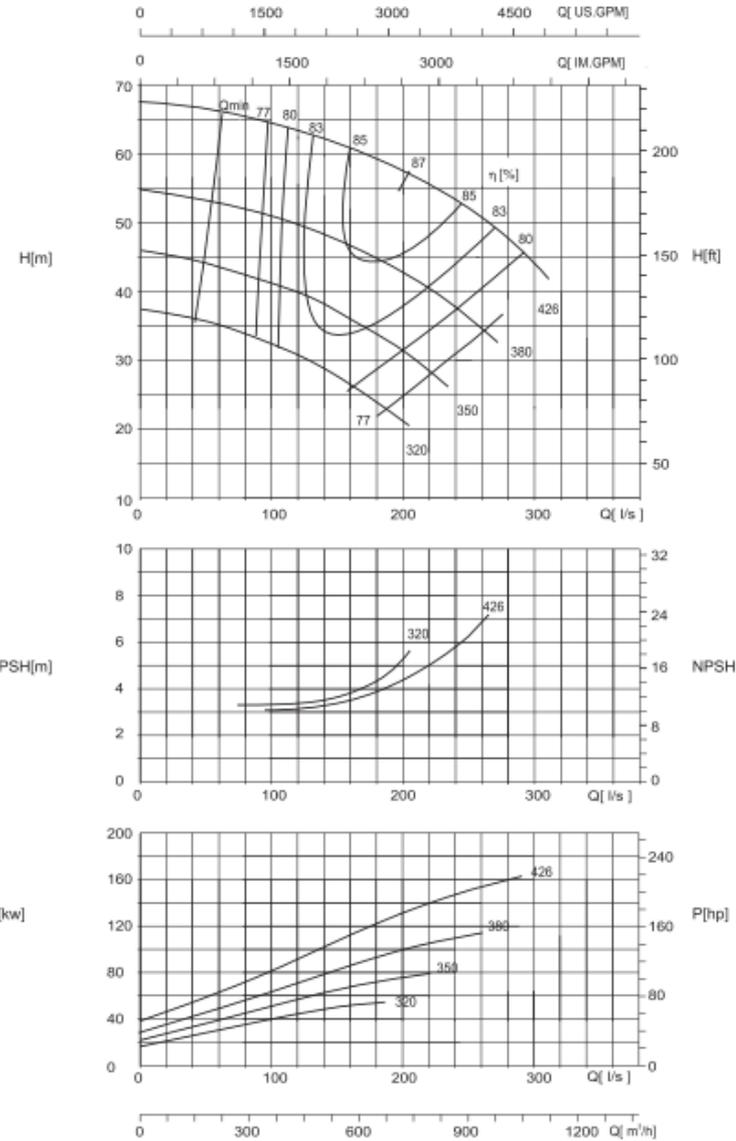
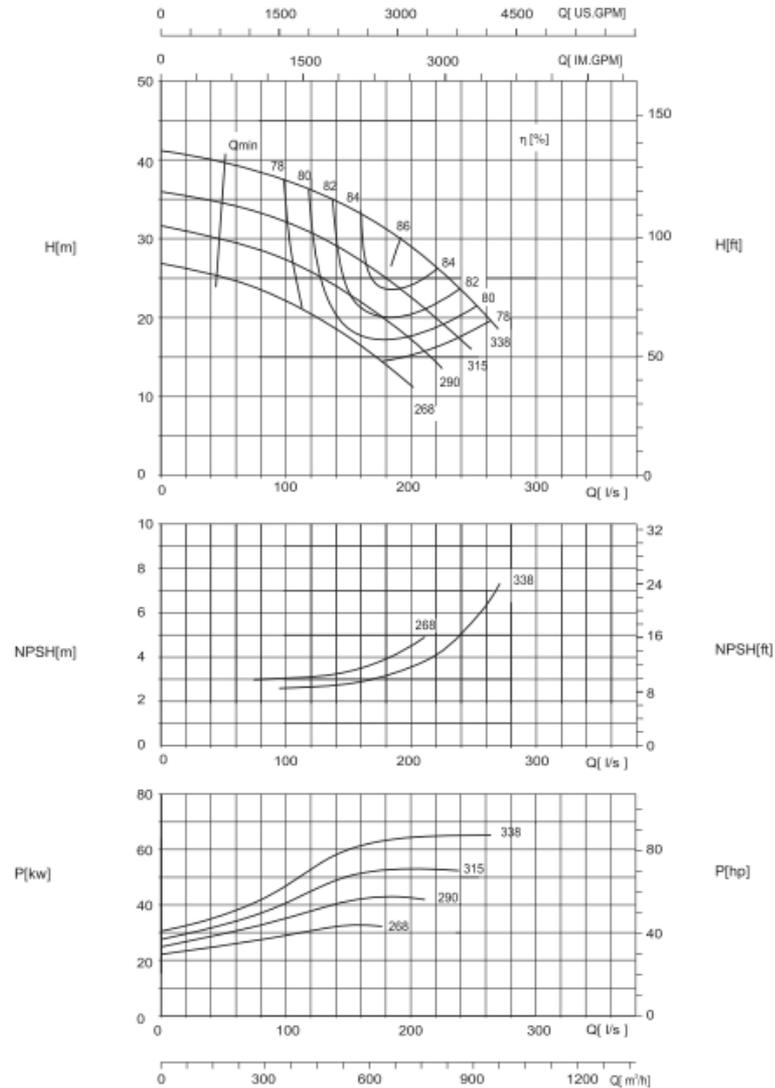


