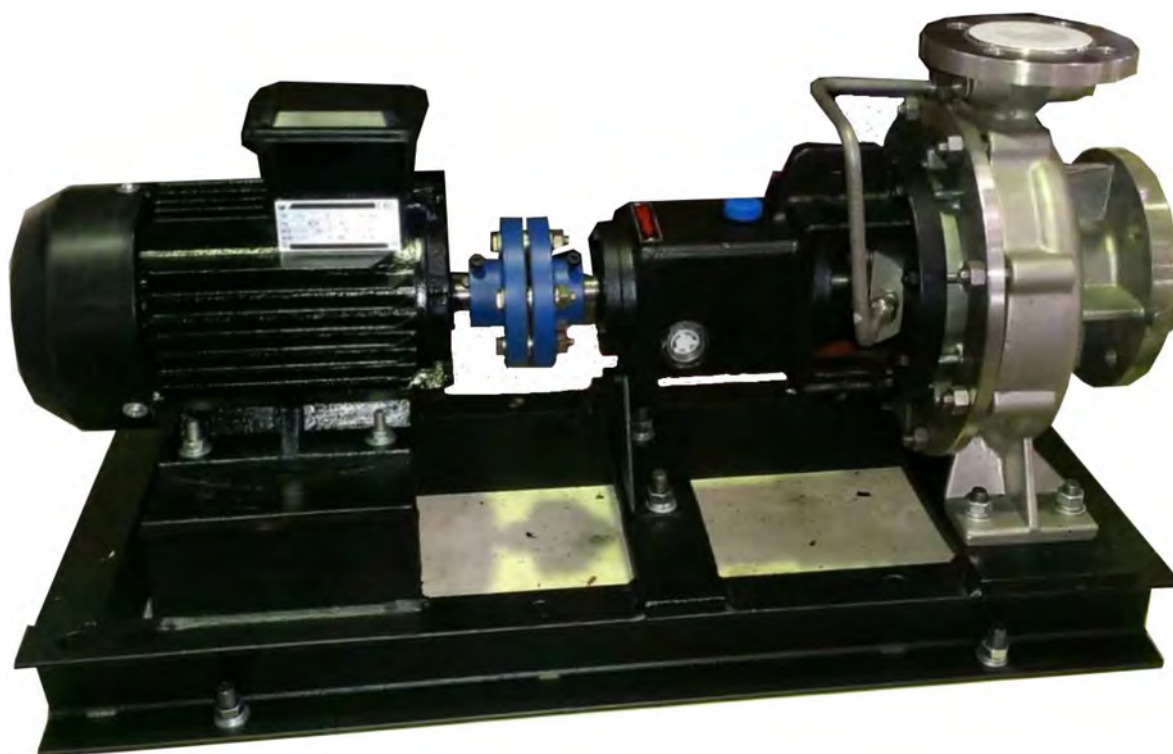


Агрегаты электронасосные горизонтальные консольные центробежные одноступенчатые химические



NESO(H) Каталог продукции

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Содержание

1. Введение.....	3
2. Пояснения к графическим характеристикам.....	4
3. Условия эксплуатации:.....	4
4. Конструкция агрегатов электронасосных центробежных одноступенчатых химических NESO(H).	9
5. Маркировка агрегата электронасосного типа NESO(H)	13
6. Таблица совместимости.....	14
7. Диапазоны рабочих характеристик агрегатов электронасосных горизонтальных консольных центробежных одноступенчатых NESO(H).....	15
8. Технические характеристики агрегатов электронасосных центробежных одноступенчатых консольных серий NESO(H).....	16
9. Габаритно-присоединительные размеры и масса насосов центробежных одноступенчатых химических серии NESO(H)	32
10. Габаритные размеры и типы рам агрегатов электронасосных центробежных одноступенчатых консольных химических серии NESO(H).....	34
11. Габаритные и присоединительные размеры фланцев всасывающего и напорного патрубков агрегатов электронасосных NES/NESO.....	42
12. Характеристика электродвигателей, применяемых в агрегатах электронасосных типа NES/NESO:	42
13. Графические характеристики агрегатов электронасосных серии NESO(H).....	44

Насосное оборудование высокого качества



Вся изготавливаемая продукция соответствует европейским стандартам: EN733

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/EC, 2006/42/EC,

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

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

1. 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 EN733. 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 $1,2 \text{ г/см}^3$, с вязкостью до $1,4 \times 10^6 \text{ м}^2/\text{с}$, 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.

2. Пояснения к графическим характеристикам

Графические характеристики оформлены в соответствии с ISO9906 3B.

Графики приведены для постоянной частоты вращения двигателя 2900, 1450 об/мин, при испытаниях на воде с температурой 20°C, с кинематической вязкостью 1 мм²/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. Мощность на валу надо минимально 25% запас от максимальной мощности этого насоса!

3. Условия эксплуатации:

- Расход: max 1200* м³/ч
- Электрическая мощность: max 250* кВт
- Напор: max 150* 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 стали (см. таблицы 1, 2, 3 сравнительных данных по скорости коррозии в различных средах).
- Плотность перекачиваемой среды – до 1,4* г/см³; Мощность на валу надо минимально 25% запас от максимальной мощности этого насоса!
- 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 300*;
 - выходной DN 32 ~ DN 250*.
- 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: EN733.
- 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
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
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

Воздействующая среда	Концентрация раствора в %	Потери в весе Г/м ² день			
		Нержавеющий чугун	Обыкновенный серый чугун	Углеродист. сталь	Нержавеющая сталь
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.

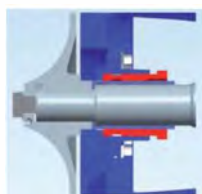
Воздействующая среда	Потери в весе г/м ² поверхности в день			
	Нержавеющий чугун	Обыкновенный серый чугун	Углеродист. сталь	Нержавеющая сталь
Дистиллированная вода	0,33	5,51	6,15	0
Водопроводная вода	1,17	7,48	10,49	0
Водопроводная вода при 93°C	0,57	3,35	3,65	0,03
Водопроводная вода, насыщенная CO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

Воздействующая среда	Потери в весе г/м ² поверхности в день			
	Нержавеющий чугун	Обыкновенный серый чугун	Углеродист. сталь	Нержавеющая сталь
Морская вода, при 93°C	0,12	1,79	2,15	0,02

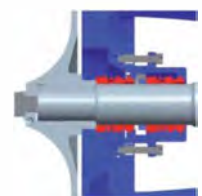
АГРЕГАТЫ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ СЕРИИ NESO(H)

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.

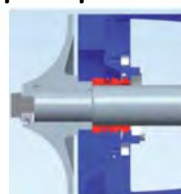


Тип G
(сальниковое уплотнение)

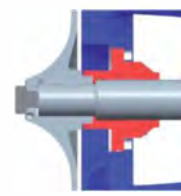


Двойное механическое уплотнение сальфонного типа:

Тип D – «спина к спине»
Тип T – тандемное.



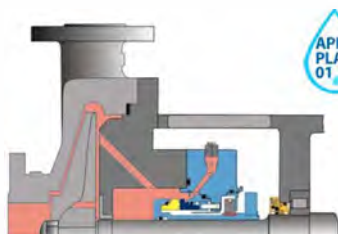
Тип S
(одинарное механическое уплотнение сальфонного типа)



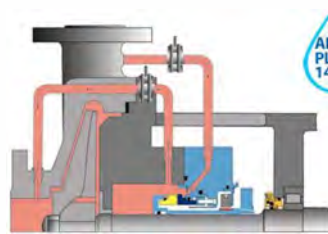
Тип K
(механическое уплотнение картриджного типа)

ПРИМЕЧАНИЕ: По умолчанию агрегаты электронасосные серии SMA(C) комплектуются двойными механическими уплотнениями (МЗх2). 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)

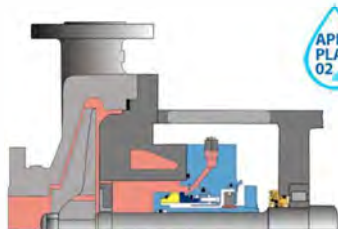
Вариант (PLAN) по API обвязки уплотнения вала агрегата электронасосного химического NESO(H).



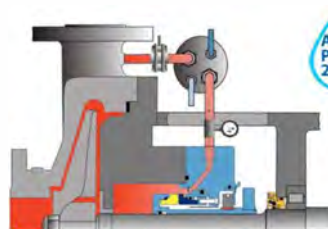
Описание
Внутренняя циркуляция жидкости между сальниковой камерой и линией нагнетания, через соединительный канал.
Назначение
Отвод тепла.



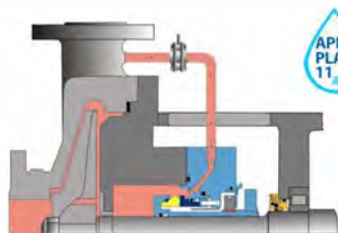
Описание
Промывка уплотнения от выходного патрубка к уплотнительной камере через диафрагму и промывка уплотнения от уплотнительной камеры к входному патрубку через диафрагму.
Назначение
Отвод тепла, рециркуляция



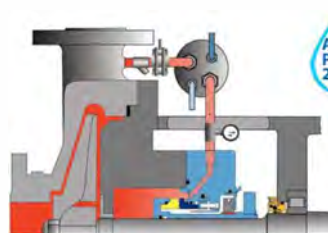
Описание
Реализуется в "глухих" сальниковых камерах без циркуляции промывочной жидкости.
Назначение
Отвод тепла



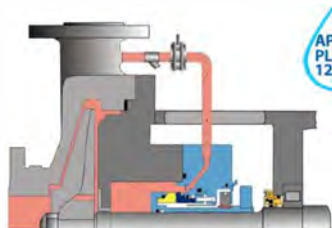
Описание
Промывка уплотнения от выходного патрубка к уплотнительной камере через диафрагму и теплообменник.
Назначение
Охлаждение.
Применение
Перекачивание продуктов с высокой температурой



Описание
Промывка уплотнения от выходного патрубка к уплотнительной камере через диафрагму.
Назначение
Отвод тепла, уменьшение испарения



Описание
Промывка уплотнения от выходного патрубка к уплотнительной камере через теплообменник и фильтр грубой очистки.
Назначение
Охлаждение.
Применение
Перекачивание продуктов



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

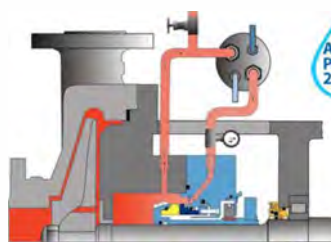
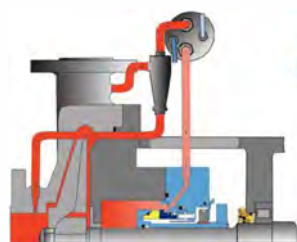
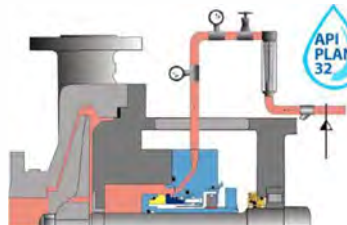
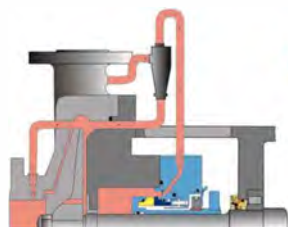
Описание
Промывка чистой жидкостью от внешнего источника.

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.

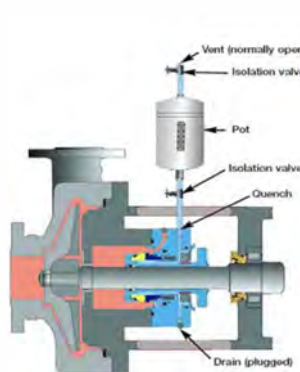


с высокой температурой.

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 бачка без вынужденной циркуляции.

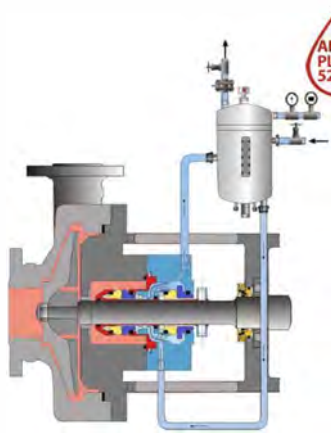
Назначение
Дублирующее защитное торцевое уплотнение.

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.

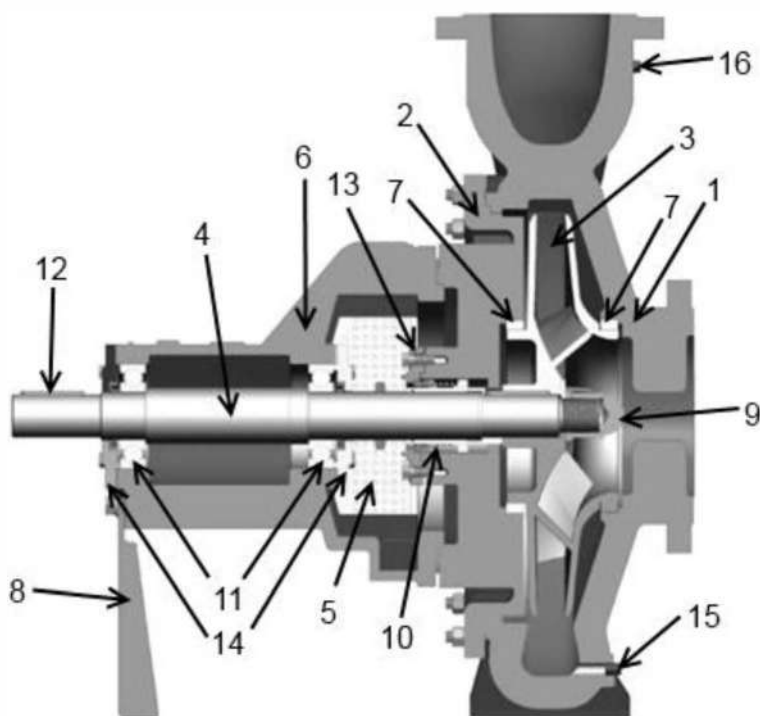


4. Конструкция агрегатов электронасосных центробежных одноступенчатых химических NESO(H).

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

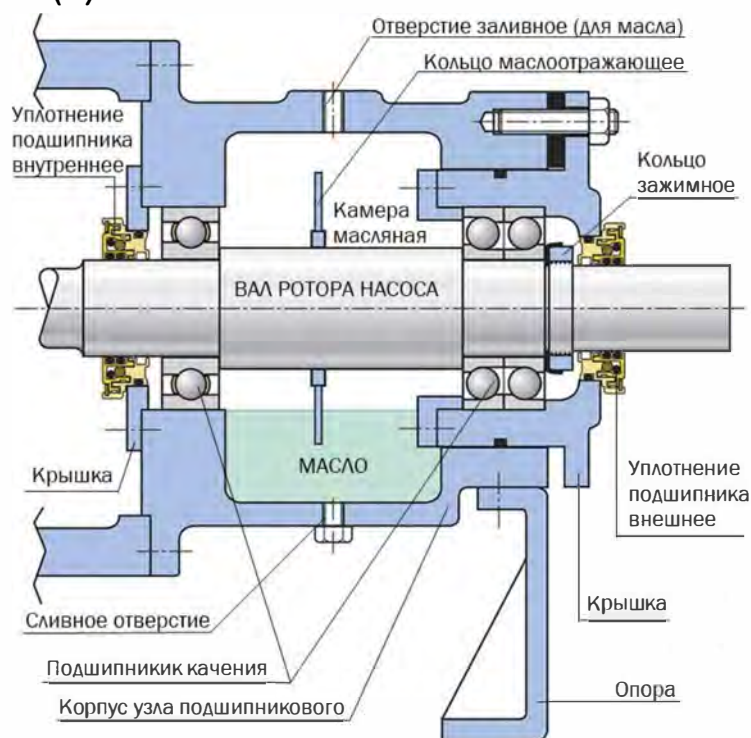


Смазка подшипников: **G** - консистентная (по умолчанию), **O** - масляная (по запросу).



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

Система масляной смазки подшипников агрегатов электронасосных серии NESO(H)



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

Масло для смазки подшипников – промышленное масло или аналог.

Марка применяемых подшипников – NSK.



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

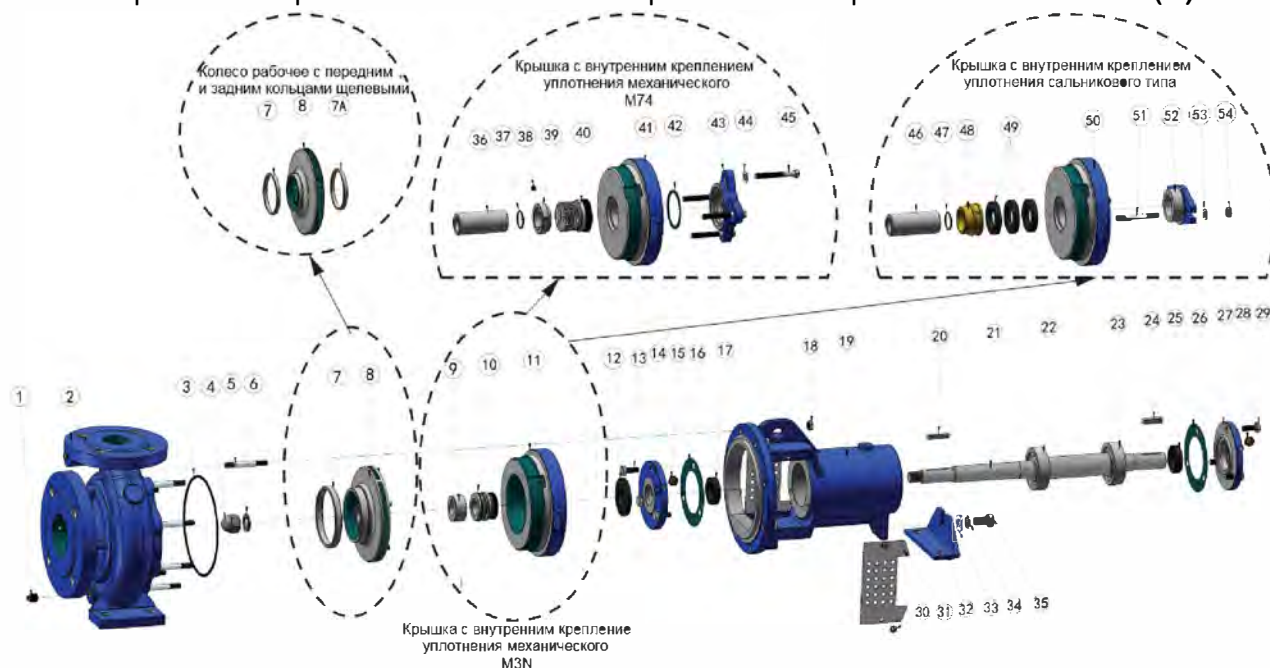
Варианты материалов основных частей агрегатов электронасосных типа NESO(H) приведены в таблице 4.

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
			0Cr17Ni12Mo2	316
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 коррозионостойкости.

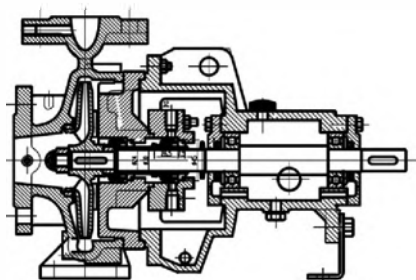
Взрывная карта насосной части агрегата электронасосного NESO(H)



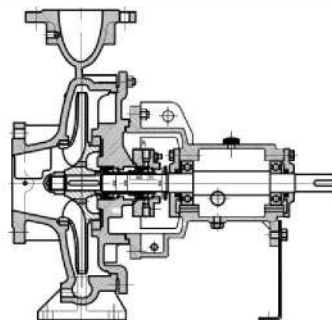
1	2	3	4	5	6	7
Заглушка слива	Корпус насоса	Кольцо уплотнител. (резина)	Гайка колеса рабочего	Шпилька	Шайба пружинная	Кольцо щелевое корпуса
7a*	8	9	10	11	12	13
Кольцо щелевое крышки	Колесо рабочее	Пружина уплотнения механическ.	Уплотнение механическое в сборе	Крышка внутренняя	Водоотражатель	Болт
14	15	16	17	18	19	20
Крышка подшипника	Прессмасленка	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 В	Крышка корпуса подшипников
28	29	30	31	32	33	34
Прессмасленка	Болт	Болт	Защитный кожух	Опора	Шайба	Шайба пружинная
35	36	37	38	39	40	41
Болт	Втулка вала	Кольцо уплотнительн. (резина)	Винт	Пружина уплотнения механическ.	Уплотнение механическ. в сборе	Крышка уплотнения
42	43	44	45	46	47	48
Кольцо уплотнитель. (резина)	Крепление уплотнения механичес.	Шайба	Винт	Втулка вала	Кольцо уплотнительн. (резина)	Кольцо-фонарь
49	50	51	52	53	54	55
Уплотнение сальников.	Крышка уплотнения	Шпилька	Крепление уплотнения сальникового	Шайба	Гайка	

7a:зависит от модели

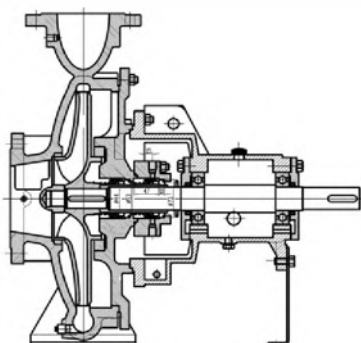
Типы и модели использования одинарных уплотнений механических по размерам валов насосов



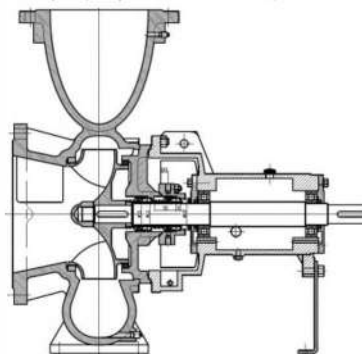
Диаметр вала –
24мм.
Уплотнения -
M3N-30 G6
(EN12756)



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

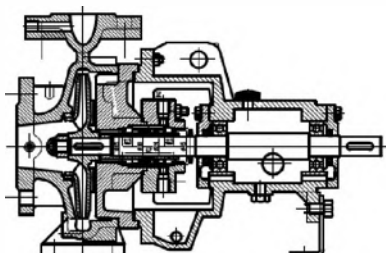


Диаметр вала –
44мм.
Уплотнения -
M3N-53 G6
(EN12756)

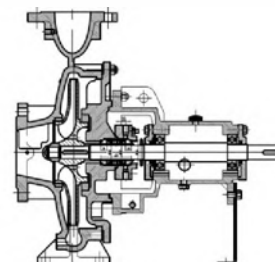


Диаметр вала –
55мм.
Уплотнения -
M3N-63 G6
(EN12756)

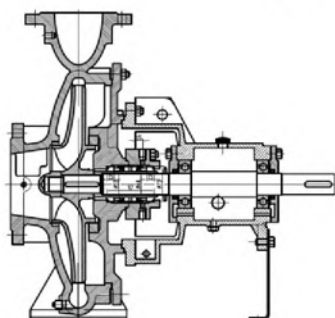
Типы и модели использования двойных уплотнений механических по размерам валов насосов



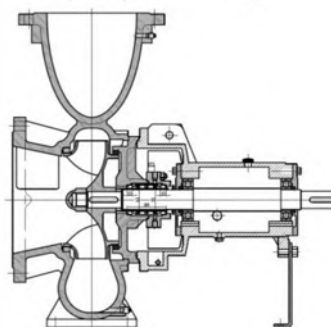
Диаметр вала –
24мм.
Уплотнения -
M74-D-30



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



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



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

5. Маркировка агрегата электронасосного типа NESO(H)

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

Частота: W – 50Гц; L – 60Гц.

Подключение:

S – трехфазное ($\leq 3\text{кВт}$ – 220/380, $> 3\text{кВт}$ – 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

6. Таблица совместимости

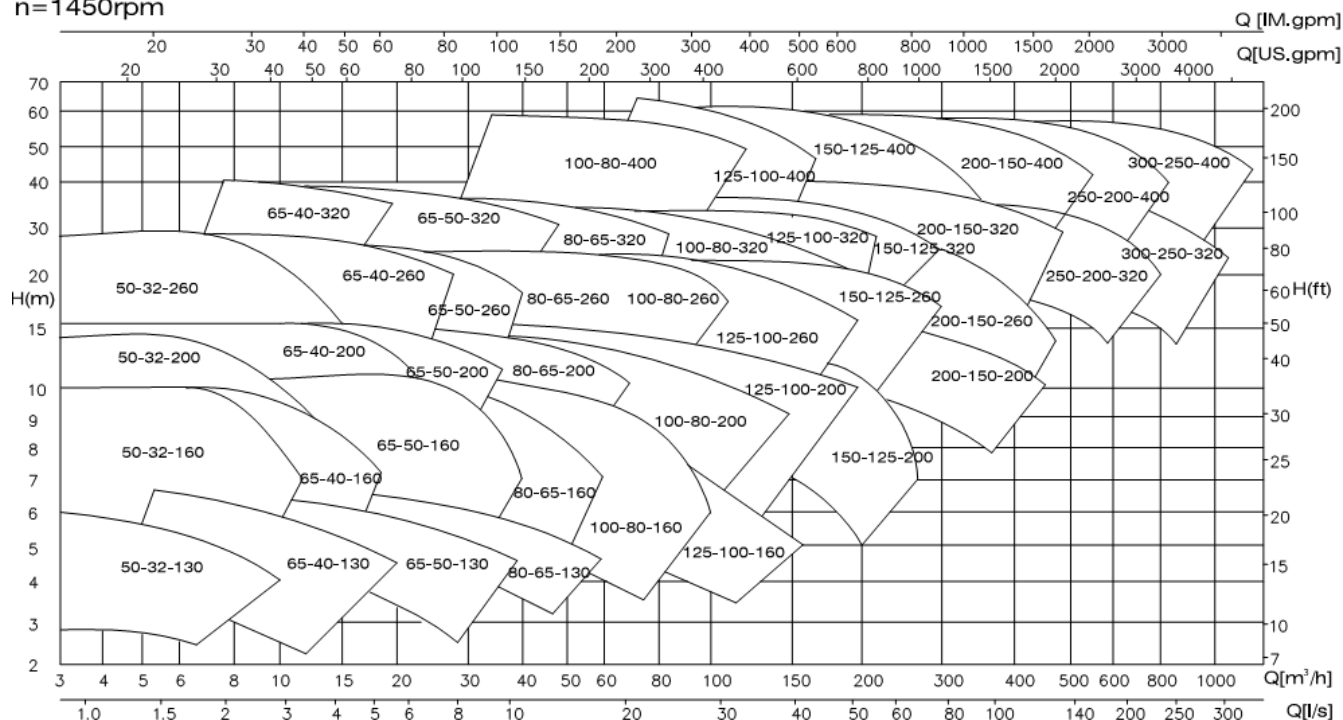
Модель насоса	Номер Камер подшипники	Щелевое кольцо		Подшипник	Торцевое уплотнение
		переднее	заднее		
50-32-130	25	70×10		6305ZZ/2 шт/ (NU305E+2*730 5 усиленный подшипник)	MG1-24/ BIA24; M3N- 30;M74-D-30
65-40-130		80×12			
65-50-130		95×10			
80-65-130		115×12			
50-32-160	25A	70×10			
65-40-160		80×12			
65-50-160		95×10			
85-65-160		115×12			
100-80-160		130×16			
50-32-200	25	80×12			
65-40-200		80×12			
65-50-200		95×10			
85-65-200		115×12			
50-32-260	25A	80×12			
65-40-260		95×10			
65-50-260		115×12			
125-100-160	35	160×15		6307ZZ/2шт (NU307E+2*730 7 усиленный подшипник)	MG1-32/ BIA32; M3N- 38;M74-D-38
100-80-200		130×16			
150-125-200		180×20			
200-150-200		200×214			
125-100-200		160×15			
80-65-260		115×12			
100-80-260		130×16			
125-100-260		160×15			
150-125-260	35	180×20			
65-40-320		95×10	95×10		
65-50-320		115×12	115×12		
80-65-320		130×16	125×15		
100-80-320		140×16	135×15		
125-100-320		160×15	155×15		
150-100-320	45	180×20	180×18	6309ZZ/2шт (NU309E+2*730 9 усиленный подшипник)	MG1-45/ BIA44 ; M3N-53; M74-D-53
200-150-320		200×20	200×20		
250-200-260		200×20	235×18		
100-80-400		140×15	160×20		
125-100-400		160×15	160×20		
150-125-400		180×20	180×20		
200-150-400		200×20	180×20		
200-150-260		200×20	200×20		
65-40-320	45	95×10	95×10		
65-50-320H*		115×12	115×12		
80-65-320H*		130×16	125×15		
100-80-320H*		140×16	135X16		
80-65-200H*	35	115×12		6307ZZ/2pcs(N U307E+2*7307 усиленный подшипник)	MG1-32/ BIA32 ; M3N- 38;M74-D-38
65-50-260H*		115×12			
250-200-320	55	250×18	250×18	6311ZZ/2pcs(N U311E+2*7311 усиленный подшипник)	MG1-55/ BIA55 ; M3N-63; M74-D-63
250-200-400		235×18	235×18		
300-250-320		250×18	260×20		
300-250-400		270×18	235×18		

1) MG/BIA: одинарное исполнение для насоса чугуна M3N : одинарное исполнение для насоса нержавейка

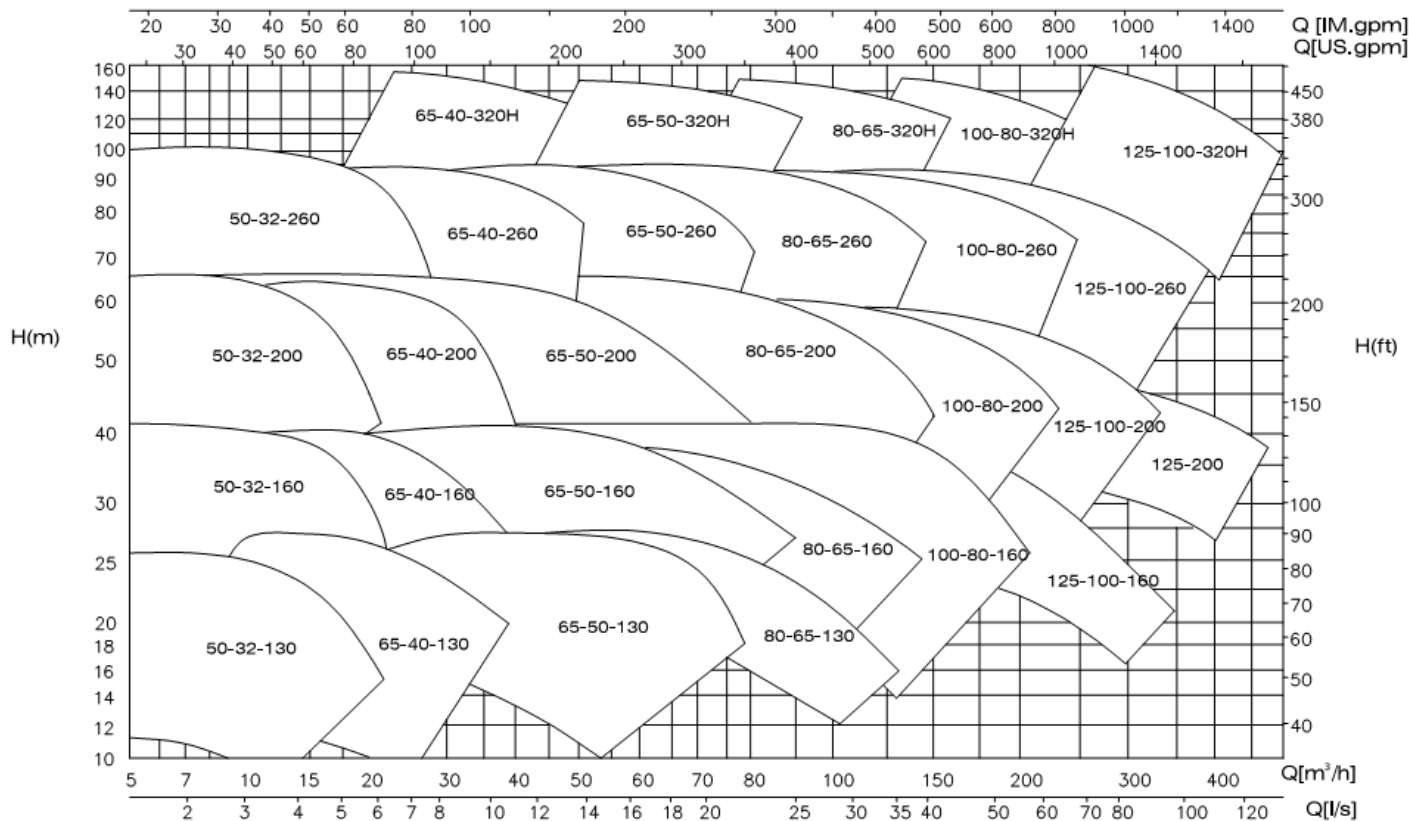
2) M74-D двойное исполнение

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

$n=1450\text{rpm}$



$n=2900\text{rpm}$



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

2х полюсные, 50Гц, 2900 об/мин

Таблица 5.

Модель	Расход, Q		Напор, Н	Частота вращения, об/мин	Мощность		Модель Э/Д	КПД	NPSHr	Диам. рабочего колеса	Диам. патрубков		Вес
	м3/ч	л/с			на валу кВт	Э/Д кВт					всас мм	напор мм	
NESO(H)50-32-130	9,0	2,5	24,5	2900	1,23	1,5	Y90L-2 2.2кВт	49	1,8	139	50	32	27,5
	15,0	4,2	22,0		1,47	2,2		61	2				
	18,0	5,0	20,0		1,58	2,2		62	2,5				
NESO(H)50-32-130A	8,5	2,4	21,2		1,04	1,5	Y90L-2 2.2кВт	47	1,8	130			
	14,0	3,9	19,0		1,23	1,5		59	1,95				
	17,0	4,7	17,2		1,32	2,2		61	2,3				
NESO(H)50-32-130B	7,8	2,2	18,0		0,89	1,1	Y90S-2 1.5кВт	43	1,8	120			
	13,0	3,6	16,2		1,01	1,1		57	1,88				
	15,5	4,3	14,7		1,07	1,5		58	2,08				
NESO(H)50-32-130C	7,2	2,0	15,1		0,72	1,1	Y8022 1.1кВт	41	1,8	110			
	11,9	3,3	13,6		0,81	1,1		55	1,88				
	14,2	3,9	12,4		0,85	1,1		56	2,08				
NESO(H)50-32-130D	6,5	1,8	12,5		0,57	0,75	Y8022 1.1кВт	39	1,8	100			
	10,8	3,0	11,2		0,63	0,75		53	1,88				
	12,9	3,6	10,2		0,97	1,1		37	2,08				
NESO(H)50-32-160	11,0	3,1	40,0	2900	2,50	3	Y132S1-2 5.5кВт	48	1,9	174	50	32	35
	18,0	5,0	37,0		3,18	4		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 4кВт	46	1,9	165			
	17,0	4,7	33,0		2,78	3		55	1,95				
	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 4кВт	44	1,9	155			
	16,0	4,4	29,0		2,38	3		53	1,95				
	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 3кВт	42	1,9	145			
	15,0	4,2	25,4		2,03	3		51	1,95				
	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 2.2кВт	40	1,9	135			
	13,9	3,9	20,1		1,56	2,2		49	1,95				
	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 1.5кВт	40	1,9	125			
	13,0	3,6	17,2		1,26	1,5		49	1,95				
	15,8	4,4	16,4		1,42	1,5		50	2,2				
NESO(H)50-32-20	11,0	3,1	63,0	2900	4,72	5,5	Y160M1-2 11кВт	40	1,8	214	50	32	41
	18,0	5,0	59,0		5,90	7,5		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	Y132S2-2 7.5кВт	39	1,8	205			
	17,0	4,7	54,0		5,26	7,5		48	1,95				
	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	Y132S2-2 7.5кВт	38	1,8	195			
	16,5	4,6	48,0		4,61	7,5		47	1,9				
	20,0	5,6	45,0		5,02	7,5		49	2,15				
NESO(H)50-32-200 C	9,5	2,6	46,4		3,24	4	Y132S1-2 5.5кВт	37	1,8	185	50	32	41
	15,7	4,3	43,2		4,02	5,5		46	1,9				
	19,0	5,3	40,5		4,38	5,5		48	2,15				
NESO(H)50-32-200 D	9,0	2,5	41,5	2,81	4	Y132S1-2 5.5кВт	36	1,8	175				
	14,8	4,1	38,7	3,46	5,5		45	1,9					
	17,9	5,0	36,2	3,77	5,5		47	2,15					
NESO(H)50-32-200 E	8,5	2,4	37,3	2,43	2,2	Y112M-2 4кВт	36	1,8	165				
	14,0	3,9	34,8	2,99	4		45	1,9					
	17,0	4,7	32,6	3,25	4		47	2,15					
NESO(H)50-32-260	14,0	3,9	99,0	2900	11,26	15	Y160L-2 18.5кВт	34	2,1	264	50	32	59
	22,0	6,1	95,0		13,23	15		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	Y160M2-2 15кВт	31	2,1	255			
	21,0	5,8	88,0		12,58	15		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	Y160M2-2 15кВт	30	2,15	245			
	20,5	5,7	81,0		11,74	15		39	2,16				
	24,0	6,7	78,4		12,62	15		41	2,38				
NESO(H)50-32-260 C	12,5	3,5	77,7		9,10	15	Y160M2-2 15кВт	29	2,15	235			
	19,7	5,5	74,5		10,50	15		38	2,16				
	23,0	6,4	72,1		11,30	15		40	2,38				
NESO(H)50-32-260 D	11,9	3,3	71,3		8,27	11	Y160M2-2 15кВт	28	2,15	225			
	18,8	5,2	68,3		9,46	15		37	2,16				
	22,0	6,1	66,1		10,17	15		39	2,38				
NESO(H)50-32-260 E	11,4	3,2	65,1		7,36	11	Y160M1-2 11кВт	28	2,15	215			
	18,0	5,0	62,4		8,39	11		37	2,16				
	21,1	5,9	60,4		9,01	11		39	2,38				

Модель	Расход, Q		Напор, Н	Частота вращения, об/мин	Мощность		Модель Э/Д	КПД	NPSHr	Диам. рабочего колеса	Диам. патрубков		Вес						
	м3/ч	л/с			на валу кВт	Э/Д кВт					всас мм	напор мм							
														м	кг				
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	4кВт	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	4кВт	67	2										
	33,6	9,3	18,8		2,56	4		67	2,25										
ONESO(H)65-40-13 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	3кВт	65	1,9										
	31,0	8,6	15,5		2,01	3		65	2,15										
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	2.2кВт	63	1,9										
	28,4	7,9	13,0		1,60	2,2		63	2,15										
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	1.5кВт	62	1,9										
	25,8	7,2	10,8		1,22	1,5		62	2,15										
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	7.5кВт	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									
	28,5	7,9	30,5		3,82	5,5	5.5кВт	62	2,5										
	34,0	9,4	27,6		4,19	5,5		61	3,25										
NESO(H)65-40-160 B	16,0	4,4	30,5		2,77	4	Y112M-2	48	2,05	155				65	40	36			
	26,5	7,4	27,0		3,93	4	4кВт	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	2,05	145									
	24,8	6,9	23,6		3,29	4	4кВт	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	2,05	135									
	23,1	6,4	20,5		2,71	3	3кВт	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	2,05	125									
	21,4	5,9	17,6		2,17	3	3кВт	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 -2	49	1,8	214	65	40	44						
	30,0	8,3	58,0		8,17	11	11кВт	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 -2	46	1,8	205									
	29,0	8,1	52,4		7,45	11	11кВт	56	1,95										
	34,5	9,6	48,0		8,05	11		56	2,45										
NESO(H)65-40-200 B	16,5	4,6	51,8		5,29	5,5	Y160M ₁ -2	44	1,8	195									
	27,5	7,6	47,5		6,71	7,5	11кВт	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									
	26,1	7,2	42,8		5,84	7,5	7.5кВт	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									
	24,7	6,9	38,3		5,04	7,5	7.5кВт	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									
	23,3	6,5	34,0		4,27	7,5	7.5кВт	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 -2	40	1,8	264	65	40	61						
	33,0	9,2	92,0		16,21	18,5	22кВт	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									
	32,0	8,9	84,0		15,09	18,5	18.5кВт	49	1,95										
	38,5	10,7	79,5		16,34	18,5		51	2,35										
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	18.5кВт	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	18.5кВт	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 -2	35	1,8	225									
	28,0	7,8	65,8		11,15	15	15кВт	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	2900	28,04	30	Y225M-2	33	5,05	329	65	40	96						
	36,0	10,0	147,0		34,30	37	45кВт	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	5,05	315									
	34,5	9,6	130,0		30,52	37	37кВт	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	37кВт	37	4,9										
	39,6	11,0	112,0		30,96	37		39	5										

