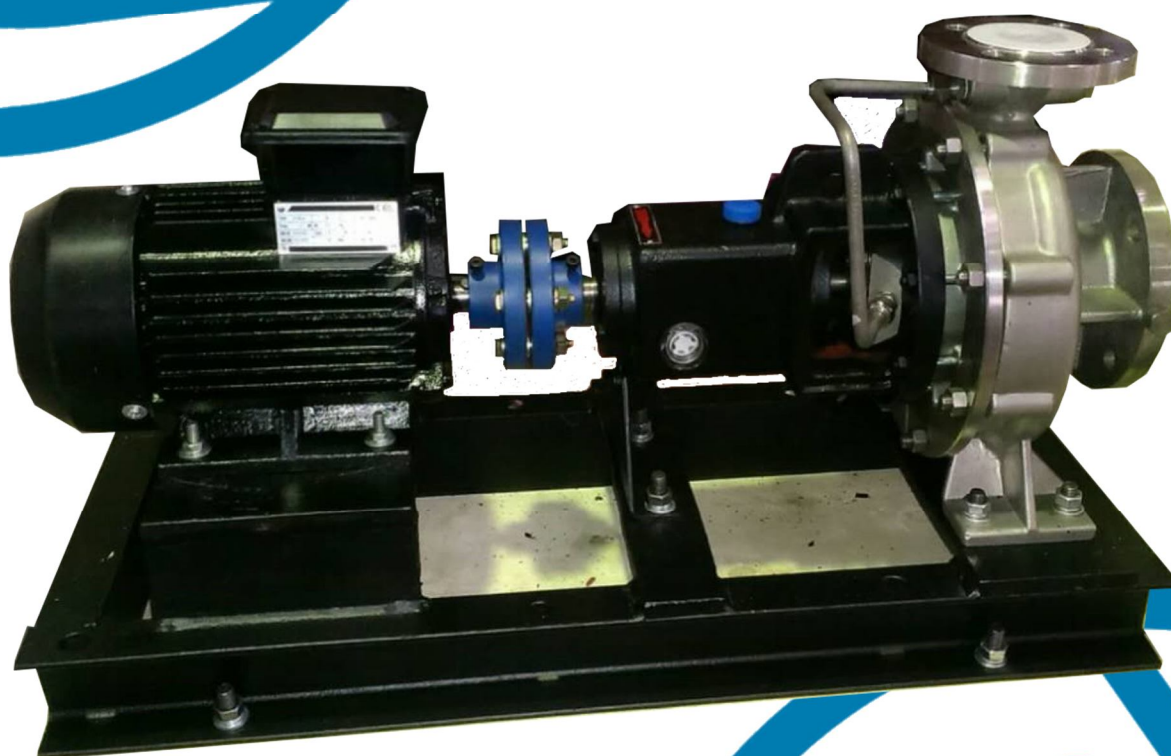




aikon
pumping equipment

EAC

**Агрегаты электронасосные
горизонтальные консольные
центробежные одноступенчатые
химические**



NESO(H)

Каталог продукции

Редакция от 29.05.2018

Содержание

Введение	3
1 Пояснения к графическим характеристикам	4
2 Условия эксплуатации	4
3 Конструкция	9
4 Маркировка	12
5 Диапазоны рабочих характеристик	13
6 Технические характеристики	14
7 Габаритно-присоединительные размеры	41
8 Характеристики электродвигателей	49
9 Графические характеристики	51

aikon
pumping equipment

Насосное оборудование высокого качества



aikon

pumping equipment

Вся изготавливаемая продукция соответствует европейским стандартам:
ISO2858-75

EN ISO 12100-1:2003, EN ISO 12100-2:2003, EN 809:1998+AC:2002,
EN ISO 14121-1:2007, EN 60204-1:2006, EN 61000-6-2-2005, EN 61000-6-4-2007.

Директивы о соответствии:

Директива Евросоюза по машинному оборудованию: 98/37/ЕС, 2006/42/ЕС,

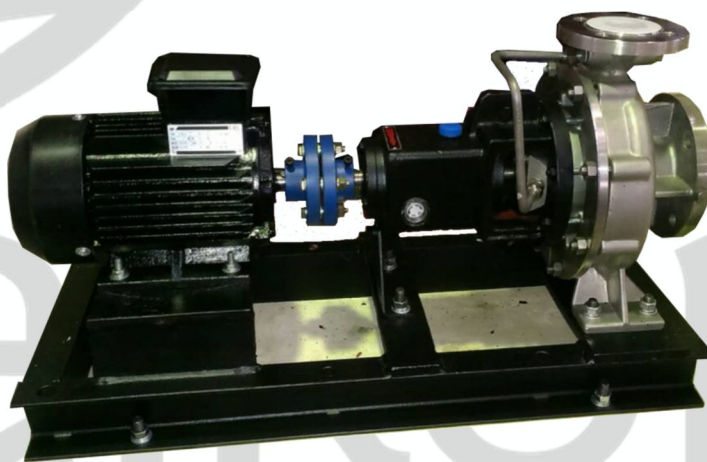
Директива Евросоюза по низковольтному оборудованию: 2006/95/ЕС,

Директива Евросоюза по электромагнитной совместимости: 2004/108/ЕС.

Введение

Агрегаты электронасосные серии NESO(H) являются несамовсасывающими консольными центробежными одноступенчатыми химическими с горизонтальным расположением вала ротора, осевым всасывающим и радиальным напорным патрубками. Рабочие колеса гидравлически разгружены от осевой нагрузки. Фланцы всасывающего и напорного патрубков соответствуют PN16 (16 бар) согласно ISO2858. Конструкция агрегатов электронасосных серий NESO(H) предусматривает возможность демонтажа электродвигателя и ротора с рабочим колесом без отсоединения насосной части от трубопровода.

У агрегатов насосных серии NESO(H) насосная часть и электродвигатель разнесены и установлены на единой жесткой стальной раме, передача вращающего момента с вала ротора электродвигателя на вал ротора насоса осуществляется за счет упругой муфты, которая в свою очередь защищена защитным кожухом во избежание нанесения травм обслуживающему персоналу.



Стандартное применение главным образом включает в себя подачу в стационарных условиях промышленных химических и других жидкостей со значением pH 1...12, с плотностью до $1,2 \cdot \text{г/см}^3$, с вязкостью до $1,4 \times 10^6 \cdot \text{м}^2/\text{с}$, содержащие твердые включения размером до 5 мм, обычная концентрация которых не превышает 1%*, кислот, щелочей, аммиака и других корродирующих и абразивных жидкостей (материал проточной части и колеса рабочего для соответствующей рабочей среды обсуждается индивидуально с каждым клиентом - см. таблицы 1, 2, 3 химической активности):

- вода в целлюлозно-бумажной промышленности;
- вода в металлургической промышленности;
- вода в пищевой промышленности;
- вода в производстве сахара;
- подача питьевой воды;
- фармацевтическая промышленность;
- химическая промышленность;
- энергетика.

Температура перекачиваемой жидкости:

– от -15°C до $+115^\circ\text{C}$;

Максимальное рабочее давление: max 1,6 Мпа (16 бар).

Давление на входе: max 0,6 Мпа (6 бар).

Максимальная температура окружающей среды, при которой может работать корректно агрегат электронасосный $+40^\circ\text{C}$.

*Если необходимы параметры, значения которых превышают указанные, свяжитесь с сотрудниками представительства CNP Russia или дилером CNP Russia в Вашем регионе.

1. Пояснения к графическим характеристикам

Графические характеристики оформлены в соответствии с ISO9906.

Графики приведены для постоянной частоты вращения двигателя 2900, 1450 об/мин, при испытаниях на воде с температурой 20°C, с кинематической вязкостью 1мм²/с (1 сСт), при отсутствии в воде пузырьков воздуха.

Насосы должны использоваться в пределах рабочего интервала, указанного выделенной кривой на графике, чтобы исключить повышенный износ при высоких напорах и перегрев двигателя при больших подачах.

Если плотность и/или вязкость перекачиваемой жидкости выше, чем у воды, может потребоваться двигатель большей мощности

2. Условия эксплуатации:

- Расход: max 1400* м³/ч
- Электрическая мощность: max 315* кВт
- Напор: max 160* м
- температура перекачиваемой жидкости: от минус 15°C до плюс 115°C.
- Рабочее давление: max 16* бар
- Допустимый размер прохода твердых взвешенных частиц:
 - до 5 мм – стандартное исполнение.
- Допустимое содержание твердых взвешенных частиц размером до 5 мм:
 - концентрация 1%* для колес рабочих закрытого типа.
- Кислотность перекачиваемой среды:
 - pH 6...9 – стандартное исполнение с материалом проточной части и колеса рабочего из серого чугуна HT250;
 - pH 1...5, 10...12 – исполнение по запросу с комбинацией материалов проточной части и колеса рабочего из серого и нержавеющей чугуна, углеродистой и нержавеющей стали (см. таблицы 1, 2, 3 сравнительных данных по скорости коррозии в различных средах).
- Плотность перекачиваемой среды – до 1,4* г/см³;
- Рабочее давление:
 - max 10 бар – для корпуса проточной части из серого чугуна;
 - max 16 бар – для корпуса проточной части из ковкого чугуна и стали.
- Входные и выходные патрубки:
 - входной DN 50 ~ DN 350*;
 - выходной DN 32 ~ DN 300*.
- Стандартные насосы рассчитаны на 1,0 МПа, опционально 1,6* МПа
- Давление на подшипниках насоса: стандартно 1,6 МПа, опционально 2,4* МПа
- Стандартные насосы: ISO2858-75.
- Стандартные фланцы: DIN 2501 PN16, GB/T 17241.6 PN16.

*Если необходимы параметры, значения которых превышают указанные, свяжитесь с сотрудниками представительства CNP Russia или дилером CNP Russia в Вашем регионе.

Таблица 1. Сравнительные данные по скорости коррозии чугуна и стали в растворах солей и щелочей.

Воздействующая среда	Концентрация раствора в %	Потери в весе Г/м ² день			
		Нержавеющий чугун	Обыкновенный серый чугун	Углеродист. сталь	Нержавеющая сталь
Аммоний хлористый	5	1,53	23,33	11,39	0,03

Воздействующая среда	Концентрация раствора в %	Потери в весе Г/м ² день			
		Нержавеющий чугун	Обыкновенный серый чугун	Углеродист. сталь	Нержавеющая сталь
Аммоний хлористый при 93°C	5	2,83	97,23	55,39	1,19
Аммоний хлористый	10	3,85	21,41	10,9	0
Аммоний хлористый при 93°C	10	2,83	104,6	49,74	1,12
Аммоний серноокислый	5	3,5	13,85	4,92	0,02
Аммоний серноокислый	10	2,16	15,13	4,99	0,03
Аммоний серноокислый	25	0,37	5,74	1,5	0,01
Алюминий серноокислый	5	8,17	17,35	72,23	0
Бензин	-	0	0	0,04	0,4
Медь серноокислая	0,5	21,25	55,51	32,28	0
Медь серноокислая	10	25,7	226	496,7	0
Кальций хлористый	5	2,75	4,77	3,54	0,01
Известь хлорная концентрированная	-	0,39	3,12	4,3	0
Кальций хлористый и магний хлористый 5%-ный	-	2,31	2,44	2,57	0,02
Известковая вода	-	0,11	1,52	0,99	0
Магний хлористый	5	3,37	5,31	3,29	0,01
Керосин	-	0,25	0,26	0,42	0,04
Квасцы калийные	0,5	0,09	3,17	2,75	0,02
Квасцы калийные	10	5,27	15,72	14,35	0,04
Сода кальцинированная	5	0	10	0	0
Сода кальцинирован	10	0	0	0,02	0
Натрий хлористый	5	2,94	3,01	2,9	0,02
Натрий хлористый при 93°C	-	1,43	2,27	2,57	0
Натрий хлористый	10	1,93	2,98	2,36	0,01
То же при 93°C	-	0,99	2,04	3,25	0,25
Натрий хлористый	20	1,76	1,74	1,69	0,01
То же при 93°C	-	0,64	0,01	1,67	0,28
Натрий фосфорнокислый	5	0,03	0,2	0,09	0

Таблица 2. Сравнительные данные по скорости коррозии чугуна и стали в кислотах

Воздействующая среда	Концентрация раствора в %	Потери в весе Г/м ² день			
		Нержавеющий чугун	Обыкновенный серый чугун	Углеродист. сталь	Нержавеющая сталь
Уксусная кислота	5	18,35	311,5	51,76	0,02

Воздействующая среда	Концентрация раствора в %	Потери в весе Г/м ² день			
		Нержавеющий чугун	Обыкновенный серый чугун	Углеродист. сталь	Нержавеющая сталь
Уксусная кислота	10	10,72	441,5	61,34	0,01
Уксусная кислота	25	11,65	394,2	74,03	0,04
Уксусная кислота	50	39,85	320,6	76,5	0,01
Уксусная кислота	75	37,73	238,8	47,64	0
Уксусная кислота концентрированная	-	10,7	40,78	89,54	0
Карболовая кислота	5	4,08	4,78	3,08	0,04
Лимонная кислота	5	46,29	296,6	199,3	0,01
Соляная кислота	5	6,05	535,3	331,9	1,42
Соляная кислота	10	4,66	611,5	787,4	3,4
Соляная кислота	25	8,07	609,1	1108	8,81
Соляная кислота	50	23,03	618,6	1482	28,34
Соляная кислота	75	61,49	610,6	1275	372,9
Соляная кислота концентрированная	-	190,9	557,3	650	563,9
Азотная кислота	5	425,7	515,8	704,9	0,05
Азотная кислота.	10	1217	1515	1303	0
Азотная кислота	25	528,8	572	3306	0
Азотная кислота	50	531,6	379,8	Образец разрушился	0
Азотная кислота	75	451,5	347,4	20,26	0
Азотная кислота концентрированная	-	383,6	338,1	12,36	0
Сернистая кислота	(60%CO ₂)	131,84	557,2	511,1	0
Серная кислота	5	3,06	614,5	917	0
Серная кислота	10	3,23	702	1474	0,6
Серная кислота	25	0,56	675,6	1179	42
Серная кислота	50	0,75	5,28	7,89	103,8
Серная кислота концентрированная	75	11,9	1,11	1,27	0,17

Таблица 3. Сравнительные данные по скорости коррозии чугуна и стали в воде.

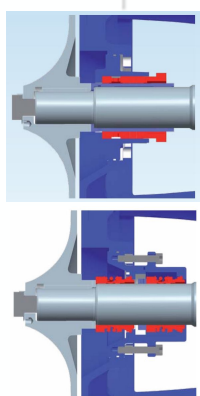
Воздействующая среда	Потери в весе г/м ² поверхности в день			
	Нержавеющий чугун	Обыкновенный серый чугун	Углеродист. сталь	Нержавеющая сталь
Дистиллированная вода	0,33	5,51	6,15	0
Водопроводная вода	1,17	7,48	10,49	0
Водопроводная вода при 93°C	0,57	3,35	3,65	0,03
Водопроводная вода, насыщенная CO ₂	0,88	13,67	4,18	0,01
Водопроводная вода, с 0,1% сернокислого алюминия	0,9	2,29	2,37	0

Воздействующая среда	Потери в весе г/м ² поверхности в день			
	Нержавеющий чугун	Обыкновенный серый чугун	Углеродист. сталь	Нержавеющая сталь
Водопроводная вода, с 0,1% медного купороса	18,04	13,05	15,93	0
Водопроводная вода, 0,07% хлористого кальция	1,09	3,97	5,29	0
Водопроводная вода, 0,1% калийных квасцов	0,66	2,14	2,48	0,03
Водопроводная вода, с 0,1% фосфорного натрия	0,1	0,17	0,61	0,02
Водопроводная вода, с 0,7% кальцинированной соды	0,78	3,81	3,18	0,01
Водопроводная вода, при 93°C	0,59	1,51	2,1	0,04
Речная вода	1,29	5,5	3,93	0,01
Речная вода, при 93°C	0,92	3,29	3,14	0,01
Морская вода	2,46	3,5	4,14	0
Морская вода, при 93°C	0,12	1,79	2,15	0,02

АГРЕГАТЫ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ СЕРИИ NESO(H)

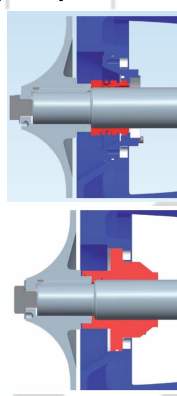
Агрегаты электронасосные центробежные одноступенчатые дренажные серии NESO(H) представляют собой компактную, удобную в обслуживании и безопасную конструкцию, позволяющую извлечь рабочие агрегаты насоса (ротор, подшипниковый узел) не отсоединяя сам агрегат от трубопровода и не демонтируя его с фундамента. Агрегат электронасосный может производиться в разных вариациях исполнения как по материалам, так и по комплектующим.

Варианты уплотнений вала ротора насоса.



Тип G
(сальниковое уплотнение)

Двойное механическое уплотнение сифонного типа:
Тип D – «спина к спине»
Тип T – тандемное.



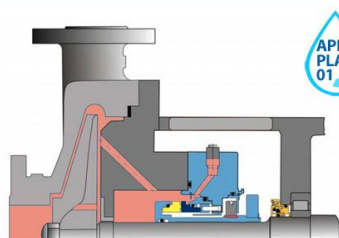
Тип S
(одинарное механическое уплотнение сифонного типа)

Тип K
(механическое уплотнение картриджного типа)

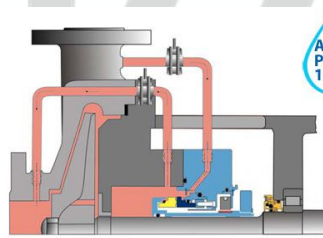
ПРИМЕЧАНИЕ: По умолчанию агрегаты электронасосные серии SMA(C) комплектуются двойными механическими уплотнениями (M3x2). Если необходимо использование другого варианта - Вам необходимо связаться с сотрудником представительства CNP Russia или дилером CNP Russia в Вашем регионе.

Материал пары трения уплотнения механического (по умолчанию) Графит/Карбид кремния (C/SiC)

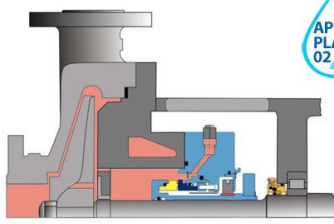
Вариант (PLAN) по API обвязки уплотнения вала агрегата электронасосного химического NESO(H).



Описание
Внутренняя циркуляция жидкости между сальниковой камерой и линией нагнетания, через соединительный канал.
Назначение
Отвод тепла.

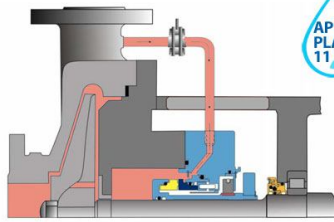


Описание
Промывка уплотнения от выходного патрубка к уплотнительной камере через диафрагму и промывка уплотнения от уплотнительной камеры к входному патрубку через диафрагму.
Назначение



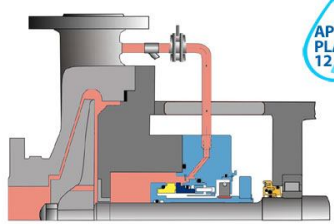
Описание
Реализуется в "глухих" сальниковых камерах без циркуляции промывочной жидкости.

Назначение
Отвод тепла



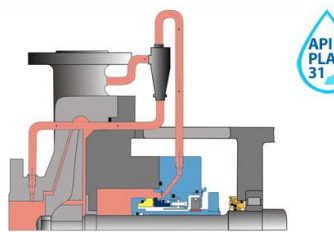
Описание
Промывка уплотнения от выходного патрубка к уплотнительной камере через диафрагму.

Назначение
Отвод тепла, уменьшение испарения



Описание
Реализуется циркуляция продукта между линией нагнетания и сальниковой камерой через фильтр грубой очистки.

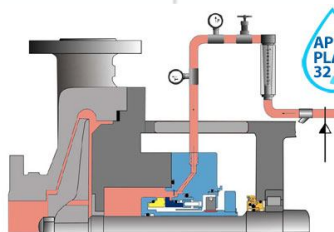
Назначение
Отвод тепла, уменьшение испарения



Описание
Промывка уплотнения от выходного патрубка к уплотнительной камере через циклонный сепаратор.

Назначение
Отвод тепла, удаление твердой фракции.

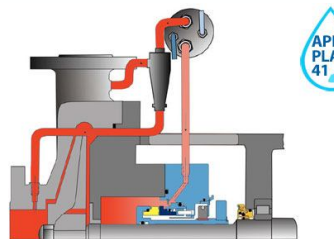
Применение
Перекачивание загрязненного продукта



Описание
Промывка чистой жидкостью от внешнего источника.

Назначение
Отвод тепла, удаление твердой фракции.

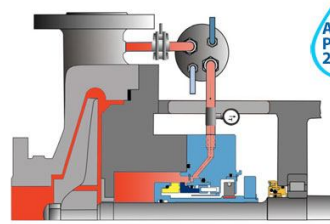
Применение
Технологические процессы с загрязненным продуктом, перекачивание бумажной массы.



Описание
Промывка уплотнения от выходного патрубка к уплотнительной камере через циклонный сепаратор и теплообменник.

Назначение
Охлаждение и удаление твердой фракции.

Применение
Перекачивание продуктов с высокой температурой, содержащих твердые частицы.

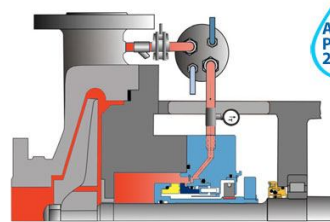


Отвод тепла, рециркуляция

Описание
Промывка уплотнения от выходного патрубка к уплотнительной камере через диафрагму и теплообменник.

Назначение . Охлаждение.

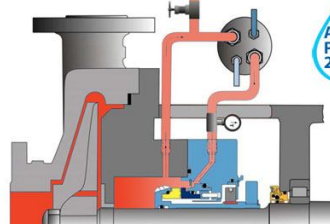
Применение
Перекачивание продуктов с высокой температурой



Описание
Промывка уплотнения от выходного патрубка к уплотнительной камере через теплообменник и фильтр грубой очистки.

Назначение . Охлаждение.

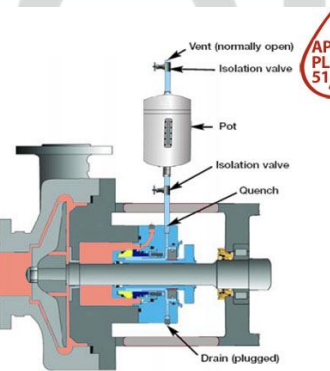
Применение
Перекачивание продуктов с высокой температурой.



Описание
Принудительная промывка через теплообменник.

Назначение
Высокоэффективное охлаждение.

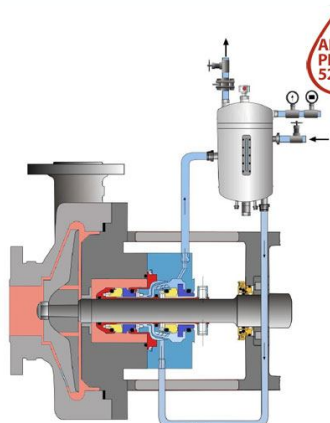
Применение
Перекачивание продуктов с высокой температурой, питательные насосы.



Описание
По API плану 51 реализуется подача барьерной охлаждающей жидкости в уплотнение от внешнего бака без вынужденной циркуляции.

Назначение
Дублирующее защитное торцевое уплотнение.

Применение
Жидкости с высоким давлением насыщенных паров.



Описание
Циркуляция буферной жидкости под атмосферным давлением через резервуар.

Назначение
Дублирующее защитное торцевое уплотнение.

Применение
Жидкости с высоким давлением насыщенных паров.

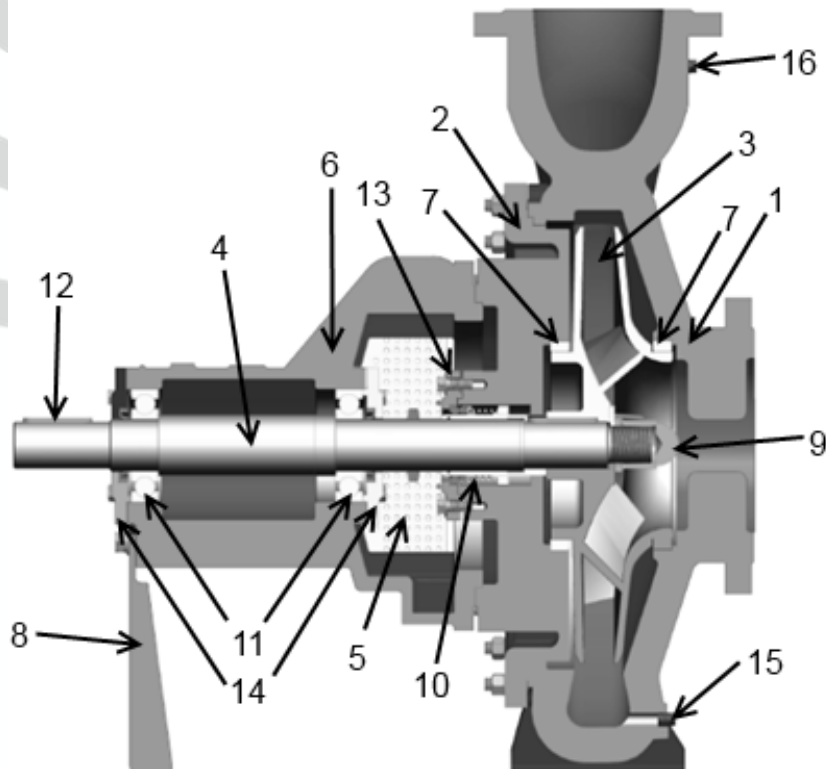
ПРИМЕЧАНИЕ: По умолчанию агрегаты электронасосные химические серии NESO(H) изготавливаются с вариантом обвязки PLAN11 по API. Если необходимы другие варианты обвязки, Вам необходимо связаться с сотрудником представительства CNP Russia или дилером CNP Russia в Вашем регионе.

3. Конструкция агрегатов электронасосных центробежных одноступенчатых химических NESO(H).

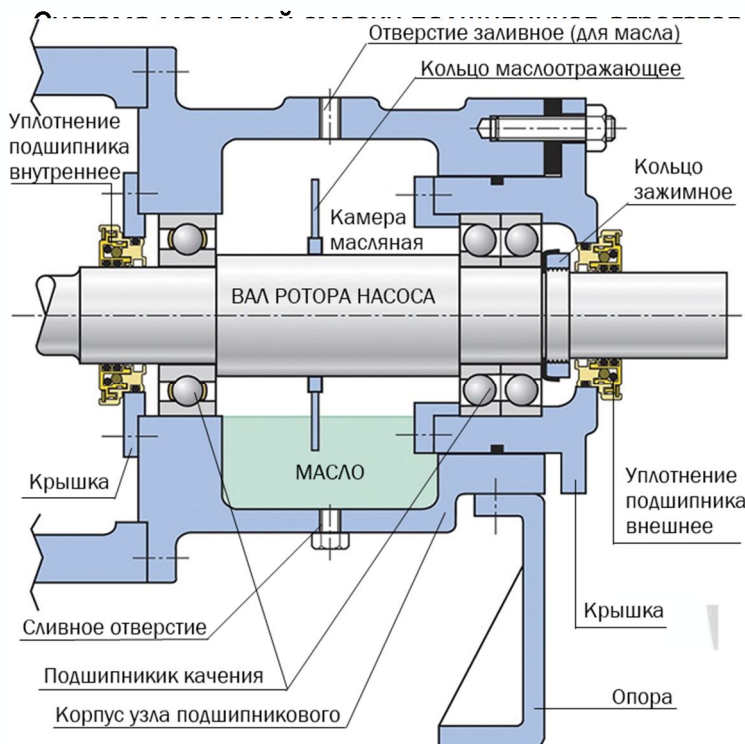
Агрегаты электронасосные серии NESO(H) изготавливаются с высокопроизводительным колесом рабочим закрытого типа



Смазка подшипников: **G** - консистентная (по умолчанию), **O** – масляная (по запросу).



1	Корпус
2	Крышка
3	Колесо рабочее
4	Вал
5	Щиток защитный
6	Корпус подшипникового узла
7	Кольцо щелевое
8	Опора
9	Гайка колеса рабочего
10	Уплотнение торцевое
11	Подшипник качения
12	Шпонка
13	Крышка уплотнения торцевого
14	Крышка подшипника
15	Заглушка слива жидкости
16	Заглушка выпуска воздуха



электронасосных серии NESO(H)

Уплотнения подшипников – резиновые манжеты из резины NBR или аналог..

Масло для смазки подшипников – индустриальное масло или аналог.

Марка применяемых подшипников – NSK.



Тип соединительной муфты
(соединяющей валы ротора насоса и
электродвигателя) NESO(H): муфта
упругая втулочно-пальцевая.

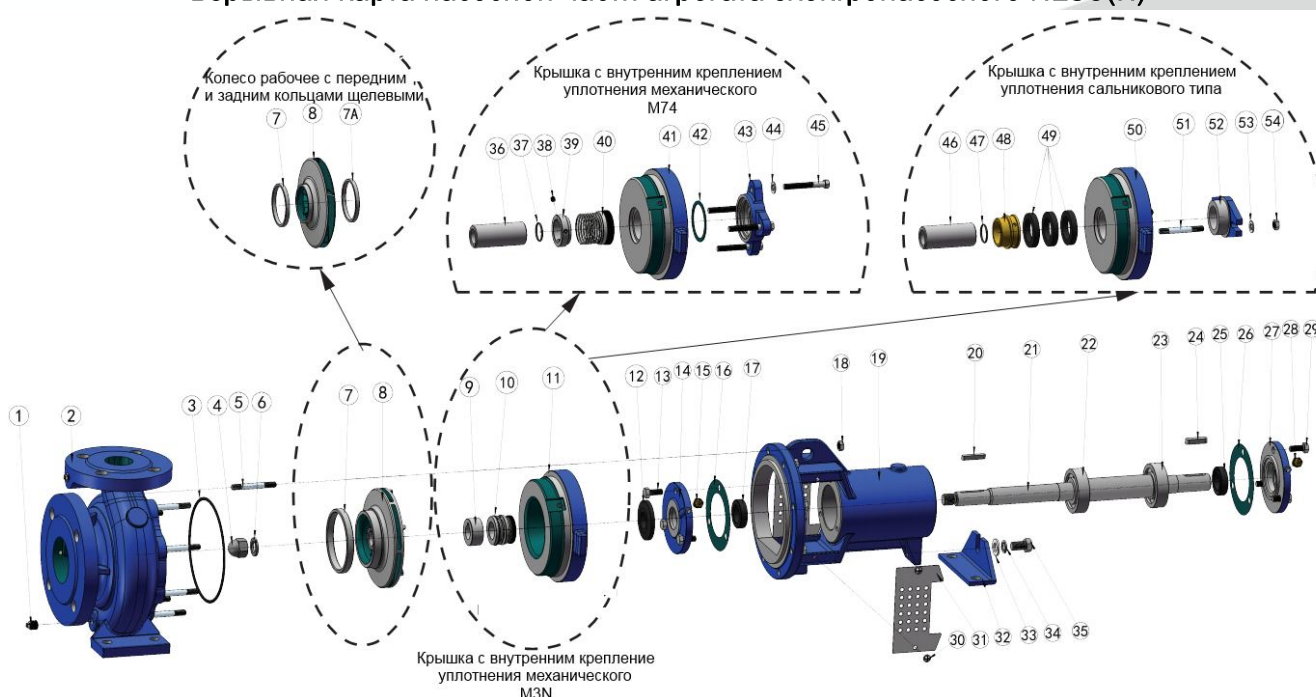
Варианты материалов основных частей агрегатов электронасосных типа NESO(H) приведены в таблице 4.

Таблица 4.

№ П/П	Наименование части	Наименование материала	Обозначение материала по GB	Обозначение материала по AISI
1	Корпус насоса Крышка	Серый чугун	HT250	No 30 B
		Чугун с шаровидным графитом	QT500	60-40
		Нержавеющая сталь	Cr18Ni9	304
0Cr17Ni12Mo2	316			
2	Колесо рабочее	Серый чугун	HT250	No 30 B
		Бронза	C86300	-
		Нержавеющая сталь	2Cr13	420
			Cr18Ni9	304
3	Вал	Нержавеющая сталь	2Cr13	420
		Хромистая сталь	40Cr	5140
4	Втулка вала	Нержавеющая сталь	2Cr13	420
5	Кольцо щелевое	Серый чугун	HT250	No 30 B
		Бронза	C86300	-

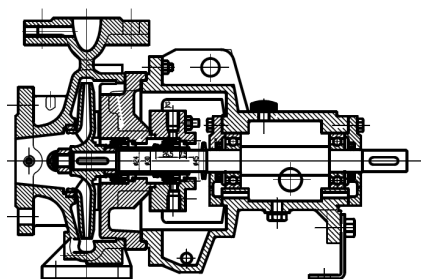
ПРИМЕЧАНИЕ: Марки материалов, применяемых для изготовления деталей агрегатов электронасосных NESO(H), могут изменяться на аналоги с сохранением необходимых механических свойств и коррозионности.

Взрывная карта насосной части агрегата электронасосного NESO(H)

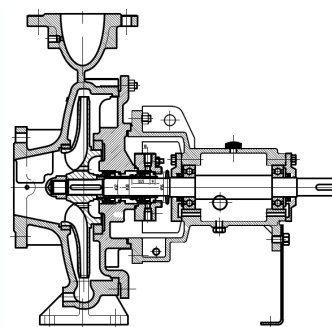


1	2	3	4	5	6	7
Заглушка слива	Корпус насоса	Кольцо уплотнител. (резина)	Гайка колеса рабочего	Шпилька	Шайба пружинная	Кольцо щелевое корпуса
7a*	8	9	10	11	12	13
Кольцо щелевое крышки	Колесо рабочее	Пружина уплотнения механическ.	Уплотнение механическое в сборе	Крышка внутренняя	Водоотражатель	Болт
14	15	16	17	18	19	20
Крышка подшипника	Пресс-масленка	Прокладка крышки подшипника	Внутреннее масляное уплотнение	Винт	Корпус подшипников	Шпонка колеса рабочего
21	22	23	24	25	26	27
Вал	Шарикоподшипник NDE	Шарикоподшипник DE	Шпонка Муфты упругой	Внешнее масляное уплотнение	Прокладка крышки корпуса подшипников	Крышка корпуса подшипников
28	29	30	31	32	33	34
Пресс-масленка	Болт	Болт	Защитный кожух	Опора	Шайба	Шайба пружинная
35	36	37	38	39	40	41
Болт	Втулка вала	Кольцо уплотнител. (резина)	Винт	Пружина уплотнения механическ.	Уплотнение механическ. в сборе	Крышка уплотнения
42	43	44	45	46	47	48
Кольцо уплотнител. (резина)	Крепление уплотнения механичес.	Шайба	Винт	Втулка вала	Кольцо уплотнител. (резина)	Кольцо-фонарь
49	50	51	52	53	54	55
Уплотнение сальников.	Крышка уплотнения	Шпилька	Крепление уплотнения сальникового	Шайба	Гайка	

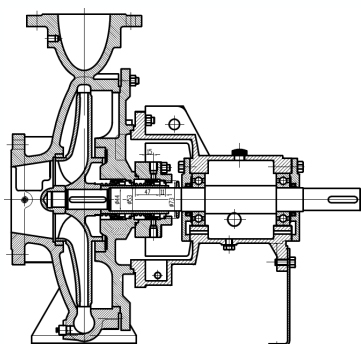
Типы и модели использования уплотнений механических по размерам валов насосов



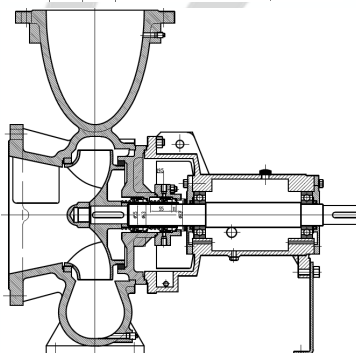
Диаметр вала – 24мм.
Уплотнения - M3N-30 G6 (EN12756)



Диаметр вала – 32мм.
Уплотнения - M3N-38 G6 (EN12756)

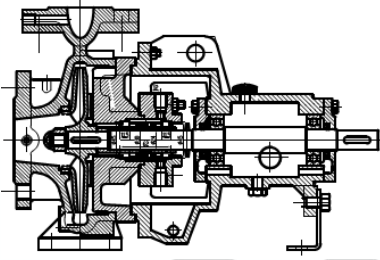


Диаметр вала – 44мм.
Уплотнения - M3N-53 G6 (EN12756)

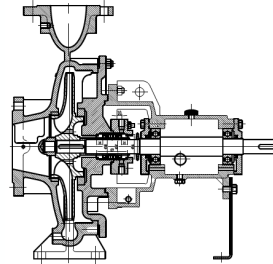


Диаметр вала – 55мм.
Уплотнения - M3N-63 G6 (EN12756)

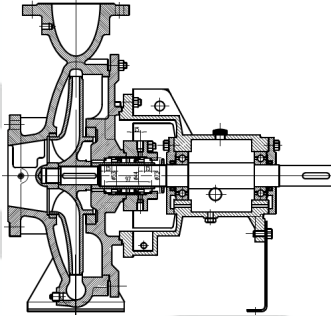
Типы и модели использования уплотнений механических по размерам валов насосов



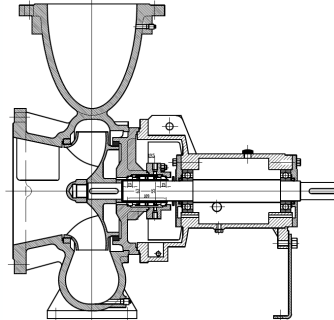
Диаметр вала –
24мм.
Уплотнения –
M74-D-30



Диаметр вала –
32мм.
Уплотнения –
M74-D-38



Диаметр вала –
44мм.
Уплотнения –
M74-D-53



Диаметр вала –
55мм.
Уплотнения –
M74-D-63

4. Маркировка агрегата электронасосного типа NESO(H)

NESO(H) 80-65-320(300)- 15/2 X X X X X X

Тип уплотнения вала:

- G – сальниковое;
- S – механическое одинарное;
- D – механическое двойное («спина-к-спине»);
- T – механическое двойное (тандем);
- K – картриджное.

Тип смазки подшипников:

- G – консистентная;
- O – масляная

H – колесо рабочее из чугуна (CI);

C – колесо рабочее из углерод. стали (CS);

A7 – колесо рабочее из нерж. стали SS304;

A8 – колесо рабочее из нерж. стали SS316;

D1 – колесо рабочее из дуплексной стали;

O – колесо рабочее из др. материала.

H – колесо рабочее из чугуна (CI);

C – колесо рабочее из углерод. стали (CS);

A7 – колесо рабочее из нерж. стали SS304;

A8 – колесо рабочее из нерж. стали SS316;

D1 – колесо рабочее из дуплексной стали;

O – колесо рабочее из др. материала

Частота: W – 50Гц; L – 60Гц.

Подключение:

S – трехфазное (≤3кВт – 220/380, >3кВт – 380В);

D – однофазное, 220В;

Полярность (2-х полюсной)

Мощность электродвигателя (18,5 кВт)

Действительный диаметр колеса рабочего (мм)

Условный диаметр колеса рабочего (мм)

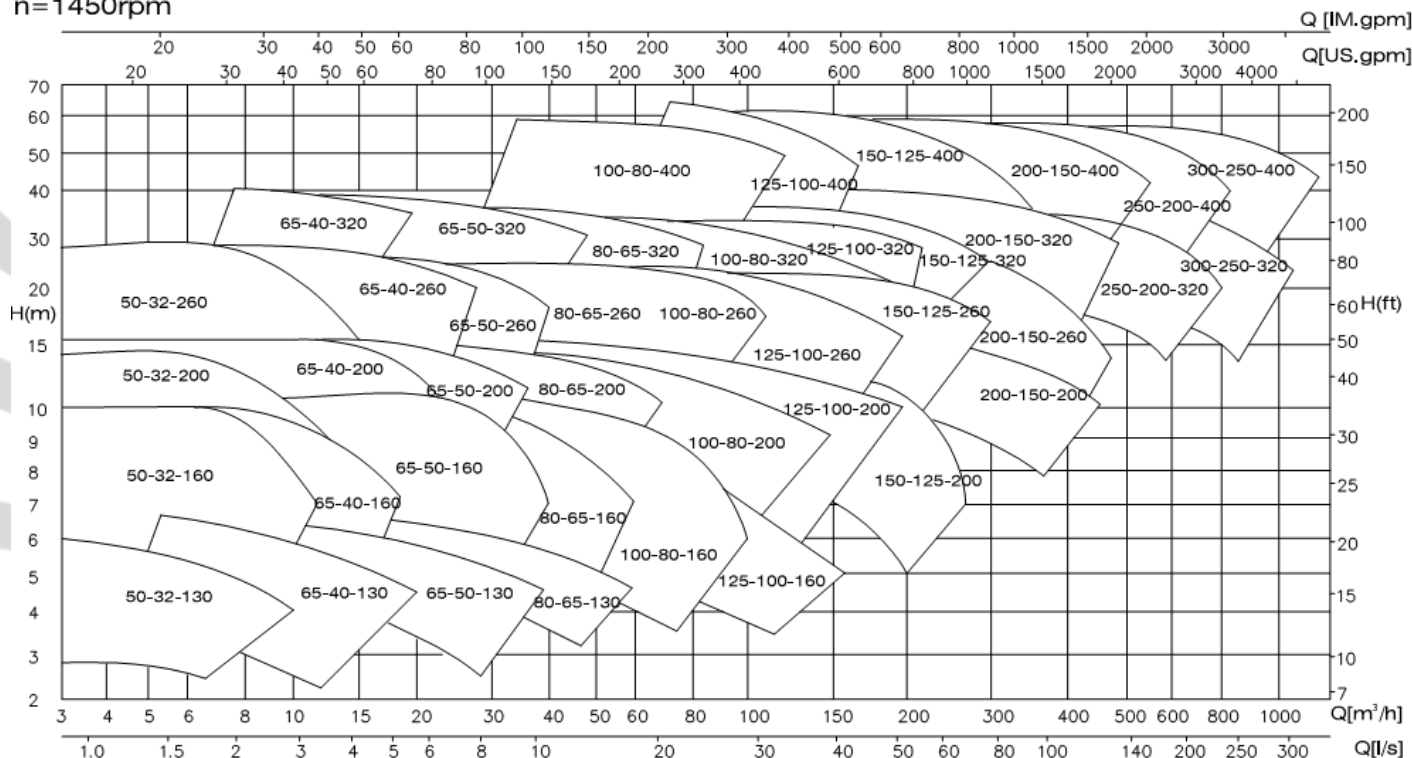
Диаметр напорного патрубка (мм)

Диаметр всасывающего патрубка (мм)

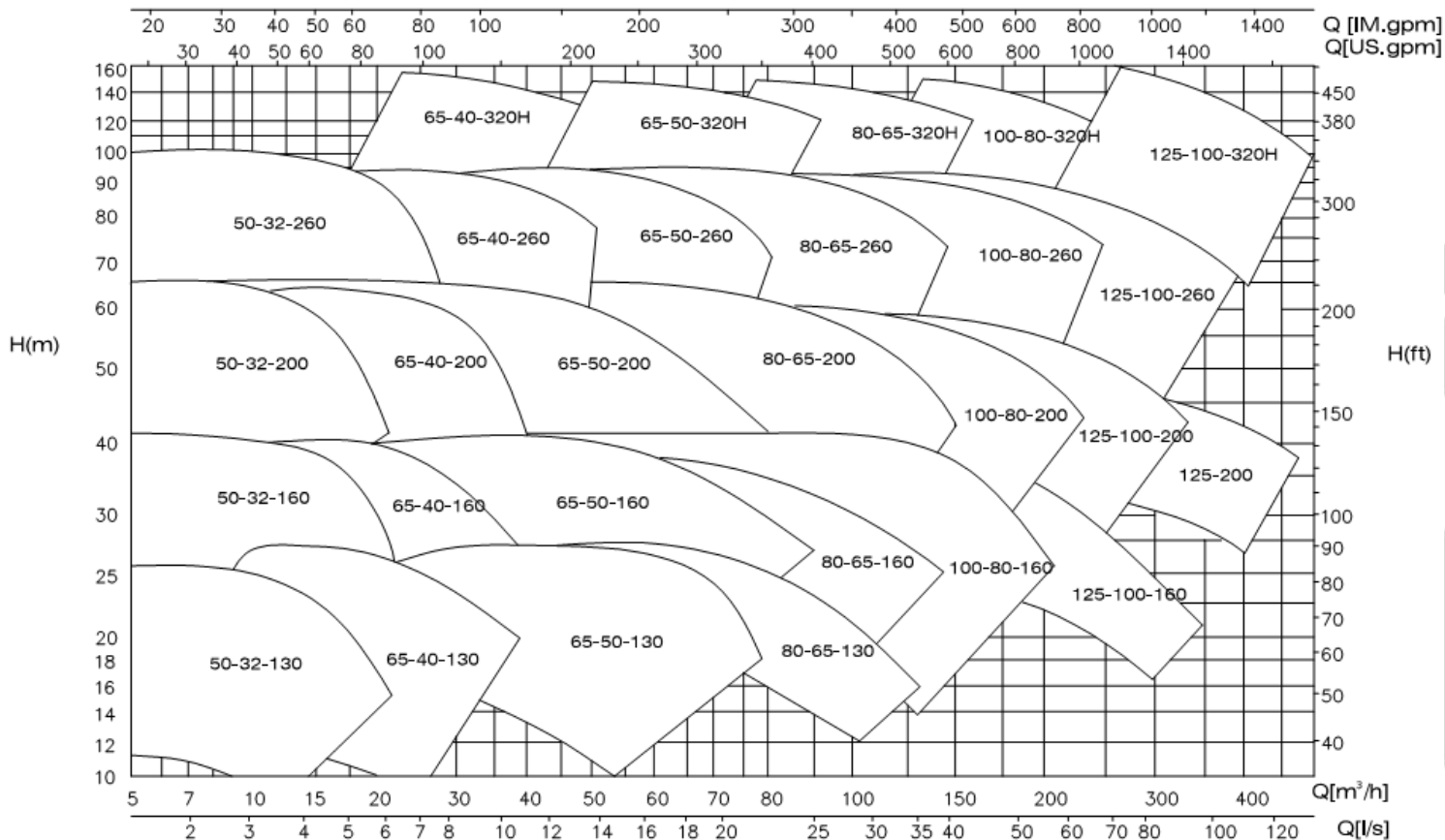
Тип агрегата электронасосного – горизонтальный консольный одноступенчатый химический

5. Диапазоны рабочих характеристик агрегатов электронасосных горизонтальных консольных центробежных одноступенчатых NESO(H)

n=1450rpm



n=2900rpm



6. Технические характеристики агрегатов электронасосных центробежных одноступенчатых консольных серий NESO(H)

Технические характеристики агрегатов электронасосных NESO(H) представлены в табл. 5.

Таблица 5.

2900об/мин

Модель	Расход, Q		Напор, Н m	Частота вращения r/min	Мощность		Модель электро-двигателя	КПД %	NPSHr m	Диаметр колеса рабочего mm	Диаметр входного и выходного патрубка		Масса kg
	m ³ /h	L/s			на валу kw	Э/Д kw					Всас mm	Напор mm	
NESO(H) 50-32-130	9.0	2.5	24.5	2900	1.23	1.5	Y90L-2	49	1.8	139	50	32	27.5
	15.0	4.2	22.0		1.47	2.2	2.2KW	61	2				
	18.0	5.0	20.0		1.58	2.2		62	2.5				
NESO(H) 50-32-130 A	8.5	2.4	21.2		1.04	1.5	Y90L-2	47	1.8	130			
	14.0	3.9	19.0		1.23	1.5	2.2KW	59	2				
	17.0	4.7	17.2		1.32	2.2		61	2.3				
NESO(H) 50-32-130 B	7.8	2.2	18.0		0.89	1.1	Y90S-2	43	1.8	120			
	13.0	3.6	16.2		1.01	1.1	1.5KW	57	1.9				
	15.5	4.3	14.7		1.07	1.5		58	2.1				
NESO(H) 50-32-130 C	7.2	2.0	15.1		0.72	1.1	Y8022	41	1.8	110			
	11.9	3.3	13.6		0.81	1.1	1.1KW	55	1.9				
	14.2	3.9	12.4		0.85	1.1		56	2.1				
NESO(H) 50-32-130 D	6.5	1.8	12.5		0.57	0.75	Y8022	39	1.8	100			
	10.8	3.0	11.2		0.63	0.75	1.1KW	53	1.9				
	12.9	3.6	10.2		0.97	1.1		37	2.1				
NESO(H) 50-32-160	11.0	3.1	40.0	2900	2.50	3	Y132S ₁ -2	48	1.9	174			
	18.0	5.0	37.0		3.18	4	5.5KW	57	2				
	22.0	6.1	34.0		3.51	5.5		58	2.6				
NESO(H) 50-32-160 A	10.5	2.9	35.7		2.22	3	Y112M-2	46	1.9	165			
	17.0	4.7	33.0		2.78	3	4KW	55	2				
	21.0	5.8	30.0		3.06	4		56	2.4				
NESO(H) 50-32-160 B	9.8	2.7	31.4		1.93	2.2	Y112M-2	44	1.9	155			
	16.0	4.4	29.0		2.38	3	4KW	53	2				
	19.5	5.4	26.5		2.61	4		54	2.2				
NESO(H) 50-32-160 C	9.2	2.5	27.5		1.65	2.2	Y100L-2	42	1.9	145			
	15.0	4.2	25.4		2.03	3	3KW	51	2				
	18.2	5.1	23.2		2.21	3		52	2.2				
NESO(H) 50-32-160 D	8.5	2.4	22.0		1.28	2.2	Y90L-2	40	1.9	135			
	13.9	3.9	20.1		1.56	2.2	2.2KW	49	2				
	17.0	4.7	19.1		1.76	2.2		50	2.2				
NESO(H) 50-32-160 E	7.9	2.2	18.9		1.03	1.1	Y90S-2	40	1.9	125			
	13.0	3.6	17.2		1.26	1.5	1.5KW	49	2				
	15.8	4.4	16.4		1.42	1.5		50	2.2				
NESO(H) 50-32-200	11.0	3.1	63.0		2900	4.72	5.5	Y160M ₁ -	40	1.8	214		
	18.0	5.0	59.0			5.90	7.5	11KW	49	2			
	22.0	6.1	55.5			6.52	11		51	2.3			
NESO(H) 50-32-200 A	10.5	2.9	57.2	4.24		5.5	Y132S ₂ -2	39	1.8	205			
	17.0	4.7	54.0	5.26		7.5	7.5KW	48	2				
	21.0	5.8	50.2	5.80		7.5		50	2.2				
NESO(H) 50-32-200 B	10.0	2.8	51.5	3.69		5.5	Y132S ₂ -2	38	1.8	195			
	16.5	4.6	48.0	4.61		7.5	7.5KW	47	1.9				
	20.0	5.6	45.0	5.02		7.5		49	2.2				

Таблица 5.
 (Продолжение)

Модель	Расход, Q		Напор, H m	Частота вращения r/min	Мощность		Модель электро- двигателя	КПД %	NPSHr m	Диаметр колеса рабочего mm	Диаметр входного и выходного патрубка		Масса kg				
	m ³ /h	L/s			на валу kw	Э/Д kw					Всас mm	Напор mm					
NESO(H)50-32-200 C	9.5	2.6	46.4	2900	3.24	4	Y132S1-2	37	1.8	185	50	32	41				
	15.7	4.3	43.2		4.02	5.5	5.5KW	46	1.9								
	19.0	5.3	40.5		4.38	5.5		48	2.2								
NESO(H)50-32-200 D	9.0	2.5	41.5		2.81	4	Y132S1-2	36	1.8	175							
	14.8	4.1	38.7		3.46	5.5	5.5KW	45	1.9								
	17.9	5.0	36.2		3.77	5.5		47	2.2								
NESO(H)50-32-200 E	8.5	2.4	37.3		2.43	2.2	Y112M-2	36	1.8	165							
	14.0	3.9	34.8		2.99	4	4KW	45	1.9								
	17.0	4.7	32.6		3.25	4		47	2.2								
NESO(H)50-32-260	14.0	3.9	99.0		2900	11.26	15	Y160L-2	34	2.1				264	50	32	59
	22.0	6.1	95.0			13.23	15	18.5KW	43	2.2							
	26.0	7.2	92.0			14.47	18.5		45	2.6							
NESO(H)50-32-260 A	13.5	3.8	91.8	10.74		15	Y160M2-	31	2.1	255							
	21.0	5.8	88.0	12.58		15	15KW	40	2.2								
	25.0	6.9	85.0	13.61		15		43	2.5								
NESO(H)50-32-260 B	13.0	3.6	84.5	9.97		15	Y160M2-	30	2.2	245							
	20.5	5.7	81.0	11.74		15	15KW	39	2.2								
	24.0	6.7	78.4	12.62		15		41	2.4								
NESO(H)50-32-260 C	12.5	3.5	77.7	9.10		15	Y160M2-	29	2.2	235							
	19.7	5.5	74.5	10.50		15	15KW	38	2.2								
	23.0	6.4	72.1	11.30		15		40	2.4								
NESO(H)50-32-260 D	11.9	3.3	71.3	8.27		11	Y160M2-	28	2.2	225							
	18.8	5.2	68.3	9.46		15	15KW	37	2.2								
	22.0	6.1	66.1	10.17		15		39	2.4								
NESO(H)50-32-260 E	11.4	3.2	65.1	7.36		11	Y160M1-	28	2.2	215							
	18.0	5.0	62.4	8.39		11	11KW	37	2.2								
	21.1	5.9	60.4	9.01		11		39	2.4								
NESO(H)65-40-130	18.0	5.0	25.5	2900		2.08	2.2	Y112M-2	60	1.8	139	65	40	30			
	30.0	8.3	23.5			2.74	3	4KW	70	2							
	36.0	10.0	21.5			3.03	4		70	2.4							
NESO(H)65-40-130 A	16.8	4.7	22.0			1.80	2.2	Y112M-2	56	1.8	130						
	28.0	7.8	20.2			2.30	3	4KW	67	2							
	33.6	9.3	18.8			2.56	4		67	2.3							
NESO(H)65-40-130 B	15.5	4.3	18.5		1.47	1.5	Y100L-2	53	1.8	120							
	26.0	7.2	17.0		1.85	2.2	3KW	65	1.9								
	31.0	8.6	15.5		2.01	3		65	2.2								
NESO(H)65-40-130 C	14.2	3.9	15.5		1.18	1.5	Y90L-2	51	1.8	110							
	23.8	6.6	14.3		1.47	1.5	2.2KW	63	1.9								
	28.4	7.9	13.0		1.60	2.2		63	2.2								
NESO(H)65-40-130 D	12.9	3.6	12.8		0.90	1.5	Y90L-2	50	1.8	100							
	21.7	6.0	11.8		1.12	1.5	1.5KW	62	1.9								
	25.8	7.2	10.8		1.22	1.5		62	2.2								

Таблица 5.
 (Продолжение)

Модель	Расход, Q		Напор, H m	Частота вращения r/min	Мощность		Модель электро-двигателя	КПД %	NPSHr m	Диаметр колеса рабочего	Диаметр входного и выходного патрубка		Масса kg			
	m ³ /h	L/s			на валу kw	Э/Д kw					Всас mm	Напор mm				
														mm	mm	
NESO(H)65-40-160	18.0	5.0	39.5	2900	3.65	5.5	Y132S ₂ -2	53	2.1	174	65	40	36			
	30.0	8.3	35.0		4.47	5.5	7.5KW	64	2.5							
	36.0	10.0	31.5		4.90	7.5		63	3.6							
NESO(H)65-40-160 A	17.0	4.7	34.8		3.16	4	Y132S ₁ -2	51	2.1	165				65	40	36
	28.5	7.9	30.5		3.82	5.5	5.5KW	62	2.5							
	34.0	9.4	27.6		4.19	5.5		61	3.3							
NESO(H)65-40-160 B	16.0	4.4	30.5		2.77	4	Y112M-2	48	2.1	155	65	40	36			
	26.5	7.4	27.0		3.93	4	4KW	50	2.4							
	32.0	8.9	24.0		3.54	4		59	2.9							
NESO(H)65-40-160 C	15.0	4.2	26.7		2.31	3	Y112M-2	47	2.1	145				65	40	36
	24.8	6.9	23.6		3.29	4	4KW	49	2.4							
	29.9	8.3	21.0		2.95	4		58	2.9							
NESO(H)65-40-160 D	13.9	3.9	23.1		1.91	3	Y100L-2	46	2.1	135	65	40	36			
	23.1	6.4	20.5		2.71	3	3KW	48	2.4							
	27.9	7.7	18.2		2.42	3		57	2.9							
NESO(H)65-40-160 E	12.9	3.6	19.8		1.53	3	Y100L-2	46	2.1	125				65	40	36
	21.4	5.9	17.6		2.17	3	3KW	47	2.4							
	25.8	7.2	15.6		1.94	3		57	2.9							
NESO(H)65-40-200	18.0	5.0	63.0	2900	6.30	7.5	Y160M ₁ -	49	1.8	214	65	40	44			
	30.0	8.3	58.0		8.17	11	11KW	58	2							
	36.0	10.0	53.0		8.96	11		58	2.7							
NESO(H)65-40-200 A	17.0	4.7	57.4		5.72	7.5	Y160M ₁ -	46	1.8	205				65	40	44
	29.0	8.1	52.4		7.45	11	11KW	56	2							
	34.5	9.6	48.0		8.05	11		56	2.5							
NESO(H)65-40-200 B	16.5	4.6	51.8		5.29	5.5	Y160M ₁ -	44	1.8	195	65	40	44			
	27.5	7.6	47.5		6.71	7.5	11KW	53	1.9							
	33.0	9.2	43.3		7.23	11		54	2.2							
NESO(H)65-40-200 C	15.7	4.3	46.6		4.62	7.5	Y132S ₂ -2	43	1.8	185				65	40	44
	26.1	7.2	42.8		5.84	7.5	7.5KW	52	1.9							
	31.3	8.7	39.0		6.29	7.5		53	2.2							
NESO(H)65-40-200 D	14.8	4.1	41.7		4.00	5.5	Y132S ₂ -2	42	1.8	175	65	40	44			
	24.7	6.9	38.3		5.04	7.5	7.5KW	51	1.9							
	29.6	8.2	34.9		5.43	7.5		52	2.2							
NESO(H)65-40-200 E	14.0	3.9	37.1		3.40	5.5	Y132S ₂ -2	42	1.8	165				65	40	44
	23.3	6.5	34.0		4.27	7.5	7.5KW	51	1.9							
	27.9	7.8	31.0		4.59	7.5		51	2.2							
NESO(H)65-40-260	20.0	5.6	97.0	2900	13.20	15	Y180M ₁ -	40	1.8	264	65	40	61			
	33.0	9.2	92.0		16.21	18.5	22KW	51	2.0							
	40.0	11.1	87.0		17.87	22		53	2.5							
NESO(H)65-40-260 A	19.5	5.4	89.0		12.27	15	Y160L-2	39	1.8	255				65	40	61
	32.0	8.9	84.0		15.09	18.5	18.5KW	49	2							
	38.5	10.7	79.5		16.34	18.5		51	2.4							