NSC 250-200-430

1480 r/min

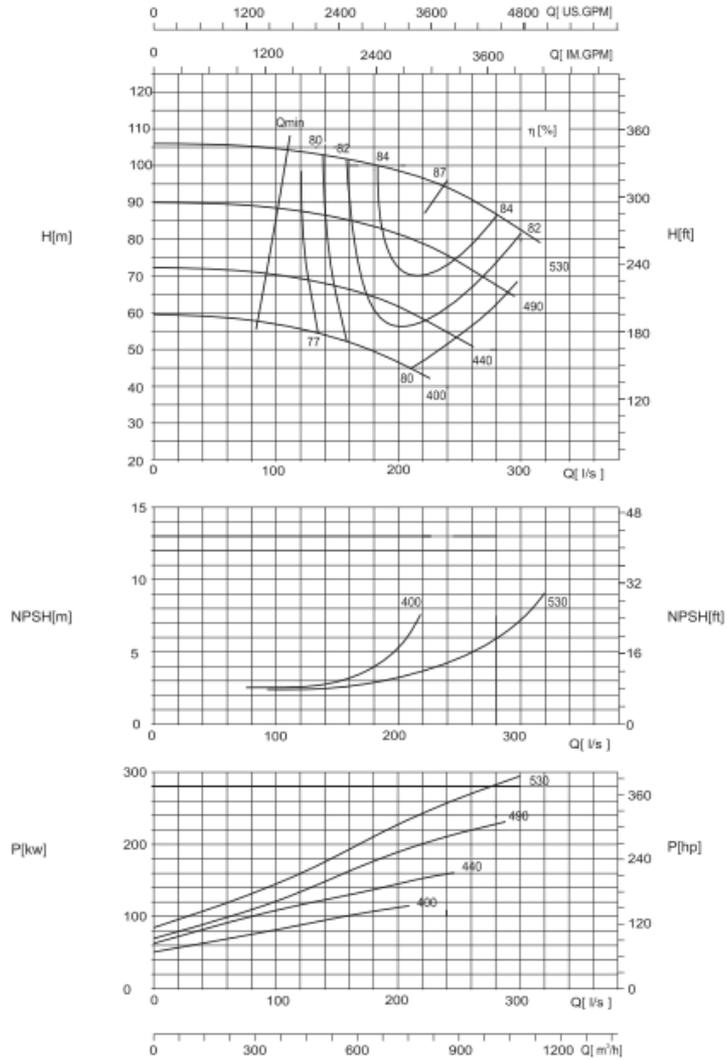
NSC250-200-340

1480 r/min



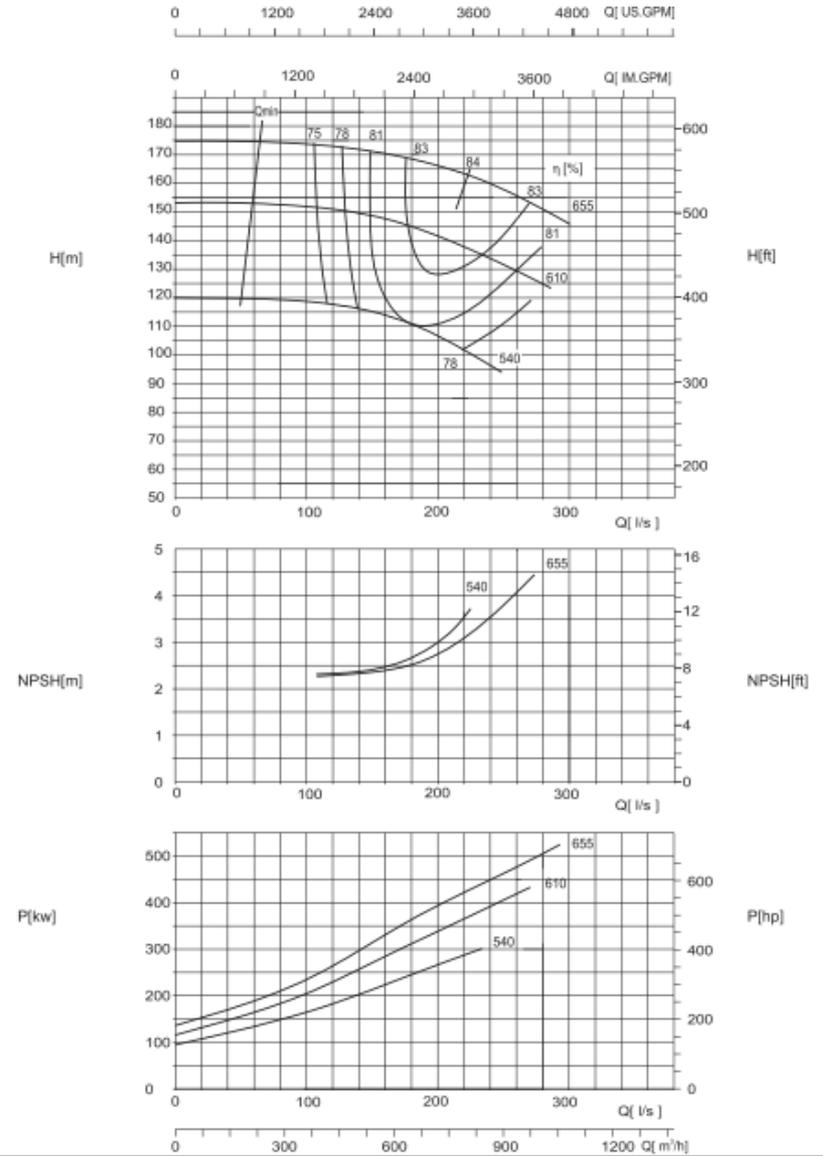
NSC 250-200-530

1480 r/min



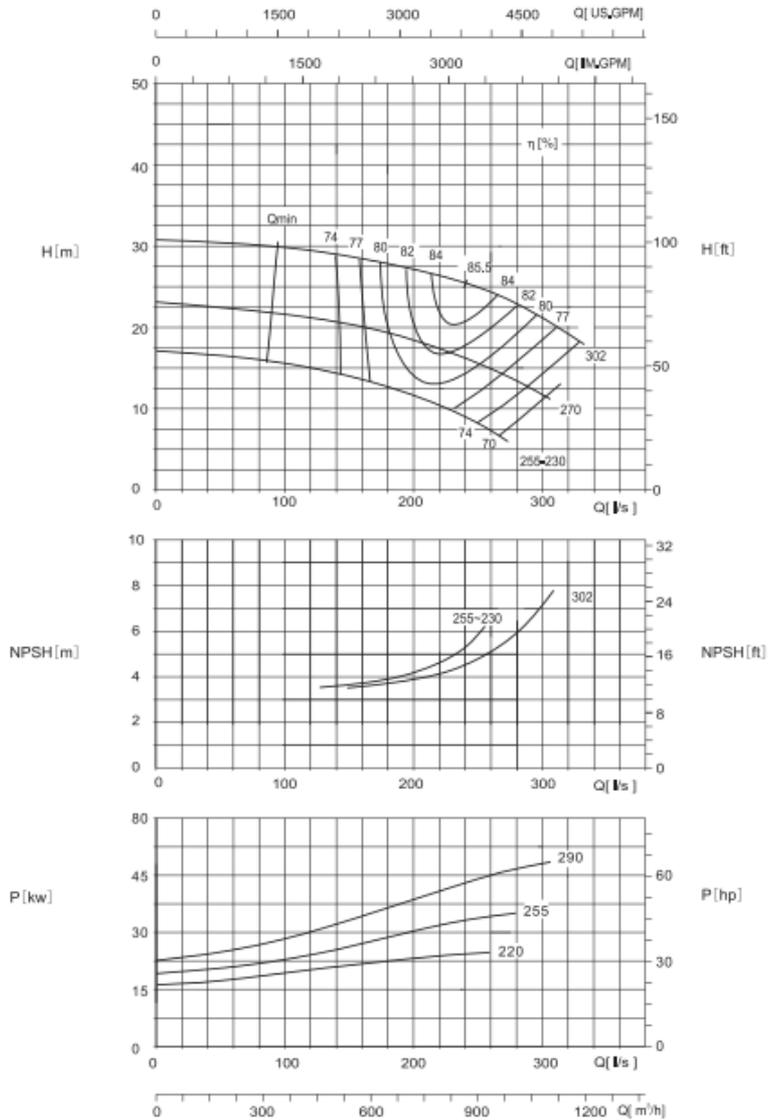
NSC 250-200-660

1480 r/min



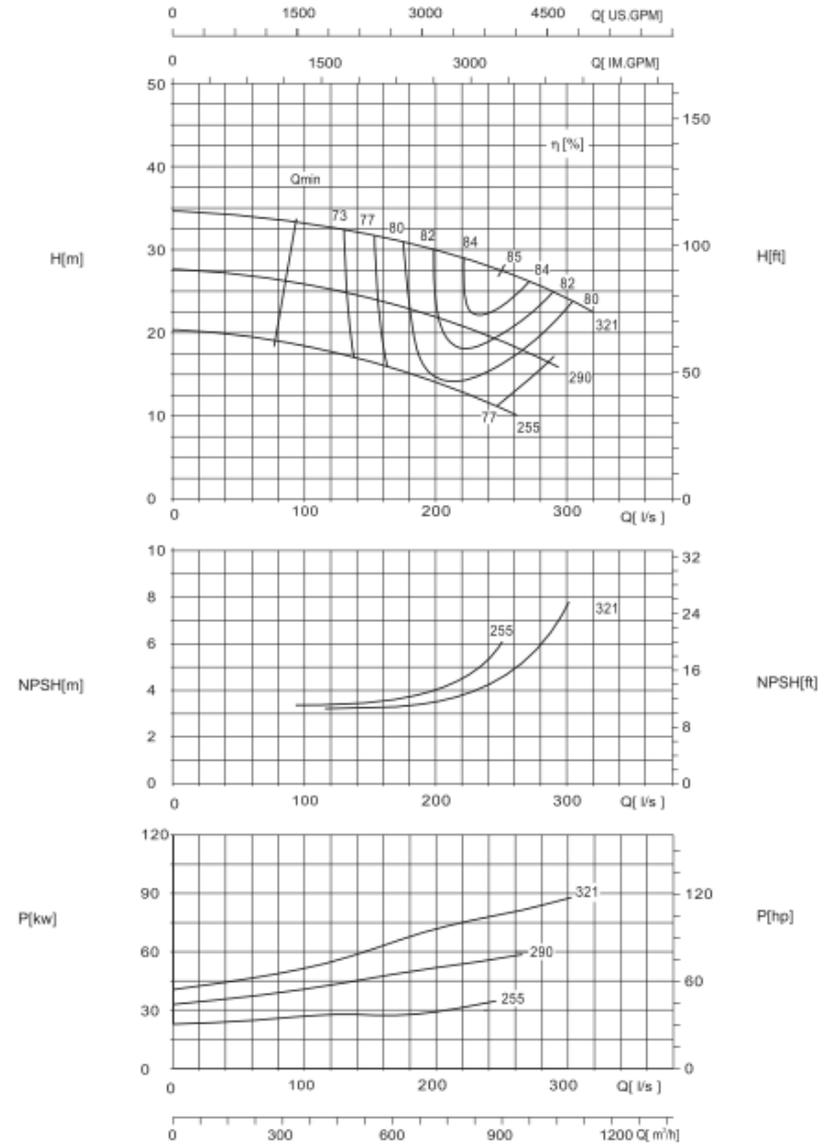
NSC 300-250-270

1480 r/min



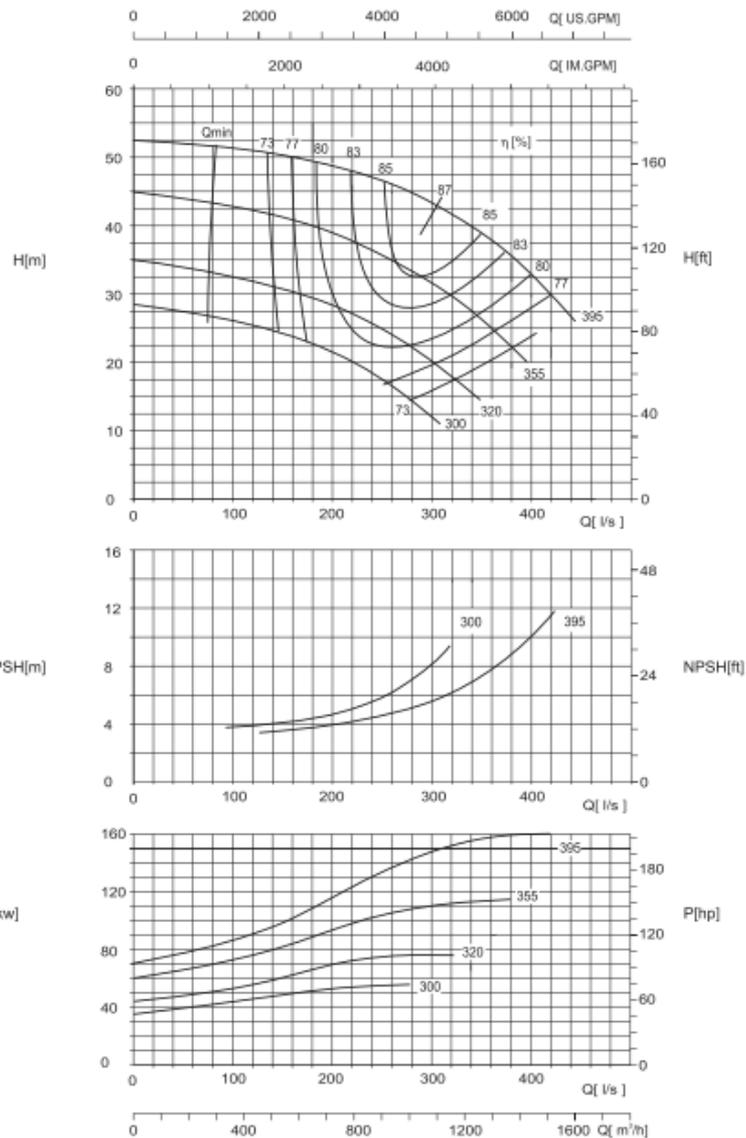
NSC 300-250-280

1480 r/min



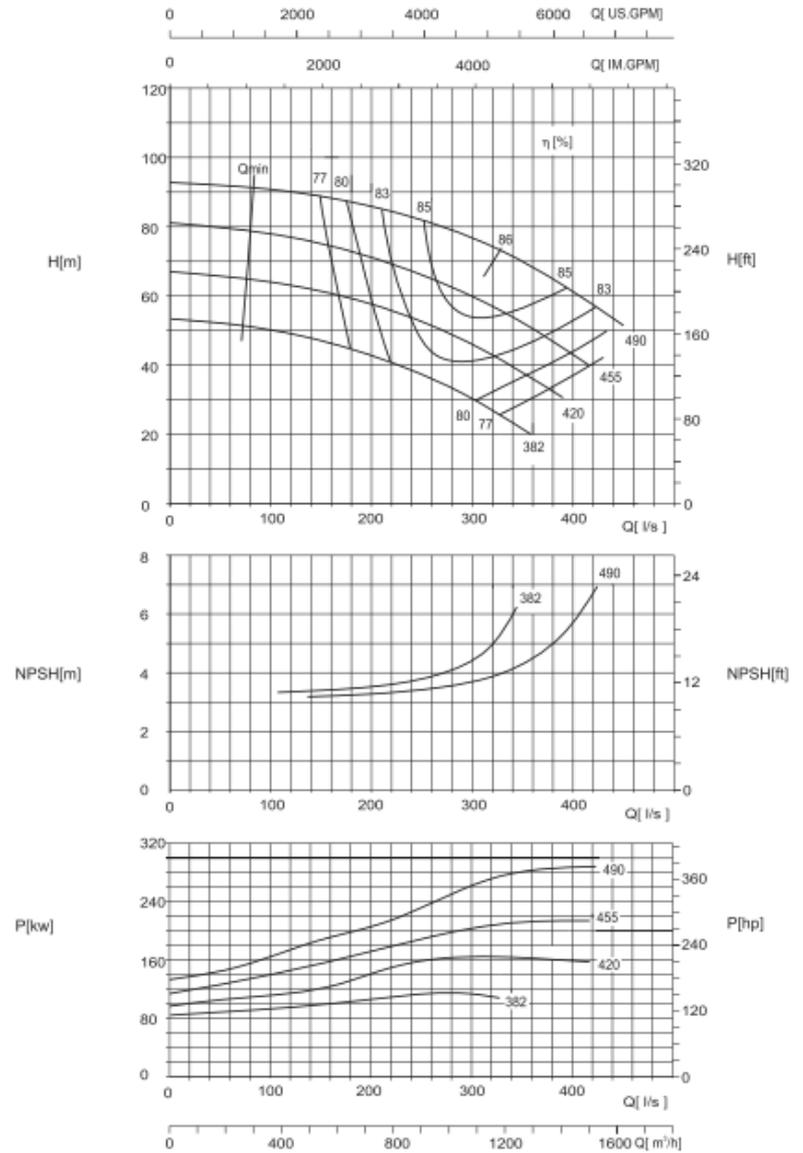
NSC300-250-390

1480 r/min



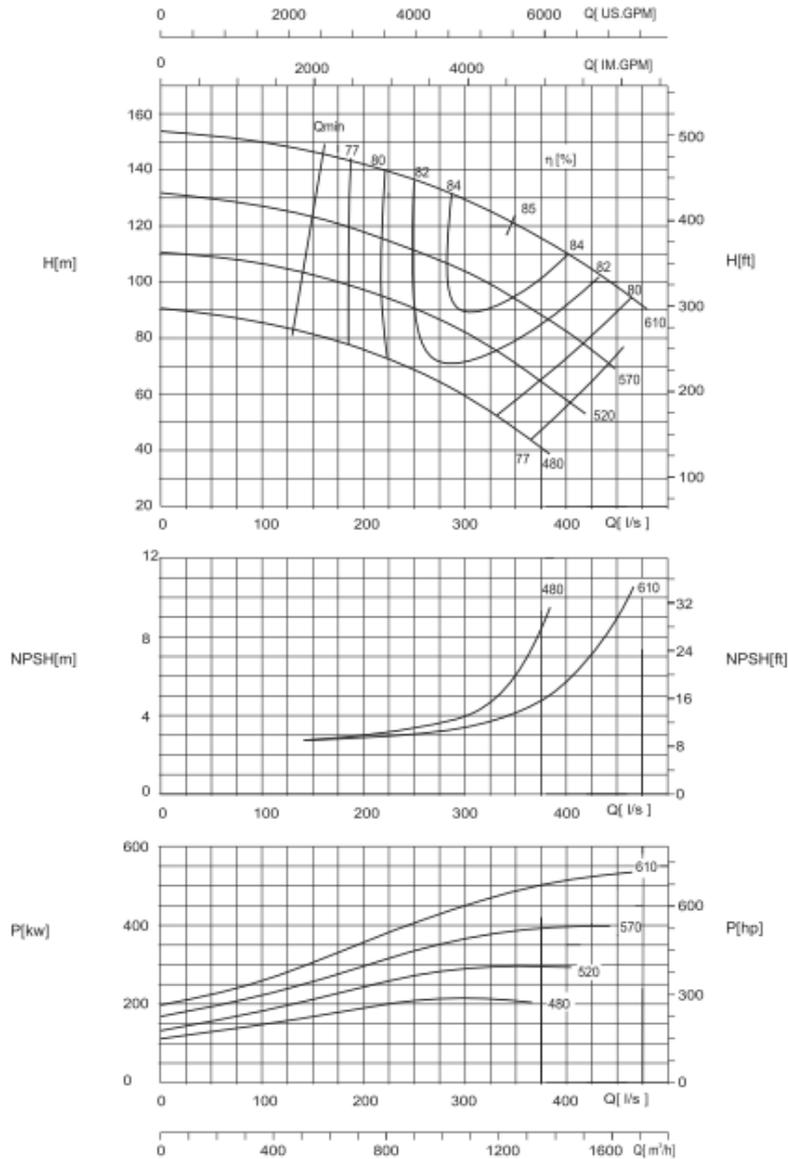
NSC 300-250-490

1480 r/min



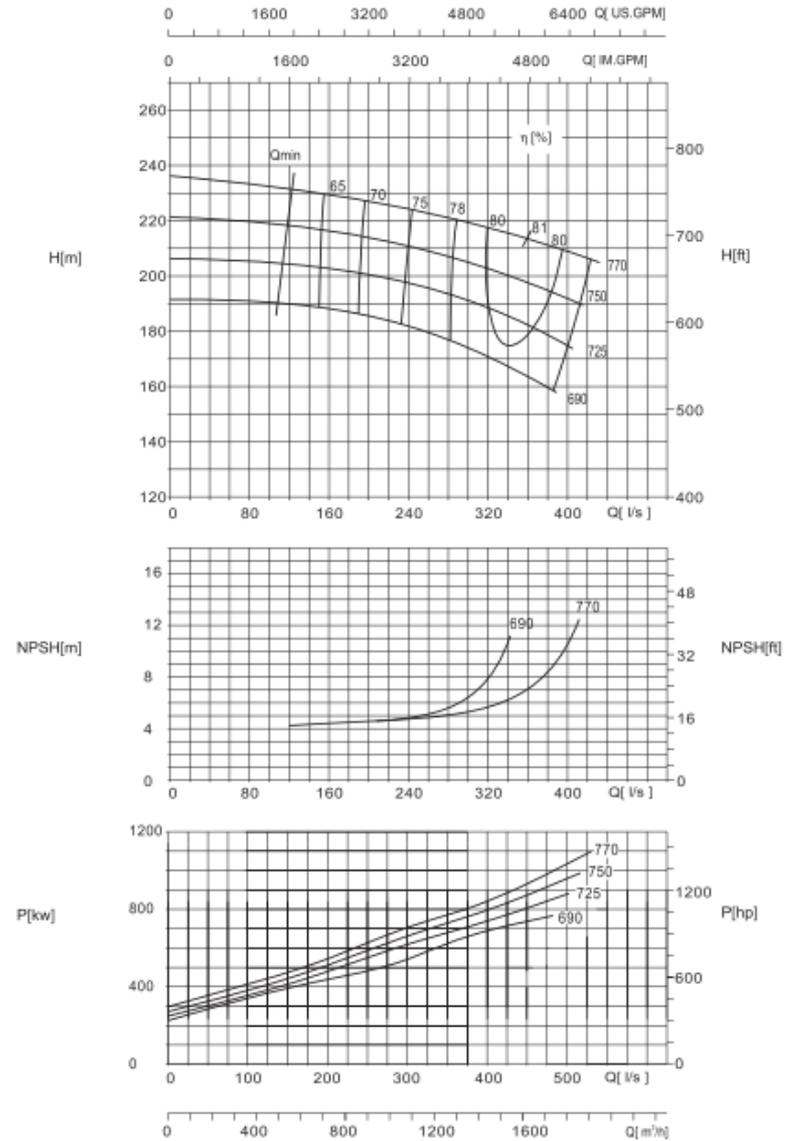
NSC 300-250-610

1480 r/min



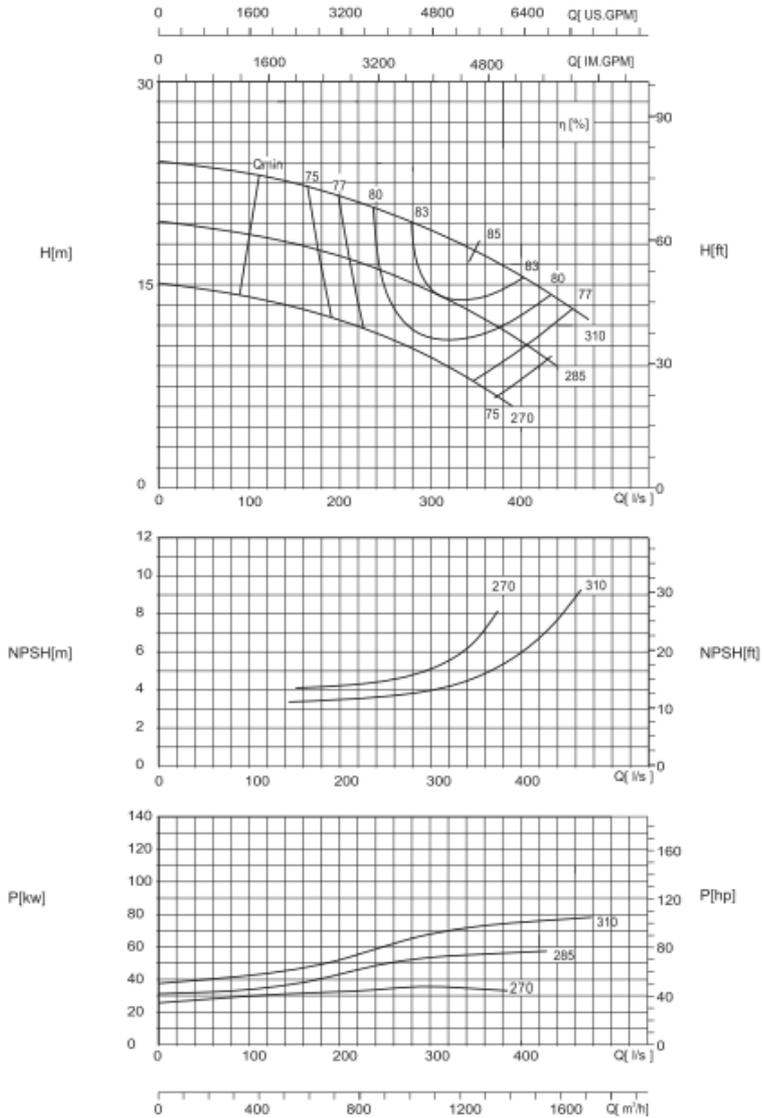
NSC 300-250-780

1480 r/min



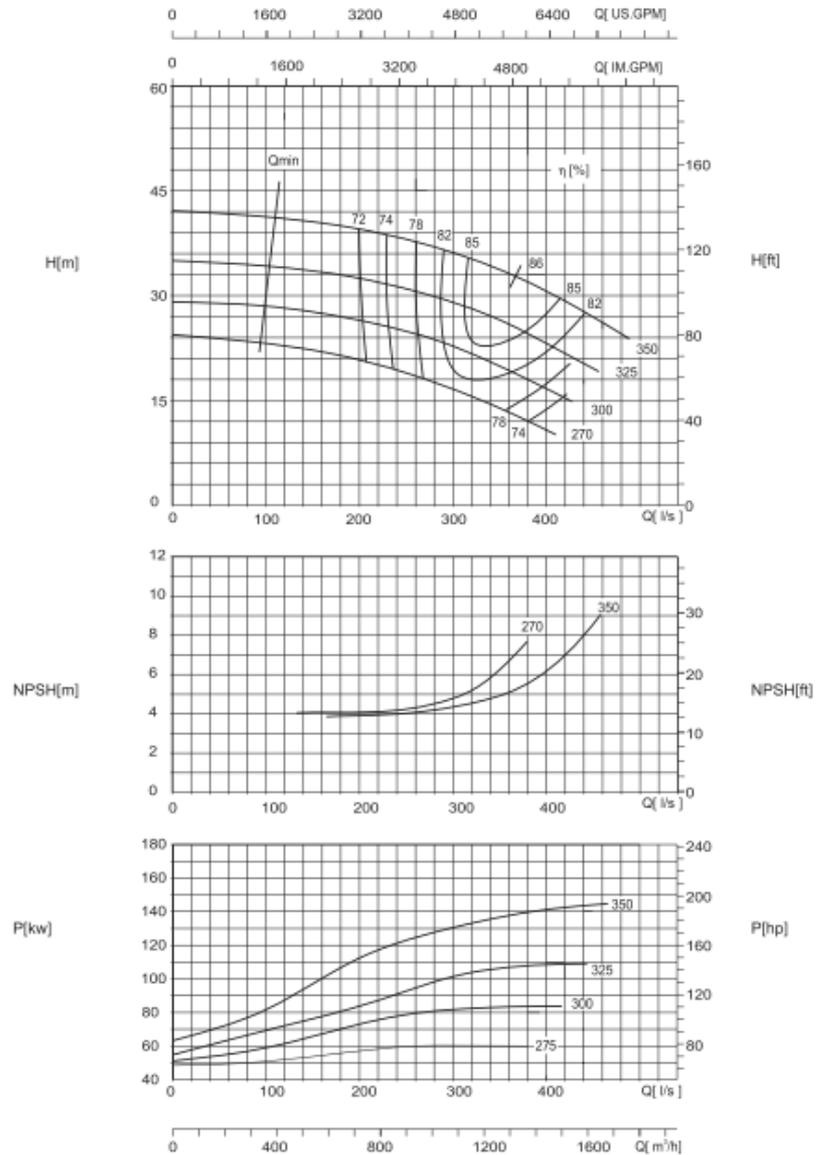
NSC 350-300-310

1480 r/min



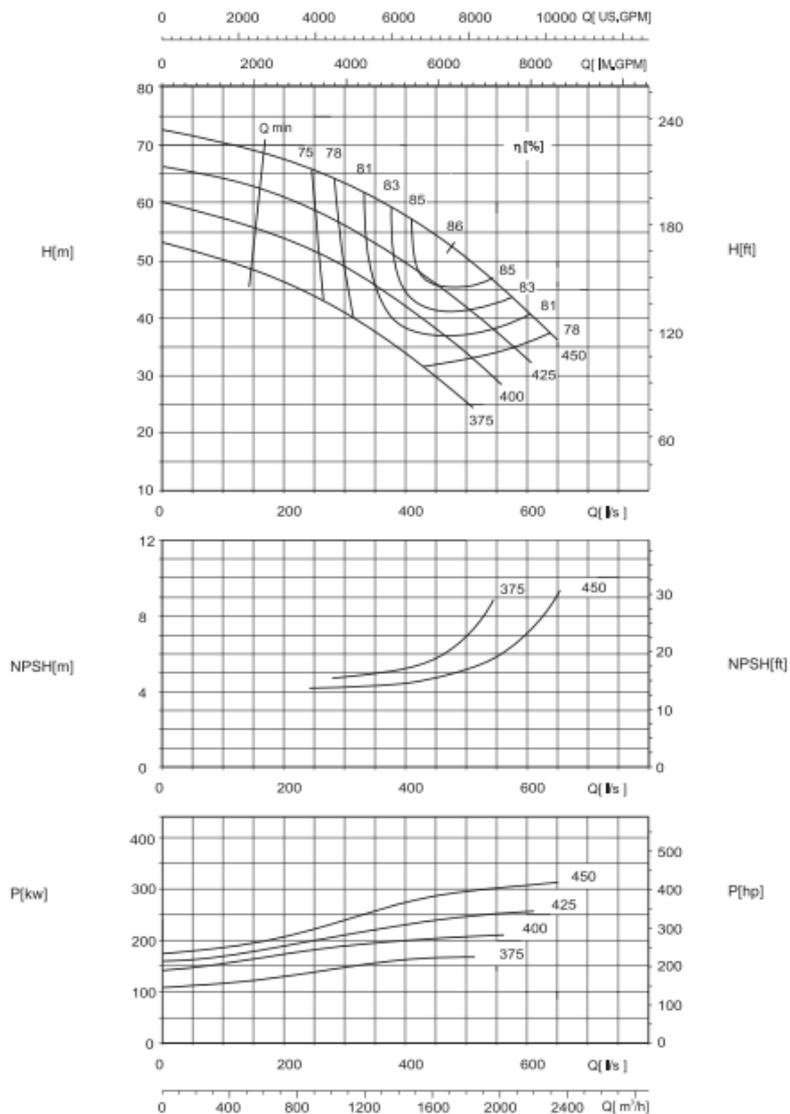
NSC 350-300-330

1480 r/min



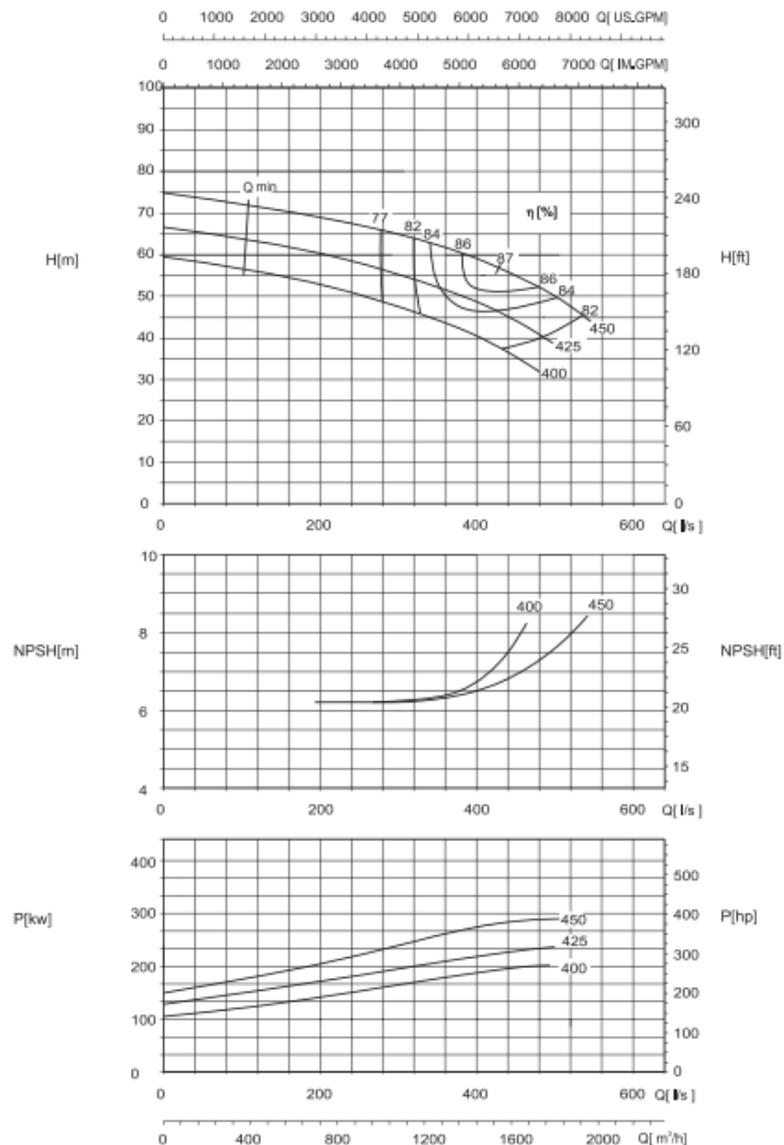
NSC 400-300-450L (Low Cavitation Impeller)