Модель	Расход, Q		Напор, Н	Частота вращения,	Мощность		Модель Э/Д	КПД	NPSHr	Диам. рабочего колеса	Диам. патрубков		Вес				
					на валу	Э/Д					всас	напор					
	м3/ч	л/с												м	об/мин	кВт	кВт
NESO(H)65-50-320H	48,0	13,3	144,0	2900	40,46	45	Y280S-2	47	2,5	329	65	50	101				
	80,0	22,2	133,0		50,81	55	75кВт	57	3,7								
	96,0	26,7	124,0		55,87	75		58	3,1								
NESO(H)65-50-320H A	46,0	12,8	131,0		36,05	45	Y250M-2	46	2,5	315							
	76,5	21,3	120,0		44,63	55	55кВт	56	3,7								
	92,0	25,6	112,0		49,21	55		57	3,3								
NESO(H)65-50-320H B	43,5	12,1	118,0		31,40	37	Y250M-2	45	2,4	300							
	73,0	20,3	109,0		39,38	45	55кВт	55	3,6								
	87,5	24,3	103,0		43,81	55		56	3,5								
NESO(H)65-50-320H C	41,4	11,5	107,0		27,41	30	Y225M-2	44	2,3	285							
	69,0	19,2	98,0		34,09	37	45кВт	54	3,5								
	82,8	23,0	92,0		37,70	45		55	3,65								
NESO(H)65-50-320H D	39,0	10,8	92,0		22,71	30	Y200L ₂ -2	43	2,2	270	65	50	101				
	65,5	18,2	86,0		28,93	37	37кВт	53	3,3								
	77,4	21,5	80,0		31,21	37		54	3,7								
NESO(H)65-50-320H E	37,0	10,3	82,0		19,66	22	Y200L ₁ -2	42	2,1	255							
	62,0	17,2	75,0		24,34	30	30кВт	52	3,1								
	74,5	20,7	70,0		26,79	30		53	3,6								
NESO(H)80-65-130	60,0	16,7	25,0	2900	6,09	7,5	Y160M ₁ -2	67	3	139	80	65	39				
	100,0	27,8	22,0		7,68	11	11кВт	78	3,5								
	120,0	33,3	19,0		8,39	11		74	4,5								
NESO(H)80-65-130 A	56,0	15,6	21,5		5,04	7,5	Y160M ₁ -2	65	3	130							
	93,5	26,0	18,5		6,20	11	11кВт	76	3,5								
	112,5	31,3	16,0		6,81	11		72	4,1								
NESO(H)80-65-130 B	52,0	14,4	18,0		4,04	5,5	Y132S ₂ -2	63	3	120							
	86,5	24,0	15,5		4,93	7,5	7.5кВт	74	3,3								
	104,0	28,9	13,0		5,26	7,5		70	3,75								
NESO(H)80-65-160	60,0	16,7	39,0		2900	10,27	15	Y160L-2	62	3,6				174	80	65	43
	100,0	27,8	35,0			12,70	15	18.5кВт	75	4,2							
	120,0	33,3	32,0			13,94	18,5		75	5,2							
NESO(H)80-65-160 A	57,0	15,8	34,5			8,92	11	Y160M ₂ -2	60	3,6	165						
	95,0	26,4	31,0			10,98	15	15кВт	73	4,1							
	114,0	31,7	28,0			11,90	15		73	4,8							
NESO(H)80-65-160 B	53,5	14,9	30,0			7,53	11	Y160M ₁ -2	58	3,6	155	80	65	43			
	89,0	24,7	27,0			9,21	11	11кВт	71	3,95							
	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 -2	57	3,6	145							
	83,3	23,1	23,6	7,65		11	11кВт	70	3,95								
	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 -2	56	3,6	135							
	77,5	21,5	20,5	6,26		11	11кВт	69	3,95								
	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	56	3,6	125							
	71,8	19,9	17,6	5,01		7,5	7.5кВт	69	3,95								
	86,3	24,0	15,9	5,46		7,5		69	4,5								
NESO(H)80-65-200H	66,0	18,3	63,0	2900	17,97	22	Y200L ₁ -2	63	3	214	80	65	70				
	110,0	30,6	57,0		23,07	30	30кВт	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	62	3	205							
	105,5	29,3	51,0		20,06	30	30кВт	73	3,75								
	126,5	35,1	47,0		22,02	30		74	4,85								
NESO(H)80-65-200H B	60,0	16,7	51,5		13,79	18,5	Y200L ₁ -2	61	3	195							
	100,0	27,8	46,5		17,58	22	30кВт	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	60	3	185							
	94,9	26,4	41,9		15,22	22	22кВт	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	59	3	175	80	65	70				
	89,7	24,9	37,4		13,07	18,5	18.5кВт	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 -2	59	3	165							
	84,6	23,5	33,3		11,03	15	15кВт	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	2900	32,78	37	Y250M-2	58	3,3	264	80	65	81				
	120,0	33,3	89,0		39,83	45	55кВт	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	65	3,25	255							
	116,0	32,2	82,5		36,18	45	45кВт	72	4,4								
	139,0	38,6	77,0		40,47	45		72	4,95								
NESO(H)80-65-260 B	67,0	18,6	83,0		23,65	30	Y225M-2	64	3,2	245							
	111,5	31,0	76,0		32,49	37	45кВт	71	4,25								
	133,5	37,1	71,0		36,60	45		71	4,95								
NESO(H)80-65-260 C	64,3	17,9	76,4		21,20	30	Y200L ₂ -2	63	3,2	235							
	106,9	29,7	69,9		29,08	37	37кВт	70	4,25								
	128,1	35,6	65,3		33,00	37		69	4,95								

Модель	Расход, Q		Напор, Н	Частота вращения, об/мин	Мощность		Модель Э/Д	КПД	NPSHr	Диам. рабочего колеса	Диам. патрубков		Вес		
	м3/ч	л/с			на валу кВт	Э/Д кВт					всас мм	напор мм			
NESO(H)80-65-260 D	61,5	17,1	70,0	2900	18,91	22	Y200L ₂ -2 37кВт	62	3,2	225	80	65	81		
	102,4	28,4	64,1		25,89	30		69	4,25						
	122,6	34,1	59,9		29,39	37		68	4,95						
NESO(H)80-65-260 E	58,8	16,3	63,9		16,63	18,5	Y200L ₁ -2 30кВт	62	3,2	215					
	97,8	27,2	58,5					22,76	30					69	4,25
	117,2	32,5	54,7					25,83	30					68	4,95
NESO(H)80-65-320H	78,0	21,7	147,0	2900	57,80	75	Y280M-2 90кВт	54	2,2	329	80	65	110		
	130,0	36,1	132,0		74,74	90		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 90кВт	54	2,2	315					
	124,0	34,4	118,0					65,30	75					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 75кВт	53	2,2	300					
	119,0	33,0	102,0					56,00	75					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 75кВт	52	2,2	285					
	113,0	31,4	93,0					48,90	55					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 55кВт	51	2,2	270					
	107,0	29,7	82,0					41,18	55					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 45кВт	50	2,15	255					
	100,0	27,8	72,0					34,39	37					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	2900	15,85	18,5	Y200L ₁ -2 30кВт	67	3,3	174	100	80	54		
	162,0	45,0	35,0		19,29	22		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 22кВт	65	3,3	165					
	153,5	42,6	31,0					16,61	18,5					78	3,85
	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 18.5кВт	63	3,25	155					
	144,5	40,1	27,2					14,08	15					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 -2 15кВт	62	3,25	145					
	135,2	37,5	23,8					11,68	15					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 -2 15кВт	62	3,25	135					
	125,9	35,0	20,6					9,49	15					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 45кВт	70	4	214	100	80	70			
	190,0	52,8	55,0				35,56	37					80	5,1	
	225,0	62,5	50,0				38,77	45					79	6,2	
NESO(H)100-80-200 A	110,0	30,6	55,5	2900	24,09	30	Y200L ₂ -2 37кВт	69	4	205	100	80	70		
	182,0	50,6	50,0		31,36	37		79	4,9						
	215,5	59,9	45,5		34,22	37		78	5,85						
NESO(H)100-80-200 B	105,0	29,2	50,0		21,02	30	Y200L ₂ -2 37кВт	68	4	195					
	173,0	48,1	45,0					27,17	30					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 30кВт	67	4	185					
	164,1	45,6	40,5					23,50	30					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 30кВт	66	4	175					
	155,3	43,1	36,2					20,15	30					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 22кВт	66	4	165					
	146,4	40,7	32,2					17,00	22					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	2900	45,54	55	Y280S-2 75кВт	66	4	264	100	80	91		
	190,0	52,8	86,0		57,77	75		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 75кВт	65	3,95	255					
	183,5	51,0	79,8					52,45	75					76	5,2
	217,5	60,4	73,0					58,41	75					74	6,25
NESO(H)100-80-260 B	106,5	29,6	82,0		37,15	45	Y280S-2 75кВт	64	3,9	245					
	176,5	49,0	73,5					47,09	55					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 55кВт	63	3,9	235					
	169,3	47,0	67,6					42,11	55					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 55кВт	62	3,9	225					
	162,1	45,0	62,0					37,47	45					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 45кВт	62	3,9	215					
	154,9	43,0	56,6					32,92	37					73	5
	183,4	50,9	52,0					36,30	45					72	6

Модель	Расход, Q		Напор, Н	Частота вращения, об/мин	Мощность		Модель Э/Д	КПД	NPSHr	Диам. рабочего колеса	Диам. патрубков		Вес
	м3/ч	л/с			на валу кВт	Э/Д кВт					всас мм	напор мм	
NESO(H)100-80-320H	120,0	33,3	142,0	2900	76,04	90	Y315M1-2 132кВт	61	3,1	329	100	80	120
	200,0	55,6	127,0		101,68	132		68	3,4				
	240,0	66,7	110,0		112,29	132		64	3,7				
NESO(H)100-80-320H A	115,0	32,0	130,0		67,83	75	Y315S-2 110кВт	60	3,05	315			
	191,0	53,0	116,0		90,02	110		67	3,3				
	230,0	63,9	100,0		99,38	110		63	3,6				
NESO(H)100-80-320H B	110,0	30,6	118,0		59,89	75	Y315S-2 110кВт	59	3,05	300			
	182,0	50,6	103,0		77,91	90		66	3,2				
	220,0	61,1	89,0		86,67	110		62	3,5				
NESO(H)100-80-320H C	104,0	28,9	106,0	2900	51,74	75	Y280M-2 90кВт	58	2,95	285	100	80	120
	173,0	48,0	92,0		67,17	75		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 75кВт	57	2,9	270			
	164,0	45,6	82,0		57,65	75		64	3,15				
	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 75кВт	56	2,9	255			
	155,0	43,1	70,0		47,64	55		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	2900	24,06	30	Y200L1-2 30кВт	70	5	190	125	100	71
	200,0	55,6	34,0		25,71	30		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	Y200L1-2 30кВт	70	4,9	180			
	189,5	52,6	30,5		22,03	30		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 22кВт	69	4,8	170			
	169,5	47,1	24,4		15,89	18,5		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 18.5кВт	69	4,7	160			
	142,8	39,7	17,3		9,55	15		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	2900	41,30	55	Y280S-2 75кВт	70	4	214	125	100	85
	285,0	79,2	52,0		50,12	75		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 55кВт	69	3,95	205			
	273,0	75,8	46,0		43,00	55		80	4,9				
	325,5	90,4	38,0		45,81	55		74	5,95				
NESO(H)125-100-200 B	164,0	45,6	47,0		30,86	37	Y225M-2 45кВт	68	3,9	195			
	260,0	72,2	40,0		36,07	45		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	Y200L2-2 37кВт	67	3,9	185			
	246,7	68,5	36,0		31,39	37		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	Y200L1-2 30кВт	66	3,9	175			
	233,3	64,8	32,2		26,92	30		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	Y200L1-2 30кВт	66	3,9	165			
	220,0	61,1	28,6		22,72	30		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	2900	71,67	90	Y315S-2 110кВт	70	3,8	264	125	100	115
	295,0	81,9	85,0		87,51	100		78	5,2				
	350,0	97,2	75,0		97,89	110		73	6,5				
NESO(H)125-100-260 A	183,5	51,0	89,0	2900	64,43	75	Y315S-2 110кВт	69	3,75	255	125	100	115
	285,0	79,2	78,0		78,59	90		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 90кВт	68	3,7	245			
	274,0	76,1	71,5		70,17	90		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		52,04	75	Y280S-2 75кВт	67	3,7	235			
	262,8	73,0	65,8		62,75	75		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		46,37	55	Y280S-2 75кВт	66	3,7	225			
	251,6	69,9	60,3		55,82	75		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		40,76	55	Y280S-2 75кВт	66	3,7	215			
	240,4	66,8	55,1		49,03	75		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 90кВт	60	7	214	150	125	106
	360,0	100,0	49,0		66,23	90		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		52,52	75	Y280S-2 75кВт	59	7	205			
	345,0	95,8	44,0		57,79	75		72	7,1				
	455,0	126,0	35,3		60,73	75		72	6,85				
NESO(H)150-125-200 B	216,0	60,1	44,8		45,81	55	Y280S-2 75кВт	58	7	195			
	328,0	91,1	39,5		50,03	55		71	6,95				
	433,0	120,0	31,5		52,30	75		71	6,6				

Модель	Расход, Q		Напор, Н	Частота вращения, об/мин	Мощность		Модель Э/Д	КПД	NPSHr	Диам. рабочего колеса	Диам. патрубков		Вес
	м3/ч	л/с			на валу кВт	Э/Д кВт					всас мм	напор мм	
	18,0	5,0	5,3	1450	0,41	0,55		64	2,4		65	40	30
NESO(H)65-40-130 A	8,4	2,3	5,5		0,25	0,55	Y801-4 0.55кВт	52	1,8	130			
	14,0	3,9	5,1		0,30	0,55		65	2				
	16,8	4,7	4,6		0,33	0,55		64	2,4				
	7,9	2,2	4,7		0,20	0,55		51	1,8				
NESO(H)65-40-130 B	13,1	3,6	4,3		0,24	0,55	Y801-4 0.55кВт	64	2	120			
	15,7	4,4	4,0		0,27	0,55		63	2,4				
	7,4	2,0	3,9		0,16	0,55		51	1,8				
NESO(H)65-40-130 C	12,3	3,4	3,6		0,19	0,55	Y801-4 0.55кВт	64	2	110			
	14,7	4,1	3,3		0,21	0,55		63	2,4				
	6,9	1,9	3,3		0,12	0,55		50	1,8				
NESO(H)65-40-130 D	11,5	3,2	3,0		0,15	0,55	Y801-4 0.55кВт	63	2	100			
	13,8	3,8	2,7	0,17	0,55	62		2,4					
	9,0	2,5	9,7	0,50	0,55	48		1,8					
NESO(H)65-40-160	15,0	4,2	8,5	0,58	0,75	Y90S-4 1.1кВт	60	2	174				
	18,0	5,0	7,6	0,64	1,1		58	2,4					
	8,5	30,7	8,7	0,43	0,75		48	1,8					
NESO(H)65-40-160 A	14,2	51,2	7,6	0,50	0,75	Y2-802-4 0.75кВт	60	2	165				
	17,1	61,4	6,8	0,55	0,75		58	2,4					
	8,0	28,9	7,7	0,36	0,75		Y2-802-4 0.75кВт	47		1,8			
NESO(H)65-40-160 B	13,4	48,1	6,7	0,42	0,75	59		2	155				
	16,0	57,7	6,0	0,46	0,75	57		2,4					
	7,5	27,0	6,7	0,30	0,55	Y801-4 0.55кВт	47	1,8					
NESO(H)65-40-160 C	12,5	45,0	5,9	0,34	0,55		59	2	145				
	15,0	54,0	5,3	0,38	0,55		57	2,4					
	7,0	25,1	5,8	0,24	0,55	Y801-4 0.55кВт	46	1,8					
NESO(H)65-40-160 D	11,6	41,9	5,1	0,28	0,55		58	2	135				
	14,0	50,3	4,6	0,31	0,55		56	2,4					
	6,5	23,3	5,0	0,19	0,55	Y801-4 0.55кВт	46	1,8					
NESO(H)65-40-160 E	10,8	38,8	4,4	0,22	0,55		58	2	125				
	12,9	46,6	3,9	0,25	0,55		56	2,4					
	9,0	2,5	15,2	0,79	1,1	Y90L-4 1.5кВт	47	1,8					
NESO(H)65-40-200	15,0	4,2	14,0	1,04	1,5		55	2	214				
	18,0	5,0	12,8	1,16	1,5		54	2,4					
	8,6	2,4	13,9	0,71	1,1	Y90L-4 1.5кВт	46	1,8					
NESO(H)65-40-200 A	14,4	4,0	12,8	0,93	1,1		54	2	205				
	17,2	4,8	11,7	1,04	1,5		53	2,4					
	8,2	2,3	12,6	0,62	1,1	Y90S-4 1.1кВт	45	1,8					
NESO(H)65-40-200 B	13,7	3,8	11,6	0,81	1,1		53	2	195				
	16,4	4,6	10,6	0,91	1,1		52	2,4					
	7,8	2,2	11,3	0,46	1,1	Y90S-4 1.1кВт	53	1,8					
NESO(H)65-40-200 C	13,0	3,6	10,4	0,83	1,1		45	2	185				
	15,6	4,3	9,5	0,77	1,1		53	2,4					
	7,4	2,1	10,1	0,40	1,1	Y90S-4 1.1кВт	52	1,8					
NESO(H)65-40-200 D	12,4	3,4	9,3	0,60	1,1		52	2	175				
	14,8	4,1	8,5	0,78	1,1		44	2,4					
	7,0	1,9	9,0	0,34	1,1	Y90S-4 1.1кВт	51	1,8					
NESO(H)65-40-200 E	11,7	3,2	8,3	0,51	1,1		52	2	165				
	14,0	3,9	7,6	0,66	1,1		44	2,4					
	10,0	2,8	24,0	1,77	2,2	Y100L ₂ -4 3кВт	37	1,8					
NESO(H)65-40-260	16,0	4,4	23,0	2,18	2,2		46	2	264				
	20,0	5,6	21,8	2,37	3		50	2,4					
	9,7	2,7	22,4	1,64	2,2	Y100L ₂ -4 3кВт	36	1,8					
NESO(H)65-40-260 A	15,5	4,3	21,5	2,01	3		45	2	255				
	19,3	5,4	20,3	2,18	3		49	2,4					
	9,3	2,6	20,7	1,49	2,2	Y100L ₂ -4 3кВт	35	1,8					
NESO(H)65-40-260 B	14,8	4,1	19,8	1,82	2,2		44	2	245				
	18,6	5,2	18,8	1,98	3		48	2,4					
	8,9	2,5	19,0	1,36	2,2	Y100L ₁ -4 2.2кВт	34	1,8					
NESO(H)65-40-260 C	14,2	4,0	18,2	1,64	2,2		43	2	235				
	17,8	4,9	17,3	1,78	2,2		47	2,4					
	8,5	2,4	17,4	1,23	1,5	Y100L ₁ -4 2.2кВт	33	1,8					
NESO(H)65-40-260 D	13,6	3,8	16,7	1,48	2,2		42	2	225				
	17,0	4,7	15,8	1,60	2,2		46	2,4					
	8,1	2,3	15,9	1,09	1,5	Y100L ₁ -4 2.2кВт	33						
NESO(H)65-40-260 E	13,0	3,6	15,3	1,30	2,2		42		215				
	16,3	4,5	14,5	1,41	2,2		46						
	11,0	3,0	38,0	3,56	5,5	Y132S-4 5.5кВт	32	3,1					
NESO(H)65-40-320	18,0	5,0	35,0	4,23	5,5		41	2,1	329				
	21,5	6,0	32,0	4,80			39	3,8					
	10,5	2,9	34,5	3,23	4	Y132S-4 5.5кВт	31	3,3					
NESO(H)65-40-320 A	17,0	4,7	32,0	3,85	5,5		39	2	315				
	20,5	5,7	29,0	4,32	5,5		38	2,9					
	10,0	2,8	31,0	2,91	4	Y132S-4 5.5кВт	29	3,6					
NESO(H)65-40-320	16,5	4,6	29,0	3,52	5,5		37	2	300				

Модель	Расход, Q		Напор, Н	Частота вращения,	Мощность		Модель Э/Д	КПД	NPSHr	Диам. рабочего колеса	Диам. патрубков		Вес
	м3/ч	л/с			на валу	Э/Д					всас	напор	
B	20,0	5,6	26,0	1450	3,93	5,5	Y112 M-4 4кВт	36	2,7	285	65	40	95,8
NESO(H)65-40-320 C	9,5	2,6	28,0		2,58	4		28	3,6				
	15,7	4,4	26,2		3,10	4		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-4 4кВт	26	3,6	270			
	14,9	4,1	24,4		2,81	4		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-4 4кВт	26	3,6	255				
	14,0	3,9	22,6	2,50	4		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	1450	0,51	0,75	Y90S-4 1.1кВт	61	2,2	139	65	50	34
	30,0	8,3	5,8		0,66	0,75		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 1.1кВт	61	2,2	130			
	28,1	7,8	5,1		0,54	0,75		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 0.75кВт	60	2,2	120			
	25,9	7,2	4,3		0,43	0,75		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 0.55кВт	60	2,2	110			
	23,7	6,6	3,6		0,33	0,55		71	2,4				
	28,5	7,9	3,3		0,37	0,55		68	2,8				
NESO(H)65-50-160	20,0	5,6	10,3		0,93	1,1	Y90L-4 1.5кВт	60	2,3	174			
	32,0	8,9	9,5		1,18	1,5		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 1.5кВт	60	2,3	165			
	30,3	8,4	8,5		1,02	1,5		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 1.5кВт	59	2,3	155				
	28,5	7,9	7,5	0,85	1,1		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 1.1кВт	59	2,3	145				
	26,7	7,4	6,6	0,70	1,1		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 1.1кВт	58	2,3	135				
	24,8	6,9	5,7	0,57	1,1		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 0.75кВт	58	2,3	125				
	23,0	6,4	4,9	0,45	0,75		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	1450	1,37	1,5	Y100L1-4 2.2кВт	55	2,2	214	65	50	46
	30,0	8,3	13,5		1,70	2,2		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	Y100L1-4 2.2кВт	54	2,2	205			
	28,7	8,0	12,4		1,51	2,2		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	Y100L1-4 2.2кВт	53	2,2	195			
	27,3	7,6	11,2		1,32	2,2		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 1.5кВт	53	2,2	185			
	25,9	7,2	10,1		1,14	1,5		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 1.5кВт	52	2,2	175			
	24,5	6,8	8,5		0,92	1,5		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 1.5кВт	52	2,2	165			
	23,1	6,4	7,6		0,78	1,5		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	1450	2,62	3	Y132S-4 5.5кВт	52	2,3	264	65	50	63
	32,0	8,9	22,5		3,27	4		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 5.5кВт	51	2,3	255			
	30,9	8,6	21,0		2,99	4		59	2,4				
	36,7	10,2	18,5		3,33	5,5		56	3				
NESO(H)65-50-260 B	18,6	5,2	21,5	1450	2,18	3	Y112 M-4 4кВт	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-4 4кВт	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	Y100L2-4 3кВт	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)65-50-260E	16,3	4,5	16,6		1,55	3	Y100L2-4 3кВт	48	2,3	215			
	26,1	7,2	14,9		1,91	3		56	2,4				

Модель	Расход, Q		Напор, Н	Частота вращения,	Мощность		Модель Э/Д	КПД	NPSHr	Диам. рабочего колеса	Диам. патрубков		Вес							
	м3/ч	л/с			на валу	Э/Д					всас	напор								
														кВт	кВт	мм	мм	кг		
	30,9	8,6	13,1	1450	2,13	3		52	3											
NESO(H)65-50-320	24,0	6,7	36,0	1450	5,00	5,5	Y160M-4 11кВт	47	2	329	65	50	101							
	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											
	23,0	6,4	32,5		4,52	5,5		Y132M-4	45					2						
NESO(H)65-50-320 A	38,5	10,7	30,6		5,73	7,5	7.5кВт	56	2,4	315										
	46,0	12,8	28,7		6,36	7,5		57	3											
	22,0	6,1	29,4		4,24	5,5		Y132M-4	42					2						
NESO(H)65-50-320 B	36,5	10,1	27,7		5,10	7,5	7.5кВт	54	2,3	300										
	44,0	12,2	26,0		5,66	7,5		55	2,8											
	20,9	5,8	26,5		3,72	5,5		Y132M-4	41					2						
NESO(H)65-50-320 C	34,7	9,6	24,9		4,44	7,5	7.5кВт	53	2,3	285										
	41,8	11,6	23,4		4,93	7,5		54	2,8											
	19,8	5,5	23,7		3,24	4		Y132S-4	40					2						
NESO(H)65-50-320 D	32,9	9,1	22,4		3,85	5,5	5.5кВт	52	2,3	270										
	39,6	11,0	21,0		4,27	5,5		53	2,8											
	18,8	5,2	21,2		2,77	4		Y132S-4	39					2						
NESO(H)65-50-320 E	31,1	8,6	20,0		3,28	5,5	5.5кВт	52	2,3	255										
	37,5	10,4	18,7		3,64	5,5		53	2,8											
	30,0	8,3	6,2	1450	0,79	1,1		Y90L-4	64		2,2	139	80	65	39					
NESO(H)80-65-130	50,0	13,9	5,4		0,98	1,1	1.5кВт	75	2,4											
	60,0	16,7	4,7		1,05	1,5	73	2,8												
	28,1	7,8	5,4		0,65	1,1	Y90S-4	64	2,2											
NESO(H)80-65-130 A	46,8	13,0	4,7		0,81	1,1	1.1кВт	75	2,4	130										
	56,1	15,6	4,1		0,87	1,1		73	2,8											
	25,9	7,2	4,6		0,52	1,1		Y90S-4	63		2,2									
NESO(H)80-65-130 B	43,2	12,0	4,0		0,64	1,1	1.1кВт	74	2,4	120										
	51,8	14,4	3,5		0,69	1,1		72	2,8											
	30,0	8,3	9,8		1450	1,33		2,2	Y100L1-4		60	2				174	80	65	43	
NESO(H)80-65-160	50,0	13,9	8,8			1,62	2,2	2.2кВт	74	2,2										
	60,0	16,7	7,9			1,76	2,2	74	2,5											
	28,4	7,9	8,8			1,15	2,2	Y100L1-4	60	2	165	80				65				43
NESO(H)80-65-160 A	47,4	13,2	7,9			1,39	2,2	2.2кВт	74	2,2										
	56,9	15,8	7,1			1,51	2,2	73	2,5											
	26,7	7,4	7,8		1450	0,96	1,1	Y90L-4	59	2	155									
NESO(H)80-65-160 B	44,5	12,4	7,0			1,16	1,1	1.5кВт	73	2,2										
	53,4	14,8	6,3			1,26	1,5	73	2,5											
	25,0	6,9	6,8	0,79		1,1	Y90L-4	59	2	145										
NESO(H)80-65-160 C	41,7	11,6	6,1	0,96		1,5	1.5кВт	73	2,2											
	50,0	13,9	5,5	1,04		1,5	72	2,5												
	23,3	6,5	5,9	0,64		1,1	Y90S-4	58	2	135										
NESO(H)80-65-160 D	38,8	10,8	5,3	0,78		1,1	1.1кВт	72	2,2											
	46,6	12,9	4,8	0,84		1,1	72	2,5												
	21,6	6,0	5,1	0,52		1,1	Y90S-4	58	2	125										
NESO(H)80-65-160 E	35,9	10,0	4,5	0,62		1,1	1.1кВт	72	2,2											
	43,1	12,0	4,1	0,67		1,1	71	2,5												
	35,0	9,7	15,3	1450	2,31	3	Y112 M-4	63	1,9	214	80		65	52						
NESO(H)80-65-200	55,0	15,3	14,0		2,87	4	4кВт	73	2											
	66,0	18,3	13,1		3,20	4	74	2,3												
	33,5	9,3	14,0		2,07	3	Y112 M-4	62	1,9	205										
NESO(H)80-65-200 A	52,7	14,6	12,8		2,56	4	4кВт	72	2											
	63,2	17,6	12,0		2,85	4	73	2,3												
	31,9	8,9	12,7		1,81	2,2	Y100L2-4	61	1,9	195										
NESO(H)80-65-200 B	50,1	13,9	11,6		2,23	3	3кВт	71	2											
	60,1	16,7	10,9		2,49	3	72	2,3												
	30,3	8,4	11,4		1,56	2,2	Y100L1-4	61	1,9	185										
NESO(H)80-65-200 C	47,5	13,2	10,5		1,92	2,2	2.2кВт	71	2											
	57,1	15,8	9,8		2,14	2,2	71	2,3												
	28,6	8,0	10,2		1,33	1,5	Y100L1-4	60	1,9	175										
NESO(H)80-65-200 D	45,0	12,5	9,4		1,64	2,2	2.2кВт	70	2											
	54,0	15,0	8,8		1,83	2,2	71	2,3												
	26,3	7,3	9,1		1,09	1,5	Y100L1-4	60	1,9	165										
NESO(H)80-65-200 E	41,3	11,5	8,3		1,35	2,2	2.2кВт	70	2											
	49,6	13,8	7,8		1,50	2,2	70	2,3												
	36,0	10,0	24,5	1450	4,00	5,5	Y132M-4	60	2	264	80	65	81							
NESO(H)80-65-260	60,0	16,7	22,5		5,25	7,5	7.5кВт	70	2,3											
	72,0	20,0	20,6		5,77	7,5	70	3												
	34,8	9,7	22,9		3,67	5,5	Y132M-4	59	2	255										
NESO(H)80-65-260 A	58,0	16,1	21,0		4,80	7,5	7.5кВт	69	2,3											
	69,5	19,3	19,2		5,27	7,5	69	3												
	33,4	9,3	21,1		3,31	5,5	Y132S-4	58	2	245										
NESO(H)80-65-260 B	55,7	15,5	19,4		4,32	5,5	5.5кВт	68	2,3											
	66,8	18,6	17,7		4,75	5,5	68	3												
	32,0	8,9	19,4		2,97	4	Y132S-4	57	2	235										
NESO(H)80-65-260	53,4	14,8	17,8		3,87	5,5	5.5кВт	67	2,3											

Модель	Расход, Q		Напор, Н	Частота вращения, об/мин	Мощность		Модель Э/Д	КПД	NPSHr	Диам. рабочего колеса	Диам. патрубков		Вес			
	м3/ч	л/с			на валу кВт	Э/Д кВт					всас мм	напор мм				
														мм	мм	кг
C	64,1	17,8	16,3	1450	4,25	5,5	Y132S-4 5.5кВт	67	3	225	80	65	81			
NESO(H)80-65-260 D	30,7	8,5	17,8		2,65	4		56	2							
	51,1	14,2	16,3		3,45	5,5		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 5.5кВт	56	2	215	80	65	110			
	48,9	13,6	14,9	3,03	5,5	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	1450	7,46	11	Y160L-4 15кВт	54	1,9	329	80	65	110			
	65,0	18,1	34,0		9,55	11	63	2								
	78,0	21,7	31,0		10,62	15	62	2,5								
NESO(H)80-65-320 A	37,0	10,3	33,4		6,73	11	Y160M-4 11кВт	50	1,9	315						
	62,0	17,2	30,9		8,55	11	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 11кВт	49	2	300						
	56,5	15,7	28,0		7,18	11	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 11кВт	48	2	285						
	53,7	14,9	25,3		6,26	11	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 7.5кВт	47	2	270						
	50,9	14,1	22,7		5,41	7,5	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 7.5кВт	47	2	255						
	48,0	13,3	20,2		4,60	7,5	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 3кВт	61	2,1	174				100	80	56
	80,0	22,2	9,0		2,55	3	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 3кВт	61	2,1	165						
	75,9	21,1	8,1		2,18	3	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 2.2кВт	60	2,1	155						
	71,9	20,0	7,1		1,84	2,2	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 2.2кВт	60	2,1	145						
	68,2	18,9	6,3	1,54	2,2	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 2.2кВт	59	2,1	135							
	64,7	18,0	5,4	1,27	2,2	75	2,5									
	77,6	21,6	5,0	1,37	2,2	77	3,2									
NESO(H)100-80-200	58,0	16,1	15,5	3,77	5,5	Y132M-4 7.5кВт	65	2,1	214	100	80	70				
	95,0	26,4	14,0	4,64	7,5	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 5.5кВт	64	2,1	205							
	91,0	25,3	12,8	4,13	5,5	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 5.5кВт	63	2,1	195							
	86,6	24,0	11,6	3,60	5,5	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-4 4кВт	63	2,1	185							
	82,1	22,8	10,5	3,10	4	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-4 4кВт	62	2,1	175							
	77,7	21,6	9,4	2,64	4	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-4 4кВт	62	2,1	165							
	71,4	19,8	8,3	2,17	4	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	5,80	7,5	Y160M-4 11кВт	64	2,1	264				100	80	91	
	95,0	26,4	21,5	7,51	11	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 11кВт	63	2,1	255							
	91,8	25,5	20,1	6,86	11	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 11кВт	62	2,1	245							
	88,2	24,5	18,5	6,17	11	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 7.5кВт	61	2,1	235							
	84,6	23,5	17,0	5,52	7,5	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 7.5кВт	60	2,1	225							
	77,5	21,5	15,6	4,71	7,5	70	2,5									
	91,4	25,4	14,5	5,24	7,5	69	3,2									
NESO(H)100-80-260E	45,2	12,6	15,6	3,22	4	Y132S-4 5.5кВт	60	2,1	215							
	74,1	20,6	14,3	4,14	5,5	70	2,5									

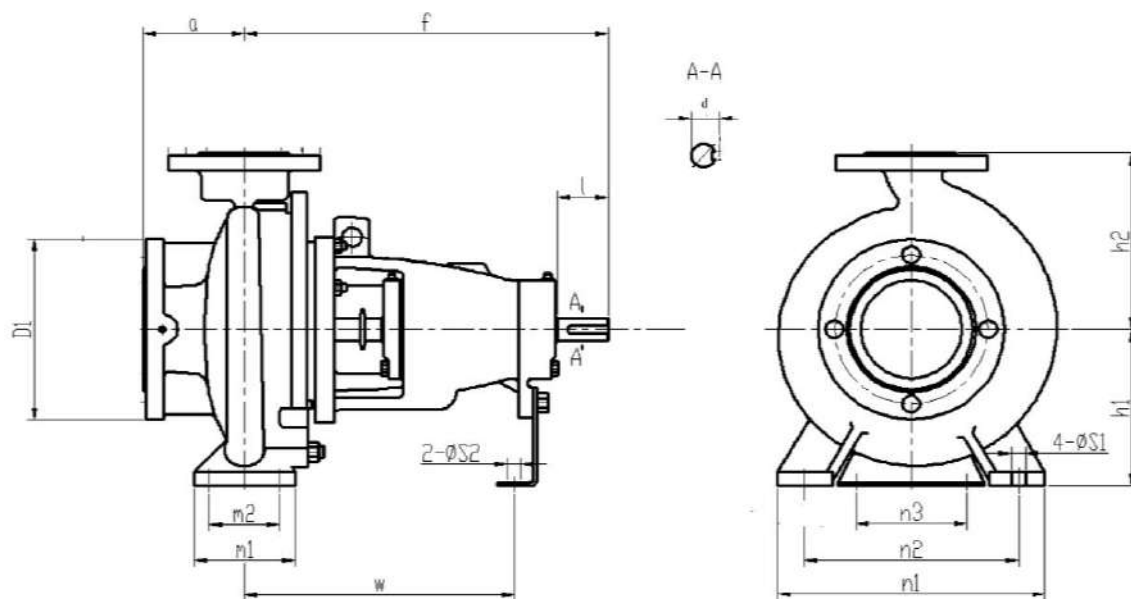
Модель	Расход, Q		Напор, Н	Частота вращения,	Мощность		Модель Э/Д	КПД	NPSHr	Диам. рабочего колеса	Диам. патрубков		Вес
	м3/ч	л/с			на валу кВт	Э/Д кВт					всас мм	напор мм	
	87,3	24,3	13,3	1450	4,60	5,5		69	3,2				
NESO(H)100-80-320	60,0	16,7	36,0	1450	9,64	15	Y180M-4 18.5кВт	61	1,9	329	100	80	120
	100,0	27,8	33,0		12,65	15		71	2				
	120,0	33,3	30,0		14,00	18,5		70	2,6				
	57,5	16,0	32,4		8,74	11		Y160L-4 15кВт	58				
NESO(H)100-80-320 A	95,5	26,5	29,7	11,19	15	69	2						
	114,5	31,8	27,0	12,38	15	68	2,3						
	54,5	15,1	29,3	7,76	11	Y160L-4 15кВт	56	1,9					
NESO(H)100-80-320 B	91,0	25,3	26,8	9,91	15		67	2					
	109,0	30,3	24,5	11,01	15		66	2,2					
	51,8	14,4	26,4	6,78	11	Y160L-4 15кВт	55	1,9					
NESO(H)100-80-320 C	86,5	24,0	24,2	8,62	11		66	2					
	103,6	28,8	22,1	9,59	15		65	2,2					
	49,1	13,6	23,7	5,87	7,5	Y160M-4 11кВт	54	1,9					
NESO(H)100-80-320 D	81,9	22,8	21,7	7,45	11		65	2					
	98,1	27,3	19,8	8,28	11		64	2,2					
	46,3	12,9	21,2	4,99	7,5	Y160M-4 11кВт	54						
NESO(H)100-80-320 E	77,4	21,5	19,4	6,32	11		65						
	92,7	25,7	17,7	7,03	11		64						
	60,0	16,7	58,0	18,95	22	Y200L-4 30кВт	50	2,2					
NESO(H)100-80-400	100,0	27,8	53,0	24,05	30		60	2,5					
	120,0	33,3	48,0	26,58	30		59	3,4					
	58,0	16,1	53,7	17,66	22	Y200L-4 30кВт	48	2,2					
NESO(H)100-80-400 A	96,5	26,8	48,9	22,15	30		58	2,4					
	116,0	32,2	44,4	24,60	30		57	3,2					
	56,0	15,6	49,4	16,37	22	Y200L-4 30кВт	46	2,2					
NESO(H)100-80-400 B	93,0	25,8	45,0	20,34	30		56	2,4					
	111,5	31,0	40,9	22,57	30		55	3					
	54,0	15,0	46,0	15,03	18,5	Y180L-4 22кВт	45	2,2					
NESO(H)100-80-400 C	90,0	25,0	42,0	18,71	22		55	2,3					
	108,0	30,0	38,0	20,69	22		54	2,8					
	51,8	14,4	42,3	13,87	15	Y180L-4 22кВт	43	2,2					
NESO(H)100-80-400 D	86,3	24,0	38,6	17,12	18,5		53	2,3					
	103,6	28,8	34,9	18,94	22		52	2,8					
	49,6	13,8	38,7	12,30	15	Y180L-4 22кВт	43	2,2					
NESO(H)100-80-400 E	82,6	22,9	35,4	15,15	18,5		53	2,3					
	99,1	27,5	32,0	16,77	22		52	2,8					
	86,0	23,9	9,5	3,18	4	Y112 M-4 4кВт	70	2,3					
NESO(H)125-100-160	100,0	27,8	8,7	3,29	4		72	2,5					
	135,0	37,5	6,0	3,68	4		60	3,3					
	81,5	22,6	8,5	2,72	3	Y112 M-4 4кВт	70	2,3					
NESO(H)125-100-160 A	94,7	26,3	7,8	2,82	3		72	2,5					
	127,9	35,5	5,4	3,15	4		60	3,3					
	76,9	21,4	7,6	2,31	3	Y100L2-4 3кВт	69	2,3					
NESO(H)125-100-160 B	89,5	24,9	7,0	2,39	3		71	2,5					
	120,8	33,6	4,8	2,68	3		59	3,3					
	72,4	20,1	6,7	1,94	2,2	Y100L2-4 3кВт	69	2,3					
NESO(H)125-100-160 C	84,2	23,4	6,2	2,01	2,2		71	2,5					
	113,7	31,6	4,3	2,25	3		59	3,3					
	90,0	25,0	15,0	5,25	7,5	Y160M-4 11кВт	70	2,2					
NESO(H)125-100-200	142,0	39,4	13,0	6,36	7,5		79	2,5					
	170,0	47,2	11,5	6,91	11		77	3,4					
	86,2	23,9	13,8	4,68	5,5	Y132M-4 7.5кВт	69	2,2					
NESO(H)125-100-200 A	136,0	37,8	11,9	5,66	7,5		78	2,5					
	162,9	45,2	10,6	6,16	7,5		76	3,4					
	82,0	22,8	12,5	4,09	5,5	Y132M-4 7.5кВт	68	2,2					
NESO(H)125-100-200 B	129,4	35,9	10,8	4,94	5,5		77	2,5					
	154,9	43,0	9,5	5,37	7,5		75	3,4					
	77,8	21,6	11,2	3,52	4	Y132S-4 5.5кВт	68	2,2					
NESO(H)125-100-200 C	122,8	34,1	9,7	4,24	5,5		77	2,5					
	147,0	40,8	8,6	4,62	5,5		75	3,4					
	71,5	19,9	9,5	2,75	4	Y132S-4 5.5кВт	67	2,2					
NESO(H)125-100-200 D	112,8	31,3	8,2	3,31	4		76	2,5					
	135,0	37,5	7,3	3,61	5,5		74	3,4					
	69,4	19,3	8,4	2,39	3	Y112 M-4 4кВт	67	2,2					
NESO(H)125-100-200 E	109,5	30,4	7,3	2,88	4		76	2,5					
	131,1	36,4	6,5	3,13	4		74	3,4					
	95,0	26,4	24,5	9,18	11	Y160L-4 15кВт	69	2,3					
NESO(H)125-100-260	148,0	41,1	22,0	11,36	15		78	2,6					
	175,0	48,6	20,0	12,54	15		76	3,5					
	91,8	25,5	22,9	8,40	11	Y160L-4 15кВт	68	2,3					
NESO(H)125-100-260 A	143,0	39,7	20,5	10,37	11		77	2,6					
	169,0	47,0	18,7	11,45	15		75	3,5					
	88,2	24,5	21,1	7,56	7,5	Y160M-4 11кВт	67	2,3					
NESO(H)125-100-260	137,3	38,2	18,9	9,32	11		76	2,6					