Таблица 5.
(Продолжение)

Модель	Расход, Q		Напор, Н m	Частота вращения r/min	Мощность		Модель электро- двигателя	КПД %	NPSHr m	Диаметр колеса рабочего mm	Диаметр входного и выходного патрубка		Масса kg
	m ³ /h	L/s			на валу kw	Э/Д kw					Всас mm	Напор mm	
NESO(H)65-40-260 B	18.5	5.1	82.0	2900	11.16	15	Y160L-2	37	1.8	245	65	40	61
	30.5	8.5	78.0		13.78	15	18.5KW	47	1.9				
	37.0	10.3	73.0		15.01	18.5		49	2.2				
NESO(H)65-40-260 C	17.7	4.9	75.4		10.12	15	Y160L-2	36	1.8	235			
	29.3	8.1	71.8		12.42	18.5	18.5KW	46	1.9				
	35.5	9.9	67.2		13.52	18.5		48	2.2				
NESO(H)65-40-260 D	17.0	4.7	69.2		9.14	11	Y160M ₂ -	35	1.8	225			
	28.0	7.8	65.8		11.15	15	15KW	45	1.9				
	34.0	9.4	61.6		12.12	15		47	2.2				
NESO(H)65-40-320G NESO(H)65-40-320H)	21.6	6.0	155.0		28.04	30	Y225M-2	33	5.1	329			
	36.0	10.0	147.0		34.30	37	45KW	42	4.8				
	43.2	12.0	140.0		37.42	45		44	5.2				
NESO(H)65-40-320H A	20.5	5.7	137.0		24.66	30	Y200L ₂ -2	31	5.1	315			
	34.5	9.6	130.0		30.52	37	37KW	40	4.9				
	41.4	11.5	124.0		33.27	37		42	5				
NESO(H)65-40-320H B	19.8	5.5	122.0	22.29	30	Y200L ₂ -2	30	5.1	300				
	32.4	9.0	117.0	27.89	30	37KW	37	4.9					
	39.6	11.0	112.0	30.96	37		39	5					
NESO(H)65-40-320H C	18.7	5.2	110.0	20.36	22	Y200L ₁ -2	28	5.1	285				
	31.5	8.8	105.0	25.01	30	30KW	36	4.9					
	37.5	10.4	100.0	26.86	30		38	4.9					
NESO(H)65-40-320H D	17.5	4.9	95.0	18.10	22	Y200L ₁ -2	25	5.2	270				
	29.5	8.2	90.0	21.26	30	30KW	34	4.9					
	35.5	9.9	85.0	22.82	30		36	4.8					
NESO(H)65-40-320H E	16.7	4.7	85.0	16.10	18.5	Y180M-2	24	5.2	255				
	27.9	7.8	80.0	18.41	22	22KW	33	4.9					
	33.5	9.3	75.0	19.54	22		35	4.9					
NESO(H)65-50-130	36.0	10.0	25.5	3.84	5.5	Y132S ₂ -2	65	2.5	139				
	60.0	16.7	23.0	4.94	5.5	7.5KW	76	3.2					
	72.0	20.0	20.5	5.36	7.5		75	4					
NESO(H)65-50-130 A	33.5	9.3	22.0	3.18	4	Y132S ₁ -2	63	2.5	130				
	56.0	15.6	19.5	4.02	5.5	5.5KW	74	3.1					
	67.5	18.8	17.2	4.33	5.5		73	3.6					
NESO(H)65-50-130 B	31.0	8.6	18.5	2.56	3	Y132S ₁ -2	61	2.5	120				
	52.0	14.4	16.5	3.24	4	5.5KW	72	2.9					
	62.0	17.2	14.8	3.52	5.5		71	3.3					
NESO(H)65-50-130 C	28.4	7.9	15.5	2.00	3	Y112M-2	60	2.5	110				
	47.7	13.2	13.9	2.53	4	4KW	71	2.9					
	56.8	15.8	12.4	2.75	4		70	3.3					
NESO(H)65-50-160	40.0	11.1	41.5	7.06	11	Y160M ₁ -	64	2.5	174				
	65.0	18.1	38.0	9.09	11	11KW	74	3.5					
	78.0	21.7	35.0	10.04	11		74	4.2					

Таблица 5.
(Продолжение)

Модель	Расход, Q		Напор, Н m	Частота вращения r/min	Мощность		Модель электро- двигателя	КПД %	NPSHr m	Диаметр колеса рабочего mm	Диаметр входного и выходного патрубка		Масса kg
	m ³ /h	L/s			на валу kw	Э/Д kw					Всас mm	Напор mm	
NESO(H)65-50-160 A	38.0	10.6	37.0	2900	6.17	7.5	Y160M ₁ -	62	2.5	165	65	50	38
	61.5	17.1	33.8		7.86	11	11KW	72	3.3				
	74.0	20.6	31.2		8.73	11		72	3.9				
NESO(H)65-50-160 B	35.5	9.9	32.5		5.23	5.5	Y160M ₁ -	60	2.4	155			
	58.0	16.1	29.5		6.65	11	11KW	70	3.1				
	69.5	19.3	27.0		7.35	11		70	3.7				
NESO(H)65-50-160 C	33.2	9.2	28.4		4.36	5.5	Y132S ₂ -2	59	2.4	145			
	54.3	15.1	25.8		5.53	7.5	7.5KW	69	3.1				
	65.0	18.1	23.6		6.11	7.5		69	3.7				
NESO(H)65-50-160 D	30.9	8.6	24.7		3.58	5.5	Y132S ₂ -2	58	2.4	135			
	50.5	14.0	22.4		4.53	5.5	7.5KW	68	3.1				
	60.5	16.8	20.5		5.00	7.5		68	3.7				
NESO(H)65-50-160 E	28.6	8.0	21.1		2.86	4	Y132S ₁ -2	58	2.4	125			
	46.8	13.0	19.2		3.62	5.5	5.5KW	68	3.1				
	56.0	15.6	17.6		4.00	5.5		67	3.7				
NESO(H)65-50-200	36.0	10.0	62.0	10.48	15	Y160L-2	58	2.5	214				
	60.0	16.7	56.0	13.07	15	18.5KW	70	3.2					
	72.0	20.0	50.0	14.41	18.5		68	4					
NESO(H)65-50-200 A	34.5	9.6	56.0	9.23	11	Y160M ₂ -	57	2.5	205				
	57.5	16.0	50.6	11.48	15	15KW	69	3.1					
	69.0	19.2	45.0	12.62	15		67	3.8					
NESO(H)65-50-200 B	33.0	9.1	50.6	8.19	11	Y160M ₂ -	56	2.5	195				
	54.5	15.1	45.6	10.02	15	15KW	68	3					
	65.5	18.2	40.5	10.94	15		66	3.5					
NESO(H)65-50-200 C	31.3	8.7	45.5	7.06	7.5	Y160M ₁ -	55	2.5	185				
	51.7	14.4	41.0	8.62	11	11KW	67	3					
	62.1	17.3	36.5	9.41	11		66	3.5					
NESO(H)65-50-200 D	29.7	8.3	38.5	5.71	7.5	Y160M ₁ -	55	2.5	175				
	49.1	13.6	34.7	7.07	7.5	11KW	66	3					
	59.0	16.4	30.8	7.60	11		65	3.5					
NESO(H)65-50-200 E	28.0	7.8	34.2	4.83	5.5	Y132S ₂ -2	54	2.5	165				
	46.3	12.8	30.8	5.97	7.5	7.5KW	65	3					
	55.6	15.4	27.4	6.42	7.5		65	3.5					
NESO(H)65-50-260H	40.0	11.1	100.0	20.16	30	Y200L ₂ -2	54	2.5	264				
	65.0	18.1	91.0	25.97	30	37KW	62	3.5					
	78.0	21.7	82.0	29.02	37		60	4.2					
NESO(H)65-50-260H A	38.5	10.7	92.5	18.29	22	Y200L ₁ -2	53	2.4	255				
	63.0	17.5	84.0	23.62	30	30KW	61	3.3					
	75.5	21.0	75.6	26.34	30		59	3.9					
NESO(H)65-50-260H B	37.0	10.3	85.5	16.56	18.5	Y200L ₁ -2	52	2.3	245				
	60.5	16.8	77.5	21.27	30	30KW	60	3.2					
	72.5	20.1	69.8	23.75	30		58	3.9					

Таблица 5.
 (Продолжение)

Модель	Расход, Q		Напор, H m	Частота вращения r/min	Мощность		Модель электро- двигателя	КПД %	NPSHr m	Диаметр колеса рабочего mm	Диаметр входного и выходного патрубка		Масса kg
	m ³ /h	L/s			на валу kw	Э/Д kw					Всас mm	Напор mm	
NESO(H)80-65-160 B	53.5	14.9	30.0	2900	7.53	11	Y160M ₁ - 11KW	58	3.6	155	80	65	43
	89.0	24.7	27.0		9.21	11		71	4				
	107.0	29.7	24.5		10.05	11		71	4.5				
NESO(H)80-65-160 C	50.0	13.9	26.3		6.28	11	Y160M ₁ - 11KW	57	3.6	145			
	83.3	23.1	23.6		7.65	11		70	4				
	100.1	27.8	21.4		8.35	11		70	4.5				
NESO(H)80-65-160 D	46.6	12.9	22.8		5.15	7.5	Y160M ₁ - 11KW	56	3.6	135			
	77.5	21.5	20.5		6.26	11		69	4				
	93.2	25.9	18.6		6.83	11		69	4.5				
NESO(H)80-65-160 E	43.1	12.0	19.5		4.13	5.5	Y132S ₂ -2 7.5KW	56	3.6	125			
	71.8	19.9	17.6		5.01	7.5		69	4				
	86.3	24.0	15.9		5.46	7.5		69	4.5				
NESO(H)80-65-200H	66.0	18.3	63.0		17.97	22	Y200L ₁ -2 30KW	63	3	214			
	110.0	30.6	57.0		23.07	30		74	3.9				
	132.0	36.7	52.0		25.08	30		75	5.3				
NESO(H)80-65-200H A	63.0	17.5	57.0	15.77	18.5	Y200L ₁ -2 30KW	62	3	205				
	105.5	29.3	51.0	20.06	30		73	3.8					
	126.5	35.1	47.0	22.02	30		74	4.9					
NESO(H)80-65-200H B	60.0	16.7	51.5	13.79	18.5	Y200L ₁ -2 30KW	61	3	195				
	100.0	27.8	46.5	17.58	22		72	3.6					
	120.0	33.3	42.5	19.15	30		73	4.4					
NESO(H)80-65-200H C	56.9	15.8	46.4	11.97	15	Y180M-2 22KW	60	3	185				
	94.9	26.4	41.9	15.22	22		71	3.6					
	113.8	31.6	38.3	16.58	22		72	4.4					
NESO(H)80-65-200H D	53.8	15.0	41.5	10.30	15	Y160L-2 18.5KW	59	3	175				
	89.7	24.9	37.4	13.07	18.5		70	3.6					
	107.7	29.9	34.2	14.23	18.5		71	4.4					
NESO(H)80-65-200H E	50.8	14.1	36.9	8.71	11	Y160M ₂ - 15KW	59	3	165				
	84.6	23.5	33.3	11.03	15		70	3.6					
	101.5	28.2	30.4	12.01	15		70	4.4					
NESO(H)80-65-260	72.0	20.0	97.0	32.78	37	Y250M-2 55KW	58	3.3	264				
	120.0	33.3	89.0	39.83	45		73	4.5					
	144.0	40.0	83.0	44.57	55		73	5.4					
NESO(H)80-65-260 A	69.5	19.3	90.0	26.20	37	Y225M-2 45KW	65	3.3	255				
	116.0	32.2	82.5	36.18	45		72	4.4					
	139.0	38.6	77.0	40.47	45		72	5					
NESO(H)80-65-260 B	67.0	18.6	83.0	23.65	30	Y225M-2 45KW	64	3.2	245				
	111.5	31.0	76.0	32.49	37		71	4.3					
	133.5	37.1	71.0	36.60	45		71	5					
NESO(H)80-65-260 C	64.3	17.9	76.4	21.20	30	Y200L ₂ -2 37KW	63	3.2	235				
	106.9	29.7	69.9	29.08	37		70	4.3					
	128.1	35.6	65.3	33.00	37		69	5					

Таблица 5.
(Продолжение)

Модель	Расход, Q		Напор, Н m	Частота вращения r/min	Мощность		Модель электро- двигателя	КПД %	NPSHr m	Диаметр колеса рабочего mm	Диаметр входного и выходного патрубка		Масса kg
	m ³ /h	L/s			на валу kw	Э/Д kw					Всас mm	Напор mm	
NESO(H)80-65-260 D	61.5	17.1	70.0	2900	18.91	22	Y200L ₂ -2	62	3.2	225	80	65	81
	102.4	28.4	64.1		25.89	30	37KW	69	4.3				
	122.6	34.1	59.9		29.39	37		68	5				
NESO(H)80-65-260 E	58.8	16.3	63.9		16.63	18.5	Y200L ₁ -2	62	3.2	215			
	97.8	27.2	58.5		22.76	30	30KW	69	4.3				
	117.2	32.5	54.7		25.83	30		68	5				
NESO(H)80-65-320H	78.0	21.7	147.0		57.80	75	Y280M-2	54	2.2	329			
	130.0	36.1	132.0		74.74	90	90KW	63	2.4				
	156.0	43.3	115.0		81.39	90		60	3.2				
NESO(H)80-65-320H A	74.5	20.7	132.0		50.04	55	Y280M-2	54	2.2	315			
	124.0	34.4	118.0		65.30	75	90KW	61	2.3				
	149.0	41.4	102.0		71.33	90		58	3				
NESO(H)80-65-320H B	71.0	19.7	118.0	43.03	55	Y280S-2	53	2.2	300				
	119.0	33.0	102.0	56.00	75	75KW	59	2.2					
	142.0	39.4	88.0	61.29	75		56	2.7					
NESO(H)80-65-320H C	67.5	18.8	105.0	37.10	45	Y280S-2	52	2.2	285				
	113.0	31.4	93.0	48.90	55	75KW	59	2.2					
	135.0	37.5	79.0	53.27	75		55	2.5					
NESO(H)80-65-320H D	64.0	17.8	94.0	32.11	37	Y250M-2	51	2.2	270				
	107.0	29.7	82.0	41.18	55	55KW	58	2.2					
	128.0	35.6	70.0	45.59	55		54	2.4					
NESO(H)80-65-320H E	60.0	16.7	82.0	26.79	30	Y225M-2	50	2.2	255				
	100.0	27.8	72.0	34.39	37	45KW	57	2.2					
	120.0	33.3	61.0	38.32	45		52	2.3					
NESO(H)100-80-160	100.0	27.8	39.0	15.85	18.5	Y200L ₁ -2	67	3.3	174				
	162.0	45.0	35.0	19.29	22	30KW	80	4					
	195.0	54.2	31.5	21.17	30		79	5					
NESO(H)100-80-160 A	95.0	26.4	34.5	13.73	18.5	Y180M-2	65	3.3	165				
	153.5	42.6	31.0	16.61	18.5	22KW	78	3.9					
	185.0	51.4	28.0	18.31	22		77	4.6					
NESO(H)100-80-160 B	89.0	24.7	30.5	11.73	15	Y160L-2	63	3.3	155				
	144.5	40.1	27.2	14.08	15	18.5KW	76	3.7					
	174.0	48.3	24.5	15.47	18.5		75	4.3					
NESO(H)100-80-160 C	83.3	23.1	26.7	9.76	11	Y160M ₂ -	62	3.3	145				
	135.2	37.5	23.8	11.68	15	15KW	75	3.7					
	162.8	45.2	21.4	12.84	15		74	4.3					
NESO(H)100-80-160 D	77.5	21.5	23.1	7.94	11	Y160M ₂ -	62	3.3	135				
	125.9	35.0	20.6	9.49	15	15KW	75	3.7					
	151.5	42.1	18.6	10.43	15		74	4.3					
NESO(H)100-80-200	115.0	31.9	61.0	27.28	37	Y225M-2	70	4	214				
	190.0	52.8	55.0	35.56	37	45KW	80	5.1					
	225.0	62.5	50.0	38.77	45		79	6.2					

Таблица 5.
(Продолжение)

Модель	Расход, Q		Напор, Н m	Частота вращения r/min	Мощность		Модель электро- двигателя	КПД %	NPSHr m	Диаметр колеса рабочего mm	Диаметр входного и выходного патрубка		Масса kg
	m ³ /h	L/s			на валу kw	Э/Д kw					Всас mm	Напор mm	
NESO(H)100-80-200 A	110.0	30.6	55.5	2900	24.09	30	Y200L ₂ -2	69	4	205	100	80	70
	182.0	50.6	50.0		31.36	37	37KW	79	4.9				
	215.5	59.9	45.5		34.22	37		78	5.9				
NESO(H)100-80-200 B	105.0	29.2	50.0		21.02	30	Y200L ₂ -2	68	4	195			
	173.0	48.1	45.0		27.17	30	37KW	78	4.7				
	205.0	56.9	41.0		29.71	37		77	5.5				
NESO(H)100-80-200 C	99.6	27.7	45.0		18.21	22	Y200L ₁ -2	67	4	185			
	164.1	45.6	40.5		23.50	30	30KW	77	4.7				
	194.5	54.0	36.9		25.71	30		76	5.5				
NESO(H)100-80-200 D	94.2	26.2	40.3		15.65	18.5	Y200L ₁ -2	66	4	175			
	155.3	43.1	36.2		20.15	30	30KW	76	4.7				
	184.0	51.1	33.0		22.05	30		75	5.5				
NESO(H)100-80-200 E	88.8	24.7	35.8		13.22	15	Y180M-2	66	4	165			
	146.4	40.7	32.2		17.00	22	22KW	76	4.7				
	173.5	48.2	29.4		18.60	22		75	5.5				
NESO(H)100-80-260	115.0	31.9	96.0		45.54	55	Y280S-2	66	4	264			
	190.0	52.8	86.0		57.77	75	75KW	77	5.4				
	225.0	62.5	79.0		64.52	75		75	6.5				
NESO(H)100-80-260 A	111.0	30.8	89.0	41.37	55	Y280S-2	65	4	255				
	183.5	51.0	79.8	52.45	75	75KW	76	5.2					
	217.5	60.4	73.0	58.41	75		74	6.3					
NESO(H)100-80-260 B	106.5	29.6	82.0	37.15	45	Y280S-2	64	3.9	245				
	176.5	49.0	73.5	47.09	55	75KW	75	5					
	209.0	58.1	67.5	52.61	75		73	6					
NESO(H)100-80-260 C	102.2	28.4	75.4	33.30	45	Y250M-2	63	3.9	235				
	169.3	47.0	67.6	42.11	55	55KW	74	5					
	200.5	55.7	62.1	47.07	55		72	6					
NESO(H)100-80-260 D	97.8	27.2	69.2	29.70	37	Y250M-2	62	3.9	225				
	162.1	45.0	62.0	37.47	45	55KW	73	5					
	191.9	53.3	56.9	41.31	55		72	6					
NESO(H)100-80-260 E	93.5	26.0	63.1	26.12	37	Y225M-2	62	3.9	215				
	154.9	43.0	56.6	32.92	37	45KW	73	5					
	183.4	50.9	52.0	36.30	45		72	6					
NESO(O)100-80-320H	120.0	33.3	142.0	76.04	90	Y315M ₁ -	61	3.1	329				
	200.0	55.6	127.0	101.68	132	132KW	68	3.4					
	240.0	66.7	110.0	112.29	132		64	3.7					
NESO(O)100-80-320H A	115.0	32.0	130.0	67.83	75	Y315S-2	60	3.1	315				
	191.0	53.0	116.0	90.02	110	110KW	67	3.3					
	230.0	63.9	100.0	99.38	110		63	3.6					
NESO(O)100-80-320H B	110.0	30.6	118.0	59.89	75	Y315S-2	59	3.1	300				
	182.0	50.6	103.0	77.91	90	110KW	66	3.2					
	220.0	61.1	89.0	86.67	110		62	3.5					

Таблица 5.
(Продолжение)

Модель	Расход, Q		Напор, Н m	Частота вращения r/min	Мощность		Модель электро- двигателя	КПД %	NPSHr m	Диаметр колеса рабочего mm	Диаметр входного и выходного патрубка		Масса kg			
	m ³ /h	L/s			на валу kw	Э/Д kw					Всас mm	Напор mm				
														mm	mm	
NESO(H)100-80-320H C	104.0	28.9	106.0	2900	51.74	75	Y280M-2	58	3	285	100	80	120			
	173.0	48.0	92.0		67.17	75	90KW	65	3.2							
	208.0	57.8	79.0		74.55	90		60	3.4							
NESO(H)100-80-320H D	98.5	27.4	94.0		44.22	55	Y280S-2	57	2.9	270						
	164.0	45.6	82.0		57.65	75	75KW	64	3.2							
	197.0	54.7	70.0		64.72	75		58	3.3							
NESO(H)100-80-320H E	93.0	25.8	84.0		37.98	45	Y280S-2	56	2.9	255						
	155.0	43.1	70.0		47.64	55	75KW	62	3.1							
	186.0	51.7	60.0		54.25	75		56	3.2							
NESO(H)125-100-160	165.0	45.8	37.5		24.06	30	Y200L ₁₋₂	70	5	190				125	100	71
	200.0	55.6	34.0		25.71	30	30KW	72	5							
	270.0	75.0	22.5		27.56	30		60	5.5							
NESO(H)125-100-160 A	156.3	43.4	33.7		20.62	22	Y200L ₁₋₂	70	4.9	180						
	189.5	52.6	30.5		22.03	30	30KW	72	4.9							
	255.8	71.1	20.2		23.65	30		60	5.4							
NESO(H)125-100-160 B	139.9	38.9	27.0	14.88	18.5	Y180M-2	69	4.8	170							
	169.5	47.1	24.4	15.89	18.5	22KW	71	4.8								
	228.9	63.6	16.2	17.08	22		59	5.3								
NESO(H)125-100-160 C	117.8	32.7	19.1	8.95	15	Y160L-2	69	4.7	160							
	142.8	39.7	17.3	9.55	15	18.5KW	71	4.7								
	192.7	53.5	11.5	10.29	18.5		59	5.2								
NESO(H)125-100-200	180.0	50.0	59.0	41.30	55	Y280S-2	70	4	214	125	100	85				
	285.0	79.2	52.0	50.12	75	75KW	81	5.3								
	340.0	94.4	44.0	54.66	75		75	6.3								
NESO(H)125-100-200 A	172.5	47.9	52.5	35.73	45	Y250M-2	69	4	205							
	273.0	75.8	46.0	43.00	55	55KW	80	4.9								
	325.5	90.4	38.0	45.81	55		74	6								
NESO(H)125-100-200 B	164.0	45.6	47.0	30.86	37	Y225M-2	68	3.9	195							
	260.0	72.2	40.0	36.07	45	45KW	79	4.8								
	310.0	86.1	32.5	37.83	45		73	5.6								
NESO(H)125-100-200 C	155.6	43.2	42.3	26.74	37	Y200L ₂₋₂	67	3.9	185							
	246.7	68.5	36.0	31.39	37	37KW	77	4.8								
	294.1	81.7	29.3	32.75	37		72	5.6								
NESO(H)125-100-200 D	147.2	40.9	37.9	22.98	30	Y200L ₁₋₂	66	3.9	175							
	233.3	64.8	32.2	26.92	30	30KW	76	4.8								
	278.2	77.3	26.2	28.12	30		71	5.6								
NESO(H)125-100-200 E	138.8	38.5	33.6	19.41	30	Y200L ₁₋₂	66	3.9	165							
	220.0	61.1	28.6	22.72	30	30KW	76	4.8								
	262.3	72.9	23.3	23.73	30		70	5.6								
NESO(H)125-100-260	190.0	52.8	97.0	71.67	90	Y315S-2	70	3.8	264	125	100	115				
	295.0	81.9	85.0	87.51	100	110KW	78	5.2								
	350.0	97.2	75.0	97.89	110		73	6.5								

Таблица 5.
 (Продолжение)

Модель	Расход, Q		Напор, Н m	Частота вращения r/min	Мощность		Модель электро- двигателя	КПД %	NPSHr m	Диаметр колеса рабочего mm	Диаметр входного и выходного патрубка		Масса kg
	m ³ /h	L/s			на валу kw	Э/Д kw					Всас mm	Напор mm	
NESO(H)125-100-260 A	183.5	51.0	89.0	2900	64.43	75	Y315S-2	69	3.8	255	125	100	115
	285.0	79.2	78.0		78.59	90	110KW	77	5				
	338.0	93.9	68.5		87.54	100		72	6.2				
NESO(H)125-100-260 B	177.0	49.2	82.0	2900	58.10	75	Y280M-2	68	3.7	245	125	100	115
	274.0	76.1	71.5		70.17	90	90KW	76	4.8				
	325.0	90.3	63.0		78.50	90		71	5.9				
NESO(H)125-100-260 C	169.8	47.2	75.4	2900	52.04	75	Y280S-2	67	3.7	235	125	100	115
	262.8	73.0	65.8		62.75	75	75KW	75	4.8				
	311.7	86.6	58.0		70.27	75		70	5.9				
NESO(H)125-100-260 D	162.6	45.2	69.2	2900	46.37	55	Y280S-2	66	3.7	225	125	100	115
	251.6	69.9	60.3		55.82	75	75KW	74	4.8				
	298.5	82.9	53.1		62.56	75		69	5.9				
NESO(H)125-100-260 E	155.3	43.1	63.1	2900	40.76	55	Y280S-2	66	3.7	215	125	100	115
	240.4	66.8	55.1		49.03	75	75KW	74	4.8				
	285.2	79.2	48.5		54.99	75		69	5.9				
NESO(H)150-125-200	238.0	66.0	54.5	2900	59.34	75	Y280M-2	60	7	214	150	125	106
	360.0	100.0	49.0		66.23	90	90KW	73	7.2				
	475.0	132.0	40.0		70.85	90		73	7				
NESO(H)150-125-200 A	228.0	63.2	49.5	2900	52.52	75	Y280S-2	59	7	205	150	125	106
	345.0	95.8	44.0		57.79	75	75KW	72	7.1				
	455.0	126.0	35.3		60.73	75		72	6.9				
NESO(H)150-125-200 B	216.0	60.1	44.8	2900	45.81	55	Y280S-2	58	7	195	150	125	106
	328.0	91.1	39.5		50.03	55	75KW	71	7				
	433.0	120.0	31.5		52.30	75		71	6.6				
NESO(H)150-125-200 C	205.3	57.0	40.3	2900	40.23	55	Y225M-2	56	7	185	150	125	106
	311.1	86.4	35.6		43.02	55	45KW	70	6.5				
	409.8	113.8	28.4		44.87	55		71	6.4				

2900об/мин

Модель	Расход, Q		Напор, Н m	Частота вращения r/min	Мощность		Модель электро- двигателя	КПД %	NPSHr m	Диаметр колеса рабочего mm	Диаметр входного и выходного патрубка		Масса kg
	m ³ /h	L/s			на валу kw	Э/Д kw					Всас mm	Напор mm	
NESO(H) 50-32-130	4.5	1.3	6.0	1450	0.16	0.55	Y801-4	47	1.8	139	50	32	27.5
	7.5	2.1	5.5		0.20	0.55	0.55KW	57	2				
	9.0	2.5	5.0		0.21	0.55		58	2.3				
NESO(H) 50-32-130 A	4.2	1.2	5.2		0.13	0.55	Y801-4	47	1.8	130			
	7.0	1.9	4.8		0.16	0.55	0.55KW	57	2				
	8.4	2.3	4.4		0.17	0.55		58	2.3				
NESO(H) 50-32-130 B	3.9	1.1	4.5		0.10	0.55	Y801-4	46	1.8	120			
	6.5	1.8	4.1		0.13	0.55	0.55KW	56	2				
	7.8	2.2	3.7		0.14	0.55		57	2.3				
NESO(H) 50-32-130 C	3.6	1.0	3.8		0.08	0.55	Y801-4	46	1.8	110			
	5.9	1.6	3.4		0.10	0.55	0.55KW	56	2				
	7.1	2.0	3.1		0.11	0.55		57	2.3				
NESO(H) 50-32-130 D	3.2	0.9	3.1		0.06	0.55	Y801-4	45	1.8	100			
	5.4	1.5	2.8		0.08	0.55	0.55KW	55	2				
	6.5	1.8	2.6		0.08	0.55		56	2.3				
NESO(H) 50-32-160	6.0	1.7	9.5	0.35	0.55	Y801-4	44	1.8	174				
	9.0	2.5	9.0	0.42	0.55	0.55KW	53	2					
	11.0	3.1	8.3	0.46	0.55		54	2.4					
NESO(H) 50-32-160 A	5.7	1.6	8.5	0.30	0.55	Y801-4	44	1.8	165				
	8.5	2.4	8.1	0.36	0.55	0.55KW	53	2					
	10.4	2.9	7.5	0.40	0.55		54	2.4					
NESO(H) 50-32-160 B	5.4	1.5	7.5	0.26	0.55	Y801-4	43	1.8	155				
	8.0	2.2	7.1	0.30	0.55	0.55KW	52	2					
	9.8	2.7	6.6	0.33	0.55		53	2.4					
NESO(H) 50-32-160 C	5.0	1.4	6.6	0.21	0.55	Y801-4	43	1.8	145				
	7.5	2.1	6.3	0.25	0.55	0.55KW	52	2					
	9.2	2.5	5.8	0.27	0.55		53	2.4					
NESO(H) 50-32-160 D	4.7	1.3	5.7	0.17	0.55	Y801-4	42	1.8	135				
	7.0	1.9	5.4	0.20	0.55	0.55KW	51	2					
	8.5	2.4	5.0	0.22	0.55		52	2.4					
NESO(H) 50-32-160 E	4.3	1.2	4.9	0.14	0.55	Y801-4	42	1.8	125				
	6.5	1.8	4.6	0.16	0.55	0.55KW	51	2					
	7.9	2.2	4.3	0.18	0.55		52	2.4					
NESO(H) 50-32-200	6.0	1.7	15.0	0.64	0.75	Y90S-4	38	1.8	214				
	9.0	14.0	14.0	0.76	1.1	1.1KW	45	2					
	11.0	13.2	13.2	0.84	1.1		47	2.3					
NESO(H) 50-32-200 A	5.7	1.6	13.8	0.58	0.75	Y90S-4	37	1.8	205				
	8.6	2.4	12.9	0.69	1.1	1.1KW	44	2					
	10.5	2.9	12.1	0.76	1.1		46	2.3					
NESO(H) 50-32-200 B	5.5	1.5	12.5	0.51	0.75	Y2-802-4	37	1.8	195				
	8.2	2.3	11.6	0.60	0.75	0.75KW	44	2					
	10.0	2.8	11.0	0.66	0.75		46	2.3					

Таблица 5.
(продолжение)

Модель	Расход, Q		Напор, Н m	Частота вращения r/min	Мощность		Модель электро- двигателя	КПД %	NPSHr m	Диаметр колеса рабочего mm	Диаметр входного и выходного патрубка		Масса kg
	m ³ /h	L/s			на валу kw	Э/Д kw					Всас mm	Напор mm	
NESO(H) 50-32-200 C	5.2	1.4	11.2	1450	0.44	0.75	Y2-802-4	36	1.8	185	50	32	41
	7.8	2.2	10.5		0.52	0.75	0.75KW	43	2				
	9.5	2.6	9.9		0.57	0.75		45	2.3				
NESO(H) 50-32-200 D	4.9	1.4	10.0		0.38	0.55	Y2-801-4	36	1.8	175			
	7.4	2.0	9.4		0.44	0.55	0.55KW	43	2				
	9.0	2.5	8.8		0.49	0.55		45	2.3				
NESO(H) 50-32-200 E	4.6	1.3	8.9		0.32	0.55	Y2-801-4	35	1.8	165			
	6.9	1.9	8.3		0.37	0.55	0.55KW	42	2				
	8.5	2.4	7.9		0.41	0.55		44	2.3				
NESO(H) 50-32-260	7.0	1.9	24.2		1.54	2.2	Y100L ₂ -4	30	1.8	264			
	11.0	3.1	23.0		1.81	2.2	3KW	38	2				
	13.0	3.6	22.0		1.95	3		40	2.4				
NESO(H) 50-32-260 A	6.8	1.9	22.6	1.43	2.2	Y100L ₁ -4	29	1.8	255				
	10.6	3.0	21.5	1.68	2.2	2.2KW	37	2					
	12.6	3.5	20.5	1.80	2.2		39	2.4					
NESO(H) 50-32-260 B	6.5	1.8	20.8	1.32	2.2	Y100L ₁ -4	28	1.8	245				
	10.2	2.8	19.8	1.53	2.2	2.2KW	36	2					
	12.1	3.4	18.9	1.64	2.2		38	2.4					
NESO(H) 50-32-260 C	6.2	1.7	19.2	1.19	2.2	Y100L ₁ -4	28	1.8	235				
	9.8	2.7	18.3	1.37	2.2	2.2KW	36	2					
	11.6	3.2	17.5	1.47	2.2		38	2.4					
NESO(H) 50-32-260 D	6.0	1.7	17.8	1.07	1.5	Y90L-4	27	1.8	225				
	9.4	2.6	16.9	1.24	1.5	1.5KW	35	2					
	11.1	3.1	16.1	1.32	1.5		37	2.4					
NESO(H) 50-32-260 E	5.7	1.6	16.2	0.95	1.5	Y90L-4	27	1.8	215				
	9.0	2.5	15.4	1.09	1.5	1.5KW	35	2					
	10.6	3.0	14.7	1.17	1.5		37	2.4					
NESO(H) 65-40-130	9.0	2.5	6.3	0.30	0.55	Y801-4	52	1.8	139				
	15.0	4.2	5.8	0.36	0.55	0.55KW	65	2					
	18.0	5.0	5.3	0.41	0.55		64	2.4					
NESO(H) 65-40-130 A	8.4	2.3	5.5	0.25	0.55	Y801-4	52	1.8	130				
	14.0	3.9	5.1	0.30	0.55	0.55KW	65	2					
	16.8	4.7	4.6	0.33	0.55		64	2.4					
NESO(H) 65-40-130 B	7.9	2.2	4.7	0.20	0.55	Y801-4	51	1.8	120				
	13.1	3.6	4.3	0.24	0.55	0.55KW	64	2					
	15.7	4.4	4.0	0.27	0.55		63	2.4					
NESO(H) 65-40-130 C	7.4	2.0	3.9	0.16	0.55	Y801-4	51	1.8	110				
	12.3	3.4	3.6	0.19	0.55	0.55KW	64	2					
	14.7	4.1	3.3	0.21	0.55		63	2.4					
NESO(H) 65-40-130 D	6.9	1.9	3.3	0.12	0.55	Y801-4	50	1.8	100				
	11.5	3.2	3.0	0.15	0.55	0.55KW	63	2					
	13.8	3.8	2.7	0.17	0.55		62	2.4					

Таблица 5.
(продолжение)

Модель	Расход, Q		Напор, Н m	Частота вращения r/min	Мощность		Модель электро- двигателя	КПД %	NPSHr m	Диаметр колеса рабочего mm	Диаметр входного и выходного патрубка		Масса kg
	m ³ /h	L/s			на валу kw	Э/Д kw					Всас mm	Напор mm	
NESO(H)65-40-160	9.0	2.5	9.7	1450	0.50	0.55	Y90S-4	48	1.8	174	65	40	36
	15.0	4.2	8.5		0.58	0.75	1.1KW	60	2				
	18.0	5.0	7.6		0.64	1.1		58	2.4				
NESO(H)65-40-160 A	8.5	30.7	8.7		0.43	0.75	Y2-802-4	48	1.8	165			
	14.2	51.2	7.6		0.50	0.75	0.75KW	60	2				
	17.1	61.4	6.8		0.55	0.75		58	2.4				
NESO(H)65-40-160 NESO(H)	8.0	28.9	7.7		0.36	0.75	Y2-802-4	47	1.8	155			
	13.4	48.1	6.7		0.42	0.75	0.75KW	59	2				
	16.0	57.7	6.0		0.46	0.75		57	2.4				
NESO(H)65-40-160 C	7.5	27.0	6.7		0.30	0.55	Y801-4	47	1.8	145			
	12.5	45.0	5.9		0.34	0.55	0.55KW	59	2				
	15.0	54.0	5.3		0.38	0.55		57	2.4				
NESO(H)65-40-160 D	7.0	25.1	5.8		0.24	0.55	Y801-4	46	1.8	135			
	11.6	41.9	5.1		0.28	0.55	0.55KW	58	2				
	14.0	50.3	4.6		0.31	0.55		56	2.4				
NESO(H)65-40-160 E	6.5	23.3	5.0	0.19	0.55	Y801-4	46	1.8	125				
	10.8	38.8	4.4	0.22	0.55	0.55KW	58	2					
	12.9	46.6	3.9	0.25	0.55		56	2.4					
NESO(H)65-40-200	9.0	2.5	15.2	0.79	1.1	Y90L-4	47	1.8	214				
	15.0	4.2	14.0	1.04	1.5	1.5KW	55	2					
	18.0	5.0	12.8	1.16	1.5		54	2.4					
NESO(H)65-40-200 A	8.6	2.4	13.9	0.71	1.1	Y90L-4	46	1.8	205				
	14.4	4.0	12.8	0.93	1.1	1.5KW	54	2					
	17.2	4.8	11.7	1.04	1.5		53	2.4					
NESO(H)65-40-200 B	8.2	2.3	12.6	0.62	1.1	Y90S-4	45	1.8	195				
	13.7	3.8	11.6	0.81	1.1	1.1KW	53	2					
	16.4	4.6	10.6	0.91	1.1		52	2.4					
NESO(H)65-40-200 C	7.8	2.2	11.3	0.46	1.1	Y90S-4	53	1.8	185				
	13.0	3.6	10.4	0.83	1.1	1.1KW	45	2					
	15.6	4.3	9.5	0.77	1.1		53	2.4					
NESO(H)65-40-200 D	7.4	2.1	10.1	0.40	1.1	Y90S-4	52	1.8	175				
	12.4	3.4	9.3	0.60	1.1	1.1KW	52	2					
	14.8	4.1	8.5	0.78	1.1		44	2.4					
NESO(H)65-40-200 E	7.0	1.9	9.0	0.34	1.1	Y90S-4	51	1.8	165				
	11.7	3.2	8.3	0.51	1.1	1.1KW	52	2					
	14.0	3.9	7.6	0.66	1.1		44	2.4					
NESO(H)65-40-260	10.0	2.8	24.0	1.77	2.2	Y100L ₂ -4	37	1.8	264				
	16.0	4.4	23.0	2.18	2.2	3KW	46	2					
	20.0	5.6	21.8	2.37	3		50	2.4					
NESO(H)65-40-260 A	9.7	2.7	22.4	1.64	2.2	Y100L ₂ -4	36	1.8	255				
	15.5	4.3	21.5	2.01	3	3KW	45	2					
	19.3	5.4	20.3	2.18	3		49	2.4					

Таблица 5.
(продолжение)

Модель	Расход, Q		Напор, H m	Частота вращения r/min	Мощность		Модель электро-двигателя	КПД %	NPSHr m	Диаметр колеса рабочего mm	Диаметр входного и выходного патрубка		Масса kg
	m ³ /h	L/s			на валу kw	Э/Д kw					Всас mm	Напор mm	
NESO(H)65-40-260 B	9.3	2.6	20.7	1450	1.49	2.2	Y100L ₂ -4	35	1.8	245	65	40	61
	14.8	4.1	19.8		1.82	2.2	3KW	44	2				
	18.6	5.2	18.8		1.98	3		48	2.4				
NESO(H)65-40-260 C	8.9	2.5	19.0		1.36	2.2	Y100L ₁ -4	34	1.8	235			
	14.2	4.0	18.2		1.64	2.2	2.2KW	43	2				
	17.8	4.9	17.3		1.78	2.2		47	2.4				
NESO(H)65-40-260 D	8.5	2.4	17.4		1.23	1.5	Y100L ₁ -4	33	1.8	225			
	13.6	3.8	16.7		1.48	2.2	2.2KW	42	2				
	17.0	4.7	15.8		1.60	2.2		46	2.4				
NESO(H)65-40-260 E	8.1	2.3	15.9		1.09	1.5	Y100L ₁ -4	33		215			
	13.0	3.6	15.3		1.30	2.2	2.2KW	42					
	16.3	4.5	14.5		1.41	2.2		46					
NESO(H)65-40-320	11.0	3.0	38.0		3.56	5.5	Y132S-4	32	3.1	329			
	18.0	5.0	35.0		4.23	5.5	5.5KW	41	2.1				
	21.5	6.0	32.0		4.80			39	3.8				
NESO(H)65-40-320 A	10.5	2.9	34.5	3.23	4	Y132S-4	31	3.3	315				
	17.0	4.7	32.0	3.85	5.5	5.5KW	39	2					
	20.5	5.7	29.0	4.32	5.5		38	2.9					
NESO(H)65-40-320 B	10.0	2.8	31.0	2.91	4	Y132S-4	29	3.6	300				
	16.5	4.6	29.0	3.52	5.5	5.5KW	37	2					
	20.0	5.6	26.0	3.93	5.5		36	2.7					
NESO(H)65-40-320 C	9.5	2.6	28.0	2.58	4	Y112 M-	28	3.6	285				
	15.7	4.4	26.2	3.10	4	4KW	36	2					
	19.0	5.3	23.5	3.47	4		35	2.7					
NESO(H)65-40-320 D	9.0	2.5	26.0	2.45	3	Y112 M-	26	3.6	270				
	14.9	4.1	24.4	2.81	4	4KW	35	2					
	18.0	5.0	21.8	3.15	4		34	2.7					
NESO(H)65-40-320 E	8.5	2.4	24.2	2.19	3	Y112 M-	26	3.6	255				
	14.0	3.9	22.6	2.50	4	4KW	35	2					
	17.0	4.7	20.3	2.80	4		34	2.7					
NESO(H)65-50-130	18.0	5.0	6.4	0.51	0.75	Y90S-4	61	2.2	139				
	30.0	8.3	5.8	0.66	0.75	1.1KW	72	2.4					
	36.0	10.0	5.2	0.74	1.1		69	2.8					
NESO(H)65-50-130 A	16.8	4.7	5.6	0.42	0.75	Y90S-4	61	2.2	130				
	28.1	7.8	5.1	0.54	0.75	1.1KW	72	2.4					
	33.7	9.4	4.5	0.61	1.1		69	2.8					
NESO(H)65-50-130 B	15.5	4.3	4.8	0.34	0.75	Y2-802-4	60	2.2	120				
	25.9	7.2	4.3	0.43	0.75	0.75KW	71	2.4					
	31.1	8.6	3.9	0.48	0.75		68	2.8					
NESO(H)65-50-130 C	14.2	4.0	4.0	0.26	0.55	Y801-4	60	2.2	110				
	23.7	6.6	3.6	0.33	0.55	0.55KW	71	2.4					
	28.5	7.9	3.3	0.37	0.55		68	2.8					

Таблица 5.
 (продолжение)

Модель	Расход, Q		Напор, Н m	Частота вращения r/min	Мощность		Модель электро- двигателя	КПД %	NPSHr m	Диаметр колеса рабочего mm	Диаметр входного и выходного патрубка		Масса kg
	m ³ /h	L/s			на валу kw	Э/Д kw					Всас mm	Напор mm	
NESO(H) 65-50-160	20.0	5.6	10.3	1450	0.93	1.1	Y90L-4	60	2.3	174	65	50	38
	32.0	8.9	9.5		1.18	1.5	1.5KW	70	2.4				
	38.0	10.6	8.8		1.30	1.5		70	3				
NESO(H) 65-50-160 A	19.0	5.3	9.3		0.80	1.1	Y90L-4	60	2.3	165			
	30.3	8.4	8.5		1.02	1.5	1.5KW	70	2.4				
	36.0	10.0	7.9		1.12	1.5		70	3				
NESO(H) 65-50-160 B	17.8	4.9	8.2		0.67	1.1	Y90L-4	59	2.3	155			
	28.5	7.9	7.5		0.85	1.1	1.5KW	69	2.4				
	33.9	9.4	7.0		0.93	1.5		69	3				
NESO(H) 65-50-160 C	16.7	4.6	7.2		0.55	0.75	Y90S-4	59	2.3	145			
	26.7	7.4	6.6		0.70	1.1	1.1KW	69	2.4				
	31.7	8.8	6.1		0.77	1.1		69	3				
NESO(H) 65-50-160 D	15.5	4.3	6.2		0.45	0.75	Y90S-4	58	2.3	135			
	24.8	6.9	5.7		0.57	1.1	1.1KW	68	2.4				
	29.5	8.2	5.3		0.63	1.1		68	3				
NESO(H) 65-50-160 E	14.4	4.0	5.3	0.36	0.75	Y2-802-4	58	2.3	125				
	23.0	6.4	4.9	0.45	0.75	0.75KW	68	2.4					
	27.3	7.6	4.5	0.50	0.75		68	3					
NESO(H) 65-50-200	18.0	5.0	15.4	1.37	1.5	Y100L ₁ -4	55	2.2	214				
	30.0	8.3	13.5	1.70	2.2	2.2KW	65	2.3					
	36.0	10.0	11.6	1.86	2.2		61	2.9					
NESO(H) 65-50-200 A	17.2	4.8	14.1	1.23	2.2	Y100L ₁ -4	54	2.2	205				
	28.7	8.0	12.4	1.51	2.2	2.2KW	64	2.3					
	34.5	9.6	10.6	1.67	2.2		60	2.9					
NESO(H) 65-50-200 B	16.4	4.6	12.8	1.08	1.5	Y100L ₁ -4	53	2.2	195				
	27.3	7.6	11.2	1.32	2.2	2.2KW	63	2.3					
	32.8	9.1	9.6	1.46	2.2		59	2.9					
NESO(H) 65-50-200 C	15.6	4.3	11.5	0.93	1.1	Y90L-4	53	2.2	185				
	25.9	7.2	10.1	1.14	1.5	1.5KW	63	2.3					
	31.1	8.6	8.7	1.26	1.5		59	2.9					
NESO(H) 65-50-200 D	14.7	4.1	9.7	0.75	1.1	Y90L-4	52	2.2	175				
	24.5	6.8	8.5	0.92	1.5	1.5KW	62	2.3					
	29.4	8.2	7.3	1.01	1.5		58	2.9					
NESO(H) 65-50-200 E	13.9	3.9	8.6	0.63	1.1	Y90L-4	52	2.2	165				
	23.1	6.4	7.6	0.78	1.5	1.5KW	62	2.3					
	27.8	7.7	6.5	0.86	1.5		58	2.9					
NESO(H) 65-50-260	20.0	5.6	25.0	2.62	3	Y132S-4	52	2.3	264				
	32.0	8.9	22.5	3.27	4	5.5KW	60	2.4					
	38.0	10.6	19.8	3.63	5.5		57	3					
NESO(H) 65-50-260 A	19.3	5.4	23.3	2.41	3	Y132S-4	51	2.3	255				
	30.9	8.6	21.0	2.99	4	5.5KW	59	2.4					
	36.7	10.2	18.5	3.33	5.5		56	3					

Таблица 5.
 (продолжение)

Модель	Расход, Q		Напор, H m	Частота вращения r/min	Мощность		Модель электро- двигателя	КПД %	NPSHr m	Диаметр колеса рабочего mm	Диаметр входного и выходного патрубка		Масса kg
	m ³ /h	L/s			на валу kw	Э/Д kw					Всас mm	Напор mm	
NESO(H)65-50-260 B	18.6	5.2	21.5	1450	2.18	3	Y112 M- 4KW	50	2.3	245	65	50	63
	29.7	8.2	19.4		2.70	4	58	2.4					
	35.3	9.8	17.1		3.00	4	55	3					
NESO(H)65-50-260 C	17.8	4.9	19.8		1.96	3	Y112 M- 4KW	49	2.3	235			
	28.5	7.9	17.8		2.43	3	57	2.4					
	33.8	9.4	15.7		2.70	4	54	3					
NESO(H)65-50-260 D	17.0	4.7	18.2		1.76	3	Y100L ₂ -4 3KW	48	2.3	225			
	27.3	7.6	16.3		2.17	3	56	2.4					
	32.4	9.0	14.4		2.42	3	53	3					
NESO(H)65-50-260 E	16.3	4.5	16.6		1.55	3	Y100L ₂ -4 3KW	48	2.3	215			
	26.1	7.2	14.9		1.91	3	56	2.4					
	30.9	8.6	13.1		2.13	3	52	3					
NESO(H) 65-50-320	24.0	6.7	36.0		5.00	5.5	Y160M-4 11KW	47	2	329			
	40.0	11.1	34.0		6.38	7.5	58	2.5					
	48.0	13.3	32.0		7.09	11	59	3.2					
NESO(H)65-50-320 A	23.0	6.4	32.5	4.52	5.5	Y132M-4 7.5KW	45	2	315				
	38.5	10.7	30.6	5.73	7.5	56	2.4						
	46.0	12.8	28.7	6.36	7.5	57	3						
NESO(H) 65-50-320 B	22.0	6.1	29.4	4.24	5.5	Y132M-4 7.5KW	42	2	300				
	36.5	10.1	27.7	5.10	7.5	54	2.3						
	44.0	12.2	26.0	5.66	7.5	55	2.8						
NESO(H)65-50-320 C	20.9	5.8	26.5	3.72	5.5	Y132M-4 7.5KW	41	2	285				
	34.7	9.6	24.9	4.44	7.5	53	2.3						
	41.8	11.6	23.4	4.93	7.5	54	2.8						
NESO(H)65-50-320 D	19.8	5.5	23.7	3.24	4	Y132S-4 5.5KW	40	2	270				
	32.9	9.1	22.4	3.85	5.5	52	2.3						
	39.6	11.0	21.0	4.27	5.5	53	2.8						
NESO(H)65-50-320 E	18.8	5.2	21.2	2.77	4	Y132S-4 5.5KW	39	2	255				
	31.1	8.6	20.0	3.28	5.5	52	2.3						
	37.5	10.4	18.7	3.64	5.5	53	2.8						
NESO(H)80-65-130	30.0	8.3	6.2	0.79	1.1	Y90L-4 1.5KW	64	2.2	139				
	50.0	13.9	5.4	0.98	1.1	75	2.4						
	60.0	16.7	4.7	1.05	1.5	73	2.8						
NESO(H)80-65-130 A	28.1	7.8	5.4	0.65	1.1	Y90S-4 1.1KW	64	2.2	130				
	46.8	13.0	4.7	0.81	1.1	75	2.4						
	56.1	15.6	4.1	0.87	1.1	73	2.8						
NESO(H)80-65-130 B	25.9	7.2	4.6	0.52	1.1	Y90S-4 1.1KW	63	2.2	120				
	43.2	12.0	4.0	0.64	1.1	74	2.4						
	51.8	14.4	3.5	0.69	1.1	72	2.8						
NESO(H)80-65-160	30.0	8.3	9.8	1.33	2.2	Y100L ₁ -4 2.2KW	60	2	174				
	50.0	13.9	8.8	1.62	2.2	74	2.2						
	60.0	16.7	7.9	1.76	2.2	74	2.5						

Таблица 5.
(продолжение)

Модель	Расход, Q		Напор, Н m	Частота вращения r/min	Мощность		Модель электро- двигателя	КПД %	NPSHr m	Диаметр колеса рабочего mm	Диаметр входного и выходного патрубка		Масса kg
	m ³ /h	L/s			на валу kw	Э/Д kw					Всас mm	Напор mm	
NESO(H)80-65-160 A	28.4	7.9	8.8	1450	1.15	2.2	Y100L ₁₋₄	60	2	165	80	65	43
	47.4	13.2	7.9		1.39	2.2	2.2KW	74	2.2				
	56.9	15.8	7.1		1.51	2.2		73	2.5				
NESO(H)80-65-160 B	26.7	7.4	7.8		0.96	1.1	Y90L-4	59	2	155			
	44.5	12.4	7.0		1.16	1.1	1.5KW	73	2.2				
	53.4	14.8	6.3		1.26	1.5		73	2.5				
NESO(H) NESO(H)80-65-160 C	25.0	6.9	6.8		0.79	1.1	Y90L-4	59	2	145			
	41.7	11.6	6.1		0.96	1.5	1.5KW	73	2.2				
	50.0	13.9	5.5		1.04	1.5		72	2.5				
NESO(H)80-65-160 D	23.3	6.5	5.9		0.64	1.1	Y90S-4	58	2	135			
	38.8	10.8	5.3		0.78	1.1	1.1KW	72	2.2				
	46.6	12.9	4.8		0.84	1.1		72	2.5				
NESO(H)80-65-160 E	21.6	6.0	5.1		0.52	1.1	Y90S-4	58	2	125			
	35.9	10.0	4.5		0.62	1.1	1.1KW	72	2.2				
	43.1	12.0	4.1		0.67	1.1		71	2.5				
NESO(H)80-65-200	35.0	9.7	15.3	1450	2.31	3	Y112 M-	63	1.9	214	80	65	52
	55.0	15.3	14.0		2.87	4	4KW	73	2				
	66.0	18.3	13.1		3.20	4		74	2.3				
NESO(H)80-65-200 A	33.5	9.3	14.0		2.07	3	Y112 M-	62	1.9	205			
	52.7	14.6	12.8		2.56	4	4KW	72	2				
	63.2	17.6	12.0		2.85	4		73	2.3				
NESO(H)80-65-200 B	31.9	8.9	12.7		1.81	2.2	Y100L ₂₋₄	61	1.9	195			
	50.1	13.9	11.6		2.23	3	3KW	71	2				
	60.1	16.7	10.9		2.49	3		72	2.3				
NESO(H)80-65-200 C	30.3	8.4	11.4		1.56	2.2	Y100L ₁₋₄	61	1.9	185			
	47.5	13.2	10.5		1.92	2.2	2.2KW	71	2				
	57.1	15.8	9.8		2.14	2.2		71	2.3				
NESO(H)80-65-200 D	28.6	8.0	10.2		1.33	1.5	Y100L ₁₋₄	60	1.9	175			
	45.0	12.5	9.4		1.64	2.2	2.2KW	70	2				
	54.0	15.0	8.8		1.83	2.2		71	2.3				
NESO(H)80-65-200 E	26.3	7.3	9.1	1.09	1.5	Y100L ₁₋₄	60	1.9	165				
	41.3	11.5	8.3	1.35	2.2	2.2KW	70	2					
	49.6	13.8	7.8	1.50	2.2		70	2.3					
NESO(H)80-65-260	36.0	10.0	24.5	1450	4.00	5.5	Y132M-4	60	2	264	80	65	81
	60.0	16.7	22.5		5.25	7.5	7.5KW	70	2.3				
	72.0	20.0	20.6		5.77	7.5		70	3				
NESO(H)80-65-260 A	34.8	9.7	22.9		3.67	5.5	Y132M-4	59	2	255			
	58.0	16.1	21.0		4.80	7.5	7.5KW	69	2.3				
	69.5	19.3	19.2		5.27	7.5		69	3				
NESO(H)80-65-260 B	33.4	9.3	21.1		3.31	5.5	Y132S-4	58	2	245			
	55.7	15.5	19.4		4.32	5.5	5.5KW	68	2.3				
	66.8	18.6	17.7		4.75	5.5		68	3				

Таблица 5.
(продолжение)