1480 r/min



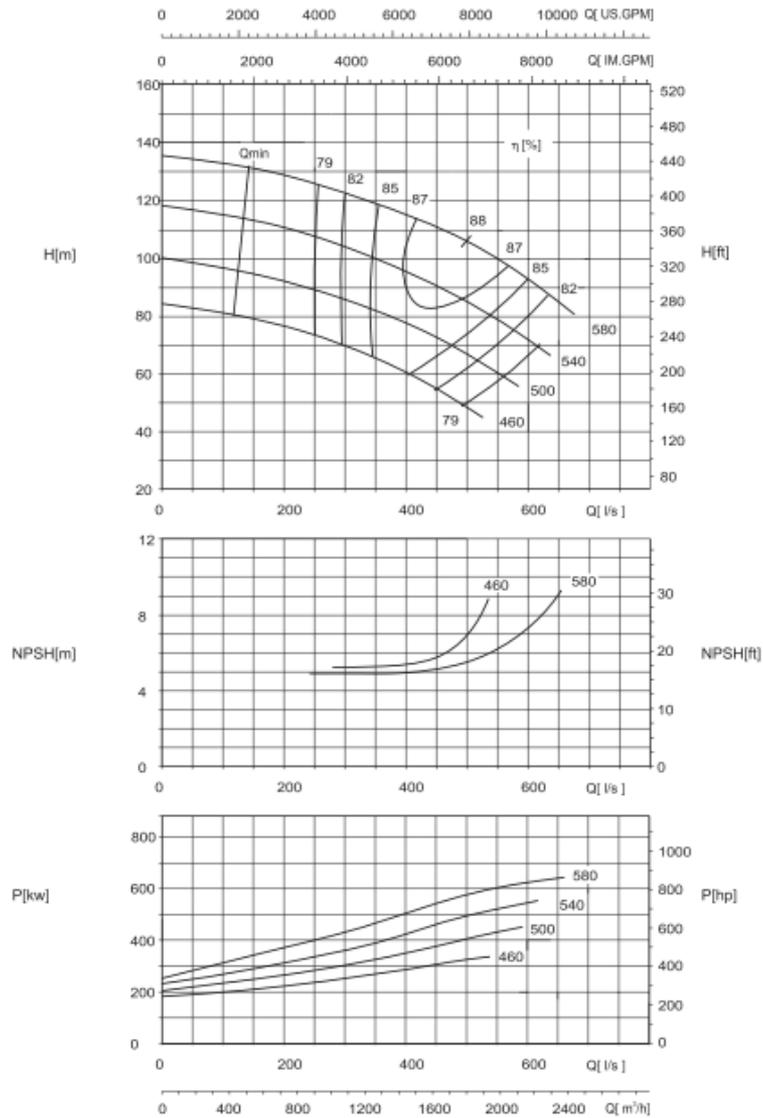
NSC 400-300-450H (High Efficiency Impeller)