Модель	Расход, Q		Напор, Н	Частота вращения, об/мин	Мощность		Модель Э/Д	КПД	NPSHr	Диам. рабочего колеса	Диам. патрубков		Вес				
	м3/ч	л/с			на валу кВт	Э/Д кВт					всас мм	напор мм					
														мм	мм	кг	
Е	234,7	65,2	12,1	1450	10,81	15	Y200L-4 30кВт	72	2,8	329	150	125	163				
NESO(H)150-125-320	120,0	33,3	35,1		18,35	18,5		63	2,15								
	200,0	55,6	32,0		23,23	30		75	1,95								
	240,0	66,7	29,5		25,87	30	75	2,4									
NESO(H)150-125-320 А	115,0	31,9	31,5		14,94	22	Y200L-4 30кВт	66	2,1	315							
	191,0	53,1	29,0		19,33	30		78	2								
	229,0	63,6	26,5		21,18	30		78	2,7								
NESO(H)150-125-320 В	109,0	30,3	28,5		14,09	18,5	Y180L-4 22кВт	60	2,2	300							
	182,0	50,6	26,0		17,77	22		73	2								
	218,5	60,7	24,0		19,69	22		73	2,2								
NESO(H)150-125-320 С	103,6	28,8	25,7		12,29	15	Y180M-4 18.5кВт	59	2,2	285							
	172,9	48,0	23,5		15,45	18,5		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 15кВт	58	2,2	270							
	163,8	45,5	21,1		13,32	15		71	2								
	196,6	54,6	19,4		14,76	15		71	2,2								
NESO(H)150-125-320 Е	92,6	25,7	20,6		9,03	11	Y160L-4 15кВт	58	2,2	255							
	154,7	43,0	18,8		11,30	15		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 75кВт	66	2,2	409	150	125	181				
	245,0	68,1	52,0		45,63	55		76	2,4								
	300,0	83,3	46,0		52,18	75		72	3,2								
NESO(H)150-125-400 А	139,0	38,6	53,5		31,39	37	Y250M-4 55кВт	65	2,2	395							
	236,5	65,7	48,0		41,76	55		74	2,4								
	289,0	80,4	42,5		47,77	55		70	3								
NESO(H)150-125-400 В	133,5	37,1	49,5		28,55	37	Y250M-4 55кВт	63	2,2	380							
	227,5	63,2	44,0		37,59	45		73	2,3								
	278,5	77,4	39,0		43,16	55		69	2,8								
NESO(H)150-125-400 С	132,0	36,7	44,8		25,96	30	Y225M-4 45кВт	62	2,2	365							
	220,0	61,1	40,7		34,33	45		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 37кВт	61	2,2	350							
	211,0	58,6	37,4		30,70	37		70	2,3								
	253,2	70,3	33,4		34,85	37		66	2,8								
NESO(H)150-125-400 Е	121,2	33,7	37,7		20,57	30	Y225S-4 37кВт	61	2,2	335							
	201,9	56,1	34,3		27,12	37		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 18.5кВт	70	3	214	200	150	156				
	360,0	100,0	12,2		14,95	18,5		80	3,5								
	424,8	118,0	10,3		15,47	18,5		77	4								
NESO(H)200-150-200 А	206,9	57,5	13,2		10,71	11	Y160L-4 15кВт	70	3	205							
	344,9	95,8	11,2		13,22	15		80	3,5								
	406,9	113,0	9,5		13,69	15		77	4								
NESO(H)200-150-200 В	196,8	54,7	12,0		9,28	11	Y160L-4 15кВт	69	3	195							
	328,0	91,1	10,1		11,45	15		79	3,5								
	387,1	107,5	8,6		11,86	15		76	4								
NESO(H)200-150-200 С	186,7	51,9	10,8		7,99	11	Y160L-4 15кВт	69	3	185							
	311,2	86,4	9,1		9,84	15		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 11кВт	68	3	175							
	294,4	81,8	8,2		8,38	11		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 30кВт	71	2,7				264	200	150	148
	324,0	90,0	21,0			22,87	30		81	3							
	414,0	115,0	16,8			25,59	30		74	3,3							
NESO(H)200-150-260 А	186,7	51,9	21,5	15,58		18,5	Y200L-4 30кВт	70	2,7	255							
	311,8	86,6	19,6	20,79		22		80	3								
	398,4	110,7	15,7	23,29		30		73	3,3								
NESO(H)200-150-260 В	179,4	49,8	19,8	14,02		15	Y180L-4 22кВт	69	2,7	245							
	299,5	83,2	18,1	18,67		22		79	3								
	382,8	106,3	14,5	20,94		22		72	3,3								
NESO(H)200-150-260 С	172,0	47,8	18,2	12,55		15	Y180L-4 22кВт	68	2,7	235							
	287,3	79,8	16,6	16,68		18,5		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 22кВт	68	2,7	225							
	275,1	76,4	15,3	14,74		18,5		78	3								
	351,5	97,6	12,2	16,56		22		71	3,3								
NESO(H)200-150-260 Е	157,4	43,7	15,3	1450		9,75	15	Y180M-4 18.5кВт	67	2,7	215	200	150	148			
	262,9	73,0	13,9			12,94	18,5		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 55кВт	73	2,8	329							
	370,0	102,8	33,0		40,53	45		82	3,2								
	445,0	123,6	30,0		44,87	55		81	3,6								
NESO(H)200-150-320	220,0	61,1	32,5		27,61	37	Y225M-4 45кВт	71	2,8	315							
	354,0	98,3	30,0		36,36	45		80	3,1								

Модель	Расход, Q		Напор, Н	Частота вращения, об/мин	Мощность		Модель Э/Д	КПД	NPSHr	Диам. рабочего колеса	Диам. патрубков		Вес									
	м3/ч	л/с			на валу кВт	Э/Д кВт					всас мм	напор мм										
														м	мм	мм	кг					
A	426,0	118,3	27,0	1450	39,89	45	Y225S-4 37кВт	79	3,5	300	200	150	170									
NESO(H)200-150-320 B	209,5	58,2	29,5		24,38	30		69	2,8													
	337,5	93,8	27,0		31,80	37		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		21,21	22	Y225S-4 37кВт	68	2,8	285				200	150	170						
	320,6	89,1	24,4		27,62	30	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		18,31	22	Y200L-4 30кВт	67	2,8	270							200	150	170			
	303,8	84,4	21,9		23,79	30	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		15,54	22	Y200L-4 30кВт	67	2,8	255										200	150	170
	286,9	79,7	19,5		20,18	30	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	51,13	75	Y280M-4 90кВт	69	2,8	409	200	150	209										
	385,0	106,9	50,0	66,33	75	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	46,78	55	Y280S-4 75кВт	68	2,8	395				200	150	209							
	372,0	103,3	46,0	60,50	75	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	42,31	55	Y280S-4 75кВт	66	2,8	380							200	150	209				
	357,5	99,3	42,0	54,14	75	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	37,16	45	Y250M-4 55кВт	65	2,8	365										200	150	209	
	340,0	94,4	38,3	47,27	55	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	33,28	37	Y250M-4 55кВт	64	2,8	350	200	150	209										
	326,0	90,6	35,2	42,24	45	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	31,03	37	Y250M-4 55кВт	63	2,8	335				200	150	209							
	316,8	88,0	33,3	39,30	45	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	30,63	30	Y200L-4 30кВт	64	3,7	288							250	200	251				
	600,0	166,7	15,2	31,03	30	80	2,8															
	720,0	200,0	12,0	29,77	30	79	3,6															
NESO(H)250-200-260 A	337,5	93,8	17,6	25,43	22	Y180L-4 22кВт	64	3,7	270							250	200	251				
	562,5	156,3	13,4	25,73	22	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 18.5кВт	63	3,7	255	250	200	251										
	531,3	147,6	11,9	21,81	18,5	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 15кВт	63	3,7	240				250	200	251							
	498,0	138,3	10,6	18,23	15	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 75кВт	73	2,7	329							250	200	251				
	630,0	175,0	27,0	54,48	75	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 55кВт	73	2,6	315	250	200	251										
	600,0	167,0	25,0	50,41	55	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 55кВт	71	2,5	300				250	200	251							
	570,0	158,0	23,0	44,61	55	80	3,6															
	684,0	190,0	18,5	47,19	55	73	3,74															
NESO(H)250-200-320 C	324,0	90,0	25,5	33,08	37	Y225M-4 45кВт	68	2,5	285							250	200	251				
	540,0	150,0	21,0	40,09	45	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 37кВт	67	2,5	270	250	200	251										
	511,6	142,1	18,8	34,54	37	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 37кВт	67	2,5	255				250	200	251							
	483,2	134,2	16,8	29,29	37	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 ₁ -4 132кВт	77	3	409							250	200	295				
	650,0	181,0	48,5	99,79	110	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 110кВт	77	2,9	395	250	200	295										
	630,0	175,0	44,0	88,78	110	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 90кВт	76	2,9	380				250	200	295							
	600,0	167,0	40,5	78,75	90	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 90кВт	75	2,9	365							250	200	295				
	570,0	158,0	36,5	68,24	90	83	3,7															
	684,0	190,0	30,5	73,75	90	77	4,2															
NESO(H)250-200-400	324,0	90,0	39,0	46,48	55	Y280S-4 75кВт	74	2,9	350	250	200	295										
	540,0	150,0	32,5	58,26	75	82	3,6															

Модель	Расход, Q		Напор, Н	Частота вращения, об/мин	Мощность		Модель Э/Д	КПД	NPSHr	Диам. рабочего колеса	Диам. патрубков		Вес
					на валу	Э/Д					всас	напор	
	м3/ч	л/с			кВт	кВт				мм	мм	мм	
D	648,0	180,0	27,0		62,67	75		76	4,1				
NESO(H)250-200-400 E	306,0	85,0	34,0	1450	39,34	45	Y280S-4 75кВт	72	2,8	335	250	200	295
	510,0	142,0	29,0		49,71	55		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		62,72	75	Y280M-4 90кВт	70	3,2	329			
	840,0	233,0	29,0		77,11	90		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		54,13	75	Y280s-4 75кВт	70	3,2	315			
	800,0	222,0	26,0		66,61	75		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		47,67	55	Y280s-4 75кВт	69	3,3	300			
	760,0	211,0	23,5		57,88	75		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 55кВт	69	3,3	285			
	720,0	200,0	21,0		49,59	55		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		35,29	37	Y225M-4 45кВт	68	3,3	270			
	682,1	189,5	18,8		42,68	45		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		29,95	37	Y225M-4 45кВт	68	3,3	255			
	644,2	178,9	16,8		36,17	45		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		102,90	132	Y315L ₁ -4 160кВт	75	3,3	409			
	900,0	250,0	48,5		135,03	160		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		92,84	110	Y315L ₁ -4 160кВт	75	3,3	395			
	870,0	242,0	44,5		119,76	132		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 -4 132кВт	76	3,2	380			
	840,0	233,0	40,5		105,24	132		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		71,43	90	Y315S-4 110кВт	75	3,1	365			
	800,0	222,0	37,0		91,57	110		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		62,89	75	Y315S-4 110кВт	75	3	350			
	760,0	211,0	33,5		78,76	90		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		55,62	75	Y280M-4 90кВт	74	3	335			
	720,0	200,0	31,0		69,84	90		87	4,4				
	864,0	240,0	27,0		76,51	90		83	5,5				

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

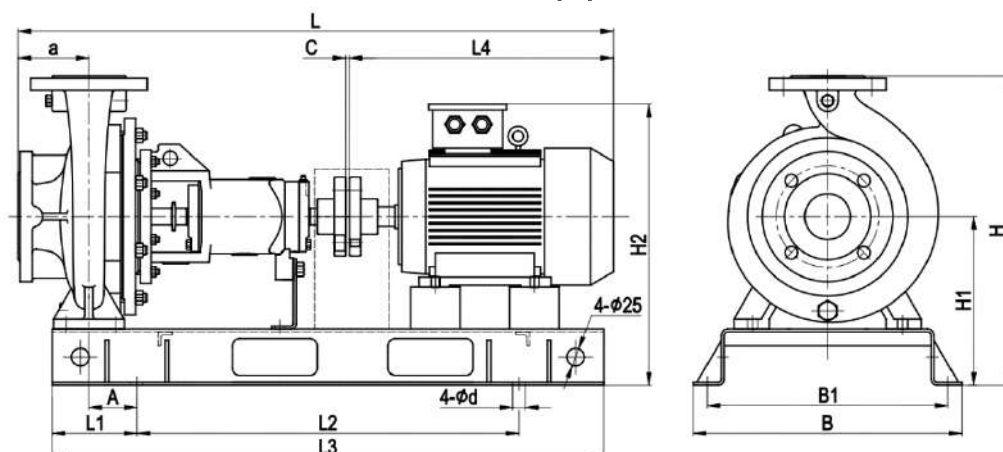


Модель	Вход	Выход	a	f	m1	m2	h1	h2	n1	n2	n3	w	s1	s2	d	l	Масса, кг	
50-32-130	50	32	80	360	100	70	112	140	190	140	100	267	14	14	24	50	30	
50-32-160			132				160	240	190	39								
50-32-200			125		160	180	110	43										
50-32-260			100		125	95		180	225	320	250						62	
65-40-130	65	40	80	470	100	70	112	140	210	160	100	342	14	14	32	80	33	
65-40-160							132	160	240	190							38	
65-40-200							160	180	265	212							47	
65-40-260			100		125	95	180	225	320	250	62							
65-40-320			125		200	345	280	87										
65-50-130	65	50	100	360	100	70	132	160	240	190	100	267			24	50	40	
65-50-160			160	180	265	212	51											
65-50-200	65	50	100	360	100	70		200	265	212	110	267	14	14	24	50	49	
65-50-260			180	225	320	250	63											
65-50-320			125	470	225	280	345	280	342	87								
80-65-130	80	65	100	360	125	95		180	280	212	100	267	14	14	24	50	46	
80-65-160							160	200									48	
80-65-200							180	225	320	250							57	
80-65-260					470	200	250	360	280	110	342	18			14	32	80	81
80-65-320					225	280	400	315	98									
100-80-160	100	80	125	360	125	95	180	225	320	250	110	267	14		24	50	51	
100-80-200			470	180	250	345	280	342	80	73								
100-80-260	100	80	125	470	160	120	200	280	400	315	110	342	18	14	32	80	91	
100-80-320							250	315									103	

Модель	Вход	Выход	a	f	m1	m2	h1	h2	n1	n2	n3	w	s1	s2	d	l	Масса, кг
100-80-400				519			280	355	440	355		362			24	110	141
125-100-200	100	80	125				200	280	360	280							94
125-100-260			470	160	120	225	280	400	315			342	18		32	80	98
125-100-320																	110
125-100-400																	164
150-125-200	150	125	140	470	160	120	250	315	400	315		342	18		32	80	97
150-125-260				530			280	355	500	400		370	23		42	110	158
150-125-320																	178
150-125-400																	178
200-150-200	200	150	160	495			280	400	550	450		367	20		32	80	154
200-150-260				530			250	355	450	350		370	23		42		144
200-150-320																	183
200-150-400																	206
200-150-500			180	670			375	500	660	550		511			55	110	393
250-200-260	250	200	180	546			280	400				389			42		216
250-200-320			200	670			355	450	550	450		511	23		48		308
250-200-400																	341

Размеры указаны в мм.

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



№	Насос	Двигатель		Габариты (мм)														Вес(кг)	
	Модель	Модель	кВт	a	L	A	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	H1	H2	C	φd	Двиг	Общ
1	50-32-130	Y2-90L-2	2,2	80	788	65	120	480	720	345	360	325	332	192	352	3	19	26	70
2	50-32-130	Y2-90S-2	1,5	80	763	65	120	480	720	320	360	325	332	192	352	3	19	21	66
3	50-32-130	Y2-802-2	1,1	80	738	65	120	480	720	295	360	325	332	192	332	3	19	17	62
4	50-32-130	Y2-801-2	0,75	80	738	65	120	480	720	295	360	325	332	192	332	3	19	16	61
5	50-32-130	Y2-801-4	0,55	80	738	65	120	480	720	295	360	325	332	192	332	3	19	16	61
6	50-32-160	Y2-132S1-2	5,5	80	913	65	120	540	780	470	430	395	372	212	425	3	19	65	122
7	50-32-160	Y2-112M-2	4	80	843	65	120	480	720	400	360	325	372	212	400	3	19	43	93
8	50-32-160	Y2-100L-2	3	80	828	65	120	480	720	385	360	325	372	212	382	3	19	44	94
9	50-32-160	Y2-90L-2	2,2	80	788	65	120	480	720	345	360	325	372	212	372	3	19	26	76
10	50-32-160	Y2-90S-2	1,5	80	763	65	120	480	720	320	360	325	372	212	372	3	19	21	72
11	50-32-160	Y2-802-4	0,75	80	738	65	120	480	720	295	360	325	372	212	352	3	19	17	68
12	50-32-160	Y2-801-4	0,55	80	738	65	120	480	720	295	360	325	372	212	352	3	19	16	67
13	50-32-200	Y2-160M1-2	11	80	1058	95	150	650	950	615	430	395	420	240	500	3	19	108	184
14	50-32-200	Y2-132S2-2	7,5	80	913	65	120	540	780	470	430	395	420	240	453	3	19	69	140
15	50-32-200	Y2-132S1-2	5,5	80	913	65	120	540	780	470	430	395	420	240	453	3	19	65	136
16	50-32-200	Y2-112M-2	4	80	843	65	120	480	720	400	360	325	420	240	428	3	19	43	105
17	50-32-200	Y2-90S-4	1,1	80	763	65	120	480	720	320	360	325	420	240	400	3	19	22	85
18	50-32-200	Y2-802-4	0,75	80	738	65	120	480	720	295	360	325	420	240	380	3	19	17	80
19	50-32-200	Y2-801-4	0,55	80	738	65	120	480	720	295	360	325	420	240	380	3	19	16	79
20	50-32-260	Y2-160L-2	18,5	100	1135	84,5	150	650	950	670	430	395	485	260	520	3	19	133	222
21	50-32-260	Y2-160M2-2	15	100	1080	84,5	150	650	950	615	430	395	485	260	520	3	19	109	199
22	50-32-260	Y2-160M1-2	11	100	1080	84,5	150	650	950	615	430	395	485	260	520	3	19	108	198

№	Насос	Двигатель		Габариты (мм)														Вес(кг)	
	Модель	Модель	кВт	a	L	A	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	H1	H2	C	Фd	Двиг	Общи й
23	50-32-260	Y2-100L2-4	3	100	850	54,5	120	540	780	385	430	395	485	260	430	3	19	37	113
24	50-32-260	Y2-100L1-4	2,2	100	850	54,5	120	540	780	385	430	395	485	260	430	3	19	34	110
25	50-32-260	Y2-90L-4	1,5	100	810	54,5	120	540	780	345	430	395	485	260	420	3	19	27	103
26	65-40-130	Y2-112M-2	4	80	843	65	120	480	720	400	360	325	332	192	380	3	19	43	88
27	65-40-130	Y2-100L-2	3	80	828	65	120	480	720	385	360	325	332	192	362	3	19	44	90
28	65-40-130	Y2-90L-2	2,2	80	788	65	120	480	720	345	360	325	332	192	352	3	19	26	72
29	65-40-130	Y2-90S-2	1,5	80	763	65	120	480	720	320	360	325	332	192	352	3	19	21	68
30	65-40-130	Y2-80L-4	0,55	80	738	65	120	480	720	295	360	325	332	192	332	3	19	16	63
31	65-40-160	Y2-132S2-2	7,5	80	913	65	120	540	780	470	430	395	372	212	425	3	19	69	125
32	65-40-160	Y2-132S1-2	5,5	80	913	65	120	540	780	470	430	395	372	212	425	3	19	65	121
33	65-40-160	Y2-112M-2	4	80	843	65	120	480	720	400	360	325	372	212	400	3	19	43	92
34	65-40-160	Y2-100L-2	3	80	828	65	120	480	720	385	360	325	372	212	382	3	19	44	93
35	65-40-160	Y2-90S-4	1,1	80	763	65	120	480	720	320	360	325	372	212	372	3	19	22	72
36	65-40-160	Y2-80L-4	0,75	80	738	65	120	480	720	295	360	325	372	212	352	3	19	17	67
37	65-40-160	Y2-80L-4	0,55	80	738	65	120	480	720	295	360	325	372	212	352	3	19	16	66
38	65-40-200	Y2-160M1-2	11	100	1078	95	150	650	950	615	430	395	420	240	500	3	19	108	182
39	65-40-200	Y2-132S2-2	7,5	100	933	65	120	540	780	470	430	395	420	240	453	3	19	69	138
40	65-40-200	Y2-132S1-2	5,5	100	933	65	120	540	780	470	430	395	420	240	453	3	19	65	134
41	65-40-200	Y2-90L-4	1,5	100	808	65	120	480	720	345	360	325	420	240	400	3	19	27	87
42	65-40-200	Y2-90S-4	1,1	100	783	65	120	480	720	320	360	325	420	240	400	3	19	22	83
43	65-40-200	Y2-80L-4	0,75	100	758	65	120	480	720	295	360	325	420	240	380	3	19	17	78
44	65-40-260	Y2-180M-2	22	100	1166	84,5	150	650	950	700	480	445	485	260	535	4	19	155	256
45	65-40-260	Y2-160L-2	18,5	100	1135	84,5	150	650	950	670	430	395	485	260	520	3	19	133	225
46	65-40-260	Y2-160M2-2	15	100	1080	84,5	150	650	950	615	430	395	485	260	520	3	19	109	202
47	65-40-260	Y2-160M1-2	11	100	1080	84,5	150	650	950	615	430	395	485	260	520	3	19	108	201
48	65-40-260	Y2-100L2-4	3	100	850	54,5	120	540	780	385	430	395	485	260	430	3	19	37	116
49	65-40-260	Y2-100L1-4	2,2	100	850	54,5	120	540	780	385	430	395	485	260	430	3	19	34	113
50	65-40-260	Y2-90L-4	1,5	100	810	54,5	120	540	780	345	430	395	485	260	420	3	19	27	106
51	65-40-320H	Y2-225M-2	45	125	1414	132,5	200	900	1300	815	570	530	555	305	640	4	24	286	445
52	65-40-320H	Y2-200L2-2	37	125	1369	132,5	200	800	1200	770	520	485	530	280	585	4	19	235	376
53	65-40-320H	Y2-200L1-2	30	125	1369	132,5	200	800	1200	770	520	485	530	280	585	4	19	224	366
54	65-40-320H	Y2-180M-2	22	125	1299	132,5	200	720	1120	700	520	485	530	280	555	4	19	155	298
55	65-40-320	Y2-132M-4	7,5	125	1108	82,5	150	650	950	510	480	445	530	280	493	3	19	79	206
56	65-40-320	Y2-132S-4	5,5	125	1068	82,5	150	650	950	470	480	445	530	280	493	3	19	65	193
57	65-40-320	Y2-112M-4	4	125	998	82,5	150	650	950	400	480	445	530	280	468	3	19	47	174
58	65-40-320	Y2-100L2-4	3	125	983	82,5	150	650	950	385	480	445	530	280	450	3	19	37	164

№	Насос	Двигатель		Габариты (мм)														Вес(кг)	
	Модель	Модель	кВт	a	L	A	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	H1	H2	C	Фd	Двиг	Общи й
59	65-50-130	Y2-132S2-2	7,5	100	933	65	120	540	780	470	430	395	372	212	425	3	19	69	126
60	65-50-130	Y2-132S1-2	5,5	100	933	65	120	540	780	470	430	395	372	212	425	3	19	65	122
61	65-50-130	Y2-112M-2	4	100	863	65	120	480	720	400	360	325	372	212	400	3	19	43	93
62	65-50-130	Y2-100L-2	3	100	848	65	120	480	720	385	360	325	372	212	382	3	19	44	94
63	65-50-130	Y2-90S-4	1,1	100	783	65	120	480	720	320	360	325	372	212	372	3	19	22	73
64	65-50-130	Y2-802-4	0,75	100	758	65	120	480	720	295	360	325	372	212	352	3	19	17	68
65	65-50-130	Y2-801-4	0,55	100	758	65	120	480	720	295	360	325	372	212	352	3	19	16	67
66	65-50-160	Y2-160M1-2	11	100	1078	95	150	650	950	615	430	395	420	240	500	3	19	108	176
67	65-50-160	Y2-132S2-2	7,5	100	933	65	120	540	780	470	430	395	420	240	453	3	19	69	132
68	65-50-160	Y2-132S1-2	5,5	100	933	65	120	540	780	470	430	395	420	240	453	3	19	65	128
69	65-50-160	Y2-112M-2	4	100	863	65	120	480	720	400	360	325	420	240	428	3	19	43	97
70	65-50-160	Y2-90L-4	1,5	100	808	65	120	480	720	345	360	325	420	240	400	3	19	27	81
71	65-50-160	Y2-90S-4	1,1	100	783	65	120	480	720	320	360	325	420	240	400	3	19	22	77
72	65-50-160	Y2-802-4	0,75	100	758	65	120	480	720	295	360	325	420	240	380	3	19	17	72
73	65-50-160	Y2-801-4	0,55	100	758	65	120	480	720	295	360	325	420	240	380	3	19	16	71
74	65-50-200	Y2-160L-2	18,5	100	1136	98	150	650	950	670	430	395	440	240	500	3	19	133	210
75	65-50-200	Y2-160M2-2	15	100	1081	98	150	650	950	615	430	395	440	240	500	3	19	109	187
76	65-50-200	Y2-160M1-2	11	100	1081	98	150	650	950	615	430	395	440	240	500	3	19	108	186
77	65-50-200	Y2-132S2-2	7,5	100	936	68	120	540	780	470	430	395	440	240	453	3	19	69	142
78	65-50-200	Y2-100L1-4	2,2	100	851	68	120	480	720	385	360	325	440	240	410	3	19	34	98
79	65-50-200	Y2-90L-4	1,5	100	811	68	120	480	720	345	360	325	440	240	400	3	19	27	91
80	65-50-200	Y2-90S-4	1,1	100	786	68	120	480	720	320	360	325	440	240	400	3	19	22	87
81	65-50-260G	Y2-200L2-2	37	100	1344	132,5	200	800	1200	770	520	485	505	280	585	4	19	235	351
82	65-50-260G	Y2-200L1-2	30	100	1344	132,5	200	800	1200	770	520	485	505	280	585	4	19	224	341
83	65-50-260G	Y2-180M-2	22	100	1274	132,5	200	720	1120	700	520	485	485	260	535	4	19	155	265
84	65-50-260H	Y2-200L2-2	37	100	1237	135,5	200	720	1120	770	520	485	505	280	585	4	19	235	352
85	65-50-260	Y2-200L1-2	30	100	1237	135,5	200	720	1120	770	520	485	505	280	585	4	19	224	342
86	65-50-260	Y2-180M-2	22	100	1167	85,5	150	650	950	700	480	445	485	260	535	4	19	155	263
87	65-50-260	Y2-160L-2	18,5	100	1136	85,5	150	650	950	670	430	395	485	260	520	3	19	133	232
88	65-50-260	Y2-132S-4	5,5	100	936	85,5	150	650	950	470	430	395	485	260	473	3	19	65	165
89	65-50-260	Y2-112M-4	4	100	866	55,5	120	540	780	400	430	395	485	260	448	3	19	47	133
90	65-50-260	Y2-100L2-4	3	100	851	55,5	120	540	780	385	430	395	485	260	430	3	19	37	123
91	65-50-320H	Y2-280S-2	75	100	1559	182,5	250	950	1450	985	670	630	640	360	760	4	24	485	680
92	65-50-320H	Y2-250M-2	55	100	1484	182,5	250	860	1360	910	630	590	610	330	695	4	24	373	562
93	65-50-320H	Y2-225M-2	45	100	1389	132,5	200	900	1300	815	570	530	585	305	640	4	24	286	445
94	65-50-320H	Y2-200L2-2	37	100	1344	132,5	200	800	1200	770	520	485	585	305	610	4	19	235	386

№	Насос	Двигатель		Габариты (мм)														Вес(кг)	
	Модель	Модель	кВт	a	L	A	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	H1	H2	C	Фd	Двиг	Общи й
13 1	80-65-320	Y2-160M-4	11	125	1213	115	200	720	1120	615	520	485	585	305	565	3	19	108	258
13 2	80-65-320	Y2-132M-4	7,5	125	1108	115	200	720	1120	510	520	485	585	305	518	3	19	79	228
13 3	80-65-320	Y2-132S-4	5,5	125	1068	115	200	720	1120	470	520	485	585	305	518	3	19	65	215
13 4	100-80-160	Y2-180M-2	22	125	1189	82,5	150	650	950	700	480	445	485	260	535	4	19	155	248
13 5	100-80-160	Y2-160L-2	18,5	125	1158	82,5	150	650	950	670	430	395	485	260	520	3	19	133	217
13 6	100-80-160	Y2-160M2-2	15	125	1103	82,5	150	650	950	615	430	395	485	260	520	3	19	109	194
13 7	100-80-160	Y2-160M1-2	11	125	1103	82,5	150	650	950	615	430	395	485	260	520	3	19	108	193
13 8	100-80-160	Y2-100L2-4	3	125	873	52,5	120	540	780	385	430	395	485	260	430	3	19	37	108
13 9	100-80-160	Y2-100L1-4	2,2	125	873	52,5	120	540	780	385	430	395	485	260	430	3	19	34	105
14 0	100-80-160	Y2-90L-4	1,5	125	833	52,5	120	540	780	345	430	395	485	260	420	3	19	27	98
14 1	100-80-200	Y2-225M-2	45	125	1414	132,5	200	900	1300	815	570	530	555	305	640	4	24	286	427
14 2	100-80-200	Y2-200L2-2	37	125	1369	132,5	200	800	1200	770	520	485	530	280	585	4	19	235	362
14 3	100-80-200	Y2-200L1-2	30	125	1369	132,5	200	800	1200	770	520	485	530	280	585	4	19	224	352
14 4	100-80-200	Y2-180M-2	22	125	1299	132,5	200	720	1120	700	520	485	510	260	535	4	19	155	276
14 5	100-80-200	Y2-132M-4	7,5	125	1108	82,5	150	650	950	510	480	445	510	260	473	3	19	79	188
14 6	100-80-200	Y2-132S-4	5,5	125	1068	82,5	150	650	950	470	480	445	510	260	473	3	19	65	175
14 7	100-80-200	Y2-112M-4	4	125	998	82,5	150	650	950	400	480	445	510	260	448	3	19	47	156
14 8	100-80-200	Y2-100L2-4	3	125	983	82,5	150	650	950	385	480	445	510	260	430	3	19	37	146
14 9	100-80-260	Y2-280S-2	75	125	1584	165	250	950	1450	985	670	630	640	360	760	4	24	485	675
15 0	100-80-260	Y2-250M-2	55	125	1509	165	250	860	1360	910	630	590	610	330	695	4	24	373	557
15 1	100-80-260	Y2-225M-2	45	125	1414	115	200	900	1300	815	570	530	585	305	640	4	24	286	446
15 2	100-80-260	Y2-200L2-2	37	125	1369	115	200	900	1300	770	570	530	560	280	585	4	24	235	389
15 3	100-80-260	Y2-160M-4	11	125	1213	115	200	720	1120	615	520	485	560	280	540	3	19	108	243
15 4	100-80-260	Y2-132M-4	7,5	125	1108	115	200	720	1120	510	520	485	560	280	493	3	19	79	213
15 5	100-80-260	Y2-132S-4	5,5	125	1068	115	200	720	1120	470	520	485	560	280	493	3	19	65	200
15 6	100-80-260	Y2-112M-4	4	125	998	115	200	720	1120	400	520	485	560	280	468	3	19	47	182
15 7	100-80-320H	Y2-315M-2	132	125	1894	165	250	1000	1500	1295	700	660	745	430	960	4	24	949	1202
15 8	100-80-320H	Y2-315S-2	110	125	1784	165	250	1000	1500	1185	700	660	745	430	960	4	24	867	1121
15 9	100-80-320H	Y2-280M-2	90	125	1634	165	250	950	1450	1035	670	630	675	360	760	4	24	541	750
16 0	100-80-320H	Y2-280S-2	75	125	1584	165	250	950	1450	985	670	630	675	360	760	4	24	485	694
16 1	100-80-320	Y2-180M-4	18,5	125	1299	115	200	720	1120	700	520	485	645	330	605	4	19	157	320
16 2	100-80-320	Y2-160L-4	15	125	1268	115	200	720	1120	670	520	485	645	330	590	3	19	129	282
16 3	100-80-320	Y2-160M-4	11	125	1213	115	200	720	1120	615	520	485	645	330	590	3	19	108	262
16 4	100-80-320	Y2-132M-4	7,5	125	1108	115	200	720	1120	510	520	485	645	330	543	3	19	79	232
16 5	100-80-400	Y2-200L-4	30	125	1429	115	200	900	1300	770	570	530	715	360	665	4	24	240	465
16 6	100-80-400	Y2-180L-4	22	125	1399	115	200	900	1300	740	570	530	715	360	635	4	24	179	404

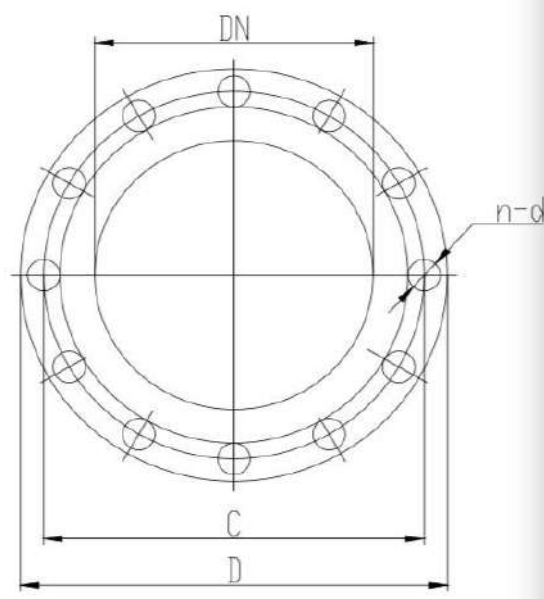
№	Насос	Двигатель		Габариты (мм)														Вес(кг)	
	Модель	Модель	кВт	a	L	A	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	H1	H2	C	Фd	Двиг	Общи й
167	100-80-400	Y2-180M-4	18,5	125	1359	115	200	900	1300	700	570	530	715	360	635	4	24	157	383
168	100-80-400	Y2-160L-4	15	125	1329	115	200	900	1300	670	570	530	715	360	620	4	24	129	354
169	125-100-160	Y2-200L1-2	30	125	1369	115	200	800	1200	770	520	485	530	280	585	4	19	224	359
170	125-100-160	Y2-180M-2	22	125	1299	115	200	720	1120	700	520	485	530	280	555	4	19	155	291
171	125-100-160	Y2-160L-2	18,5	125	1268	115	200	720	1120	670	520	485	530	280	540	3	19	133	260
172	125-100-160	Y2-160M2-2	15	125	1213	115	200	720	1120	615	520	485	530	280	540	3	19	109	236
173	125-100-160	Y2-112M-4	4	125	998	65	150	650	950	400	480	445	530	280	468	3	19	47	167
174	125-100-160	Y2-100L2-4	3	125	983	65	150	650	950	385	480	445	530	280	450	3	19	37	157
175	125-100-160	Y2-100L1-4	2,2	125	983	65	150	650	950	385	480	445	530	280	450	3	19	34	154
176	125-100-200	Y2-280S-2	75	125	1584	165	250	950	1450	985	670	630	640	360	760	4	24	485	664
177	125-100-200	Y2-250M-2	55	125	1509	165	250	860	1360	910	630	590	610	330	695	4	24	373	546
178	125-100-200	Y2-225M-2	45	125	1414	115	200	900	1300	815	570	530	585	305	640	4	24	286	435
179	125-100-200	Y2-200L2-2	37	125	1369	115	200	800	1200	770	520	485	560	280	585	4	19	235	366
180	125-100-200	Y2-200L1-2	30	125	1369	115	200	800	1200	770	520	485	560	280	585	4	19	224	356
181	125-100-200	Y2-160M-4	11	125	1213	115	200	720	1120	615	520	485	560	280	540	3	19	108	232
182	125-100-200	Y2-132M-4	7,5	125	1108	65	150	650	950	510	480	445	560	280	493	3	19	79	196
183	125-100-200	Y2-132S-4	5,5	125	1068	65	150	650	950	470	480	445	560	280	493	3	19	65	183
184	125-100-200	Y2-112M-4	4	125	998	65	150	650	950	400	480	445	560	280	468	3	19	47	164
185	125-100-200	Y2-100L2-4	4	125	983	65	150	650	950	385	480	445	560	280	450	3	19	37	154
186	125-100-260H	Y2-315M-2	132	140	1909	165	250	1000	1500	1295	700	660	710	430	960	4	24	949	1190
187	125-100-260H	Y2-315S-2	110	140	1799	165	250	1000	1500	1185	700	660	710	430	960	4	24	867	1109
188	125-100-260H	Y2-280M-2	90	140	1649	165	250	950	1450	1035	670	630	640	360	760	4	24	541	738
189	125-100-260H	Y2-280S-2	75	140	1599	165	250	950	1450	985	670	630	640	360	760	4	24	485	682
190	125-100-260H	Y2-250M-2	75	140	1524	165	250	950	1450	910	670	630	610	330	695	4	24	373	571
191	125-100-260	Y2-160L-4	15	140	1283	115	200	720	1120	670	520	485	585	305	565	3	19	129	270
192	125-100-260	Y2-160M-4	11	140	1228	115	200	720	1120	615	520	485	585	305	565	3	19	108	250
193	125-100-260	Y2-132M-4	7,5	140	1123	115	200	720	1120	510	520	485	585	305	518	3	19	79	220
194	125-100-320	Y2-180L-4	22	140	1354	115	200	720	1120	740	520	485	645	330	605	4	19	179	346
195	125-100-320	Y2-180M-4	18,5	140	1314	115	200	720	1120	700	520	485	645	330	605	4	19	157	324
196	125-100-320	Y2-160L-4	15	140	1283	115	200	720	1120	670	520	485	645	330	590	3	19	129	286
197	125-100-320	Y2-160M-4	11	140	1228	115	200	720	1120	615	520	485	645	330	590	3	19	108	266
198	125-100-400	Y2-225M-4	45	140	1519	145	250	860	1360	845	630	590	715	360	695	4	24	312	577
199	125-100-400	Y2-225S-4	37	140	1494	145	250	860	1360	820	630	590	715	360	695	4	24	301	566
200	125-100-400	Y2-200L-4	30	140	1444	145	250	860	1360	770	630	590	715	360	665	4	24	240	488
201	125-100-400	Y2-180L-4	22	140	1414	145	250	860	1360	740	630	590	715	360	635	4	24	179	427
202	150-125-200	Y2-280S-2	75	140	1599	165	250	950	1450	985	670	630	675	360	760	4	24	485	692

	Насос	Двигатель		Габариты (мм)														Вес(кг)	
	Модель	Модель	кВт	a	L	A	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	H1	H2	C	Фd	Двиг	Общи й
203	150-125-200	Y2-250M-2	55	140	1524	165	250	860	1360	910	630	590	645	330	695	4	24	373	567
204	150-125-200	Y2-225M-2	45	140	1429	115	200	900	1300	815	570	530	645	330	665	4	24	286	480
205	150-125-200	Y2-160M-4	11	140	1228	115	200	720	1120	615	520	485	645	330	590	3	19	108	260
206	150-125-200	Y2-132M-4	7,5	140	1123	115	200	720	1120	510	520	485	645	330	543	3	19	79	230
207	150-125-200	Y2-132S-4	5,5	140	1083	115	200	720	1120	470	520	485	645	330	543	3	19	65	217
208	150-125-260	Y2-180L-4	22	140	1354	115	200	720	1120	740	520	485	685	330	605	4	19	179	345
209	150-125-260	Y2-180M-4	18,5	140	1314	115	200	720	1120	700	520	485	685	330	605	4	19	157	323
210	150-125-260	Y2-160L-4	15	140	1283	115	200	720	1120	670	520	485	685	330	590	3	19	129	285
211	150-125-260	Y2-160M-4	11	140	1283	115	200	720	1120	670	520	485	685	330	590	3	19	108	265
212	150-125-320	Y2-200L-4	30	140	1444	145	250	860	1360	770	630	590	715	360	665	4	24	240	467
213	150-125-320	Y2-180L-4	22	140	1414	145	250	860	1360	740	630	590	715	360	635	4	24	179	406
214	150-125-320	Y2-180M-4	18,5	140	1374	145	250	860	1360	700	630	590	715	360	635	4	24	157	384
215	150-125-320	Y2-160L-4	15	140	1343	145	250	860	1360	670	630	590	715	360	620	3	24	129	346
216	150-125-400	Y2-280S-4	75	160	1679	145	250	950	1450	985	670	630	795	395	795	4	24	544	830
217	150-125-400	Y2-250M-4	55	160	1604	145	250	860	1360	910	630	590	795	395	760	4	24	383	650
218	150-125-400	Y2-225M-4	45	160	1539	145	250	860	1360	845	630	590	795	395	730	4	24	312	579
219	150-125-400	Y2-225S-4	37	160	1514	145	250	860	1360	820	630	590	795	395	730	4	24	301	568
220	150-125-400	Y2-200L-4	30	160	1464	145	250	860	1360	770	630	590	795	395	700	4	24	240	490
221	150-125-500	Y2-315L1-4	160	160	2159	145	250	1300	1810	1325	700	660	920	470	1000	4	24	1020	1485
222	150-125-500	Y2-315M-4	132	160	2159	145	250	1200	1740	1325	700	660	920	470	1000	4	24	979	1440
223	150-125-500	Y2-315S-4	110	160	2049	145	250	1200	1740	1215	700	660	920	470	1000	4	24	836	1297
224	150-125-500	Y2-280M-4	90	160	1869	145	250	1140	1650	1035	730	690	885	435	835	4	24	587	1008
225	150-125-500	Y2-280S-4	75	160	1819	145	250	1140	1650	985	730	690	885	435	835	4	24	544	965
226	200-150-260	Y2-180M-4	18,5	160	1394	95	200	900	1300	700	570	530	685	330	605	4	24	157	386
227	200-150-260	Y2-160L-4	15	160	1393	95	200	900	1300	700	570	530	685	330	590	3	24	129	348
228	200-150-320	Y2-250M-4	55	160	1609	146	250	950	1450	910	670	630	760	360	725	4	24	383	648
229	200-150-320	Y2-225M-4	45	160	1544	146	250	950	1450	845	670	630	760	360	695	4	24	312	578
230	200-150-320	Y2-225S-4	37	160	1519	146	250	950	1450	820	670	630	760	360	695	4	24	301	566
231	200-150-320	Y2-200L-4	30	160	1469	146	250	950	1450	770	670	630	760	360	665	4	24	240	488
232	200-150-320	Y2-180L-4	22	160	1439	146	250	950	1450	740	670	630	760	360	635	4	24	179	427
233	200-150-400	Y2-280S-4	75	160	1679	145	250	950	1450	985	670	630	845	395	795	4	24	544	859
234	200-150-400	Y2-250M-4	55	160	1604	145	250	950	1450	910	670	630	845	395	760	4	24	383	685
235	200-150-400	Y2-225M-4	45	160	1539	145	250	950	1450	845	670	630	845	395	730	4	24	312	615
236	200-150-400	Y2-225S-4	37	160	1514	145	250	950	1450	820	670	630	845	395	730	4	24	301	603
237	250-200-260	Y2-200L-4	30	180	1509	145	250	950	1450	770	670	630	845	395	700	4	24	240	537
238	250-200-260	Y2-180L-4	22	180	1479	145	250	950	1450	740	670	630	845	395	670	4	24	179	476

№	Насос	Двигатель		Габариты (мм)														Вес(кг)	
	Модель	Модель	кВт	a	L	A	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	H1	H2	C	Фd	Двиг	Общи й
23 9	250-200- 260	Y2-180M- 4	18,5	180	143 9	145	250	950	145 0	700	670	630	845	395	670	4	24	157	455
24 0	250-200- 320	Y2-280S- 4	75	180	183 9	135	250	114 0	165 0	985	730	690	875	395	795	4	24	544	951
24 1	250-200- 320	Y2-250M- 4	55	180	176 4	135	250	114 0	165 0	910	730	690	875	395	760	4	24	383	777
24 2	250-200- 320	Y2-225M- 4	45	180	169 9	135	250	114 0	165 0	845	730	690	875	395	730	4	24	312	707
24 3	250-200- 320	Y2-225S- 4	37	180	167 4	135	250	114 0	165 0	820	730	690	875	395	730	4	24	301	696
24 4	250-200- 320	Y2-200L- 4	30	180	162 4	135	250	114 0	165 0	770	730	690	875	395	700	4	24	240	617
24 5	250-200- 400	Y2-315S- 4	110	180	207 0	120	250	120 0	177 0	121 5	700	660	930	450	980	4	24	836	132 4
24 6	250-200- 400	Y2-280M- 4	90	180	189 0	120	250	114 0	165 0	103 5	730	690	895	415	815	4	24	587	103 6
24 7	250-200- 400	Y2-280S- 4	75	180	184 0	120	250	114 0	165 0	985	730	690	895	415	815	4	24	544	993
24 8	250-200- 400	Y2-250M- 4	55	180	176 5	120	250	114 0	165 0	910	730	690	895	415	780	4	24	383	819
24 9	300-250- 320	Y2-280M- 4	90	220	195 0	120	250	110 0	165 0	103 5	700	660	990	470	870	4	24	587	111 0
25 0	300-250- 320	Y2-280S- 4	75	220	190 0	120	250	110 0	165 0	985	700	660	990	470	870	4	24	544	106 7
25 1	300-250- 320	Y2-250M- 4	55	220	182 5	120	250	100 0	153 0	910	670	630	990	470	835	4	24	383	893
25 2	300-250- 320	Y2-225M- 4	45	220	176 0	120	250	100 0	147 0	845	670	630	990	470	805	4	24	312	822
25 3	300-250- 320	Y2-225S- 4	37	220	173 5	120	250	100 0	147 0	820	670	630	990	470	805	4	24	301	811
25 4	300-250- 400	Y2-315M- 4	132	220	223 1	120	250	120 0	176 0	132 5	700	660	107 5	515	104 5	4	24	979	153 8
25 5	300-250- 400	Y2-315S- 4	110	220	212 1	120	250	120 0	176 0	121 5	700	660	107 5	515	104 5	4	24	836	139 5
25 6	300-250- 400	Y2-280M- 4	90	220	194 1	120	250	110 0	164 0	103 5	700	660	107 5	515	915	4	24	587	114 1
25 7	300-250- 400	Y2-280S- 4	75	220	189 1	120	250	110 0	164 0	985	700	660	107 5	515	915	4	24	544	109 9

11. Габаритные и присоединительные размеры фланцев всасывающего и напорного патрубков агрегатов электронасосных NES/NESO

DN	C	n-Ø	D
Ø32	Ø100	4Ø-18	Ø140
Ø40	Ø110	4Ø-18	Ø150
Ø50	Ø125	4Ø-18	Ø165
Ø65	Ø145	4Ø-18	Ø185
Ø80	Ø160	8Ø-18	Ø200
Ø100	Ø180	8Ø-18	Ø220
Ø125	Ø210	8Ø-18	Ø250
Ø150	Ø240	8Ø-22	Ø285
Ø200	Ø295	12Ø-22	Ø340
Ø250	Ø355	12Ø-25	Ø405
Ø300	Ø410	12Ø-26	Ø460
Ø350	Ø470	16Ø-26	Ø520



Все размеры приведены в мм.