Модель	Расход, Q		Напор, Н m	Частота вращения r/min	Мощность		Модель электро- двигателя	КПД %	NPSHr m	Диаметр колеса рабочего mm	Диаметр входного и выходного патрубка		Масса kg
	m ³ /h	L/s			на валу kw	Э/Д kw					Всас mm	Напор mm	
NESO(H)80-65-260 C	32.0	8.9	19.4	1450	2.97	4	Y132S-4	57	2	235	80	65	81
	53.4	14.8	17.8		3.87	5.5	5.5KW	67	2.3				
	64.1	17.8	16.3		4.25	5.5		67	3				
NESO(H)80-65-260 D	30.7	8.5	17.8		2.65	4	Y132S-4	56	2	225			
	51.1	14.2	16.3		3.45	5.5	5.5KW	66	2.3				
	61.4	17.0	15.0		3.79	5.5		66	3				
NESO(H)80-65-260 E	29.3	8.1	16.2		2.34	4	Y132S-4	56	2	215			
	48.9	13.6	14.9		3.03	5.5	5.5KW	66	2.3				
	58.6	16.3	13.7		3.33	5.5		66	3				
NESO(H)80-65-320	40.0	11.1	37.0		7.46	11	Y160L-4	54	1.9	329			
	65.0	18.1	34.0		9.55	11	15KW	63	2				
	78.0	21.7	31.0		10.62	15		62	2.5				
NESO(H) NESO(H)80-65-320 A	37.0	10.3	33.4	6.73	11	Y160M-4	50	1.9	315				
	62.0	17.2	30.9	8.55	11	11KW	61	2					
	74.5	20.7	28.0	9.46	11		60	2.3					
NESO(H)80-65-320 B	34.0	9.4	30.5	5.76	7.5	Y160M-4	49	2	300				
	56.5	15.7	28.0	7.18	11	11KW	60	2					
	68.0	18.9	25.8	8.09	11		59	2.1					
NESO(H)80-65-320 C	32.3	9.0	27.5	5.04	7.5	Y160M-4	48	2	285				
	53.7	14.9	25.3	6.26	11	11KW	59	2					
	64.6	17.9	23.3	7.06	11		58	2.1					
NESO(H)80-65-320 D	30.6	8.5	24.7	4.38	7.5	Y132M-4	47	2	270				
	50.9	14.1	22.7	5.41	7.5	7.5KW	58	2					
	61.2	17.0	20.9	6.11	7.5		57	2.1					
NESO(H)80-65-320 E	28.9	8.0	22.0	3.73	7.5	Y132M-4	47	2	255				
	48.0	13.3	20.2	4.60	7.5	7.5KW	58	2					
	57.8	16.1	18.6	5.19	7.5		57	2.1					
NESO(H)100-80-160	50.0	13.9	9.9	2.21	3	Y100L ₂ -4	61	2.1	174				
	80.0	22.2	9.0	2.55	3	3KW	77	2.5					
	96.0	26.7	8.3	2.75	3		79	3.2					
NESO(H)100-80-160 A	47.4	13.2	8.9	1.90	3	Y100L ₂ -4	61	2.1	165				
	75.9	21.1	8.1	2.18	3	3KW	77	2.5					
	91.0	25.3	7.5	2.36	3		79	3.2					
NESO(H)100-80-160 B	45.0	12.5	7.9	1.60	2.2	Y100L ₁ -4	60	2.1	155				
	71.9	20.0	7.1	1.84	2.2	2.2KW	76	2.5					
	86.3	24.0	6.6	1.98	2.2		78	3.2					
NESO(H)100-80-160 C	42.6	11.8	6.9	1.34	2.2	Y100L ₁ -4	60	2.1	145				
	68.2	18.9	6.3	1.54	2.2	2.2KW	76	2.5					
	81.9	22.7	5.8	1.66	2.2		78	3.2					
NESO(H)100-80-160 D	40.4	11.2	6.0	1.11	2.2	Y100L ₁ -4	59	2.1	135				
	64.7	18.0	5.4	1.27	2.2	2.2KW	75	2.5					
	77.6	21.6	5.0	1.37	2.2		77	3.2					

Таблица 5.
 (продолжение)

Модель	Расход, Q		Напор, Н m	Частота вращения r/min	Мощность		Модель электро- двигателя	КПД %	NPSHr m	Диаметр колеса рабочего mm	Диаметр входного и выходного патрубка		Масса kg
	m ³ /h	L/s			на валу kw	Э/Д kw					Всас mm	Напор mm	
NESO(H)100-80-200	58.0	16.1	15.5	1450	3.77	5.5	Y132M-4	65	2.1	214	100	80	70
	95.0	26.4	14.0		4.64	7.5	7.5KW	78	2.5				
	112.0	31.1	13.0		5.15	7.5		77	3.2				
NESO(H)100-80-200 A	55.6	15.4	14.2		3.36	5.5	Y132S-4	64	2.1	205			
	91.0	25.3	12.8		4.13	5.5	5.5KW	77	2.5				
	107.3	29.8	11.9		4.58	5.5		76	3.2				
NESO(H)100-80-200 B	52.9	14.7	12.9		2.94	4	Y132S-4	63	2.1	195			
	86.6	24.0	11.6		3.60	5.5	5.5KW	76	2.5				
	102.1	28.3	10.8		4.00	5.5		75	3.2				
NESO(H)100-80-200 C	50.1	13.9	11.6		2.53	3	Y112 M-	63	2.1	185			
	82.1	22.8	10.5		3.10	4	4KW	76	2.5				
	96.8	26.9	9.7		3.44	4		75	3.2				
NESO(H)100-80-200 D	47.4	13.2	10.4		2.16	3	Y112 M-	62	2.1	175			
	77.7	21.6	9.4		2.64	4	4KW	75	2.5				
	91.6	25.4	8.7		2.93	4		74	3.2				
NESO(H)100-80-200 E	43.6	12.1	9.2	1.78	3	Y112 M-	62	2.1	165				
	71.4	19.8	8.3	2.17	4	4KW	75	2.5					
	84.2	23.4	7.7	2.41	4		74	3.2					
NESO(H)100-80-260	58.0	16.1	23.5	1450	5.80	7.5	Y160M-4	64	2.1	264	100	80	91
	95.0	26.4	21.5		7.51	11	11KW	74	2.5				
	112.0	31.1	20.0		8.35	11		73	3.2				
NESO(H)100-80-260 A	56.0	15.6	21.9		5.31	7.5	Y160M-4	63	2.1	255			
	91.8	25.5	20.1		6.86	11	11KW	73	2.5				
	108.2	30.1	18.7		7.63	11		72	3.2				
NESO(H)100-80-260 B	53.8	15.0	20.2		4.78	7.5	Y160M-4	62	2.1	245			
	88.2	24.5	18.5		6.17	11	11KW	72	2.5				
	103.9	28.9	17.2		6.86	11		71	3.2				
NESO(H)100-80-260 C	51.6	14.3	18.6		4.29	5.5	Y132M-4	61	2.1	235			
	84.6	23.5	17.0		5.52	7.5	7.5KW	71	2.5				
	99.7	27.7	15.8		6.14	7.5		70	3.2				
NESO(H)100-80-260 D	47.3	13.1	17.1		3.67	5.5	Y132M-4	60	2.1	225			
	77.5	21.5	15.6		4.71	7.5	7.5KW	70	2.5				
	91.4	25.4	14.5		5.24	7.5		69	3.2				
NESO(H)100-80-260 E	45.2	12.6	15.6	3.22	4	Y132S-4	60	2.1	215				
	74.1	20.6	14.3	4.14	5.5	5.5KW	70	2.5					
	87.3	24.3	13.3	4.60	5.5		69	3.2					
NESO(H)100-80-320	60.0	16.7	36.0	1450	9.64	15	Y180M-4	61	1.9	329	100	80	120
	100.0	27.8	33.0		12.65	15	18.5KW	71	2				
	120.0	33.3	30.0		14.00	18.5		70	2.6				
NESO(H)100-80-320 A	57.5	16.0	32.4		8.74	11	Y160L-4	58	1.9	315			
	95.5	26.5	29.7		11.19	15	15KW	69	2				
	114.5	31.8	27.0		12.38	15		68	2.3				

Таблица 5.
(продолжение)

Модель	Расход, Q		Напор, H m	Частота вращения r/min	Мощность		Модель электро-двигателя	КПД %	NPSHr m	Диаметр колеса рабочего	Диаметр входного и выходного патрубка		Масса kg			
	m ³ /h	L/s			на валу kw	Э/Д kw					Всас mm	Напор mm				
NESO(H)100-80-320 B	54.5	15.1	29.3	1450	7.76	11	Y160L-4	56	1.9	300	100	80	120			
	91.0	25.3	26.8		9.91	15	15KW	67	2							
	109.0	30.3	24.5		11.01	15		66	2.2							
NESO(H)100-80-320 C	51.8	14.4	26.4		6.78	11	Y160L-4	55	1.9	285						
	86.5	24.0	24.2		8.62	11	15KW	66	2							
	103.6	28.8	22.1		9.59	15		65	2.2							
NESO(H)100-80-320 D	49.1	13.6	23.7		5.87	7.5	Y160M-4	54	1.9	270						
	81.9	22.8	21.7		7.45	11	11KW	65	2							
	98.1	27.3	19.8		8.28	11		64	2.2							
NESO(H)100-80-320 E	46.3	12.9	21.2		4.99	7.5	Y160M-4	54		255						
	77.4	21.5	19.4		6.32	11	11KW	65								
	92.7	25.7	17.7		7.03	11		64								
NESO(H)100-80-400	60.0	16.7	58.0		18.95	22	Y200L-4	50	2.2	409				100	80	161
	100.0	27.8	53.0		24.05	30	30KW	60	2.5							
	120.0	33.3	48.0		26.58	30		59	3.4							
NESO(H)100-80-400 A	58.0	16.1	53.7	17.66	22	Y200L-4	48	2.2	395							
	96.5	26.8	48.9	22.15	30	30KW	58	2.4								
	116.0	32.2	44.4	24.60	30		57	3.2								
NESO(H)100-80-400 B	56.0	15.6	49.4	16.37	22	Y200L-4	46	2.2	380							
	93.0	25.8	45.0	20.34	30	30KW	56	2.4								
	111.5	31.0	40.9	22.57	30		55	3								
NESO(H)100-80-400 C	54.0	15.0	46.0	15.03	18.5	Y180L-4	45	2.2	365	100	80	161				
	90.0	25.0	42.0	18.71	22	22KW	55	2.3								
	108.0	30.0	38.0	20.69	22		54	2.8								
NESO(H)100-80-400 D	51.8	14.4	42.3	13.87	15	Y180L-4	43	2.2	350							
	86.3	24.0	38.6	17.12	18.5	22KW	53	2.3								
	103.6	28.8	34.9	18.94	22		52	2.8								
NESO(H)100-80-400 E	49.6	13.8	38.7	12.30	15	Y180L-4	43	2.2	335							
	82.6	22.9	35.4	15.15	18.5	22KW	53	2.3								
	99.1	27.5	32.0	16.77	22		52	2.8								
NESO(H)125-100-160	86.0	23.9	9.5	3.18	4	Y112 M-	70	2.3	190				125	100	71	
	100.0	27.8	8.7	3.29	4	4KW	72	2.5								
	135.0	37.5	6.0	3.68	4		60	3.3								
NESO(H)125-100-160 A	81.5	22.6	8.5	2.72	3	Y112 M-	70	2.3	180							
	94.7	26.3	7.8	2.82	3	4KW	72	2.5								
	127.9	35.5	5.4	3.15	4		60	3.3								
NESO(H)125-100-160 B	76.9	21.4	7.6	2.31	3	Y100L2-	69	2.3	170							
	89.5	24.9	7.0	2.39	3	3KW	71	2.5								
	120.8	33.6	4.8	2.68	3		59	3.3								
NESO(H)125-100-160 C	72.4	20.1	6.7	1.94	2.2	Y100L2-	69	2.3	160							
	84.2	23.4	6.2	2.01	2.2	3KW	71	2.5								
	113.7	31.6	4.3	2.25	3		59	3.3								

Таблица 5.
(продолжение)

Модель	Расход, Q		Напор, Н m	Частота вращения r/min	Мощность		Модель электро- двигателя	КПД %	NPSHr m	Диаметр колеса рабочего mm	Диаметр входного и выходного патрубка		Масса kg
	m ³ /h	L/s			на валу kw	Э/Д kw					Всас mm	Напор mm	
NESO(H)125-100-200	90.0	25.0	15.0	1450	5.25	7.5	Y160M-4	70	2.2	214	125	100	85
	142.0	39.4	13.0		6.36	7.5	11KW	79	2.5				
	170.0	47.2	11.5		6.91	11		77	3.4				
NESO(H)125-100-200 A	86.2	23.9	13.8		4.68	5.5	Y132M-4	69	2.2	205			
	136.0	37.8	11.9		5.66	7.5	7.5KW	78	2.5				
	162.9	45.2	10.6		6.16	7.5		76	3.4				
NESO(H)125-100-200 B	82.0	22.8	12.5		4.09	5.5	Y132M-4	68	2.2	195			
	129.4	35.9	10.8		4.94	5.5	7.5KW	77	2.5				
	154.9	43.0	9.5		5.37	7.5		75	3.4				
NESO(H)125-100-200 C	77.8	21.6	11.2		3.52	4	Y132S-4	68	2.2	185			
	122.8	34.1	9.7		4.24	5.5	5.5KW	77	2.5				
	147.0	40.8	8.6		4.62	5.5		75	3.4				
NESO(H)125-100-200 D	71.5	19.9	9.5		2.75	4	Y132S-4	67	2.2	175			
	112.8	31.3	8.2		3.31	4	5.5KW	76	2.5				
	135.0	37.5	7.3		3.61	5.5		74	3.4				
NESO(H)125-100-200 E	69.4	19.3	8.4	2.39	3	Y112 M-	67	2.2	165				
	109.5	30.4	7.3	2.88	4	4KW	76	2.5					
	131.1	36.4	6.5	3.13	4		74	3.4					
NESO(H)125-100-260	95.0	26.4	24.5	9.18	11	Y160L-4	69	2.3	264				
	148.0	41.1	22.0	11.36	15	15KW	78	2.6					
	175.0	48.6	20.0	12.54	15		76	3.5					
NESO(H)125-100-260 A	91.8	25.5	22.9	8.40	11	Y160L-4	68	2.3	255				
	143.0	39.7	20.5	10.37	11	15KW	77	2.6					
	169.0	47.0	18.7	11.45	15		75	3.5					
NESO(H)125-100-260 B	88.2	24.5	21.1	7.56	7.5	Y160M-4	67	2.3	245				
	137.3	38.2	18.9	9.32	11	11KW	76	2.6					
	162.4	45.1	17.2	10.29	11		74	3.5					
NESO(H)125-100-260 C	84.6	23.5	19.4	6.77	7.5	Y160M-4	66	2.3	235				
	131.7	36.6	17.4	8.33	11	11KW	75	2.6					
	155.8	43.3	15.8	9.20	11		73	3.5					
NESO(H)125-100-260 D	81.0	22.5	17.8	6.03	7.5	Y160M-4	65	2.3	225				
	126.1	35.0	16.0	7.41	7.5	11KW	74	2.6					
	149.2	41.4	14.5	8.19	11		72	3.5					
NESO(H)125-100-260 E	77.4	21.5	16.2	5.30	7.5	Y160M-4	65	2.3	215				
	120.5	33.5	14.6	6.51	7.5	11KW	74	2.6					
	142.5	39.6	13.3	7.20	11		72	3.5					
NESO(H)125-100-320	81.0	22.5	37.5	12.72	15	Y180L-4	65	2	329				
	135.0	37.5	34.0	16.66	22	22KW	75	2					
	162.0	45.0	30.0	18.38	22		72	2.3					
NESO(H)125-100-320 A	77.5	21.5	33.5	11.49	15	Y180L-4	62	2	315				
	130.0	36.1	30.5	15.20	22	22KW	71	2					
	155.0	43.1	27.0	16.63	22		69	2.2					

Таблица 5.
(продолжение)

Модель	Расход, Q		Напор, Н m	Частота вращения r/min	Мощность		Модель электро- двигателя	КПД %	NPSHr m	Диаметр колеса рабочего mm	Диаметр входного и выходного патрубка		Масса kg	
	m ³ /h	L/s			на валу kw	Э/Д kw					Всас mm	Напор mm		
NESO(H)125-100-320 B	73.5	20.4	30.5	1450	10.43	15	Y180M-4	59	2	300	125	100	134	
	123.0	34.2	27.5		13.54	18.5	18.5KW	68	2					
	147.5	41.0	24.5		14.91	18.5		66	2.1					
NESO(H)125-100-320 C	69.8	19.4	27.5		9.10	11	Y160L-4	58	2	285				
	116.9	32.5	24.8		11.78	15	15KW	67	2					
	140.1	38.9	22.1		12.98	15		65	2.1					
NESO(H)125-100-320 D	66.1	18.4	24.7		7.87	11	Y160L-4	57	2	270				
	110.7	30.7	22.3		10.17	11	15KW	66	2					
	132.7	36.9	19.8		11.21	15		64	2.1					
NESO(H)125-100-320 E	62.5	17.4	22.0		6.69	11	Y160L-4	56	2	255				
	104.5	29.0	19.9		8.63	11	15KW	66	2					
	125.4	34.8	17.7		9.51	15		64	2.1					
NESO(H)125-100-400	90.0	25.0	57.0		1450	24.08	30	Y225M-4	58	1.7				409
	150.0	41.7	52.0			31.23	37	45KW	68	2				
	180.0	50.0	48.5			34.95	45		68	2.7				
NESO(H)125-100-400 A	87.0	24.2	52.5	22.20		30	Y225S-4	56	1.7	395				
	145.0	40.3	48.2	28.83		37	37KW	66	2					
	174.0	48.3	44.5	31.74		37		66	2.5					
NESO(H)125-100-400 B	84.0	23.3	48.5	20.54		30	Y225S-4	54	1.7	380				
	139.5	38.8	44.5	26.40		37	37KW	64	1.9					
	167.5	46.5	41.2	29.35		37		64	2.4					
NESO(H)125-100-400 C	81.0	22.5	45.0	19.08		22	Y200L-4	52	1.7	365				
	135.0	37.5	41.0	24.30		30	30KW	62	1.9					
	162.0	45.0	38.0	27.03		30		62	2.3					
NESO(H)125-100-400 D	77.7	21.6	41.4	17.15		22	Y200L-4	51	1.7	350				
	129.5	36.0	37.7	21.78		22	30KW	61	1.9					
	155.3	43.2	34.9	24.22		30		61	2.3					
NESO(H)125-100-400 E	74.3	20.7	37.9	15.19	22	Y200L-4	51	1.7	335					
	123.9	34.4	34.5	19.25	22	30KW	61	1.9						
	148.7	41.3	32.0	21.42	30		61	2.3						
NESO(H)150-125-200	115.0	32.0	14.2	1450	7.29	11	Y160M-4	61	2.6	214				
	190.0	53.0	12.5		8.51	11	11KW	76	3.5					
	230.0	63.6	11.0		9.06	11		76	3					
NESO(H)150-125-200 A	110.0	30.6	13.0		6.49	11	Y160M-4	60	2.6	205				
	182.0	50.6	11.5		7.60	11	11KW	75	3.5					
	220.0	61.1	10.1		8.07	11		75	3					
NESO(H)150-125-200 B	104.6	29.1	11.8		5.68	7.5	Y132M-4	59	2.6	195				
	173.1	48.1	10.4		6.63	7.5	7.5KW	74	3.5					
	209.3	58.1	9.1		7.04	7.5		74	3					
NESO(H)150-125-200 C	99.3	27.6	10.6		4.89	7.5	Y132M-4	59	2.6	185				
	164.2	45.6	9.4		5.70	7.5	7.5KW	74	3.5					
	198.5	55.1	8.2		6.05	7.5		74	3					

Таблица 5.
 (продолжение)

Модель	Расход, Q		Напор, Н m	Частота вращения r/min	Мощность		Модель электро-двигателя	КПД %	NPSHr m	Диаметр колеса рабочего	Диаметр входного и выходного патрубка		Масса kg
	m ³ /h	L/s			на валу kw	Э/Д kw					Всас mm	Напор mm	
NESO(H)150-125-260	144.0	40.0	23.5	1450	13.16	18.5	Y180L-4	70	2.3	264	150	125	115
	240.0	66.7	21.0		16.94	22	22KW	81	2.5				
	288.0	80.0	18.8		18.90	22		78	3.2				
NESO(H)150-125-260 A	139.0	38.6	21.3		12.03	15	Y180L-4	67	2.3	255			
	232.0	64.4	19.2		15.35	22	22KW	79	2.5				
	278.5	77.4	17.0		16.96	22		76	3				
NESO(H)150-125-260 B	134.0	37.2	19.7		11.23	15	Y180M-4	64	2.3	245			
	223.0	61.9	17.5		13.98	18.5	18.5KW	76	2.4				
	267.5	74.3	15.7		15.45	18.5		74	2.8				
NESO(H)150-125-260 C	128.5	35.7	18.1		10.07	11	Y160L-4	63	2.3	235			
	213.9	59.4	16.1		12.50	15	15KW	75	2.4				
	256.6	71.3	14.4		13.82	15		73	2.8				
NESO(H)150-125-260 D	123.1	34.2	16.6		8.98	11	Y160L-4	62	2.3	225			
	204.8	56.9	14.8		11.12	11	15KW	74	2.4				
	245.7	68.2	13.2		12.30	15		72	2.8				
NESO(H)150-125-260 E	117.6	32.7	15.2	7.90	11	Y160L-4	62	2.3	215				
	195.7	54.4	13.5	9.77	11	15KW	74	2.4					
	234.7	65.2	12.1	10.81	15		72	2.8					
NESO(H)150-125-320	120.0	33.3	35.1	1450	18.35	18.5	Y200L-4	63	2.2	329	150	125	163
	200.0	55.6	32.0		23.23	30	30KW	75	2				
	240.0	66.7	29.5		25.87	30		75	2.4				
NESO(H)150-125-320 A	115.0	31.9	31.5		14.94	22	Y200L-4	66	2.1	315			
	191.0	53.1	29.0		19.33	30	30KW	78	2				
	229.0	63.6	26.5		21.18	30		78	2.7				
NESO(H)150-125-320 B	109.0	30.3	28.5		14.09	18.5	Y180L-4	60	2.2	300			
	182.0	50.6	26.0		17.77	22	22KW	73	2				
	218.5	60.7	24.0		19.69	22		73	2.2				
NESO(H)150-125-320 C	103.6	28.8	25.7		12.29	15	Y180M-4	59	2.2	285			
	172.9	48.0	23.5		15.45	18.5	18.5KW	72	2				
	207.6	57.7	21.7		17.12	18.5		72	2.2				
NESO(H)150-125-320 D	98.1	27.2	23.1		10.63	11	Y160L-4	58	2.2	270			
	163.8	45.5	21.1		13.32	15	15KW	71	2				
	196.6	54.6	19.4		14.76	15		71	2.2				
NESO(H)150-125-320 E	92.6	25.7	20.6	9.03	11	Y160L-4	58	2.2	255				
	154.7	43.0	18.8	11.30	15	15KW	70	2					
	185.7	51.6	17.3	12.52	15		70	2.2					
NESO(H)150-125-400	144.0	40.0	58.0	1450	34.45	45	Y280S-4	66	2.2	409	150	125	181
	245.0	68.1	52.0		45.63	55	75KW	76	2.4				
	300.0	83.3	46.0		52.18	75		72	3.2				
NESO(H)150-125-400 A	139.0	38.6	53.5		31.39	37	Y250M-4	65	2.2	395			
	236.5	65.7	48.0		41.76	55	55KW	74	2.4				
	289.0	80.4	42.5		47.77	55		70	3				

Таблица 5.
(продолжение)

Модель	Расход, Q		Напор, H m	Частота вращения r/min	Мощность		Модель электро-двигателя	КПД %	NPSHr m	Диаметр колеса рабочего	Диаметр входного и выходного патрубка		Масса kg
	m ³ /h	L/s			на валу kw	Э/Д kw					Всас mm	Напор mm	
NESO(H)150-125-400 B	133.5	37.1	49.5	1450	28.55	37	Y250M-4	63	2.2	380	150	125	181
	227.5	63.2	44.0		37.59	45	55KW	73	2.3				
	278.5	77.4	39.0		43.16	55		69	2.8				
NESO(H)150-125-400 C	132.0	36.7	44.8		25.96	30	Y225M-4	62	2.2	365			
	220.0	61.1	40.7		34.33	45	45KW	71	2.3				
	264.0	73.3	36.3		38.94	45		67	2.8				
NESO(H)150-125-400 D	126.6	35.2	41.2		23.27	30	Y225S-4	61	2.2	350			
	211.0	58.6	37.4		30.70	37	37KW	70	2.3				
	253.2	70.3	33.4		34.85	37		66	2.8				
NESO(H)150-125-400 E	121.2	33.7	37.7		20.57	30	Y225S-4	61	2.2	335			
	201.9	56.1	34.3		27.12	37	37KW	70	2.3				
	242.3	67.3	30.6		30.79	37		66	2.8				
NESO(H)200-150-200	216.0	60.0	14.4	1450	12.10	15	Y180M-4	70	3	214	200	150	156
	360.0	100.0	12.2		14.95	18.5	18.5KW	80	3.5				
	424.8	118.0	10.3		15.47	18.5		77	4				
NESO(H)200-150-200 A	206.9	57.5	13.2		10.71	11	Y160L-4	70	3	205			
	344.9	95.8	11.2		13.22	15	15KW	80	3.5				
	406.9	113.0	9.5		13.69	15		77	4				
NESO(H)200-150-200 B	196.8	54.7	12.0		9.28	11	Y160L-4	69	3	195			
	328.0	91.1	10.1		11.45	15	15KW	79	3.5				
	387.1	107.5	8.6		11.86	15		76	4				
NESO(H)200-150-200 C	186.7	51.9	10.8		7.99	11	Y160L-4	69	3	185			
	311.2	86.4	9.1		9.84	15	15KW	79	3.5				
	367.2	102.0	7.7		10.19	15		76	4				
NESO(H)200-150-200 D	176.6	49.1	9.6	6.81	11	Y160M-4	68	3	175				
	294.4	81.8	8.2	8.38	11	11KW	78	3.5					
	347.4	96.5	6.9	8.68	11		75	4					
NESO(H)200-150-260	194.0	54.0	23.0	1450	17.11	22	Y200L-4	71	2.7	264	200	150	148
	324.0	90.0	21.0		22.87	30	30KW	81	3				
	414.0	115.0	16.8		25.59	30		74	3.3				
NESO(H)200-150-260 A	186.7	51.9	21.5		15.58	18.5	Y200L-4	70	2.7	255			
	311.8	86.6	19.6		20.79	22	30KW	80	3				
	398.4	110.7	15.7		23.29	30		73	3.3				
NESO(H)200-150-260 B	179.4	49.8	19.8		14.02	15	Y180L-4	69	2.7	245			
	299.5	83.2	18.1		18.67	22	22KW	79	3				
	382.8	106.3	14.5		20.94	22		72	3.3				
NESO(H)200-150-260 C	172.0	47.8	18.2		12.55	15	Y180L-4	68	2.7	235			
	287.3	79.8	16.6		16.68	18.5	22KW	78	3				
	367.1	102.0	13.3		18.74	22		71	3.3				
NESO(H)200-150-260 D	164.7	45.8	16.7	11.10	15	Y180L-4	68	2.7	225				
	275.1	76.4	15.3	14.74	18.5	22KW	78	3					
	351.5	97.6	12.2	16.56	22		71	3.3					

Таблица 5.
(продолжение)

Модель	Расход, Q		Напор, Н m	Частота вращения r/min	Мощность		Модель электро-двигателя	КПД %	NPSHr m	Диаметр колеса рабочего mm	Диаметр входного и выходного патрубка		Масса kg
	m ³ /h	L/s			на валу kw	Э/Д kw					Всас mm	Напор mm	
NESO(H)200-150-260 E	157.4	43.7	15.3	1450	9.75	15	Y180M-4	67	2.7	215	200	150	148
	262.9	73.0	13.9		12.94	18.5	18.5KW	77	3				
	335.9	93.3	11.1		14.55	18.5		70	3.3				
NESO(H)200-150-320	230.0	63.9	36.0	1450	30.88	37	Y250M-4	73	2.8	329	200	150	170
	370.0	102.8	33.0		40.53	45	55KW	82	3.2				
	445.0	123.6	30.0		44.87	55		81	3.6				
NESO(H)200-150-320 A	220.0	61.1	32.5	1450	27.61	37	Y225M-4	71	2.8	315	200	150	170
	354.0	98.3	30.0		36.36	45	45KW	80	3.1				
	426.0	118.3	27.0		39.89	45		79	3.5				
NESO(H)200-150-320 B	209.5	58.2	29.5	1450	24.38	30	Y225S-4	69	2.8	300	200	150	170
	337.5	93.8	27.0		31.80	37	37KW	78	3				
	405.5	112.6	24.5		35.12	37		77	3.3				
NESO(H)200-150-320 C	199.0	55.3	26.6	1450	21.21	22	Y225S-4	68	2.8	285	200	150	170
	320.6	89.1	24.4		27.62	30	37KW	77	3				
	385.2	107.0	22.1		30.51	37		76	3.3				
NESO(H)200-150-320 D	188.6	52.4	23.9	1450	18.31	22	Y200L-4	67	2.8	270	200	150	170
	303.8	84.4	21.9		23.79	30	30KW	76	3				
	365.0	101.4	19.8		26.29	30		75	3.3				
NESO(H)200-150-320 E	178.1	49.5	21.3	1450	15.54	22	Y200L-4	67	2.8	255	200	150	170
	286.9	79.7	19.5		20.18	30	30KW	76	3				
	344.7	95.7	17.7		22.29	30		75	3.3				
NESO(H)200-150-400	240.0	66.7	54.0	1450	51.13	75	Y280M-4	69	2.8	409	200	150	209
	385.0	106.9	50.0		66.33	75	90KW	79	3.2				
	460.0	127.8	46.0		73.85	90		78	3.6				
NESO(H)200-150-400 A	232.0	64.4	50.0	1450	46.78	55	Y280S-4	68	2.8	395	200	150	209
	372.0	103.3	46.0		60.50	75	75KW	77	3.2				
	444.0	123.3	42.5		65.86	75		78	3.6				
NESO(H)200-150-400 B	223.0	61.9	46.0	1450	42.31	55	Y280S-4	66	2.8	380	200	150	209
	357.5	99.3	42.0		54.14	75	75KW	76	3.1				
	427.5	118.8	39.0		60.92	75		75	3.5				
NESO(H)200-150-400 C	204.0	56.7	43.5	1450	37.16	45	Y250M-4	65	2.8	365	200	150	209
	340.0	94.4	38.3		47.27	55	55KW	75	3				
	408.0	113.3	34.9		52.38	55		74	3.4				
NESO(H)200-150-400 D	195.6	54.3	40.0	1450	33.28	37	Y250M-4	64	2.8	350	200	150	209
	326.0	90.6	35.2		42.24	45	55KW	74	3				
	391.2	108.7	32.1		46.82	55		73	3.4				
NESO(H)200-150-400 E	190.1	52.8	37.8	1450	31.03	37	Y250M-4	63	2.8	335	200	150	209
	316.8	88.0	33.3		39.30	45	55KW	73	3				
	380.2	105.6	30.3		43.57	55		72	3.4				
NESO(H)250-200-260	360.0	100.0	20.0	1450	30.63	30	Y200L-4	64	3.7	288	250	200	251
	600.0	166.7	15.2		31.03	30	30KW	80	2.8				
	720.0	200.0	12.0		29.77	30		79	3.6				

Таблица 5.
 (продолжение)

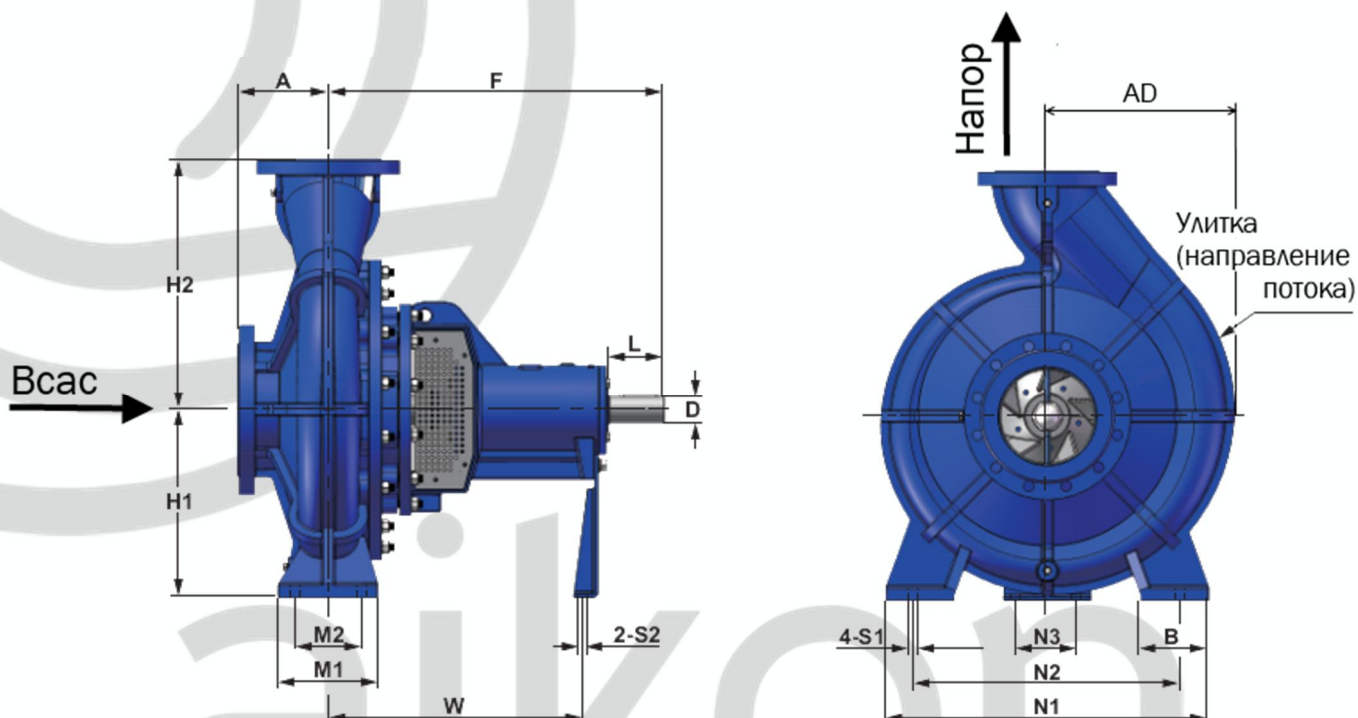
Модель	Расход, Q		Напор, H m	Частота вращения r/min	Мощность		Модель электро-двигателя	КПД %	NPSHr m	Диаметр колеса рабочего	Диаметр входного и выходного патрубка		Масса kg
	m ³ /h	L/s			на валу kw	Э/Д kw					Всас mm	Напор mm	
NESO(H)250-200-260 A	337.5	93.8	17.6	1450	25.43	22	Y180L-4	64	3.7	270	250	200	251
	562.5	156.3	13.4		25.73	22	22KW	80	2.8				
	675.0	187.5	10.5		24.69	22		79	3.6				
NESO(H)250-200-260 B	318.8	88.5	15.7		21.60	15	Y180M-4	63	3.7	255			
	531.3	147.6	11.9		21.81	18.5	18.5KW	79	2.8				
	637.5	177.1	9.4		20.93	18.5		78	3.6				
NESO(H)250-200-260 C	300.0	83.3	13.9		18.15	15	Y160L-4	63	3.7	240			
	498.0	138.3	10.6		18.23	15	15KW	79	2.8				
	597.7	166.0	8.3		17.49	15		78	3.6				
NESO(H)250-200-320	378.0	105.0	33.0		46.52	55	Y280S-4	73	2.7	329			
	630.0	175.0	27.0		54.48	75	75KW	85	3.8				
	756.0	210.0	20.0		56.38	75		73	3.9				
NESO(H)250-200-320 A	360.0	100.0	30.0	40.27	45	Y250M-4	73	2.6	315				
	600.0	167.0	25.0	50.41	55	55KW	81	3.7					
	720.0	200.0	19.0	51.01	55		73	3.8					
NESO(H)250-200-320 B	342.0	95.0	28.5	37.37	45	Y250M-4	71	2.5	300				
	570.0	158.0	23.0	44.61	55	55KW	80	3.6					
	684.0	190.0	18.5	47.19	55		73	3.7					
NESO(H)250-200-320 C	324.0	90.0	25.5	33.08	37	Y225M-4	68	2.5	285				
	540.0	150.0	21.0	40.09	45	45KW	77	3.6					
	648.0	180.0	16.6	41.24	45		71	3.7					
NESO(H)250-200-320 D	306.9	85.3	22.9	28.54	30	Y225S-4	67	2.5	270				
	511.6	142.1	18.8	34.54	37	37KW	76	3.6					
	613.9	170.5	14.9	35.57	37		70	3.7					
NESO(H)250-200-320 E	289.9	80.5	20.4	24.23	30	Y225S-4	67	2.5	255				
	483.2	134.2	16.8	29.29	37	37KW	76	3.6					
	579.8	161.1	13.3	30.18	37		70	3.7					
NESO(H)250-200-400	390.0	108.0	55.5	76.52	90	Y315M-4	77	3	409				
	650.0	181.0	48.5	99.79	110	132KW	86	3.8					
	780.0	217.0	41.5	108.79	132		81	4.5					
NESO(H)250-200-400 A	378.0	105.0	51.0	68.15	75	Y315S-4	77	2.9	395				
	630.0	175.0	44.0	88.78	110	110KW	85	3.8					
	756.0	210.0	37.0	96.39	110		79	4.4					
NESO(H)250-200-400 B	360.0	100.0	47.0	60.61	75	Y280M-4	76	2.9	380				
	600.0	167.0	40.5	78.75	90	90KW	84	3.7					
	720.0	200.0	33.5	84.18	90		78	4.3					
NESO(H)250-200-400 C	342.0	95.0	43.0	53.38	75	Y280M-4	75	2.9	365				
	570.0	158.0	36.5	68.24	90	90KW	83	3.7					
	684.0	190.0	30.5	73.75	90		77	4.2					
NESO(H)250-200-400 D	324.0	90.0	39.0	46.48	55	Y280S-4	74	2.9	350				
	540.0	150.0	32.5	58.26	75	75KW	82	3.6					
	648.0	180.0	27.0	62.67	75		76	4.1					

Таблица 5.
(продолжение)

Модель	Расход, Q		Напор, Н m	Частота вращения r/min	Мощность		Модель электро-двигателя	КПД %	NPSHr m	Диаметр колеса рабочего	Диаметр входного и выходного патрубка		Масса kg
	m ³ /h	L/s			на валу kw	Э/Д kw					Всас mm	Напор mm	
NESO(H)250-200-400 E	306.0	85.0	34.0	1450	39.34	45	Y280S-4	72	2.8	335	250	200	295
	510.0	142.0	29.0		49.71	55	75KW	81	3.6				
	612.0	170.0	23.5		52.91	75		74	4				
NESO(H)300-250-320	504.0	140.0	32.0	1450	62.72	75	Y280M-4	70	3.2	329	300	250	311
	840.0	233.0	29.0		77.11	90	90KW	86	3.4				
	1008.0	280.0	23.0		78.89	90		80	5.5				
NESO(H)300-250-320 A	480.0	133.0	29.0	1450	54.13	75	Y280s-4	70	3.2	315	300	250	311
	800.0	222.0	26.0		66.61	75	75KW	85	3.2				
	960.0	267.0	21.0		68.60	75		80	4.8				
NESO(H)300-250-320 B	456.0	127.0	26.5	1450	47.67	55	Y280s-4	69	3.3	300	300	250	311
	760.0	211.0	23.5		57.88	75	75KW	84	3.1				
	912.0	253.0	19.0		59.71	75		79	4.1				
NESO(H)300-250-320 C	432.0	120.0	24.0	1450	40.90	45	Y250M-4	69	3.3	285	300	250	311
	720.0	200.0	21.0		49.59	55	55KW	83	3.1				
	864.0	240.0	17.0		50.61	55		79	3.7				
NESO(H)300-250-320 D	409.3	113.7	21.5	1450	35.29	37	Y225M-4	68	3.3	270	300	250	311
	682.1	189.5	18.8		42.68	45	45KW	82	3.1				
	818.5	227.4	15.3		43.59	45		78	3.7				
NESO(H)300-250-320 E	386.5	107.4	19.2	1450	29.95	37	Y225M-4	68	3.3	255	300	250	311
	644.2	178.9	16.8		36.17	45	45KW	82	3.1				
	773.1	214.7	13.6		36.95	45		78	3.7				
NESO(H)300-250-400	540.0	150.0	52.5	1450	102.90	132	Y315L ₁ -4	75	3.3	409	300	250	390
	900.0	250.0	48.5		135.03	160	160KW	88	4.8				
	1080.0	300.0	41.0		148.81	160		81	6.3				
NESO(H)300-250-400 A	522.0	145.0	49.0	1450	92.84	110	Y315L ₁ -4	75	3.3	395	300	250	390
	870.0	242.0	44.5		119.76	132	160KW	88	4.8				
	1044.0	290.0	38.5		133.44	160		82	6.2				
NESO(H)300-250-400 B	504.0	140.0	45.0	1450	81.24	90	Y315M ₁ -	76	3.2	380	300	250	390
	840.0	233.0	40.5		105.24	132	132KW	88	4.7				
	1008.0	280.0	34.5		112.70	132		84	6.2				
NESO(H)300-250-400 C	480.0	133.0	41.0	1450	71.43	90	Y315S-4	75	3.1	365	300	250	390
	800.0	222.0	37.0		91.57	110	110KW	88	4.6				
	960.0	267.0	31.0		96.44	110		84	6				
NESO(H)300-250-400 D	456.0	127.0	38.0	1450	62.89	75	Y315S-4	75	3	350	300	250	390
	760.0	211.0	33.5		78.76	90	110KW	88	4.5				
	912.0	253.0	28.5		84.23	110		84	5.8				
NESO(H)300-250-400 E	432.0	120.0	35.0	1450	55.62	75	Y280M-4	74	3	335	300	250	390
	720.0	200.0	31.0		69.84	90	90KW	87	4.4				
	864.0	240.0	27.0		76.51	90		83	5.5				

В таблице указаны параметры основных типоразмеров агрегатов насосных в номинальной рабочей точке. Для уточнения параметров агрегата, необходимого Вам, свяжитесь с сотрудником представительства или дилером CNP в Вашем регионе.

Габаритно-присоединительные размеры и масса насосов центробежных одноступенчатых химических серии NESO(H)



Номинальная скорость (частота вращения) 2900 об/мин
(With 2900 RPM (Nominal speed) IEC B35 Motors)

Модель агрегата	Диам. Всас. патр.	Диам. напор. патр.	Мощн. Эл. дв. (кВт)	Вид Эл. Двиг.	A	F	M1	M2	H1	H2	N1	N2	N3	W	B	S1 Ø	S2 Ø	AD	D Ø	L	Масса, кг
2-х полюсные, 50 Гц, 2900 об/мин																					
50-32-130	50	32	2,2	90L-2	80	100	70	112	140	190	140	100	240	190	50	14	100	24	50	30	
			1,5	90S-2																	
			1,1	80M2-2																	
			4,0	112M-2																	
			3,0	100L-2																	
			2,2	90L-2																	
50-32-160	50	32	3,0	100L-2	125	100	70	132	160	240	190	110	267	65	14	120	24	50	39		
			2,2	90L-2																	
			7,5	132S2-2																	
			5,5	132S1-2																	
50-32-200	50	32	4,0	112M-2	100	125	95	160	180	265	212	110	267	65	14	140	24	50	43		
			18,5	160L-2																	
			15,0	160M2-2																	
			11,0	160M1-2																	
50-32-260	50	32	18,5	160L-2	360	125	95	180	225	320	250	110	267	65	14	168	24	50	62		
			15,0	160M2-2																	
			11,0	160M1-2																	
			4,0	112M-2																	
			3,0	100L-2																	
			2,2	90L-2																	
65-40-130	65	40	4,0	112M-2	80	100	70	112	140	210	160	100	267	50	14	116	24	50	33		
			3,0	100L-2																	
			7,5	132S2-2																	
			5,5	132S1-2																	
			4,0	112M-2																	
			11,0	160M1-2																	
65-40-160	65	40	7,5	132S2-2	100	100	70	132	160	240	190	110	267	65	14	136	24	50	38		
			5,5	132S1-2																	
			4,0	112M-2																	
			11,0	160M1-2																	
65-40-200	65	40	7,5	132S2-2	100	125	95	160	180	265	212	110	267	65	14	144	24	50	47		
			5,5	132S1-2																	
			22,0	180M-2																	
			18,5	160L-2																	
65-40-260	65	40	18,5	160L-2	360	125	95	180	225	320	250	110	267	65	14	168	24	50	62		
			15,0	160M2-2																	

Модель агрегата	Диам. Всас. патр.	Диам. напор. патр.	Мощн. Эл. дв. (кВт)	Вид Эл. Двиг.	A	F	M1	M2	H1	H2	N1	N2	N3	W	B	S1 Ø	S2 Ø	AD	D Ø	L	Масса, кг	
65-40-320			37,0	200L2-2	125	470			200	225	345	280		342				200	32	80	87	
			30,0	200L1-2																		
			22,0	180M-2																		
65-50-130			7,5	132S2-2					132	160	240	190									40	
			5,5	132S1-2																		
			4,0	112M-2																		
65-50-160			11,0	160M1-2	100	360	100	70		180			100		50				24	50	51	
			7,5	132S2-2																		
			5,5	132S1-2																		
65-50-200	65	50	18,5	160L-2	100	360			160		265	212		267							49	
			15,0	160M2-2																		
			11,0	160M1-2																		
65-50-260			37,0	200L2-2					180	225	320	250									63	
			30,0	200L1-2																		
			22,0	180M-2																		
65-50-320			75,0	280S-2	125	470			225	280	345	280		342		65					87	
			55,0	250M-2																		
			45,0	225M-2																		
80-65-130			11,0	160M1-2			125	95	160	180											46	
			7,5	132S2-2																		
			18,5	160L-2																		
80-65-160			15,0	160M2-2					160	200	280	212			50						48	
			11,0	160M1-2																		
			30,0	200L1-2																		
80-65-200	80	65	22,0	180M-2	100	360			180	225	320	250			65						57	
			18,5	160L-2																		
			15,0	160M2-2																		
80-65-260			55,0	250M-2					200	250	360	280									81	
			45,0	225M-2																		
			37,0	200L2-2																		
80-65-320			30,0	200L1-2	470	160	120							342	80	18			32	80	98	
			90,0	280M-2																		
			75,0	280S-2																		
100-80-160			30,0	200L1-2			360		180	225	320	250			50						51	
			22,0	180M-2																		
			18,5	160L-2																		
100-80-200	100	80	15,0	160M2-2	125	95			180	250	345	280			65						73	
			45,0	225M-2																		
			37,0	200L2-2																		
100-80-260			30,0	200L1-2	470	160	120		200	280	400	315			342					32	80	91
			75,0	280S-2																		
			55,0	250M-2																		
100-80-320			132,0	315M-2	160	120			250	315	400	315			80	18				239	103	
			110,0	315S-2																		
			90,0	280M-2																		
125-100-160			30,0	200L1-2	360	125	95		180	225	320	250			50	14					63	
			22,0	180M-2																		
			55,0	250M-2																		
125-100-200	125	100	45,0	225M-2					200	280	360	280			65						94	
			37,0	200L2-2																		
			110,0	315S-2																		
125-100-260			90,0	280M-2	470	160	120		225	280	400	315			80	18				32	80	98
			75,0	280S-2																		
			140																			
150-125-200	150	125	90,0	280M-2					250	315	400	315			342						97	
			75,0	280S-2																		

Модель агрегата	Диам. Всас. патр.	Диам. напор. патр.	Мощн. Эл. дв. (кВт)	Вид Эл. Двиг.	A	F	M1	M2	H1	H2	N1	N2	N3	W	B	S1 Ø	S2 Ø	AD	D Ø	L	Масса, кг																						
4-х полюсные, 50 Гц, 1480 об/мин																																											
50-32-130	50	32	0,55	80M1-4	80	100	70		112	140	190	140	100	267	50				100	24	50	30																					
50-32-160			0,75	80M2-4					132	160									120			39																					
50-32-200			0,55	80M1-4					125	160	180	240							190			140	43																				
			0,75	80M2-4																																							
50-32-260			3,0	100L2-4					100	125	95	180							225			320	250	110	65	168	62																
			2,2	100L1-4																																							
65-40-130		65	40	0,55	80M1-4		80	125	95	180	112	140	210		160				100		342	65				116	24	50	33														
				1,1	90S-4						132	160	240		190											136			38														
0,75				80M2-4	100						125	95	180		225											320			250	110	65	168	62										
0,55				80M1-4																																							
65-40-160				1,5	90L-4						100	470	200		345											280																	
65-40-200	3,0		100L2-4	100	470	200	345		280																																		
																															2,2	100L1-4	125	95	180	225	320	250	110	65	168	62	
65-40-260	5,5		132S-4	125	470	200	345		280																																		
																															1,1	90S-4	132	160	240	190	100	50	136	38			
65-40-320	1,1		90S-4	100	360	100	70																																				
																															0,75	80M2-4	160	180	265	212	144	47					
65-50-130	65	50	1,1	90S-4	100	360	70		132	160	240	190	100	267	50				124	24	50	40																					
			0,75	80M2-4					160	180	265	212							123			51																					
0,55			80M1-4	100					360	100	70																																
1,5			90L-4																																		123	51					
65-50-160			1,1	90S-4					100	360	100	70																															
																																						0,75	80M2-4	158	49		
65-50-200		3,0	100L2-4	100	360		100	70																																			
																															2,2	100L1-4	180	63									
65-50-260		5,5	80M1-4	125	470		125	95	180	225	320	250	110																														
																															4,0	112M-4	180	63									
65-50-320		3,0	100L2-4	125	470		125	95	180	225	320	250	110																														
																															11,0	160M-4	215	87									
80-65-130	80	65	1,5	90L-4	100	360	95		160	180	280	212	100	267	50				139	24	50	46																					
			1,1	90S-4					160	180	280	212	100						161			48																					
2,2			100L1-4	100					360	100	95																																
1,5			90L-4																																	170	57						
80-65-160			4,0	112M-4					100	360	100	95																															
																																					3,0	100L2-4	192	81			
80-65-200		2,2	100L1-4	100	360		100	95																																			
																															7,5	132M-4	192	81									
80-65-260		5,5	80M1-4	125	470		125	95	180	225	320	250	110																														
																															4,0	112M-4	230	98									
80-65-320		15,0	160L-4	125	470		125	95	180	225	320	250	110																														
																															11,0	160M-4	230	98									
100-80-160	100	80	4,0	112M-4	125	360	95		180	225	320	250	110	267	50				167	24	50	51																					
			3,0	100L2-4					180	225	320	250							190			73																					
2,2			100L1-4	100					360	125	95																																
5,5			80M1-4																																		210	91					
100-80-200			4,0	112M-4					125	360	125	95																															
																																						11,0	160M-4	239	103		
100-80-260		7,5	132M-4	125	470		125	95	180	225	320	250	110																														
																															5,5	80M1-4	271	141									
100-80-320		18,5	180M-4	125	470		125	95	180	225	320	250	110																														
																															15,0	160L-4	271	141									
100-80-400		11,0	160M-4	125	470		125	95	180	225	320	250	110																														
																															30,0	200L-4	271	141									
100-80-400	22,0	180L-4	125	470	125	95	180	225	320	250	110																																
																								22,0	180L-4	271	141																

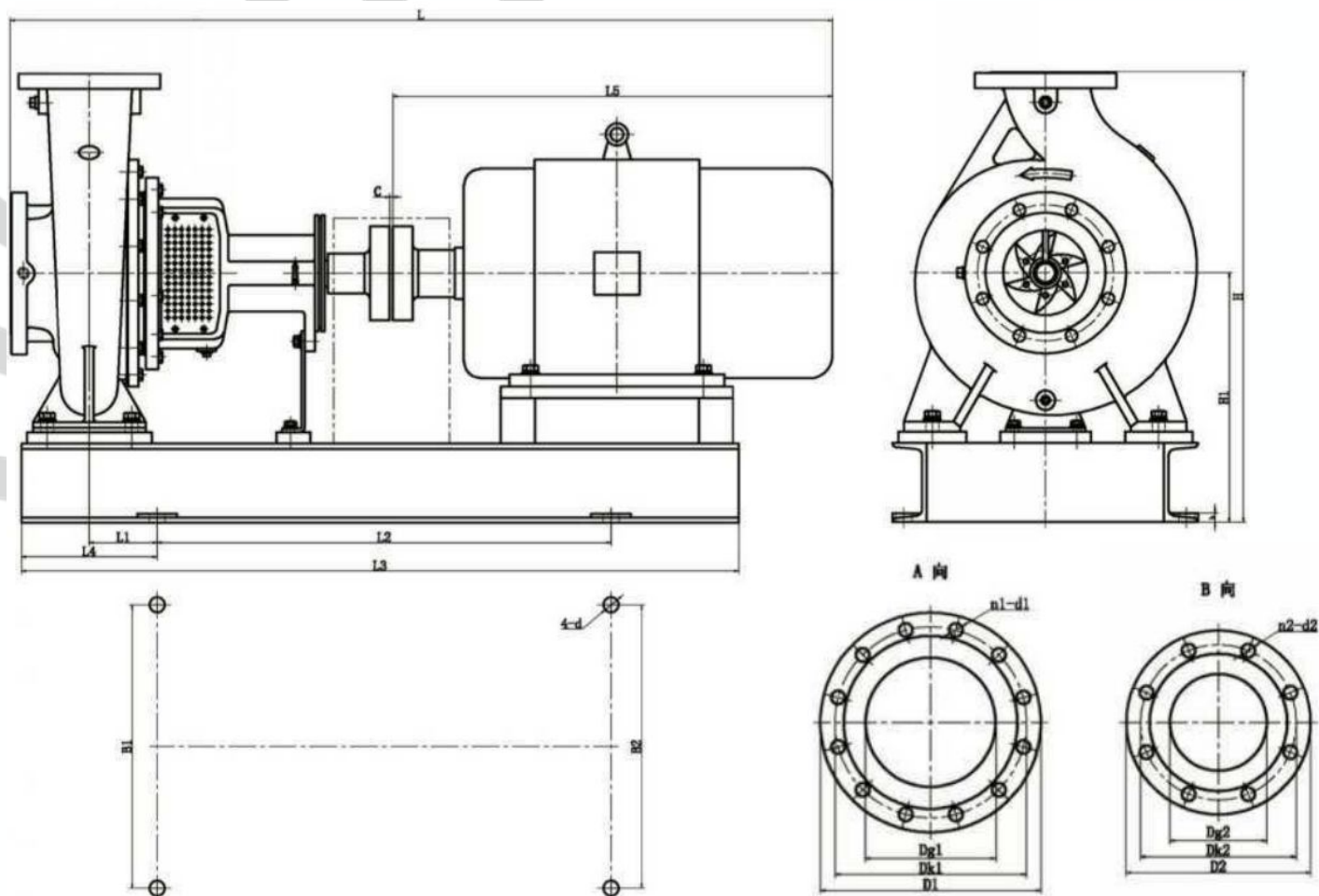
Модель агрегата	Диам. Всас. патр.	Диам. напор. патр.	Мощн. Эл. дв. (кВт)	Вид Эл. Двиг.	A	F	M1	M2	H1	H2	N1	N2	N3	W	B	S1 Ø	S2 Ø	AD	D Ø	L	Масса, кг
350-300-400			160,0	315L1-4	280				500	600	800	660		626	150			466			583
			132,0	315M-4																	
			250,0	355-M-4																	
			200,0	315L2-4																	
			160,0	315L1-4																	

Все размеры приведены в мм.