1480 r/min



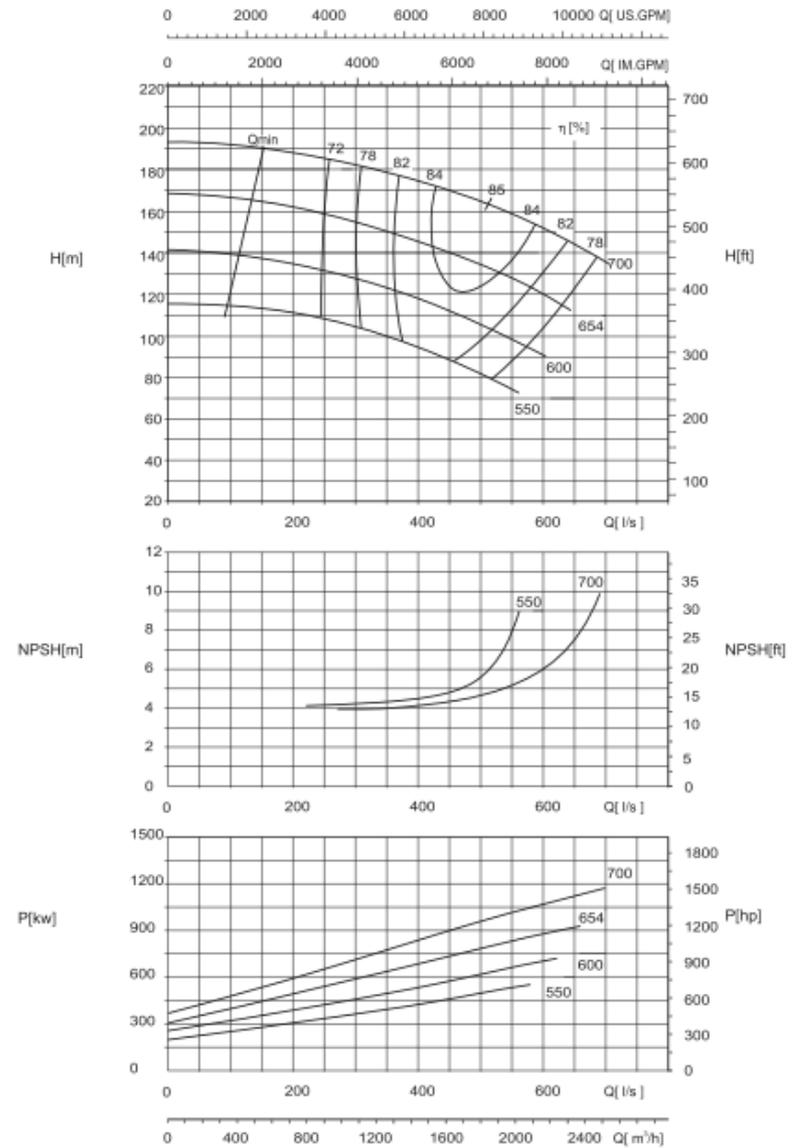
NSC 400-300-570

1480 r/min



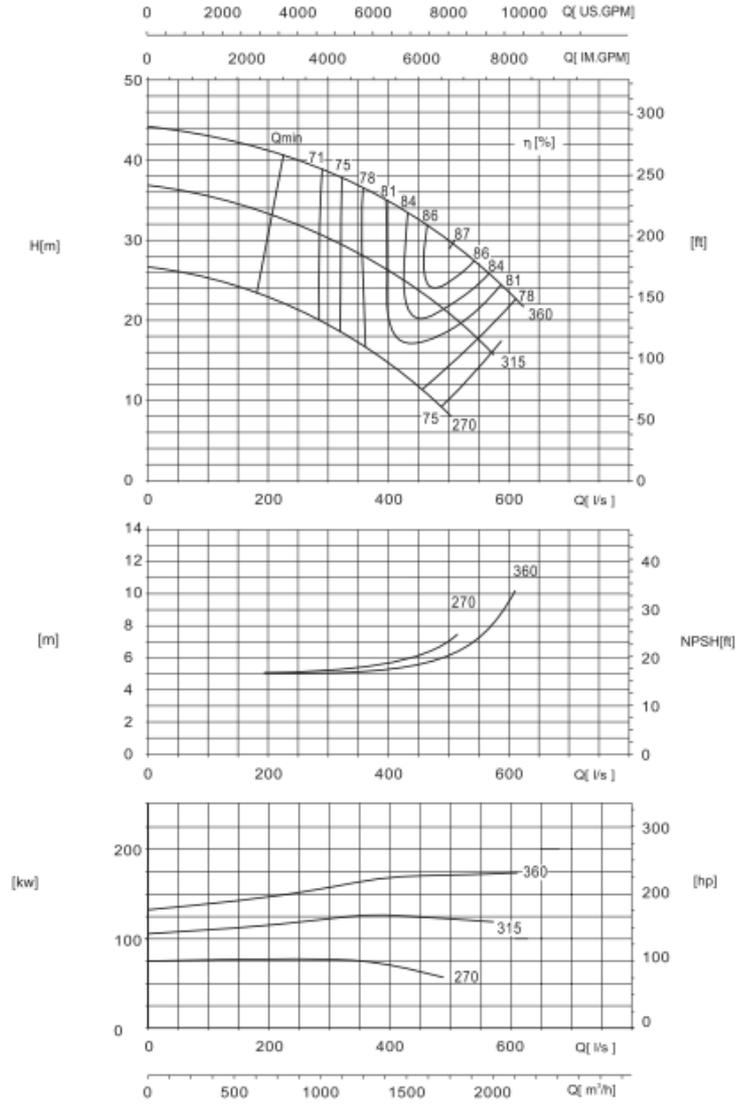
NSC 400-300-700

1480 r/min



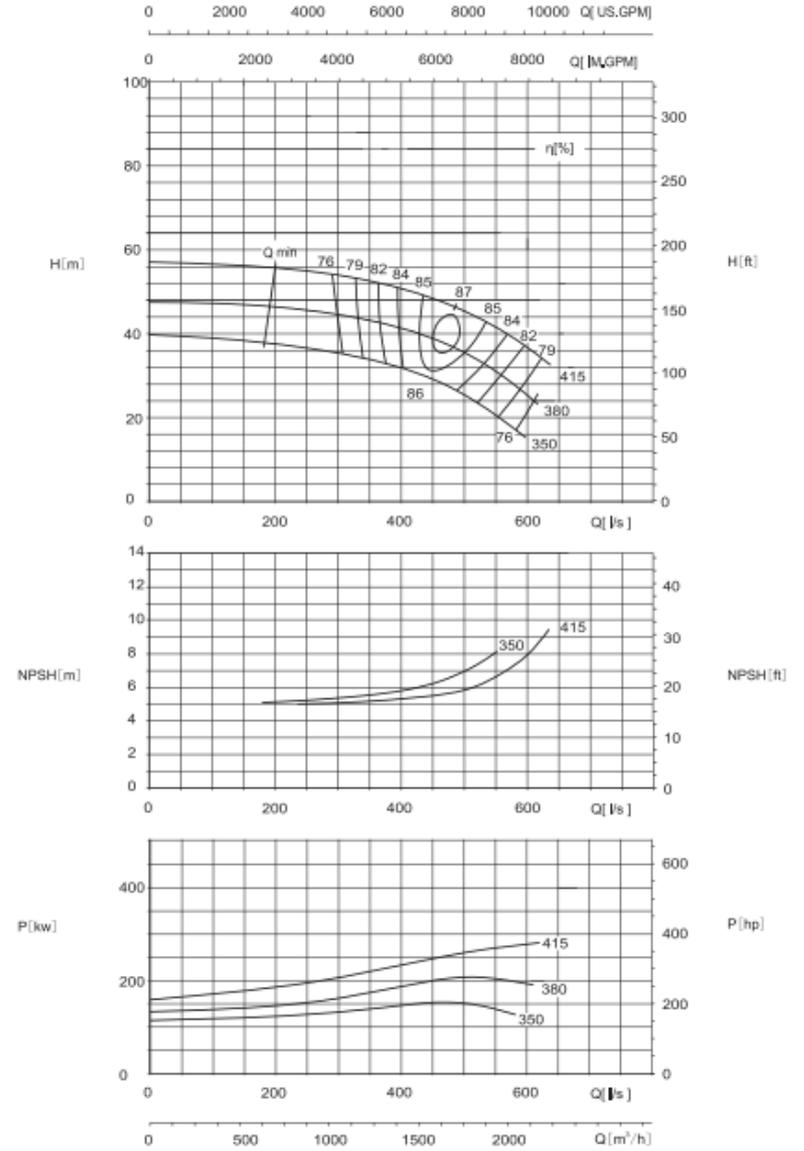
NSC 400-350-360

1480 r/min



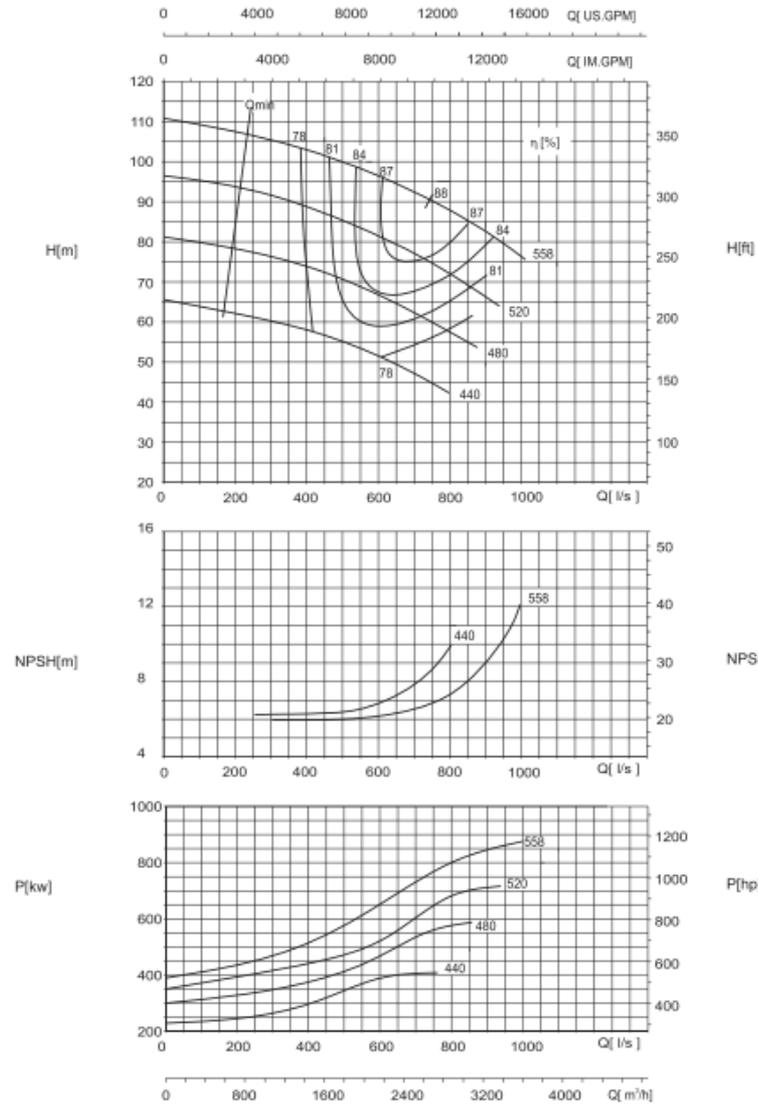
NSC 400-350-380

1480 r/min



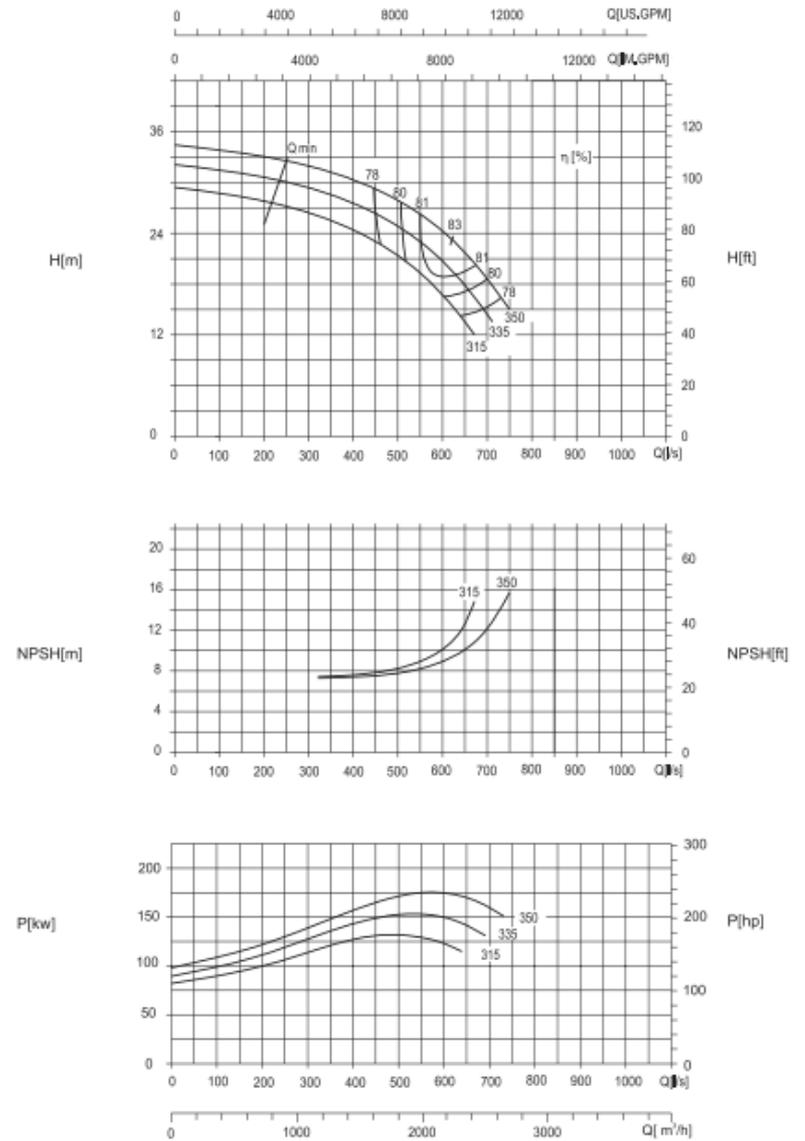
NSC400-350-520

1480 r/min



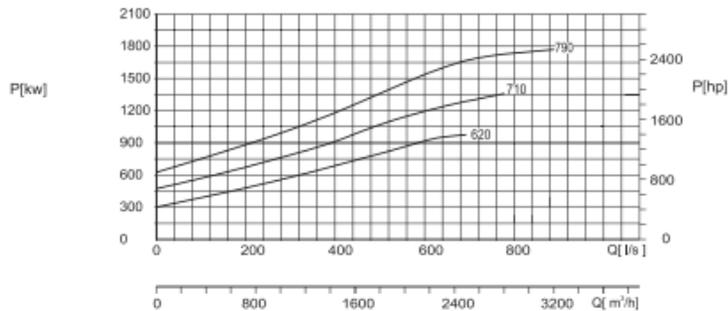
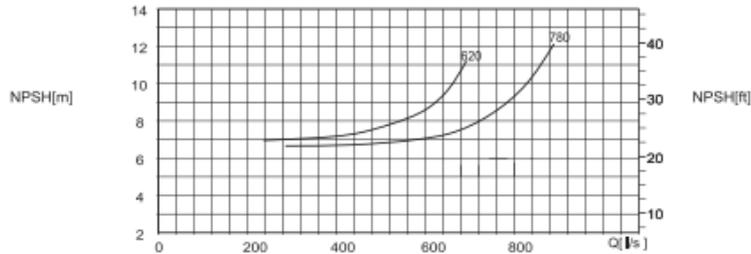
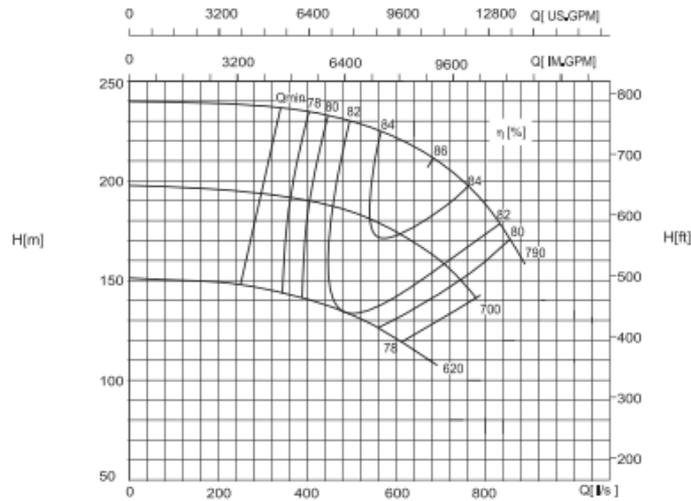
NSC 450-450-350

1480 r/min



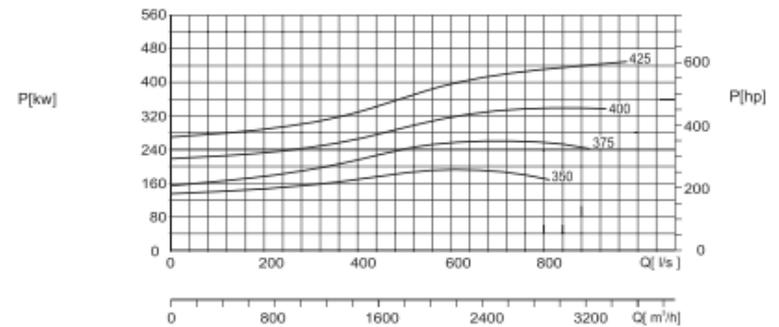
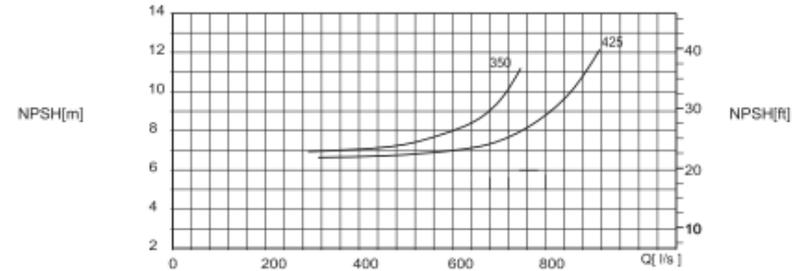
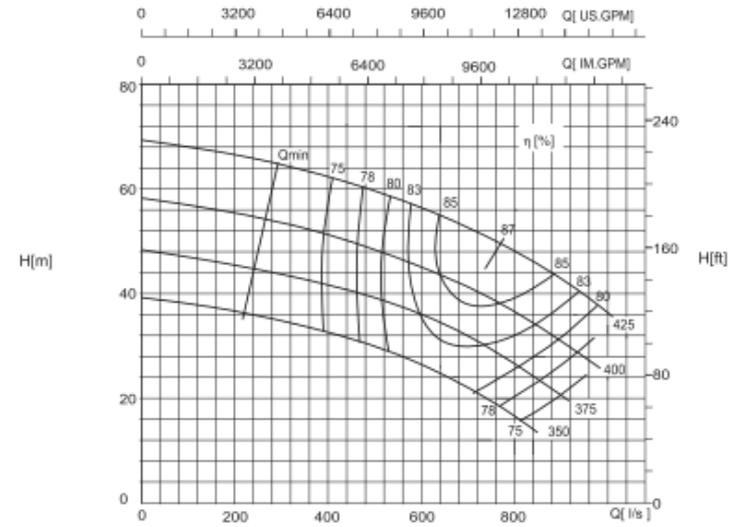
NSC 500-300-780

1480 r/min



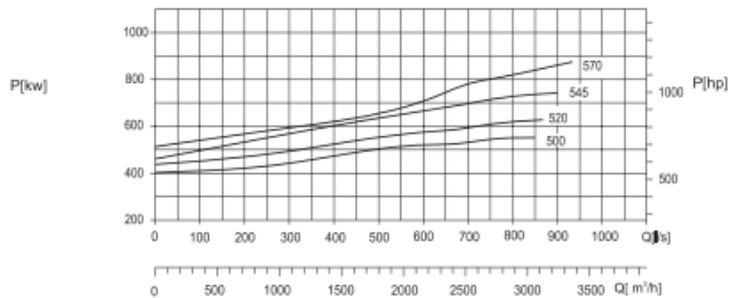
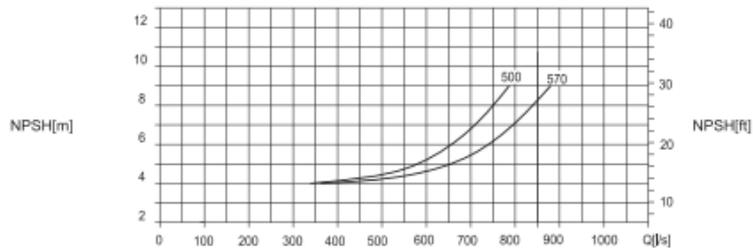
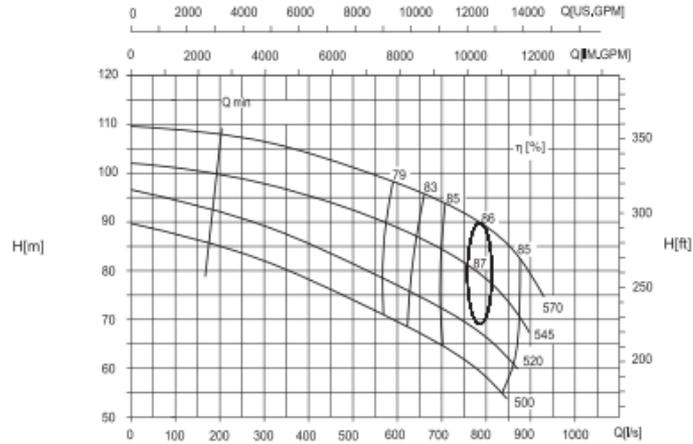
NSC 500-400-420

1480 r/min



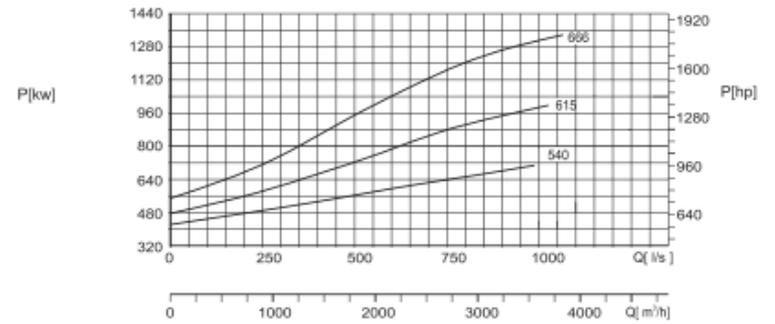
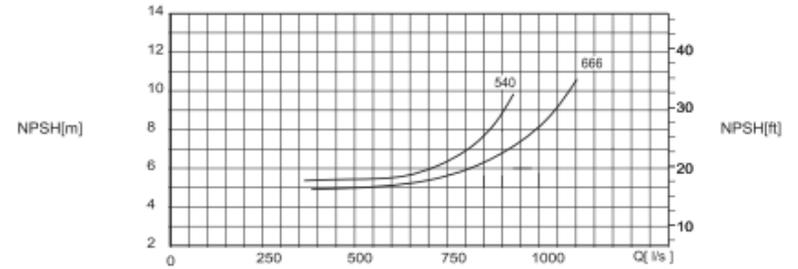
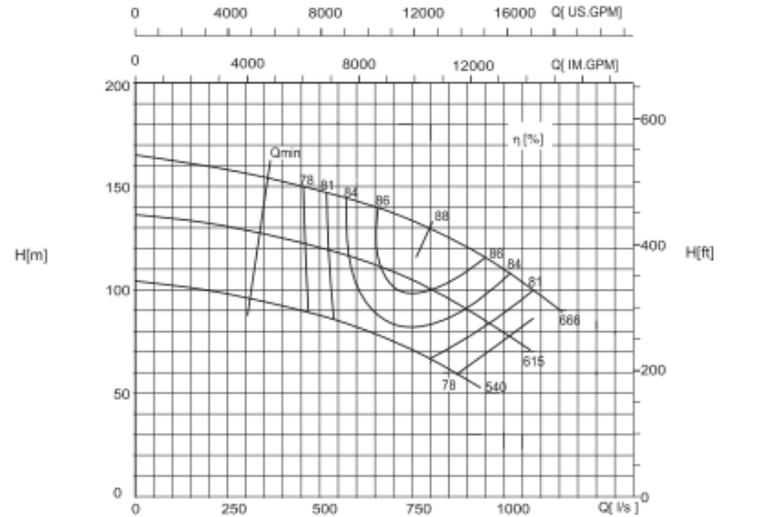
NSC 500-400-540