12. Характеристика электродвигателей, применяемых в агрегатах электронасосных типа NES/NESO:

- стандартный асинхронный двигатель;
- степень защиты: IP54;
- класс изоляции: F;
- класс энергоэффективности: IE2 (IE3 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)

Таблица 6.

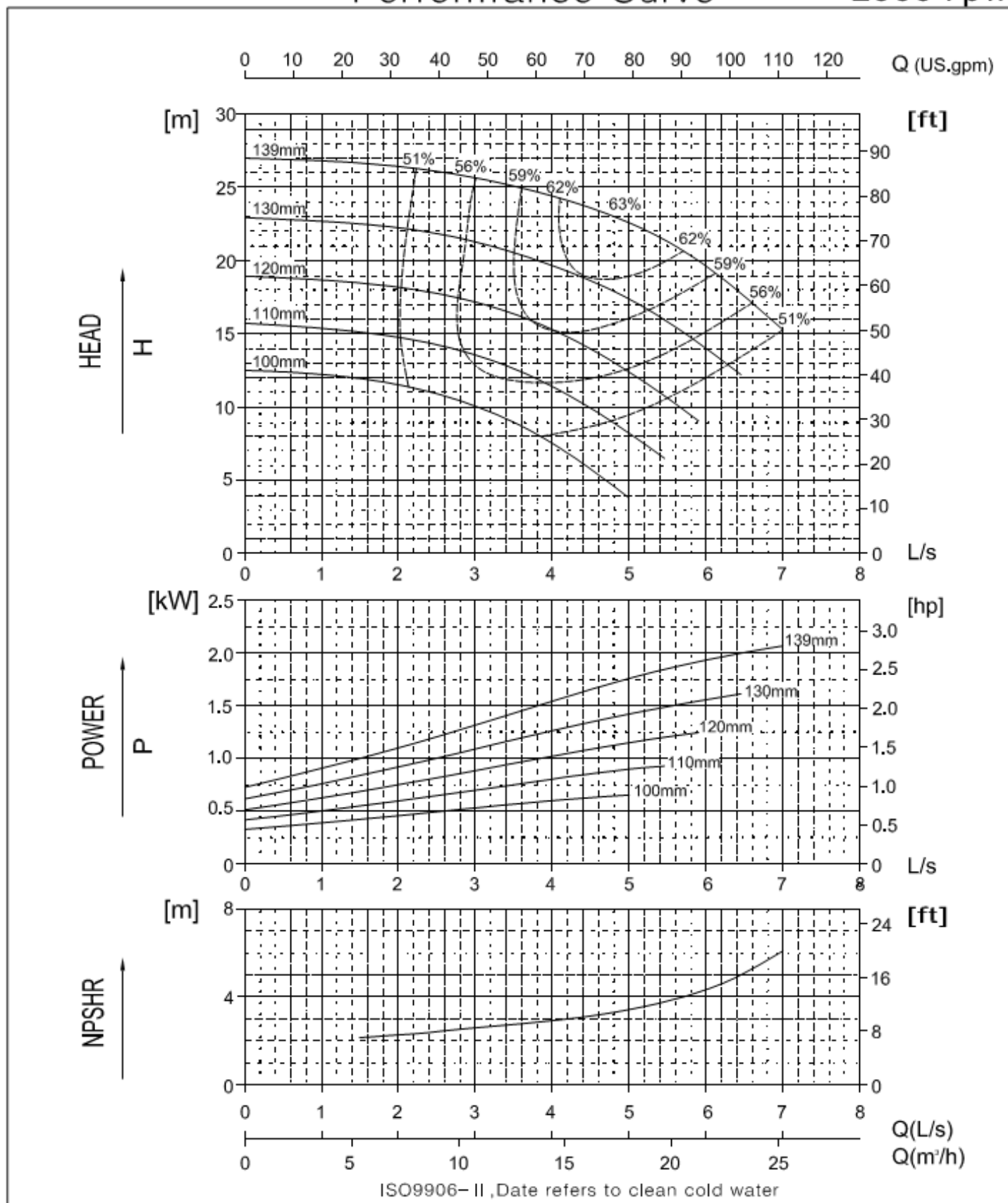
Мощность электродвигателя (кВт)	Шум (дБ) при частоте 50 Гц
1	2
2-х полюсные двигатели	
0,75	-
1,1	64
1,5	
2,2	
3,0	
4,0	70
5,5	74
7,5	78
11,0	
15,0	
18,5	
22,0	83
30,0	86
37,0	87
45,0	
55,0	
75,0	
90,0	94
110,0	
132,0	
160,0	
200,0	102
250,0	
315,0	
4-х полюсные двигатели	
0,55	-
0,75	55
1,1	60
1,5	69
2,2	
3,0	
4,0	
5,5	70
7,5	74
11,0	71
15,0	
18,5	
22,0	
30,0	76
37,0	
45,0	
55,0	
75,0	77
90,0	81
110,0	87
132,0	
160,0	
185,0	
200,0	
250,0	
315,0	

13. Графические характеристики агрегатов электронасосных серии NESO(H)