В таблице указаны параметры и размеры основных типоразмеров агрегатов насосных. Для уточнения размеров и параметров агрегата, необходимого Вам, свяжитесь с сотрудником представительства или дилером CNP в Вашем регионе.

aikon
 pumping equipment

Габаритные размеры и типы рам агрегатов электронасосных центробежных одноступенчатых консольных химических серии NESO(H)



MODEL	Motor		Dimension mm												
	Model	POWER (kW)	L	L1	L2	L3	L4	L5	B1	B2	H1	H	c	b	d
50-32-130	Y90L-2	2.2	782	57	450	703	127	340	225	225	187	327	2	12	φ19
	Y90S-2	1.5	757	57	450	678	127	315	225	225	187	327	2	12	φ19
	Y801-4	0.55	722	37	430	657	107	280	225	225	187	327	2	12	φ19
50-32-160	Y132S1-2	5.5	907	77	500	786	147	465	285	285	207	367	2	12	φ19
	Y112M-2	4	842	67	450	742	137	400	255	255	207	367	2	12	φ19
	Y801-4	0.55	842	37	430	657	107	400	255	255	207	367	2	12	φ19
50-32-200	Y160M1-2	11	1042	88	580	905	158	600	325	325	235	415	2	12	φ19
	Y132S2-2	7.5	907	61	500	786	131	465	285	285	235	415	2	12	φ19
	Y90S-4	1.1	757	21	450	678	121	315	285	285	235	415	2	12	φ19
50-32-260	Y160L-2	18.5	1102	114	580	960	197	640	325	325	275	500	2	12	φ19
	Y160L-2	15	1062	114	580	918	197	600	325	325	275	500	2	12	φ19
	Y100L2-4	3	837	73	450	745	156	375	315	315	255	480	2	12	φ19
65-40-130	Y112M-2	4	842	83	450	742	153	400	255	255	187	327	2	12	φ19
	Y100L-2	3	817	67	450	733	137	375	225	225	187	327	2	12	φ19
	Y801-4	0.55	722	37	430	657	107	280	225	225	187	327	2	12	φ19
65-40-160	Y132S2-2	7.5	907	77	500	786	147	465	285	285	207	367	2	12	φ19
	Y132S1-2	5.5	907	77	500	786	147	465	285	285	207	367	2	12	φ19
	Y112M-2	4	842	67	450	742	137	400	255	255	207	367	2	12	φ19
65-40-200	Y90S-4	1.1	757	57	450	678	127	315	255	255	207	367	2	12	φ19
	Y160M1-2	11	1062	88	580	905	158	600	325	325	255	435	2	12	φ19
	Y90L-4	1.5	802	51	450	703	121	340	285	285	235	415	2	12	φ19
65-40-260	Y180M-2	22	1152	121	580	971	204	690	350	350	275	500	2	12	φ19
	Y160L-2	18.5	1102	114	580	960	197	640	325	325	275	500	2	12	φ19
	Y100L2-4	3	837	73	450	745	156	375	315	315	255	480	2	12	φ19
65-40-320	Y200L2-2	37	1357	120	750	1155	203	760	395	395	342	567	2	16	φ24
	Y200L1-2	30	1357	120	750	1155	203	760	395	395	342	567	2	16	φ24
	Y180M-2	22	1287	114	680	1081	197	690	350	350	315	540	2	12	φ19
65-50-130	Y132S-4	5.5	1062	105	580	909	188	465	350	350	295	520	2	12	φ19
	Y132S2-2	7.5	927	77	500	786	147	465	285	285	207	367	2	12	φ19
	Y132S1-2	5.5	927	77	500	786	147	465	285	285	207	367	2	12	φ19

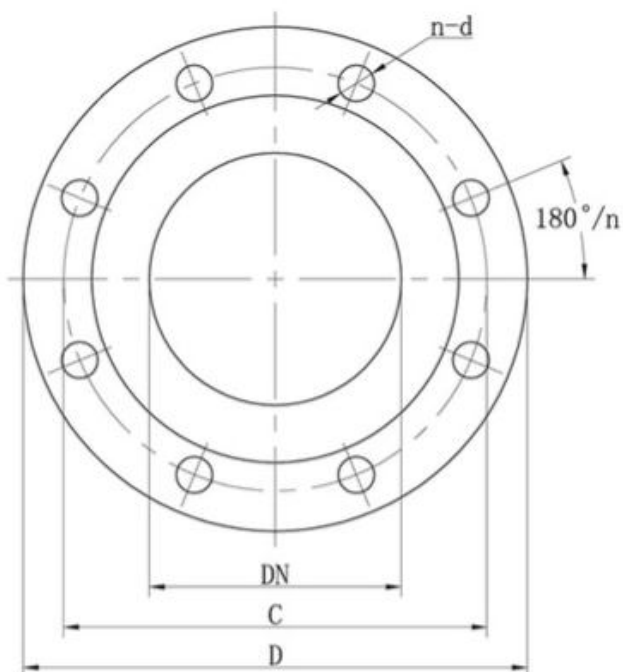
65-50-160	Y90S-4	1.1	777	57	450	678	127	315	255	255	207	367	2	12	ф19
	Y160M1-2	11	1062	88	580	905	158	600	325	325	255	435	2	12	ф19
	Y90L-4	1.5	802	51	450	703	121	340	325	325	235	415	2	12	ф19
65-50-200	Y160L-2	18.5	1102	88	580	947	158	640	325	325	255	455	2	12	ф19
	Y160M2-2	15	1062	88	580	905	158	600	325	325	255	455	2	12	ф19
	Y100L1-4	2.2	837	69	450	733	139	375	285	285	232	435	2	12	ф19
65-50-260	Y200L2-2	37	1222	137	630	1045	220	760	395	395	315	540	2	16	ф24
	Y200L1-2	30	1222	137	630	1045	220	760	395	395	315	540	2	16	ф24
	Y132S-4	5.5	927	94	500	799	177	465	315	315	255	480	2	12	ф19
65-50-320	Y280S-2	75	1582	158	820	1339	241	985	540	540	465	745	2	16	ф28
	Y225M-2	45	1402	138	750	1192	221	805	420	420	385	665	2	16	ф28
	Y160M-4	11	1197	94	680	1028	177	600	395	395	340	620	2	16	ф24
	Y132M-4	7.5	1102	79	680	948	162	505	395	395	340	620	2	16	ф24
80-65-130	Y160M1-2	11	1062	88	580	918	171	600	325	325	255	435	2	12	ф19
	Y132S2-2	7.5	927	61	500	799	144	465	285	285	235	415	2	12	ф19
	Y90L-4	1.5	802	51	450	716	134	340	285	285	235	415	2	12	ф19
80-65-160	Y160L-2	18.5	1102	88	580	960	171	640	325	325	255	455	2	12	ф19
	Y160M2-2	15	1062	88	580	918	171	600	325	325	255	455	2	12	ф19
	Y160M1-2	11	1062	88	580	918	171	600	325	325	255	455	2	12	ф19
	Y100L1-4	2.2	837	69	450	745	152	375	285	285	235	435	2	12	ф19
80-65-200	Y200L1-2	30	1222	137	630	1045	220	760	395	395	315	540	2	16	ф24
	Y112M-4	4	862	73	450	745	156	400	315	315	255	480	2	12	ф19
80-65-260	Y250M-2	55	1482	162	800	1302	262	910	495	495	393	643	2	16	ф24
	Y225M-2	45	1377	140	750	1209	240	805	430	430	340	590	2	16	ф24
	Y132M-4	7.5	1077	105	580	965	205	505	350	350	295	545	2	12	ф19
80-65-320	Y315S-2	110	1787	190	850	1441	290	1190	395	620	500	780	2	16	ф28
	Y280M-2	90	1632	190	800	1407	290	1035	395	540	465	745	2	16	ф28
	Y280S-2	75	1582	150	750	1356	250	985	395	540	465	745	2	16	ф28
	Y160L-4	15	1237	94	680	1087	194	640	395	395	340	620	2	16	ф24
	Y160M-4	11	1197	94	680	1045	194	600	395	395	340	620	2	16	ф24
100-80-160	Y200L1-2	30	1247	137	630	1045	220	760	395	395	315	540	2	16	ф24
	Y180M-2	22	1177	121	580	971	204	690	350	350	275	500	2	12	ф19
	Y160L-2	18.5	1127	114	580	960	197	640	325	325	275	500	2	12	ф19
	Y100L2-4	3	862	73	450	745	156	375	315	315	255	480	2	12	ф19
100-80-200	Y225M-2	45	1402	158	750	1192	241	805	430	430	340	590	2	16	ф24
	Y200L2-2	37	1357	144	700	1155	227	760	395	395	315	565	2	12	ф24
	Y132M-4	7.5	1102	113	550	948	196	505	350	350	275	525	2	12	ф19
100-80-260	Y280S-2	75	1582	160	850	1356	260	985	410	555	440	720	2	16	ф28
	Y160M-4	11	1197	120	630	1045	220	600	395	395	315	595	2	16	ф24
100-80-320	Y315S-2	110	1787	190	850	1441	290	1190	395	620	500	815	2	16	ф28
	Y280M-2	90	1632	190	800	1407	290	1035	395	540	465	780	2	16	ф28
	Y180M-4	18.5	1288	104	750	1100	204	690	395	395	365	680	3	16	ф24
	Y160L-4	15	1238	104	750	1088	204	640	395	395	365	680	3	16	ф24
	Y160M-4	11	1198	104	750	1046	204	600	395	395	365	680	3	16	ф24
100-80-400	Y200L-4	30	1408	140	780	1224	240	760	420	420	421	776	3	16	ф24
125-100-200	Y280S-2	75	2300	160	850	2124	260	985	410	555	440	720	3	16	ф28
	Y250M-2	55	1508	160	800	1353	260	910	495	495	396	676	3	16	ф24
	Y225M-2	45	1403	160	750	1260	260	805	430	430	340	620	3	16	ф24
	Y160M-4	11	1198	120	630	1096	220	600	395	395	315	595	3	16	ф24
125-100-260	Y315S-2	110	1803	190	870	1442	290	1190	410	620	500	780	3	16	ф28
	Y280M-2	90	1648	172	870	1408	272	1035	410	550	465	745	3	16	ф28
	Y160L-4	15	1253	94	680	1088	194	640	395	395	340	620	3	16	ф24
125-100-320	Y180L-4	22	1343	104	750	1139	204	730	395	395	365	680	3	16	ф24
	Y180M-4	18.5	1303	104	750	1100	204	690	395	395	365	680	3	16	ф24
125-100-400	Y225M-4	45	1508	140	820	1320	260	835	540	540	440	795	3	16	ф28
	Y225S-4	37	1483	140	820	1295	260	810	540	540	440	795	3	16	ф28
150-125-200	Y280M-2	90	1648	184	880	1408	284	1035	410	550	440	755	3	16	ф28
	Y160M-4	11	1213	104	750	1046	204	600	395	395	365	680	3	16	ф24
150-125-260	Y180L-4	22	1343	104	750	1139	204	730	395	395	365	720	3	16	ф24
	Y180M-4	18.5	1303	104	750	1100	204	690	395	395	365	720	3	16	ф24
150-125-320	Y200L-4	30	1433	119	800	1254	239	760	490	490	421	776	3	16	ф24
	Y180L-4	22	1403	117	780	1219	237	730	490	365	421	776	3	16	ф24
150-125-400	Y280-4	75	1658	190	910	1437	310	985	550	550	475	875	3	16	ф28
	Y250M-4	55	1583	150	870	1383	270	910	490	490	475	875	3	16	ф28
150-125-500	Y315S-4	110	2053	230	910	1692	350	1220	620	620	560	1060	3	16	ф28
	Y280S-4	75	1818	220	870	1577	340	985	550	550	535	1035	3	16	ф28
	Y250M-4	55	1743	220	820	1523	340	910	550	550	535	1035	3	16	ф28
200-150-200	Y180M-4	18.5	1348	114	780	1145	234	690	540	365	426	826	3	16	ф24
	Y160L-4	15	1298	114	750	1133	234	640	540	330	426	826	3	16	ф24
200-150-260	Y200L-4	30	1453	119	800	1254	239	760	440	440	396	751	3	16	ф24
	Y180L-4	22	1423	119	750	1219	239	730	440	440	396	751	3	16	ф24
200-150-320	Y250M-4	55	1603	150	870	1383	270	910	540	540	440	840	3	16	ф28
	Y225M-4	45	1528	140	820	1320	260	835	540	540	440	840	3	16	ф28
	Y225S-4	37	1503	140	820	1295	260	810	540	540	440	840	3	16	ф28

В таблице указаны параметры и размеры основных типоразмеров агрегатов насосных. Для уточнения размеров и параметров агрегата, необходимого Вам, свяжитесь с сотрудником представительства или дилером CNP в Вашем регионе.

200-150-400	Y280M-4	90	1728	190	910	1488	310	1035	550	550	475	925	3	16	φ28
	Y280S-4	75	1678	190	910	1437	310	985	550	550	475	925	3	16	φ28
200-150-500	Y315L1-4	160	2183	230	1000	1773	350	1330	625	625	560	1060	3	16	φ28
	Y315M-4	132	2418	220	1000	1773	340	1565	625	625	560	1060	3	16	φ28
250-200-260	Y315S-4	110	2073	220	910	1692	340	1220	625	625	560	1060	3	16	φ28
	Y200L-4	30	1483	120	750	1274	240	760	540	540	440	840	3	16	φ28
	Y180L-4	22	1463	120	750	1239	240	730	540	540	440	840	3	16	φ28
250-200-320	Y180M-4	18.5	1423	120	750	1200	240	690	540	540	440	840	3	16	φ28
	Y280S-4	75	1858	190	910	1577	310	985	550	550	540	990	3	16	φ28
	Y250M-4	55	1783	190	910	1523	310	910	550	550	515	965	3	16	φ28
250-200-400	Y225M-4	45	1678	140	820	1460	260	805	550	550	515	965	3	16	φ28
	Y315M-4	132	2203	230	1000	1773	350	1330	625	625	540	1040	3	16	φ28
	Y315S-4	110	2093	230	1000	1692	350	1220	625	625	540	1040	3	16	φ28
250-200-500	Y280M-4	90	1908	190	910	1628	310	1035	550	550	540	1040	3	16	φ28
	Y355M-4	250	2453	230	1100	1922	400	1565	725	725	625	1125	3	16	φ28
	Y315L2-4	200	2218	230	1100	1828	400	1330	715	715	625	1125	3	16	φ28
300-250-320	Y315L1-4	160	2218	230	1100	1828	400	1330	715	715	625	1125	3	16	φ28
	Y280M-4	90	1908	190	910	1653	335	1035	595	595	540	1065	3	16	φ28
	Y280S-4	75	1858	190	910	1602	335	985	595	595	540	1065	3	16	φ28
300-250-400	Y315L2-4	200	2253	230	1000	1823	400	1330	705	705	625	1125	3	16	φ28
	Y315S-4	110	2143	230	1000	1742	400	1220	705	705	585	1085	3	16	φ28
	Y280S-4	75	1908	190	910	1627	360	985	705	705	585	1085	3	16	φ28
300-250-500	Y355L2-4	315	2683	230	1100	2122	400	1565	725	725	650	1195	3	16	φ28
	Y355M-4	250	2683	230	1100	2122	400	1565	725	725	650	1195	3	16	φ28
	Y355M-4	250	2723	230	1100	2122	400	1565	725	725	650	1195	3	16	φ28
350-300-400	Y315L2-4	200	2488	230	1100	2028	400	1330	795	795	725	1325	3	16	φ28
	Y315L1-4	160	2488	230	1100	2028	400	1330	795	795	725	1325	3	16	φ28

В таблице указаны параметры и размеры основных типоразмеров агрегатов насосных. Для уточнения размеров и параметров агрегата, необходимого Вам, свяжитесь с сотрудником представительства или дилером CNP в Вашем регионе.

Габаритные и присоединительные размеры фланцев всасывающего и напорного патрубков агрегатов электронасосных NESO(H)



DN	C	n-φ	D
φ32	φ100	4-φ18	φ140
φ40	φ110	4-φ18	φ150
φ50	φ125	4-φ18	φ165
φ65	φ145	4-φ18	φ185
φ80	φ160	8-φ18	φ200
φ100	φ180	8-φ18	φ220
φ125	φ210	8-φ18	φ250
φ150	φ240	8-φ22	φ285
φ200	φ295	12-φ22	φ340
φ250	φ355	12-φ25	φ405
φ300	φ410	12-φ26	φ460
φ350	φ470	16-φ26	φ520

Все размеры приведены в мм.

Характеристика электродвигателей, применяемых в агрегатах электронасосных типа NESO(H):

- стандартный асинхронный двигатель;
- степень защиты: Ip54;
- класс изоляции: F;
- класс энергоэффективности: E12 (E13 по запросу);
- стандартное напряжение при частоте 50Гц (60Гц по запросу):
 - трехфазное исполнение (до 3кВт): 220/380В;
 - трехфазное исполнение (более 3 кВт): 380/660В.

Шумовые характеристики агрегатов электронасосных серий NESO(H) указаны в таблице 6.

Таблица 6.

Мощность электродвигателя (кВт)	Шум (дБ) при частоте 50 Гц
1	2
2-х полюсные двигатели	
0,75	-
1,1	
1,5	64
2,2	
3,0	70
4,0	74
5,5	
7,5	
11,0	78
15,0	
18,5	
22,0	83
30,0	
37,0	86
45,0	
55,0	
75,0	87
90,0	
110,0	
132,0	
160,0	94
200,0	
250,0	
315,0	102
4-х полюсные двигатели	
0,55	-
0,75	55

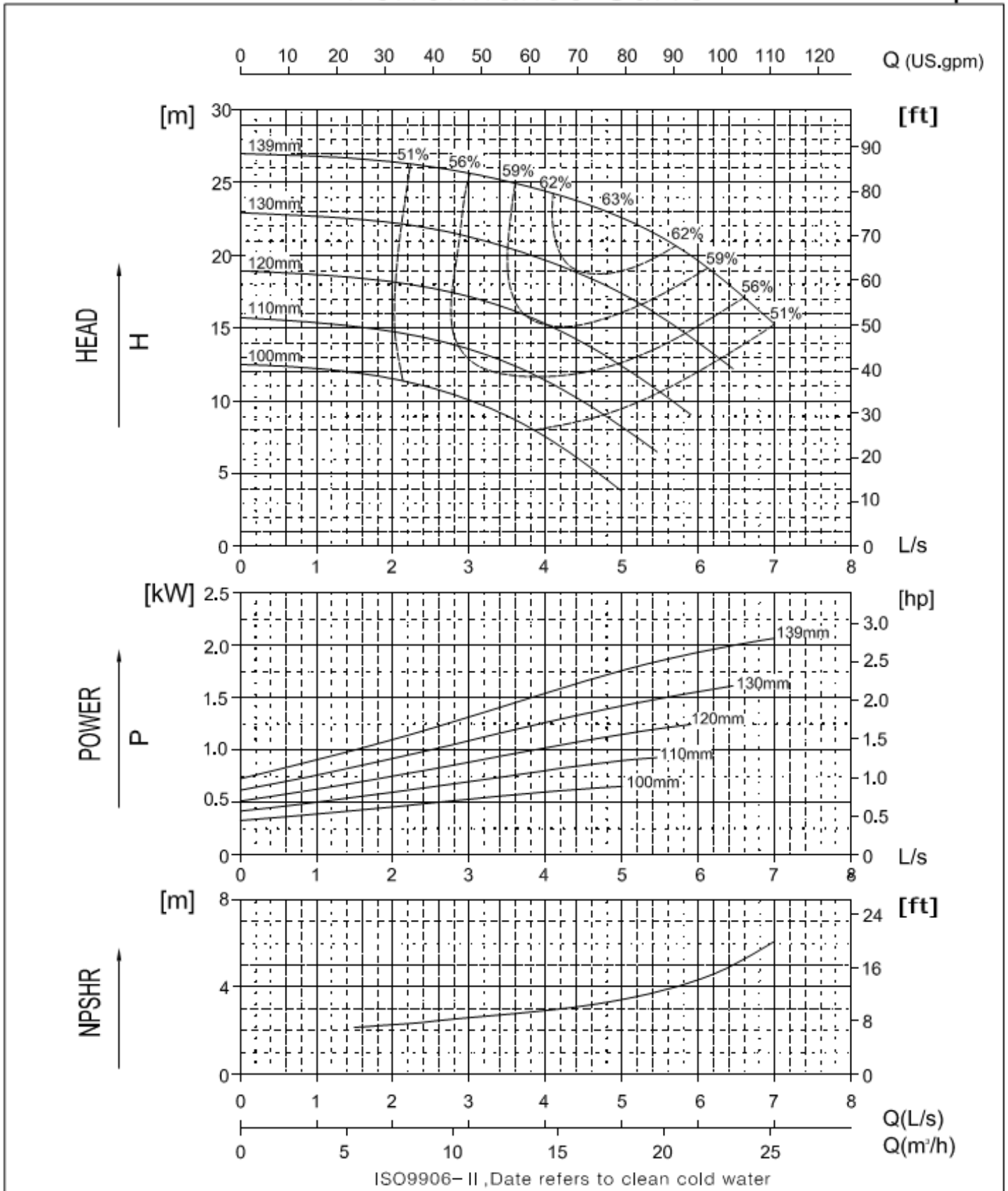
Мощность электродвигателя (кВт)	Шум (дБ) при частоте 50 Гц
1	2
1,1	60
1,5	60
2,2	69
3,0	69
4,0	70
5,5	74
7,5	74
11,0	71
15,0	71
18,5	79
22,0	79
30,0	76
37,0	76
45,0	76
55,0	77
75,0	77
90,0	81
110,0	81
132,0	81
160,0	81
185,0	87
200,0	87
250,0	87
315,0	87

Графические характеристики агрегатов электронасосных серии NESO(H)