1480 r/min



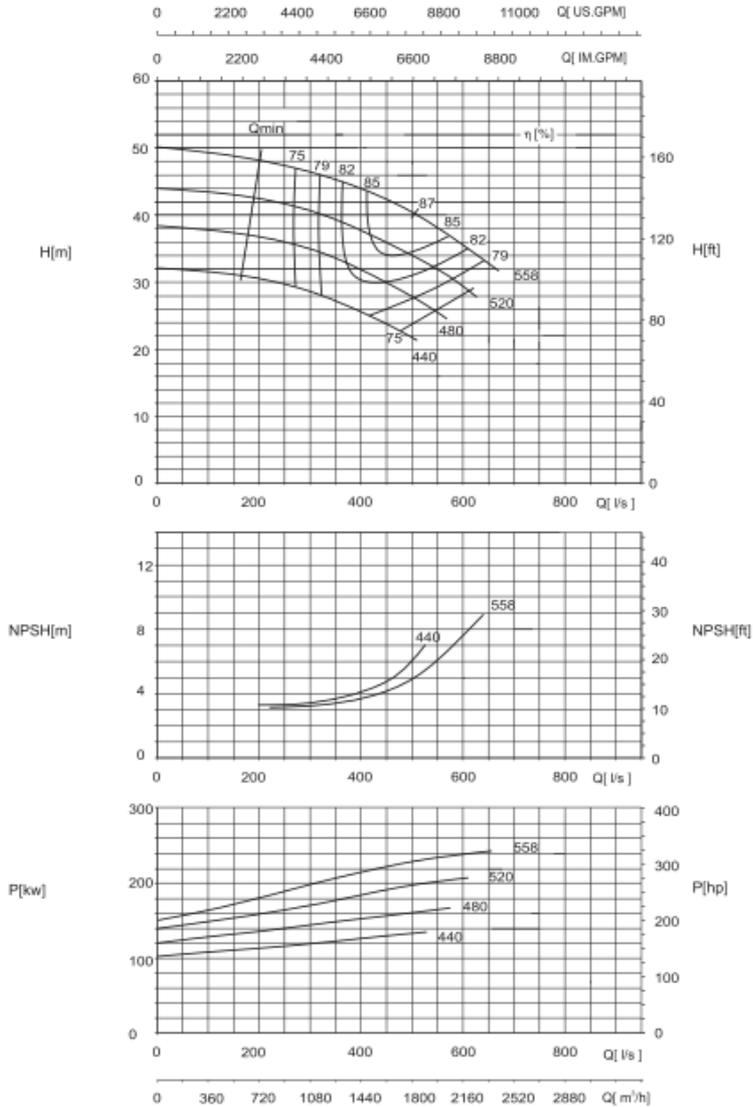
NSC 500-400-660

1480 r/min



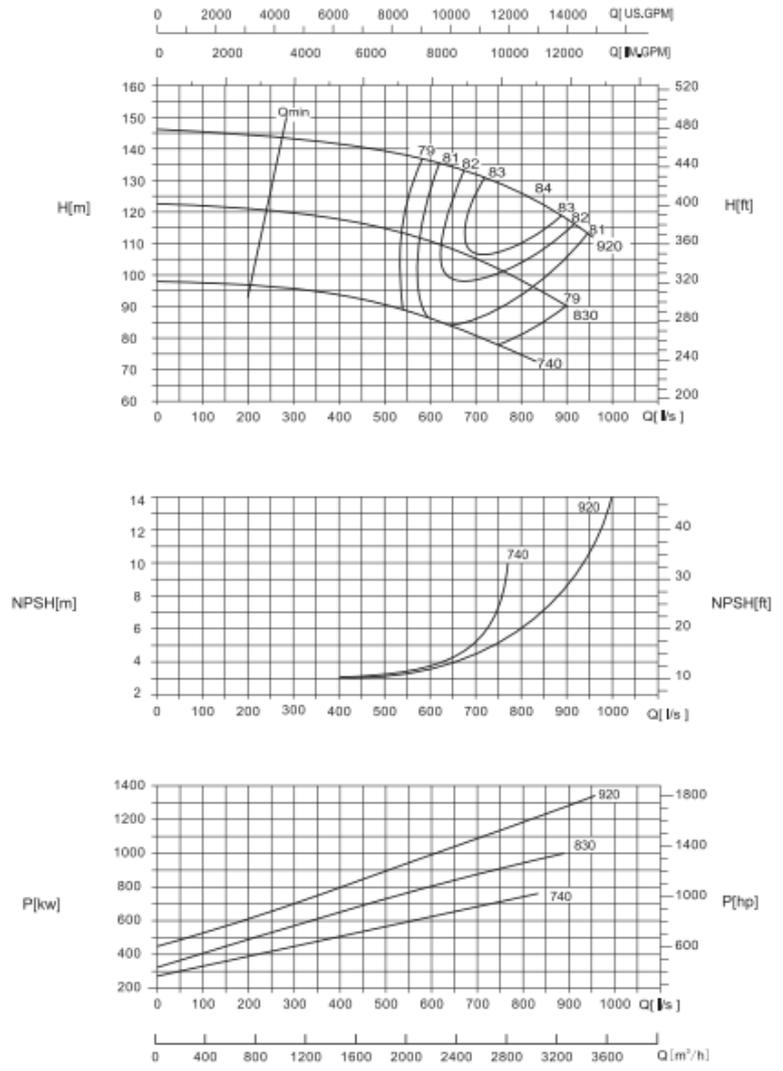
NSC 400-350-520

980 r/min



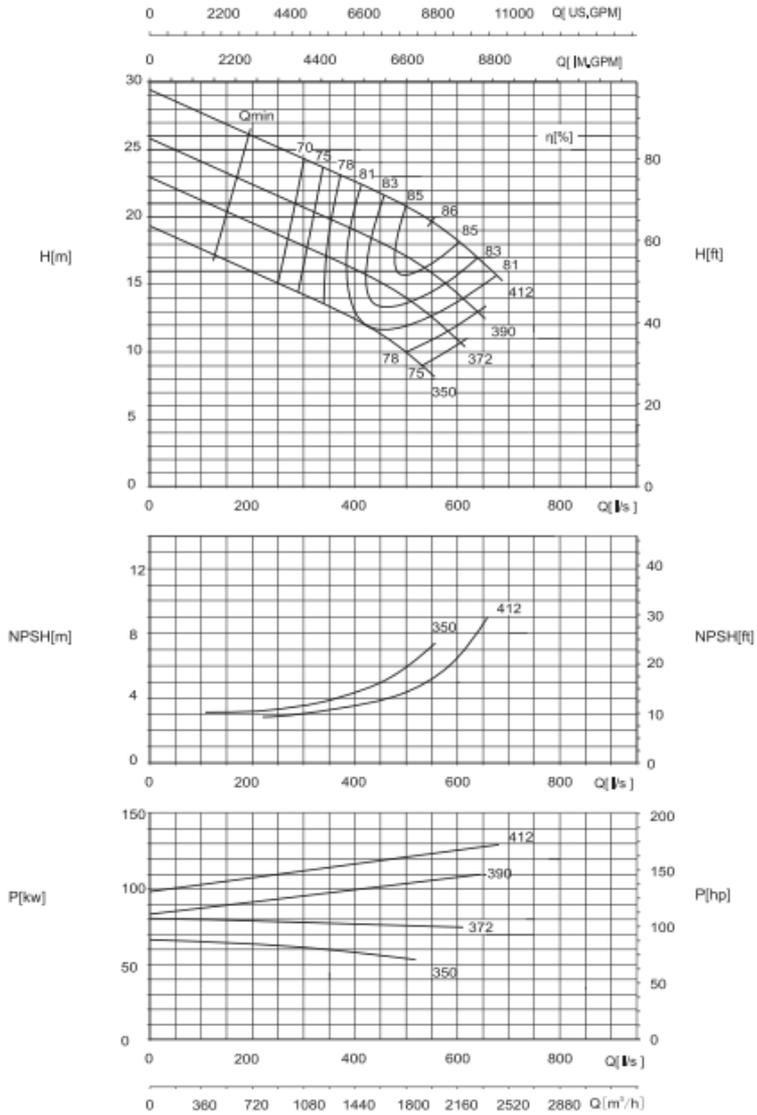
NSC 500-300-920

980 r/min



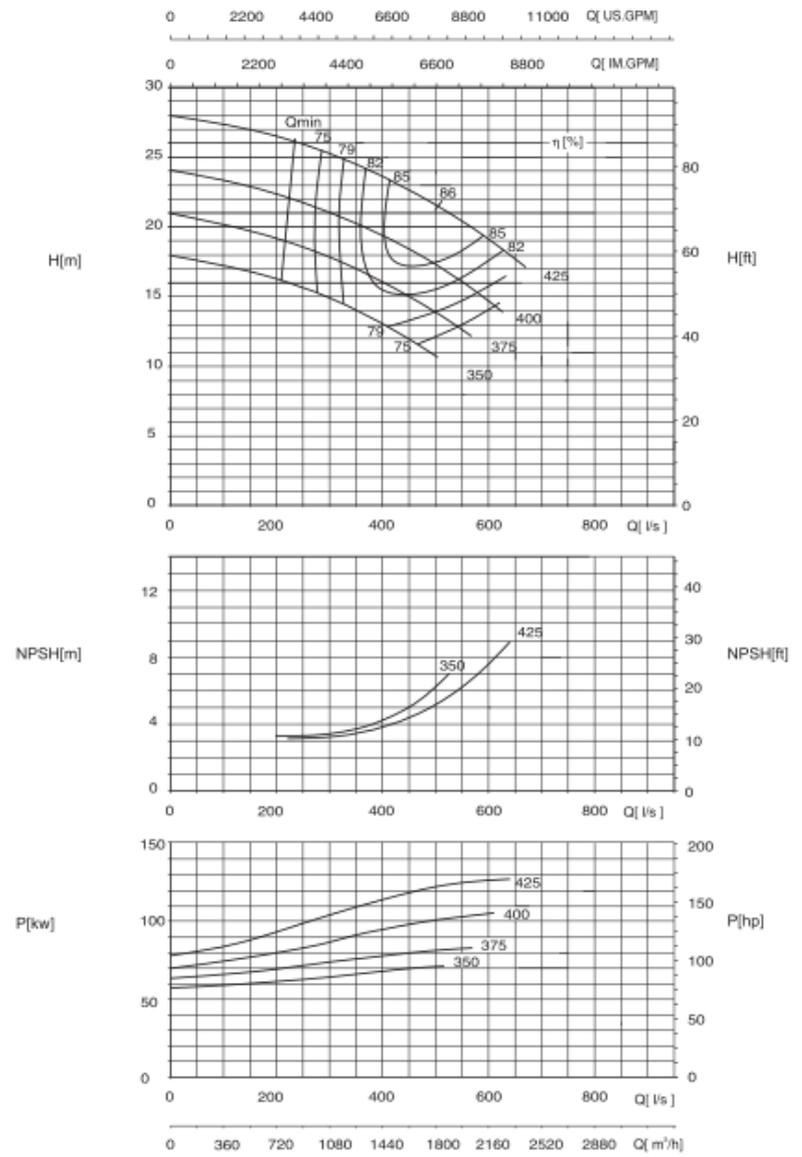
NSC 500-400-400

980 r/min



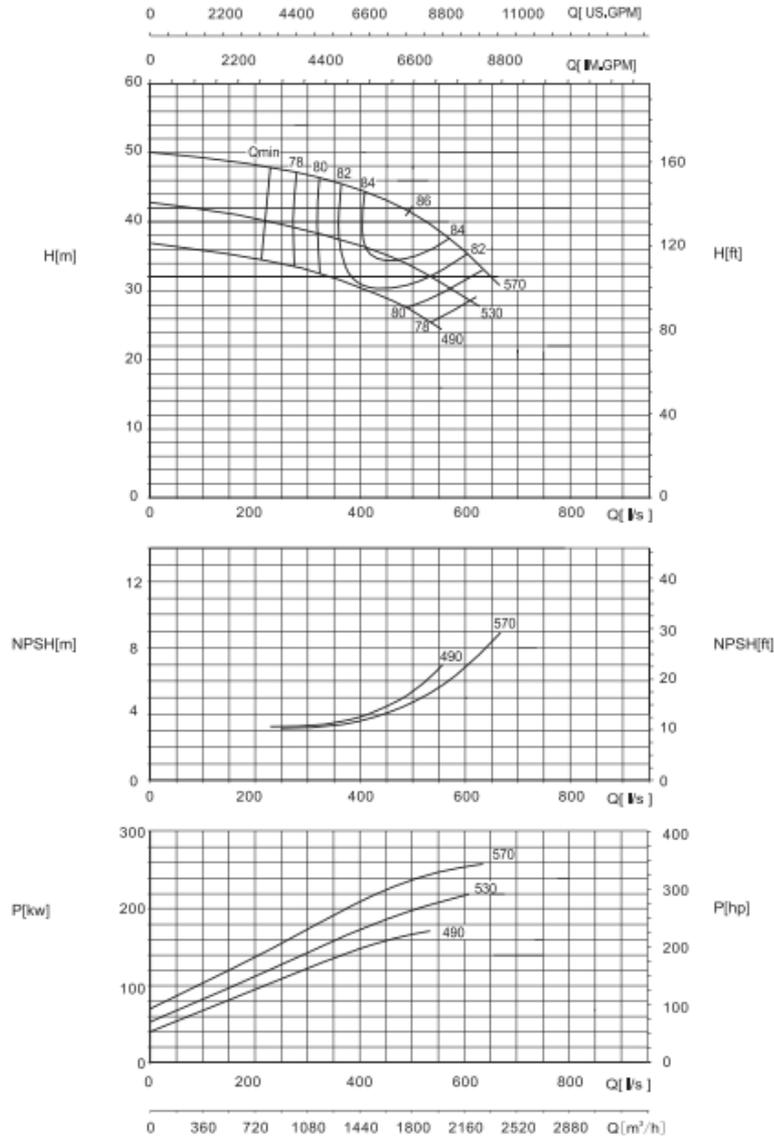
NSC 500-400-420

980 r/min



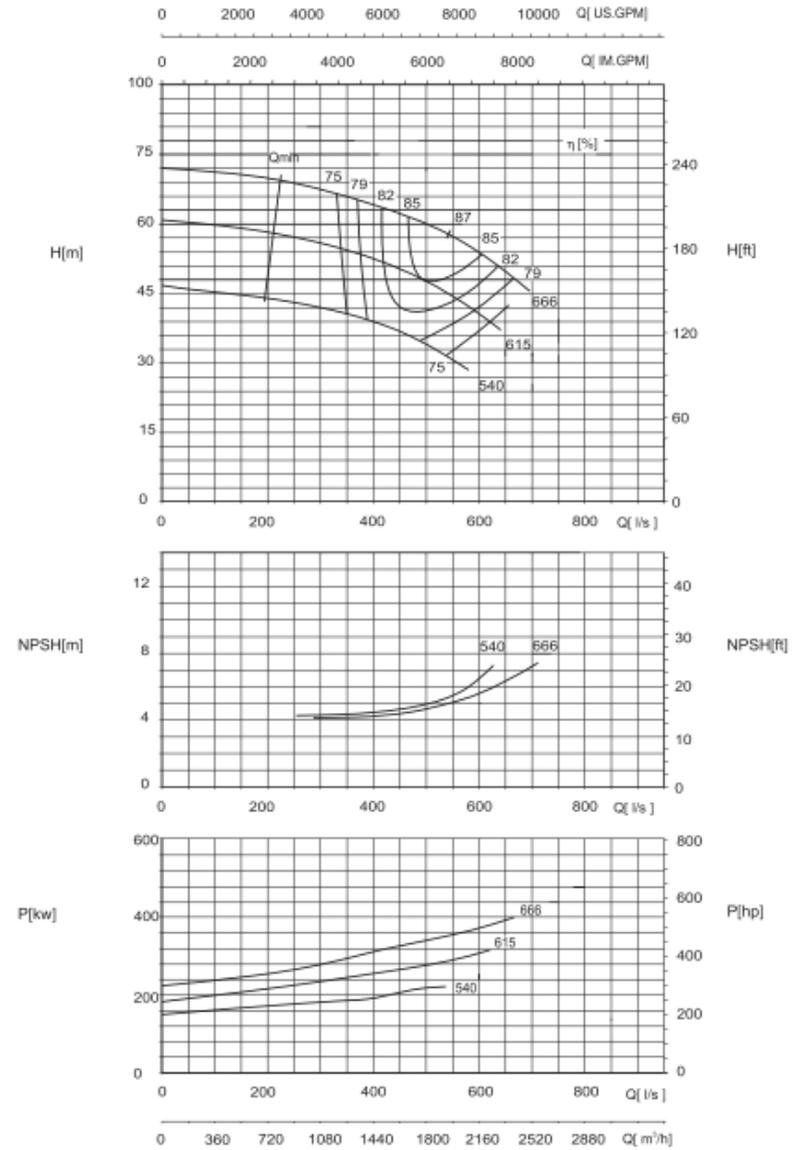
NSC 500-400-570

980 r/min



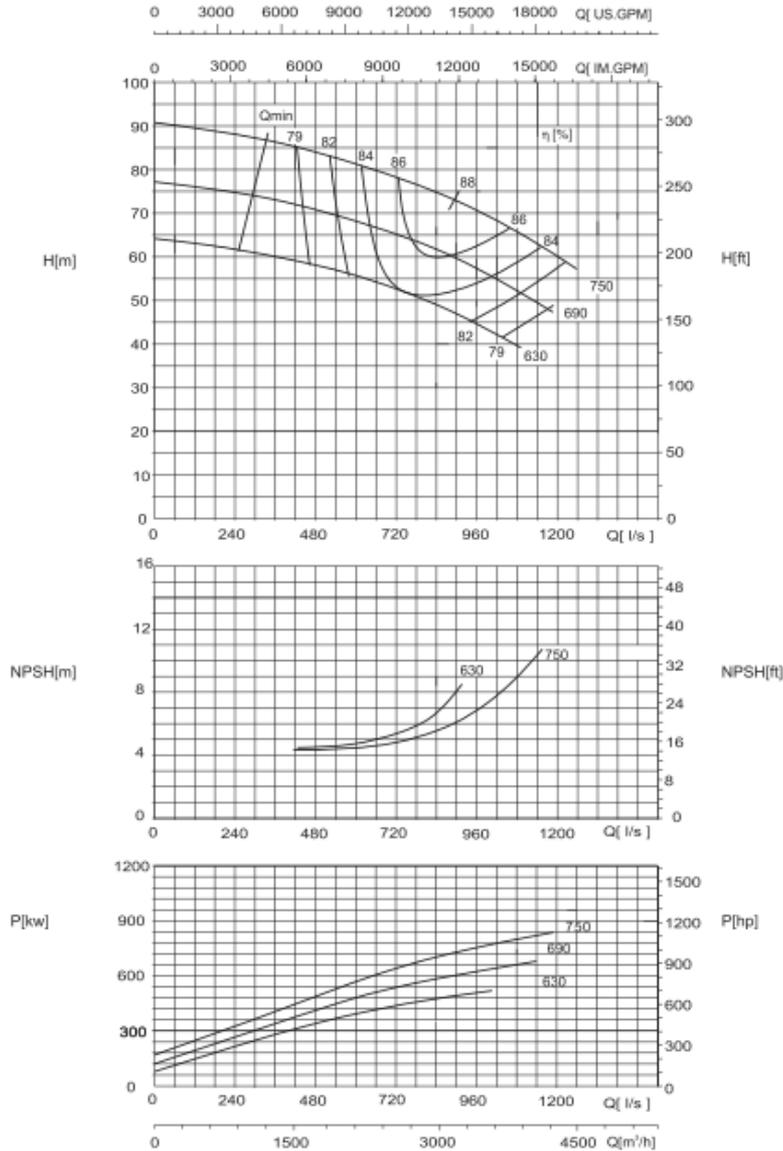
NSC 500-400-675

980 r/min



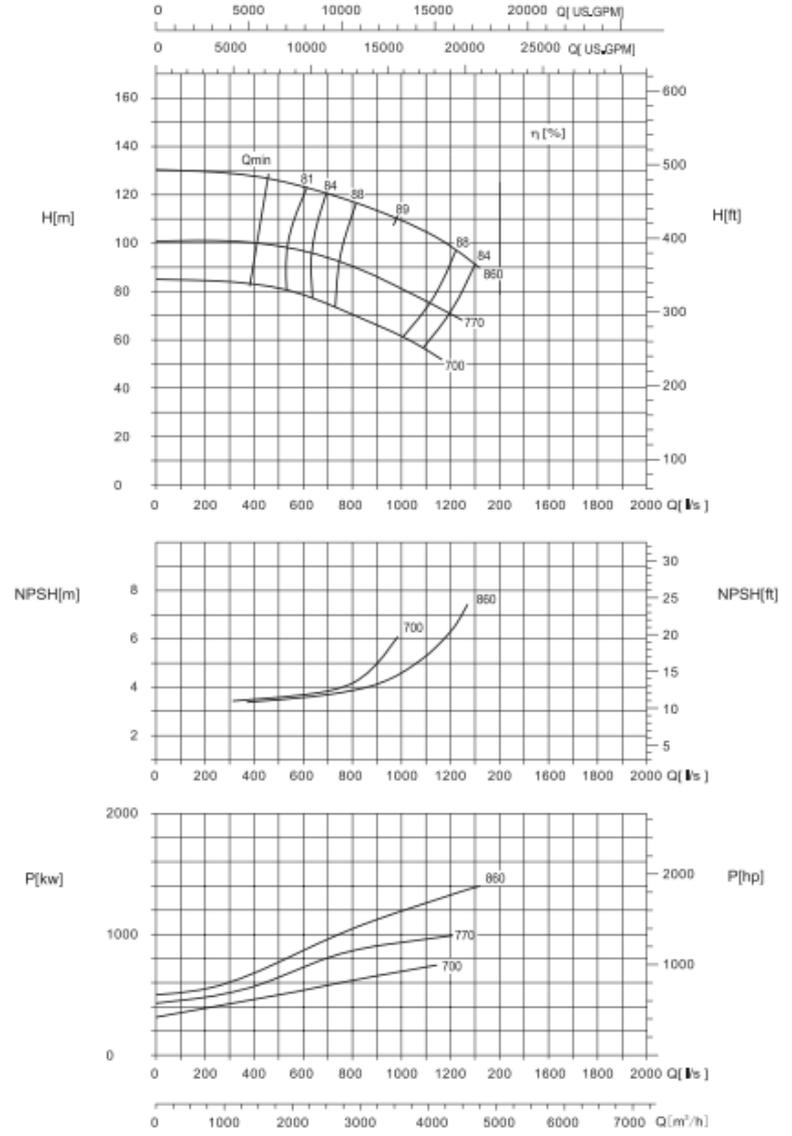
NSC 600-400-740

980 r/min



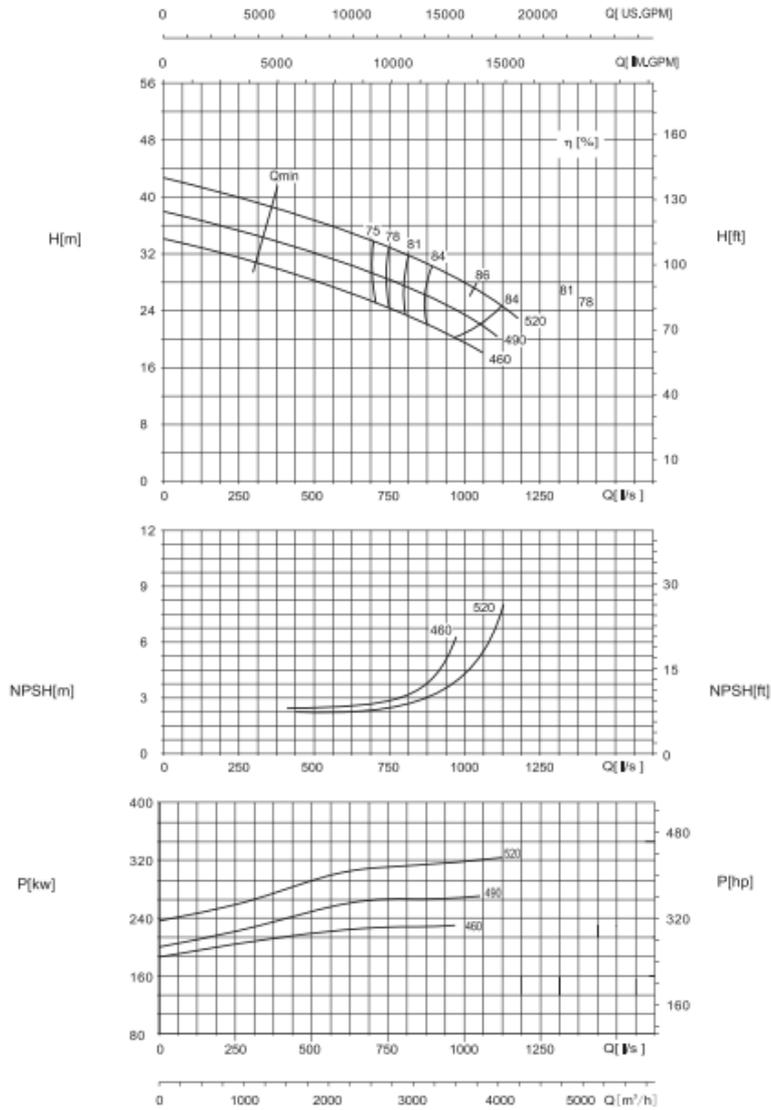
NSC 600-400-850

980 r/min



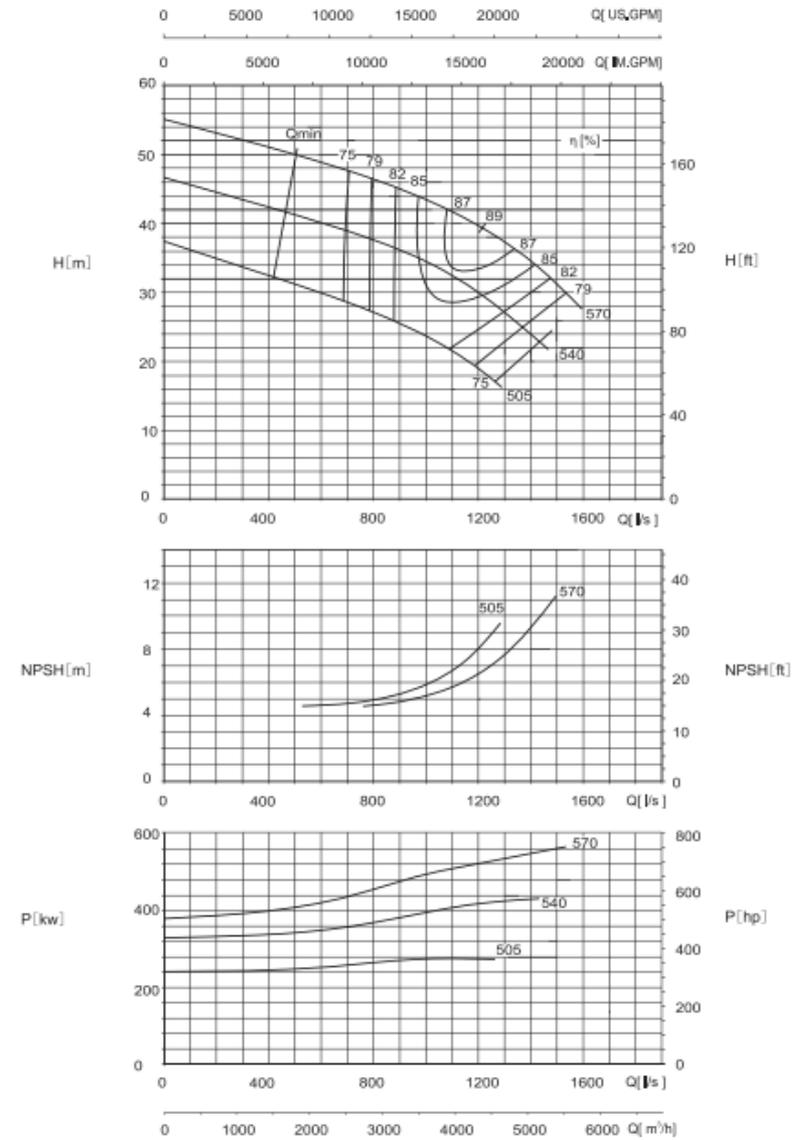
NSC 600-500-520

980 r/min