50-32-130

Performance Curve

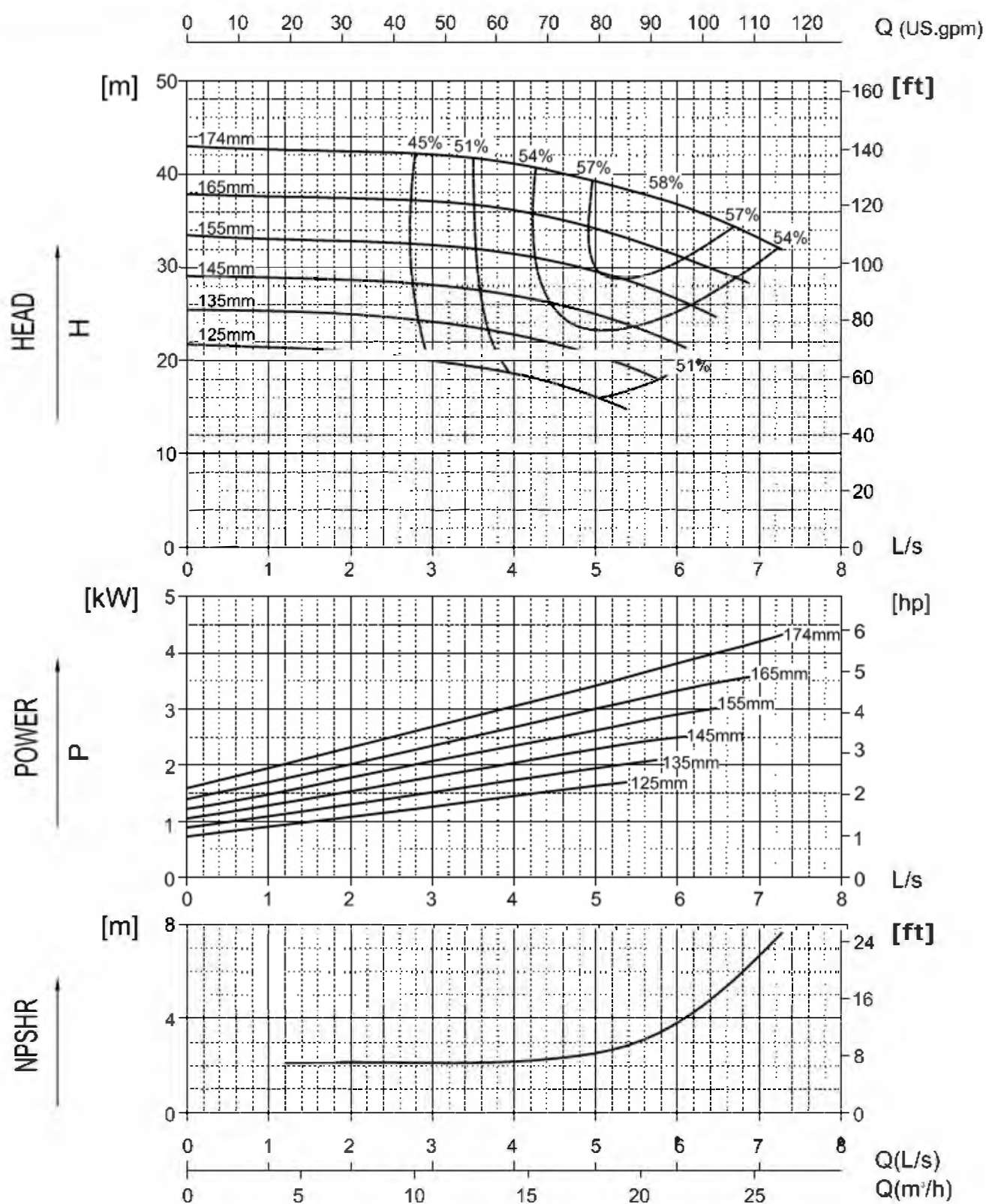
2900 rpm



50-32-160

Performance Curve

2900 rpm

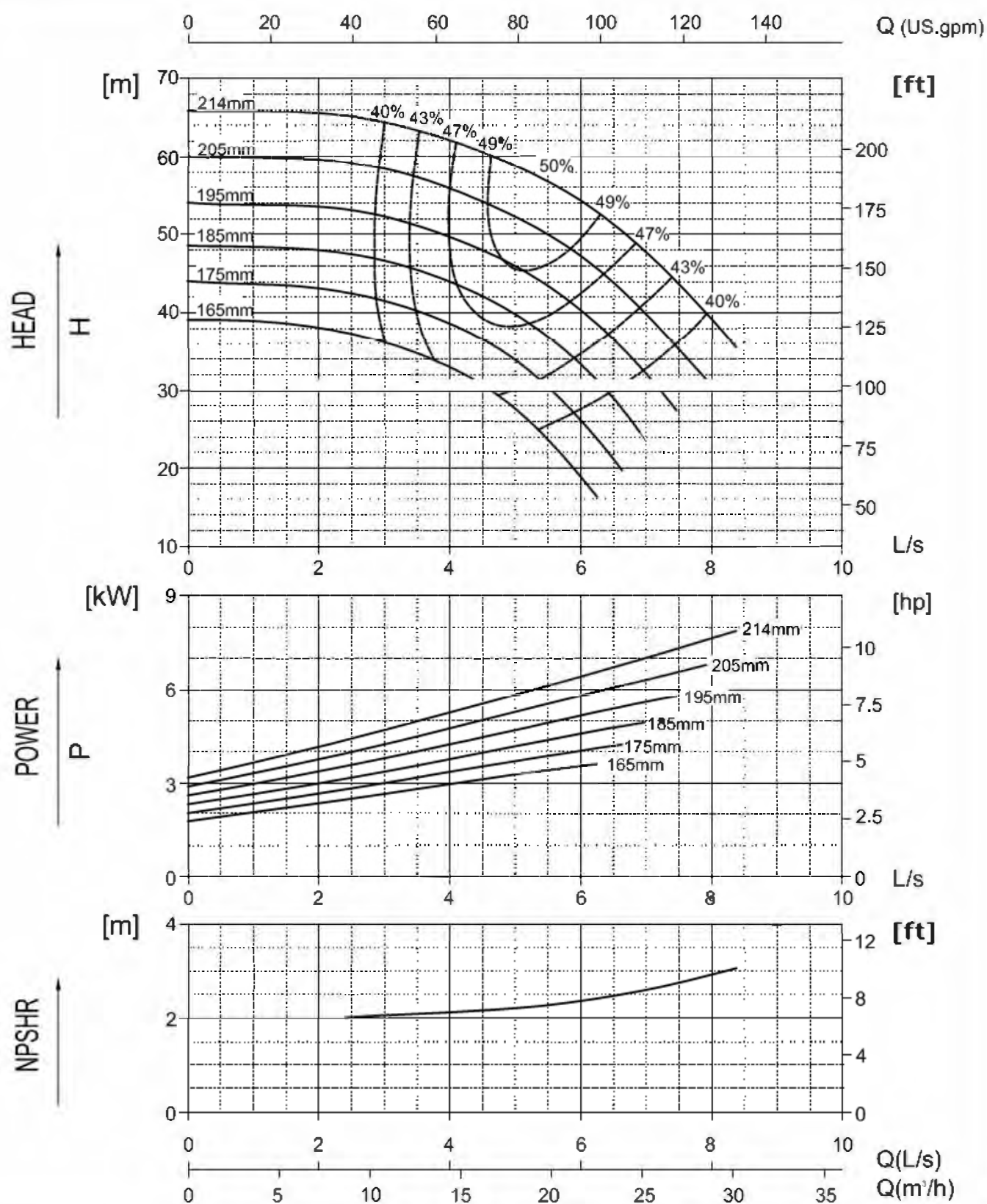


ISO9906-II, Date refers to ● clean cold water

50-32-200

Performance Curve

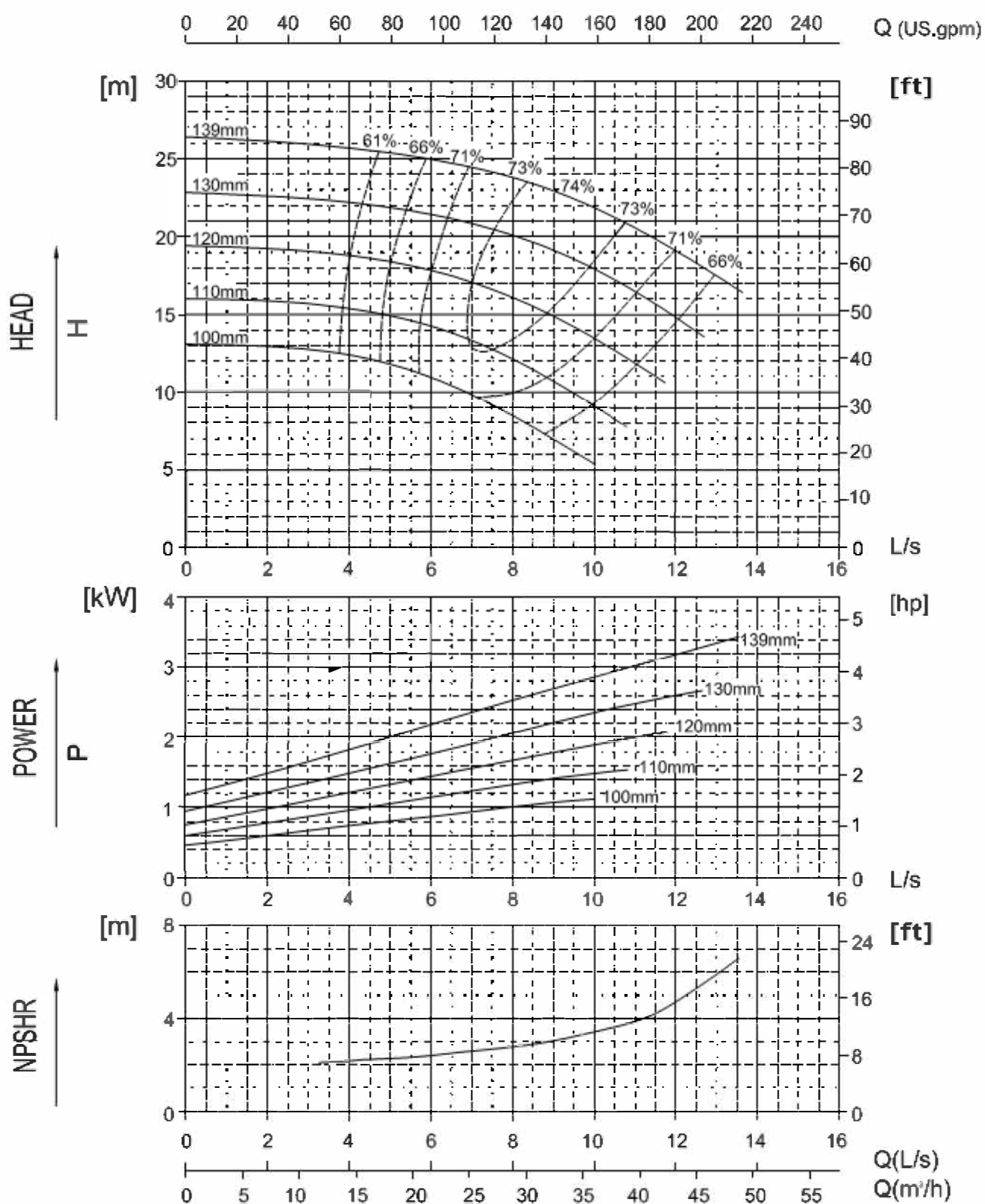
2900 rpm



65-40-130

Performance Curve

2900 rpm

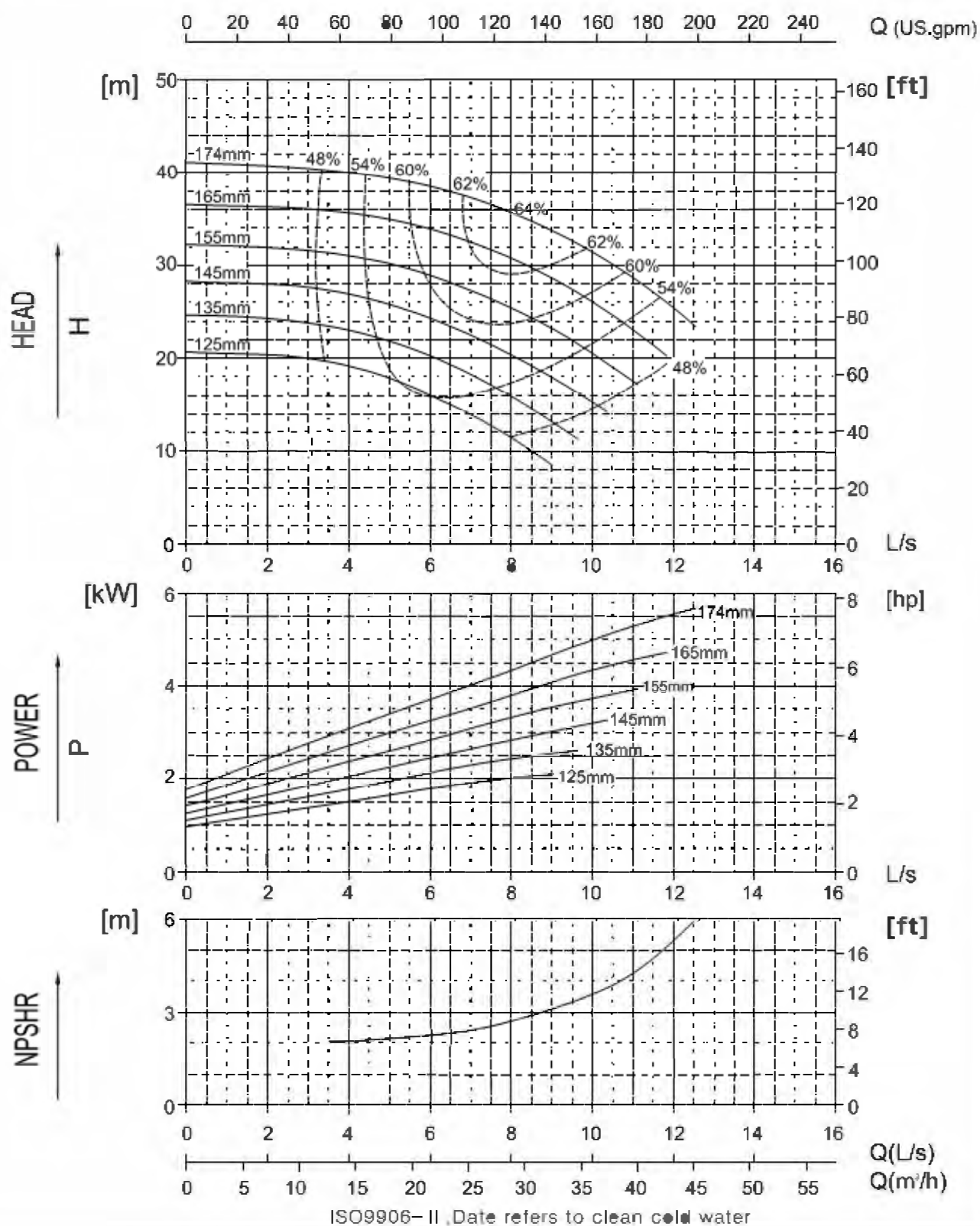


IS 9906-II, Date refers to clean cold water

65-40-160

Performance Curve

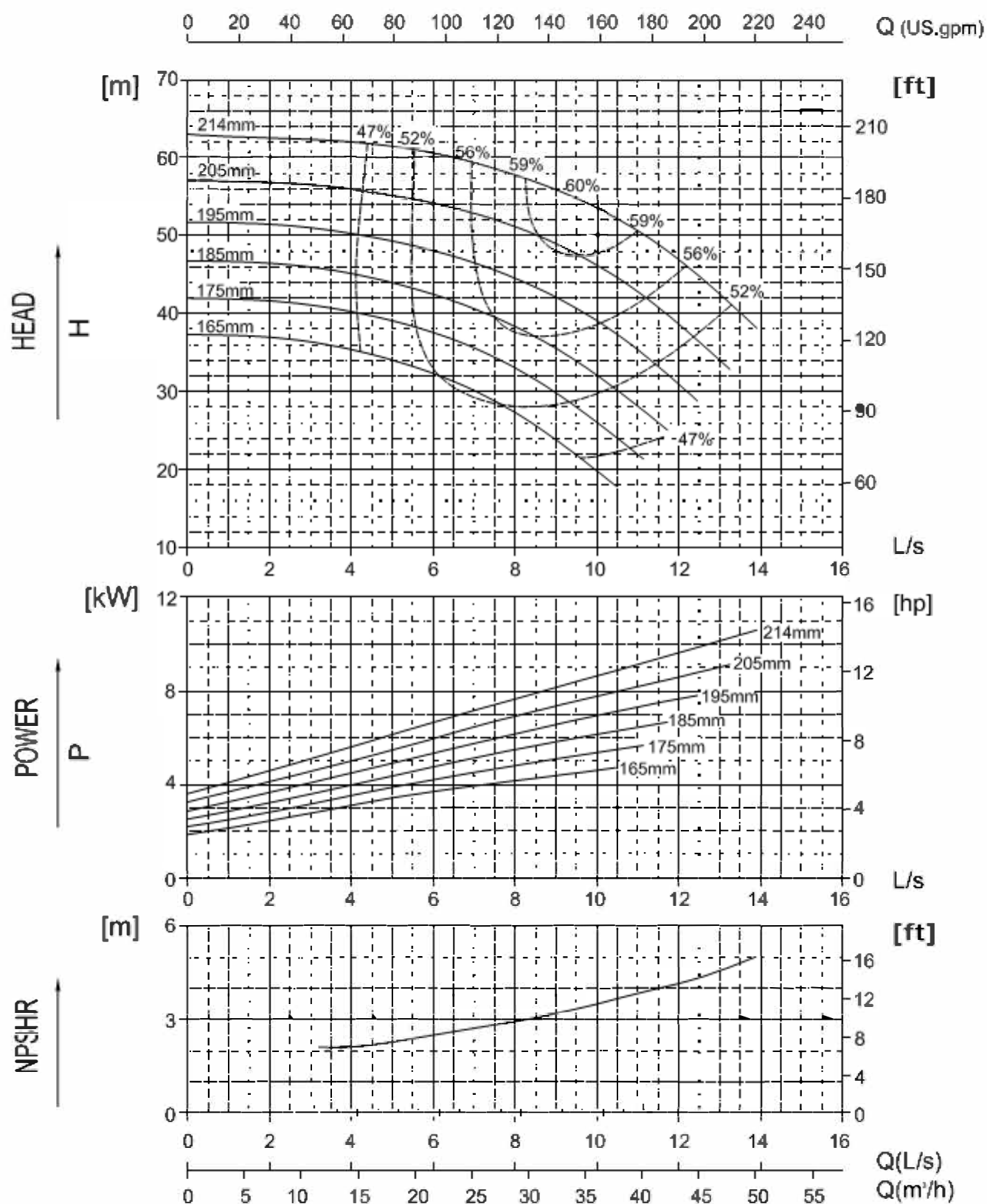
2900 rpm



65-40-200

Performance Curve

2900 rpm

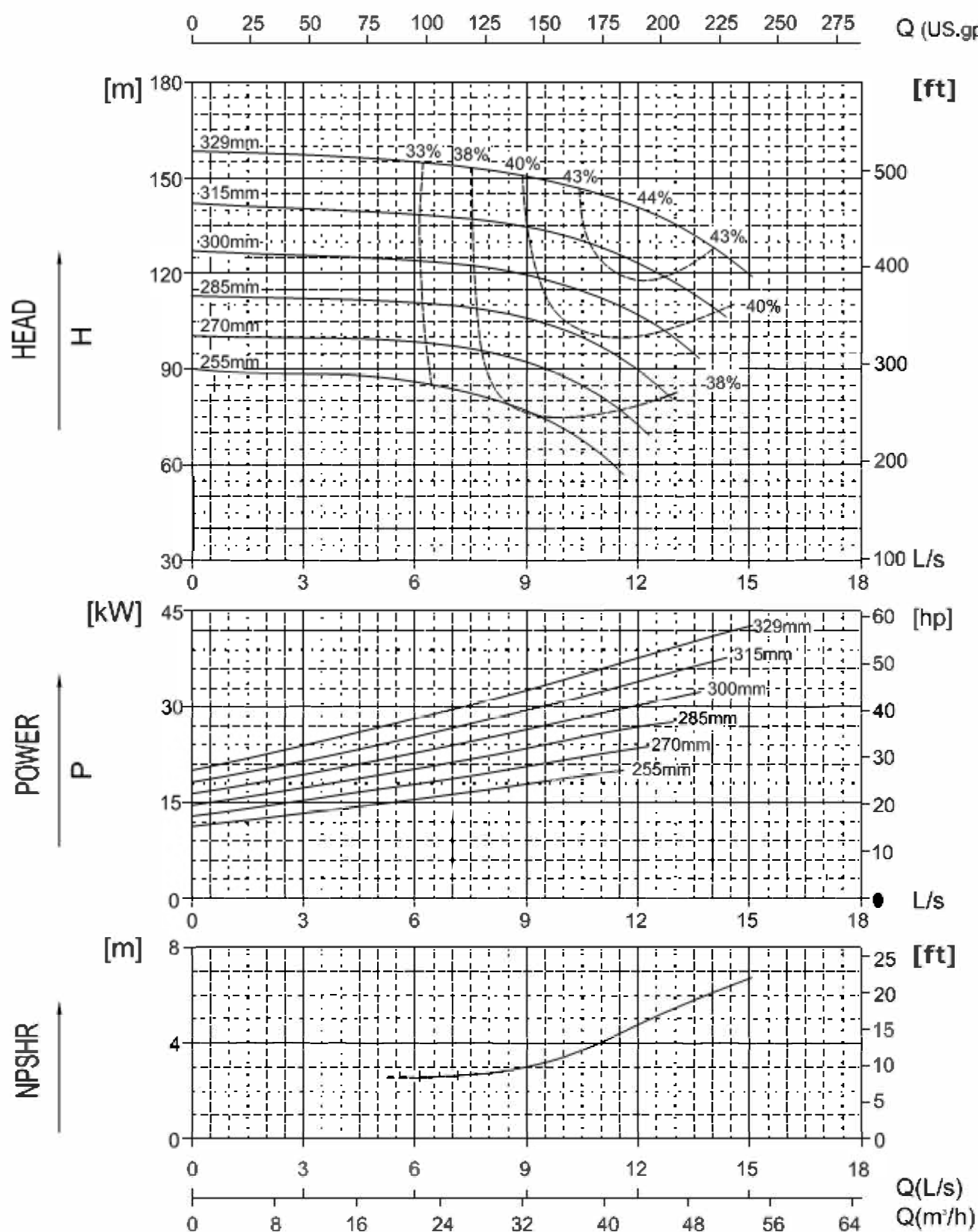


ISO9906-II, Date refers to clean cold water

65-40-320H

Performance Curve

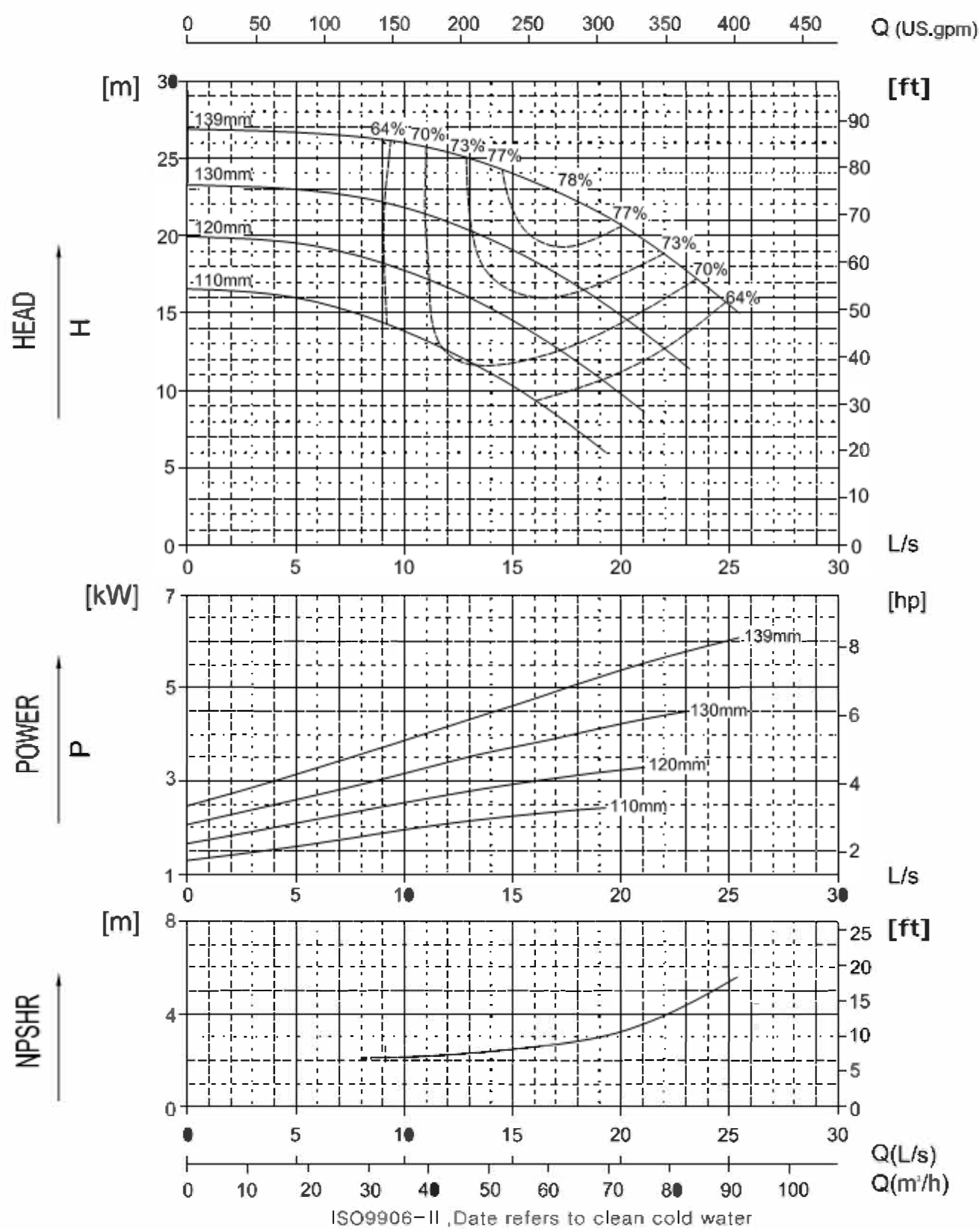
2900 rpm



65-50-130

Performance Curve

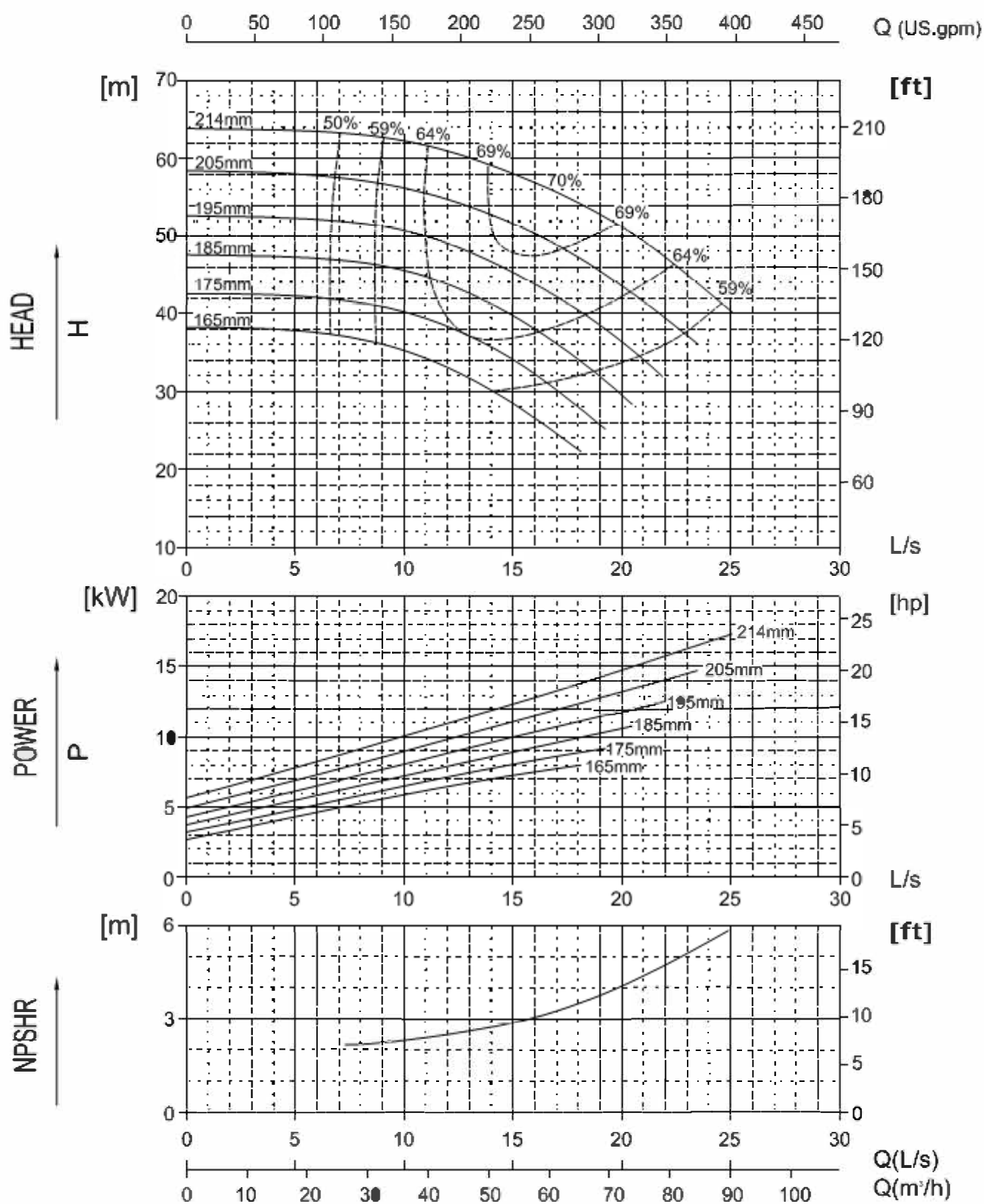
2900 rpm



65-50-200

Performance Curve

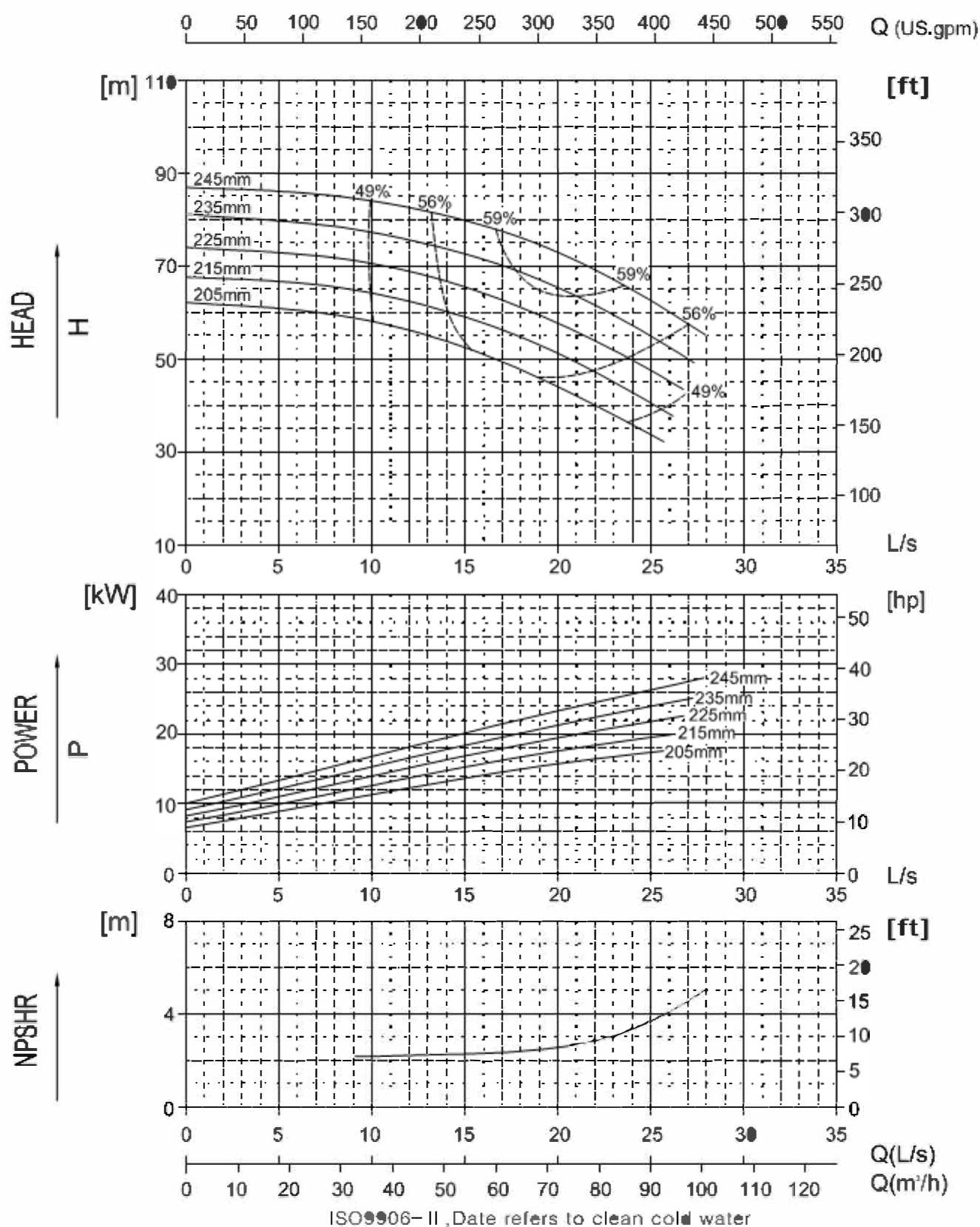
2900 rpm



65-50-260

Performance Curve

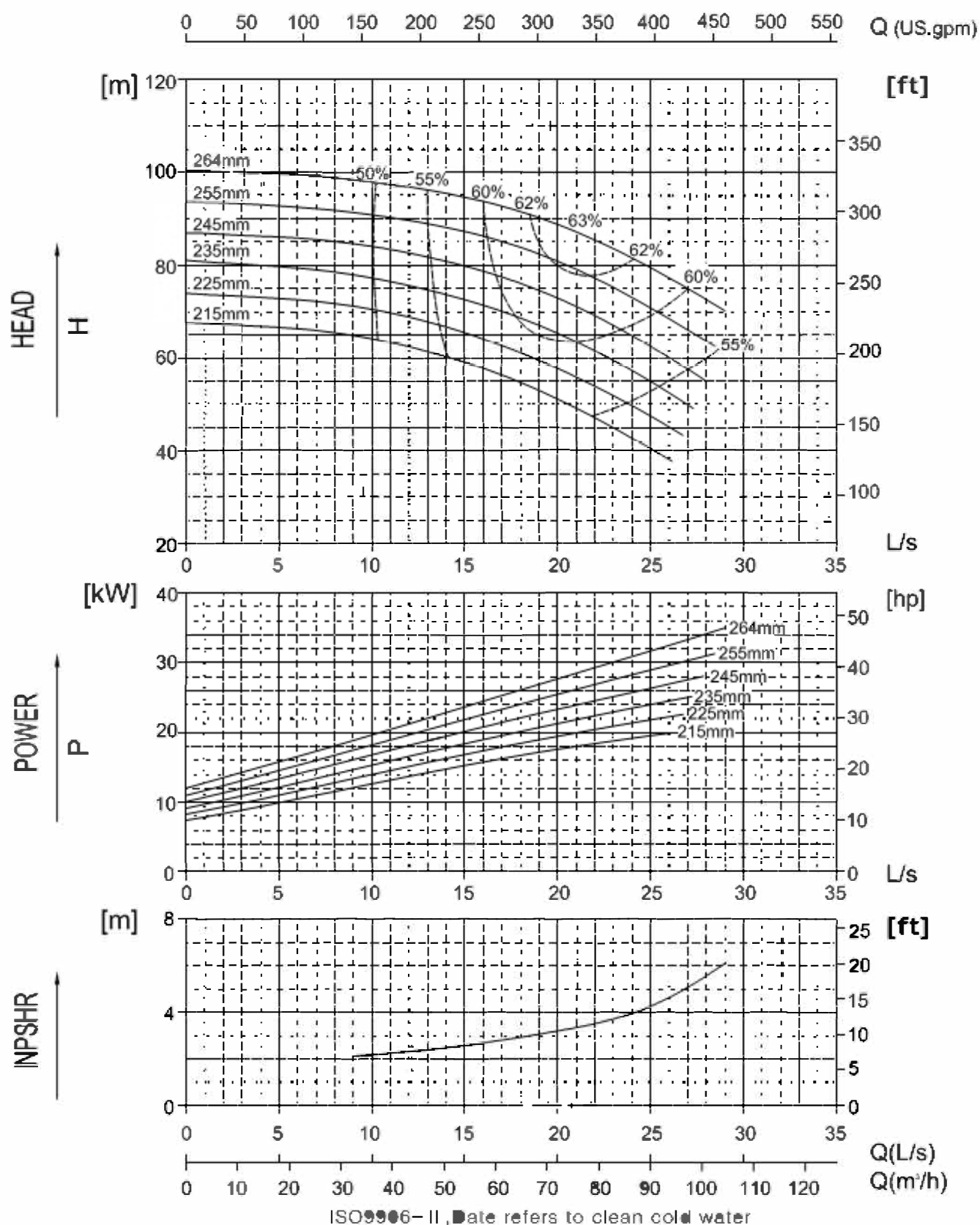
2900 rpm



65-50-260H

Performance Curve

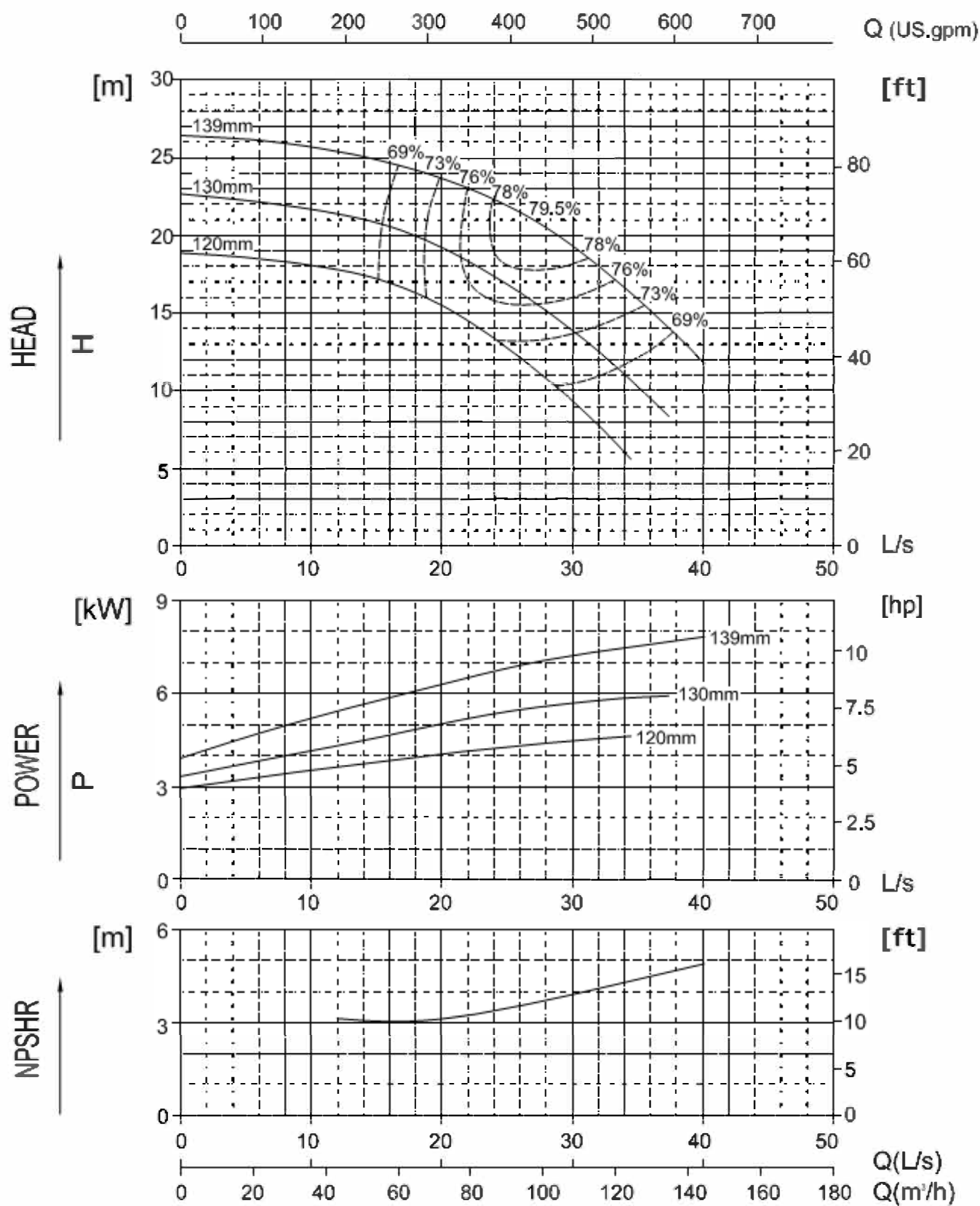
2900 rpm



80-65-130

Performance Curve

2900 rpm

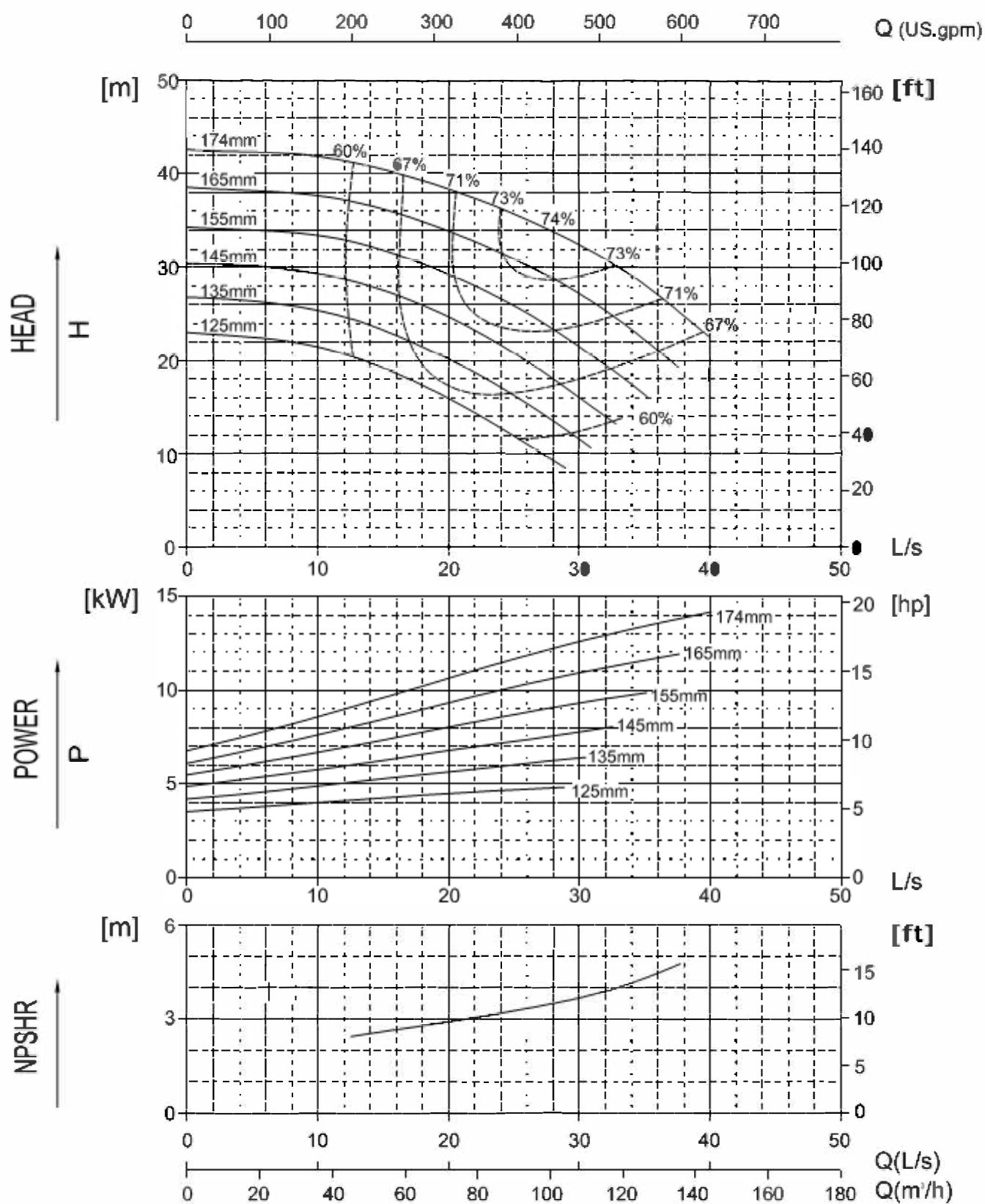


ISO 9906-II, Date refers to clean cold water

80-65-160

Performance Curve

2900 rpm

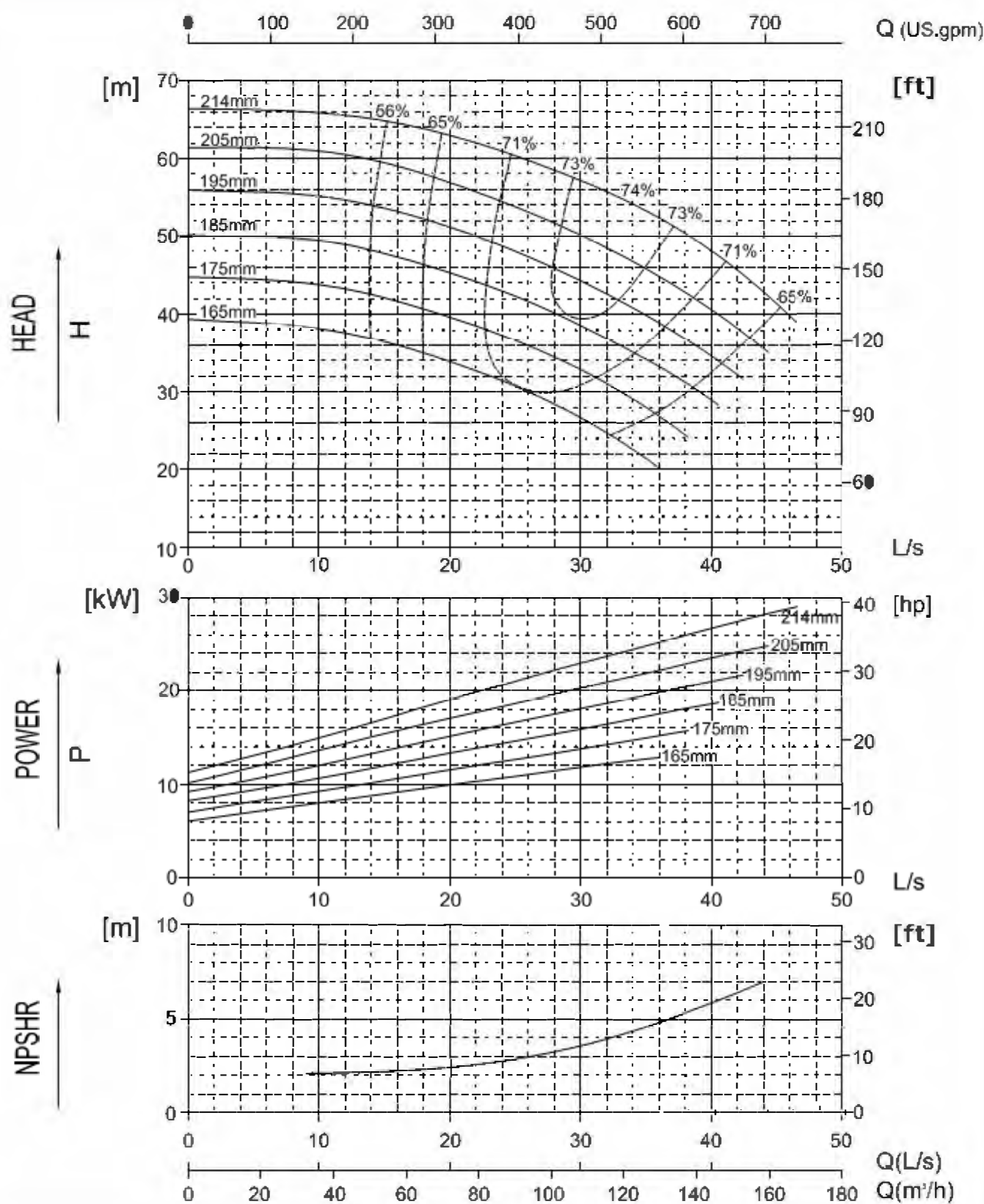


ISO 9906-II, Date refers to clean cold water

80-65-200H

Performance Curve

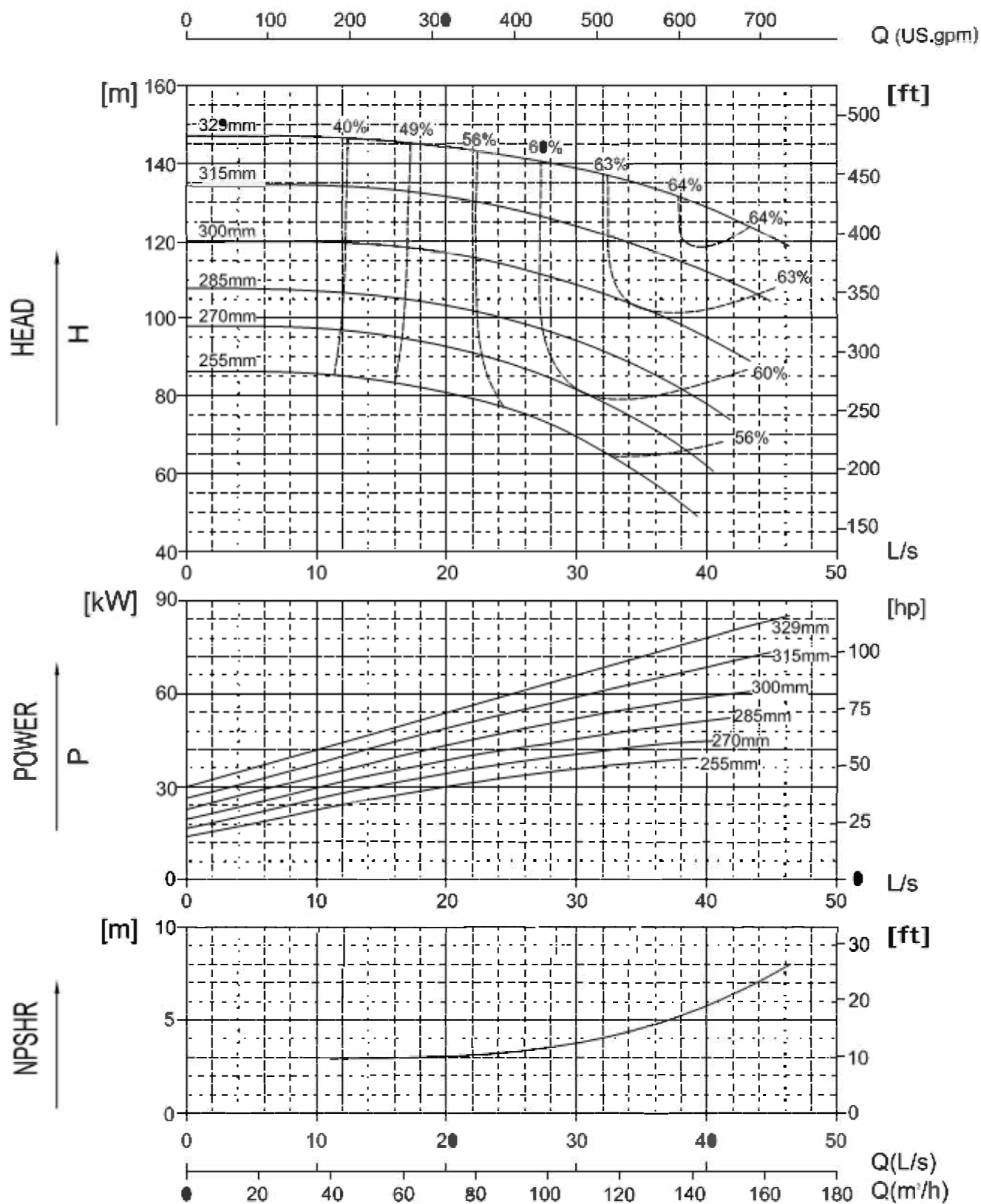
2900 rpm



80-65-320H