50-32-130

Performance Curve

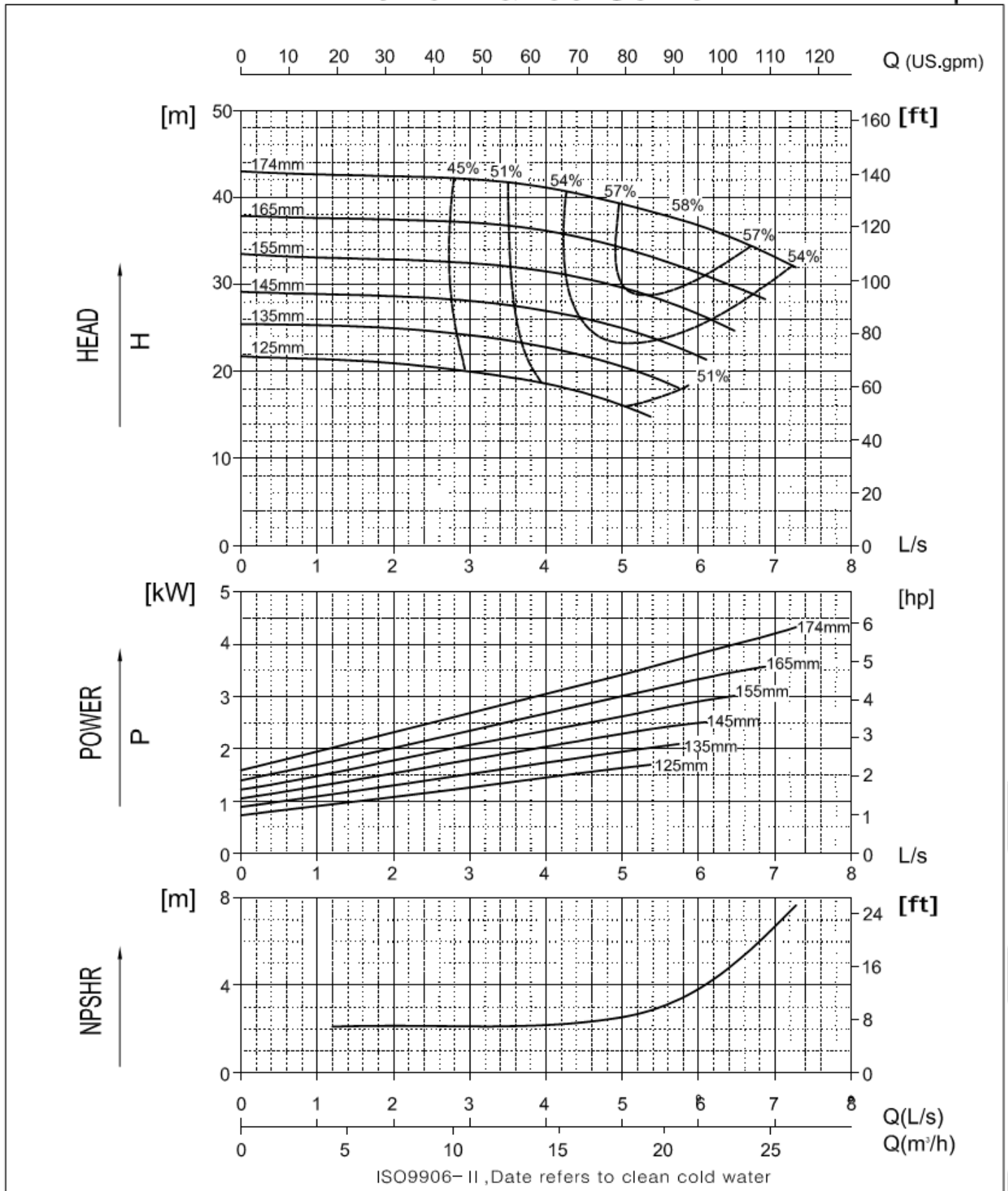
2900 rpm



50-32-160

Performance Curve

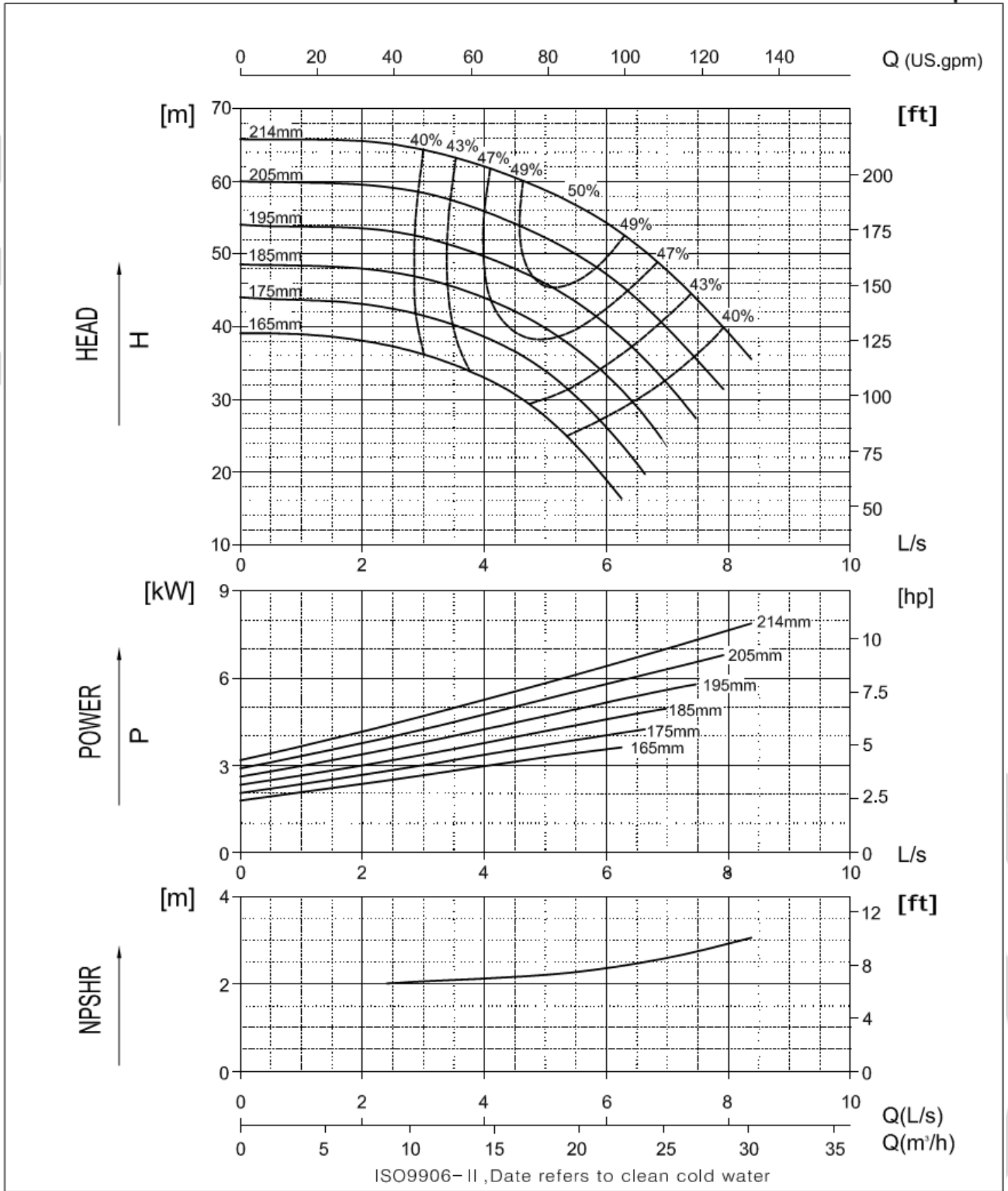
2900 rpm



50-32-200

Performance Curve

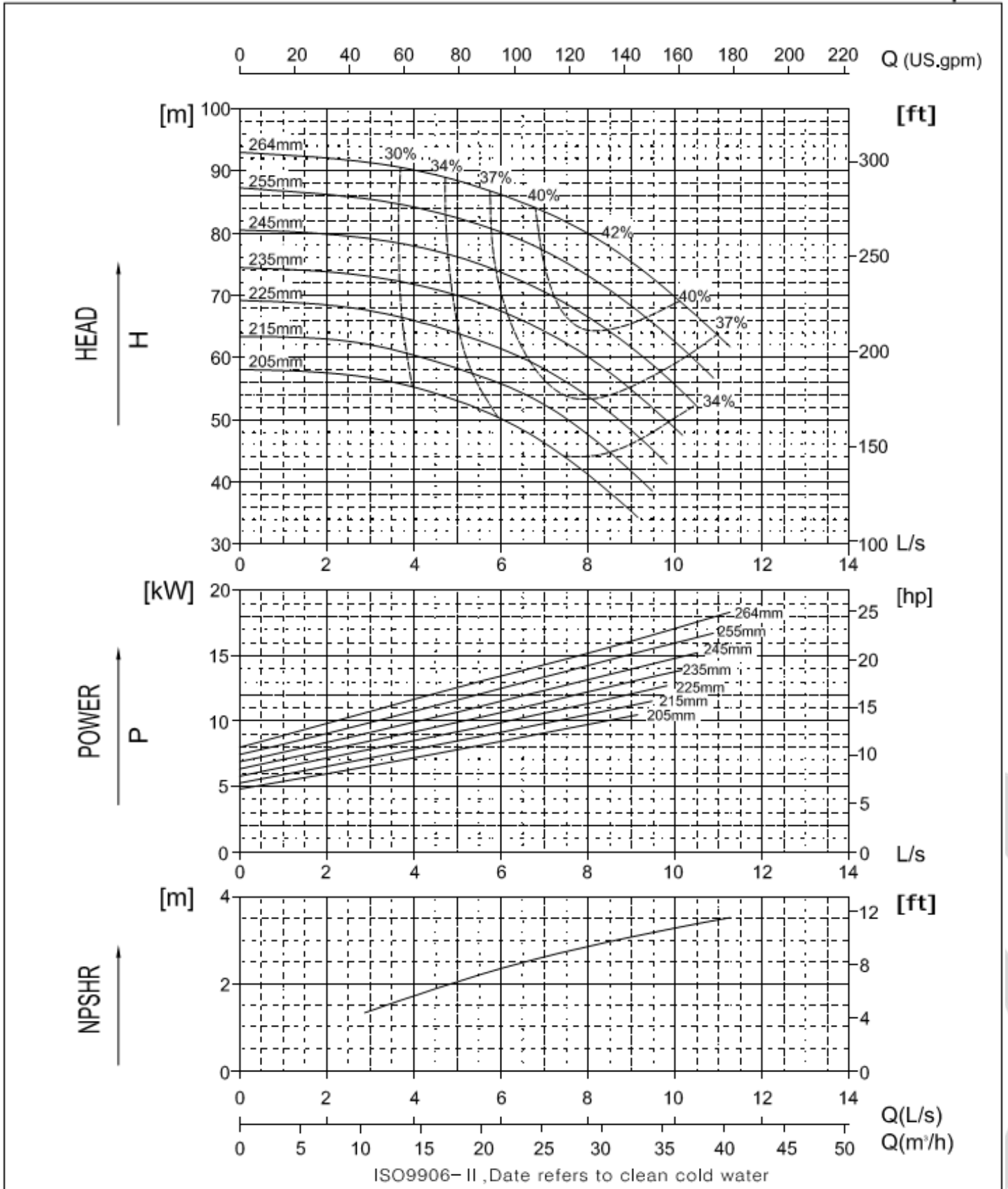
2900 rpm



50-32-260

Performance Curve

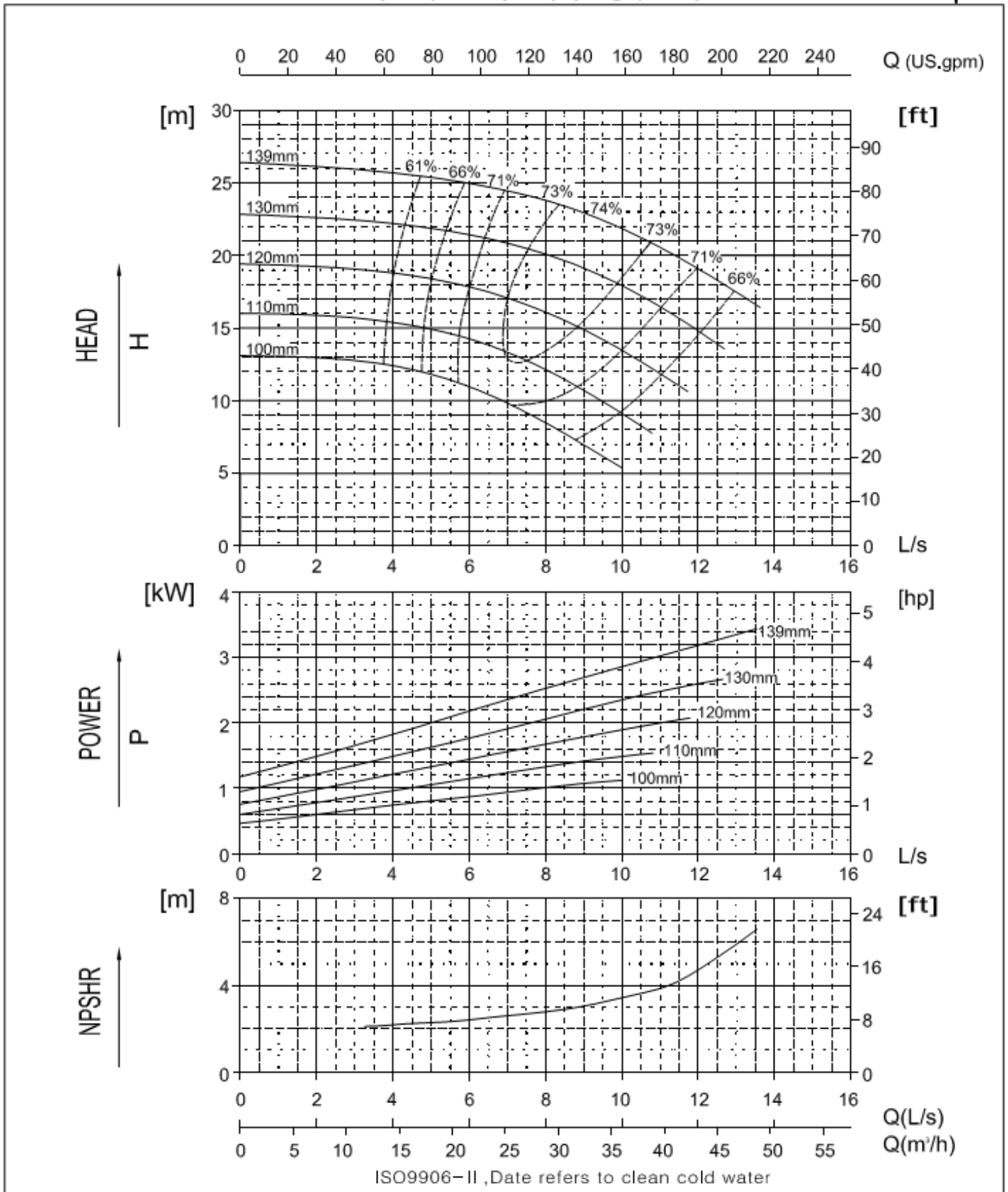
2900 rpm



65-40-130

Performance Curve

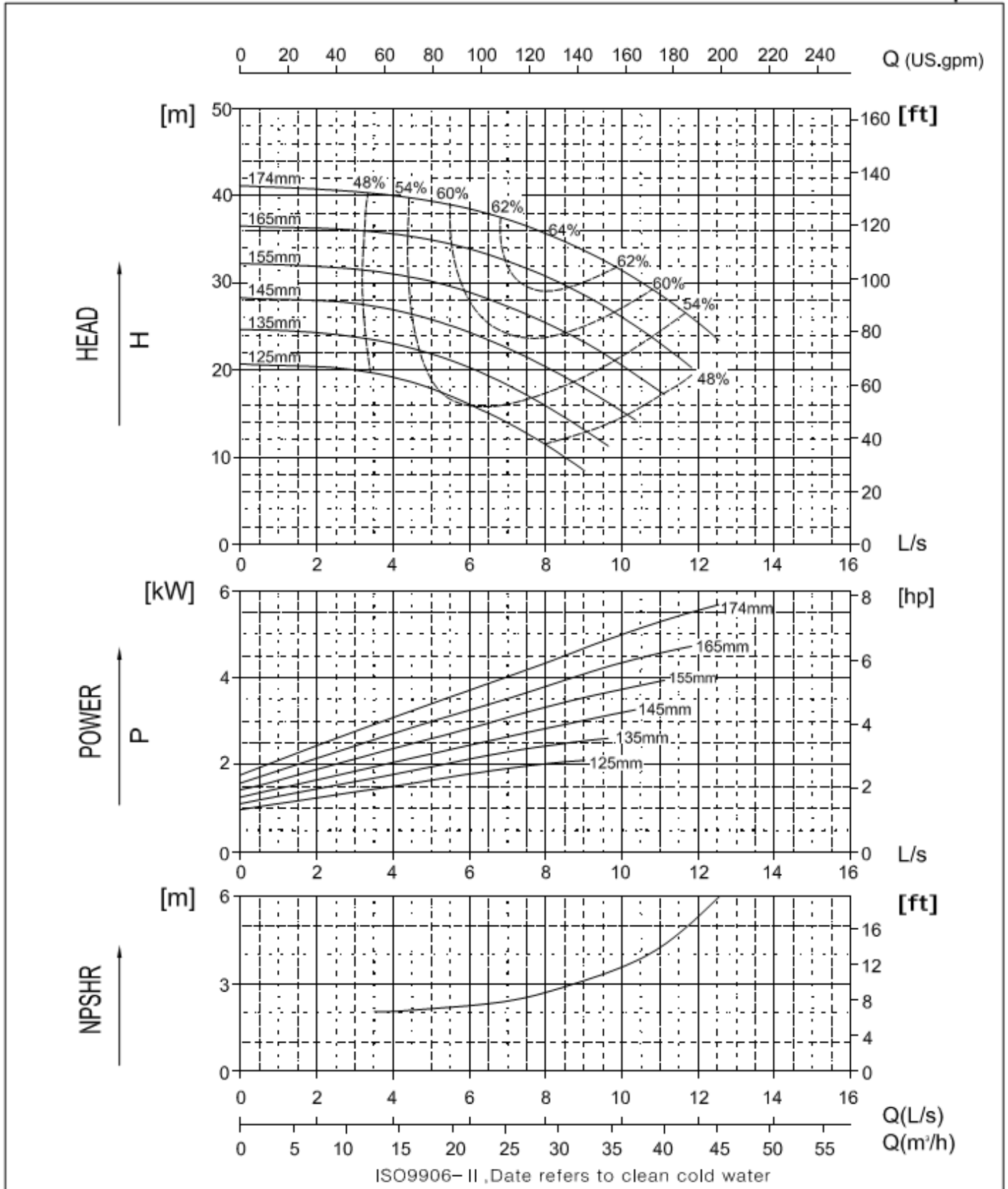
2900 rpm



65-40-160

Performance Curve

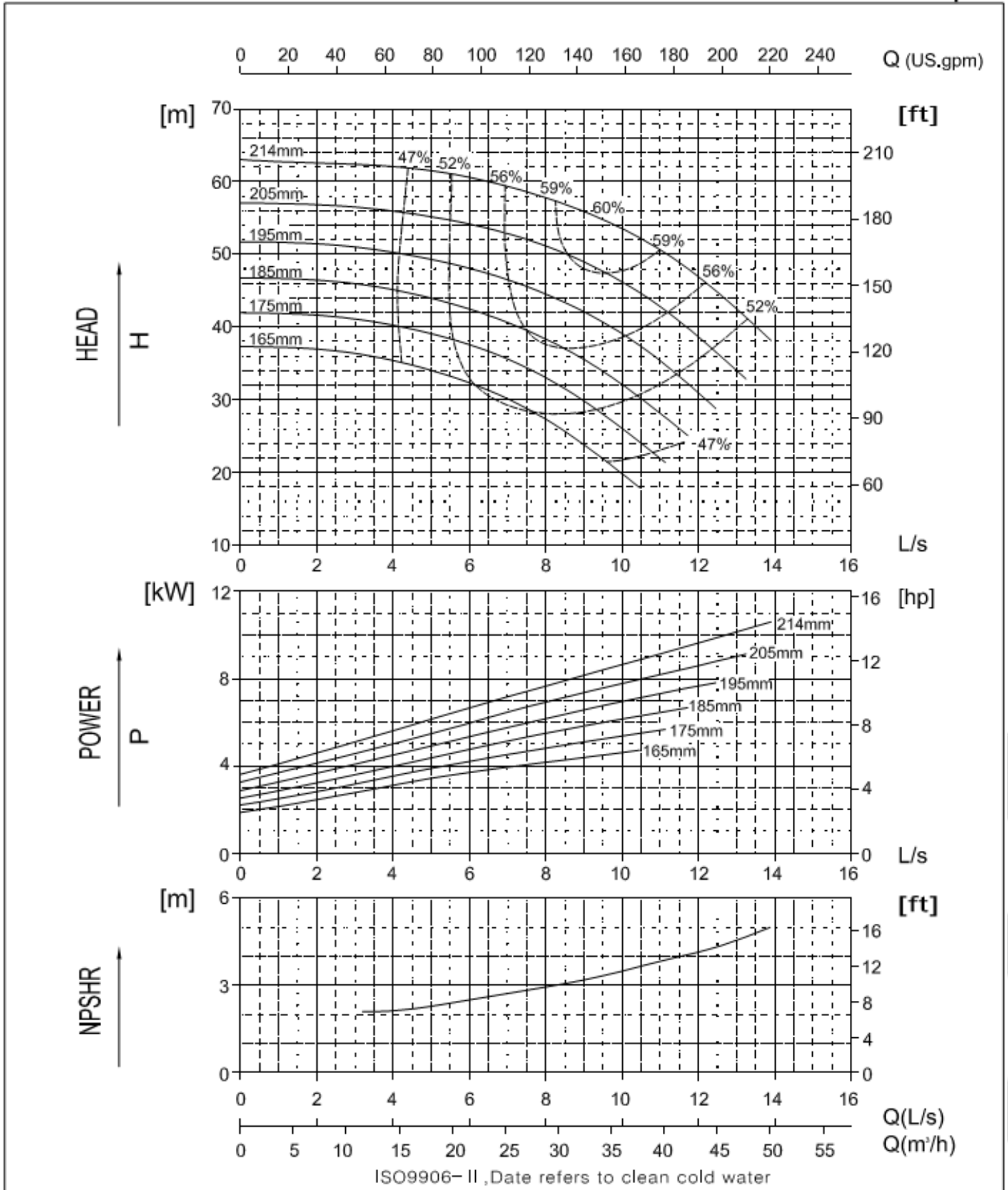
2900 rpm



65-40-200

Performance Curve

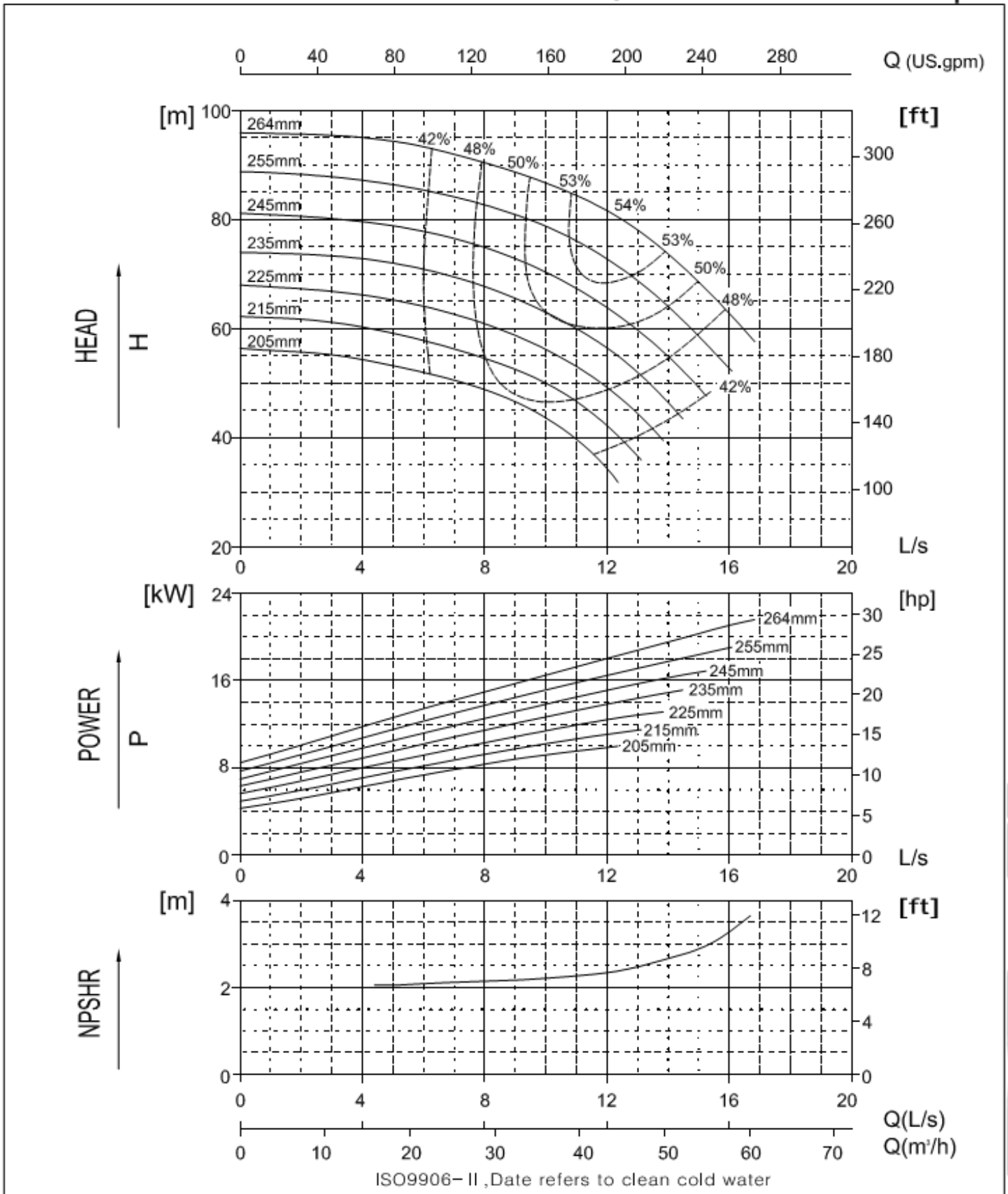
2900 rpm



65-40-260

Performance Curve

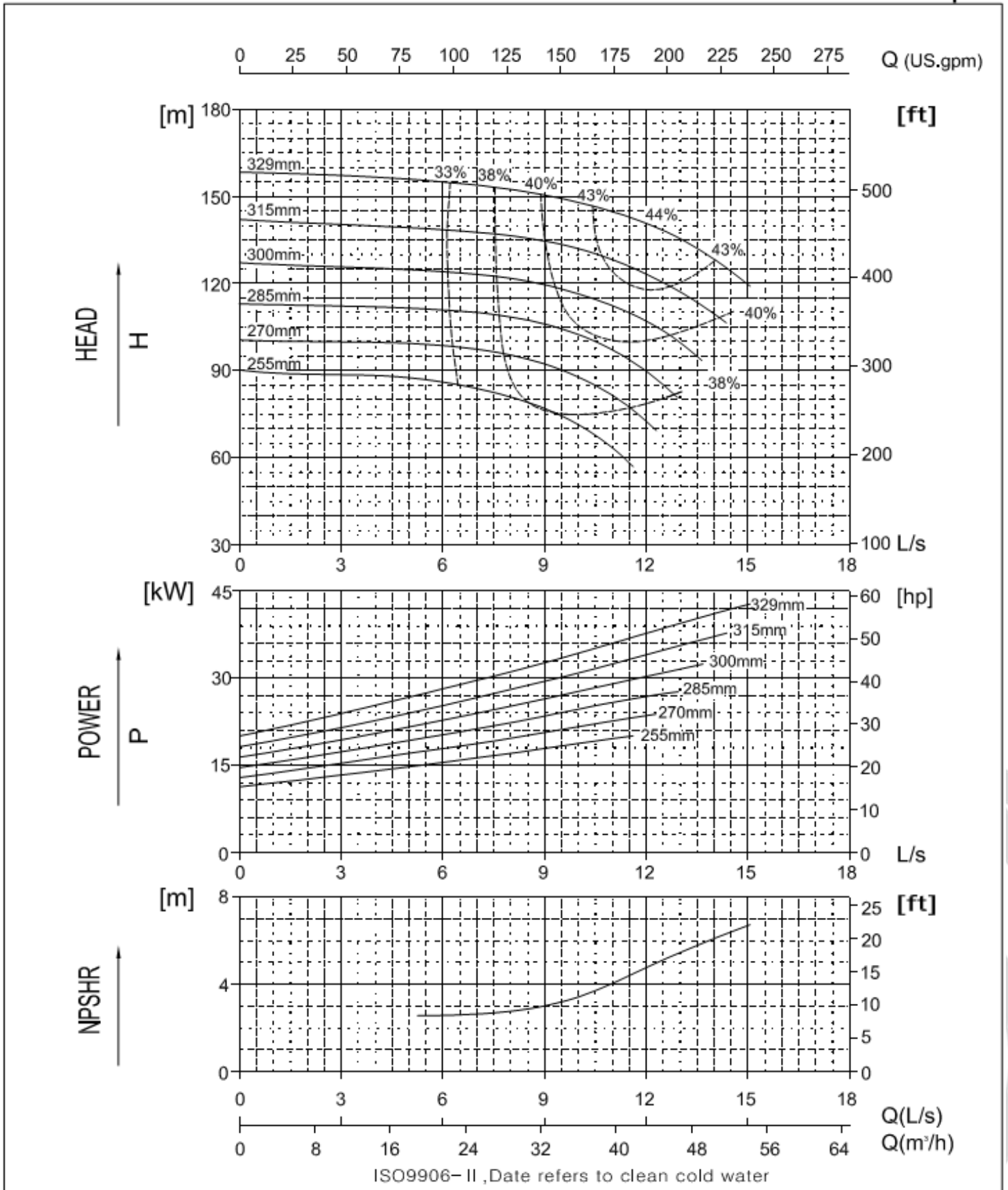
2900 rpm



65-40-320H

Performance Curve

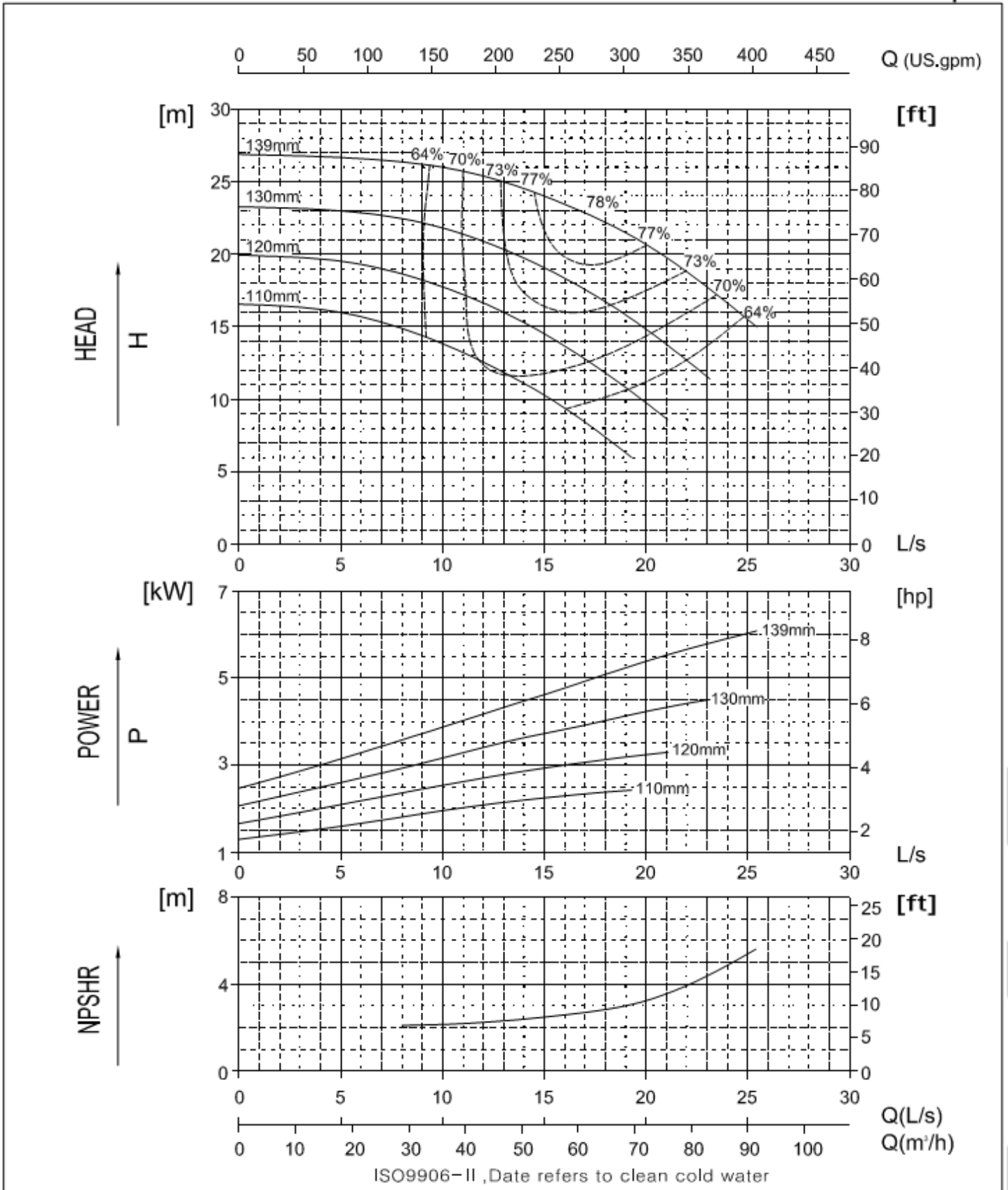
2900 rpm



65-50-130

Performance Curve

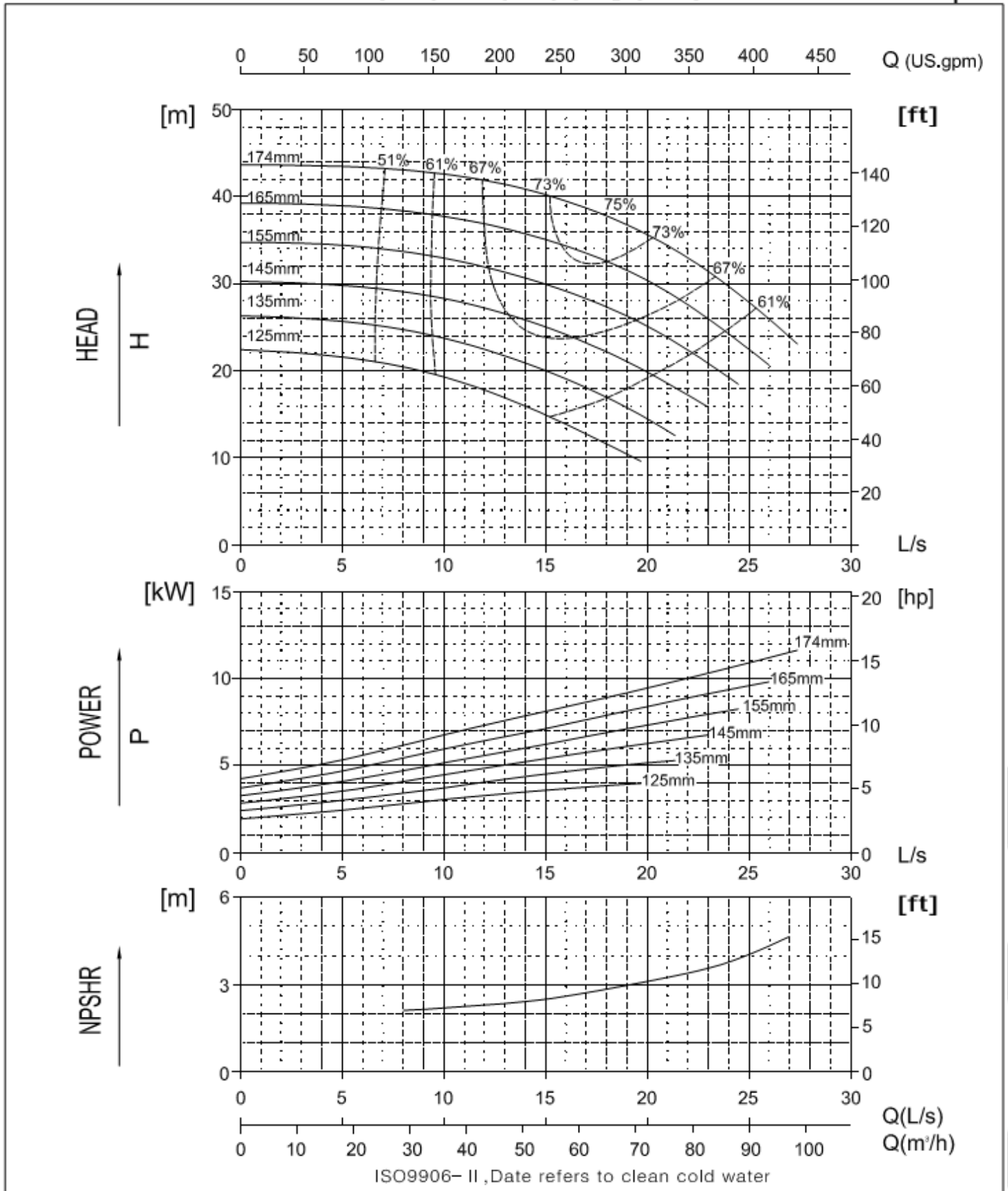
2900 rpm



65-50-160

Performance Curve

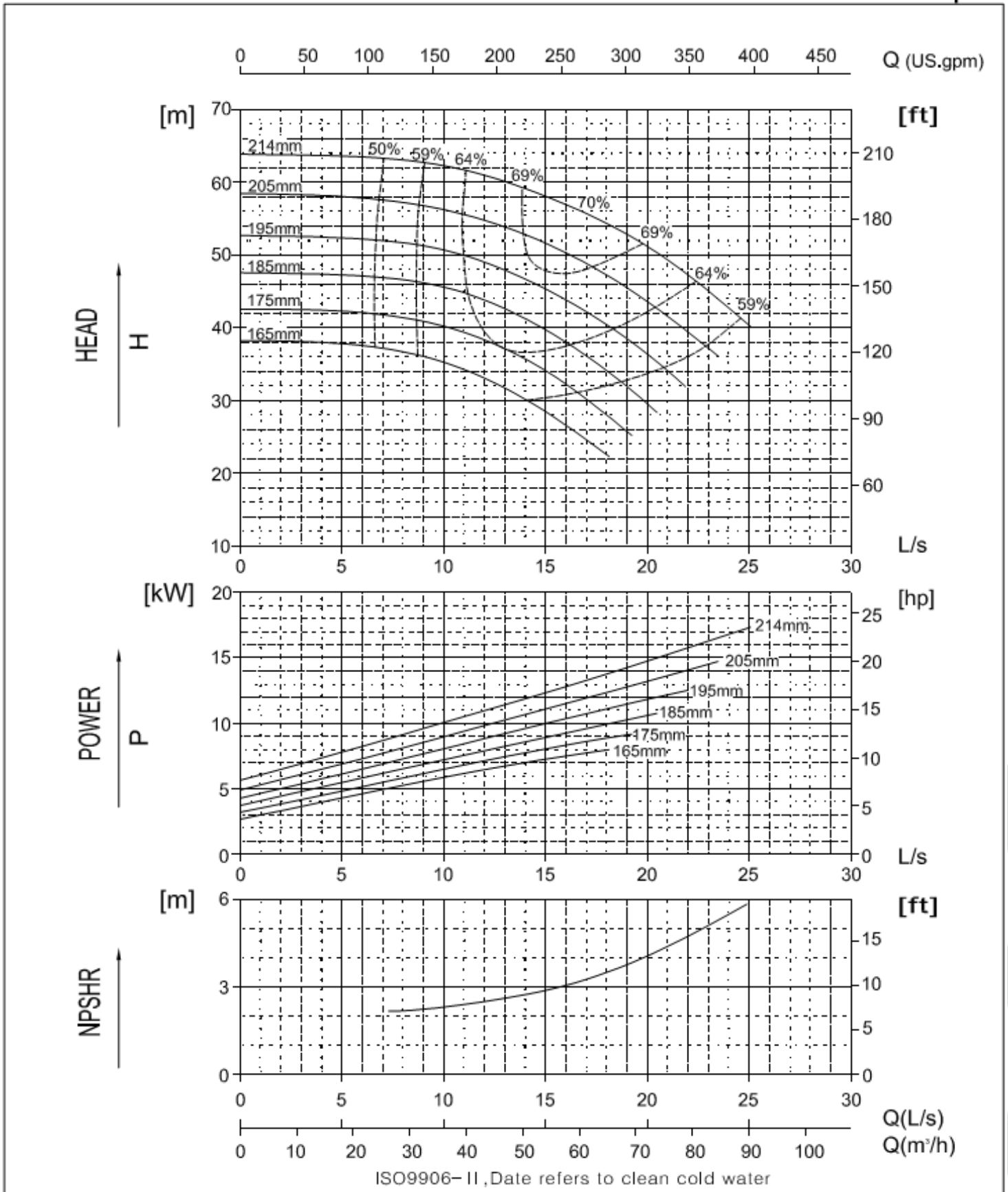
2900 rpm



65-50-200

Performance Curve

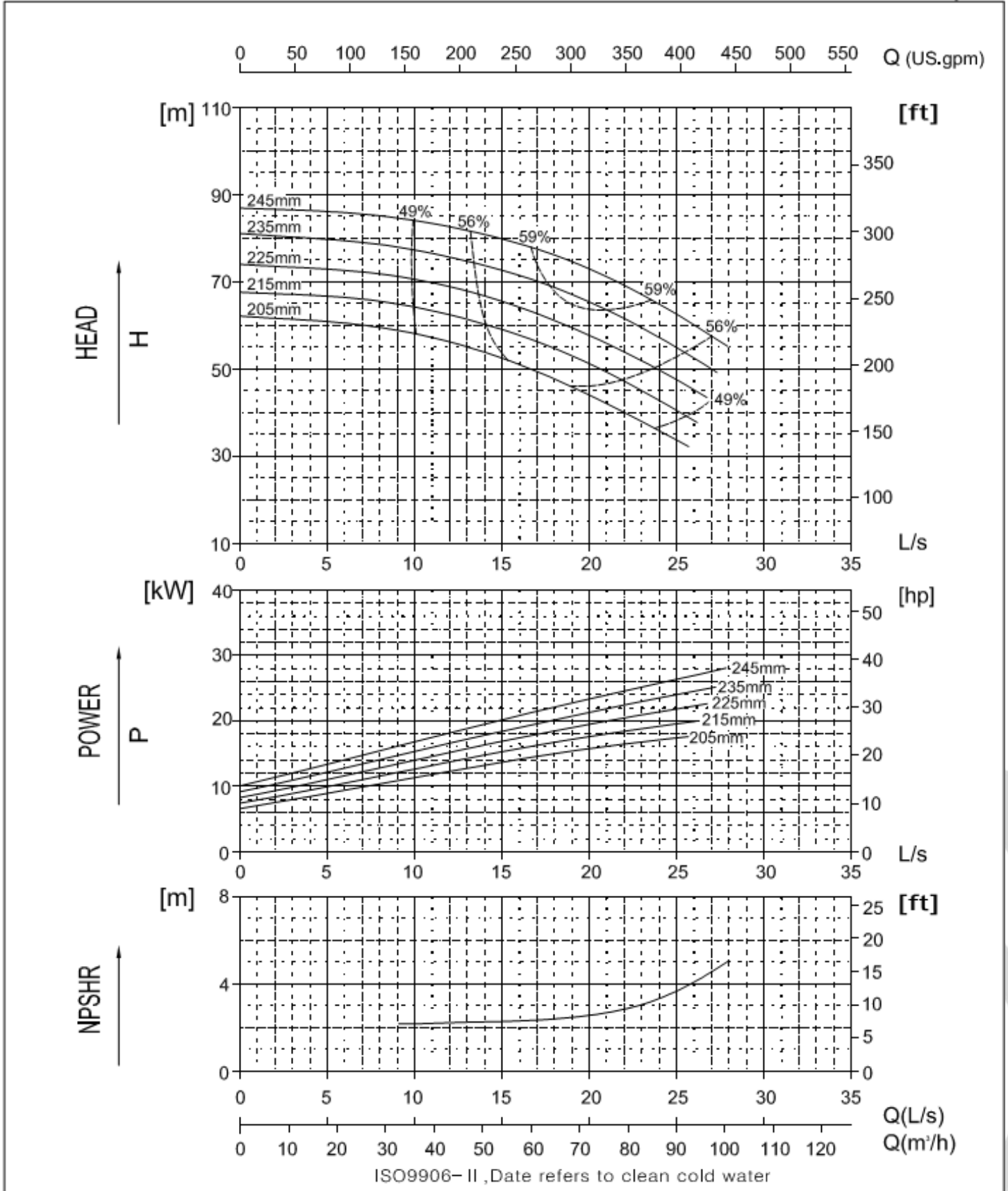
2900 rpm



65-50-260

Performance Curve

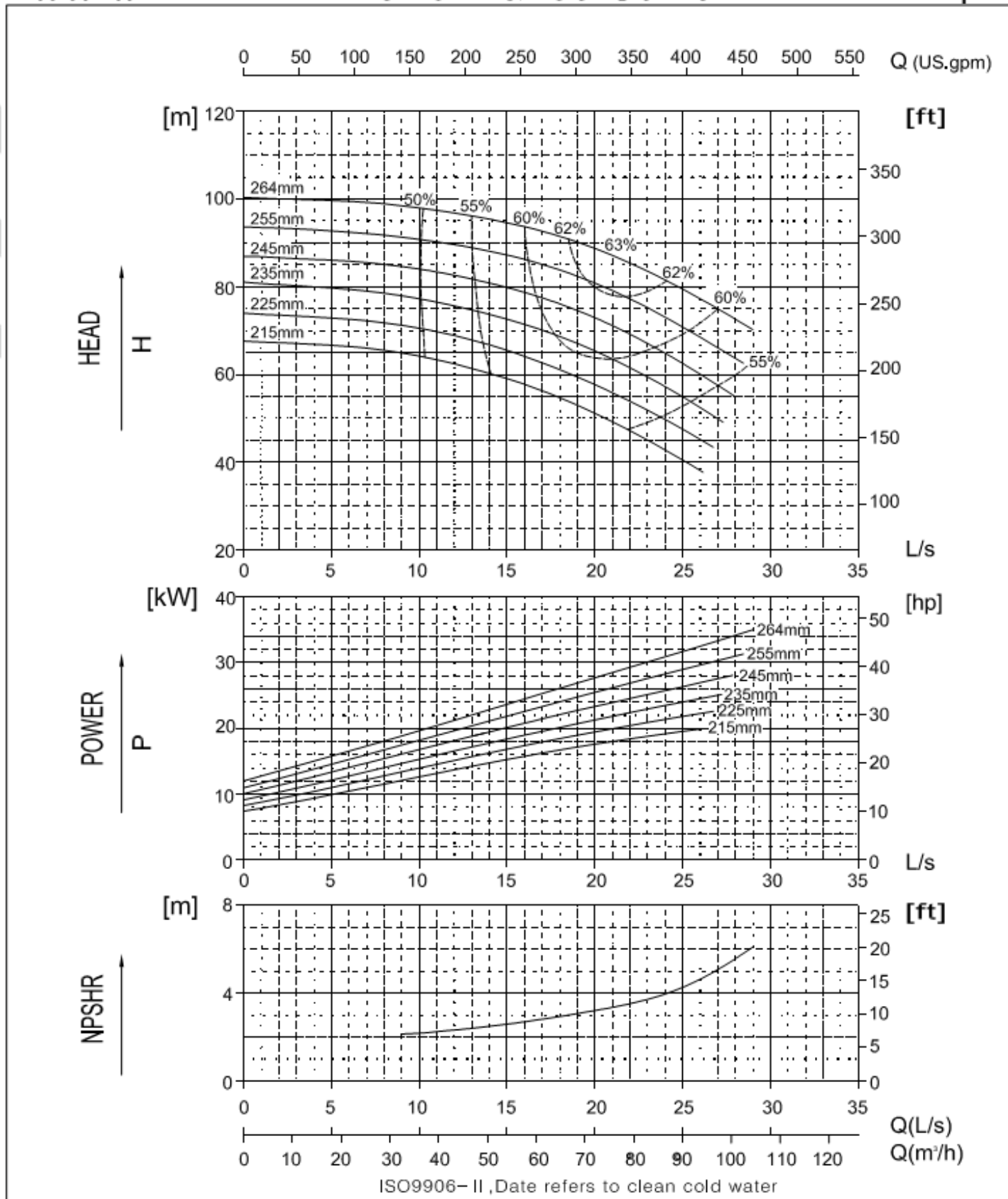
2900 rpm



65-50-260H

Performance Curve

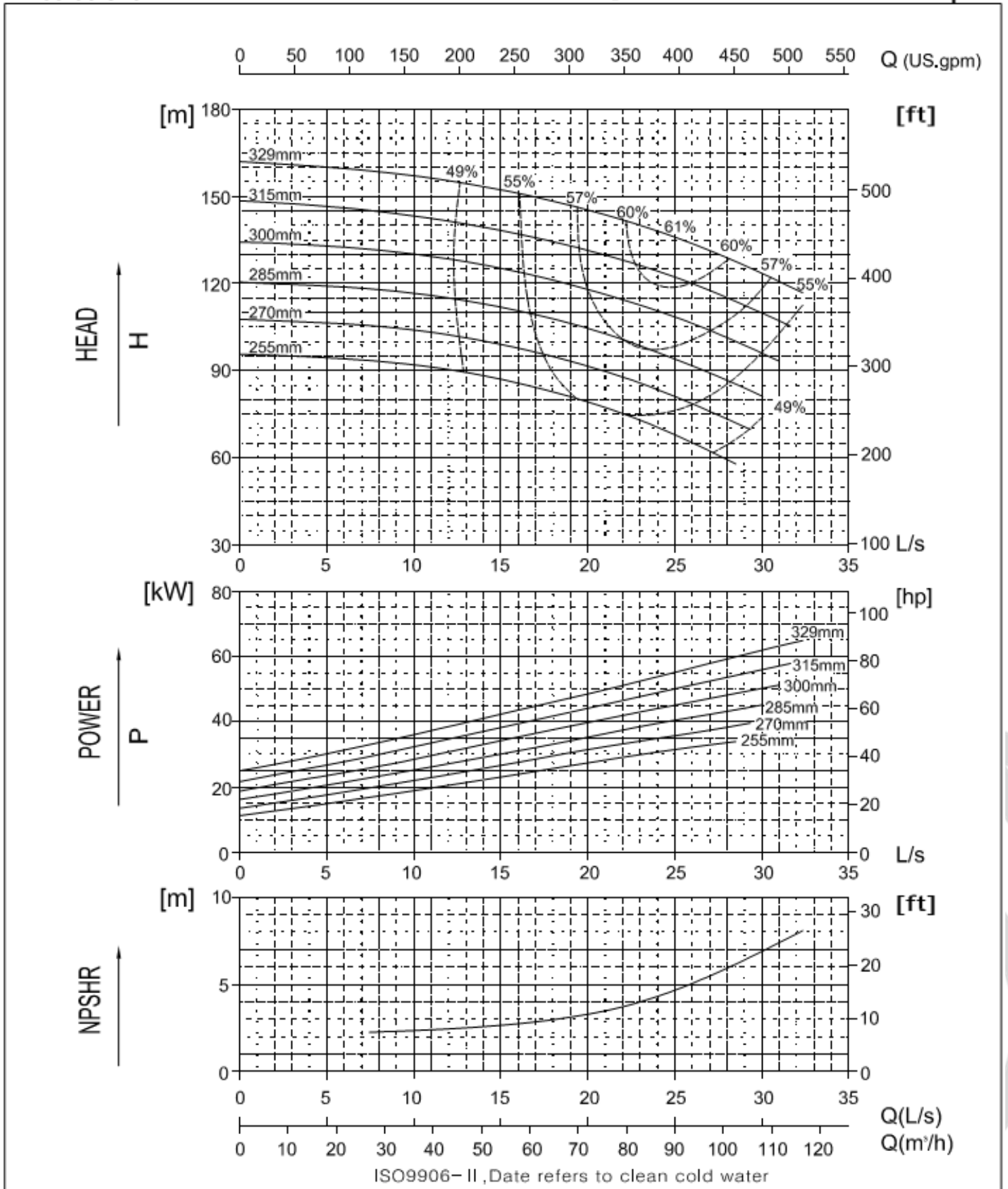
2900 rpm



65-50-320H

Performance Curve

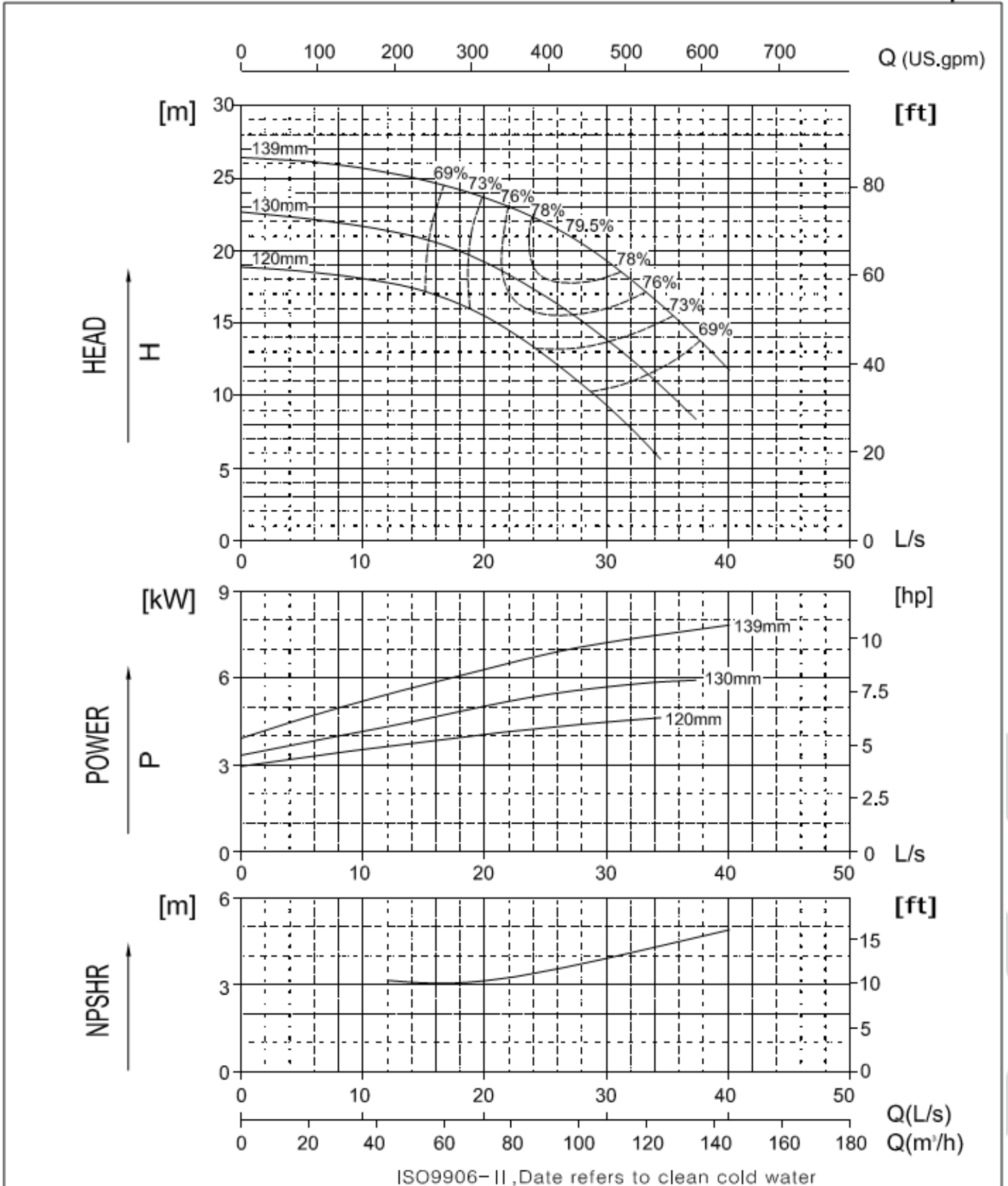
2900 rpm



80-65-130

Performance Curve

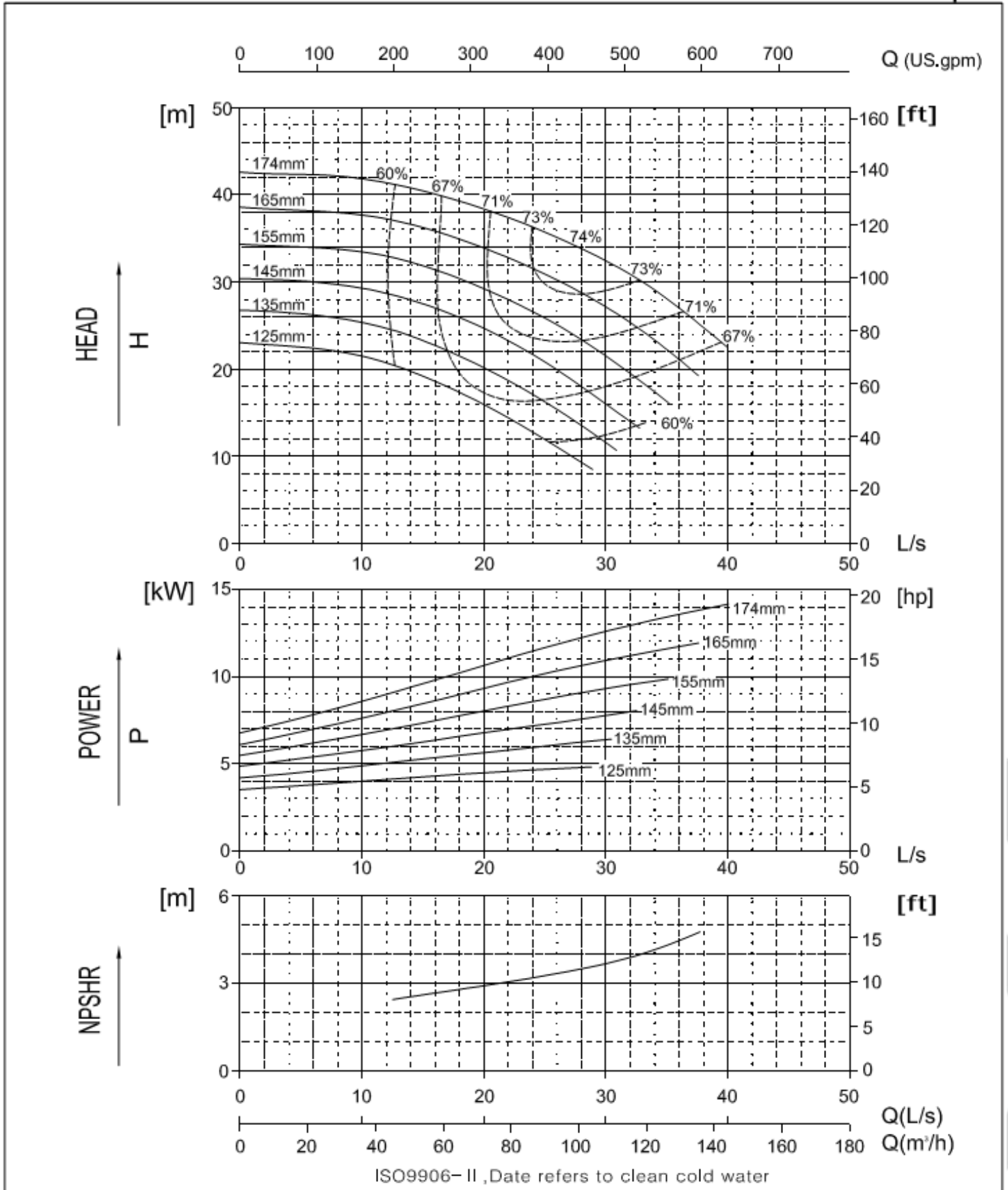
2900 rpm



80-65-160

Performance Curve

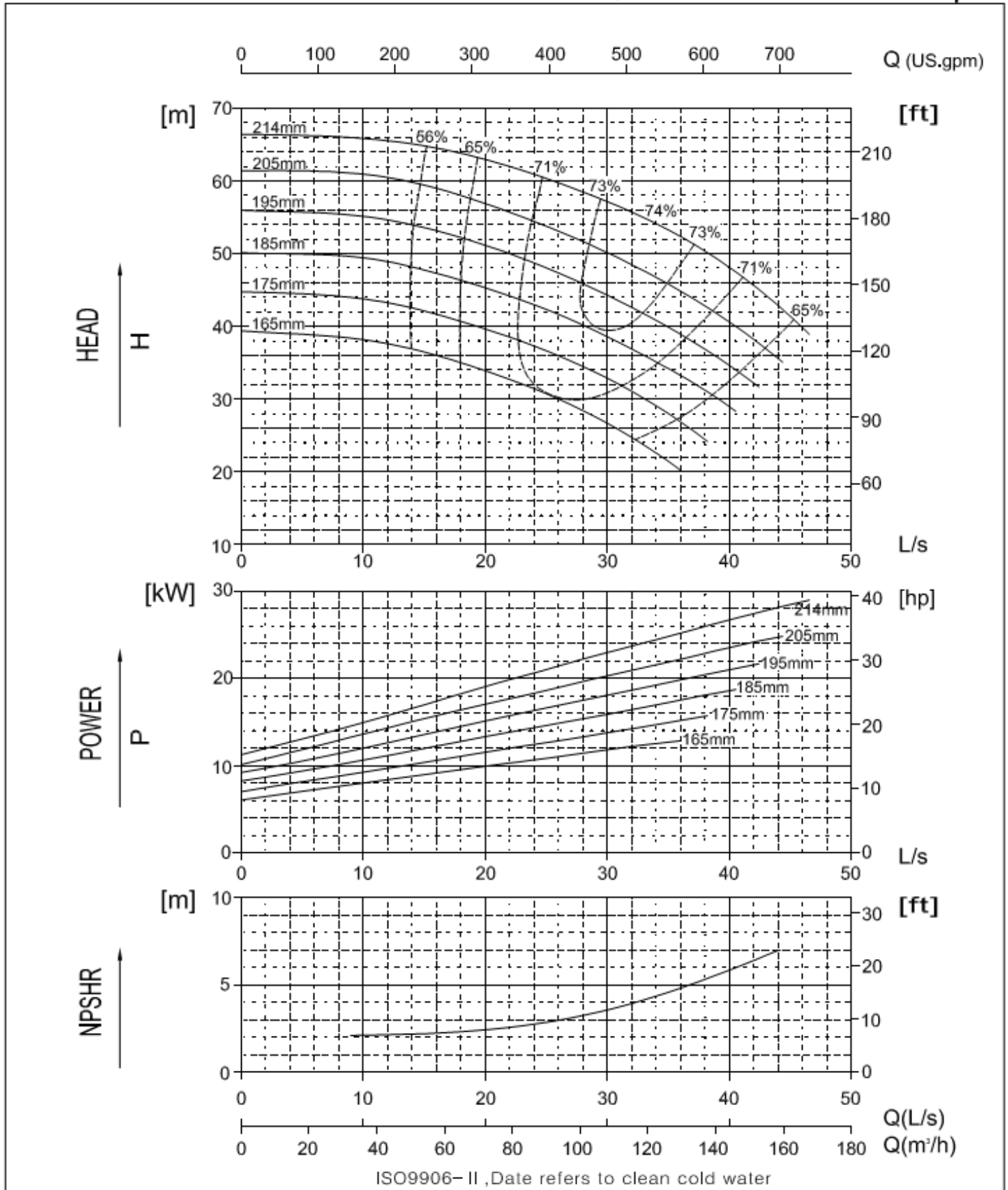
2900 rpm



80-65-200H

Performance Curve

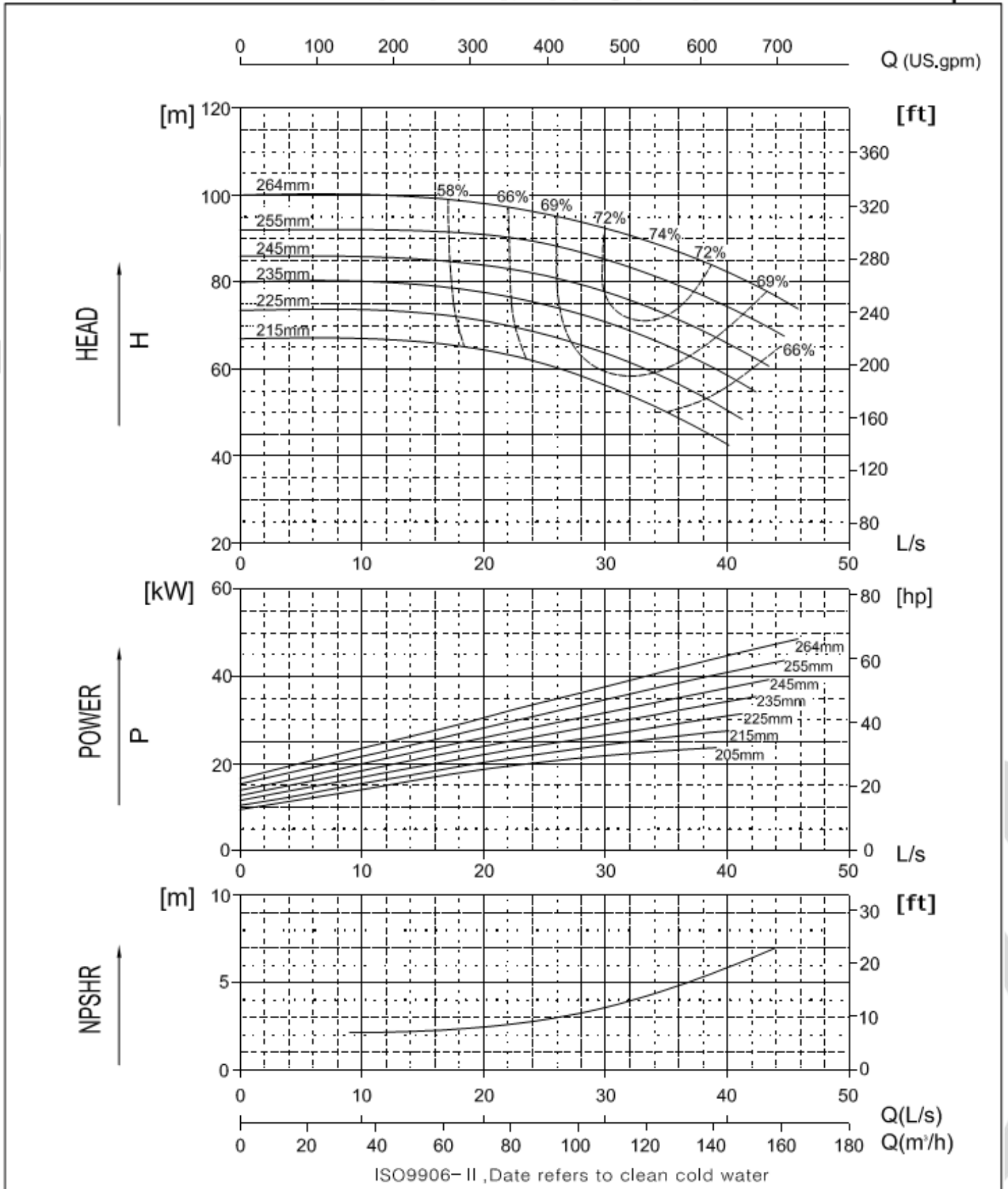
2900 rpm



80-65-260

Performance Curve