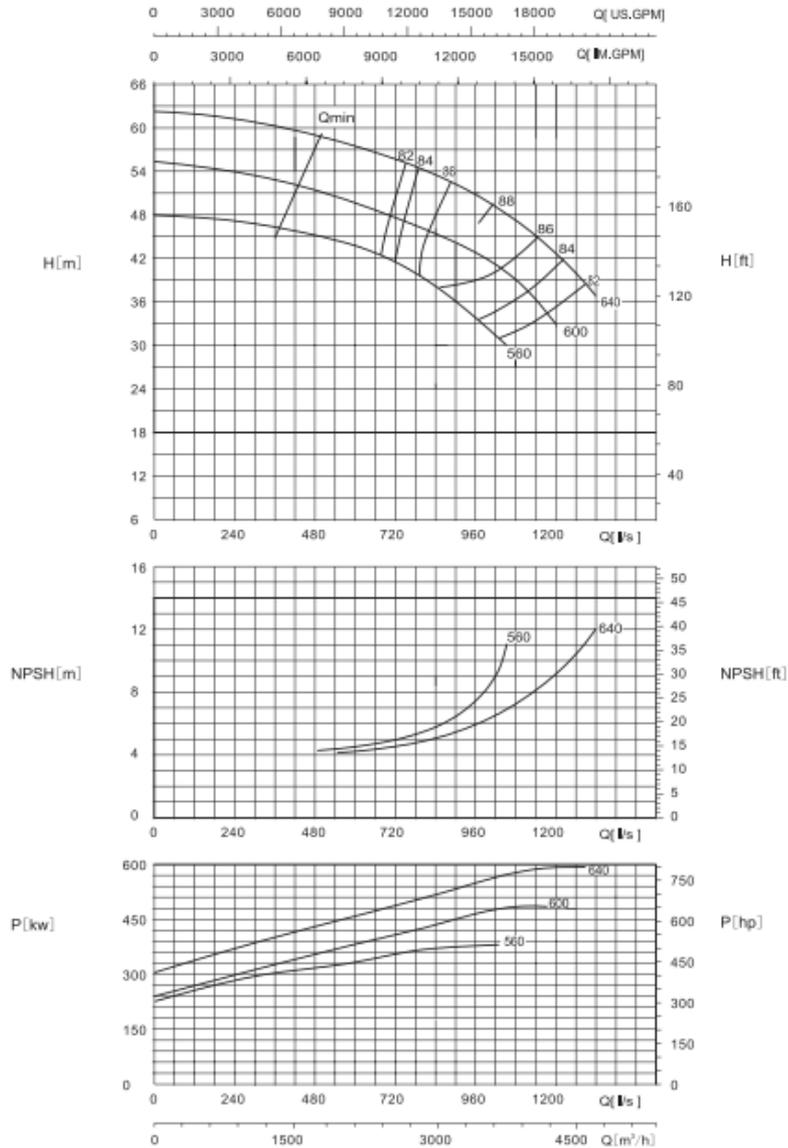
NSC 600-500-550/580

980 r/min



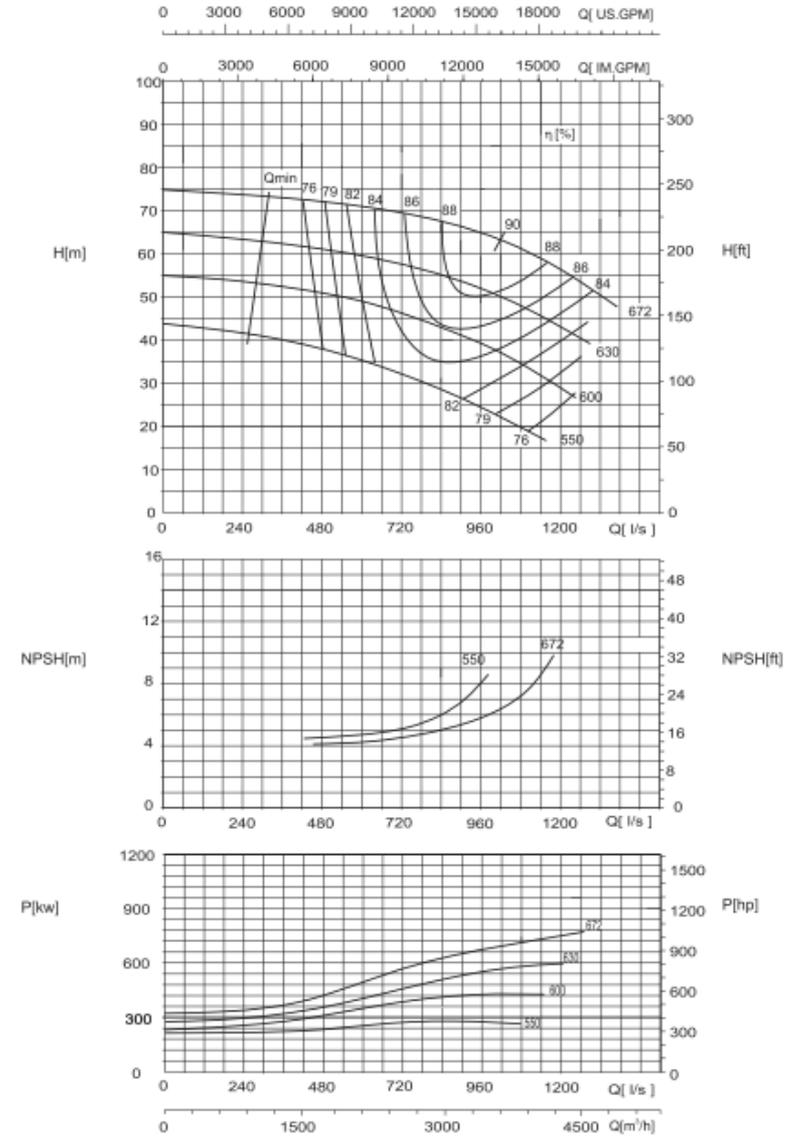
NSC 600-450-640

980 r/min



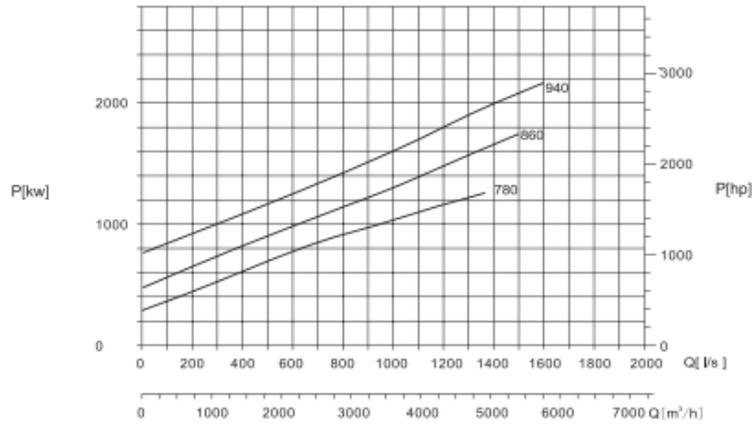
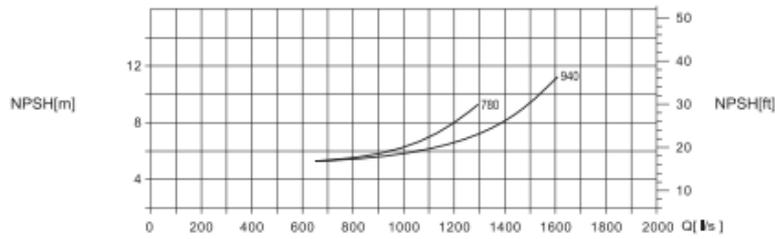
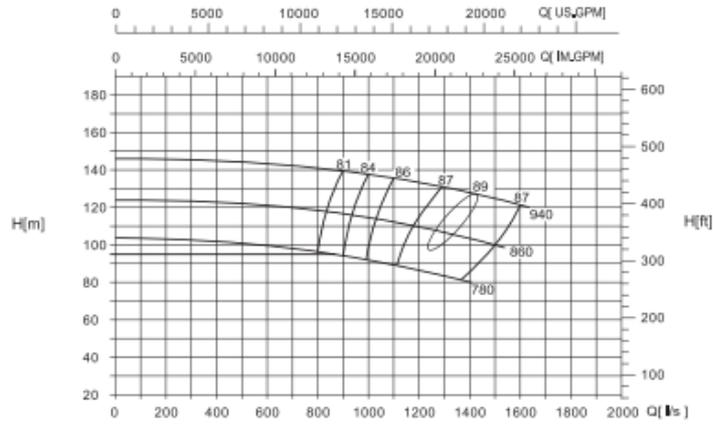
NSC 700-500-670

980 r/min



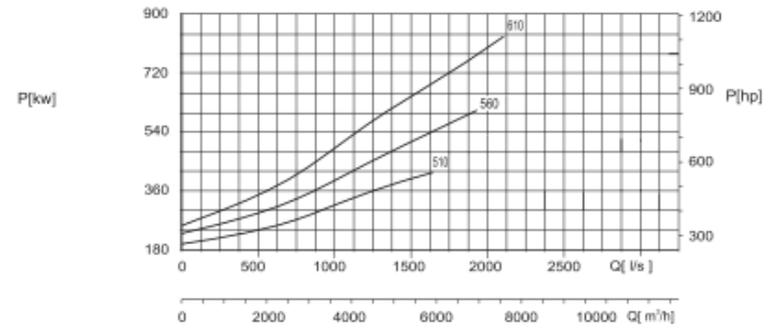
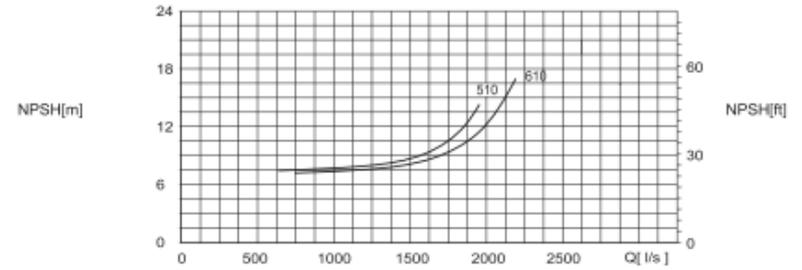
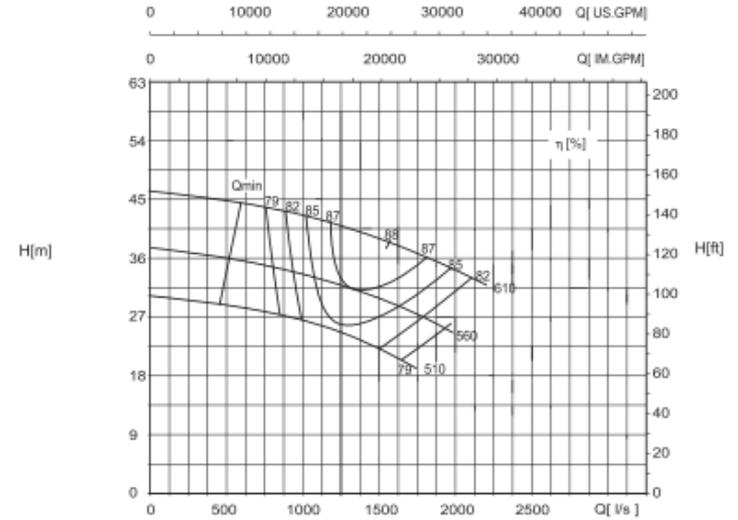
NSC 700-500-940

980 r/min



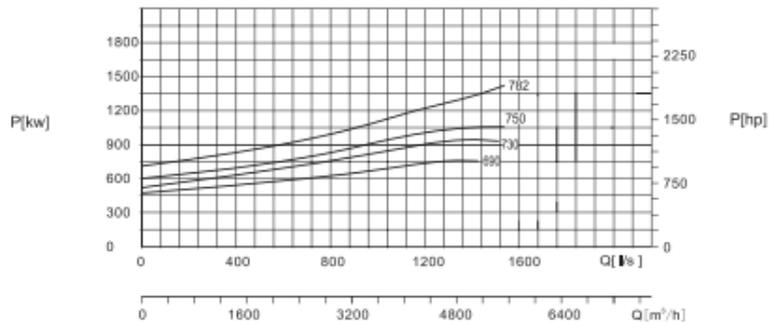
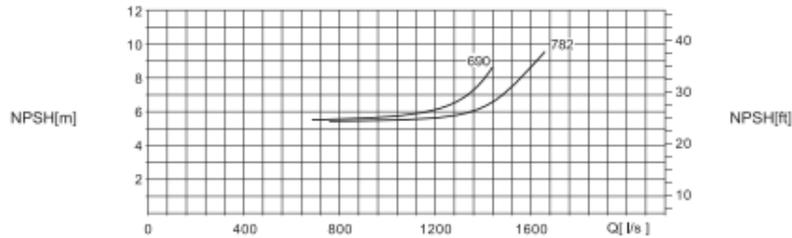
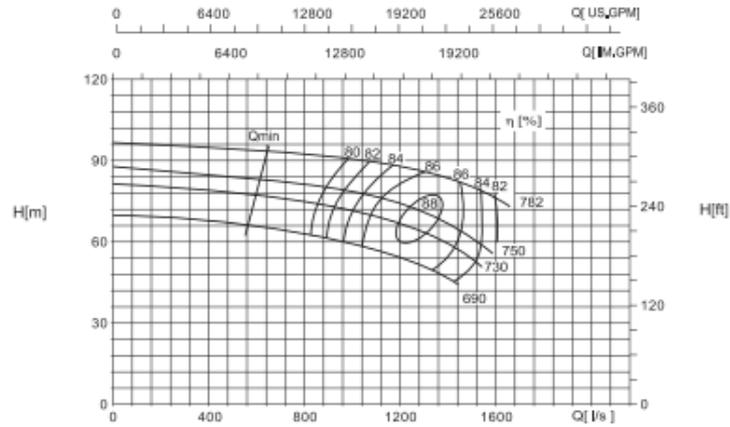
NSC 700-600-600

980 r/min



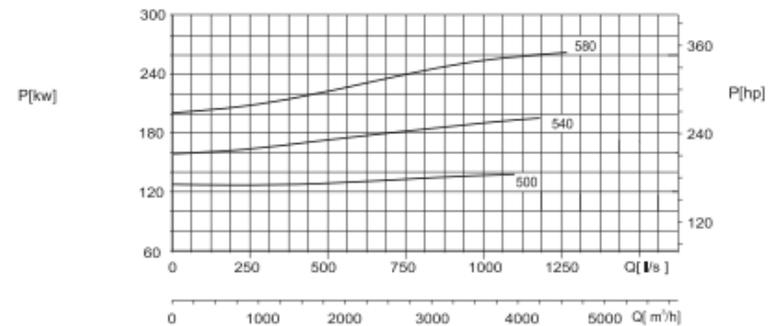
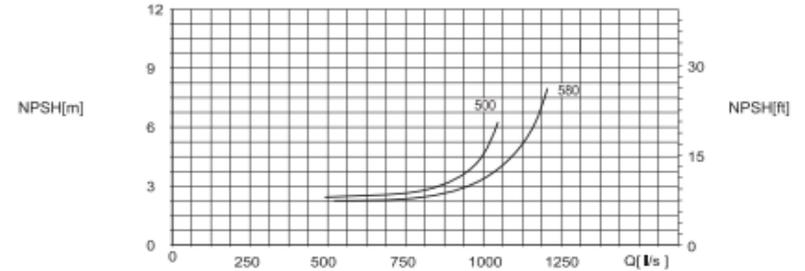
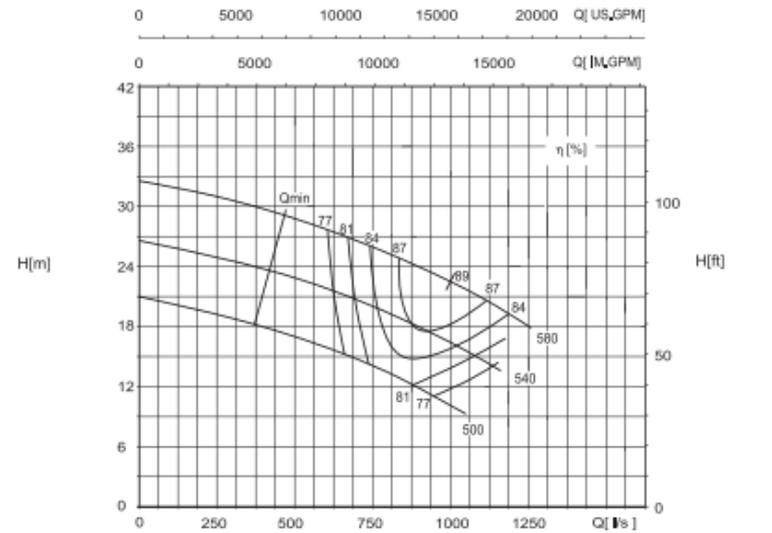
NSC 700-600-740