Performance Curve

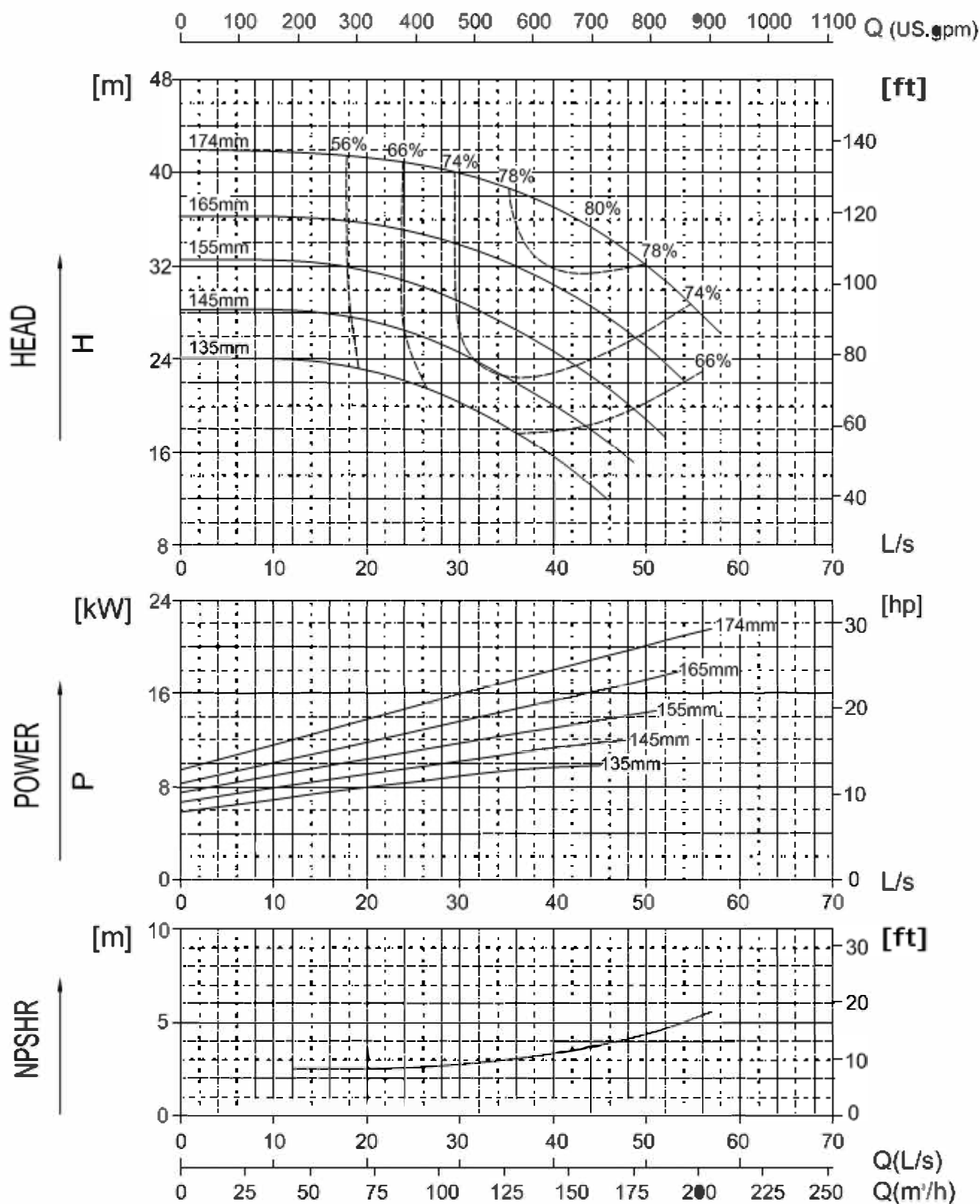
2900 rpm



100-80-160

Performance Curve

2900 rpm

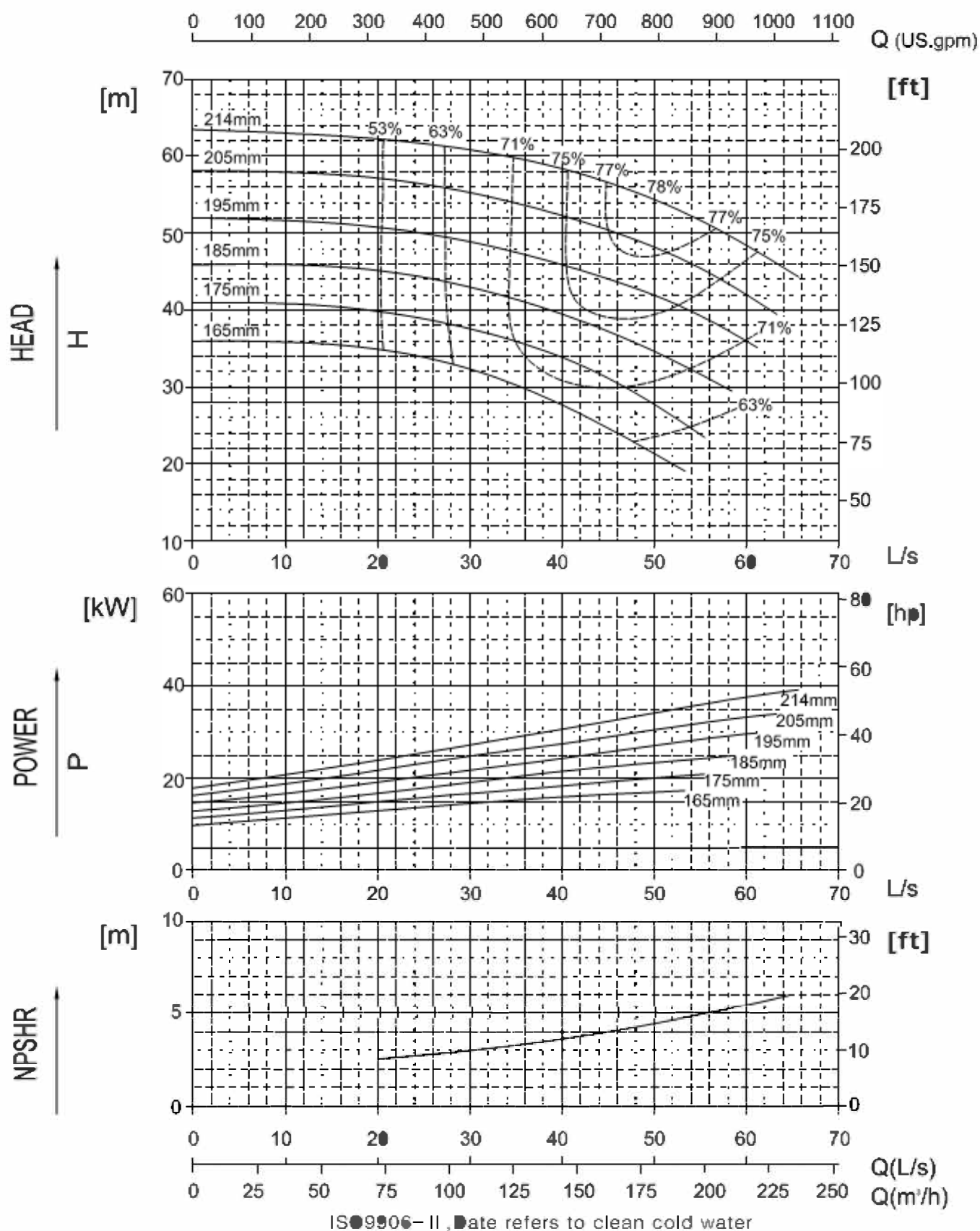


ISO9906-II, Date refers to clean cold water

100-80-200

Performance Curve

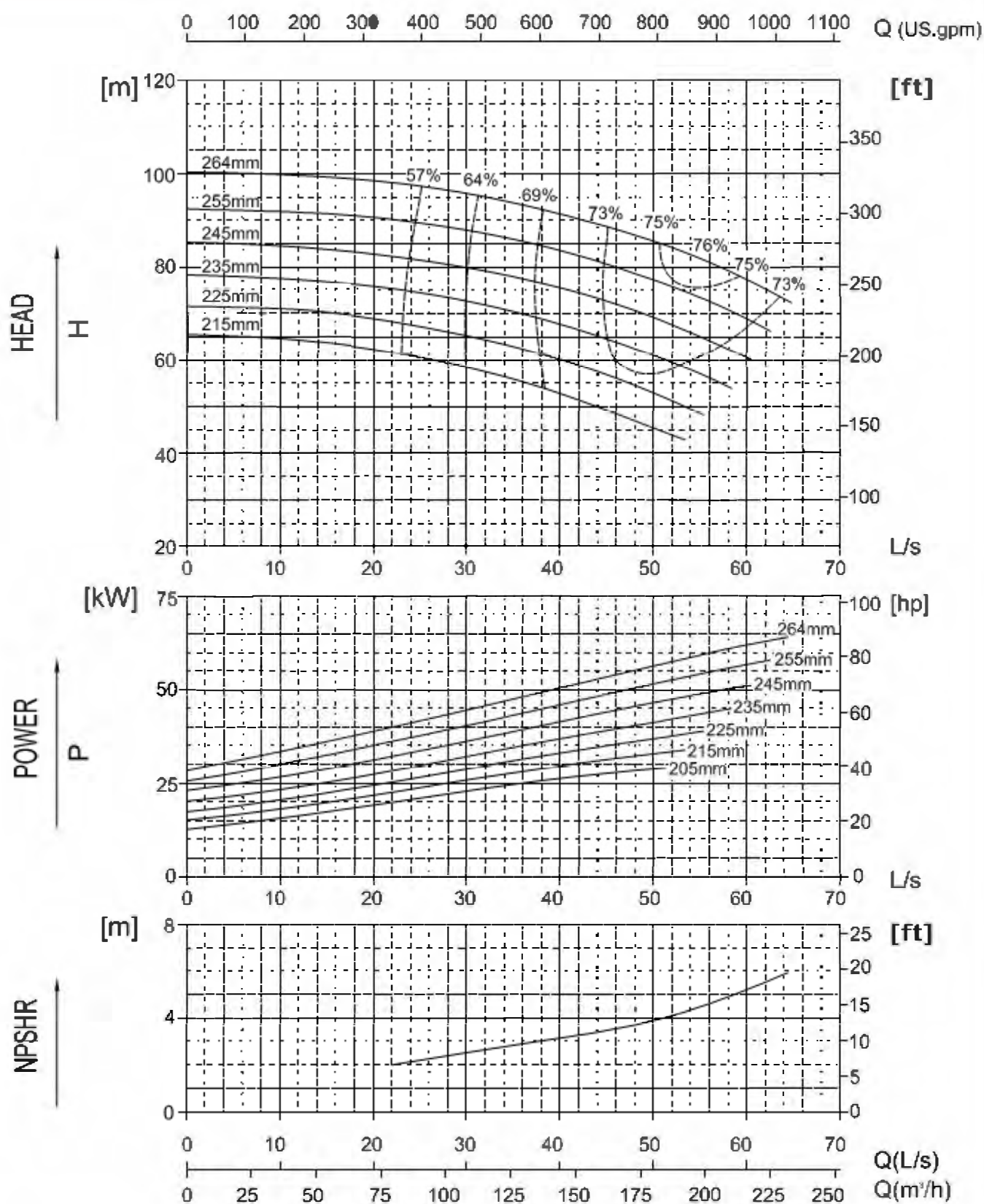
2900 rpm



100-80-260

Performance Curve

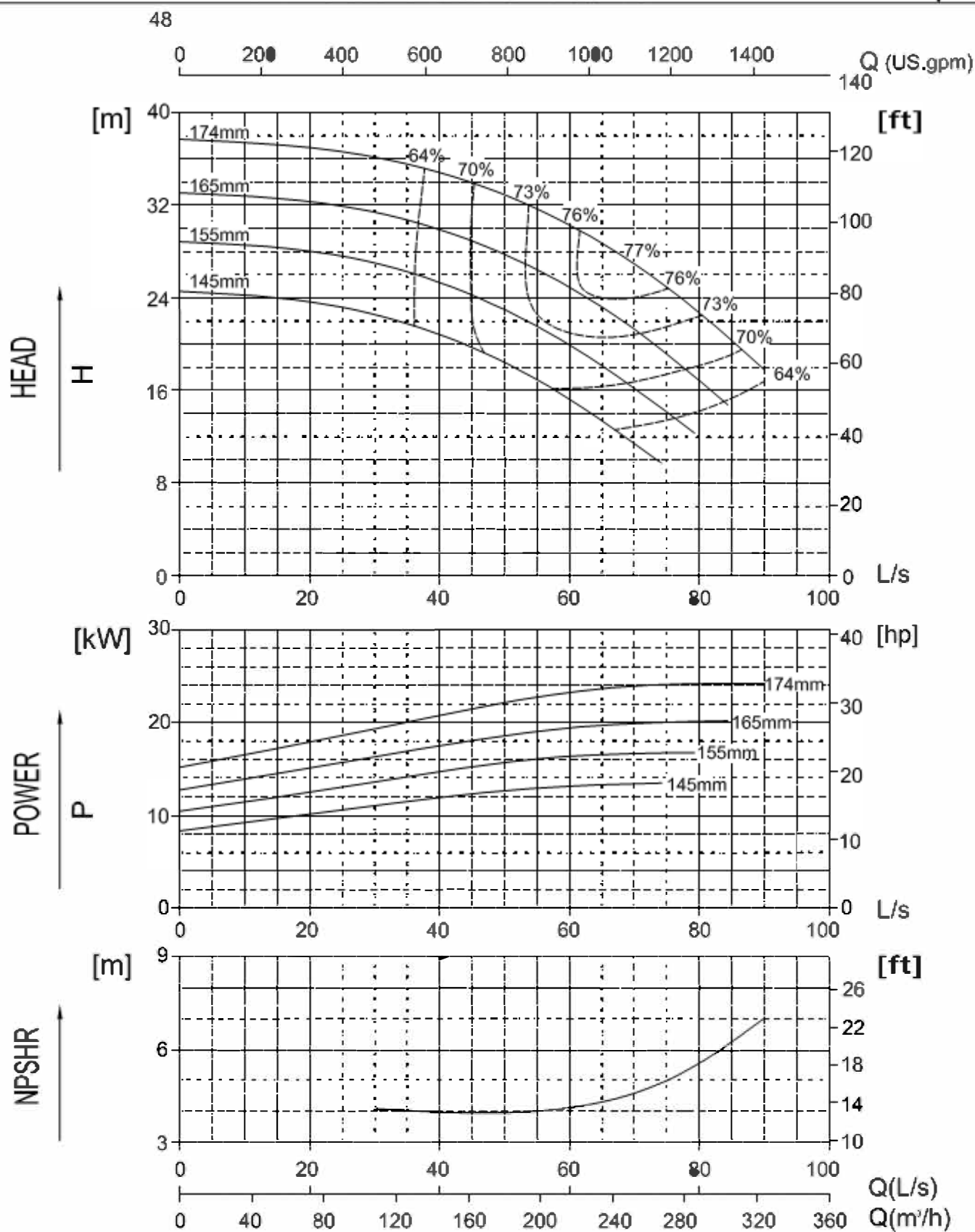
2900 rpm



125-100-160

Performance Curve

2900 rpm

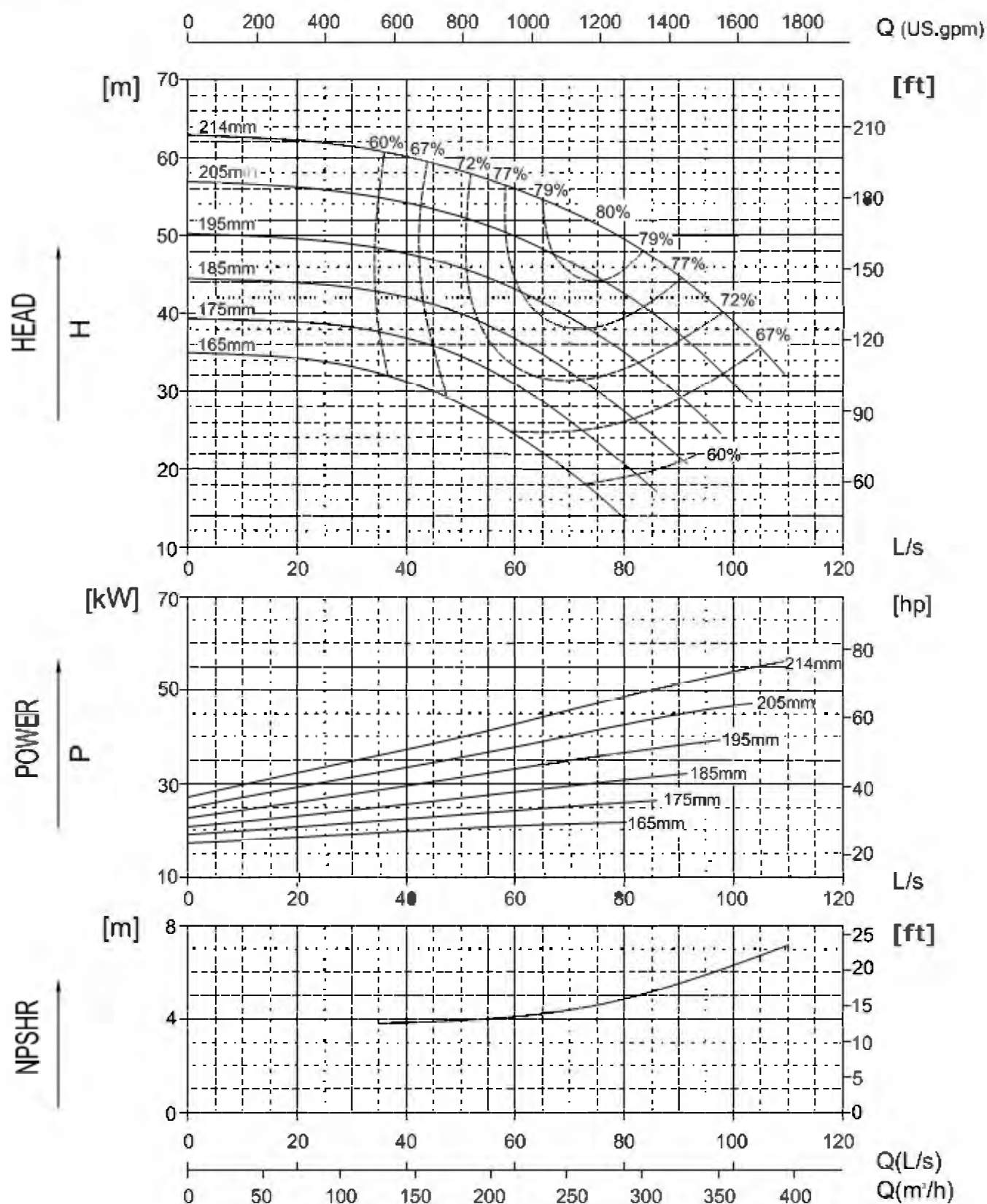


ISO9906-II, Date refers to clean cold water

125-100-200

Performance Curve

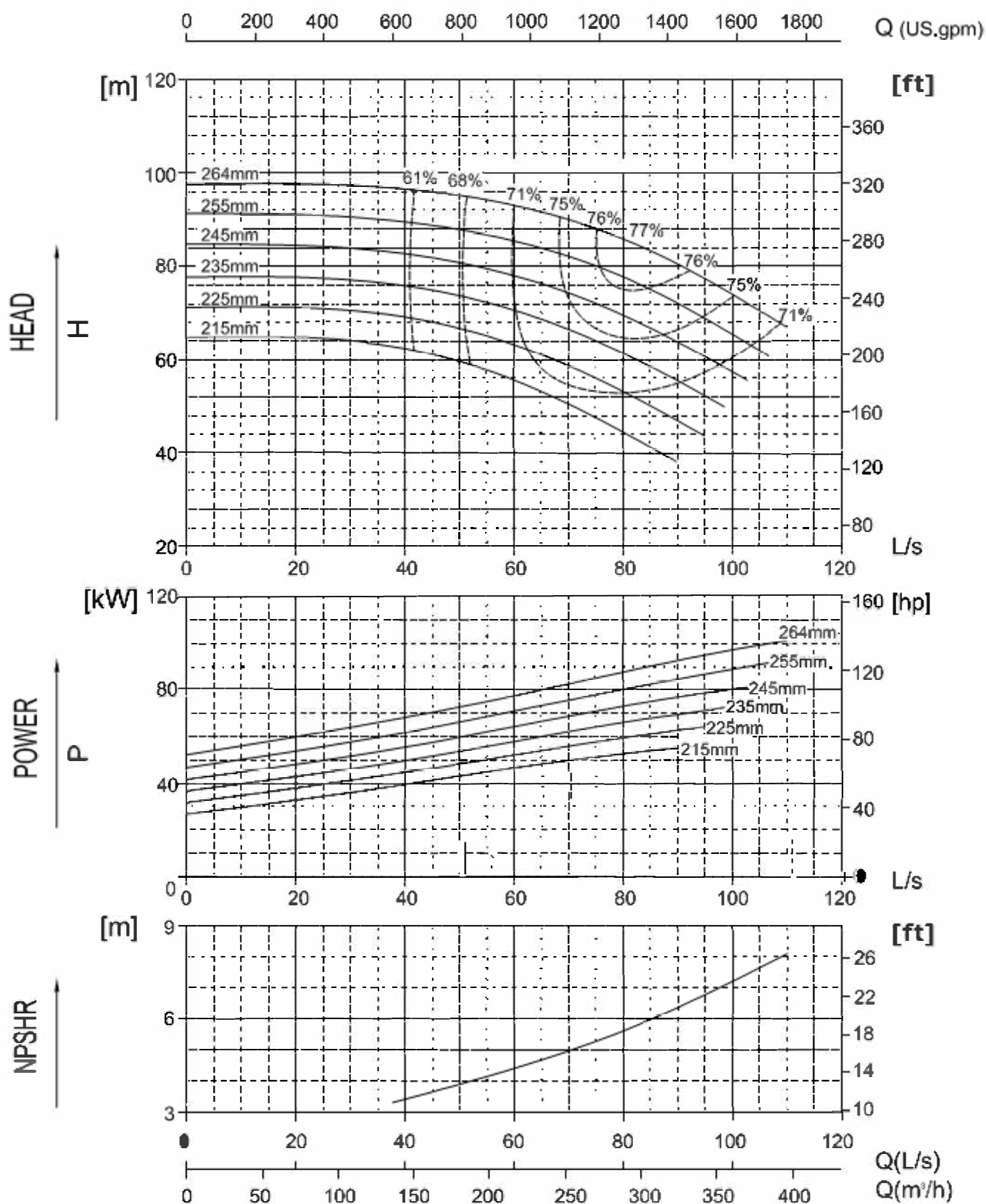
2900 rpm



125-100-260H

Performance Curve

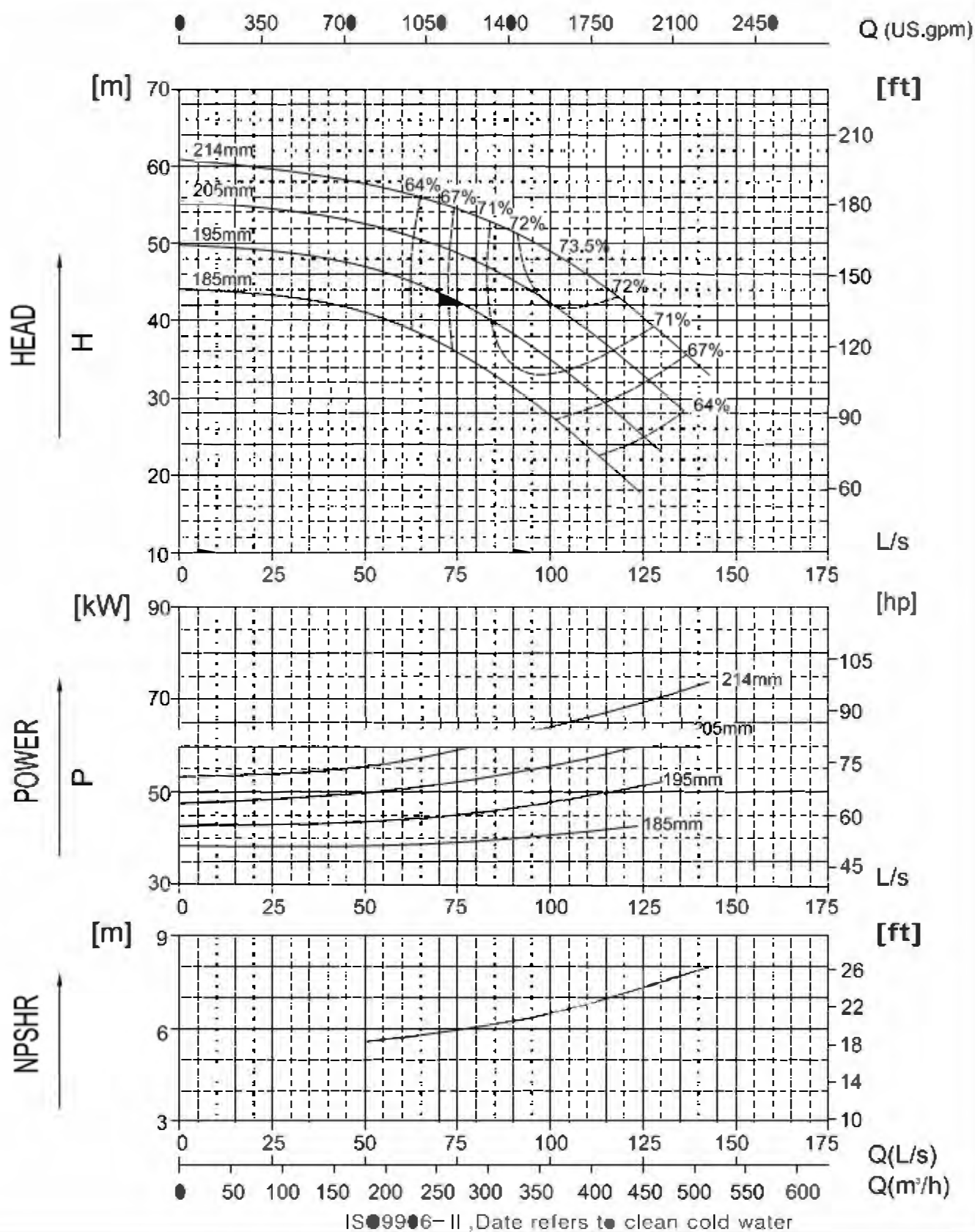
2900 rpm



150-125-200

Performance Curve

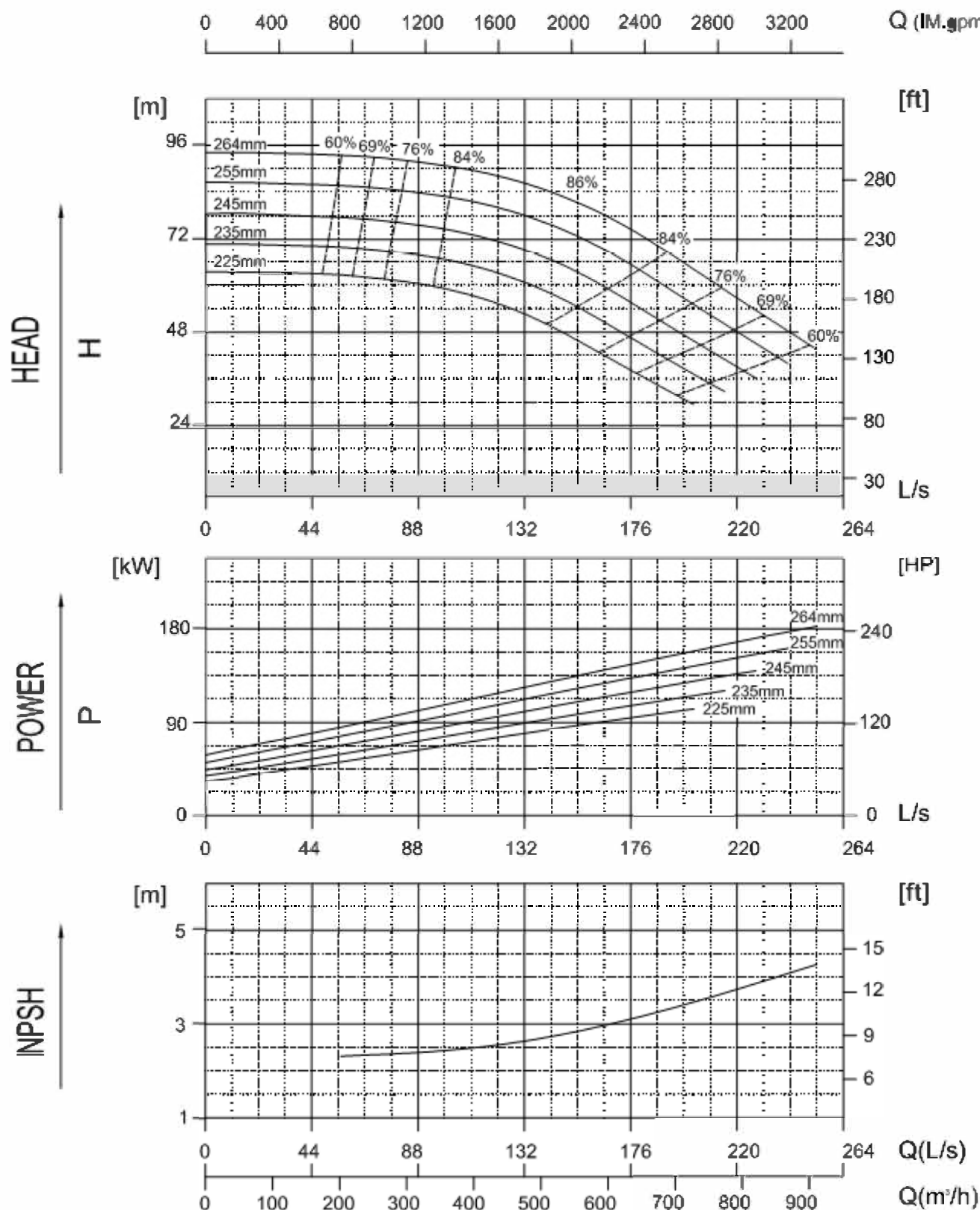
2900 rpm



150-125-260H

Performance Curve

2900 rpm

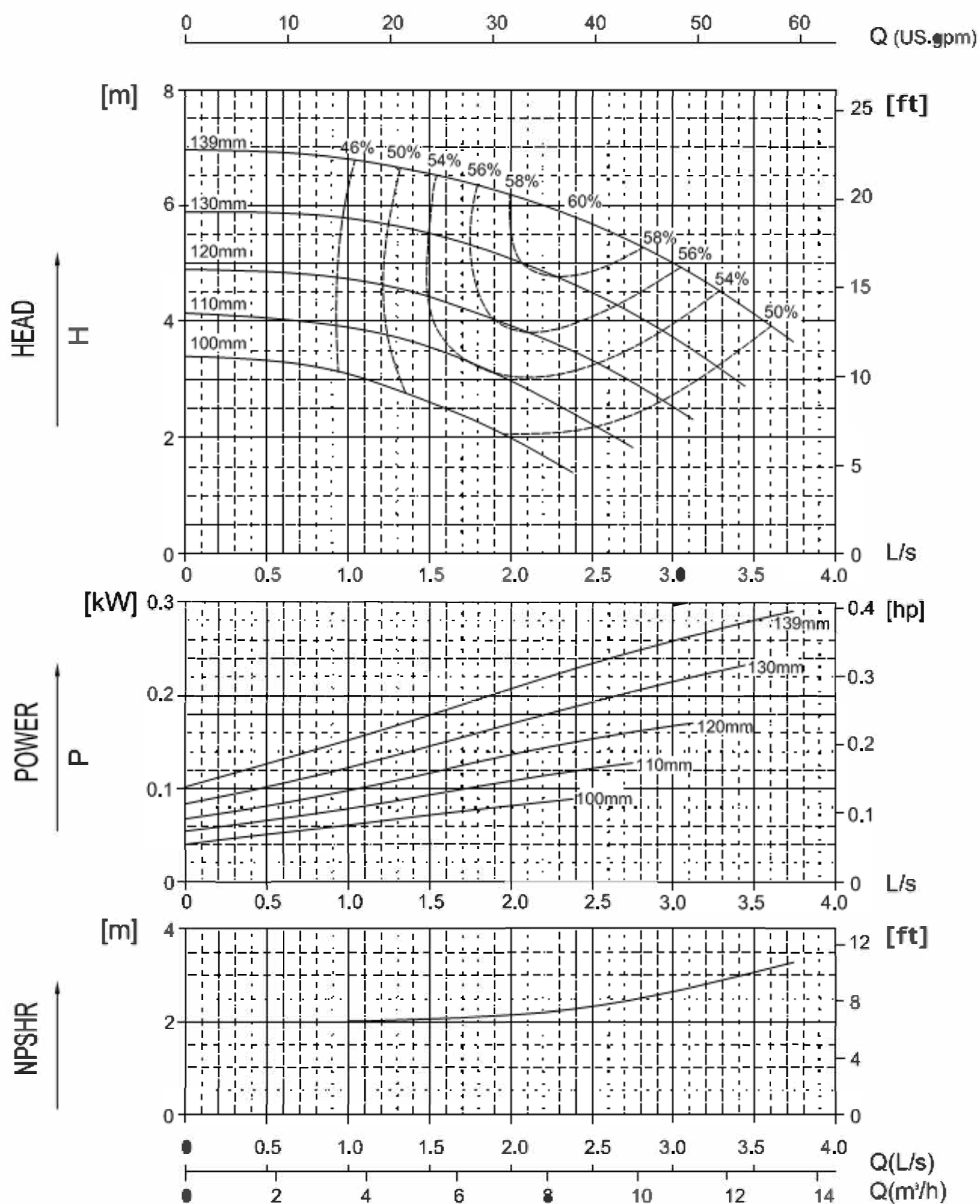


ISO9906-II, Date refers to clean cold water

50-32-130

Performance Curve

1450 rpm

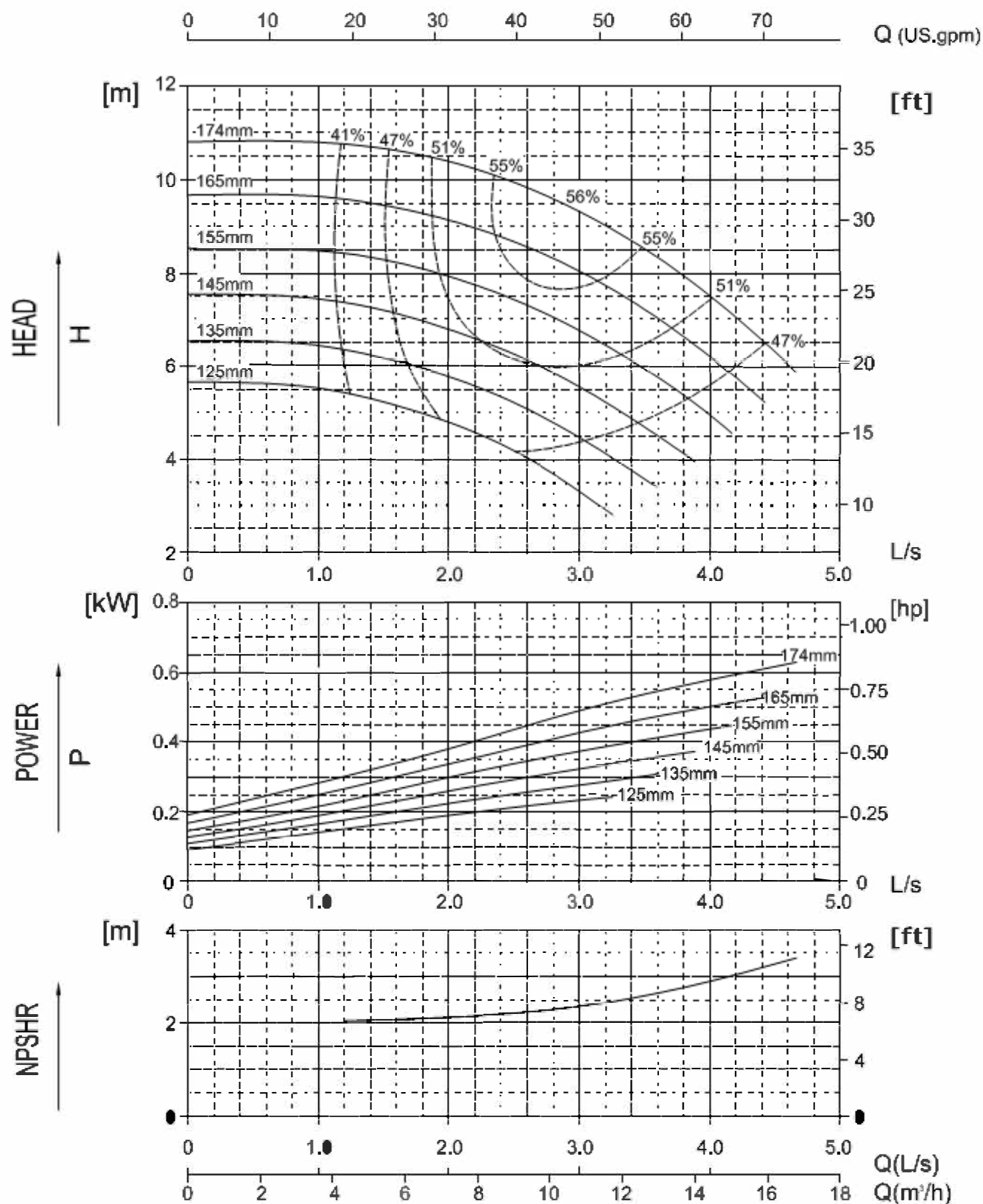


ISO9906-II, Date refers to clean cold water

50-32-160

Performance Curve

1450 rpm

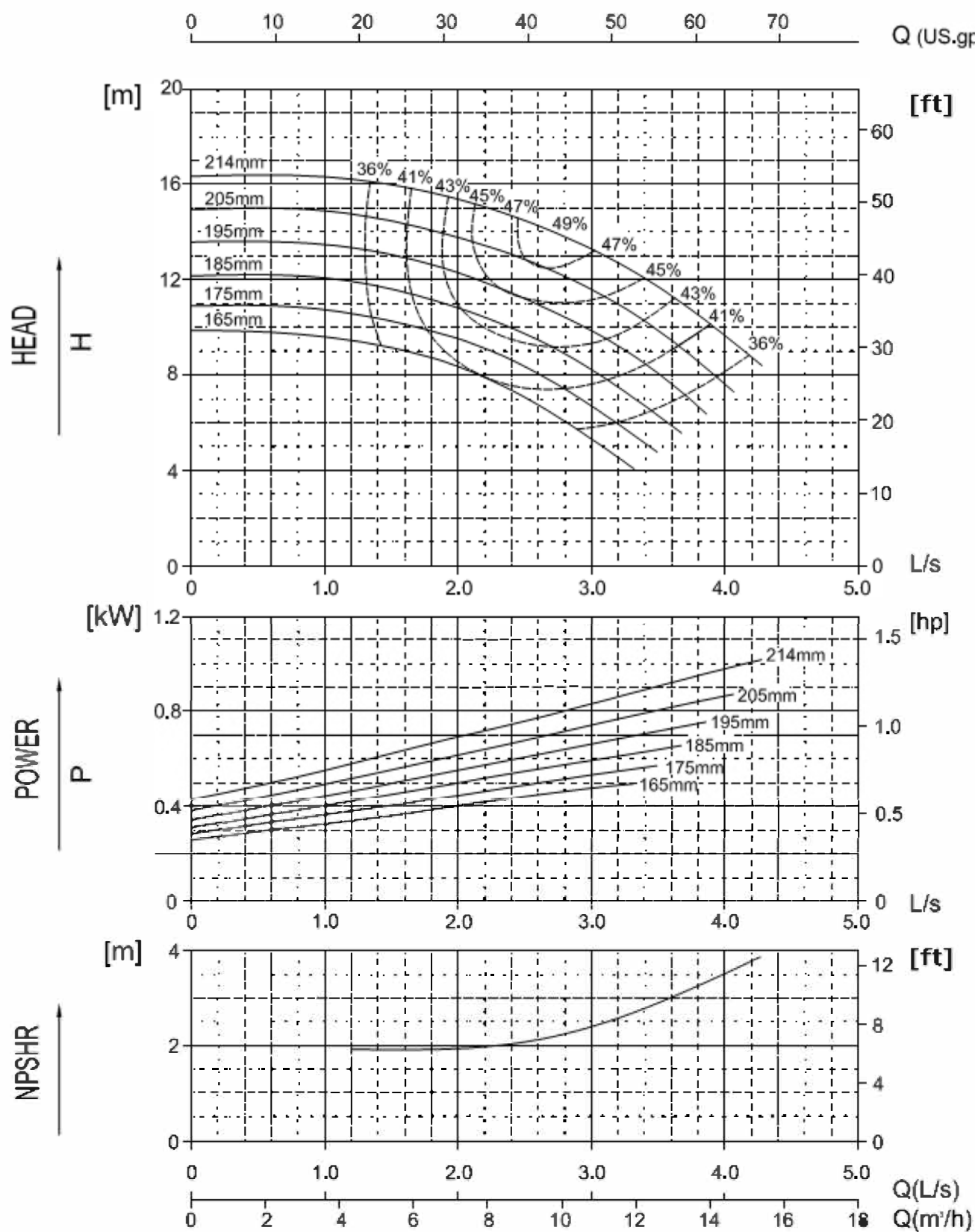


ISO9906-II, Date refers to clean cold water

50-32-200

Performance Curve

1450 rpm

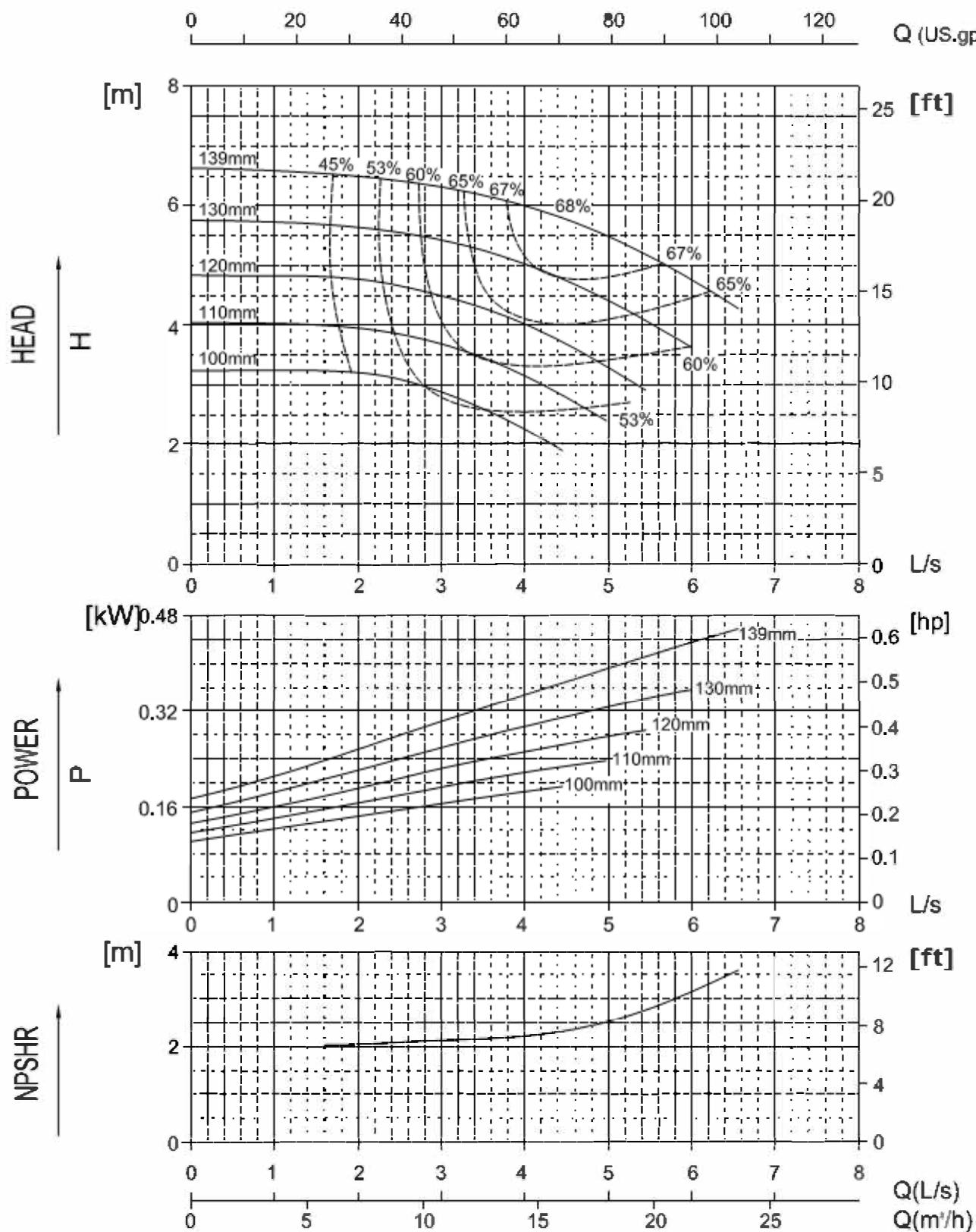


ISO9906-II, Date refers to clean cold water

65-40-130

Performance Curve

1450 rpm

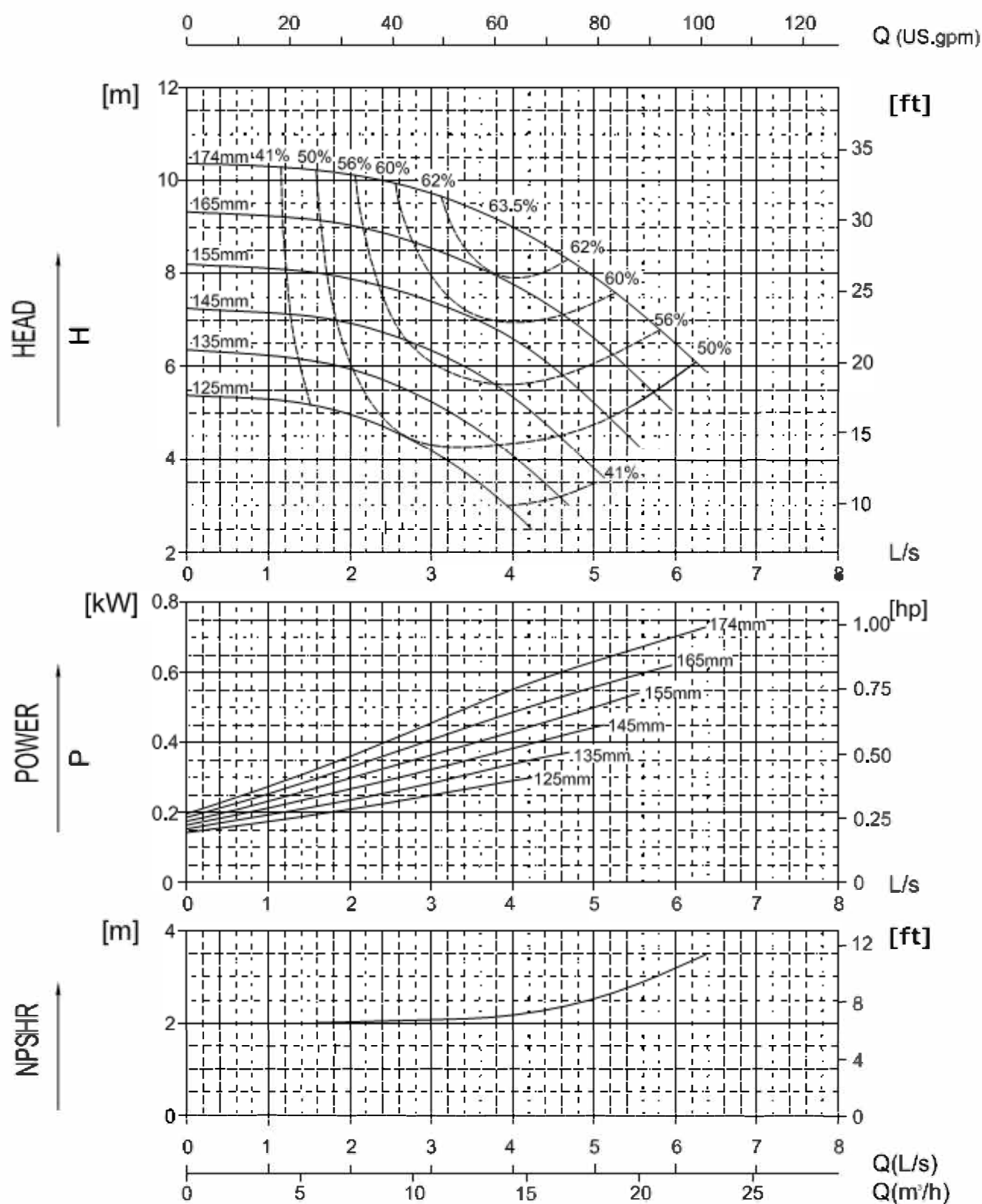


ISO 9906-II, Date refers to clean cold water

65-40-160