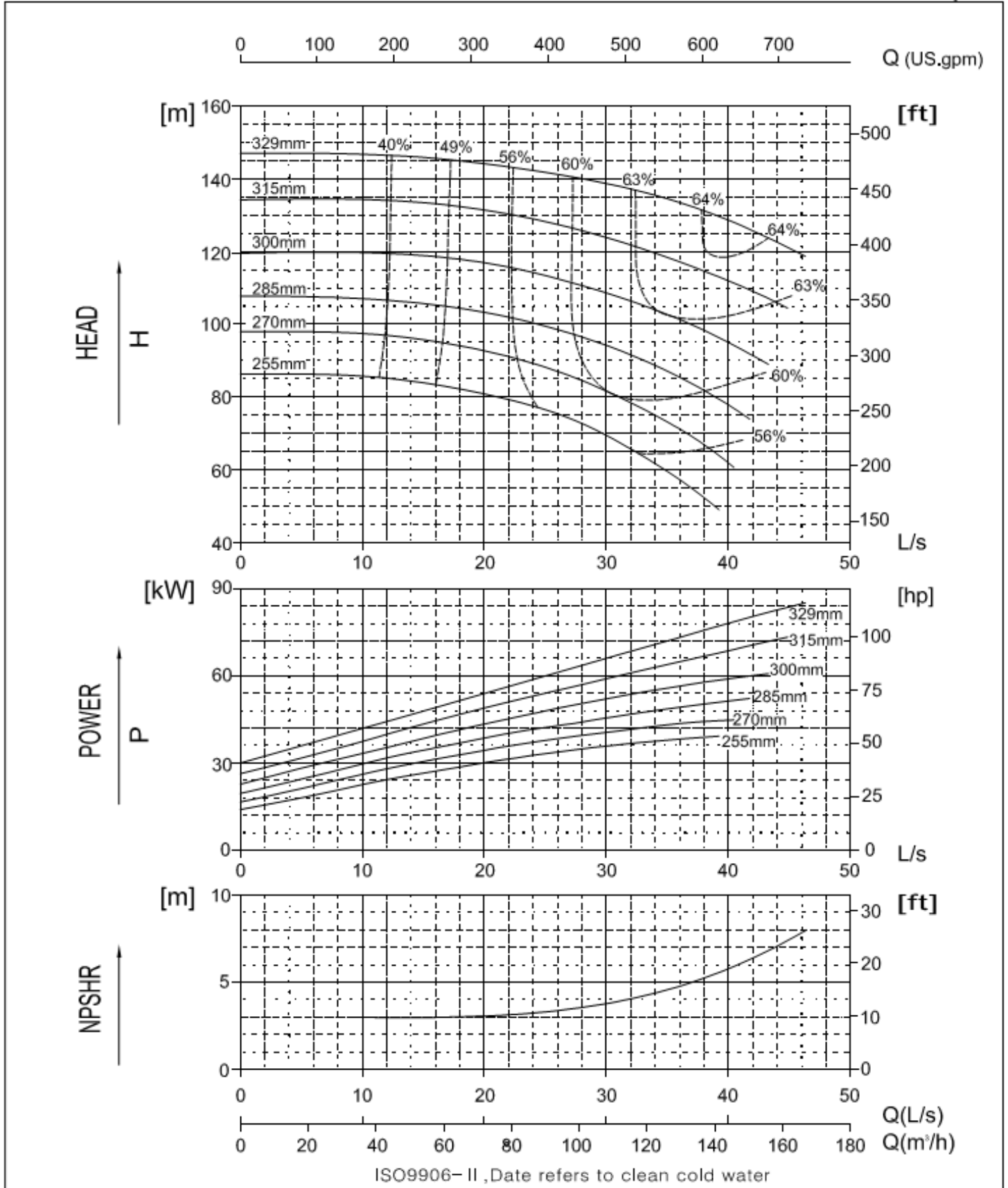
2900 rpm



80-65-320H

Performance Curve

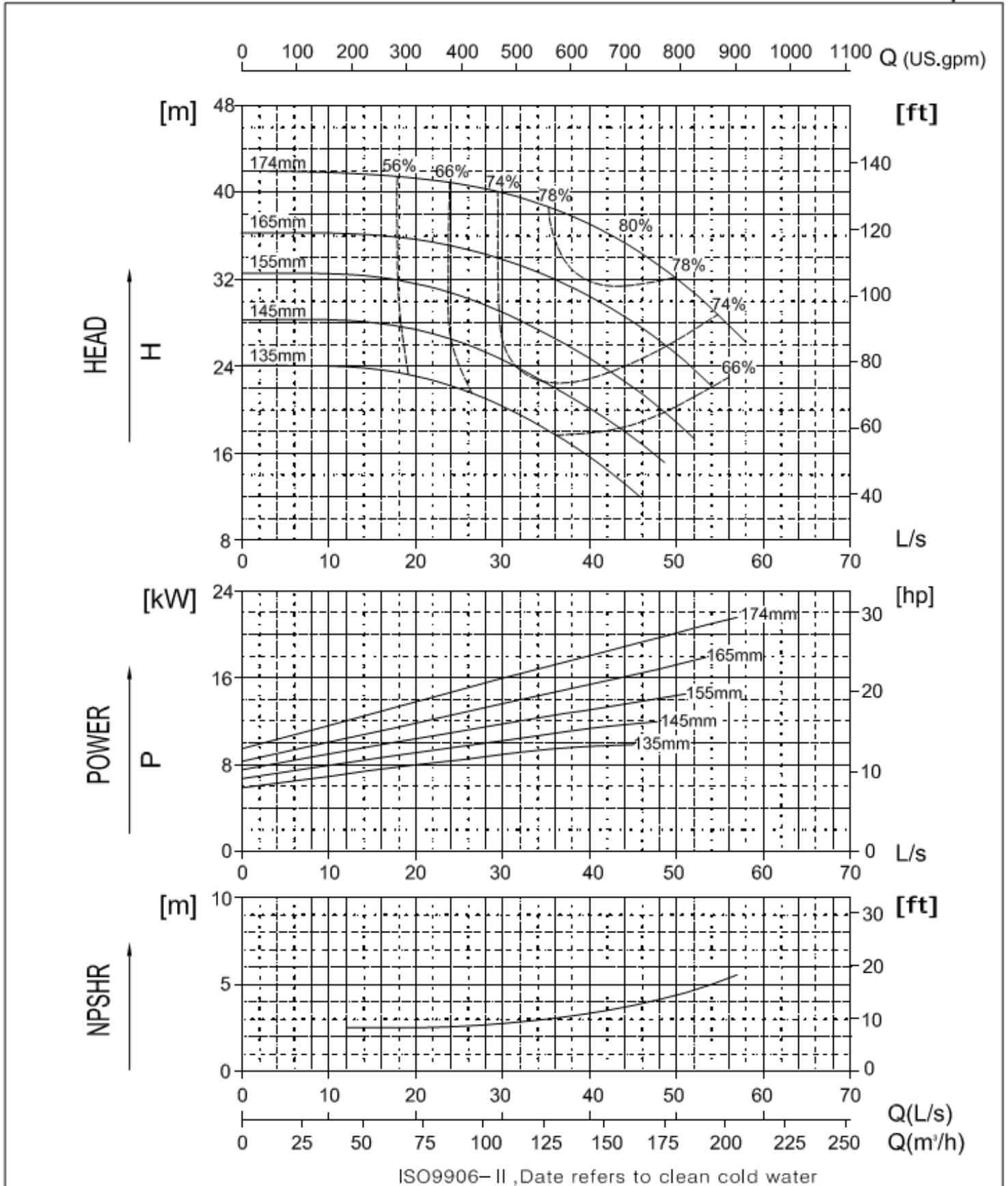
2900 rpm



100-80-160

Performance Curve

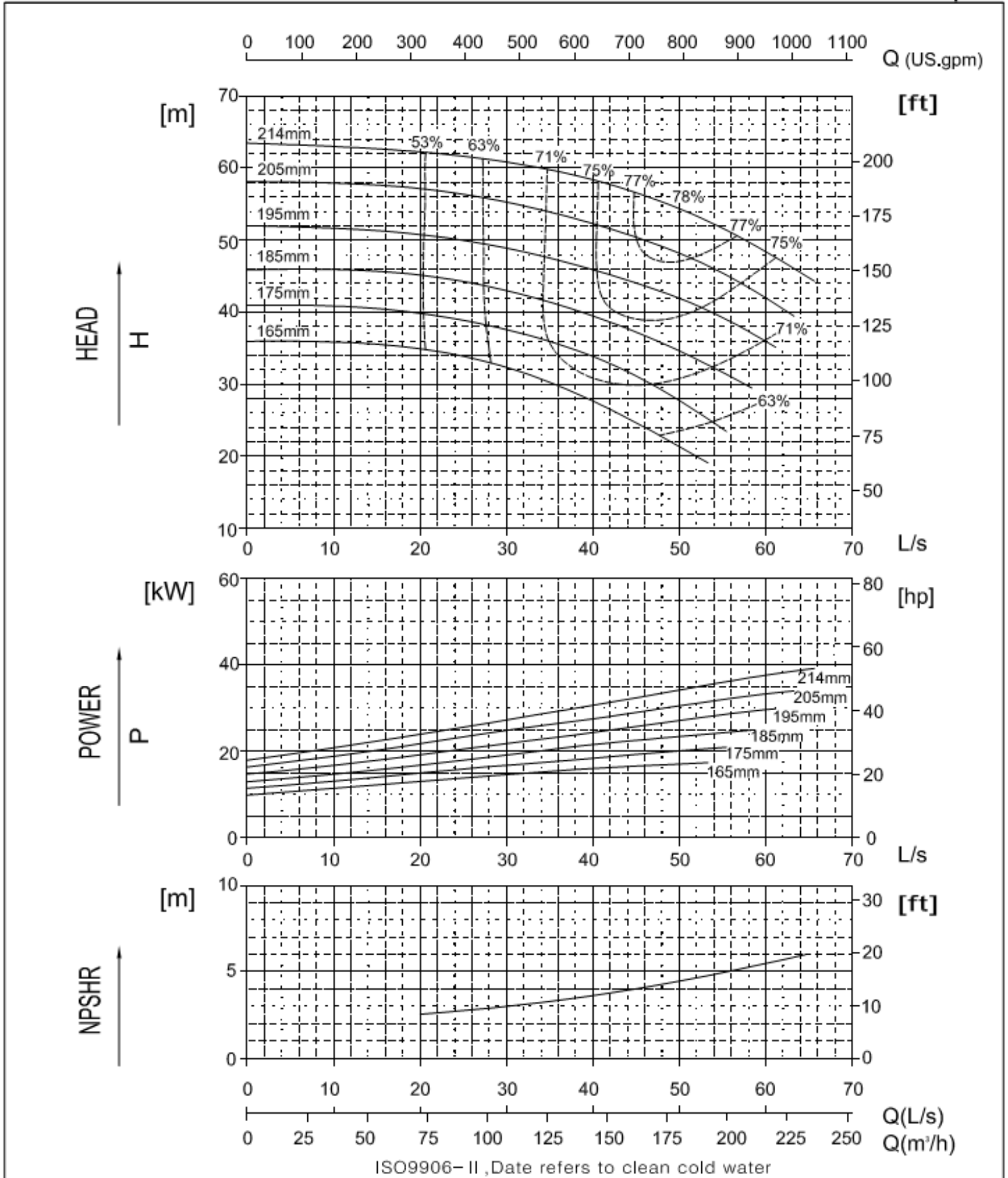
2900 rpm



100-80-200

Performance Curve

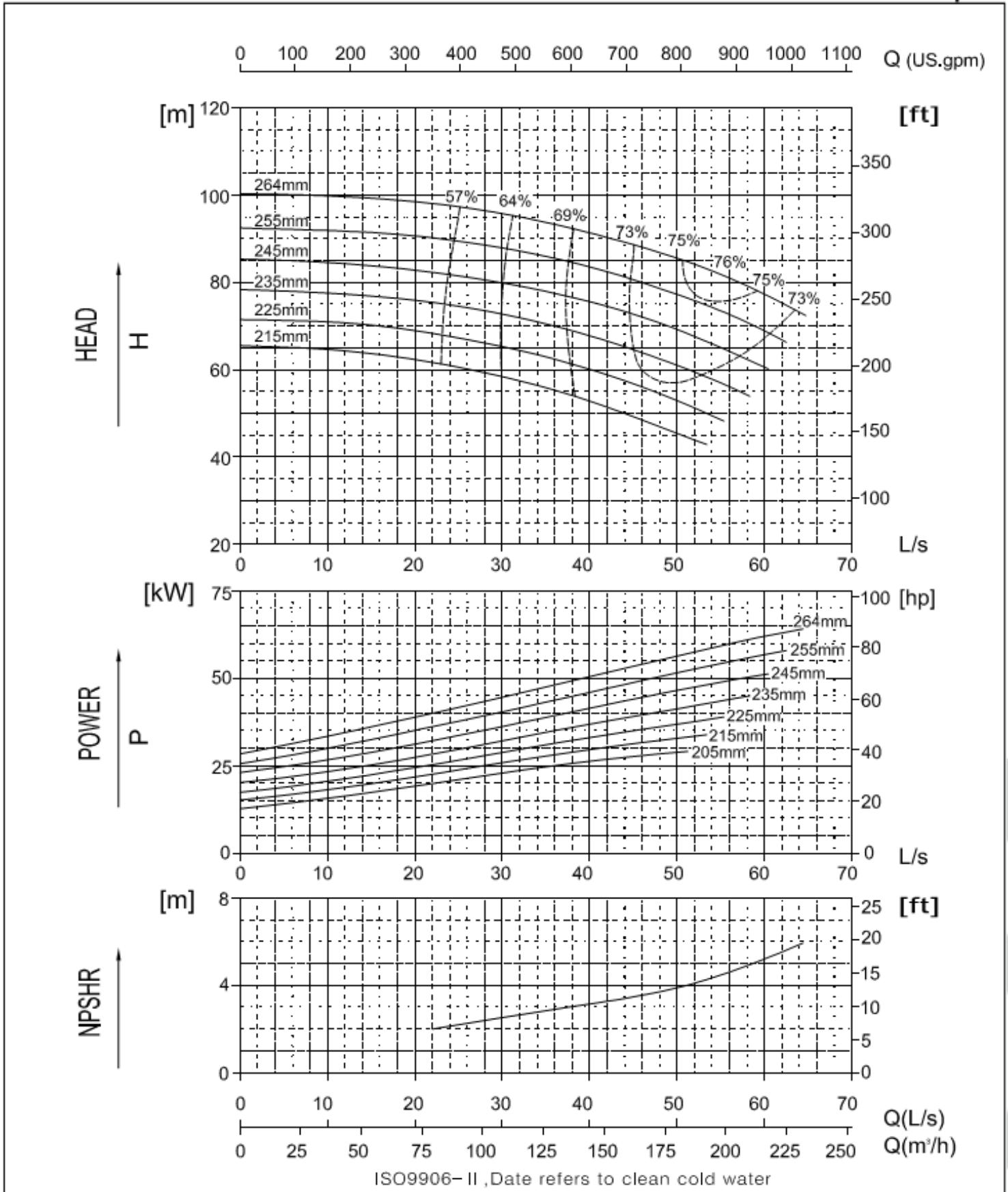
2900 rpm



100-80-260

Performance Curve

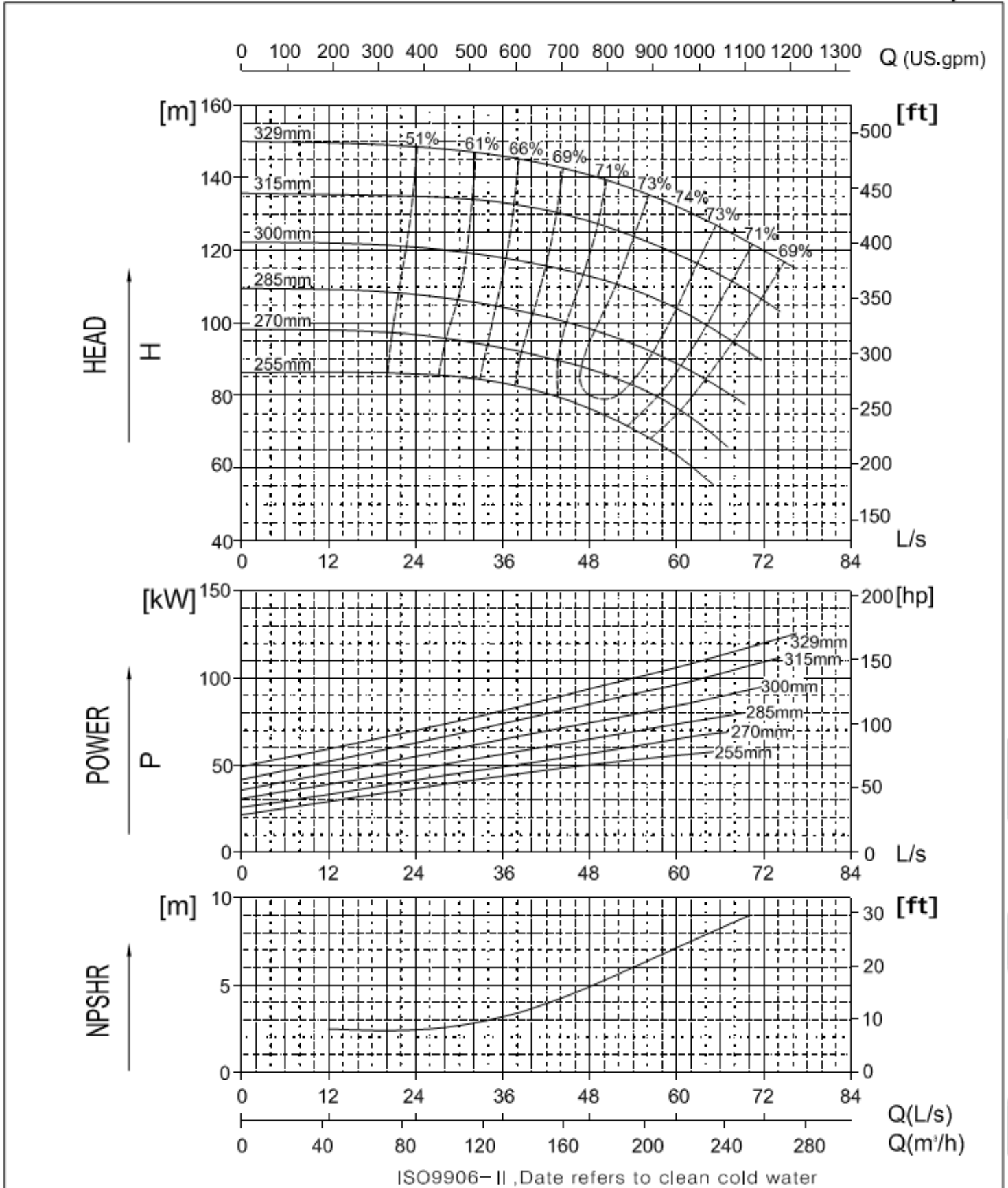
2900 rpm



100-80-320H

Performance Curve

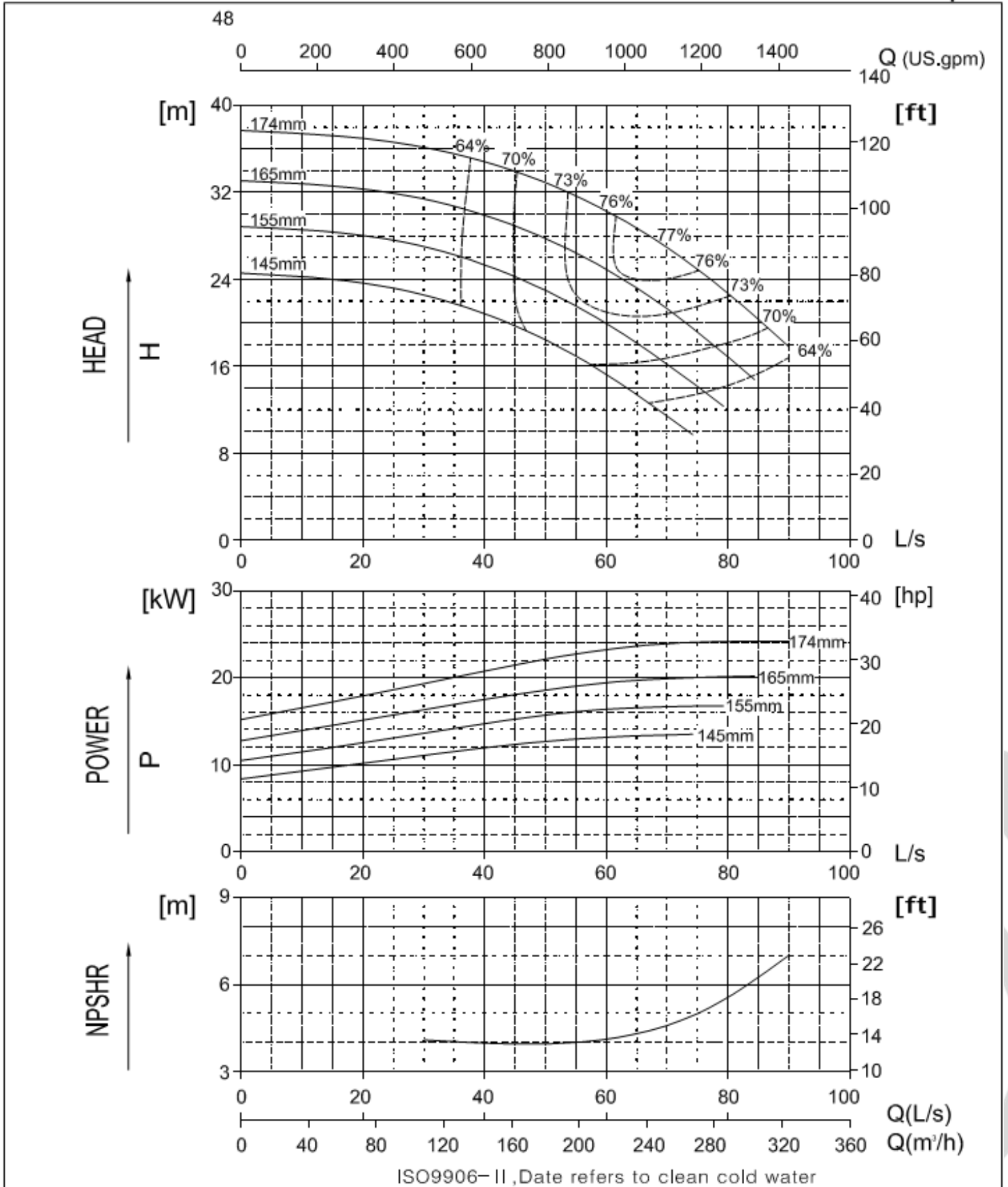
2900 rpm



125-100-160

Performance Curve

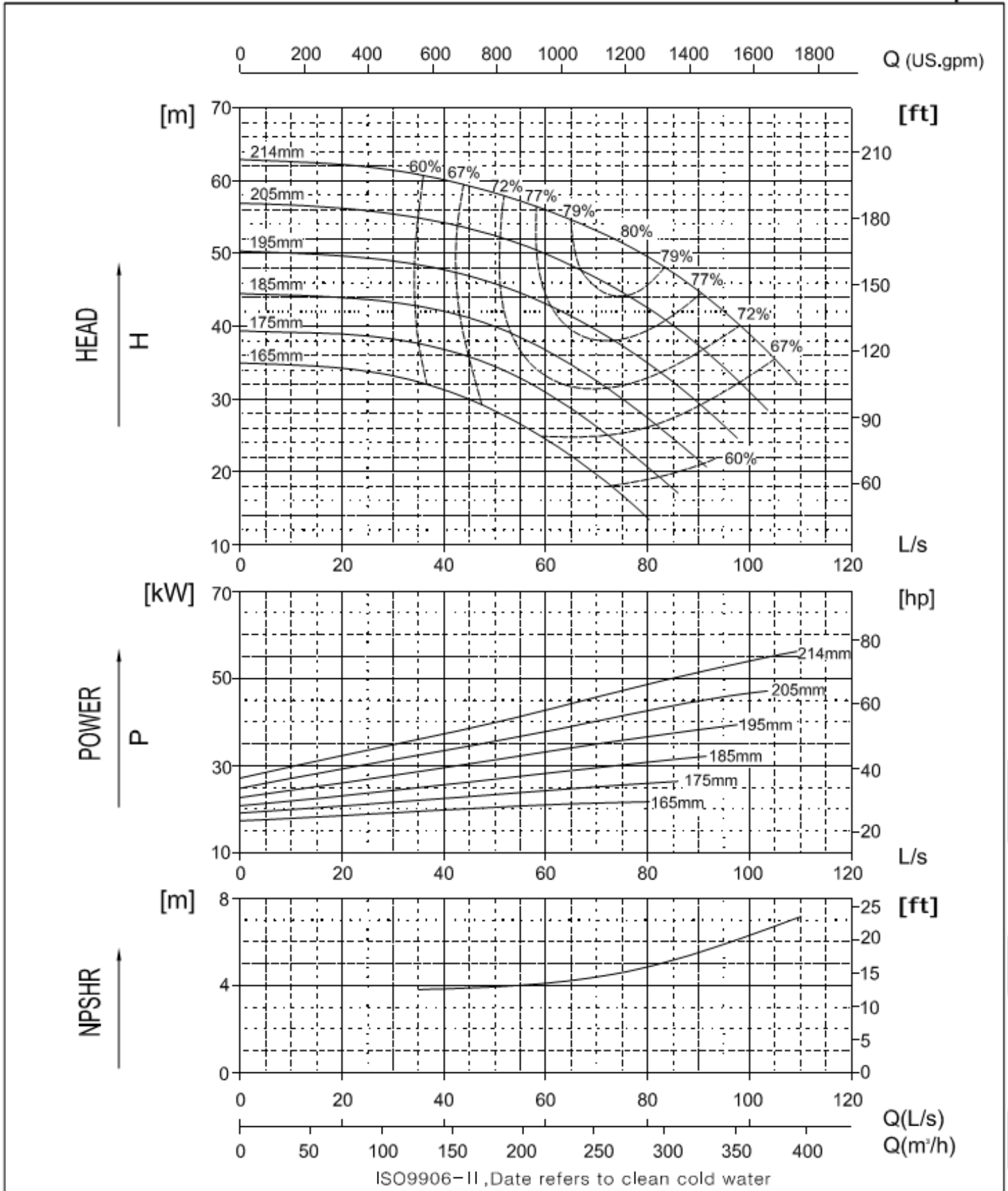
2900 rpm



125-100-200

Performance Curve

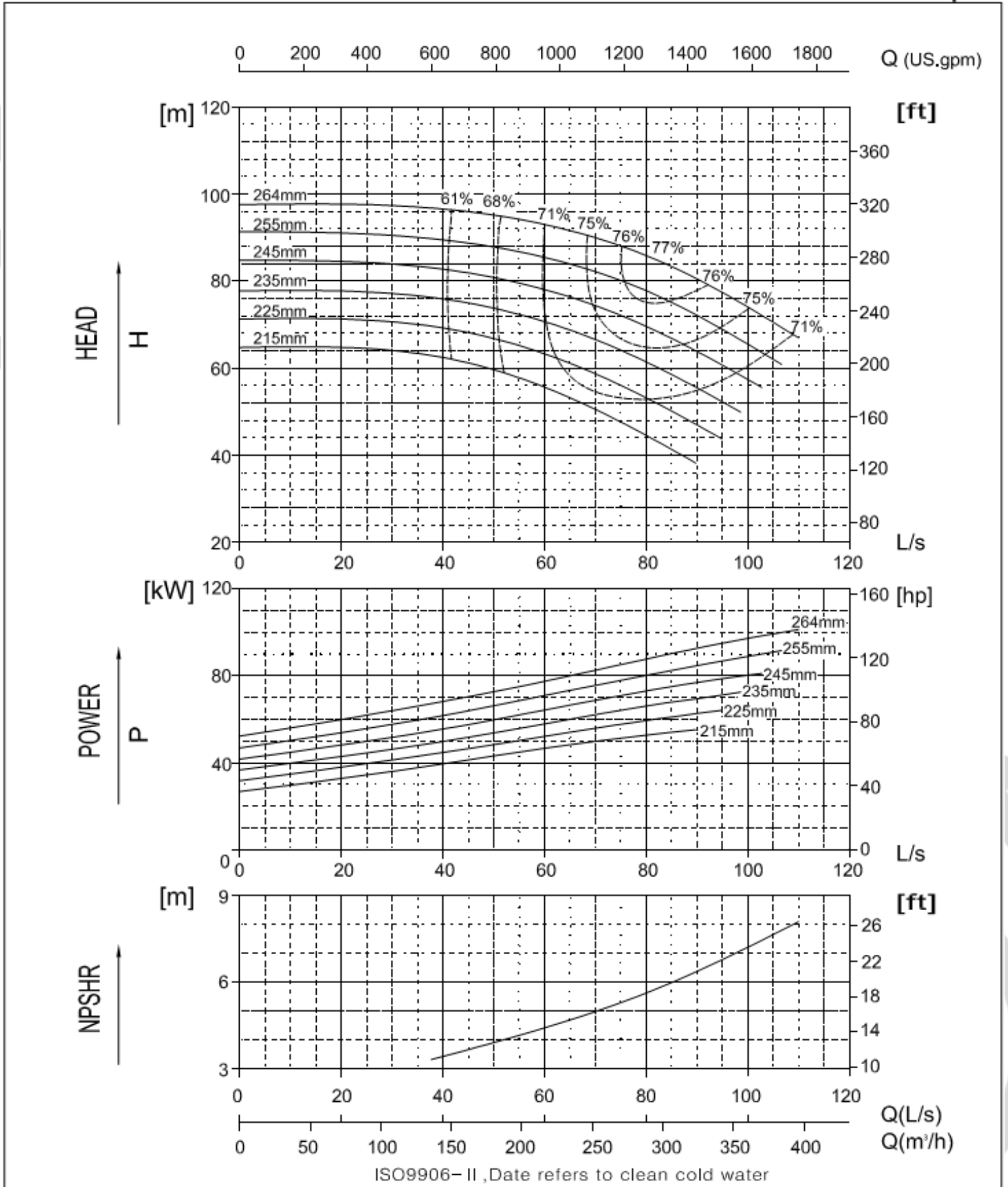
2900 rpm



125-100-260H

Performance Curve

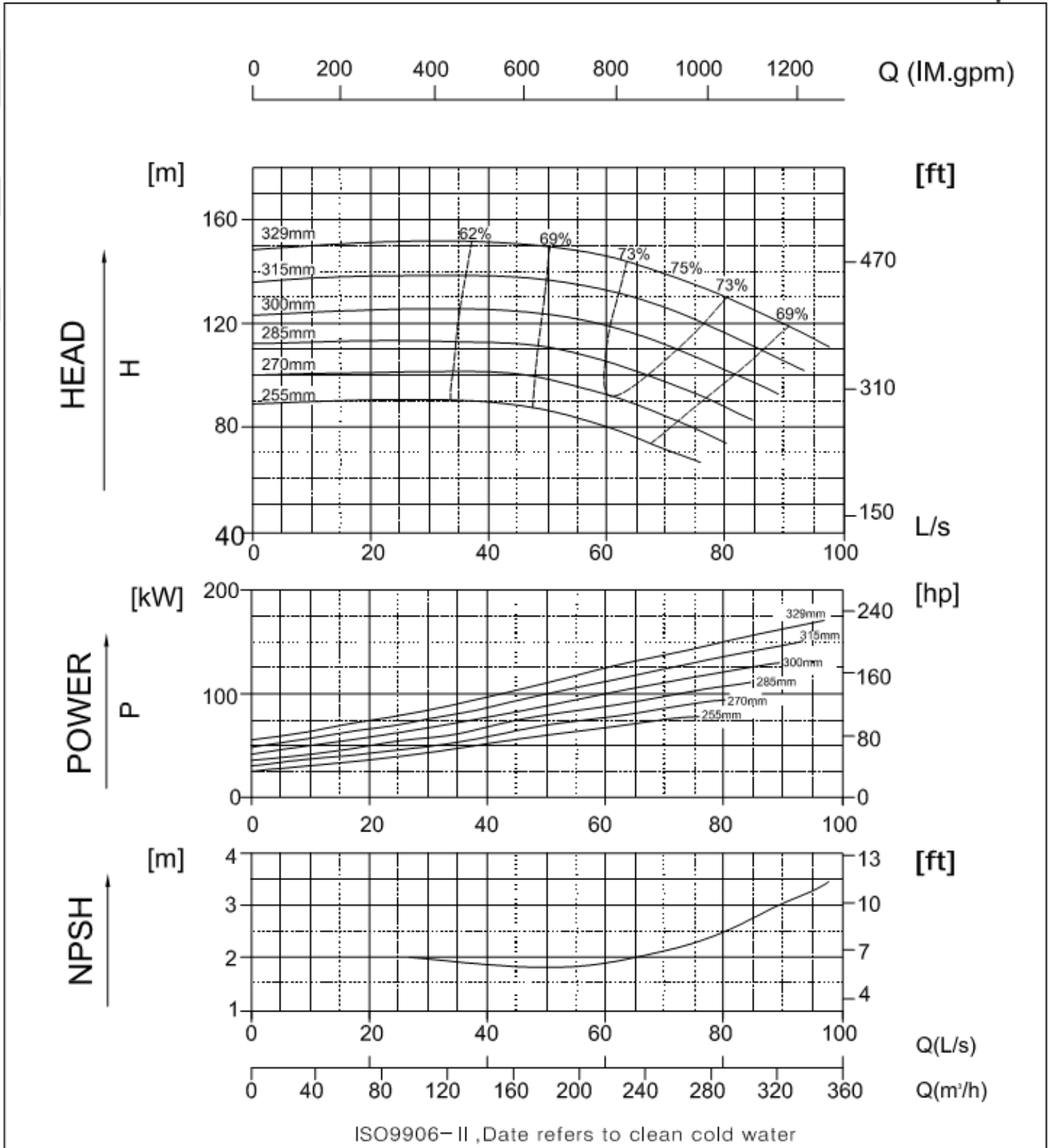
2900 rpm



125-100-320H

Performance Curve

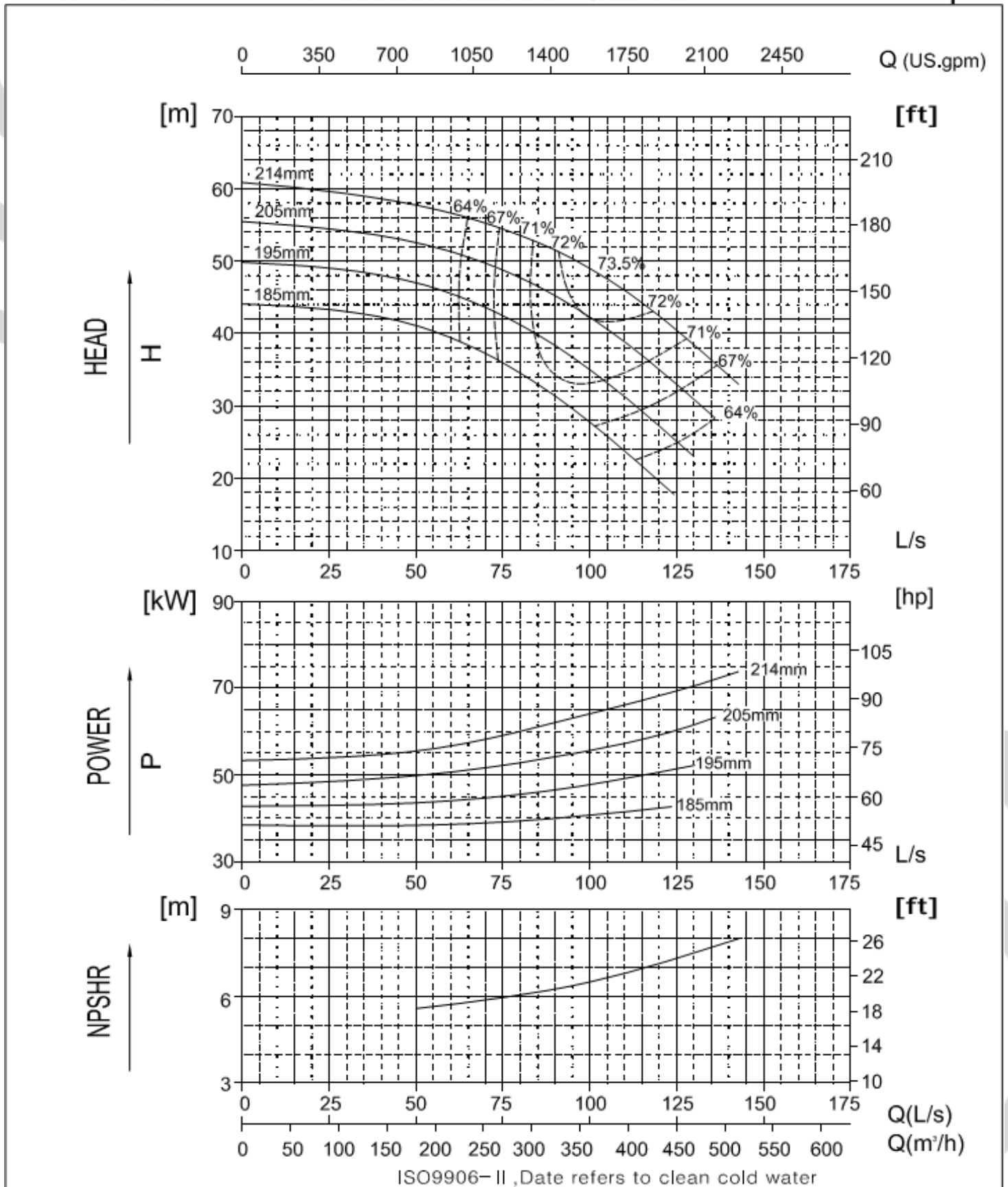
2900 rpm



150-125-200

Performance Curve

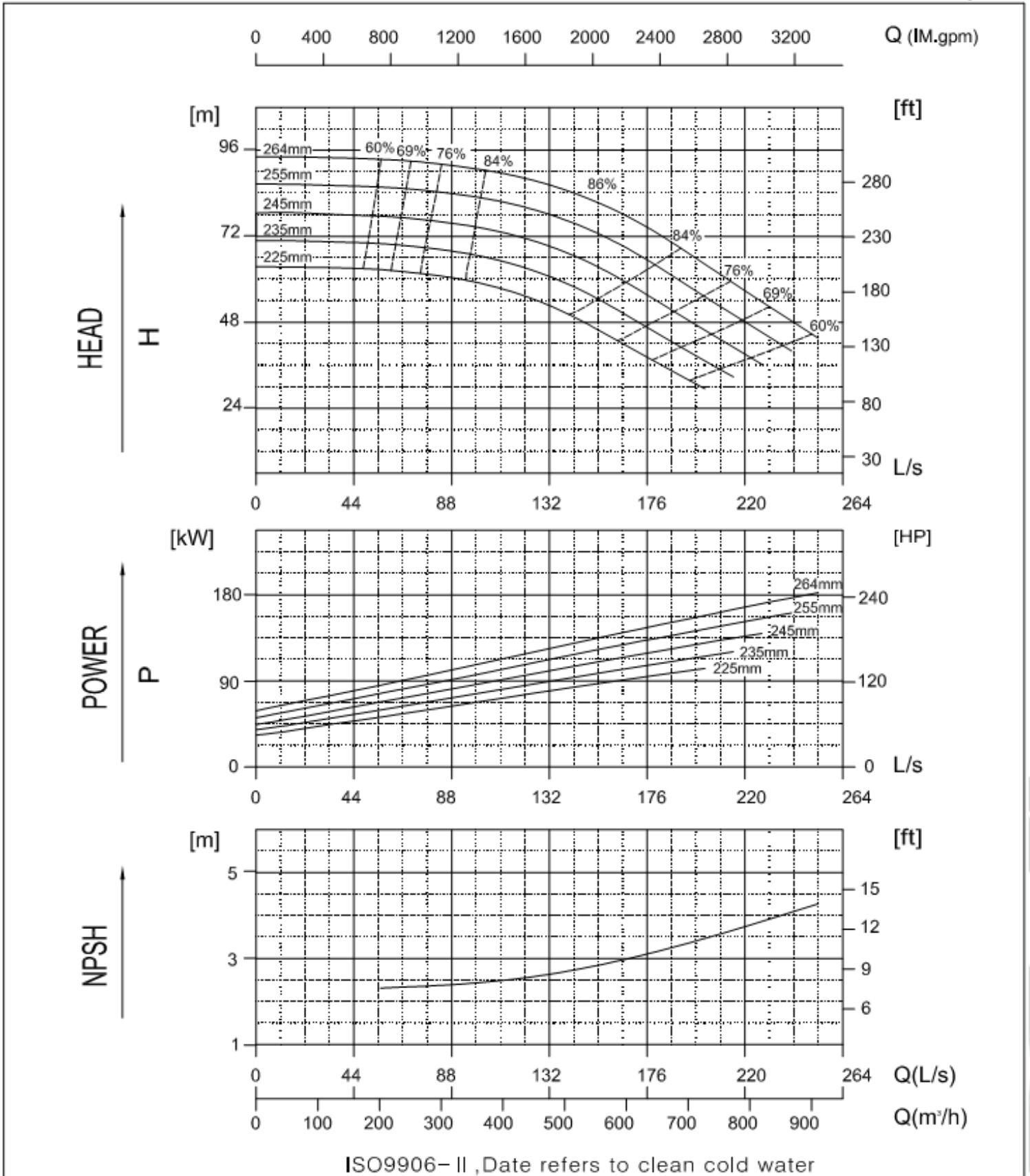
2900 rpm



150-125-260H

Performance Curve

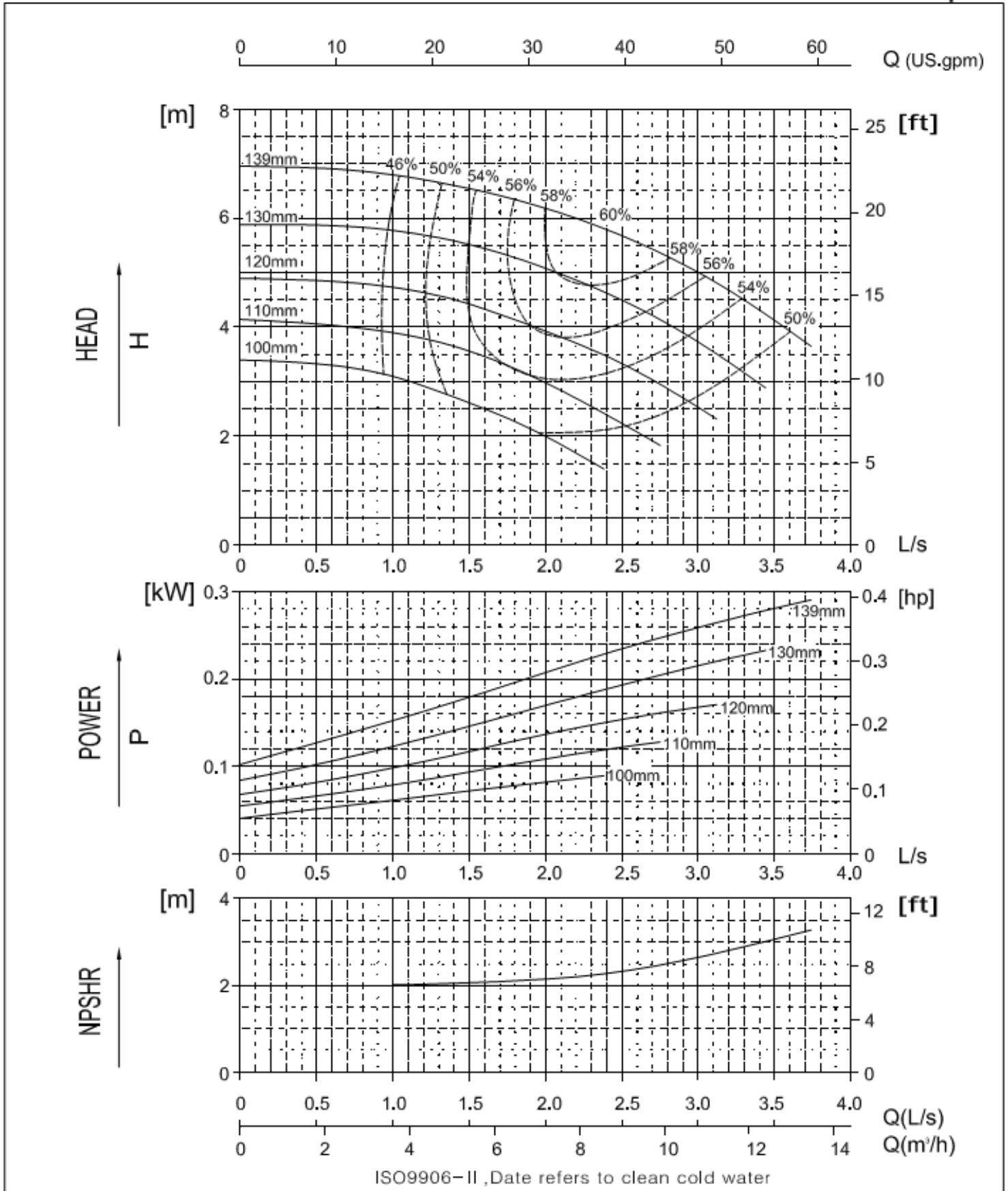
2900 rpm



50-32-130

Performance Curve

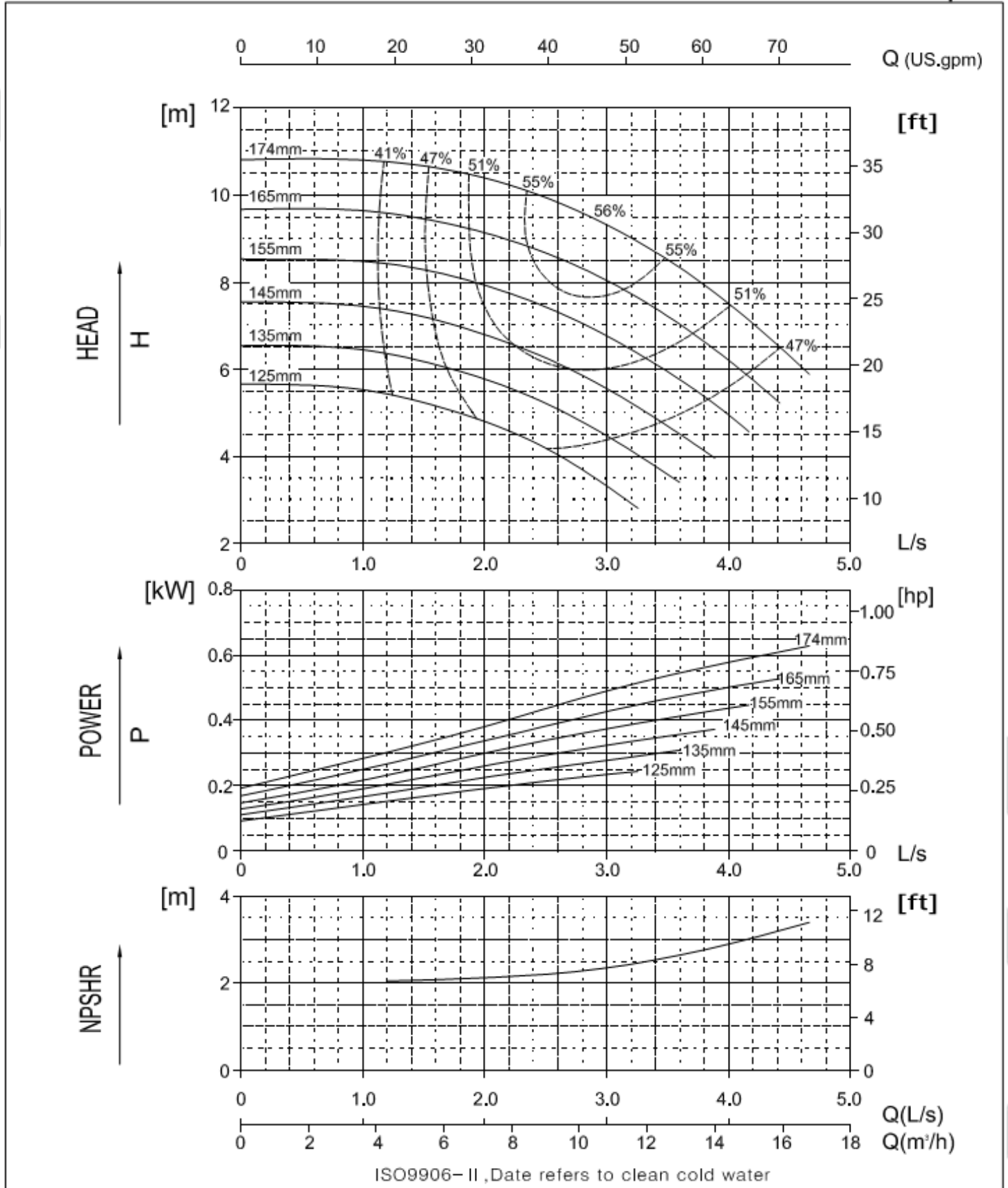
1450 rpm



50-32-160

Performance Curve

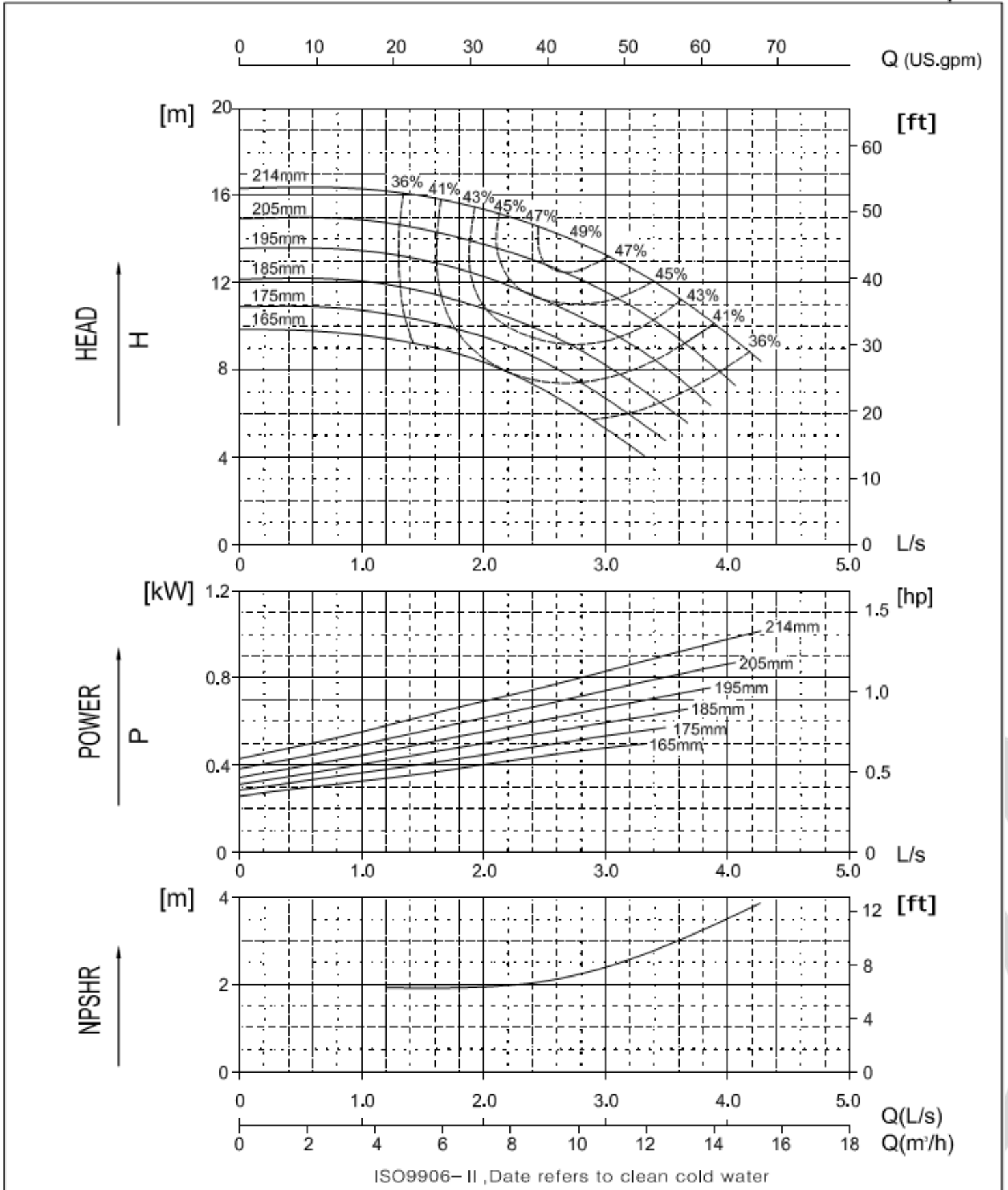
1450 rpm



50-32-200

Performance Curve

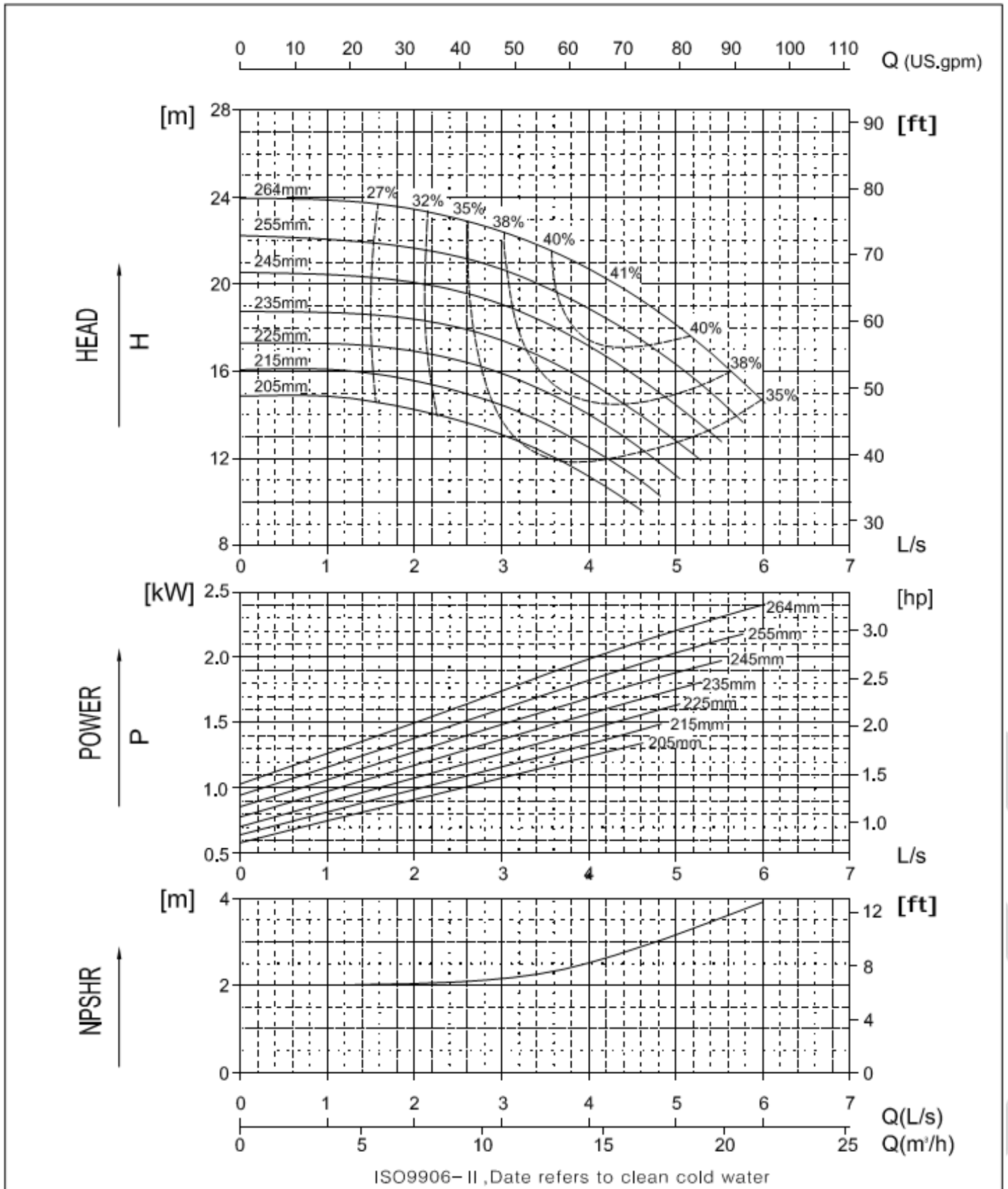
1450 rpm



50-32-260

Performance Curve

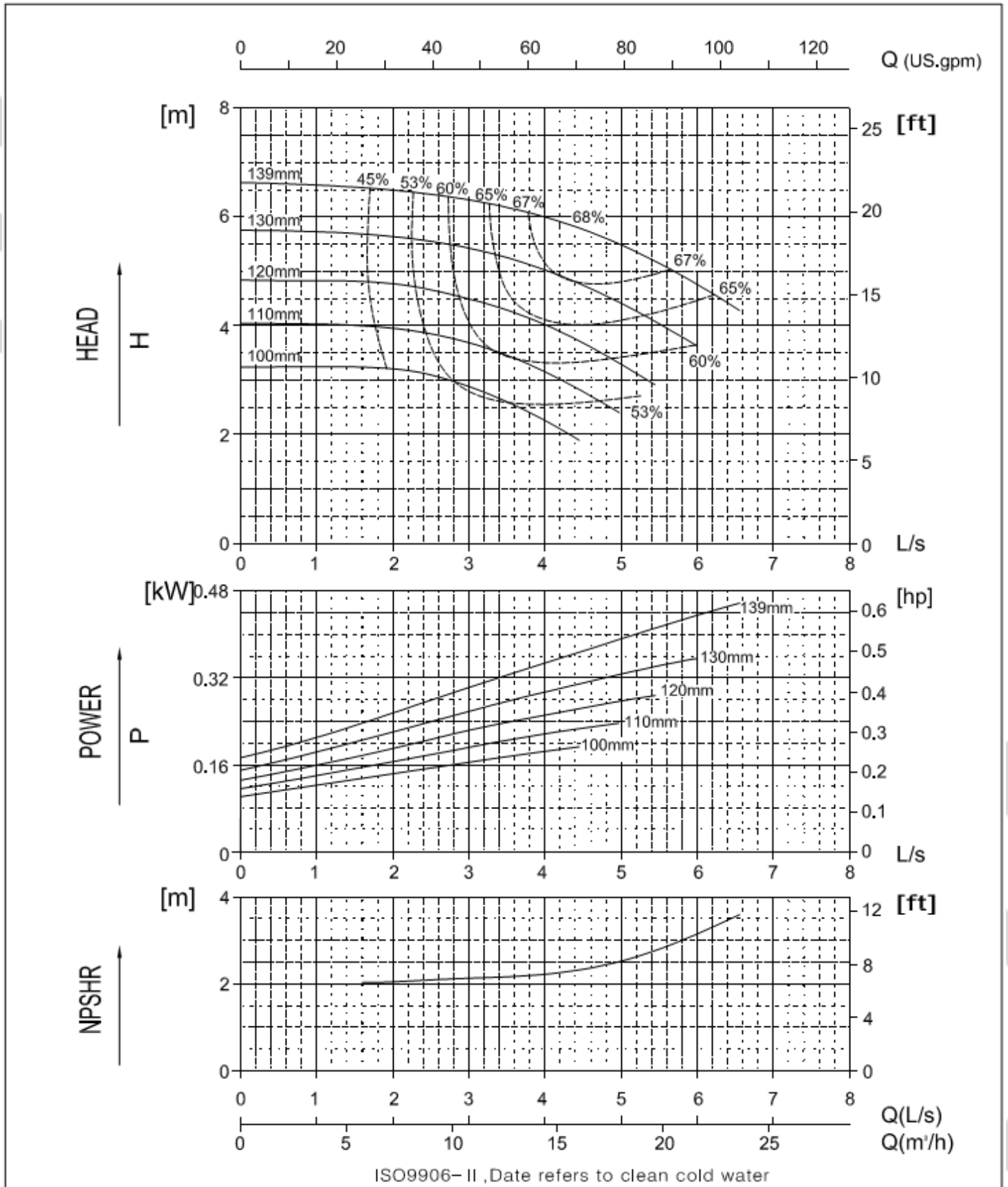
1450 rpm



65-40-130

Performance Curve

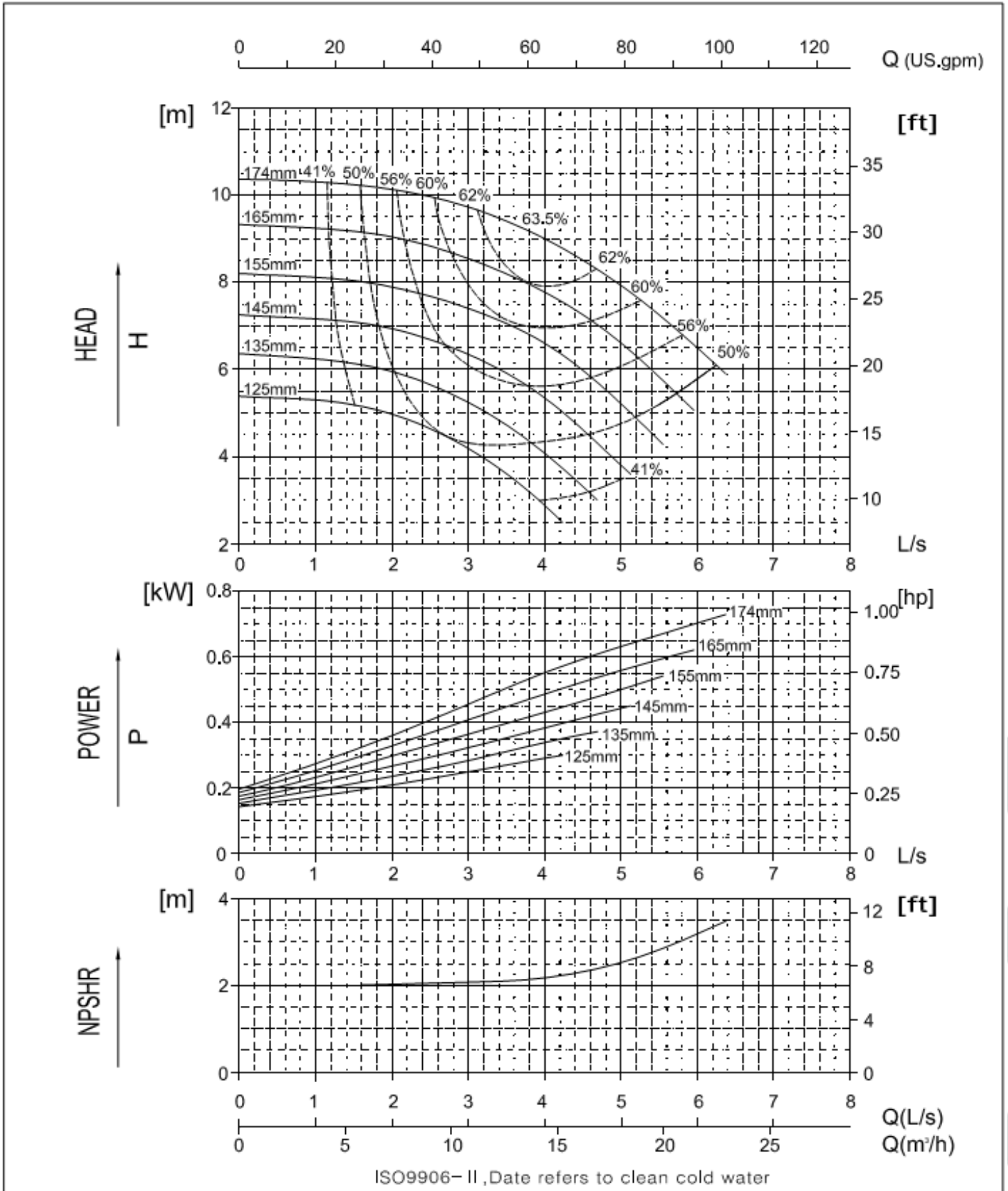
1450 rpm



65-40-160

Performance Curve

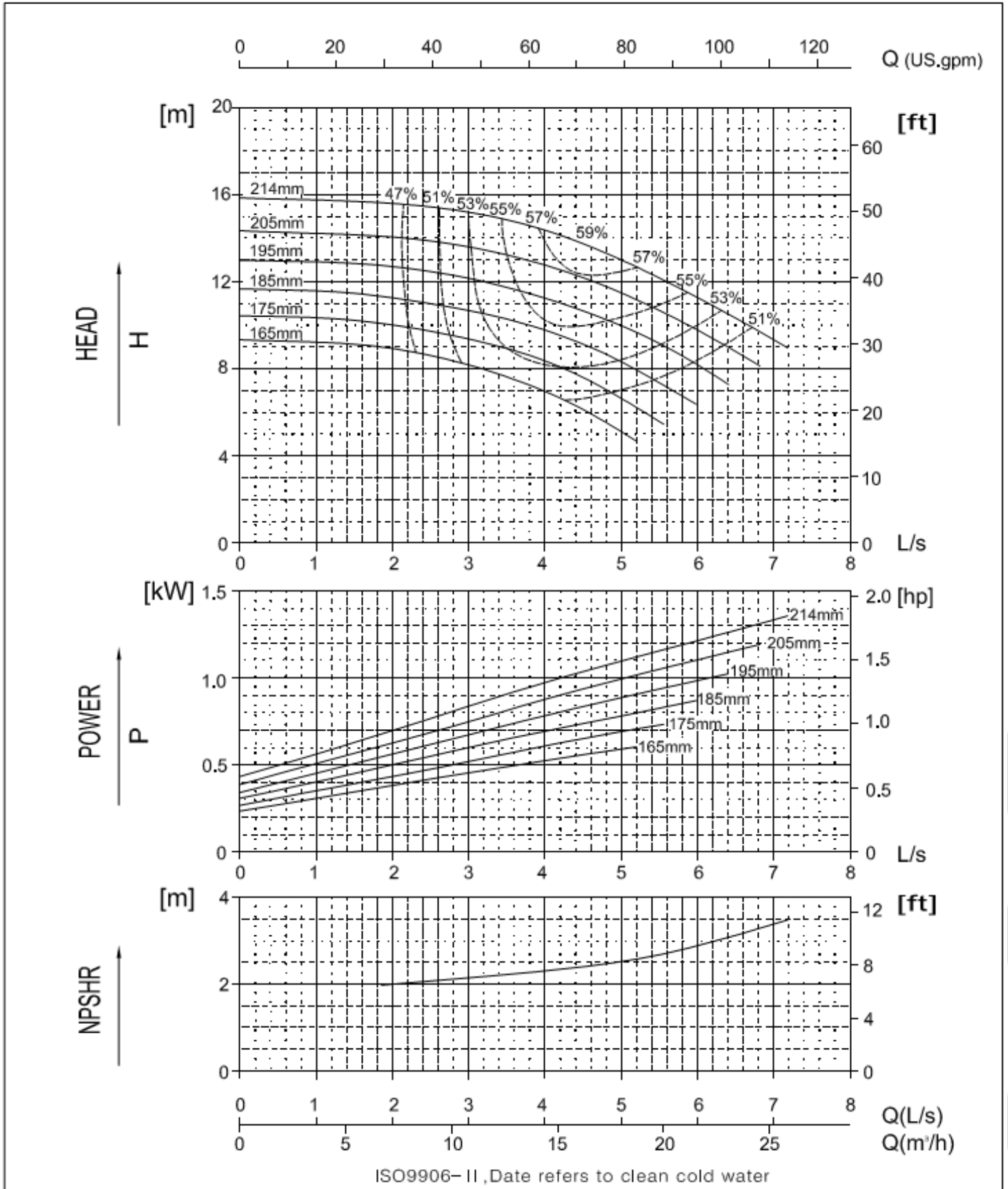
1450 rpm



65-40-200

Performance Curve

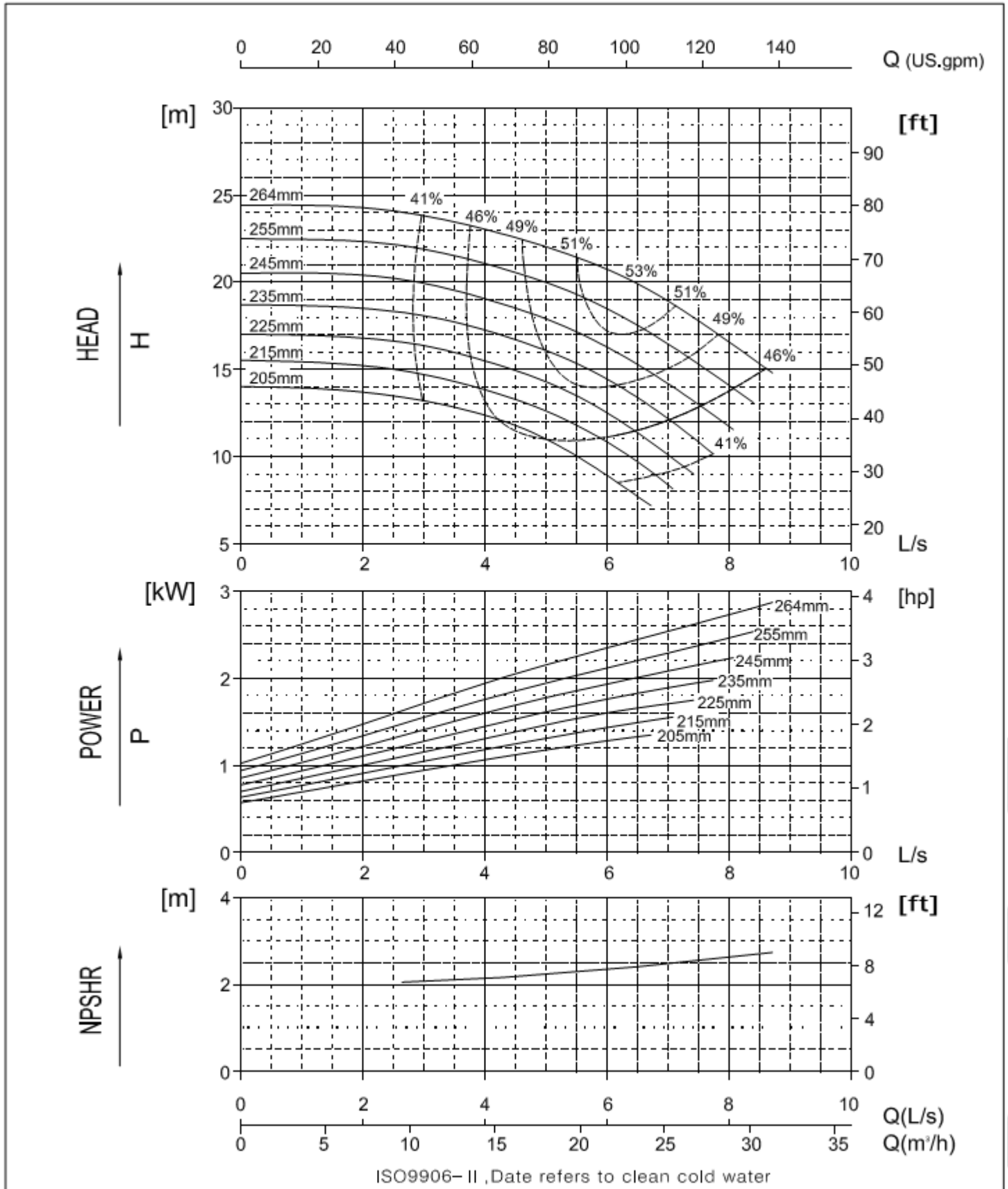