980 r/min



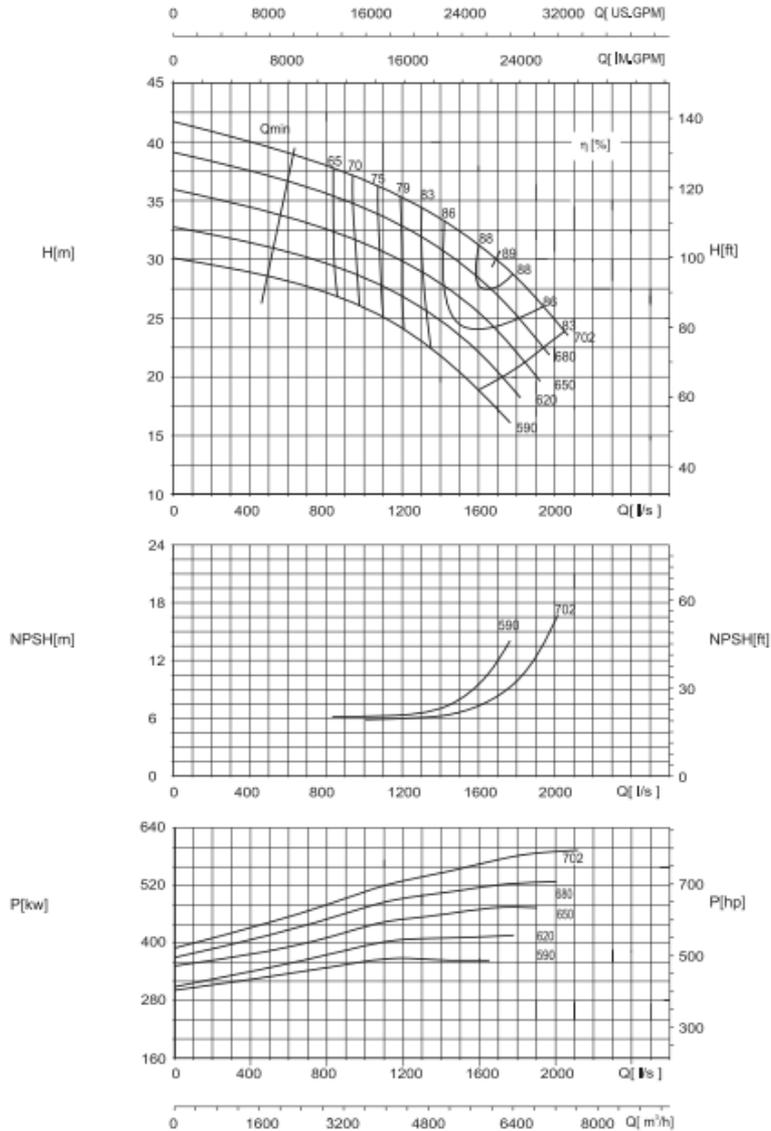
NSC 600-500-550/580

740 r/min



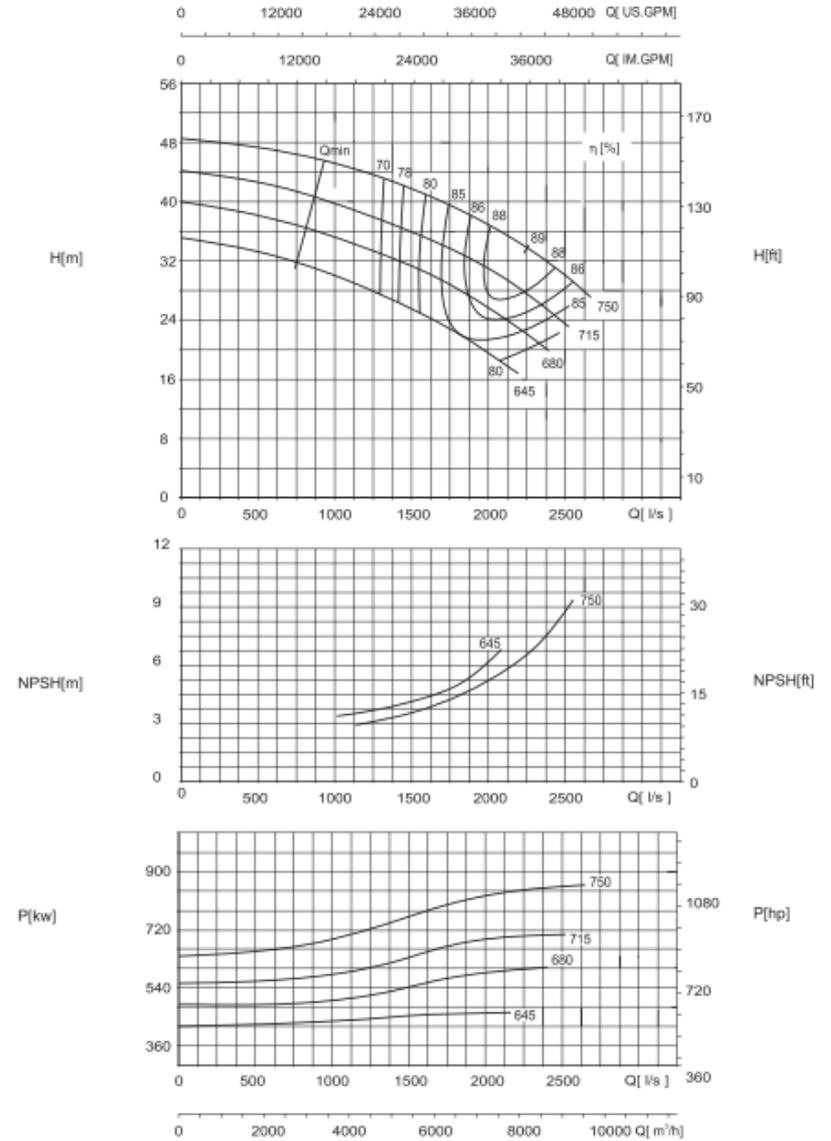
NSC 700-600-680

740 r/min



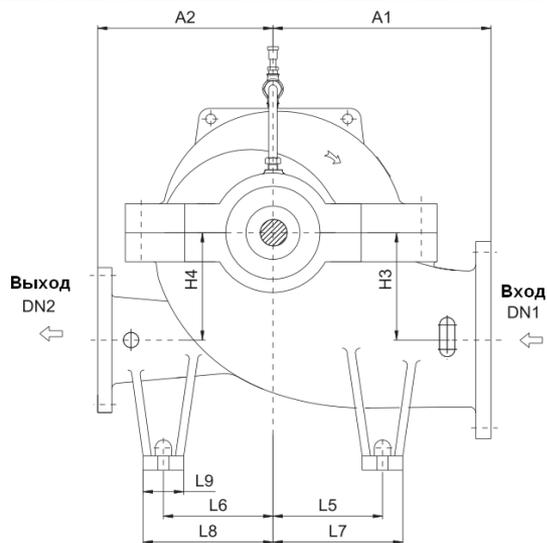
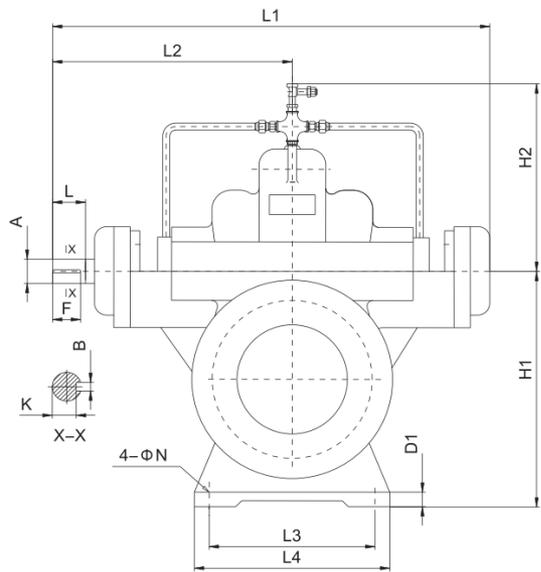
NSC 800-700-750

740 r/min



Габаритные размеры

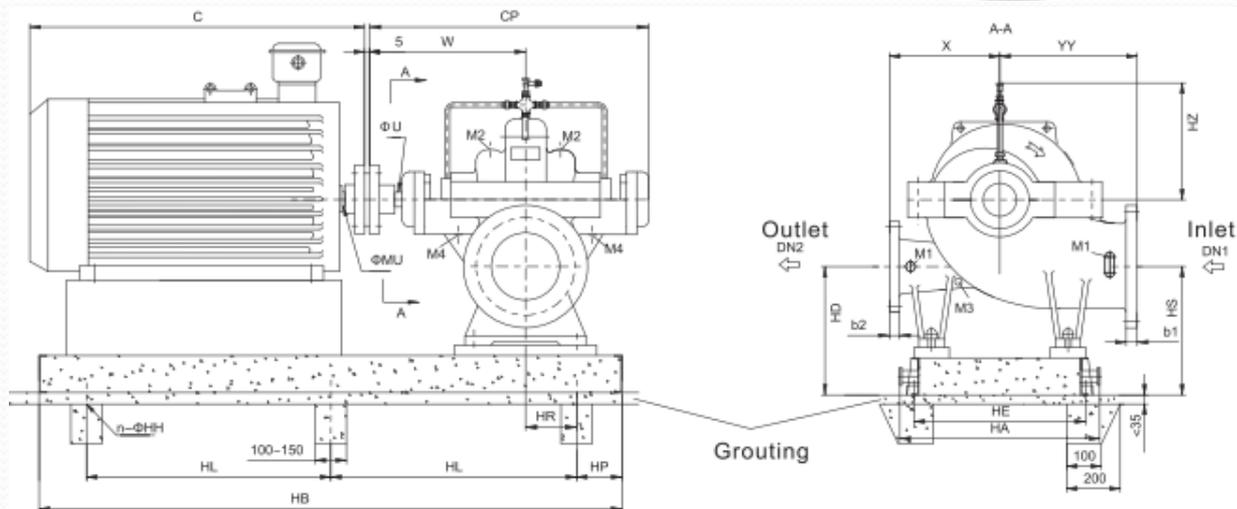
Насос без электродвигателя. Направление вращения вала по часовой стрелке.



Model	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
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
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	700	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
NSC500-400-570	700	700	820	600	420	420	1468	821	780	940	400	400	520	520	240	40	35	75	143.5	20	67.5	135
NSC500-400-660	850	750	850	641	450	450	1773	1009	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	470	470	730	730	260	50	42	115	210	32	104	180
NSC600-500-520	1020	740	970	737	550	525	1790	984	780	940	360	360	480	480	240	40	35	80	142	22	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	1120	725	570	570	1909	1088	880	1060	630	630	760	760	260	50	42	115	210	32	104	180
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

Насос с электродвигателем. Направление вращения вала по часовой стрелке.



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
NSC125-80-210	1480	1.5	90L							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	788.9	35	440.5	300	300	270	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	
NSC125-80-270	1480	3	100L							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	788.9	35	440.5	300	300	269	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

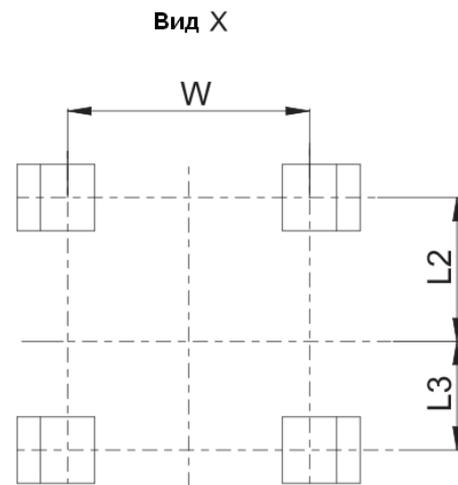
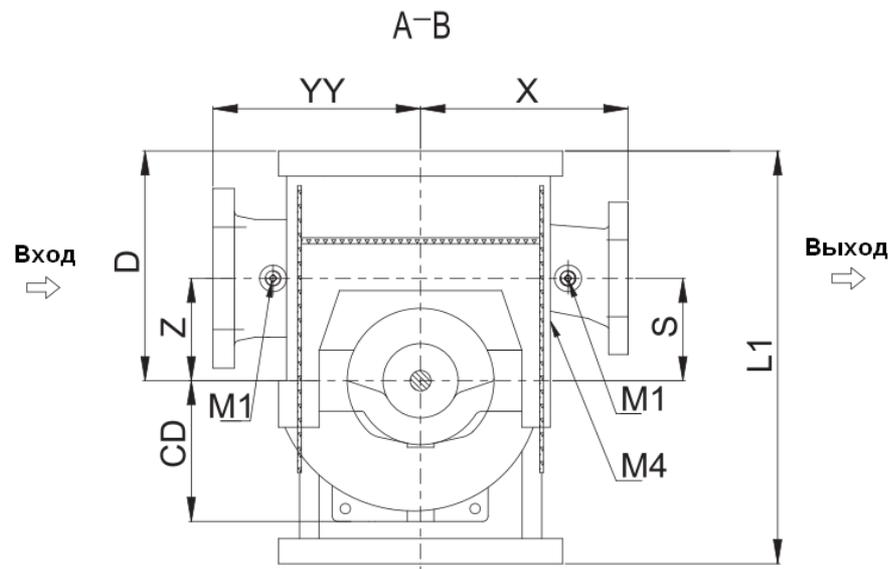
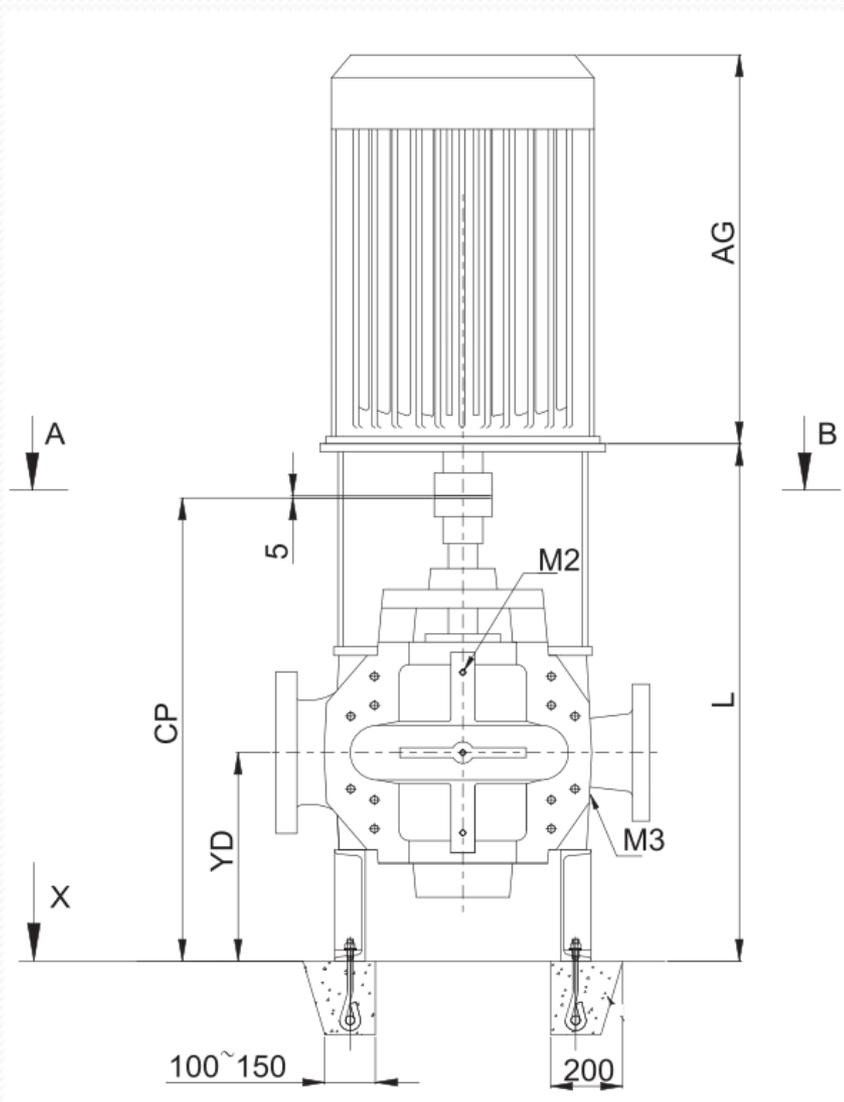
Model	Speed (r/min)	Power (KW)	Motor Size			Pump			Motor			Baseplate						Weight (Kg)						
			CP	U	W	YY	X	HZ	C	MU	HB	HP	HL	HD/HS	HA	HE	n	HH	HR	Pump	Motor	Baseplate	Total	
NSC125-80-350	1480	5.5						475	38	1020	120	390	315	570	470	6	20	80	205	61	106	373		
		7.5						515	38	1060	120	410	315	570	470	6	20	80	205	73	109	388		
	18.5	1480	11	788.9	35	440.5	330	330	605	42	1140	120	450	315	570	470	6	20	80	205	103	112	421	
			15						650	42	1180	120	470	315	570	470	6	20	80	205	130	117	453	
	22	1480	18.5						670	48	1190	120	470	315	570	470	6	20	80	205	165	114	485	
			22						710	48	1240	120	500	315	570	470	6	20	80	205	180	117	503	
	NSC150-100-250	1480	3						380	28	960	120	360	325	600	500	6	20	80	220	33	106	357	
			4						400	28	970	120	360	325	600	500	6	20	80	220	45	108	371	
		5.5	1480	5.5						475	38	1020	120	390	325	600	500	6	20	80	220	61	111	390
				7.5						515	38	1060	120	410	325	600	500	6	20	80	220	73	115	406
11		1480	11						605	42	1140	120	450	325	600	500	6	20	80	220	103	120	441	
			15						650	42	1180	120	470	325	600	500	6	20	80	220	130	125	473	
22		1480	18.5	788.9	35	440.5	330	330	670	48	1190	120	470	325	600	500	6	20	80	220	152	122	492	
			22						775	55	1270	120	510	325	600	500	6	20	80	220	245	127	590	
NSC150-100-320		1480	4.5						815	55	1290	120	520	325	600	500	6	20	80	220	307	128	651	
			5.5						930	60	1390	120	570	325	600	500	6	20	80	220	378	132	728	
	18.5	1480	18.5						1000	65	1460	120	610	325	670	540	6	20	80	220	550	131	899	
			22						1050	65	1510	120	630	325	670	540	6	20	80	220	570	136	924	
	30	1480	30						1240	65	1550	120	650	325	790	690	6	20	80	220	740	156	1114	
			30						1240	65	1550	120	650	325	790	690	6	20	80	220	740	156	1114	
	55	1480	55						1240	65	1550	120	650	325	790	690	6	20	80	220	740	156	1114	
			55						1240	65	1550	120	650	325	790	690	6	20	80	220	740	156	1114	
	NSC150-100-400	1480	7.5						515	38	1060	120	410	325	600	500	6	20	80	235	73	115	418	
			11						605	42	1140	120	450	325	600	500	6	20	80	235	103	120	453	
18.5		1480	18.5						650	42	1180	120	470	325	600	500	6	20	80	235	130	125	485	
			22						670	48	1190	120	470	325	600	500	6	20	80	235	165	122	517	
30		1480	30						710	48	1270	120	510	325	600	500	6	20	80	235	180	126	536	
			30						775	55	1290	120	520	325	600	500	6	20	80	235	238	127	595	
55		1480	55						930	60	1390	120	570	325	600	500	6	20	80	235	378	132	740	
			55						1000	65	1460	120	610	325	670	540	6	20	80	235	550	131	911	
NSC200-125-240		1480	9.0						1050	65	1510	120	630	325	670	540	6	20	80	235	570	136	936	
			11.0						1240	65	1550	120	650	325	790	690	6	20	80	235	740	155	1125	
	18.5	1480	18.5						1310	65	1630	120	690	325	790	690	6	20	80	235	855	166	1251	
			22						1310	65	1630	120	690	325	790	690	6	20	80	235	855	166	1251	
	37	1480	37						1310	65	1630	120	690	325	790	690	6	20	80	235	855	166	1251	
			45						1310	65	1630	120	690	325	790	690	6	20	80	235	855	166	1251	
	55	1480	55						1310	65	1630	120	690	325	790	690	6	20	80	235	855	166	1251	
			55						1310	65	1630	120	690	325	790	690	6	20	80	235	855	166	1251	
	NSC200-125-300	1480	5.5						475	38	1140	150	420	360	600	500	6	20	110	295	61	128	483	
			7.5						515	38	1180	150	440	360	600	500	6	20	110	295	73	132	499	
11		1480	11						605	42	1260	150	480	360	600	500	6	20	110	295	103	138	535	
			15						650	42	1300	150	500	360	600	500	6	20	110	295	130	144	568	
18.5		1480	18.5						670	48	1310	150	500	360	600	500	6	20	110	295	165	141	600	
			22						710	48	1360	150	530	360	600	500	6	20	110	295	180	146	620	
45		1480	45						815	55	1410	150	550	360	600	500	6	20	110	295	307	149	750	
			55						930	60	1510	150	600	360	600	500	6	20	110	295	378	156	828	
75		1480	75						1000	65	1580	150	640	360	670	540	6	20	110	295	550	163	1007	
			90						1050	65	1630	150	660	360	670	540	6	20	110	295	570	169	1033	
110	1480	110						1240	65	1660	150	680	360	790	690	6	20	110	295	740	185	1219		
		132						1310	65	1750	150	720	360	790	690	6	20	110	295	855	197	1346		
200	1480	200						515	38	1180	150	440	360	680	580	6	20	110	310	73	135	520		
		200						605	42	1260	150	480	360	680	580	6	20	110	310	103	142	557		
NSC200-125-300	1480	11						650	42	1300	150	500	360	680	580	6	20	110	310	130	147	589		
		15						670	48	1310	150	500	360	680	580	6	20	110	310	165	145	622		
	18.5	1480	18.5						710	48	1360	150	530	360	680	580	6	20	110	310	180	150	642	
			22						775	55	1390	150	540	360	680	580	6	20	110	310	238	150	700	
	30	1480	30						820	60	1420	150	560	360	680	580	6	20	110	310	298	147	757	
			37						930	60	1510	150	600	360	680	580	6	20	110	310	378	163	853	
	55	1480	55						1000	65	1580	150	640	360	680	580	6	20	110	310	550	163	1025	
			75						1050	65	1630	150	660	360	680	580	6	20	110	310	570	169	1051	
	110	1480	110						1240	65	1660	150	680	360	790	690	6	20	110	310	740	185	1237	
			132						1310	65	1750	150	720	360	790	690	6	20	110	310	855	197	1364	
200	1480	200						515	38	1180	150	440	360	790	690	6	20	110	310	1080	197	1589		
		200						605	42	1260	150	480	360	790	690	6	20	110	310	1080	197	1589		