Performance Curve

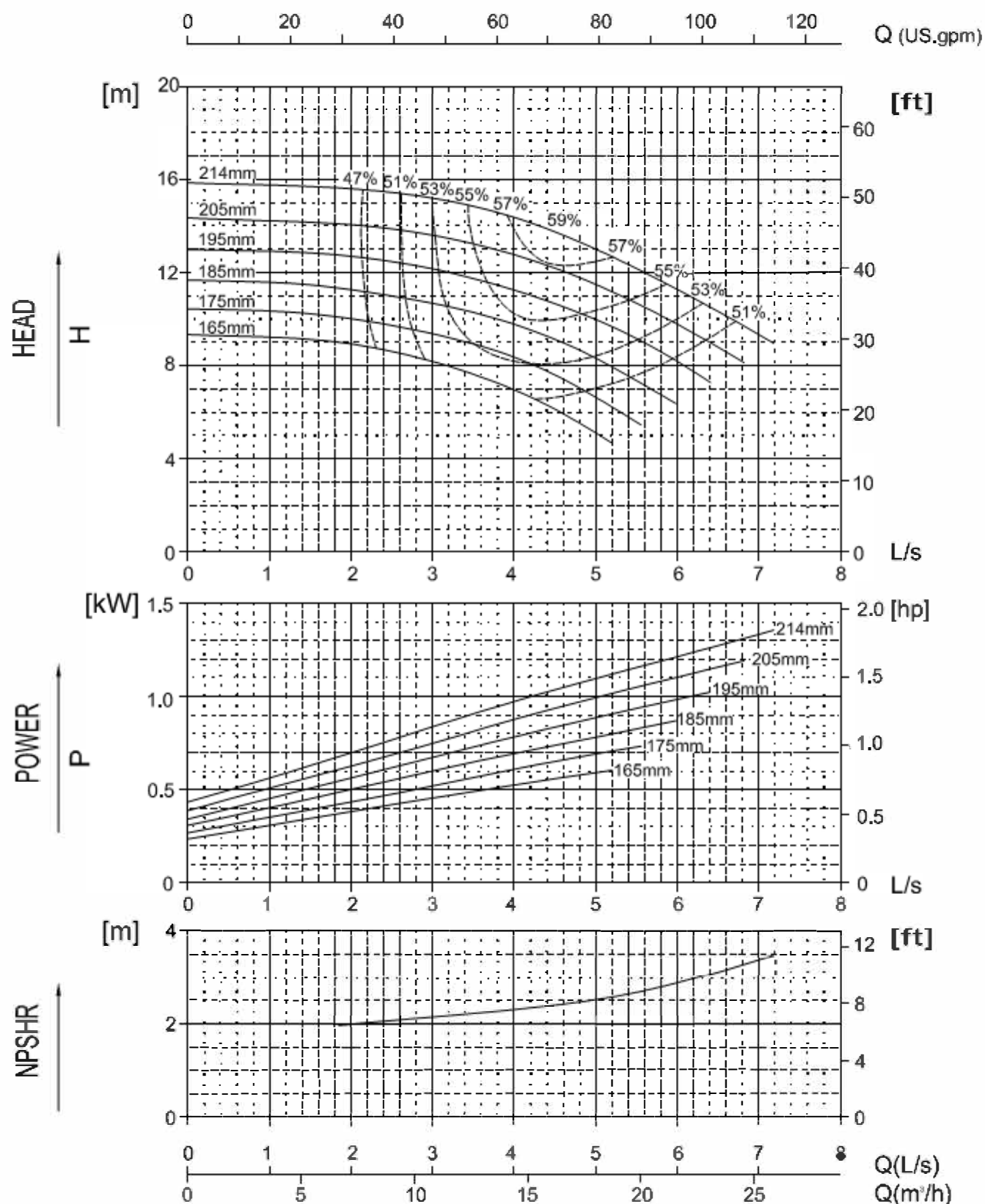
1450 rpm



65-40-200

Performance Curve

1450 rpm

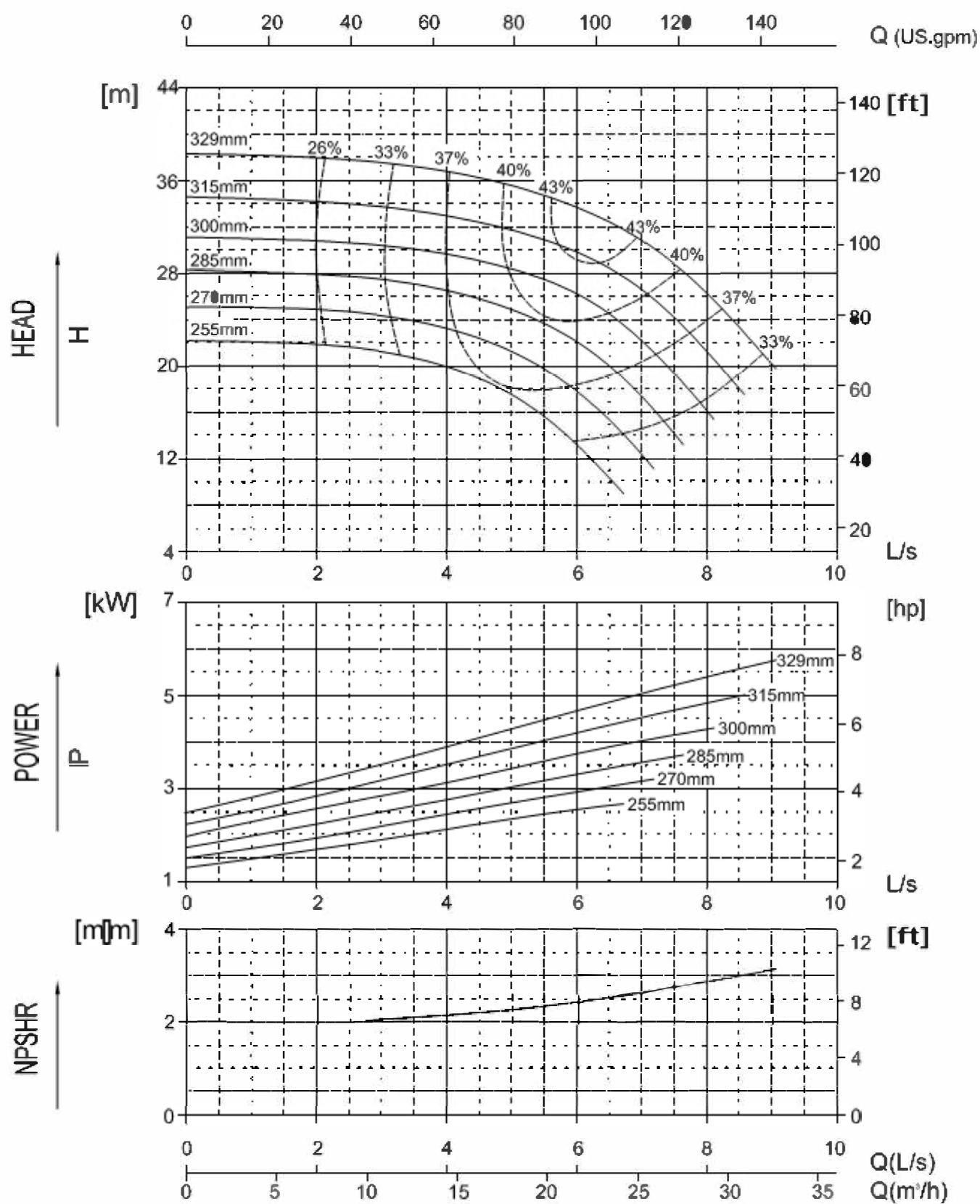


ISO9906-II, Date refers to clean cold water

65-40-320

Performance Curve

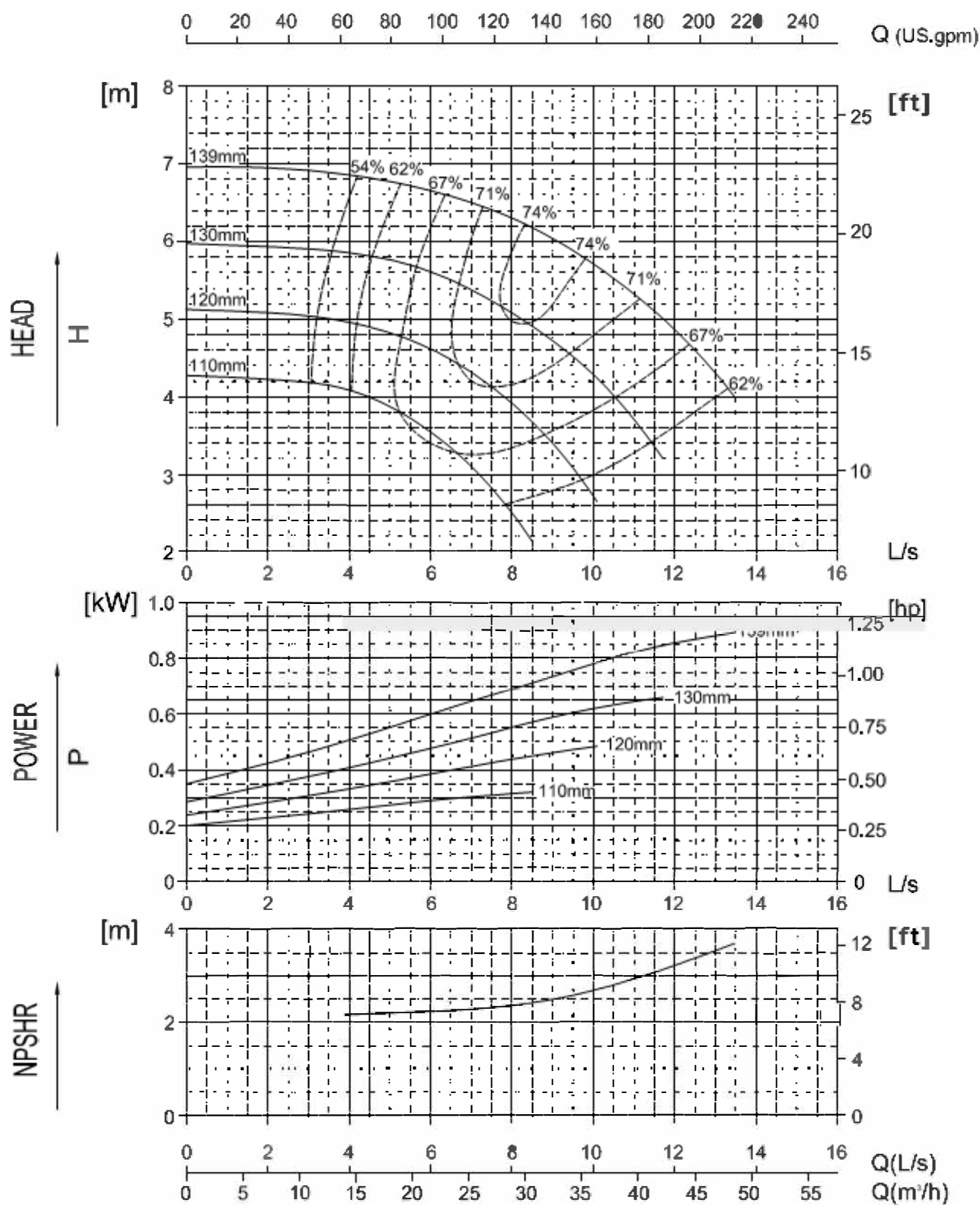
1450 rpm



65-50-130

Performance Curve

1450 rpm

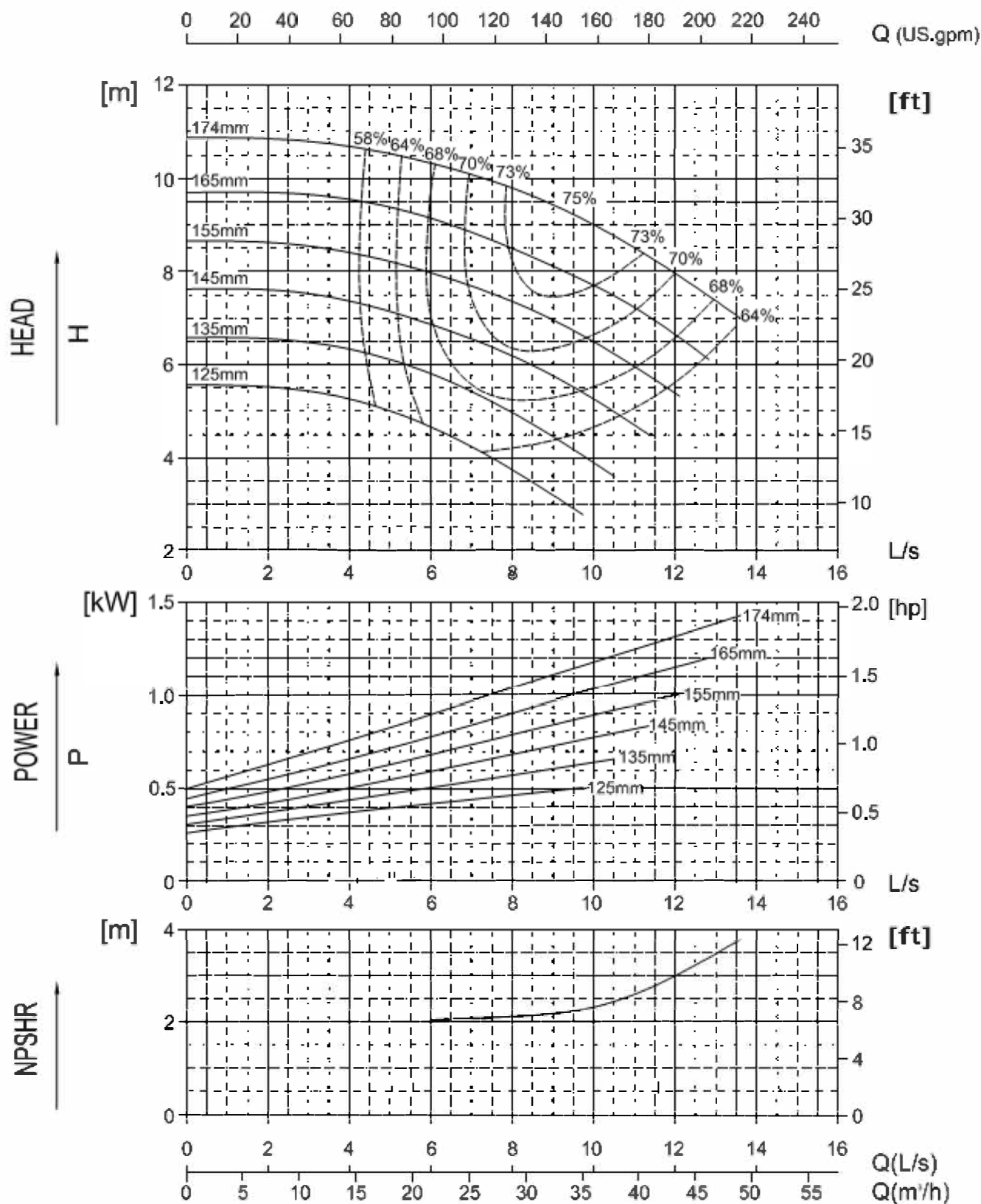


ISO9906-II, Date refers to clean cold water

65-50-160

Performance Curve

1450 rpm

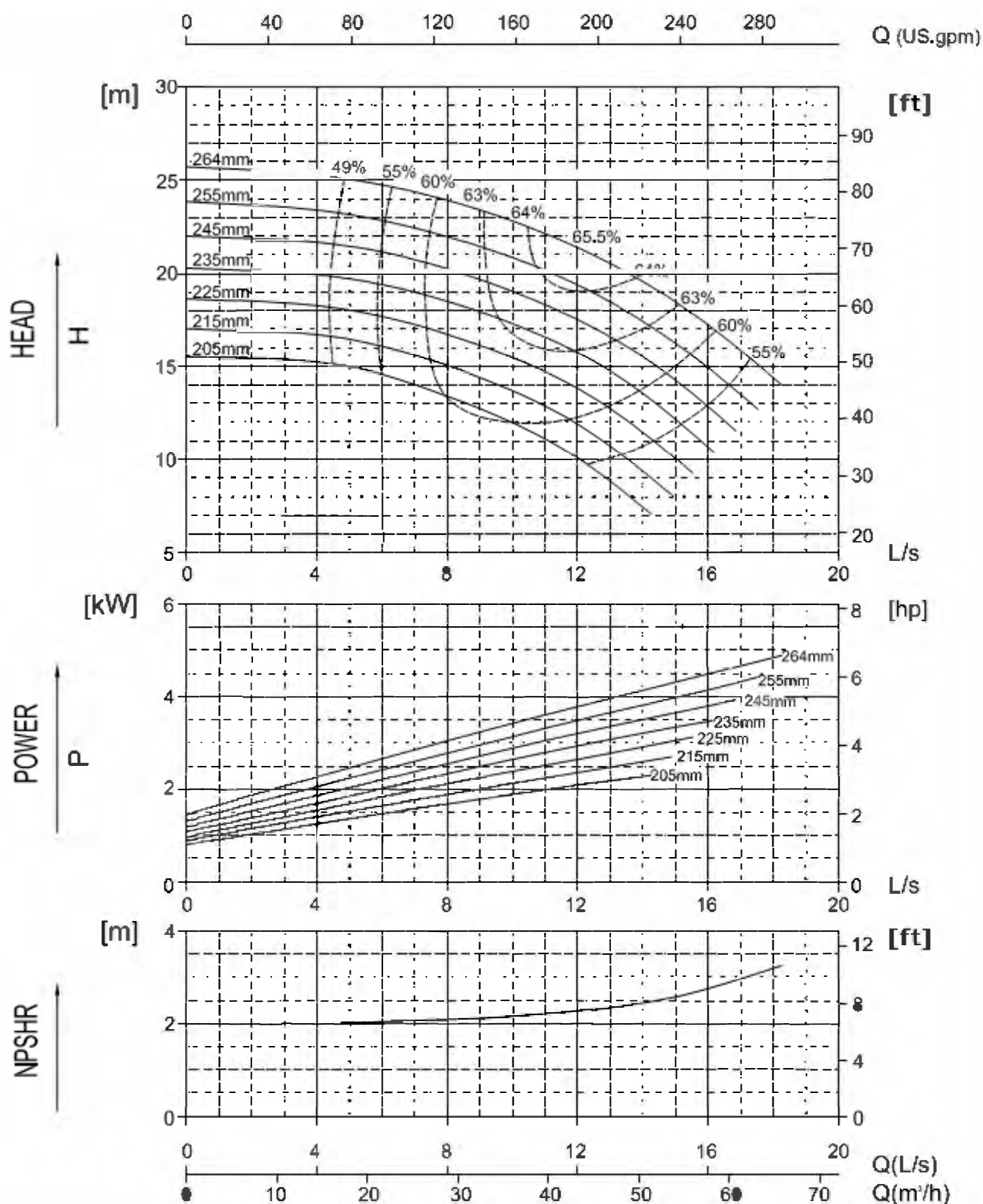


ISO9906-II, Date refers to clean cold water

65-50-260

Performance Curve

1450 rpm

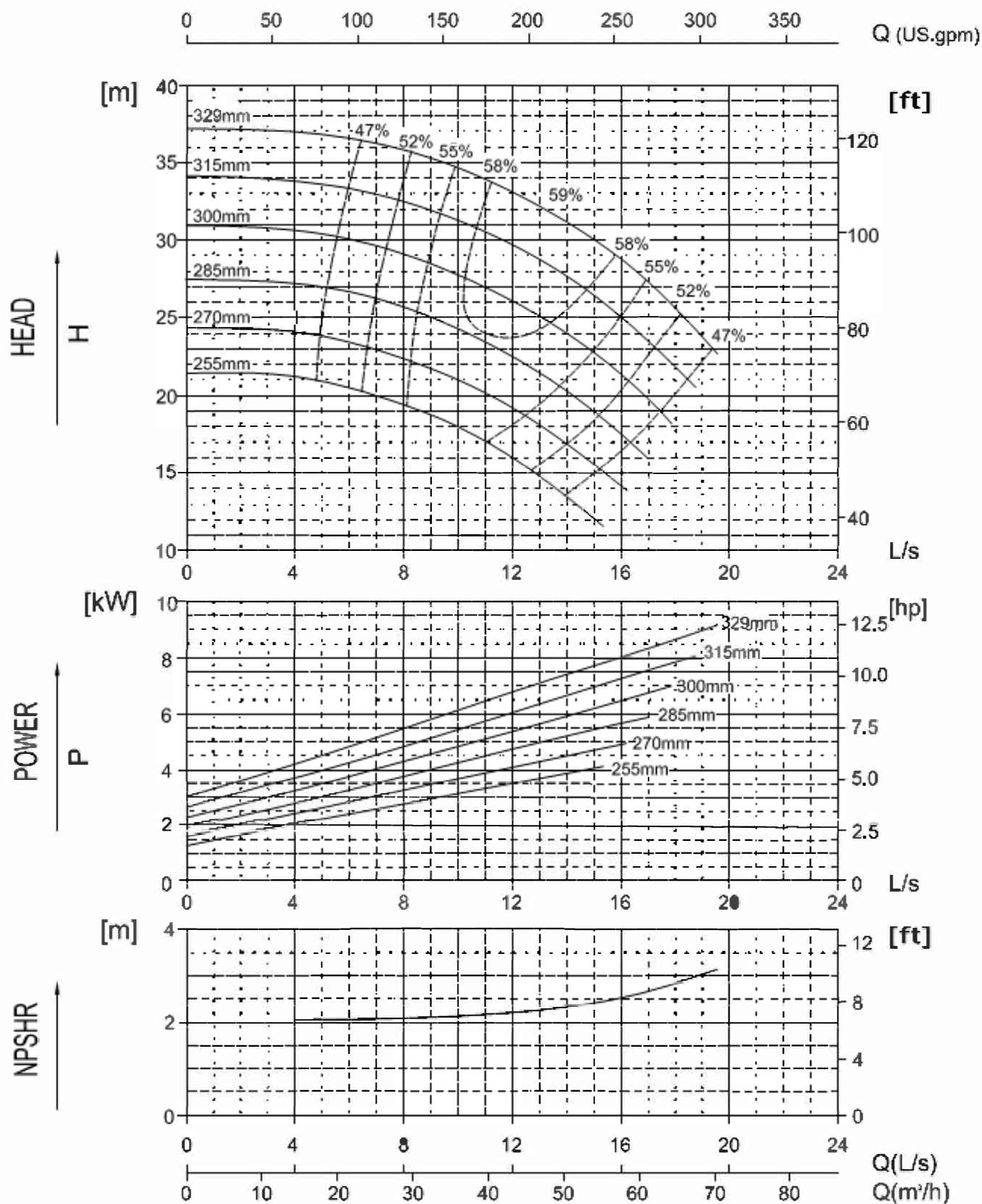


ISO9906-II, Date refers to clean cold water

65-50-320

Performance Curve

1450 rpm

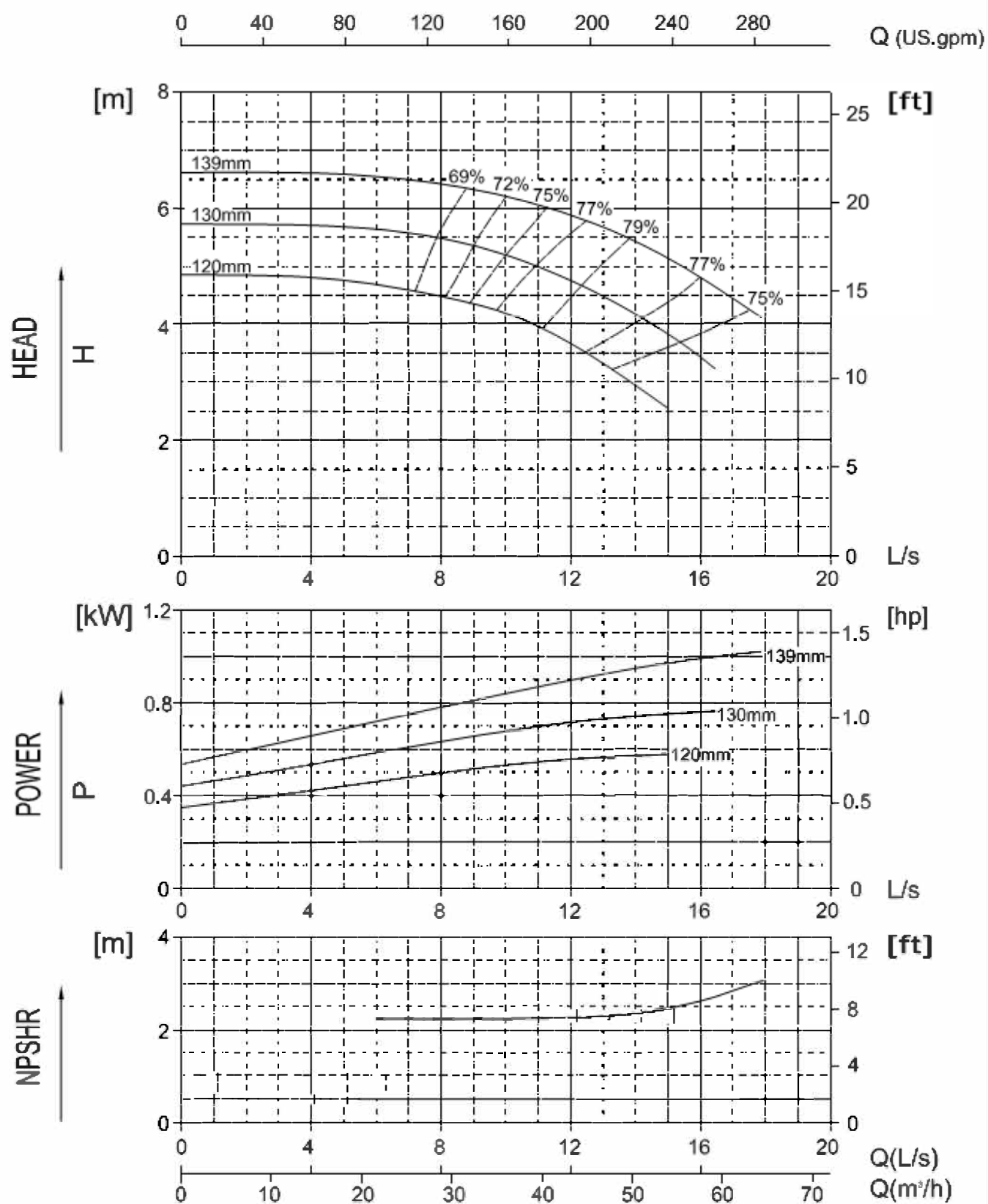


ISO9906-II, Data refers to clean cold water

80-65-130

Performance Curve

1450 rpm

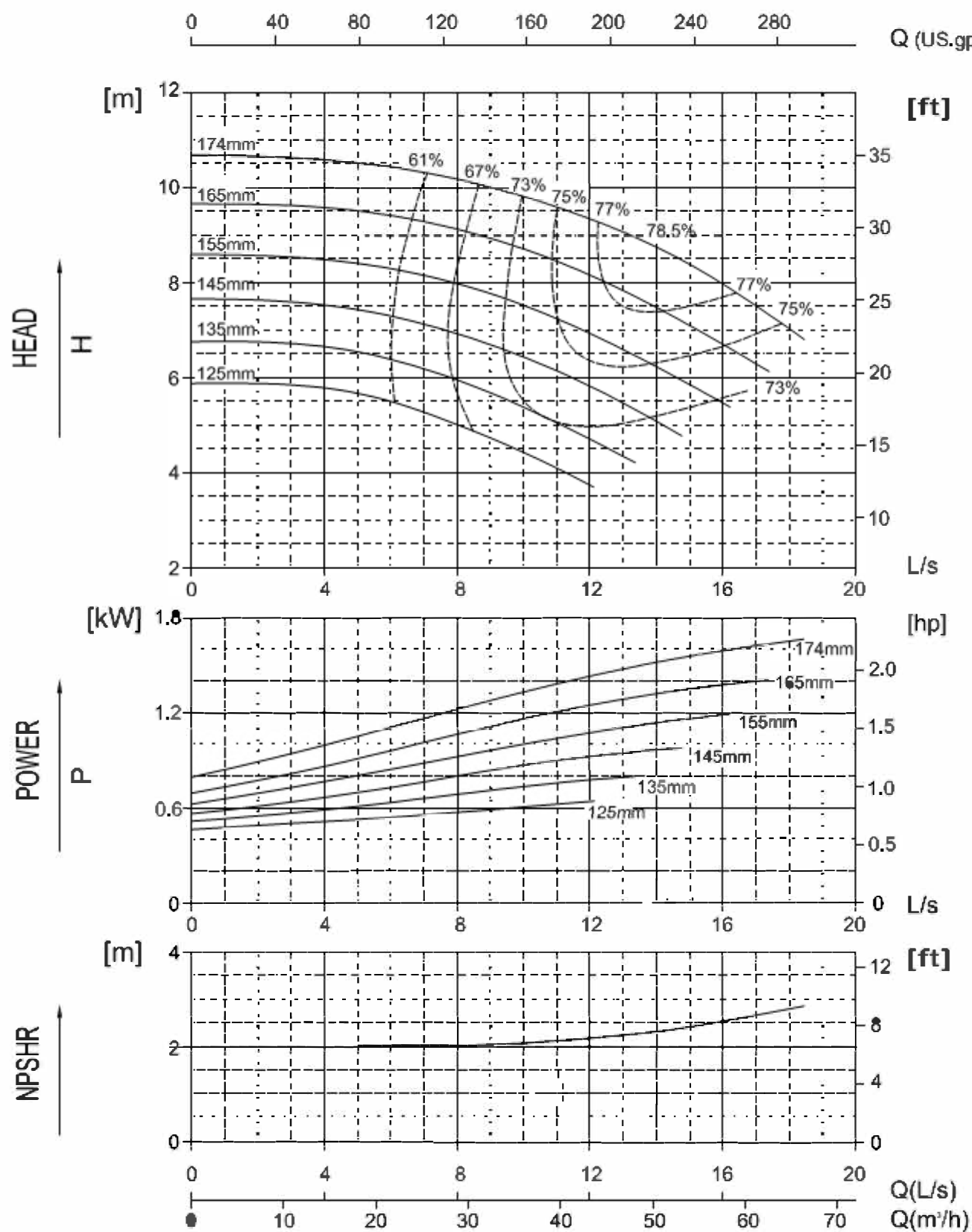


ISO9906-II, Date refers to clean cold water

80-65-160

Performance Curve

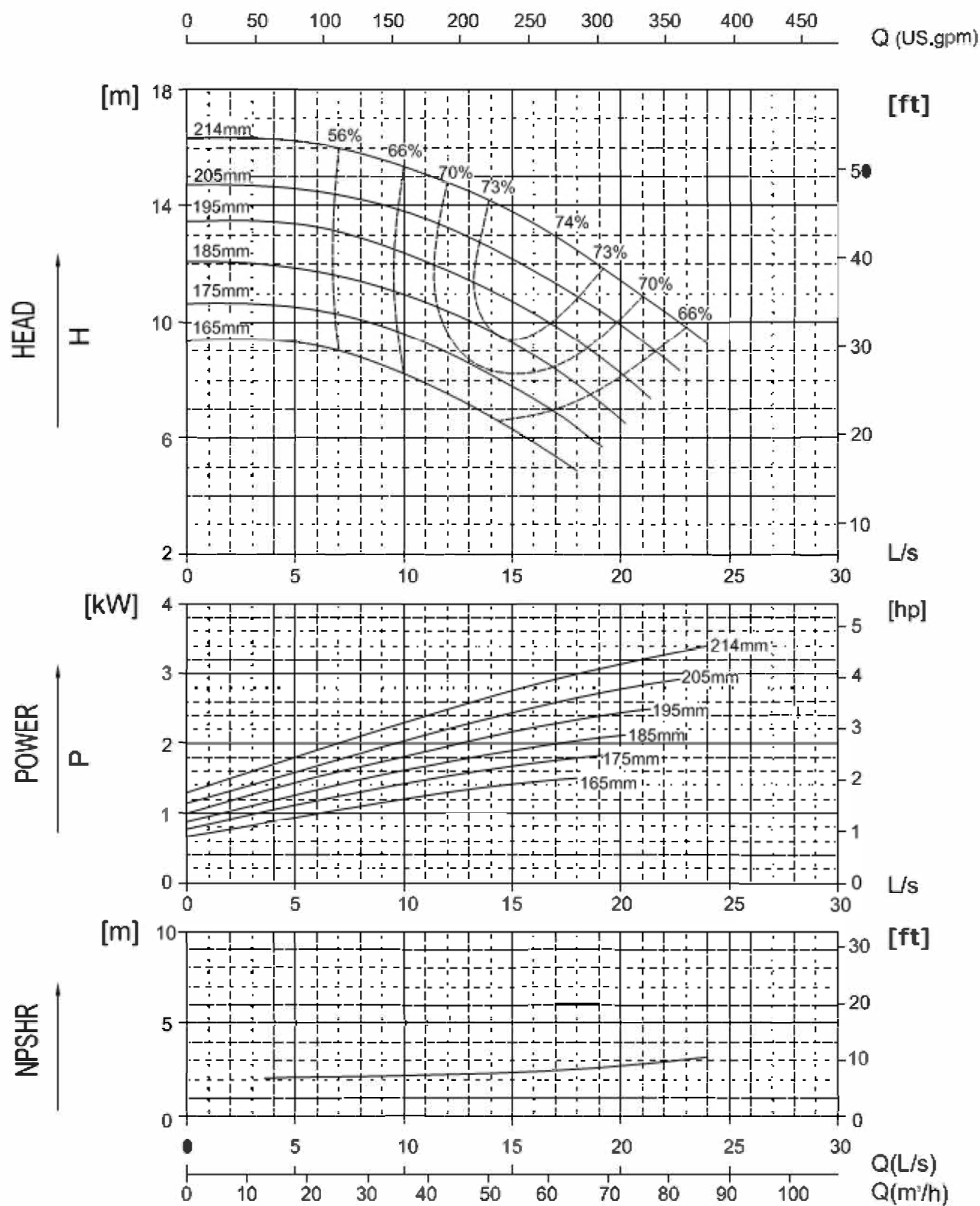
1450 rpm



80-65-200

Performance Curve

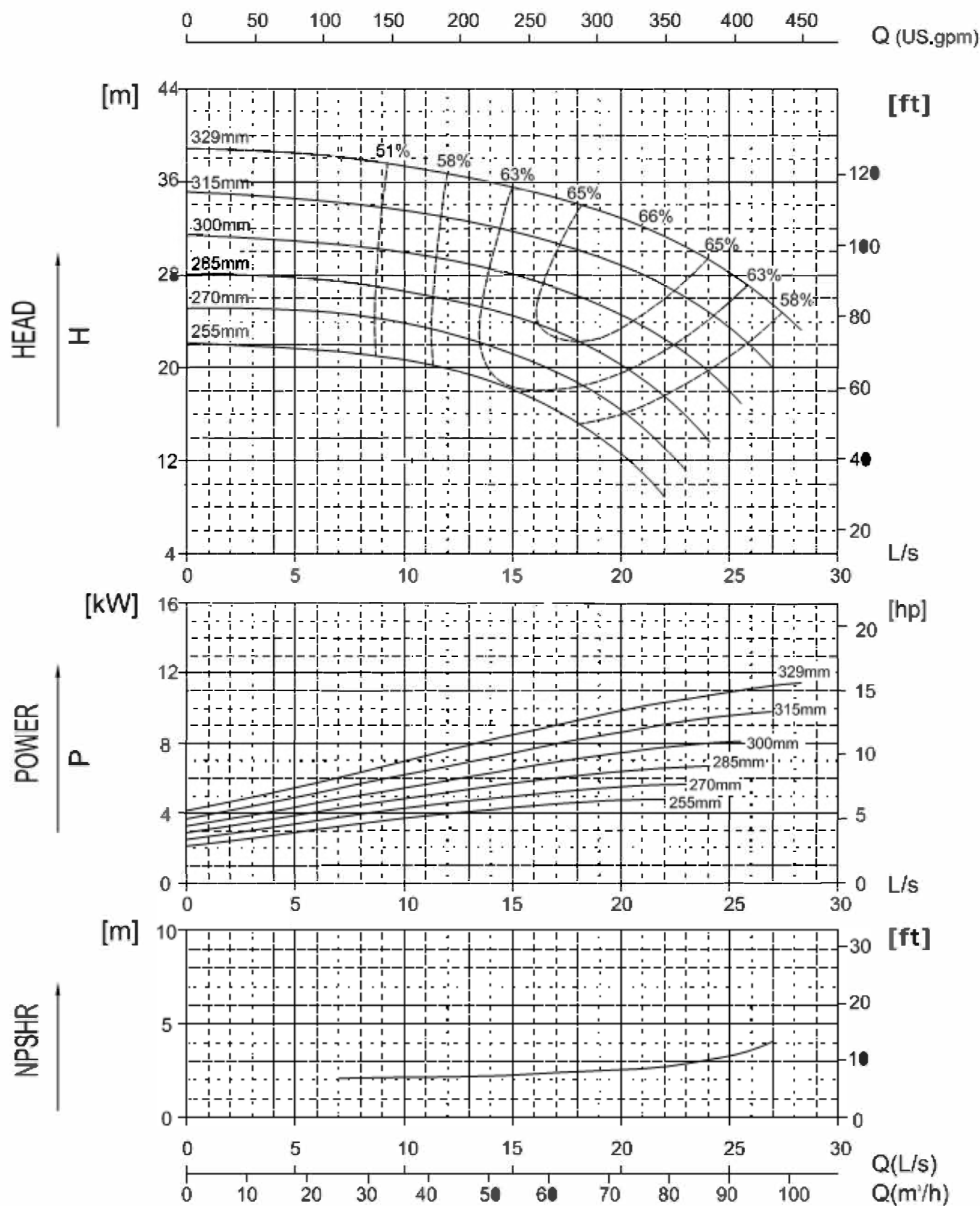
1450 rpm



80-65-320

Performance Curve

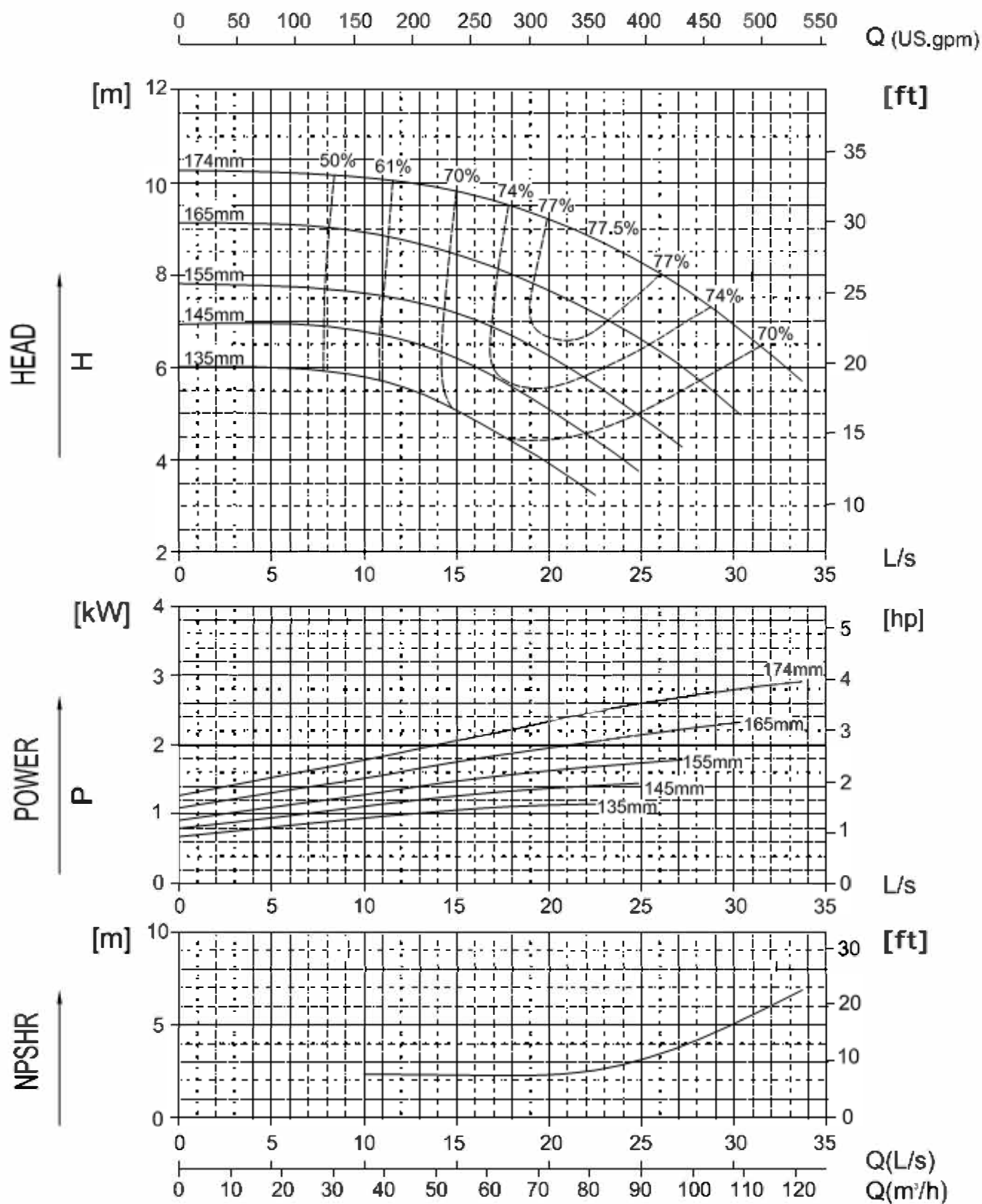
1450 rpm



100-80-160

Performance Curve

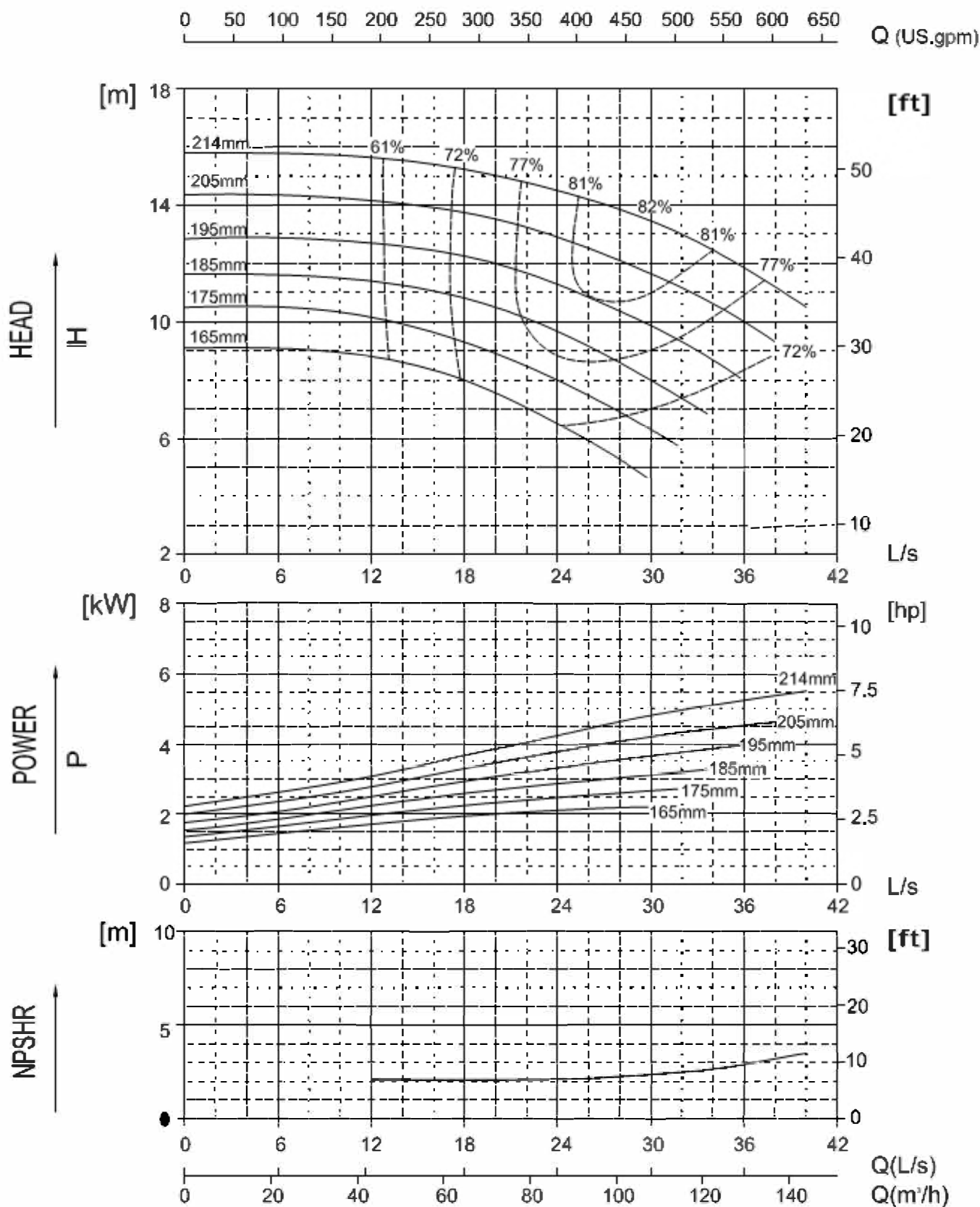
1450 rpm



100-80-200

Performance Curve

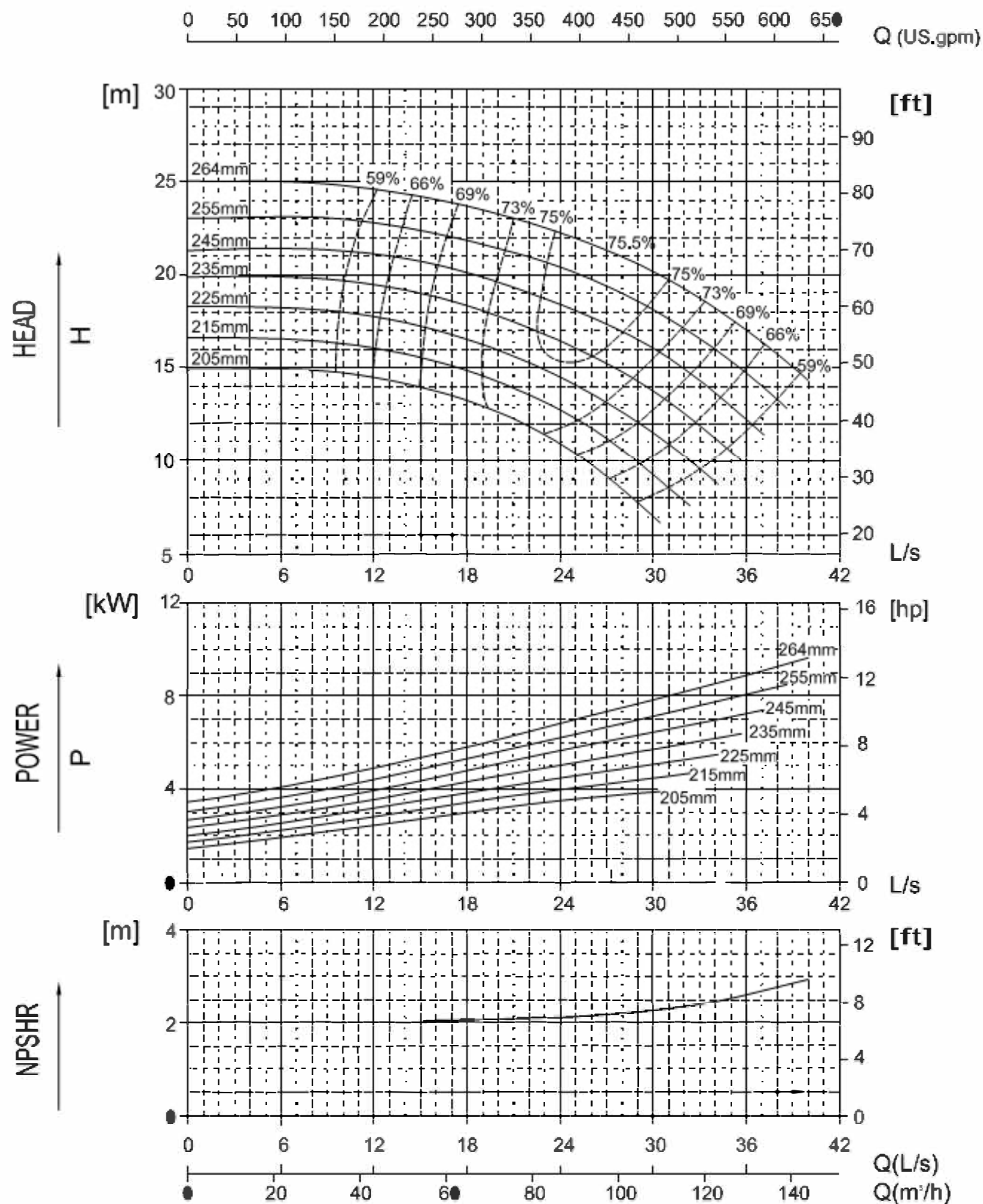
1450 rpm



100-80-260

Performance Curve

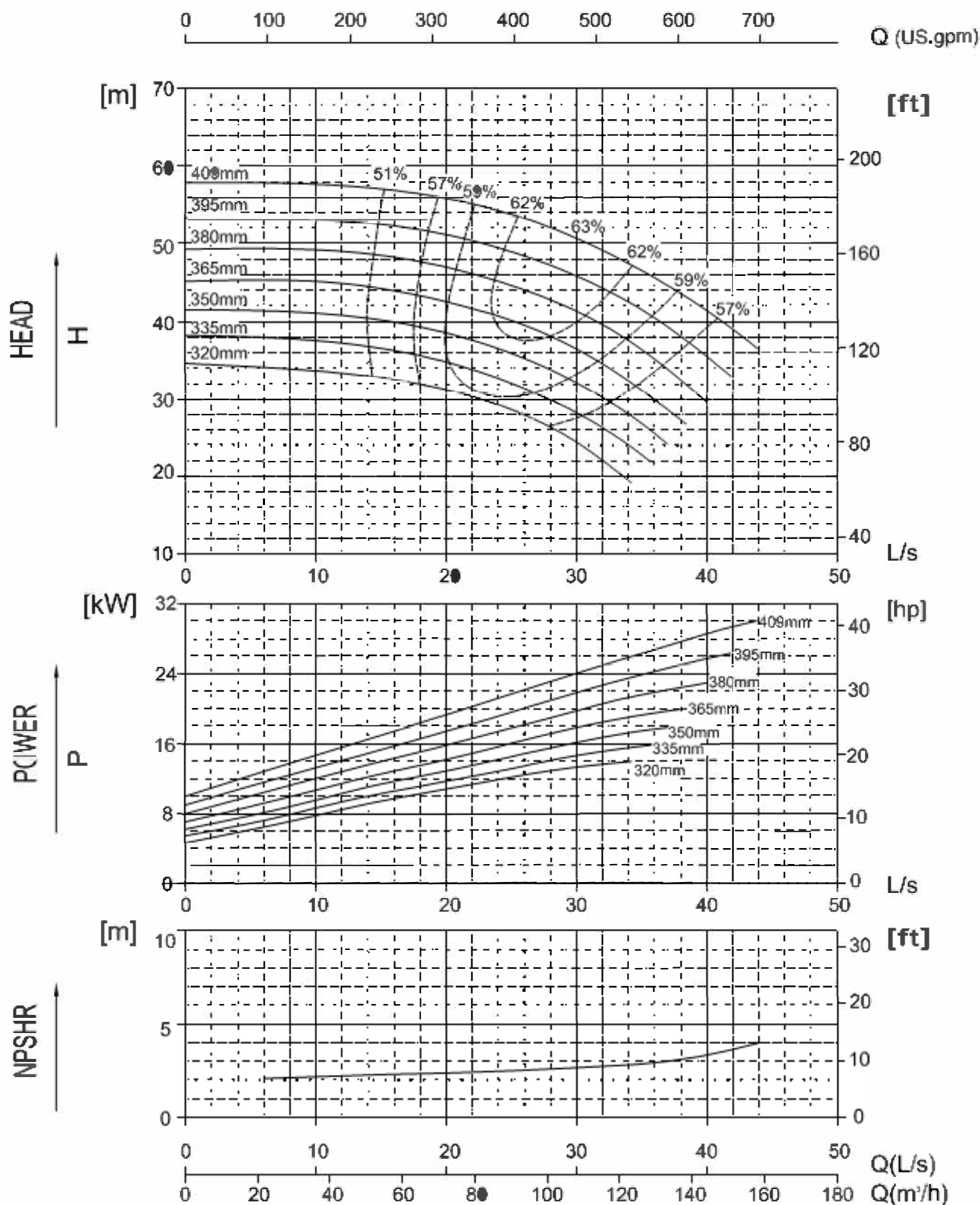
1450 rpm