1450 rpm



65-40-260

Performance Curve

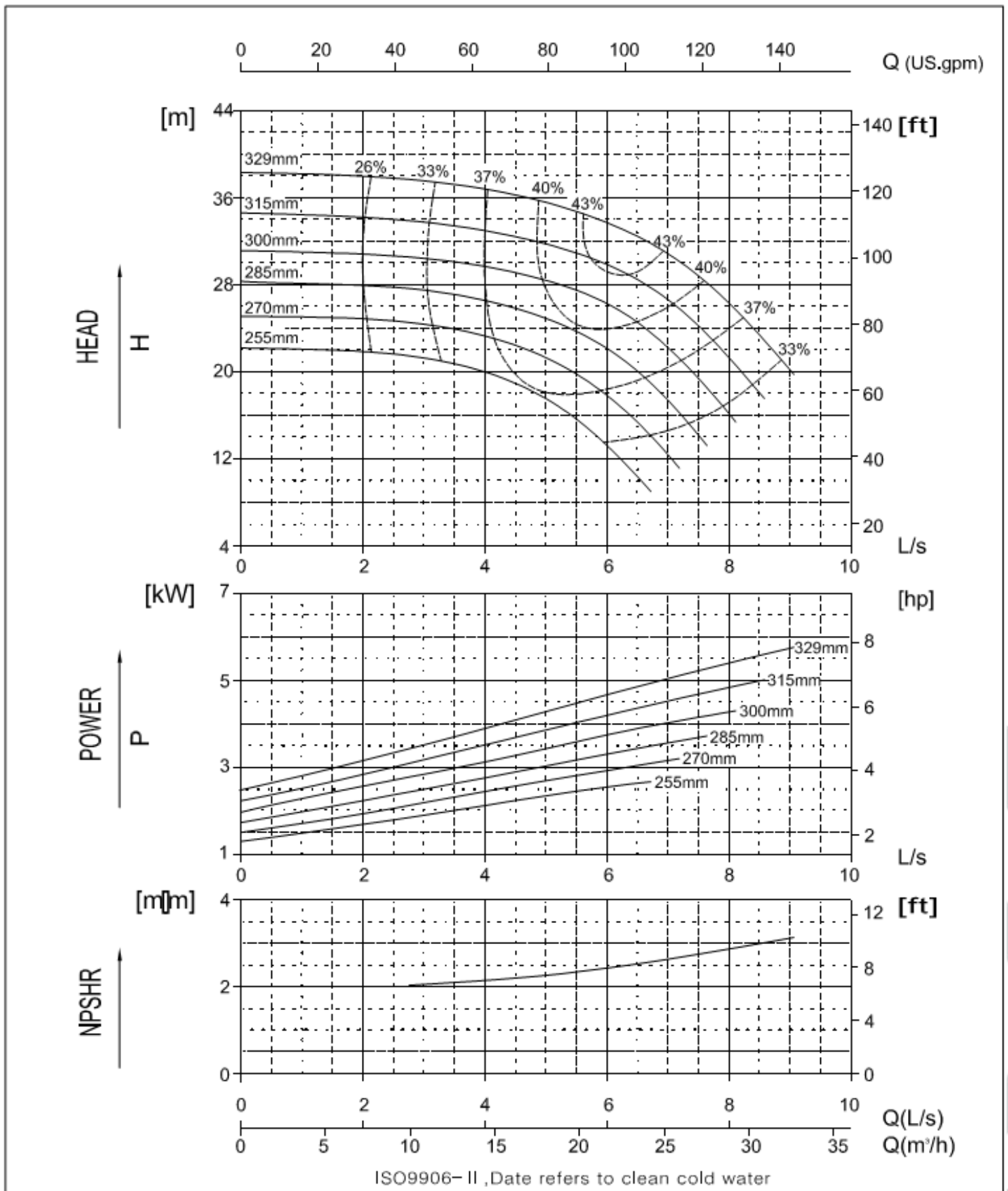
1450 rpm



65-40-320

Performance Curve

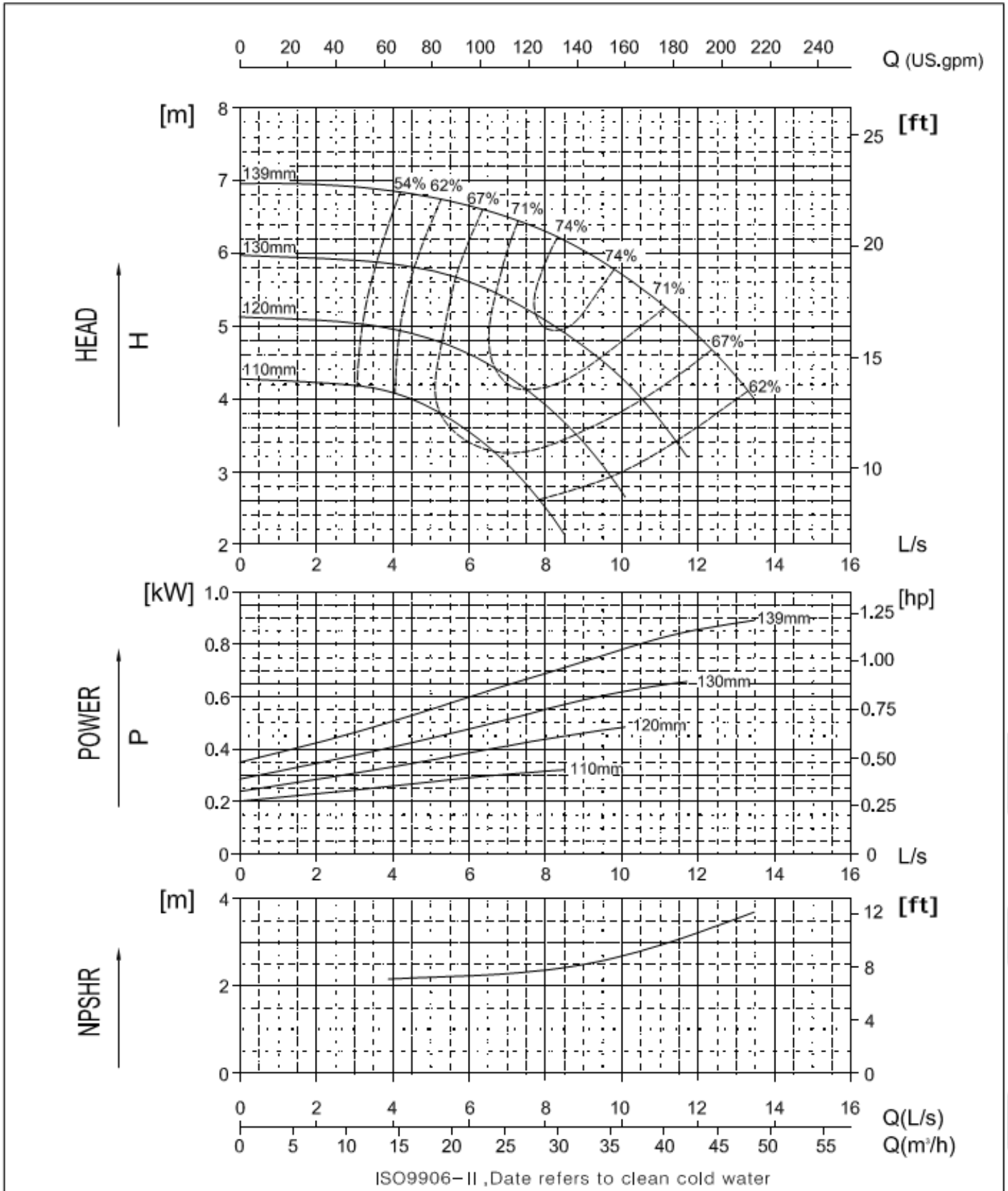
1450 rpm



65-50-130

Performance Curve

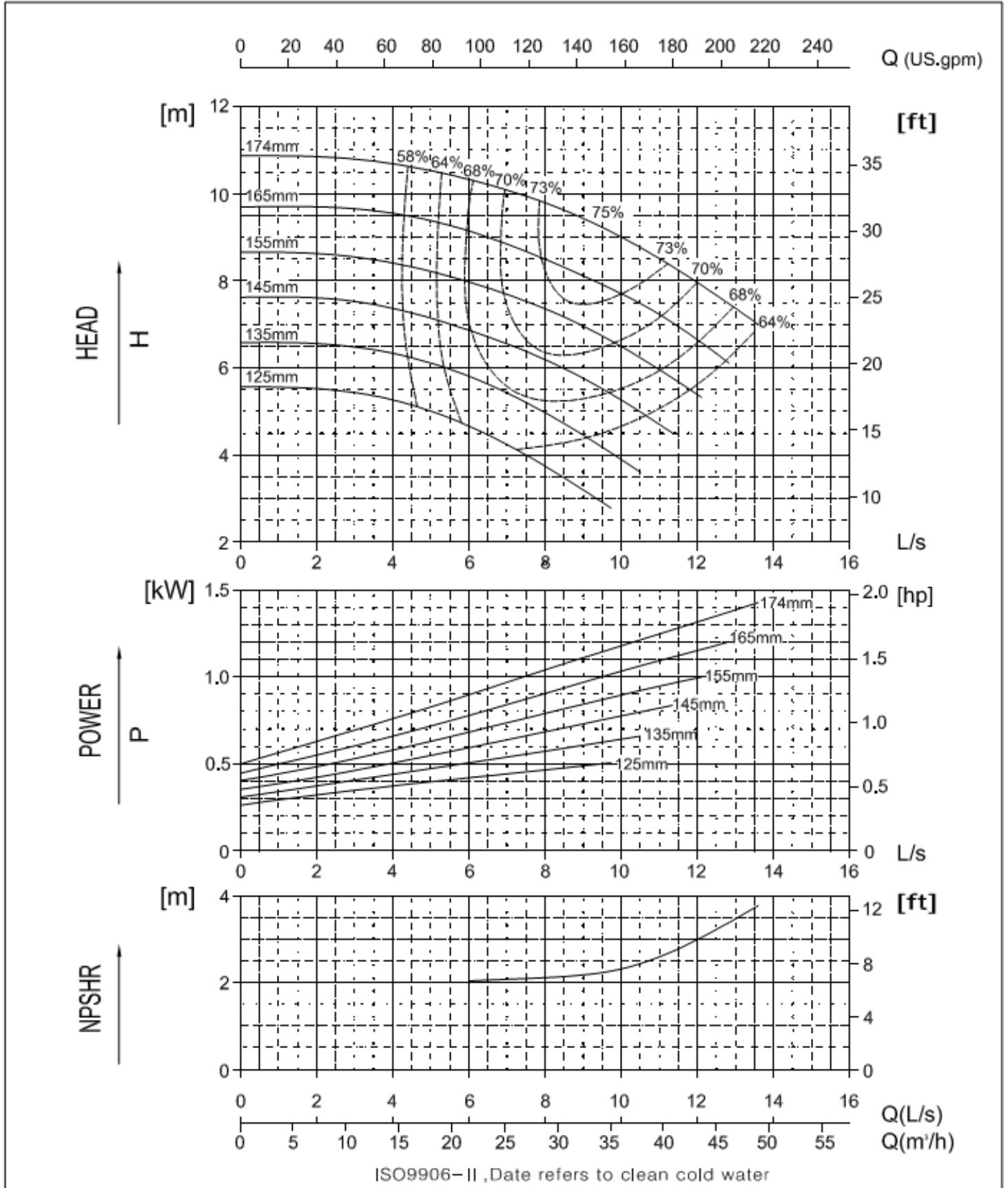
1450 rpm



65-50-160

Performance Curve

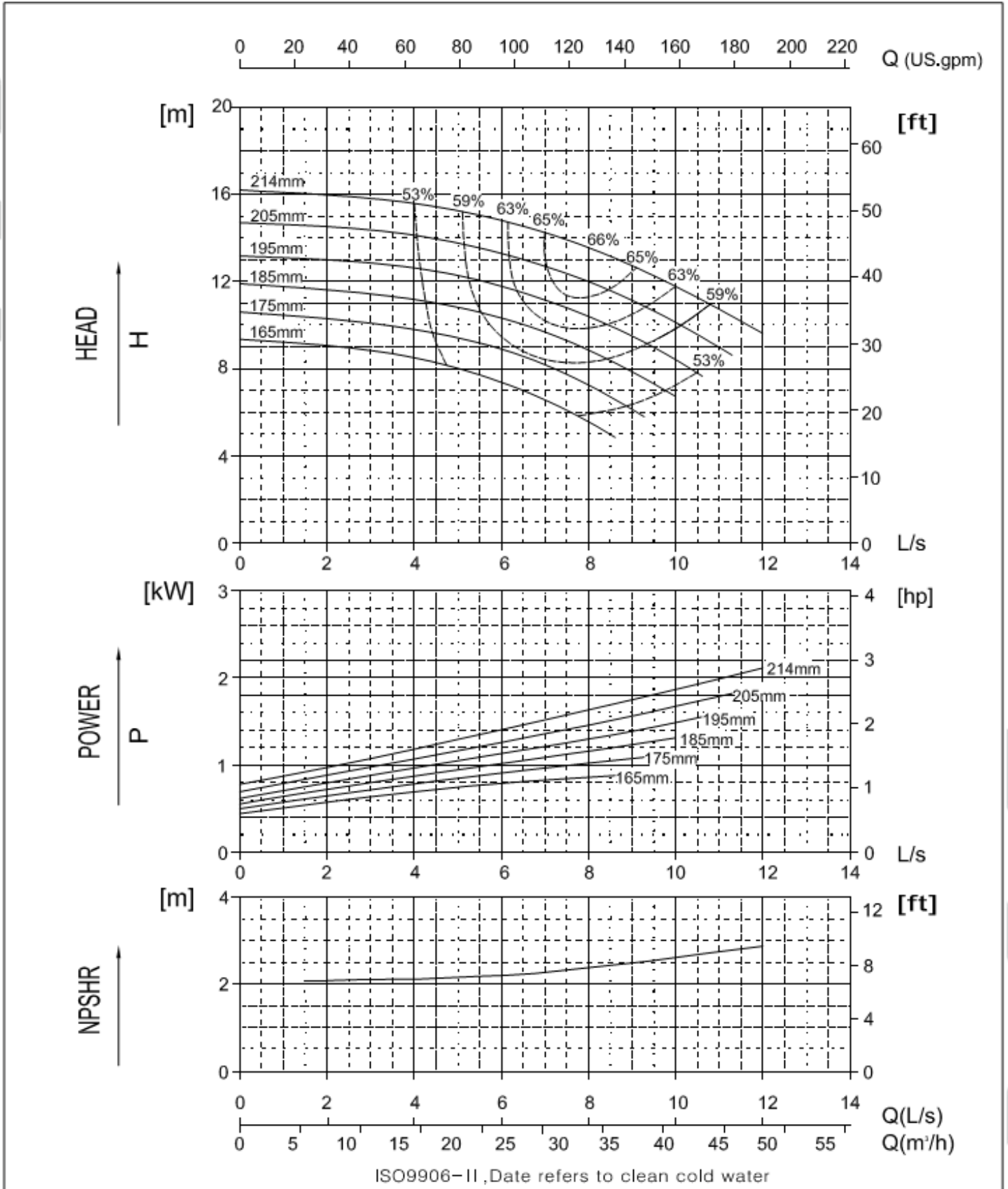
1450 rpm



65-50-200

Performance Curve

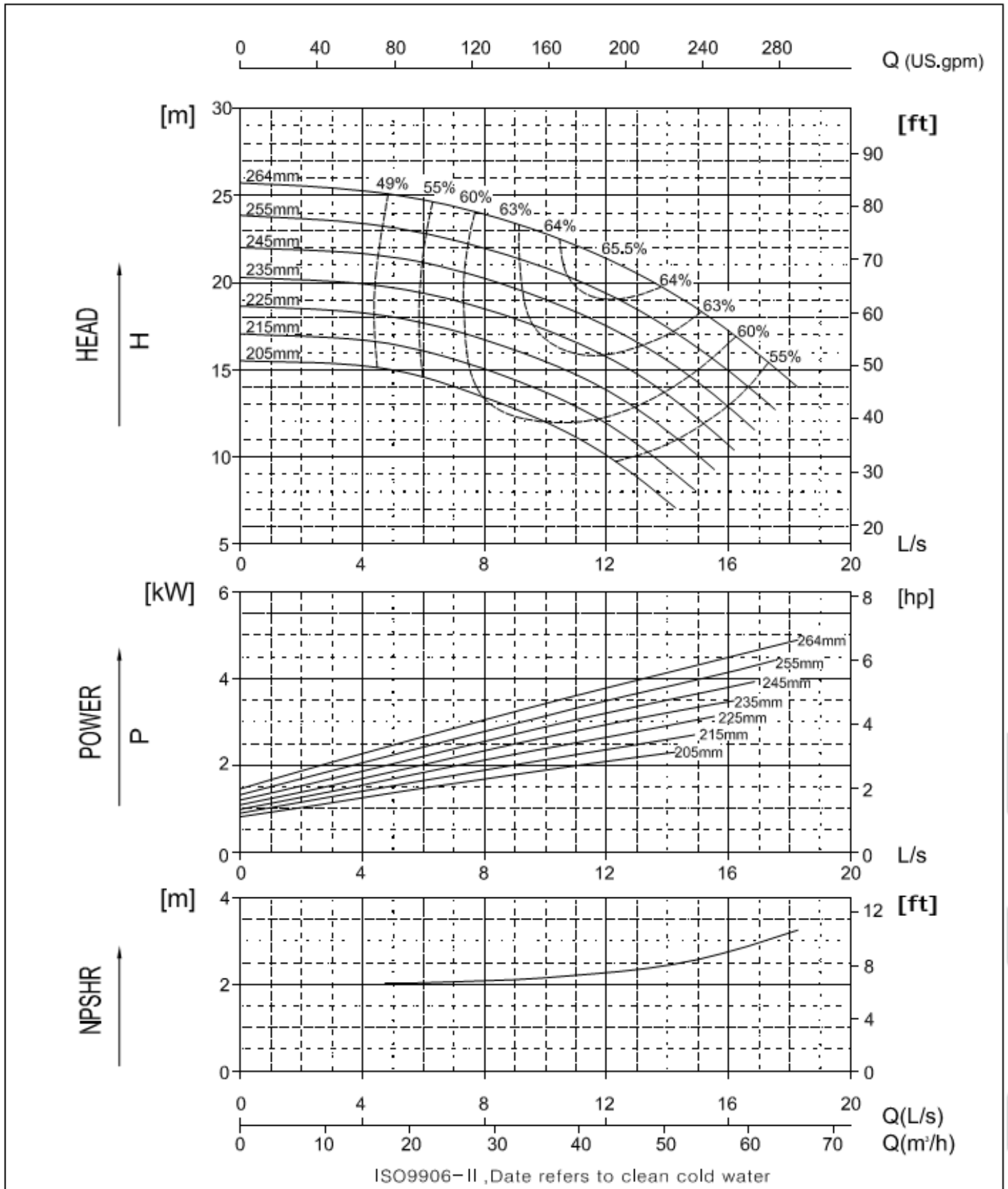
1450 rpm



65-50-260

Performance Curve

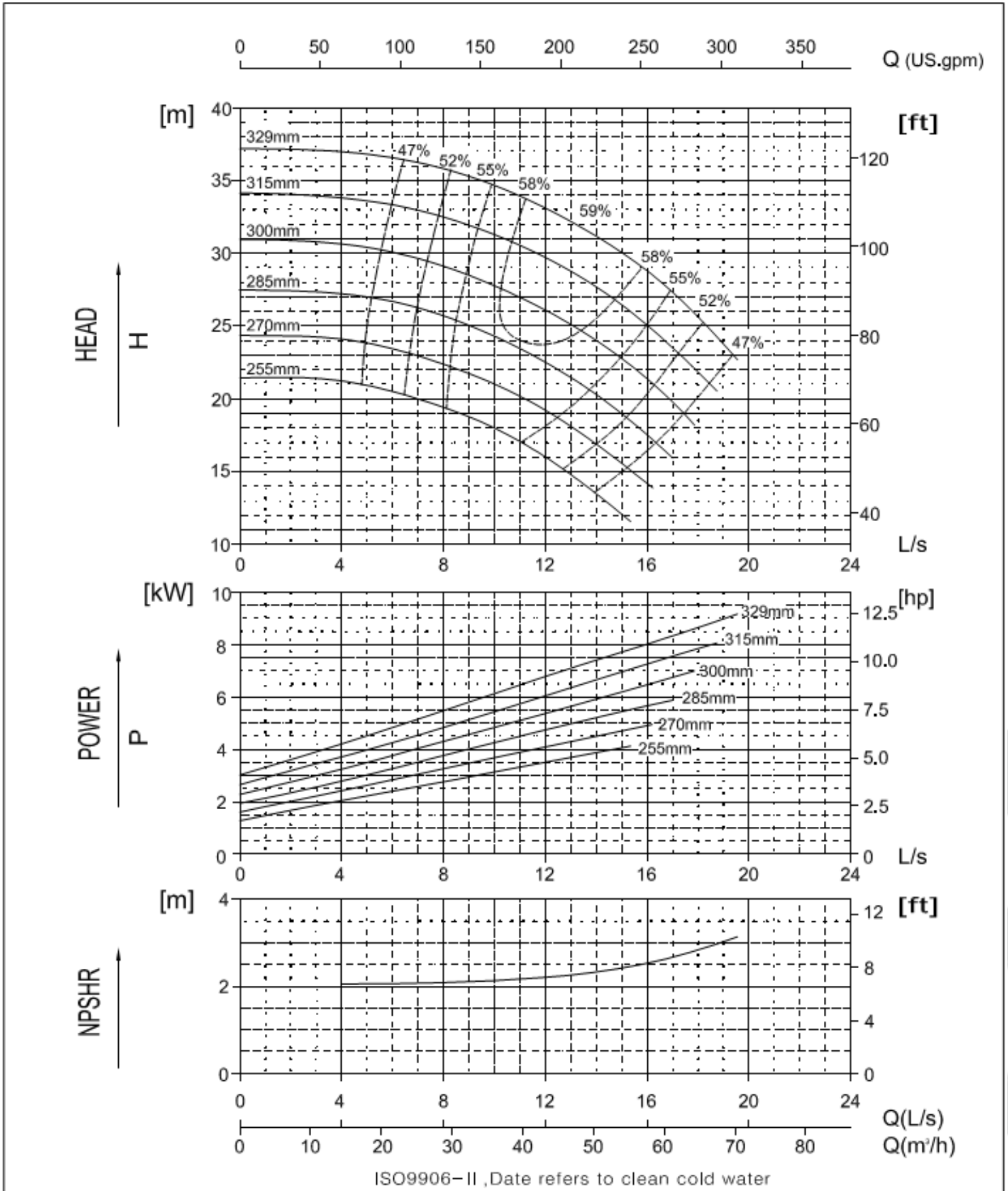
1450 rpm



65-50-320

Performance Curve

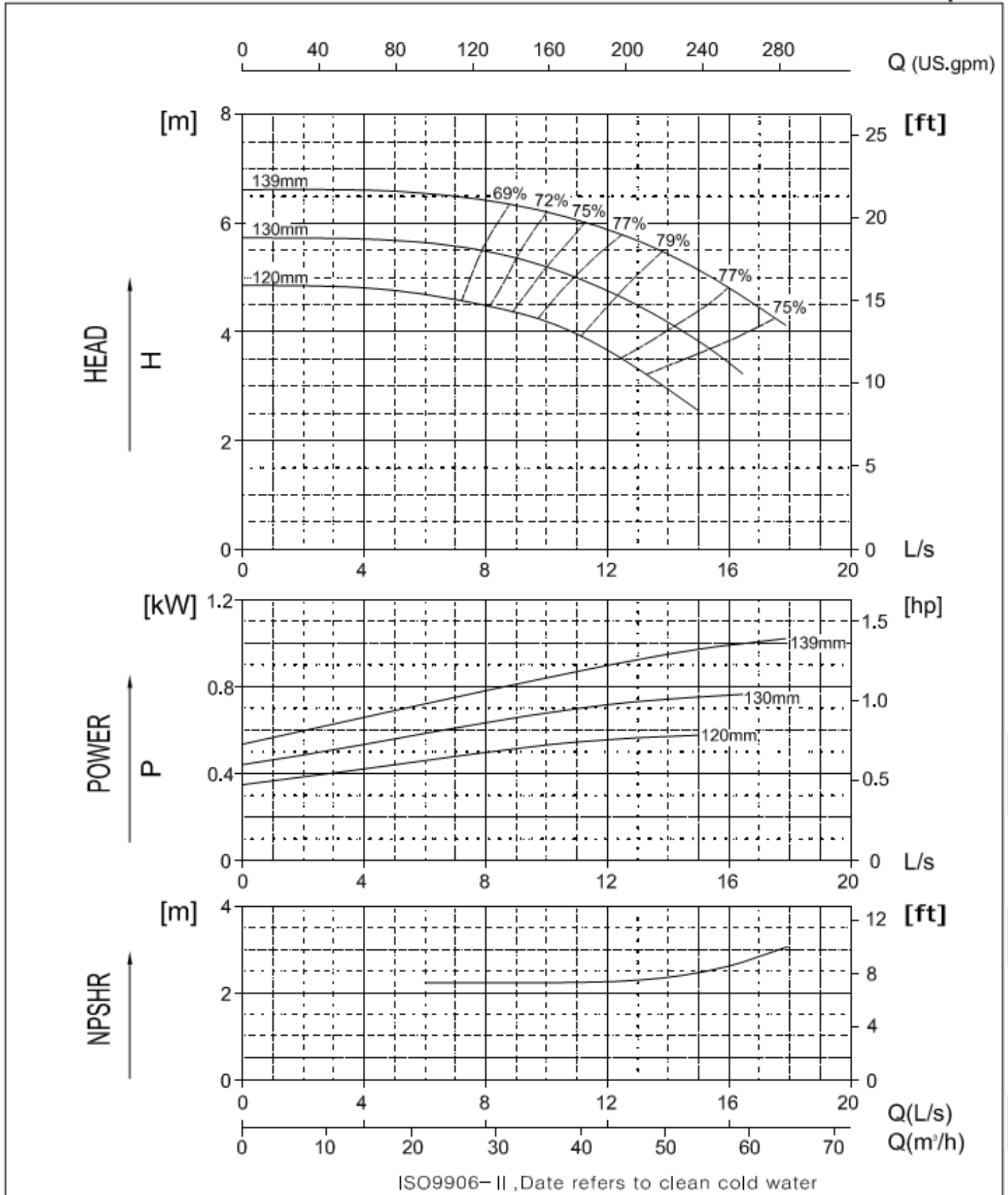
1450 rpm



80-65-130

Performance Curve

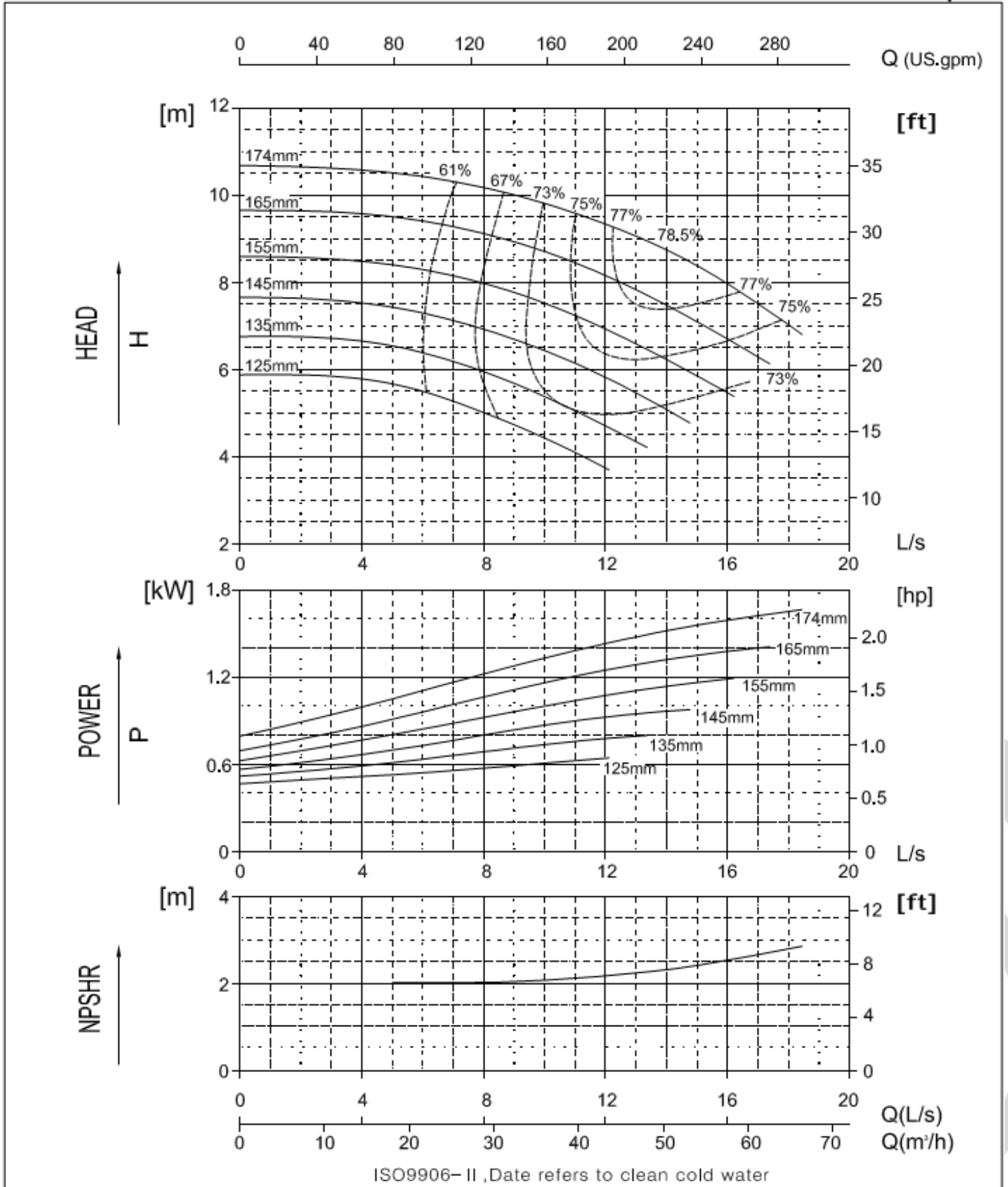
1450 rpm



80-65-160

Performance Curve

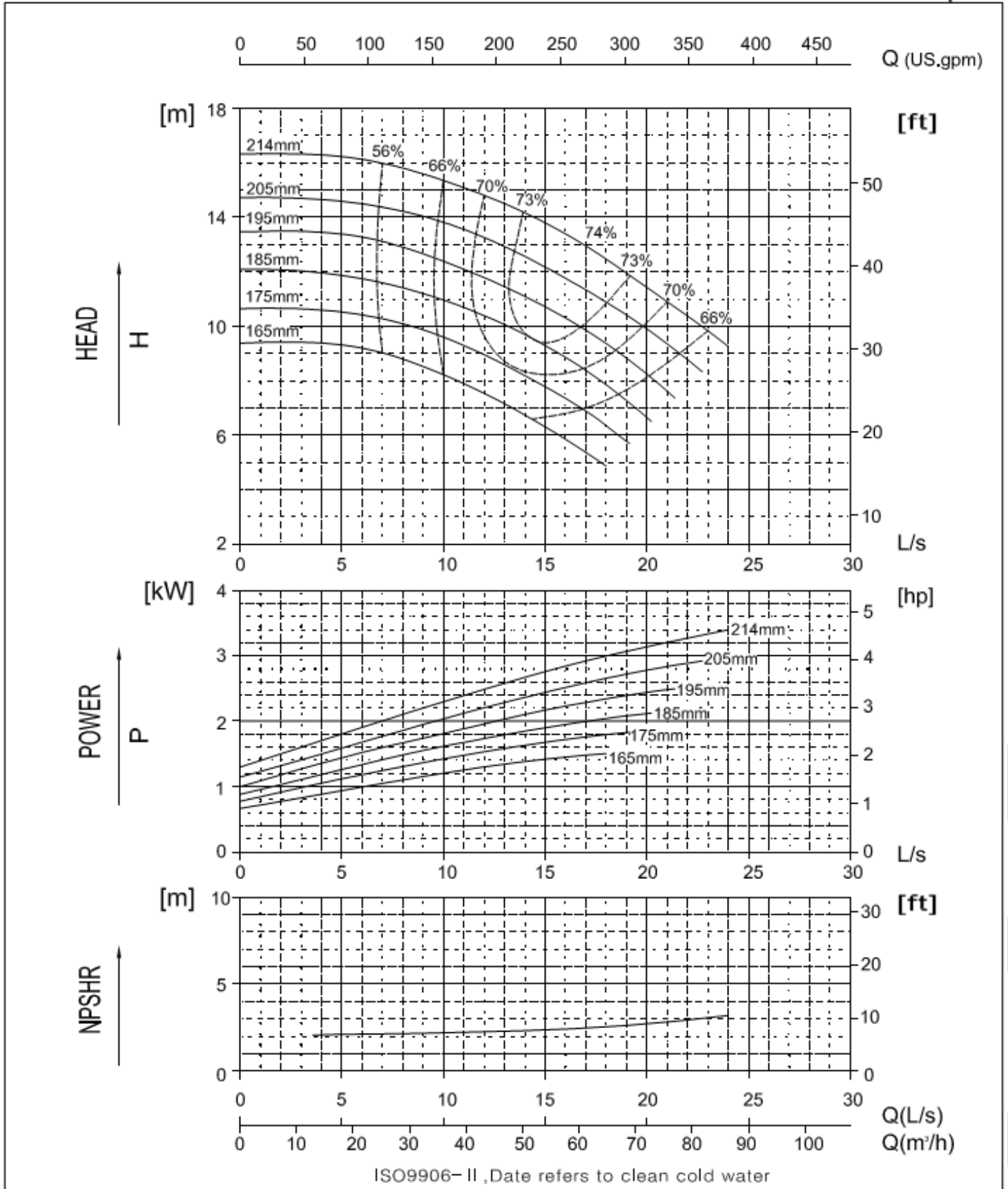
1450 rpm



80-65-200

Performance Curve

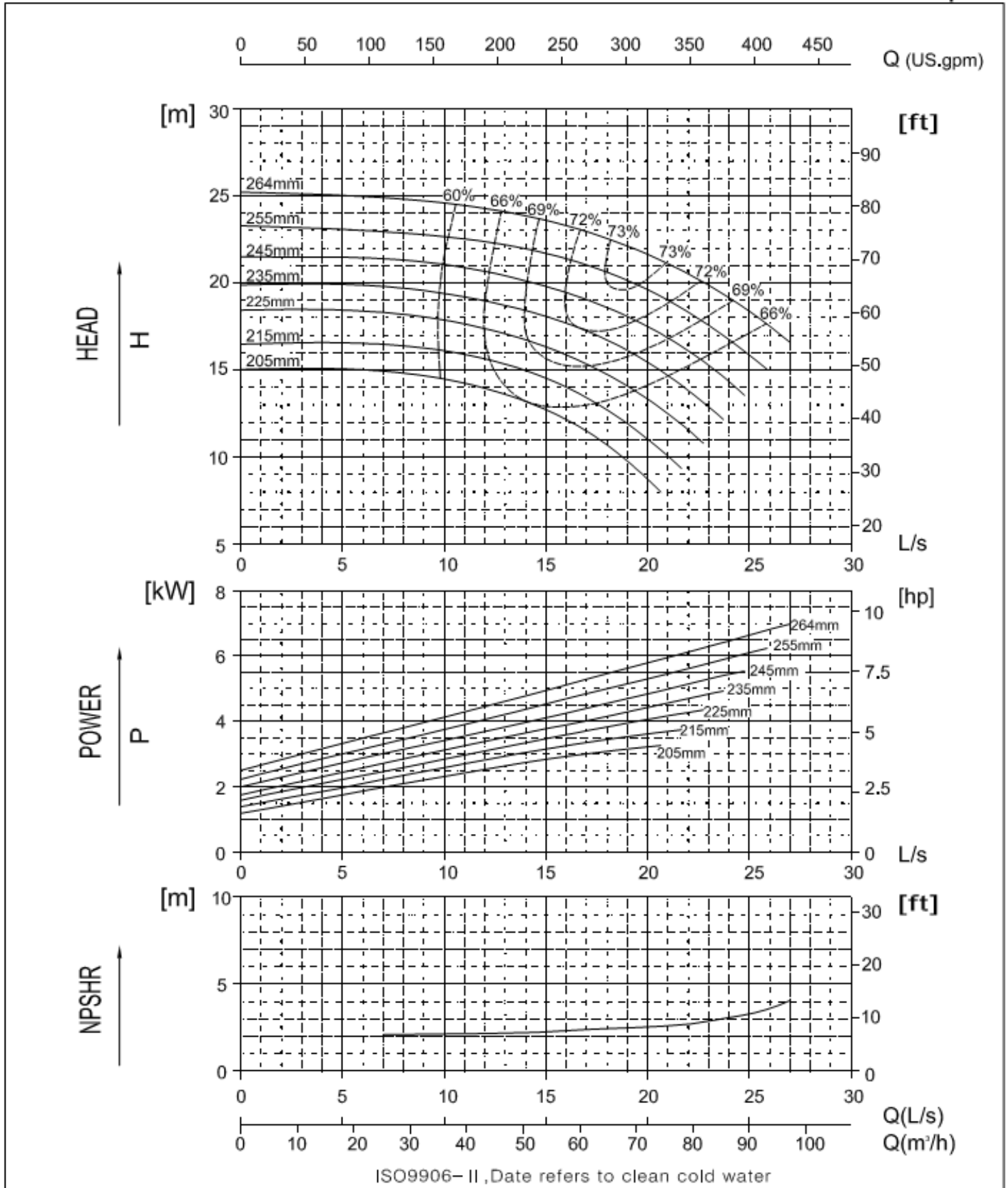
1450 rpm



80-65-260

Performance Curve

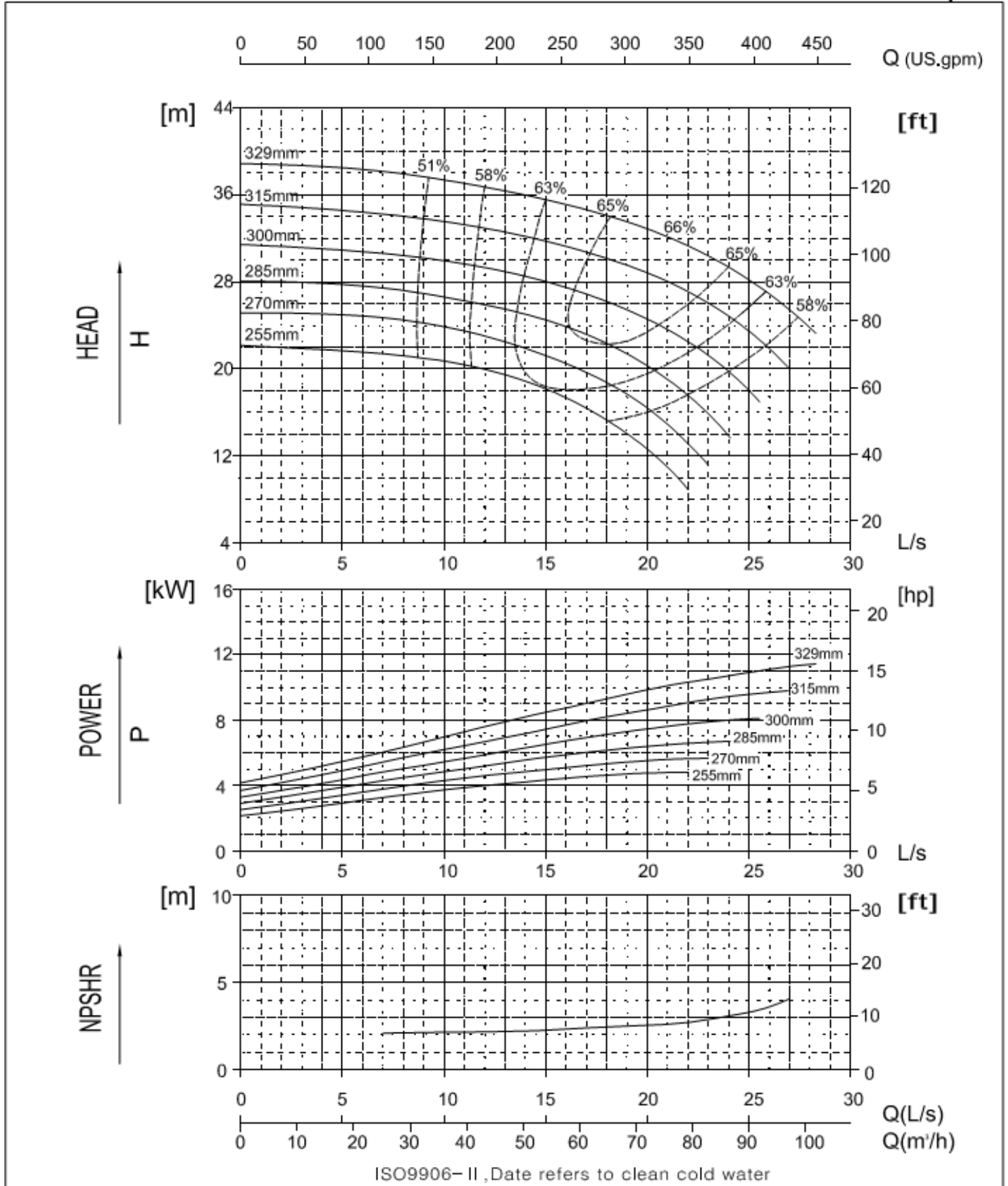
1450 rpm



80-65-320

Performance Curve

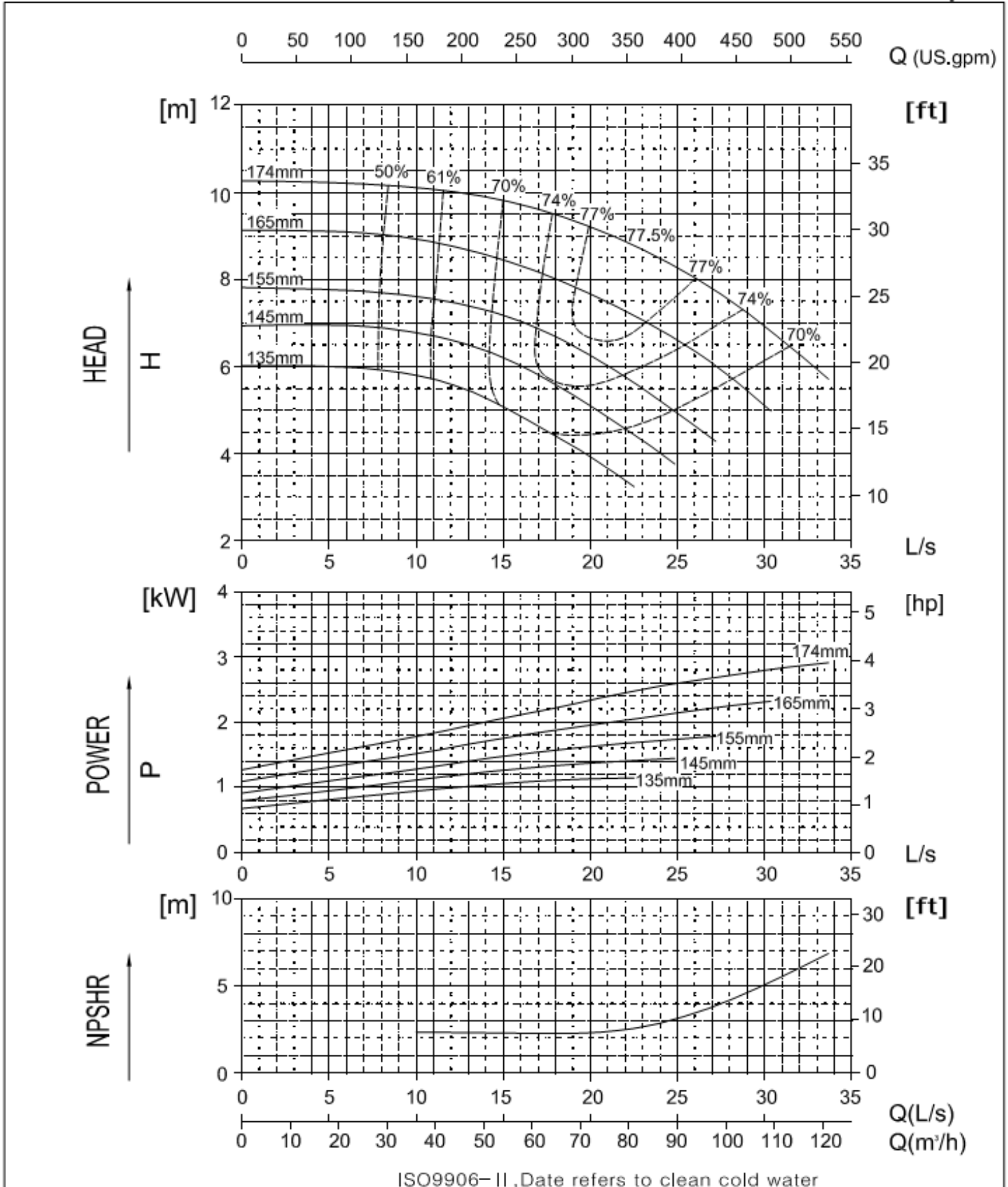
1450 rpm



100-80-160

Performance Curve

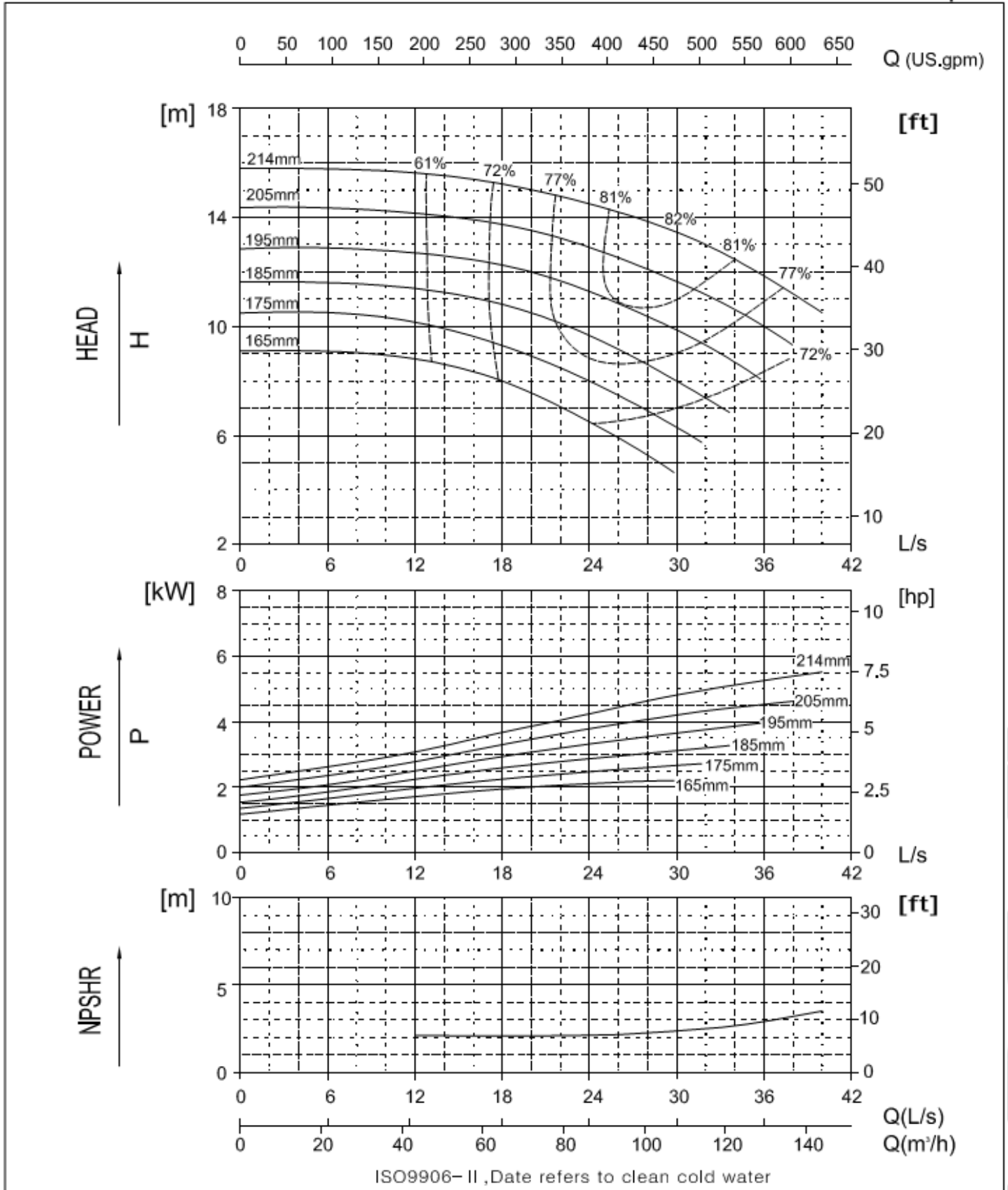
1450 rpm



100-80-200

Performance Curve

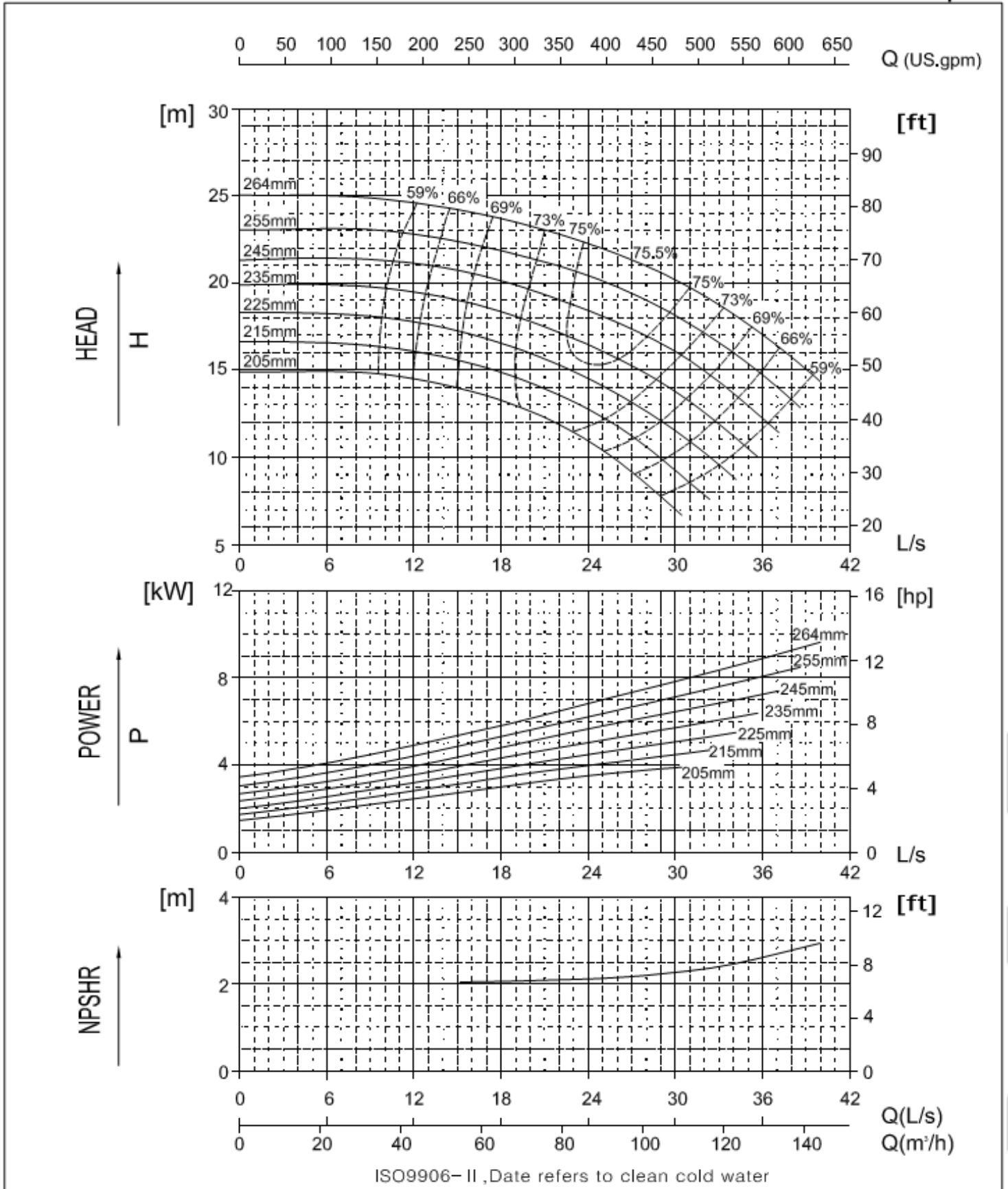
1450 rpm



100-80-260

Performance Curve

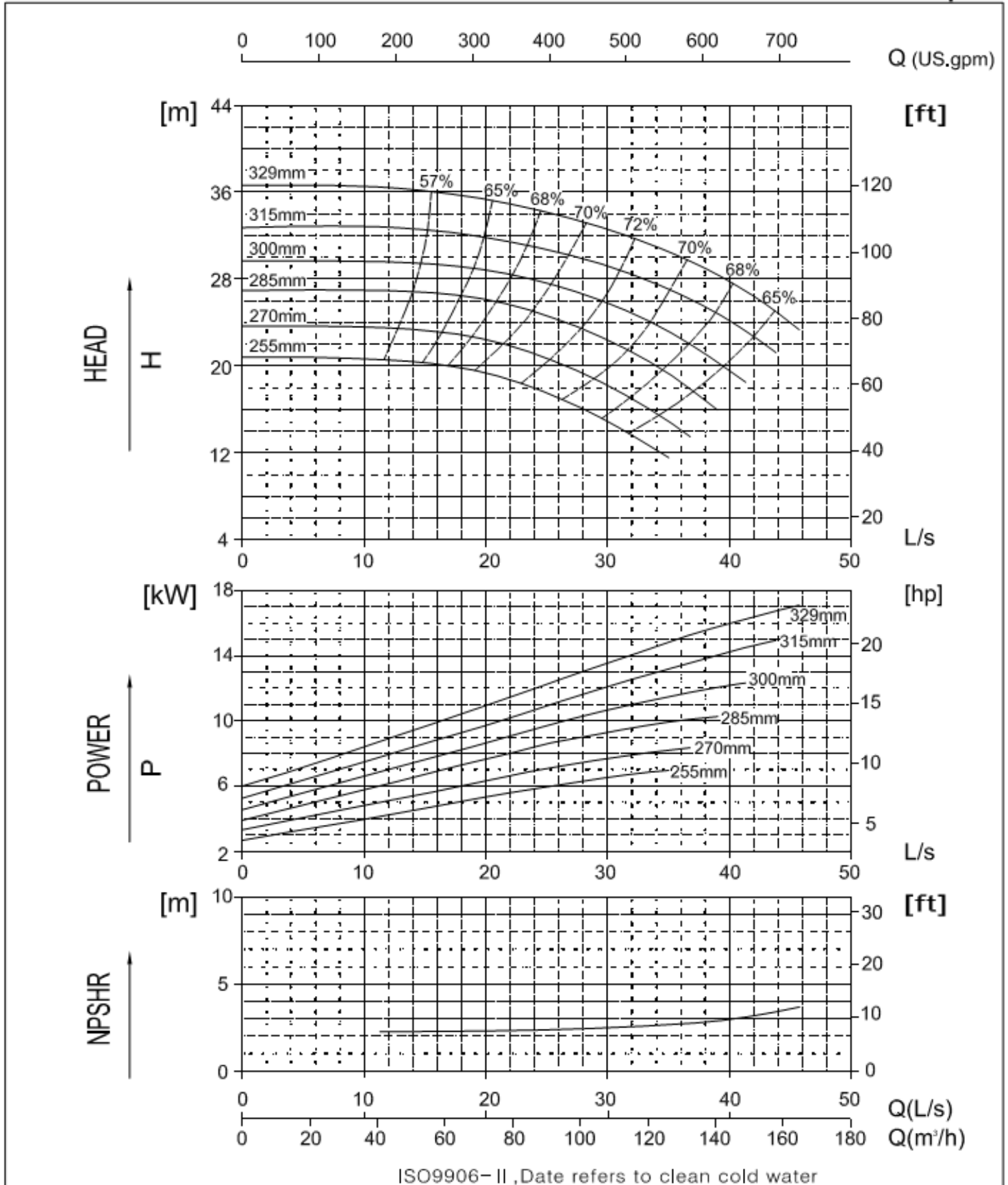
1450 rpm



100-80-320

Performance Curve

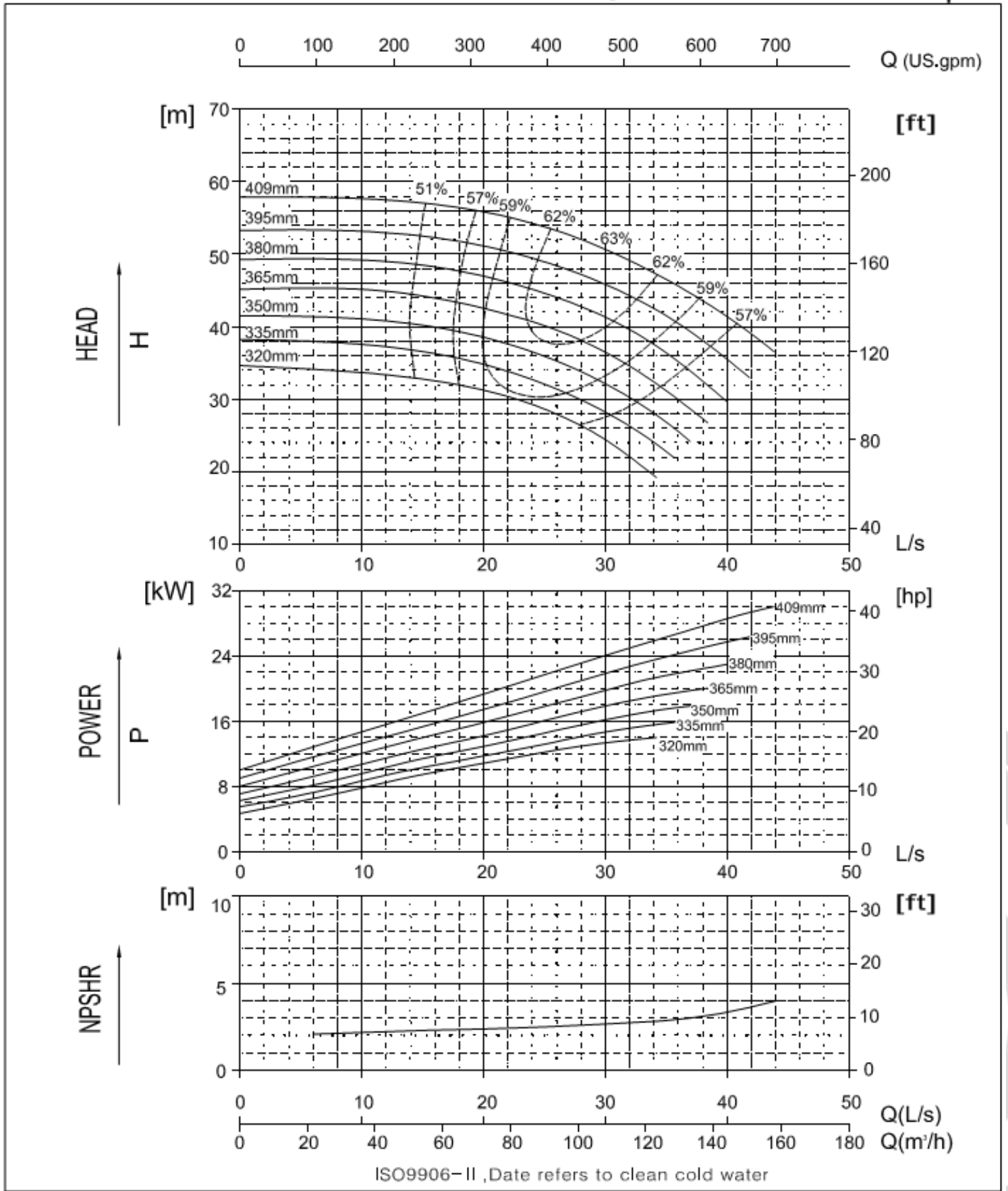
1450 rpm



100-80-400

Performance Curve

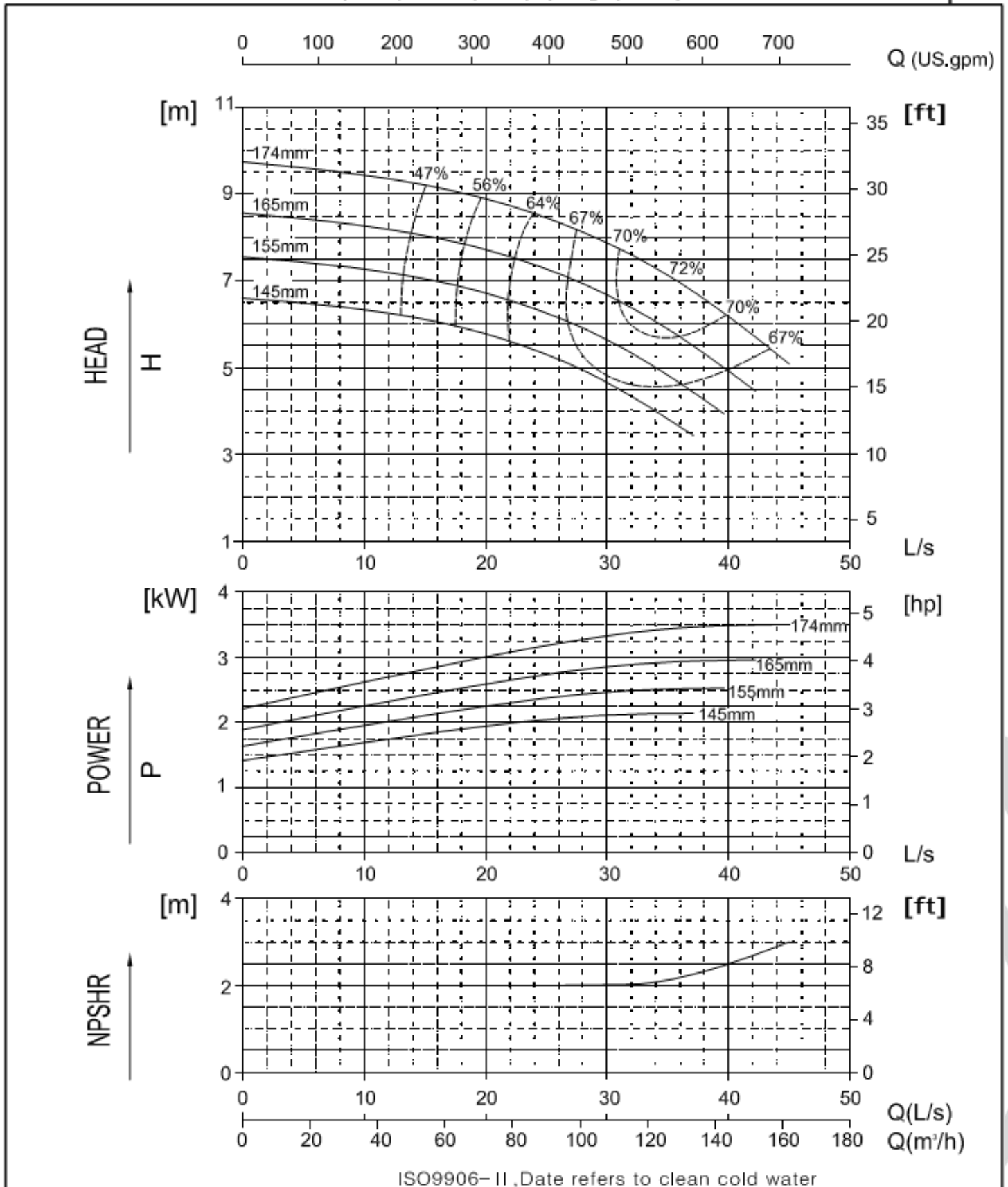
1450 rpm



125-100-160

Performance Curve

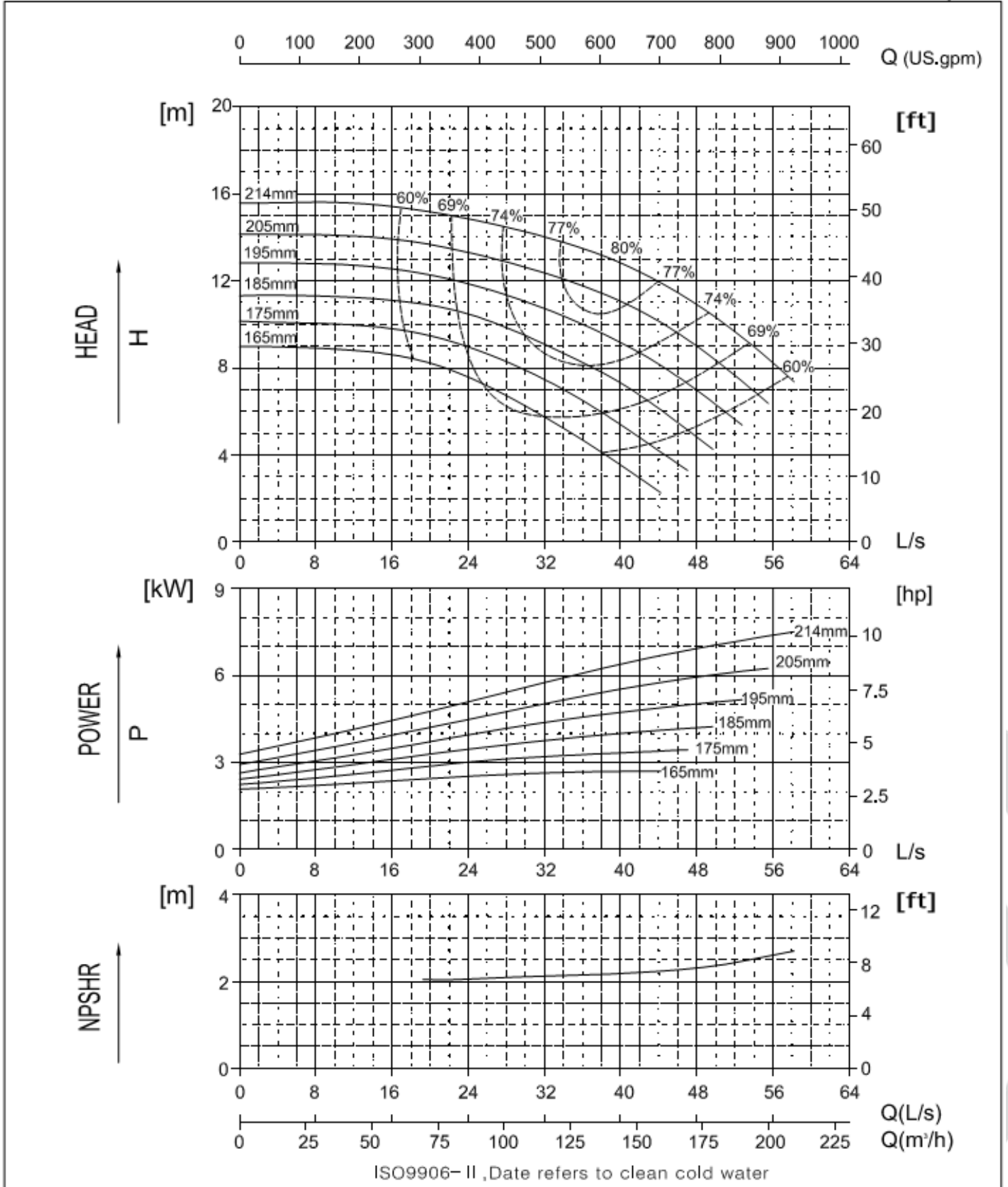
1450 rpm



125-100-200

Performance Curve