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
NSC200-125-380	1480	15	160L						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		45	500	395	370	350	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
		30	200L							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
NSC200-150-290	1480	15	160M						650	42	1260	150	480	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	238	170	738	
		30	200L						775	55	1390	150	540	360	680	580	6	20	110	330	298	170	798	
		37	225S						820	60	1420	150	560	360	680	580	6	20	110	330	322	170	842	
		45	225M						930	65	1510	150	600	360	670	540	6	20	110	365	410	175	935	
		55	250M						1000	75	1580	150	640	360	670	540	6	20	110	365	555	185	1090	
		75	280S						1100	85	1670	150	700	360	670	540	6	20	110	365	700	220	1210	
		30	200L						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	
NSC200-150-460	1480	15	160M						650	42	1260	150	480	360	670	540	6	20	110	365	165	180	690	
		18.5	180M						670	48	1310	150	500	360	670	540	6	20	110	365	238	170	758	
		22	180L						710	48	1360	150	530	360	670	540	6	20	110	365	298	170	818	
		30	200L						775	55	1390	150	540	360	670	540	6	20	110	365	322	170	842	
		37	225S						820	60	1420	150	560	360	670	540	6	20	110	365	410	175	935	
		45	225M						930	65	1510	150	600	360	670	540	6	20	110	365	555	185	1090	
		55	250M						1000	75	1580	150	640	360	670	540	6	20	110	365	700	220	1210	
		75	280S						1100	85	1670	150	700	360	670	540	6	20	110	365	850	270	1310	
		30	200L						775	55	1490	150	590	360	770	650	6	25	140	460	298	230	988	
		37	225S						820	60	1520	150	610	360	770	650	6	25	140	460	322	230	1012	
NSC200-150-570	1480	15	160M						650	42	1260	150	480	360	670	540	6	20	110	365	165	180	690	
		18.5	180M						670	48	1310	150	500	360	670	540	6	20	110	365	238	170	738	
		22	180L						710	48	1360	150	530	360	670	540	6	20	110	365	298	170	798	
		30	200L						775	55	1390	150	540	360	670	540	6	20	110	365	322	170	842	
		37	225S						820	60	1420	150	560	360	670	540	6	20	110	365	410	175	935	
		45	225M						930	65	1510	150	600	360	670	540	6	20	110	365	555	185	1090	
		55	250M						1000	75	1580	150	640	360	670	540	6	20	110	365	700	220	1210	
		75	280S						1100	85	1670	150	700	360	670	540	6	20	110	365	850	270	1310	
		30	200L						775	55	1490	150	590	360	770	650	6	25	140	460	298	230	988	
		37	225S						820	60	1520	150	610	360	770	650	6	25	140	460	322	230	1012	
NSC200-150-770	1480	15	160M						650	42	1260	150	480	360	670	540	6	20	110	365	165	180	690	
		18.5	180M						670	48	1310	150	500	360	670	540	6	20	110	365	238	170	738	
		22	180L						710	48	1360	150	530	360	670	540	6	20	110	365	298	170	798	
		30	200L						775	55	1390	150	540	360	670	540	6	20	110	365	322	170	842	
		37	225S						820	60	1420	150	560	360	670	540	6	20	110	365	410	175	935	
		45	225M						930	65	1510	150	600	360	670	540	6	20	110	365	555	185	1090	
		55	250M						1000	75	1580	150	640	360	670	540	6	20	110	365	700	220	1210	
		75	280S						1100	85	1670	150	700	360	670	540	6	20	110	365	850	270	1310	
		30	200L						775	55	1490	150	590	360	770	650	6	25	140	460	298	230	988	
		37	225S						820	60	1520	150	610	360	770	650	6	25	140	460	322	230	1012	
NSC250-200-340	1480	15	160M						650	42	1260	150	480	360	670	540	6	20	110	365	165	180	690	
		18.5	180M						670	48	1310	150	500	360	670	540	6	20	110	365	238	170	738	
		22	180L						710	48	1360	150	530	360	670	540	6	20	110	365	298	170	798	
		30	200L						775	55	1390	150	540	360	670	540	6	20	110	365	322	170	842	
		37	225S						820	60	1420	150	560	360	670	540	6	20	110	365	410	175	935	
		45	225M						930	65	1510	150	600	360	670	540	6	20	110	365	555	185	1090	
		55	250M						1000	75	1580	150	640	360	670	540	6	20	110	365	700	220	1210	
		75	280S						1100	85	1670	150	700	360	670	540	6	20	110	365	850	270	1310	
		30	200L						775	55	1490	150	590	360	770	650	6	25	140	460	298	230	988	
		37	225S						820	60	1520	150	610	360	770	650	6	25	140	460	322	230	1012	
NSC250-200-430	1480	15	160M						650	42	1260	150	480	360	670	540	6	20	110	365	165	180	690	
		18.5	180M						670	48	1310	150	500	360	670	540	6	20	110	365	238	170	738	
		22	180L						710	48	1360	150	530	360	670	540	6	20	110	365	298	170	798	
		30	200L						775	55	1390	150	540	360	670	540	6	20	110	365	322	170	842	
		37	225S						820	60	1420	150	560	360										

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	
NSC250-200-530	1480	75	280S								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		65	637.3	600	500	470		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	355(6KV)								1690	100	2670	150	790	460	960	840	8	25	150	710	1730	540	2980
NSC250-200-660	1480	355	400(6KV)							1860	110	2780	150	820	480	1070	950	8	25	160	1020	750	360	2104	
		110	315S							1340	80	1880	150	790	450	960	840	6	25	160	1020	875	360	2229	
		132	315M							1340	80	1930	150	810	450	960	840	6	25	160	1020	960	360	2314	
		200	315L		65	637.3	650	550	525		1340	80	1980	150	840	450	960	840	6	25	160	1020	960	360	2384
		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							775	55	1490	150	590	480	820	700	6	25	140	650	238	270	1158	
		37	225S							820	60	1520	150	610	480	820	700	6	25	140	650	298	280	1228	
		45	225M		55	569.3	500	450	404		845	60	1540	150	620	480	820	700	6	25	140	65	322	280	1252
		55	250M							930	65	1610	150	650	480	820	700	6	25	140	650	410	280	1340	
		75	280S							1000	75	1680	150	690	480	820	700	6	25	140	650	555	280	1485	
		90	280M							1000	75	1760	150	730	480	960	840	6	25	150	668	555	340	1563	
NSC300-250-390	1480	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		65	637.3	500	500	417		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	
		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	
NSC300-250-490	1480	132	315M							1340	80	2070	150	860	500	1070	950	8	25	200	950	610	420	1980	
		200	315L							1340	80	2120	150	600	500	1070	950	8	25	200	1125	960	440	2526	
		315	355(6KV)		75	736.5	550	550	583		1340	80	2070	150	860	500	1070	950	8	25	200	950	750	420	2120
		355	400(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	
NSC300-250-780	1480	560	400(6KV)							1860	110	3110	200	900	590	1070	950	8	30	200	1350	2430	920	4700	
		710	450(6KV)							1900	120	3370	200	990	590	1170	1050	8	30	200	1350	2170	950	4470	
		800	450(6KV)		85	870	700	600	680		1900	120	3370	200	990	590	1170	1050	8	30	200	1350	2280	1050	4680
		1000	500(6KV)							1900	120	3630	200	800	590	1320	1200	8	30	200	1350	3960	1150	6460	
		30	200L							775	55	1490	150	590	460	820	700	6	25	140	650	238	270	1158	
		45	225M		55	569.3	500	500	300		845	60	1510	150	620	480	820	700	6	25	140	650	322	280	1252
NSC300-300-390	1480	55	250M							930	65	1610	150	650	480	820	700	6	25	140	650	410	280	1340	
		55	250M							930	65	1710	150	700	510	920	800	6	25	175	800	410	350	1580	
		75	280S							1000	75	1780	150	740	510	920	800	6	25	175	800	555	350	1705	
		90	280M		65	637.3	600	520	465		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							930	65	1950	150	820	510	960	840	6	25	175	800	410	350	1580	
		75	280S							1000	75	1950	150	820	510	960	840	6	25	175	800	555	350	1705	
		90	280M		65	637.3	600	520	465		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	
		90	280M							1050	75	1960	150	830	530	960	840	6	25	200	1000	610	450	2060	
NSC400-300-450	1480	110	315S							1340	80	2020	150	860	530	960	840	6	25	200	1000	750	450	2200	
		132	315M							1340	80	2070	150	590	530	960	840	8	25	200	1000	875	510	2385	
		200	351L		75	736.5	650	550	590		1340	80	2120	150	600	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	

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						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)	1527	85	870	700	650	530	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)						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)	1527	85	870	700	650	530	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						1340	80	2170	200	590	520	920	790	8	25	200	880	960	690	2530	
		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
		110	315S						1340	80	2070	200	830	520	920	790	6	25	200	880	750	430	2060	
		90	280M						1050	75	2010	200	800	520	920	790	6	25	200	880	610	350	1840	
NSC400-350-380	1480	110	315S						1340	80	2070	200	830	520	920	790	6	25	200	880	750	430	2060	
		132	315M	1316.5	75	736.5	670	570	513	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)						1690	100	2990	150	890	590	1260	1100	8	30	210	1350	1730	800	3880	
		560	400(6KV)	1527	85	870	700	650	535	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	
		315	Y400S-6						1860	110	3070	150	920	570	1260	1100	8	30	210	1350	2130	900	4360	
NSC400-350-520	980	250	Y355L-6						1690	100	2420	150	700	570	1260	1100	8	30	210	1350	1800	900	4050	
		200	Y355M-6	1527	85	870	700	650	535	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	
		110	Y315L-6						1340	80	2230	200	610	590/570	1080	960	8	25	170	1200	1150	600	2950	
NSC500-400-400	980	90	Y315M-6	1438.5	75	821.5	765	600	537	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	
		160	Y355M-6						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	
NSC500-400-420	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	900	3250
		90	Y315M-6						1340	80	2230	200	610	590/570	1080	960	8	25	170	1200	1080	900	3180	
		1000	Y500E-4						2220	130	3850	300	800	620/620	1260	1150	10	30	210	1870	3690	1200	7160	
		800	Y450E-4	1773	100	1009	700	700	600	1900	120	3600	300	1000	620/620	1180	1050	8	30	210	1870	3230	1200	6430
NSC500-400-500	1480	500	Y400S-4						1860	110	3400	300	950	620/620	1180	1050	8	30	210	1870	2340	1100	5440	
		315	Y400E-4						1860	110	3200	300	900	620/620	1180	1050	8	30	210	1883	2130	1100	5230	
		250	Y355S-6	1468	100	821	700	700	600	1690	110	3000	300	850	620/620	1180	1050	8	30	210	1883	1880	1000	4880
		185	Y355L-6						1570	95	2500	300	650	620/620	1180	1050	8	30	210	1883	1400	700	4100	
NSC500-400-660	1480	1400	Y500I0-4						2220	130	3880	200	870	660	1360	1240	10	30	310	2400	4560	1300	8260	
		1120	Y500T-4	1773	100	1009	850	750	641	2220	130	3680	200	870	660	1360	1240	10	30	310	2400	4110	1300	7810
		800	Y450T-4						1900	120	3620	200	800	680	1360	1240	10	30	310	2400	3230	1200	6830	
		450	Y450S-6						1940	130	3450	200	760	650	1360	1240	10	30	310	2160	2830	1200	6430	
NSC500-400-675	980	355	Y400E-6	1527	100	870	850	750	641	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	

Насос с электродвигателем, вертикальная установка. Направление вращения вала по часовой стрелке.



Model	Motor Size	Power (KW)	Dimensions													Installation
			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	605	TB
	max. 225M	55	980	700												
NSC200-125-240	min. 160M	11	875	370	370	200	400	400	300	990	580/520	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	580/520	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	580/520	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	580/520	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	580/520	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	580/520	900	435	315	560	TB
	max. 280S	75	1020	860												
NSC200-150-460	min. 280S	75	982	450	450	200	400	465	390	1125	580/520	900	435	315	860	TB/TK
	max. 315L	160	1125	1170												
NSC200-150-570	min. 315M	132	1002	600	500	300	500	465	460	1175	580/520	1060	460	315	1170	TK
	max. 355L	280	1175	1400												
NSC250-200-340	min. 225M	45	982	450	450	240	500	465	368	1125	580/520	1060	460	315	705	TB
	max. 280M	90	1125	910												
NSC250-200-430	min. 280S	75	982	500	500	240	500	465	400	1125	580/520	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	580/520	1120	520	315	860	TK
	max. 355L	315	1340	1400												
NSC250-200-660	min. 355L	315	1134	560	550	350	600	505	525	1340	580/520	1180	560	315	1400	TK/TJ
	max. 400(6KV)	500	1730	1730												
NSC300-250-270	min. 200L	30	982	500	450	300	600	465	404	1095	580/520	855	360	210	665	TB
	max. 250M	55	1125	790												
NSC300-250-280	min. 200L	30	982	500	450	300	600	465	404	1095	580/520	855	360	210	665	TB
	max. 315S	110	1155	1100												
NSC300-250-390	min. 280M	90	1094	500	500	300	630	450	417	1235	580/520	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	580/520	1180	560	315	1030	TK/TJ
	max. 355(6KV)	315	1730	2200												
NSC300-250-610	min. 355(6KV)	280	1280	650	550	350	630	605	640	1430	580/520	1210	590	315	2200	TJ
	max. 400(6KV)	560	1730	2300												
NSC350-300-310	min. 250M	55	1134	600	520	300	670	490	465	1275	580/520	1300	670	430	790	TB
	max. 315S	110	1305	1100												
NSC350-300-330	min. 250M	55	1134	600	520	300	670	490	465	1275	580/520	865	670	430	790	TB/TK
	max. 315L	160	1305	1170												
NSC400-300-450	min. 315M	200	1260	650	550	350	700	605	590	1340	580/520	1250	630	315	1170	TK/TJ
	max. 400(6KV)	355	1730	2300												
NSC400-350-360	min. 315S	110	1323	670	570	350	725	600	513	1500	580/520	1350	725	350	1100	TK
	max. 315L	160	1500	1170												
NSC400-350-380	min. 315S	110	1323	670	570	350	725	600	513	1500	580/520	1350	725	350	1100	TK
	max. 355M	250	1500	1400												