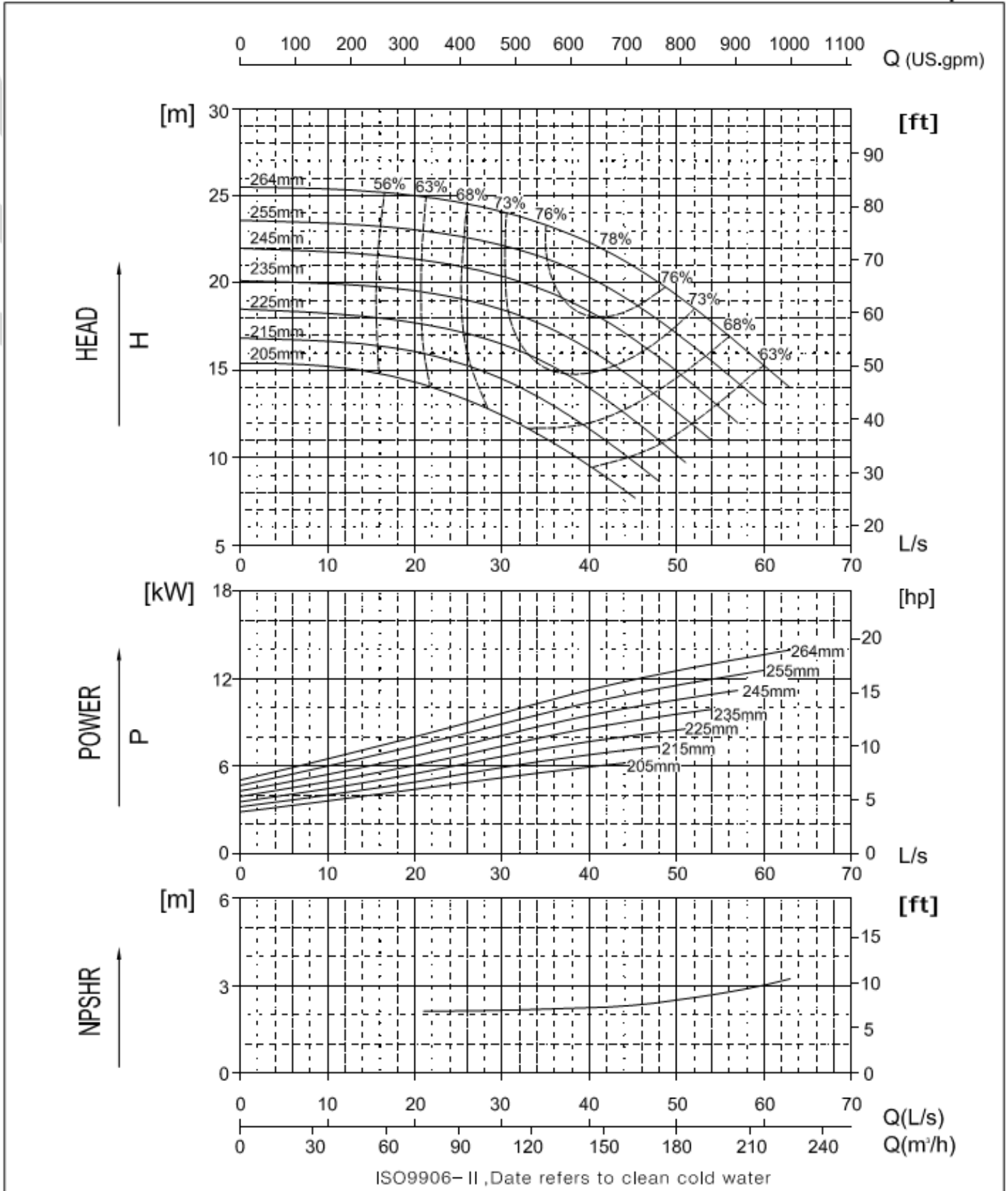
1450 rpm



125-100-260

Performance Curve

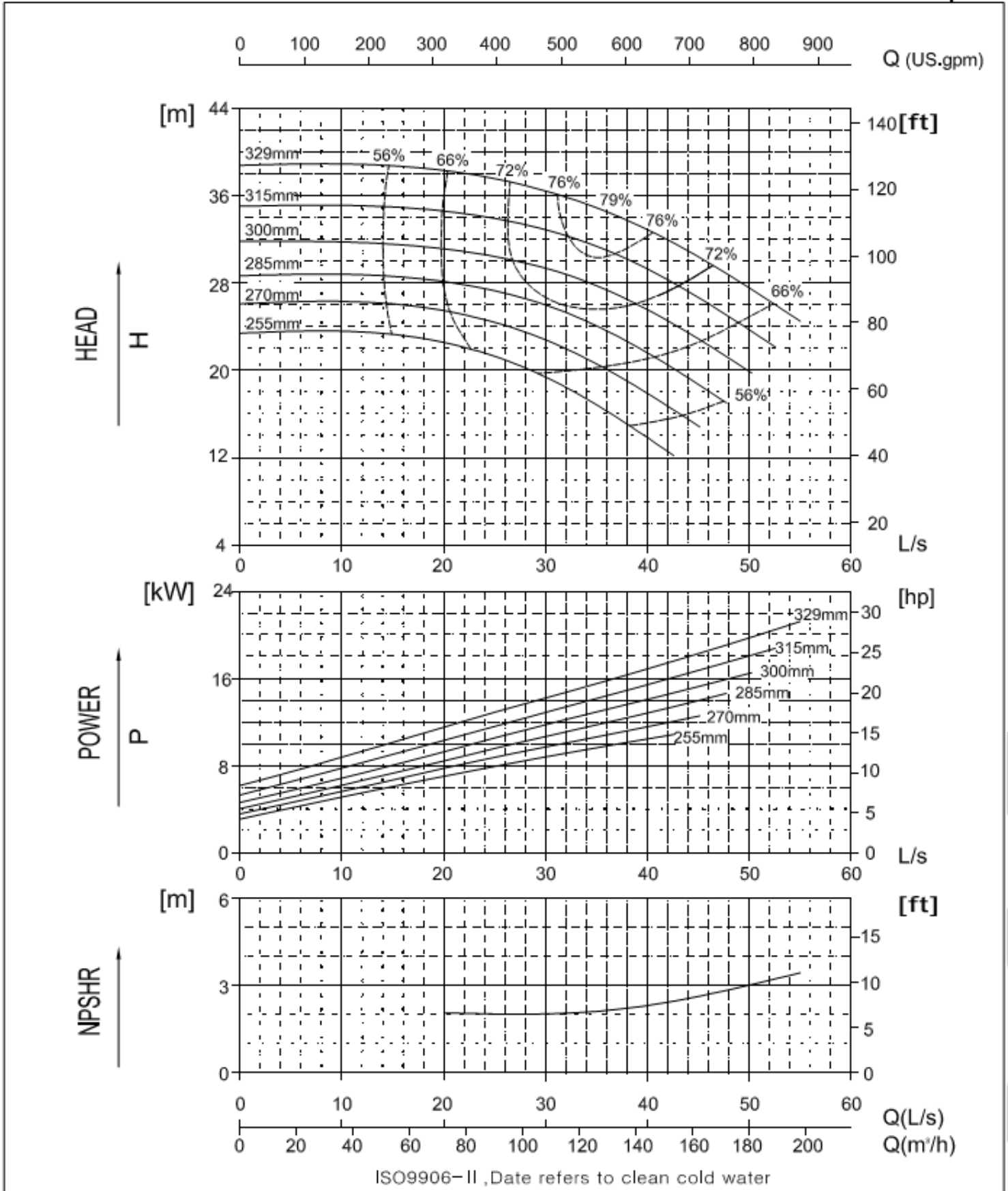
1450 rpm



125-100-320

Performance Curve

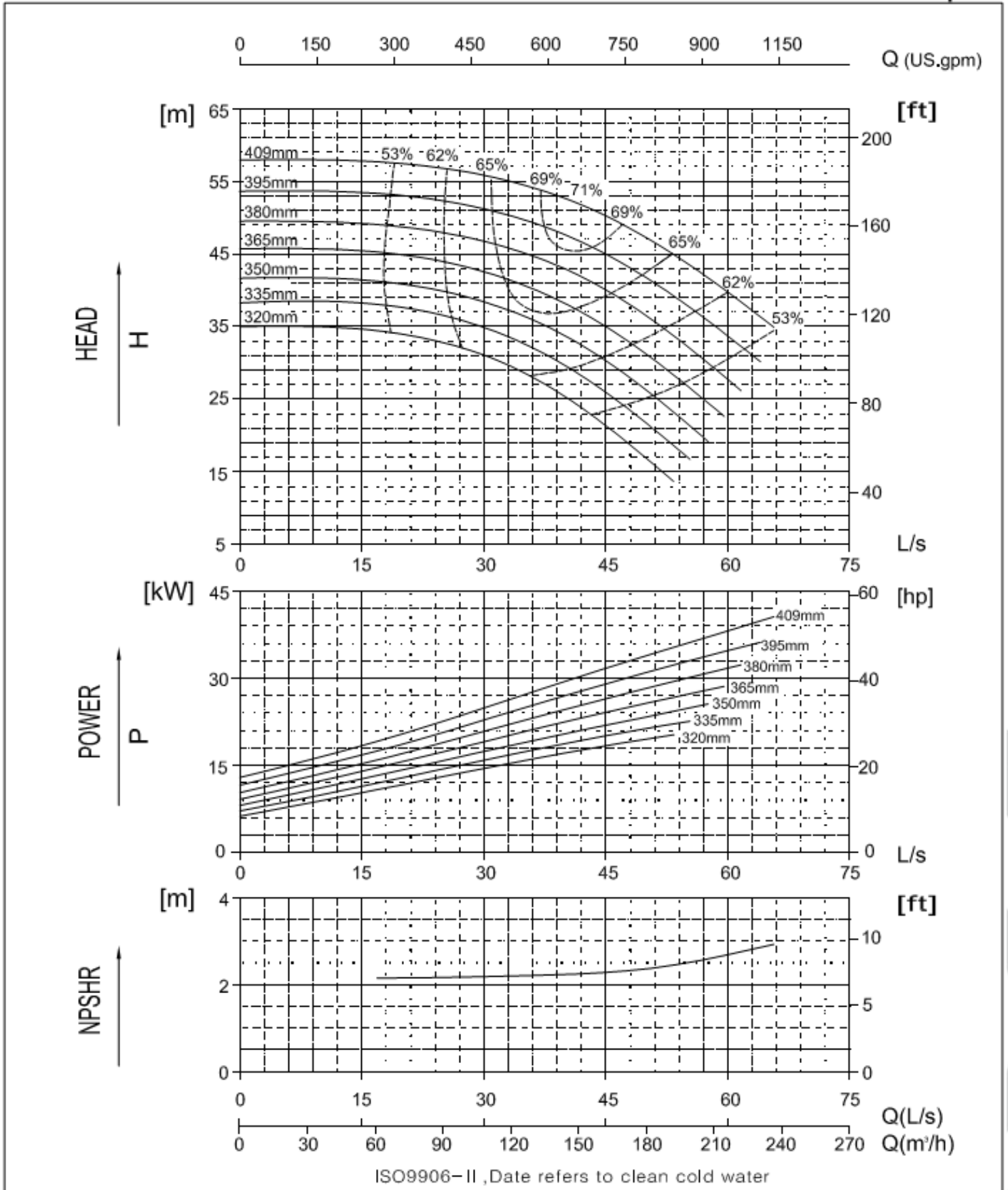
1450 rpm



125-100-400

Performance Curve

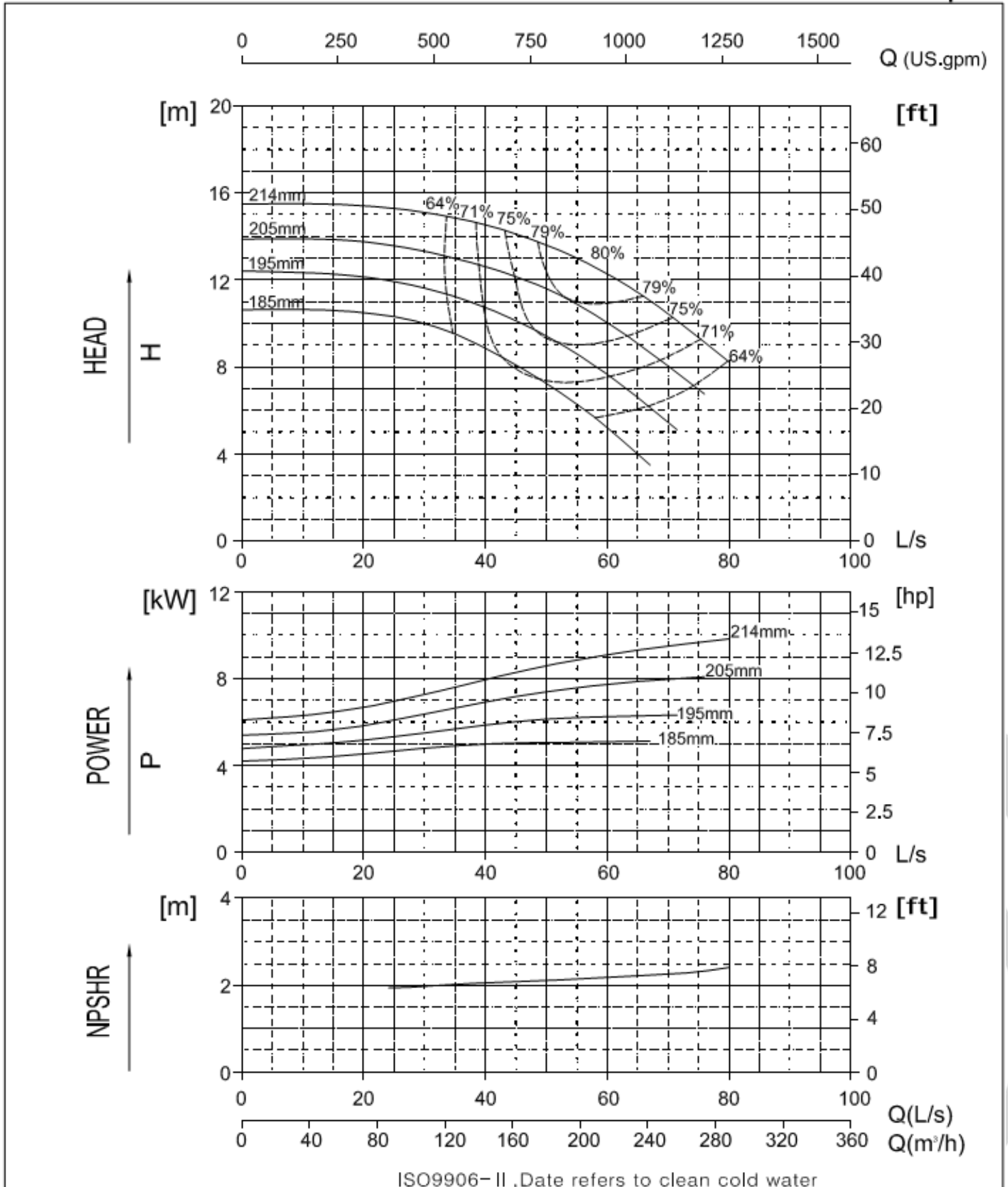
1450 rpm



150-125-200

Performance Curve

1450 rpm

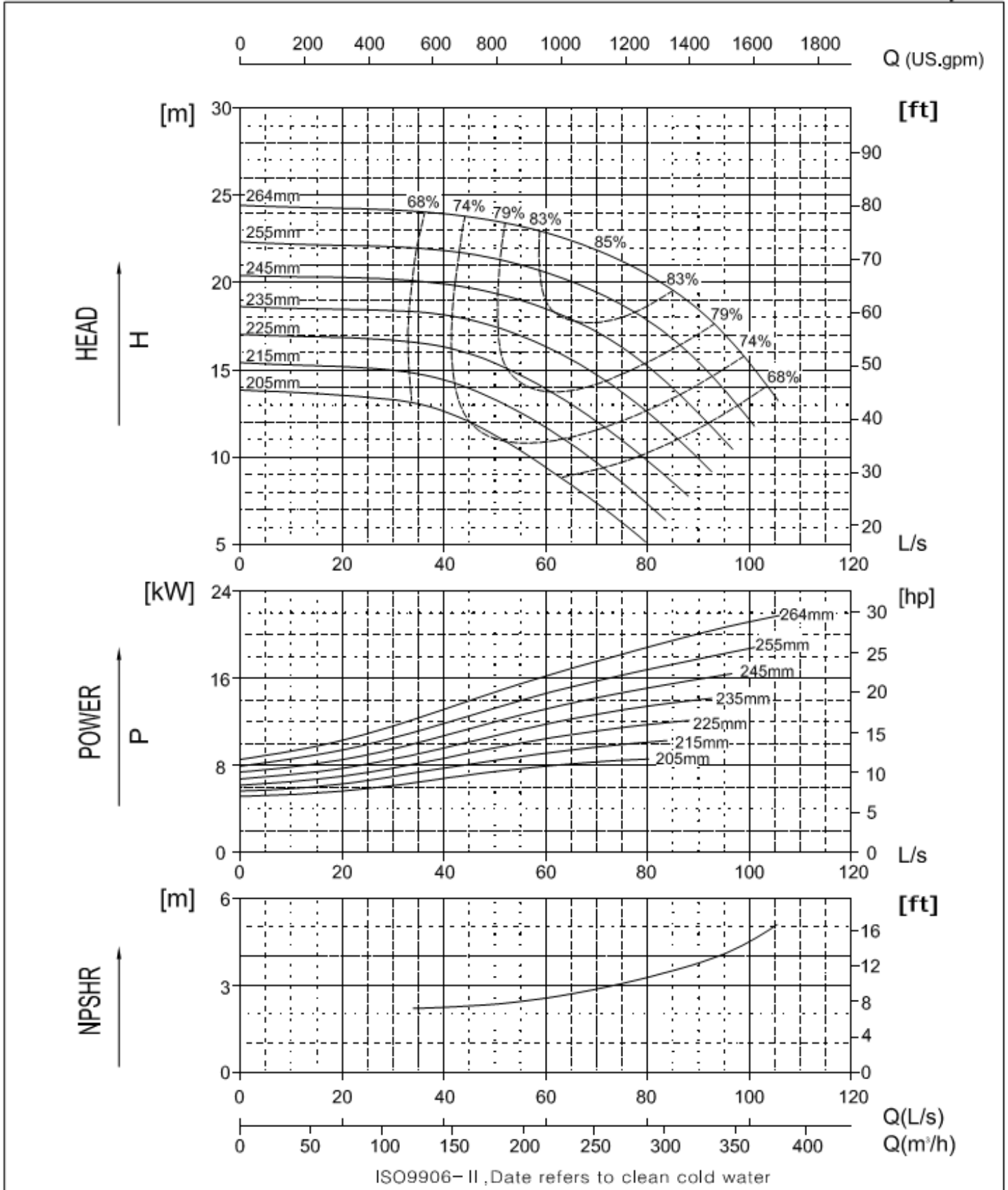


ISO9906-II, Date refers to clean cold water

150-125-260

Performance Curve

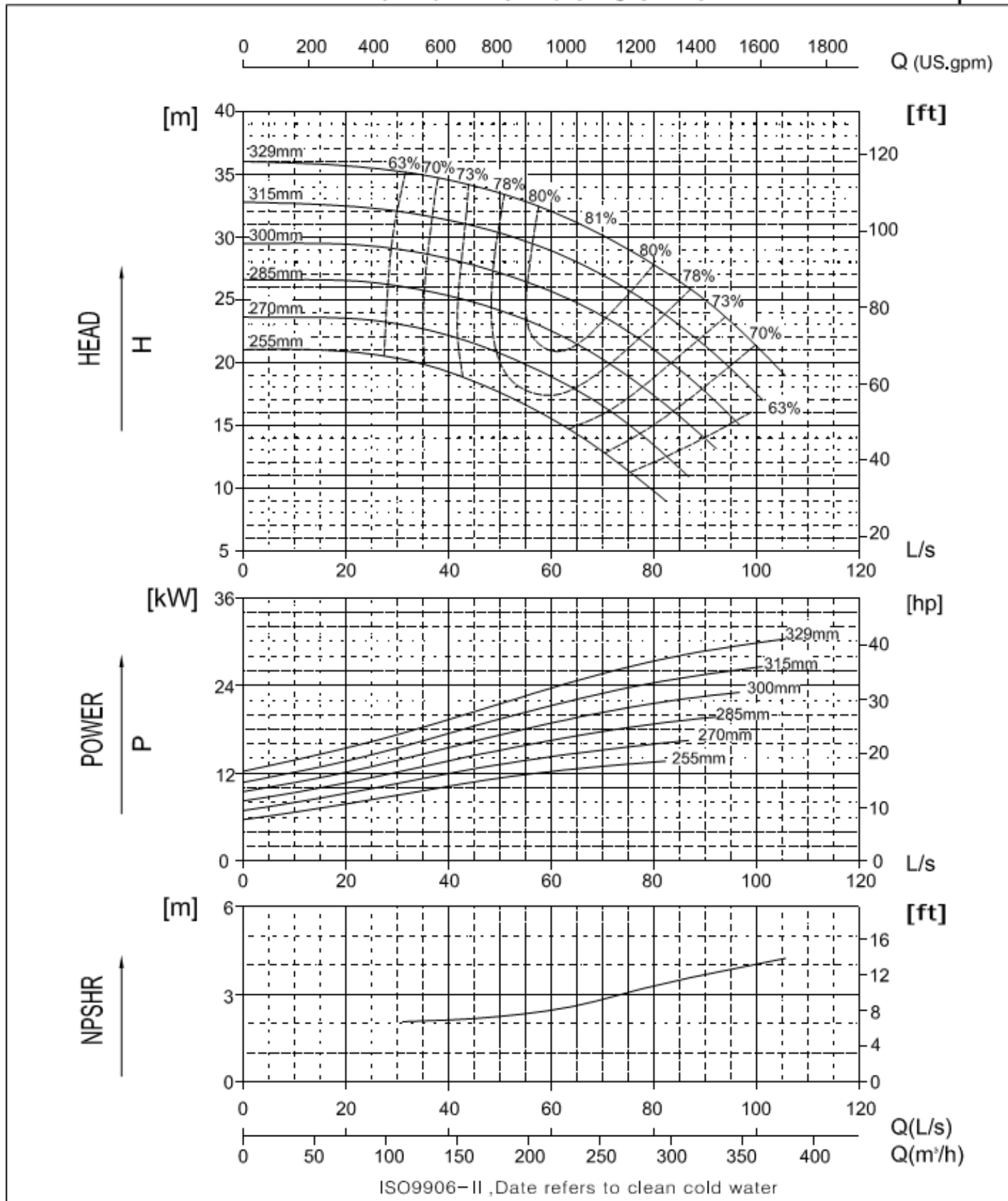
1450 rpm



150-125-320

Performance Curve

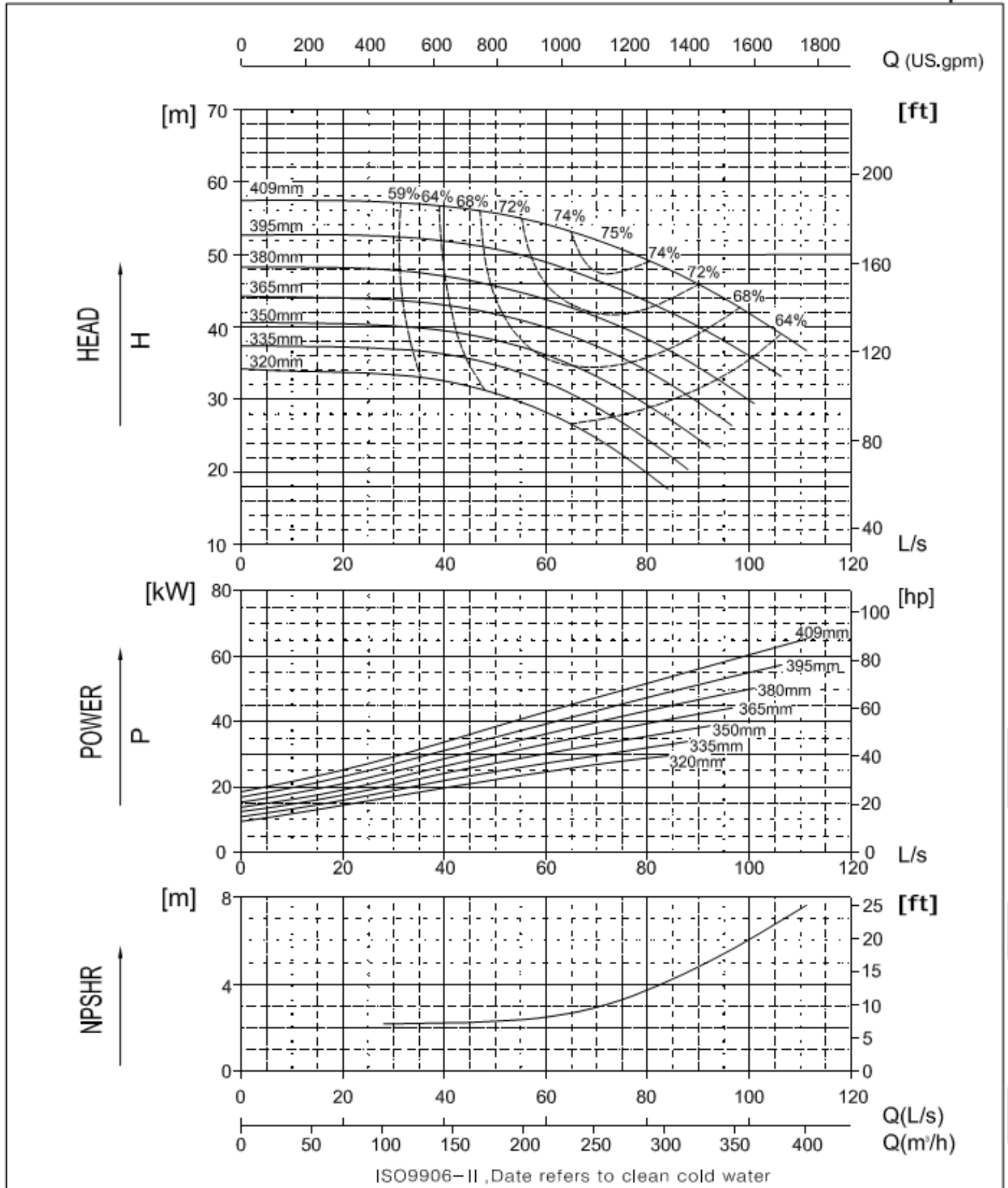
1450 rpm



150-125-400

Performance Curve

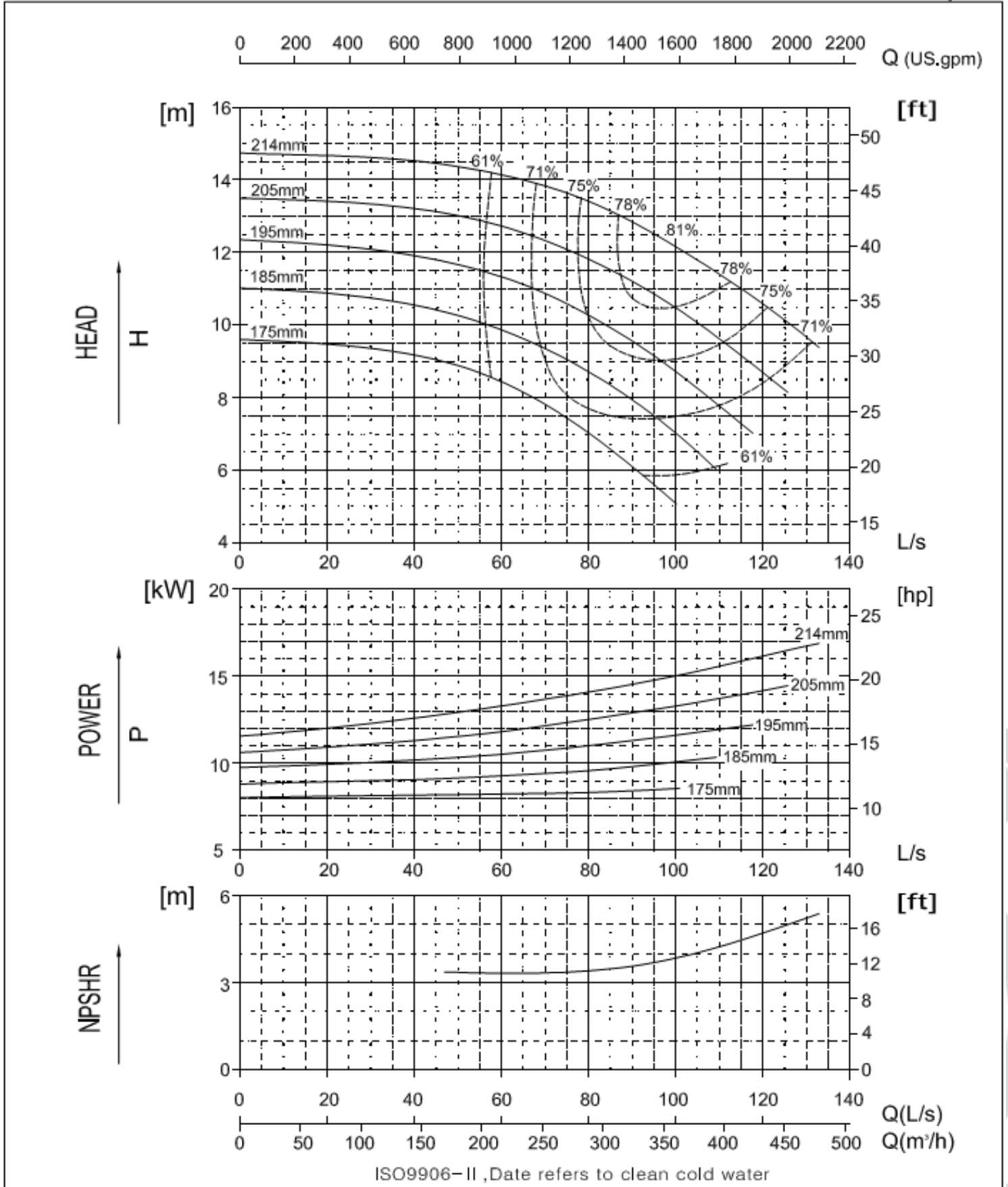
1450 rpm



200-150-200

Performance Curve

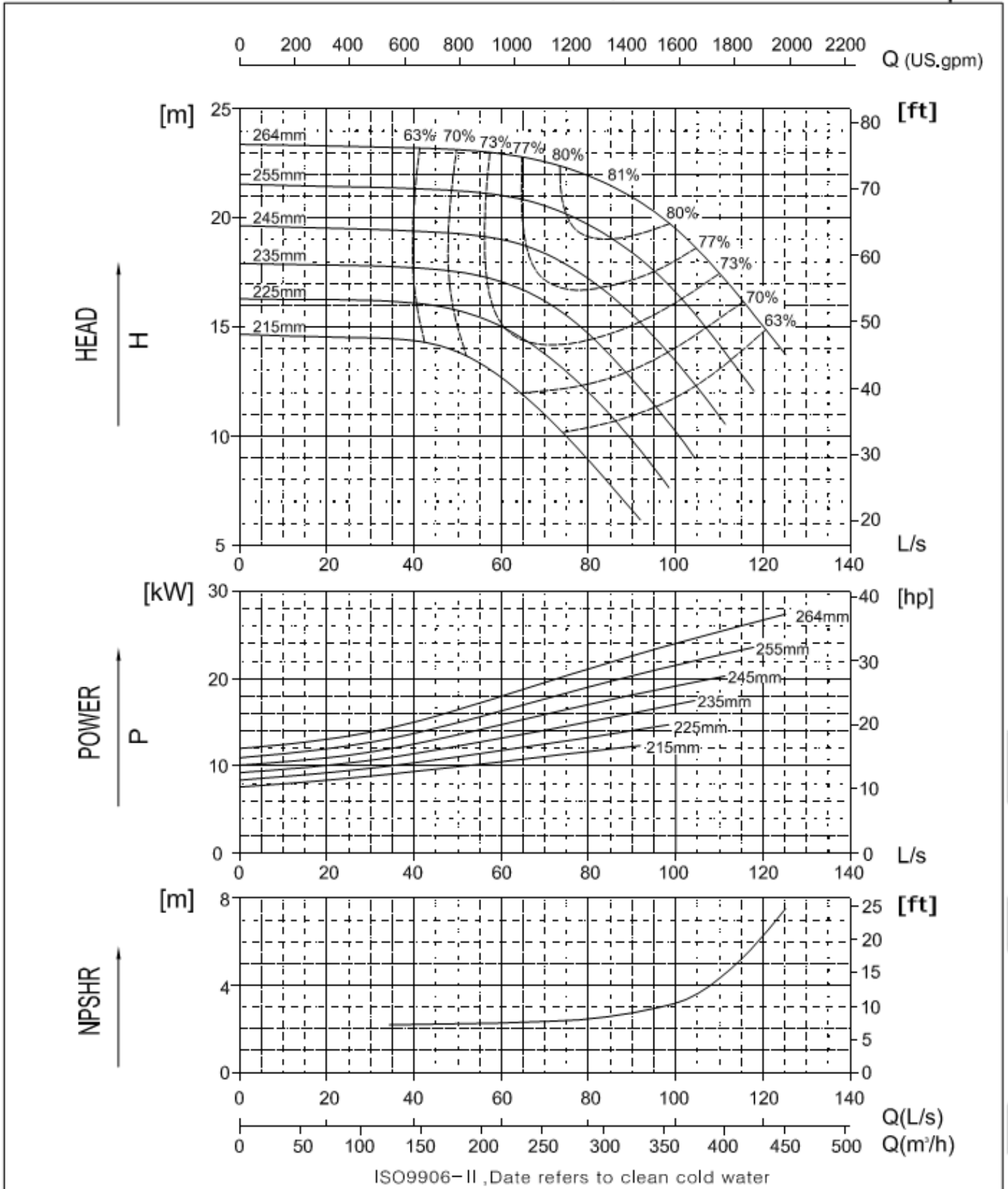
1450 rpm



200-150-260

Performance Curve

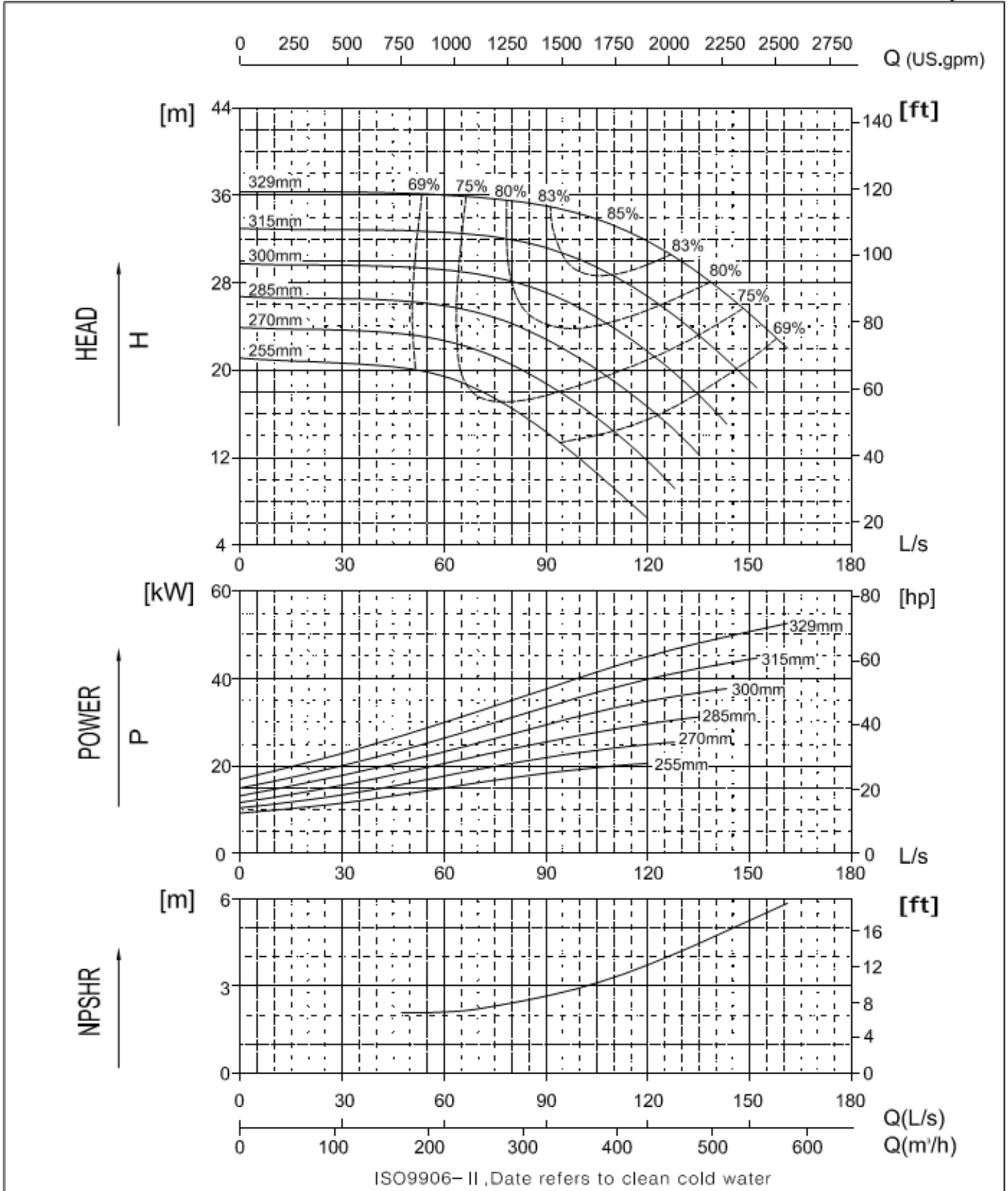
1450 rpm



200-150-320

Performance Curve

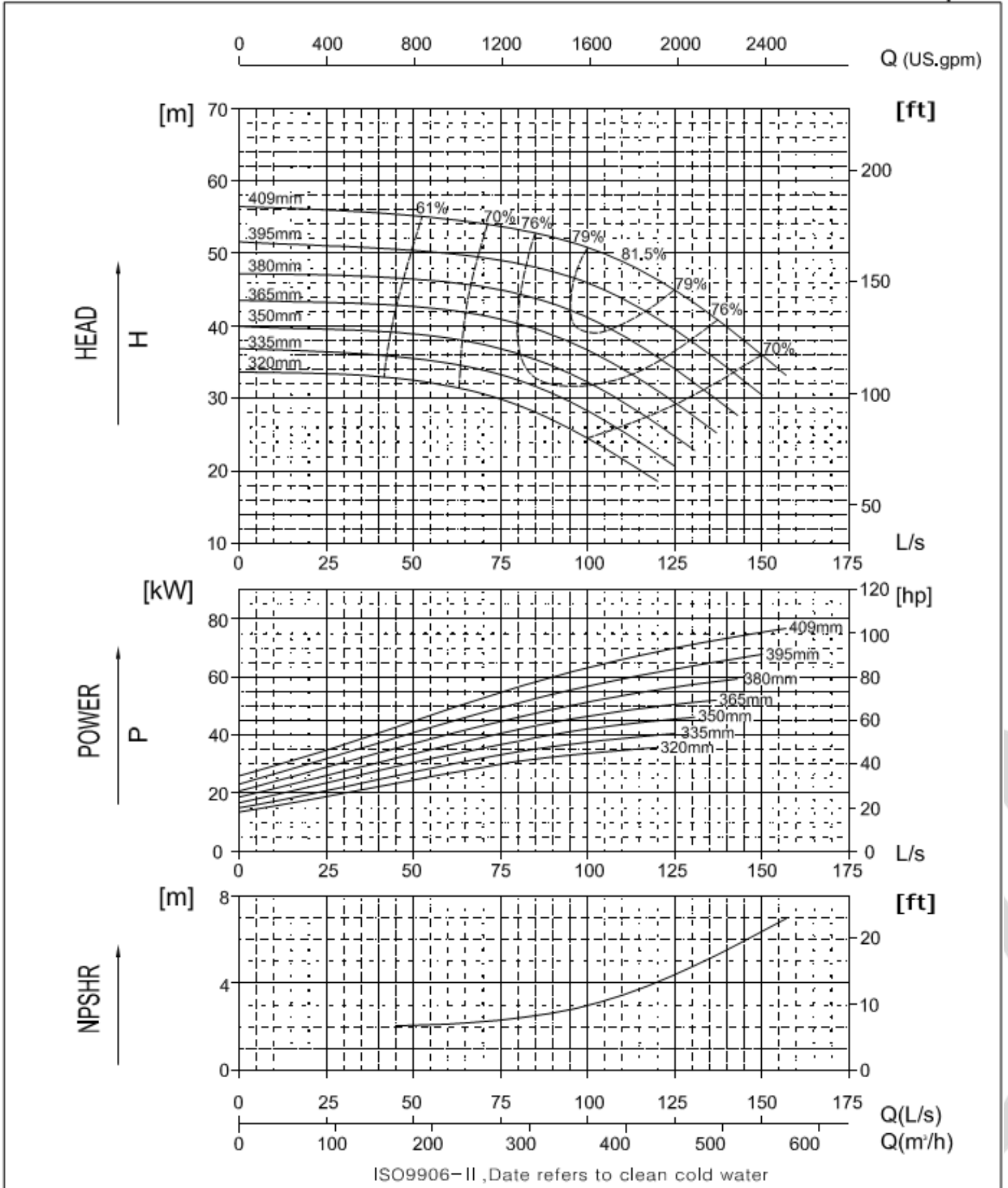
1450 rpm



200-150-400

Performance Curve

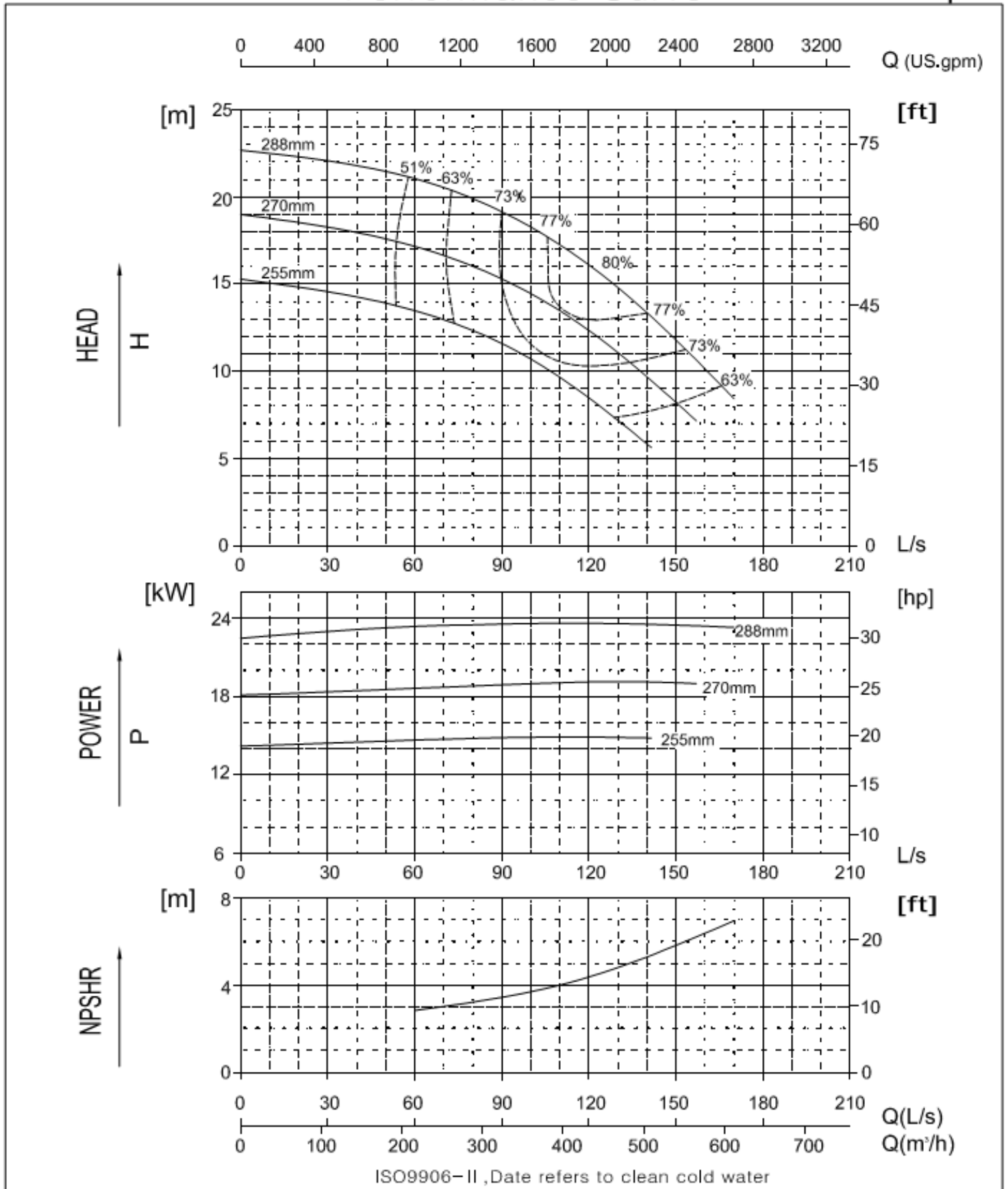
1450 rpm



250-200-260

Performance Curve

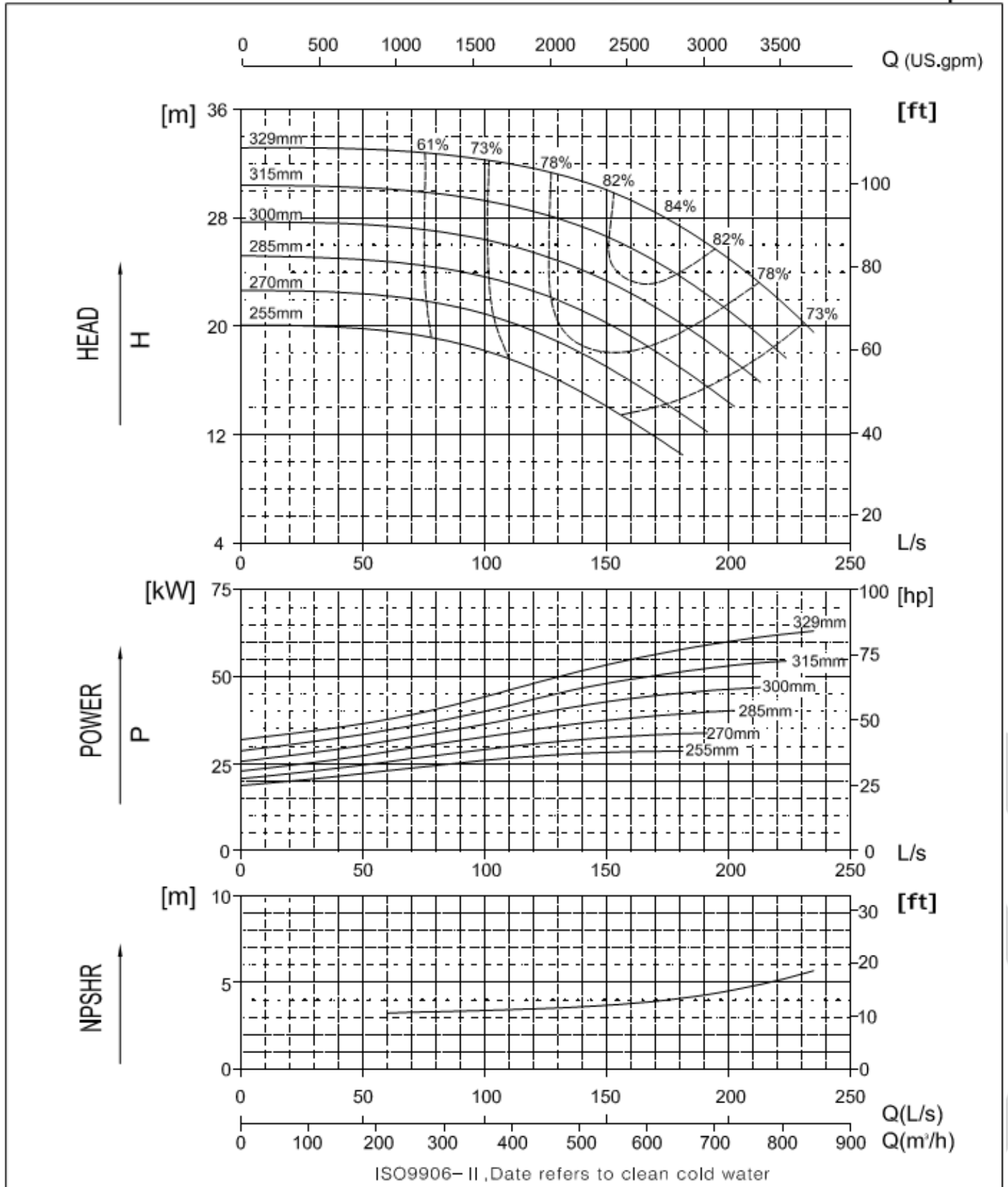
1450 rpm



250-200-320

Performance Curve

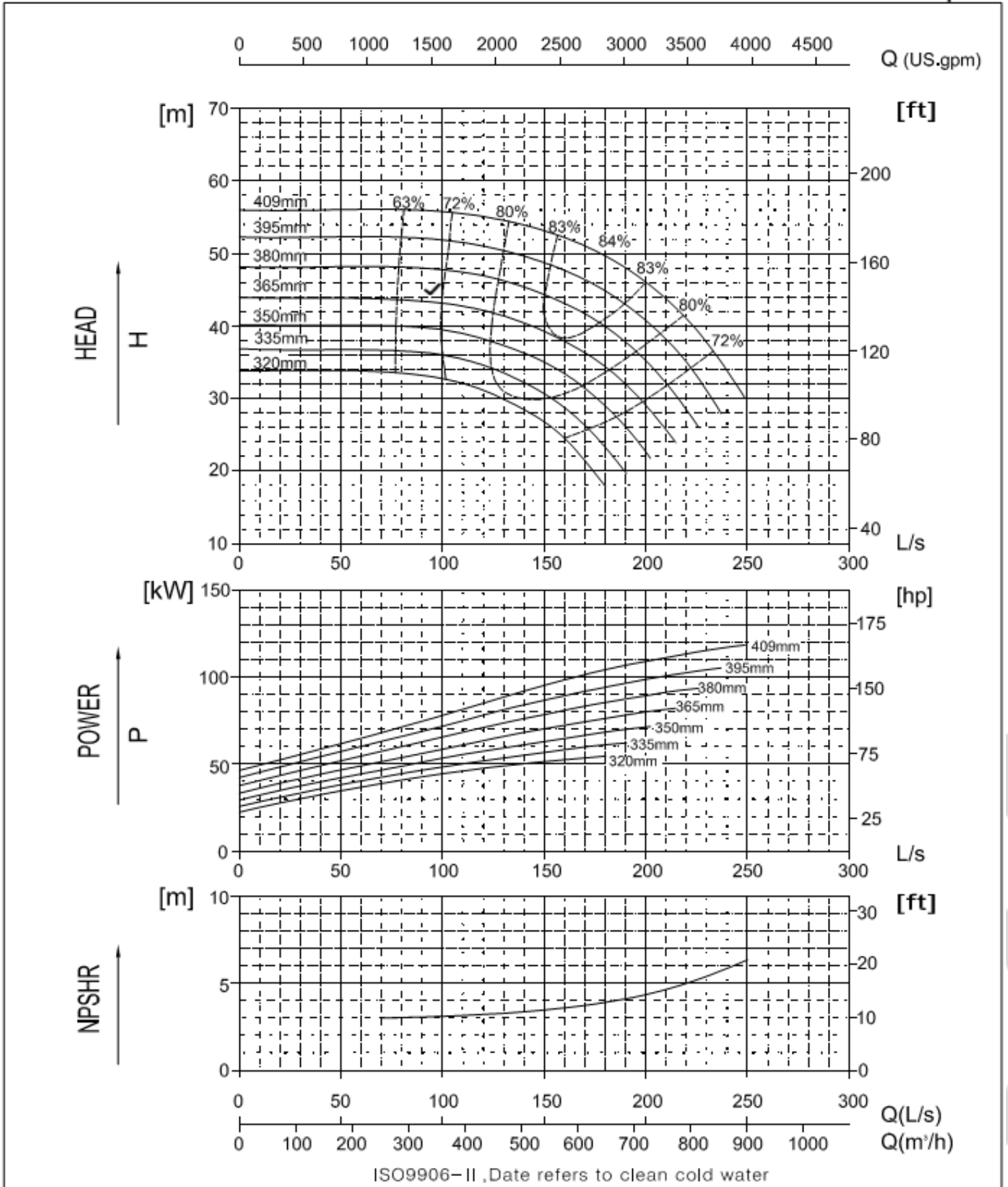
1450 rpm



250-200-400

Performance Curve

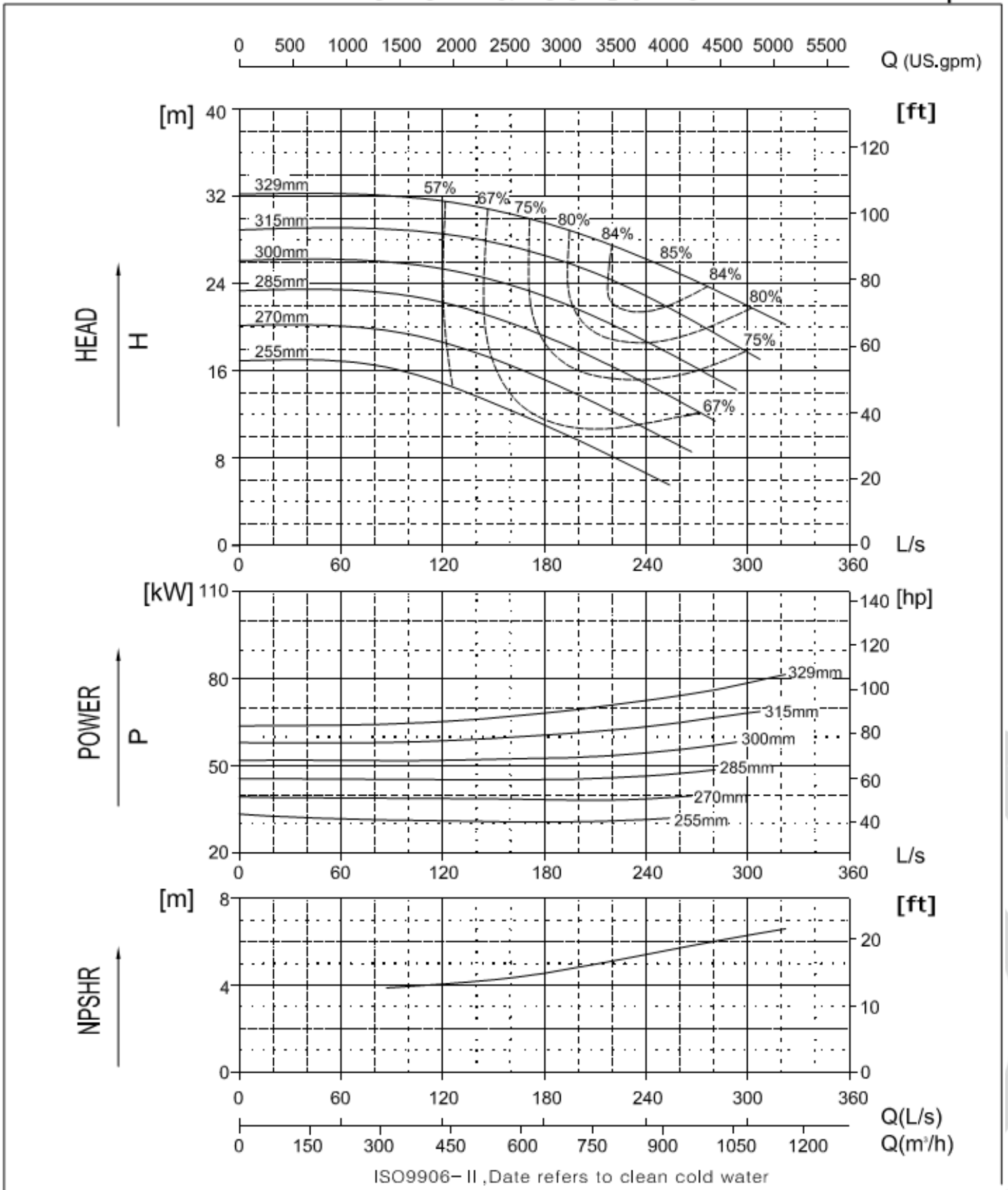
1450 rpm



300-250-320

Performance Curve

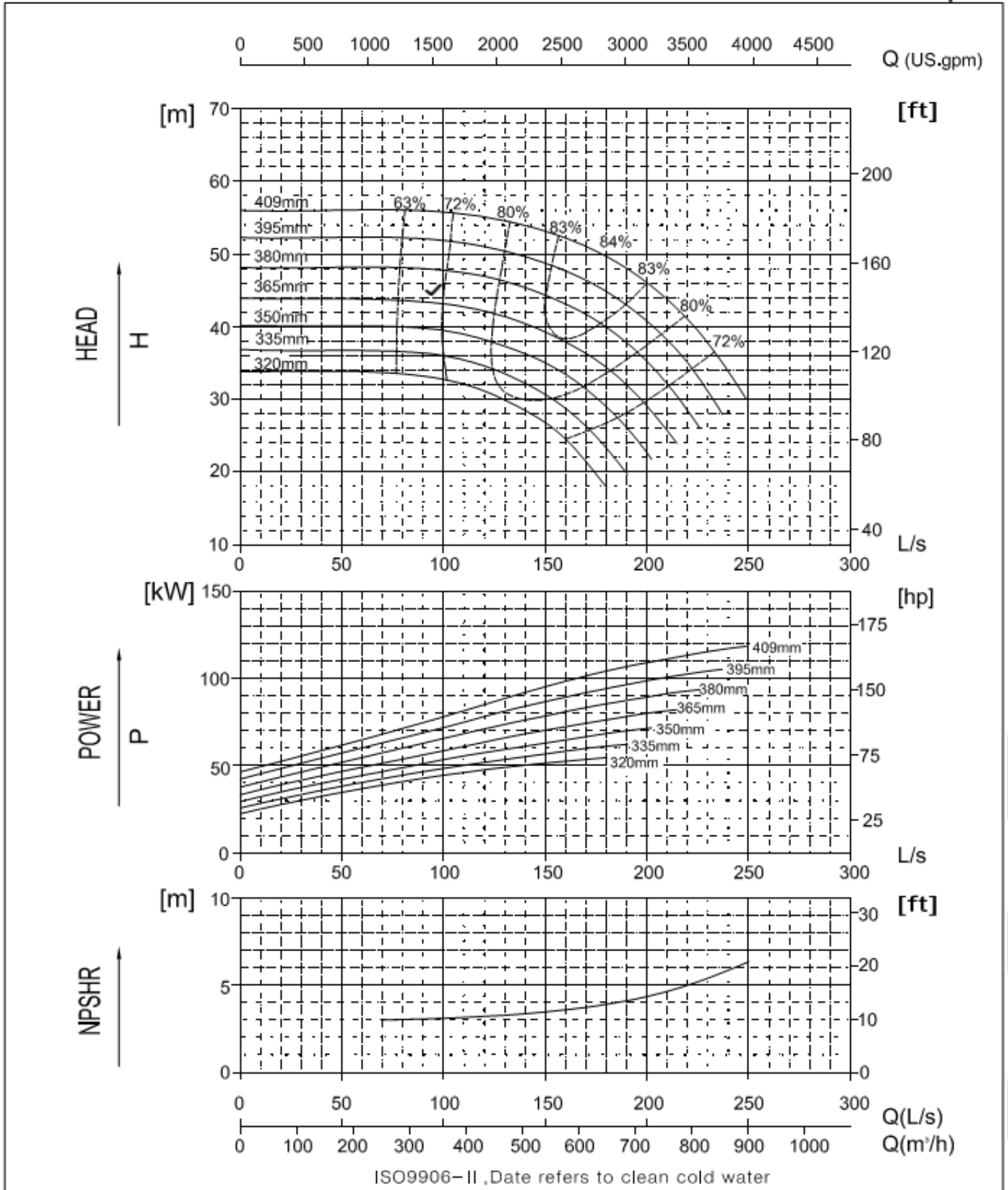
1450 rpm



250-200-400

Performance Curve

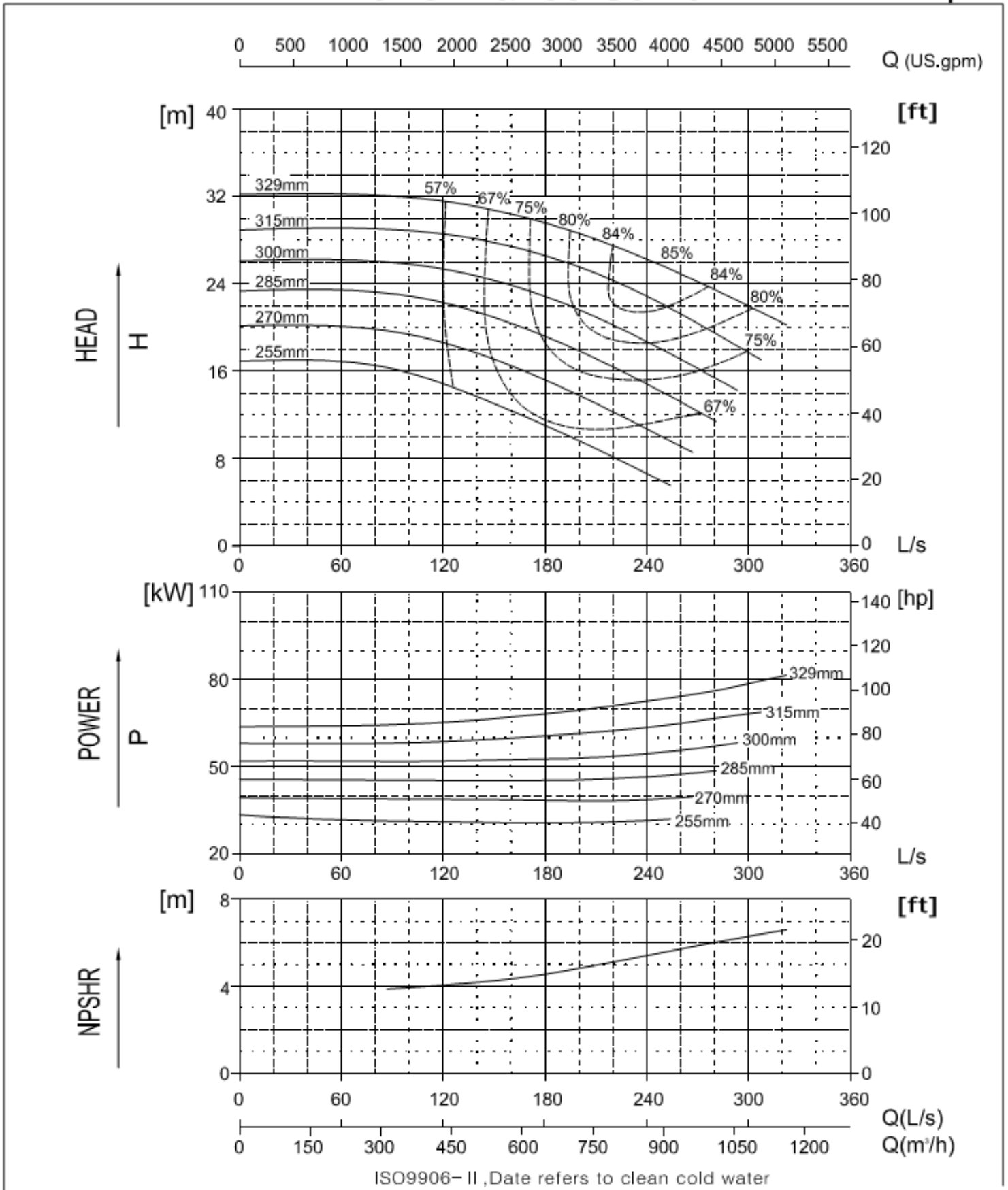
1450 rpm



300-250-320

Performance Curve

1450 rpm



300-250-400

Performance Curve

1450 rpm