100-80-400

Performance Curve

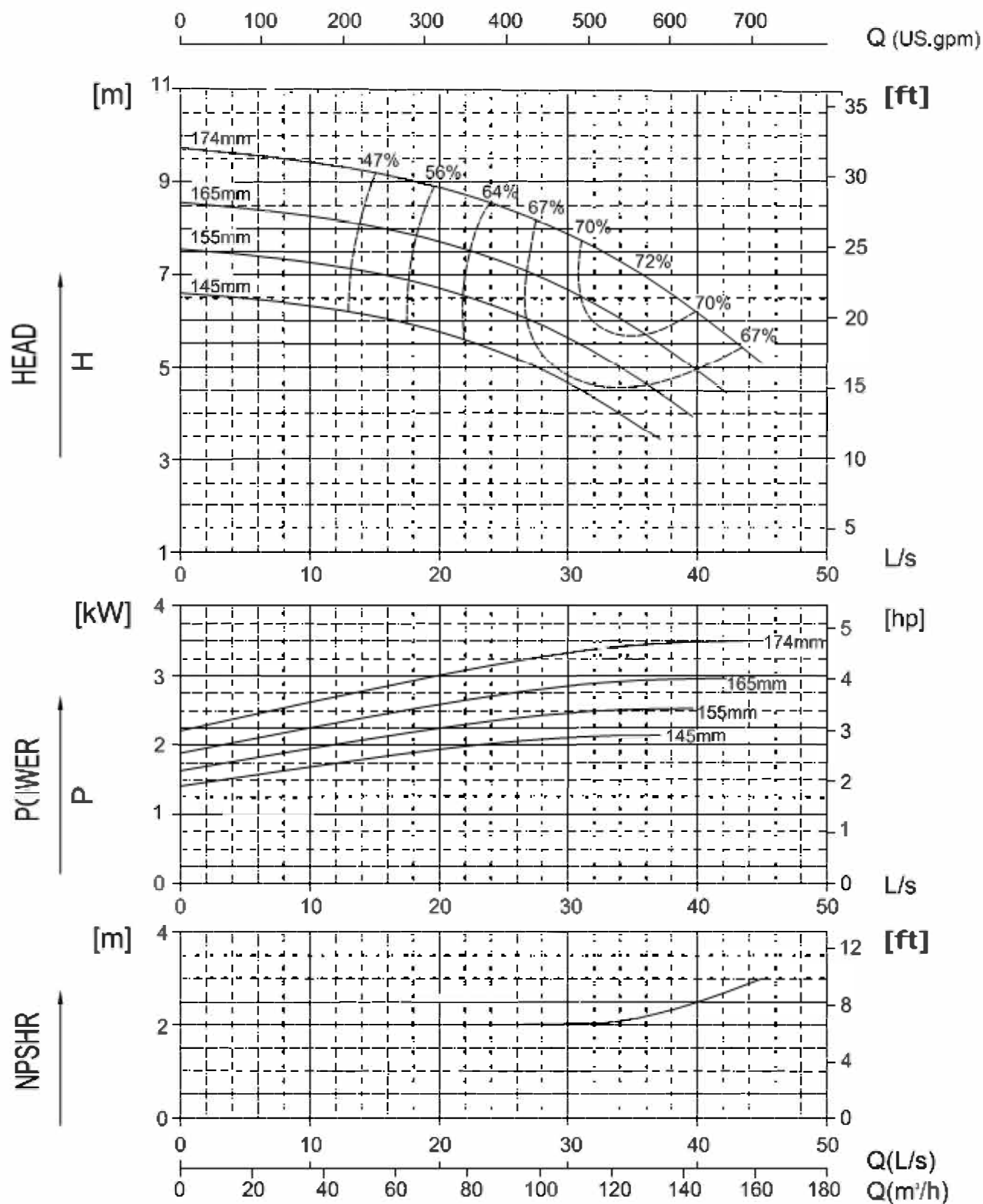
1450 rpm



125-100-160

Performance Curve

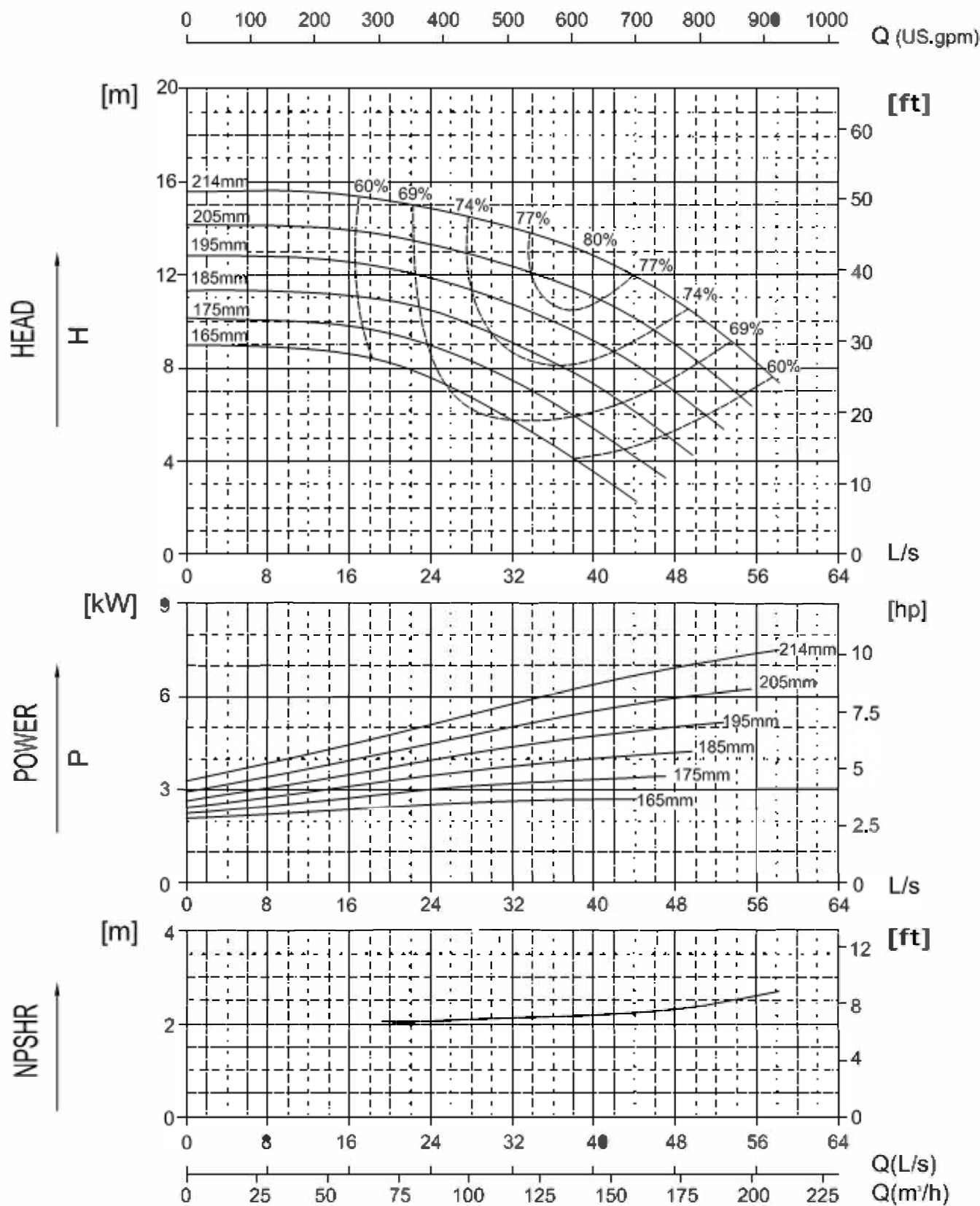
1450 rpm



125-100-200

Performance Curve

1450 rpm

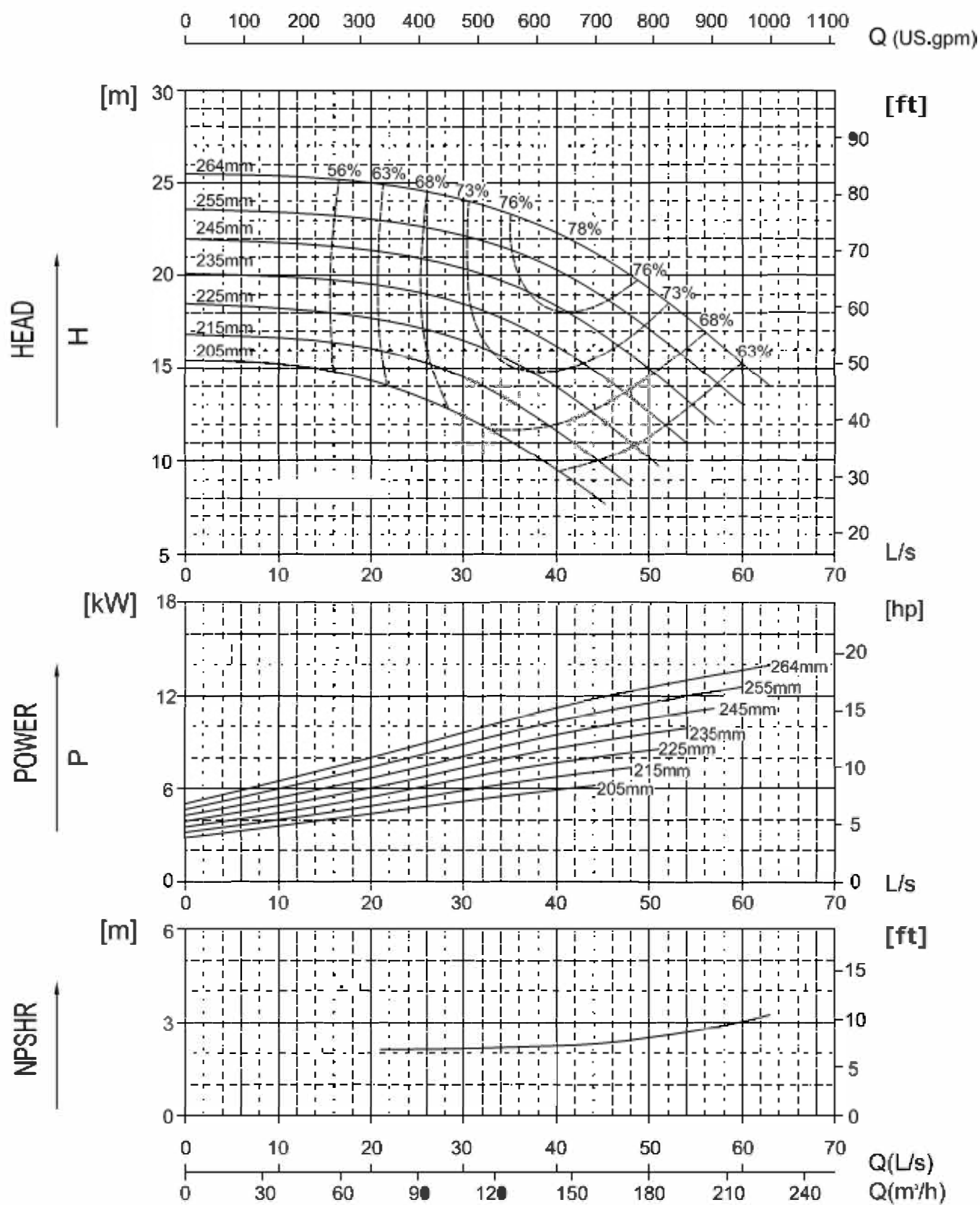


ISO9906-II, Date refers to clean cold water

125-100-260

Performance Curve

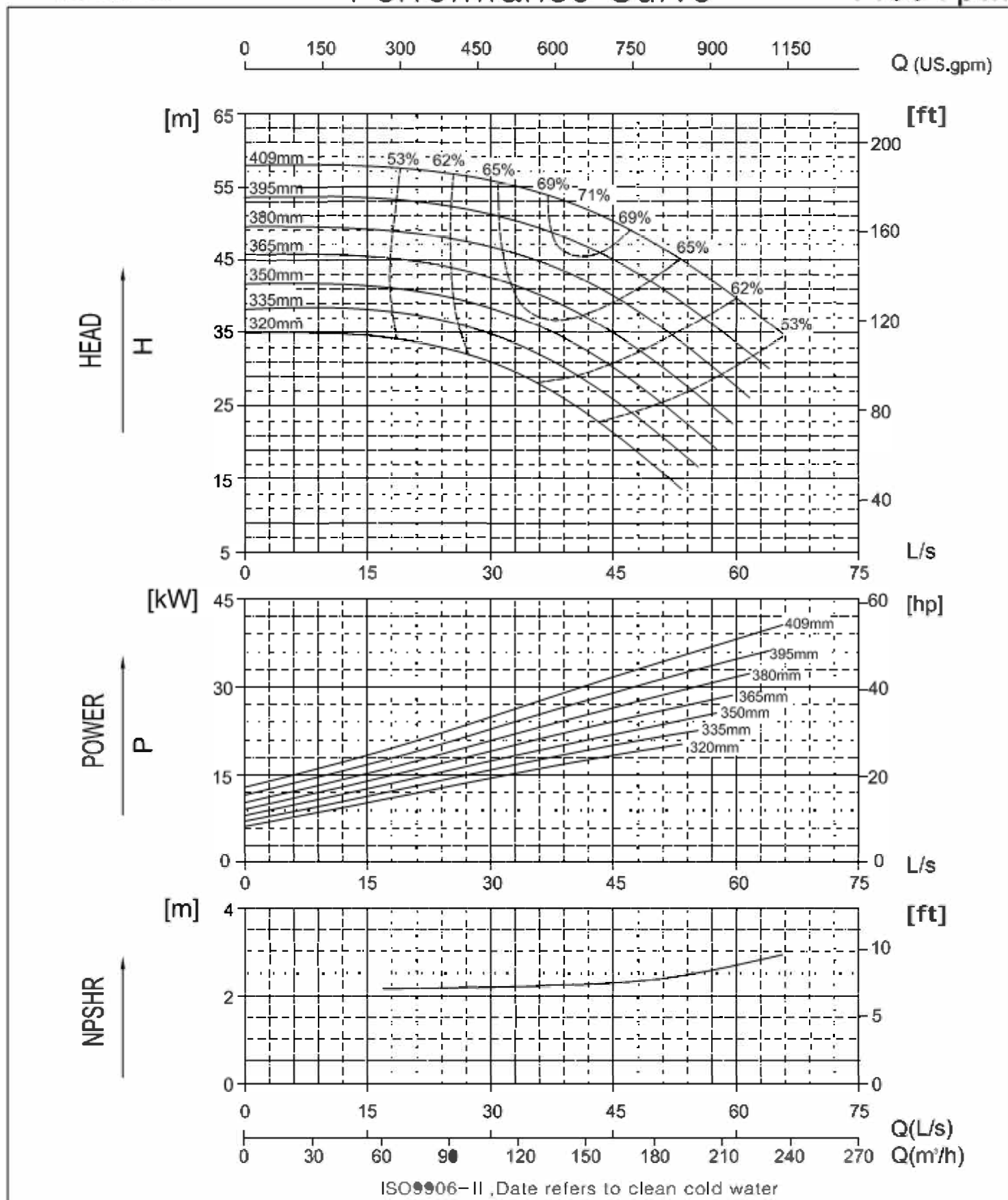
1450 rpm



125-100-400

Performance Curve

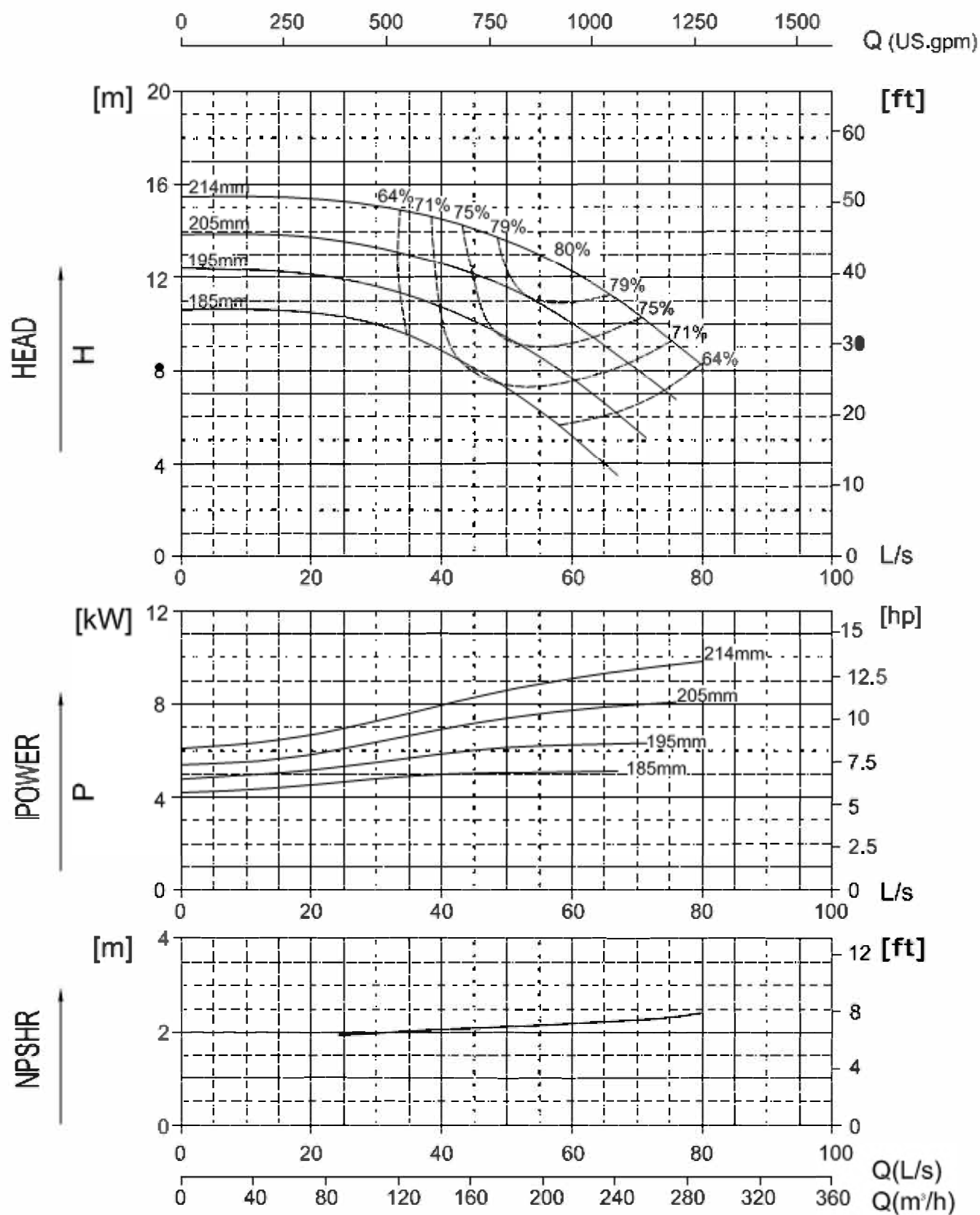
1450 rpm



150-125-200

Performance Curve

1450 rpm

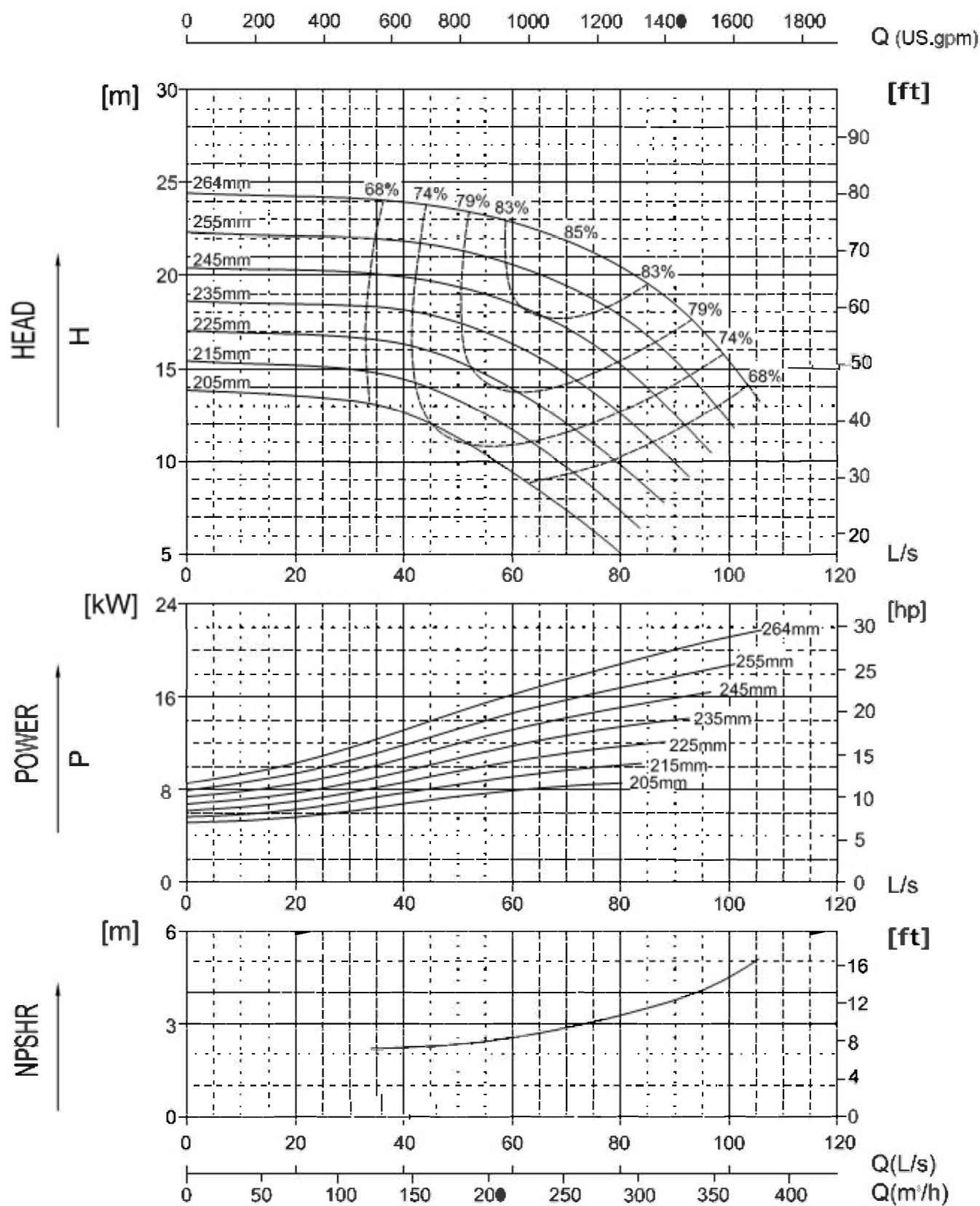


ISO9906-II, Date refers to clean cold water

150-125-260

Performance Curve

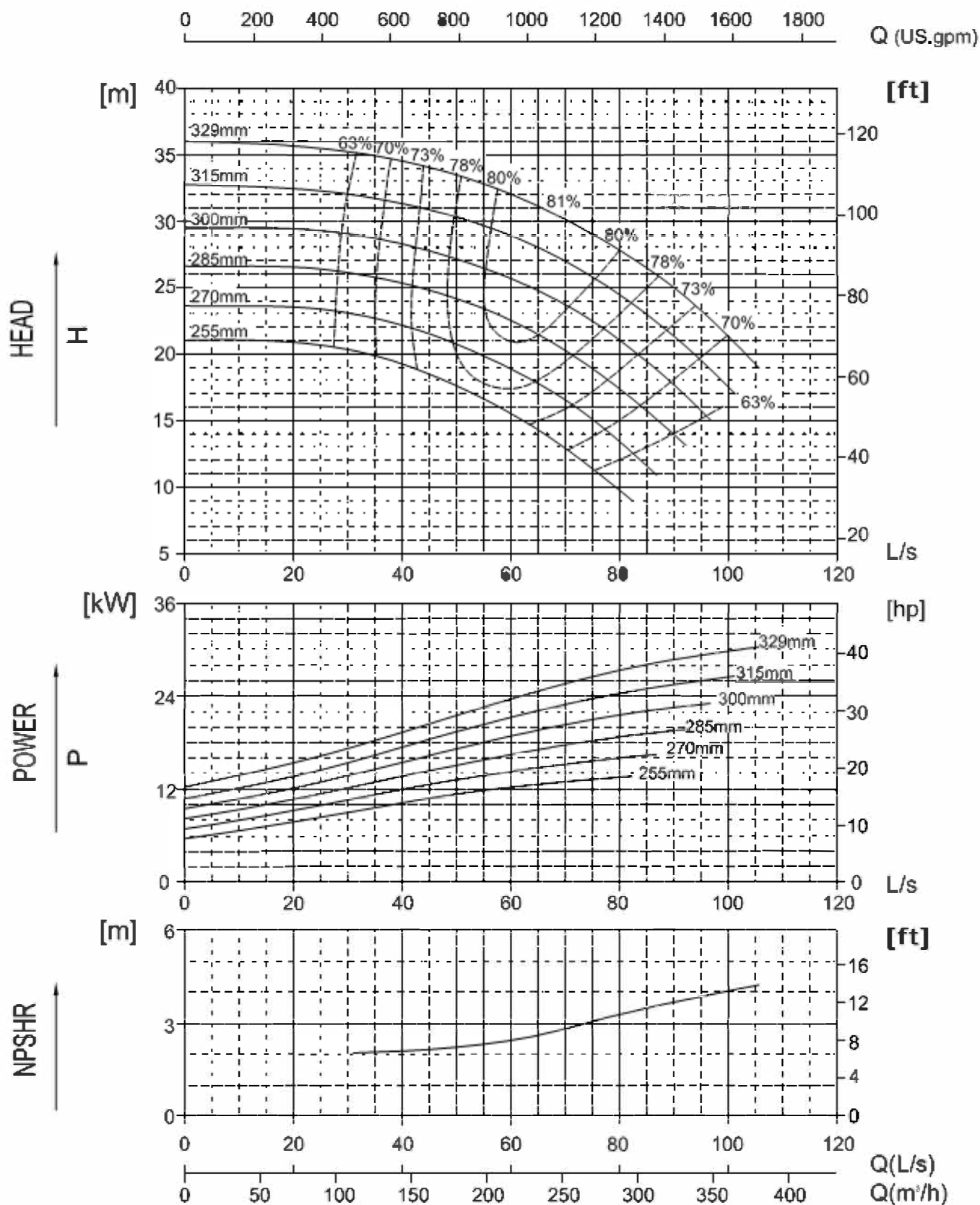
1450 rpm



150-125-320

Performance Curve

1450 rpm

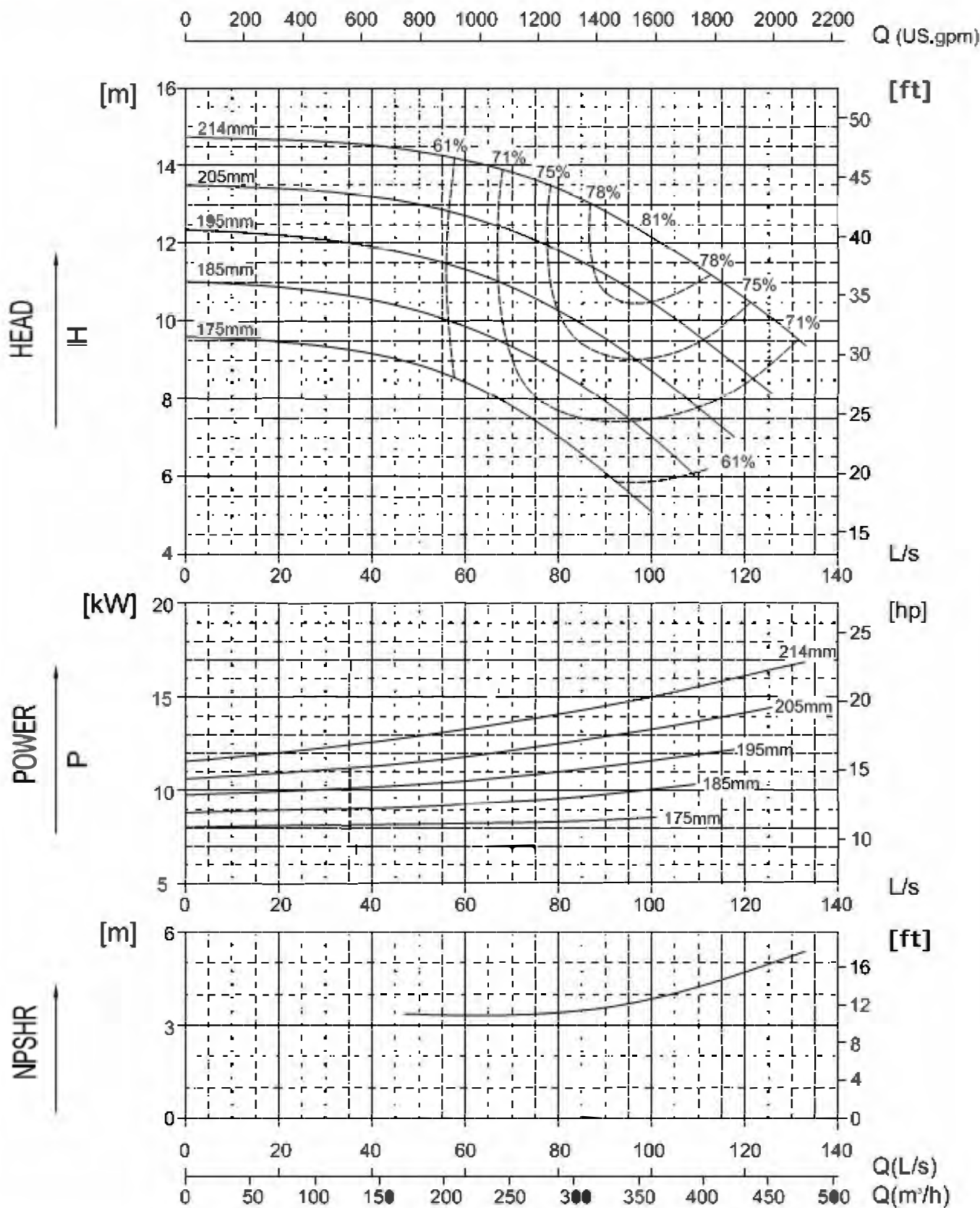


IS 9906-II, Date refers to clean cold water

200-150-200

Performance Curve

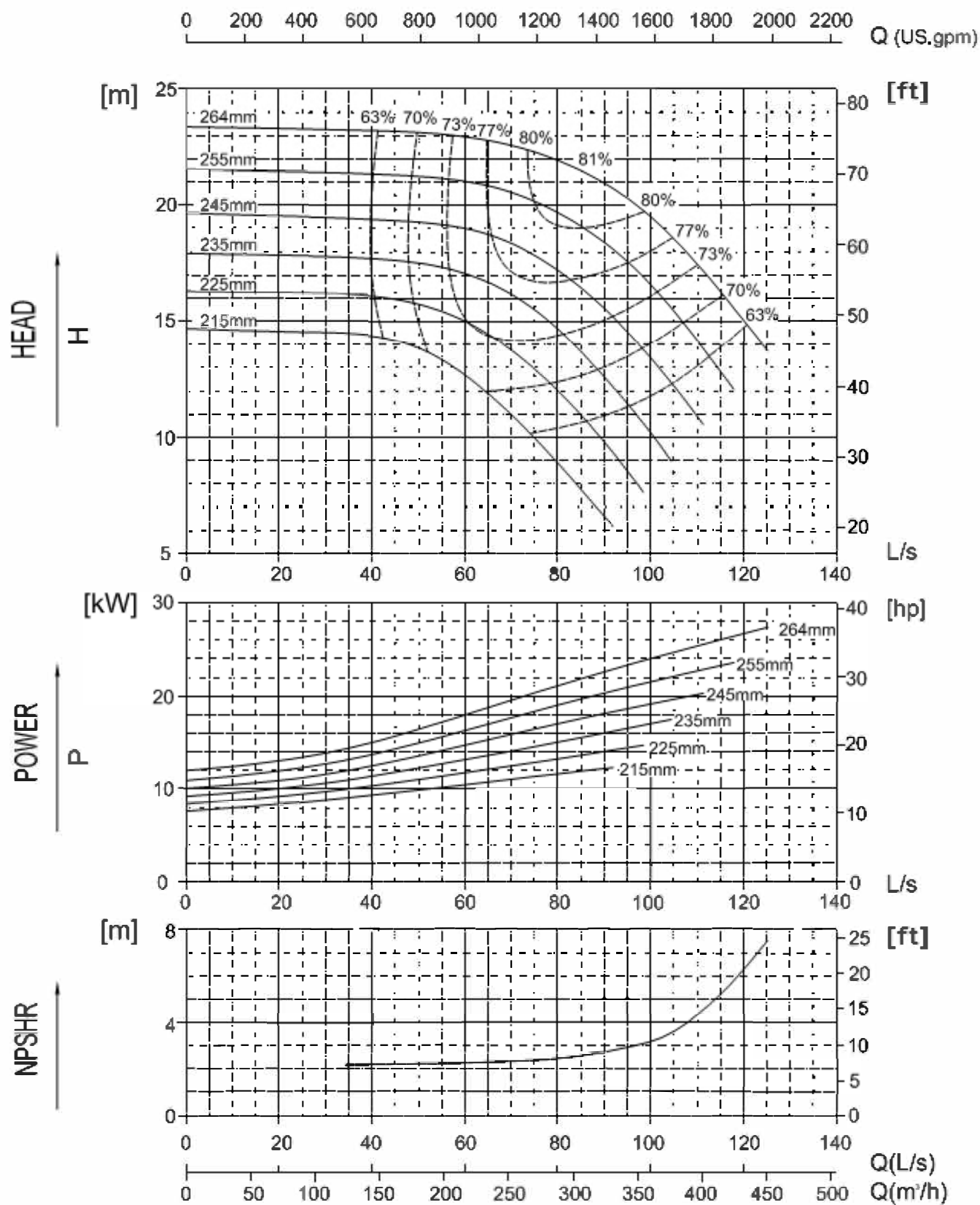
1450 rpm



200-150-260

Performance Curve

1450 rpm

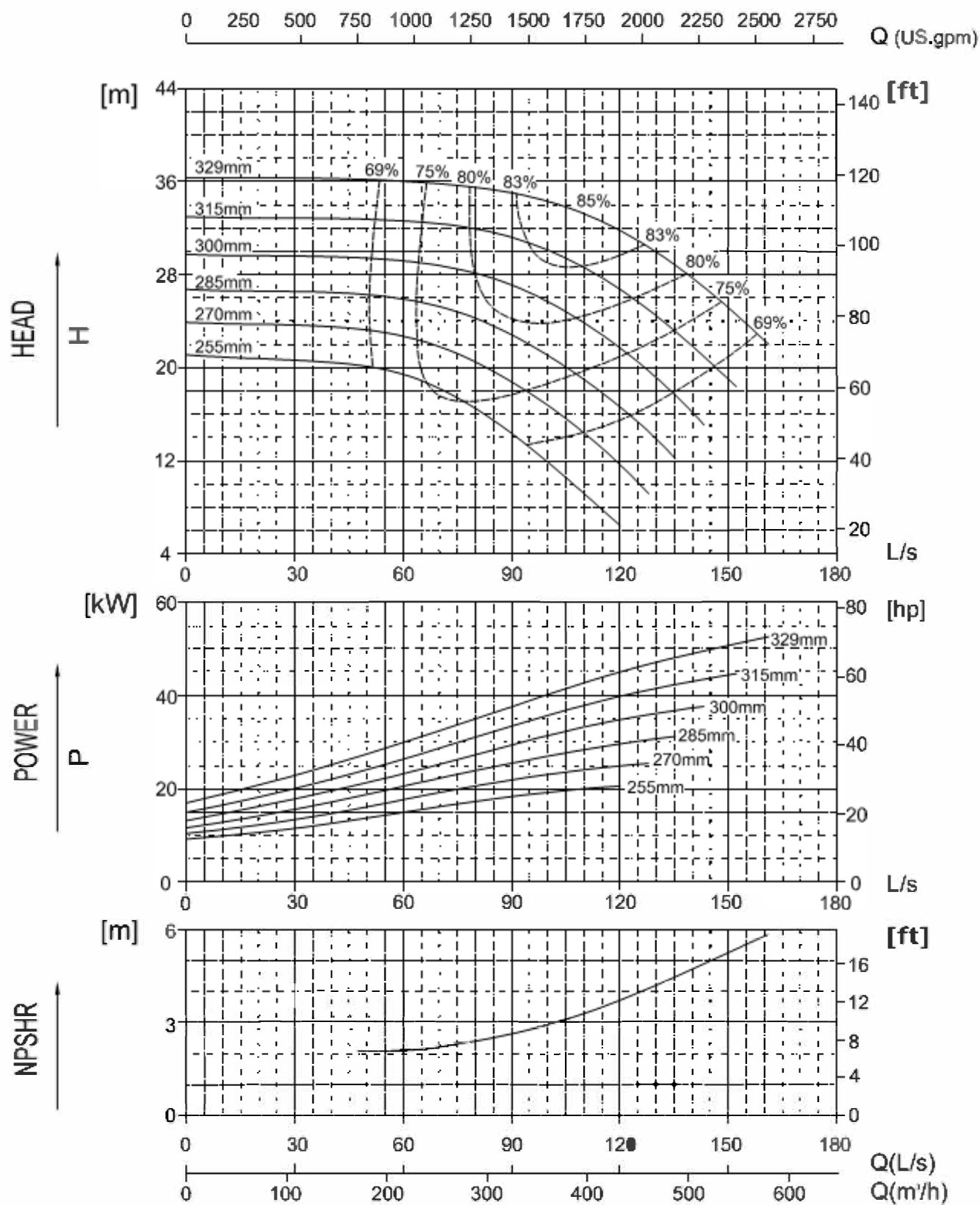


IS●9906-II, Date refers to clean cold water

200-150-320

Performance Curve

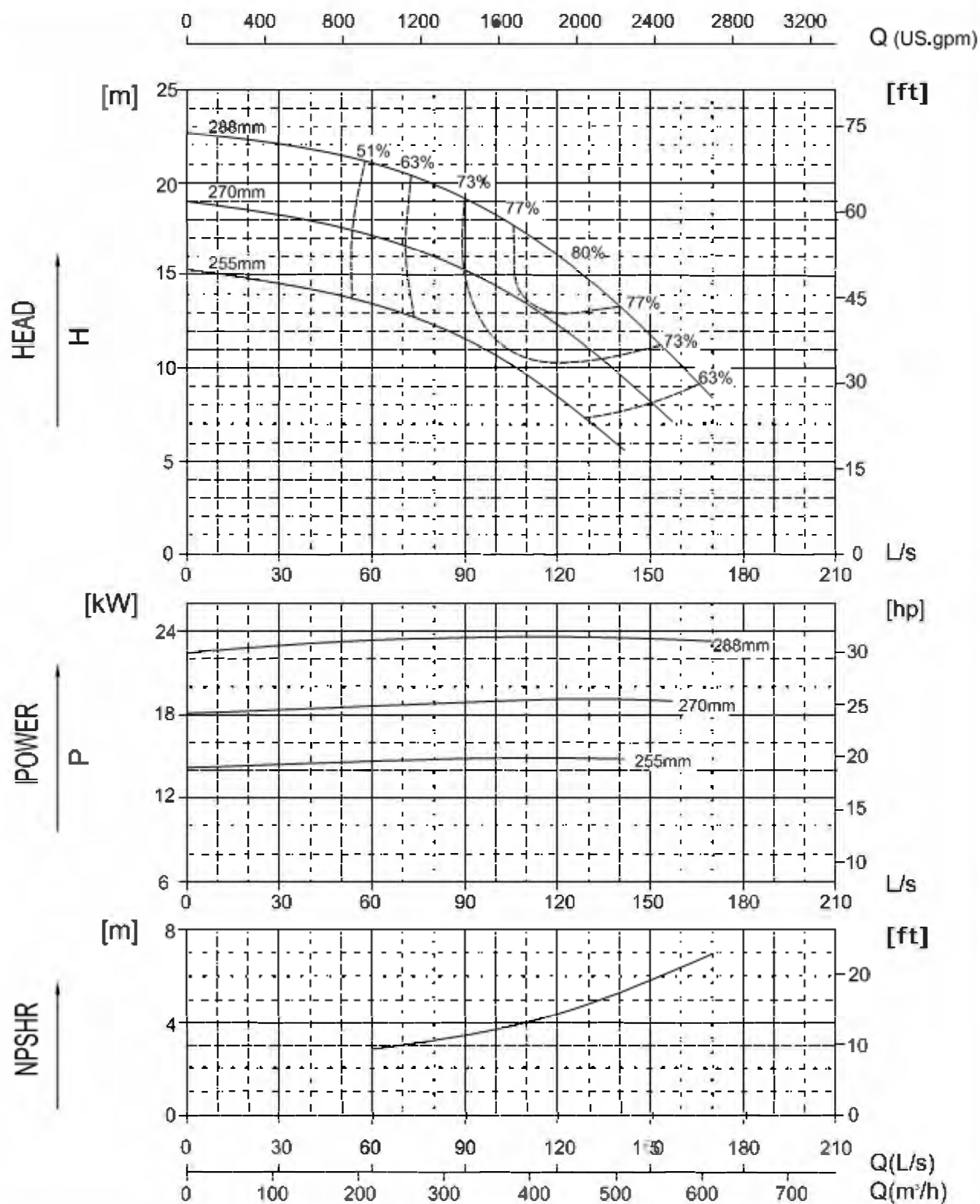
1450 rpm



250-200-260

Performance Curve

1450 rpm

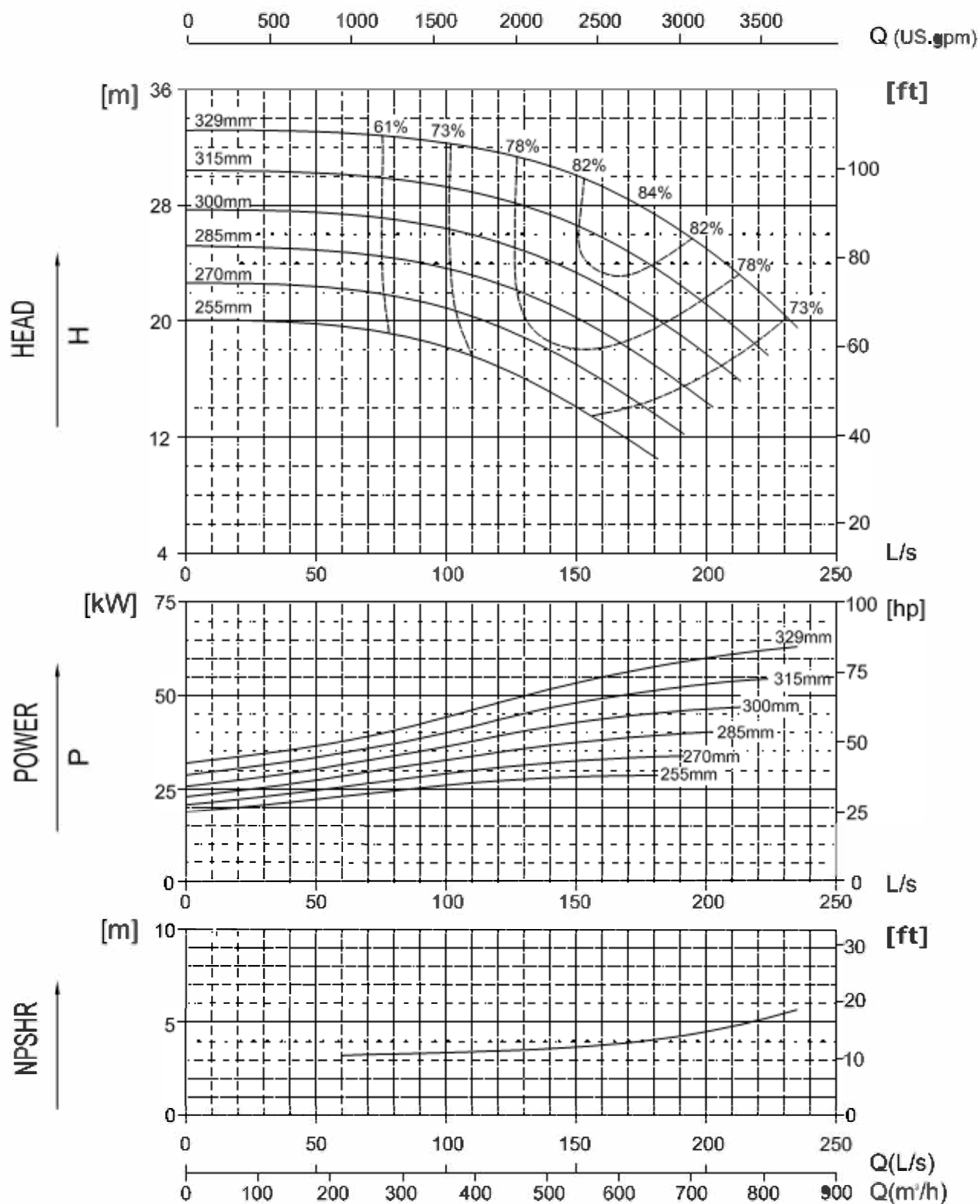


IS●9906-II, Date refers to clean cold water

250-200-320

Performance Curve

1450 rpm

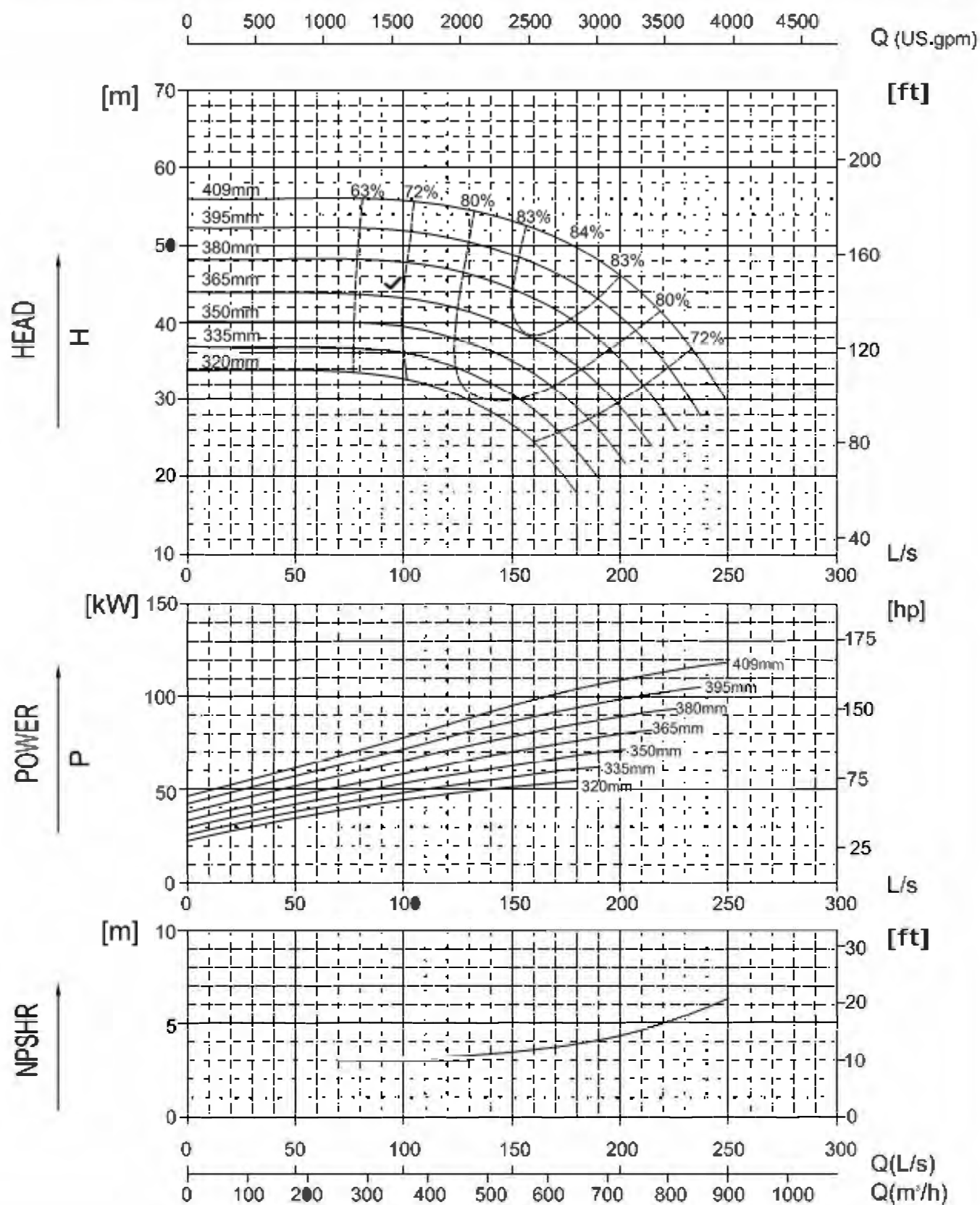


ISO9906- II, Date refers to clean cold water

250-200-400

Performance Curve

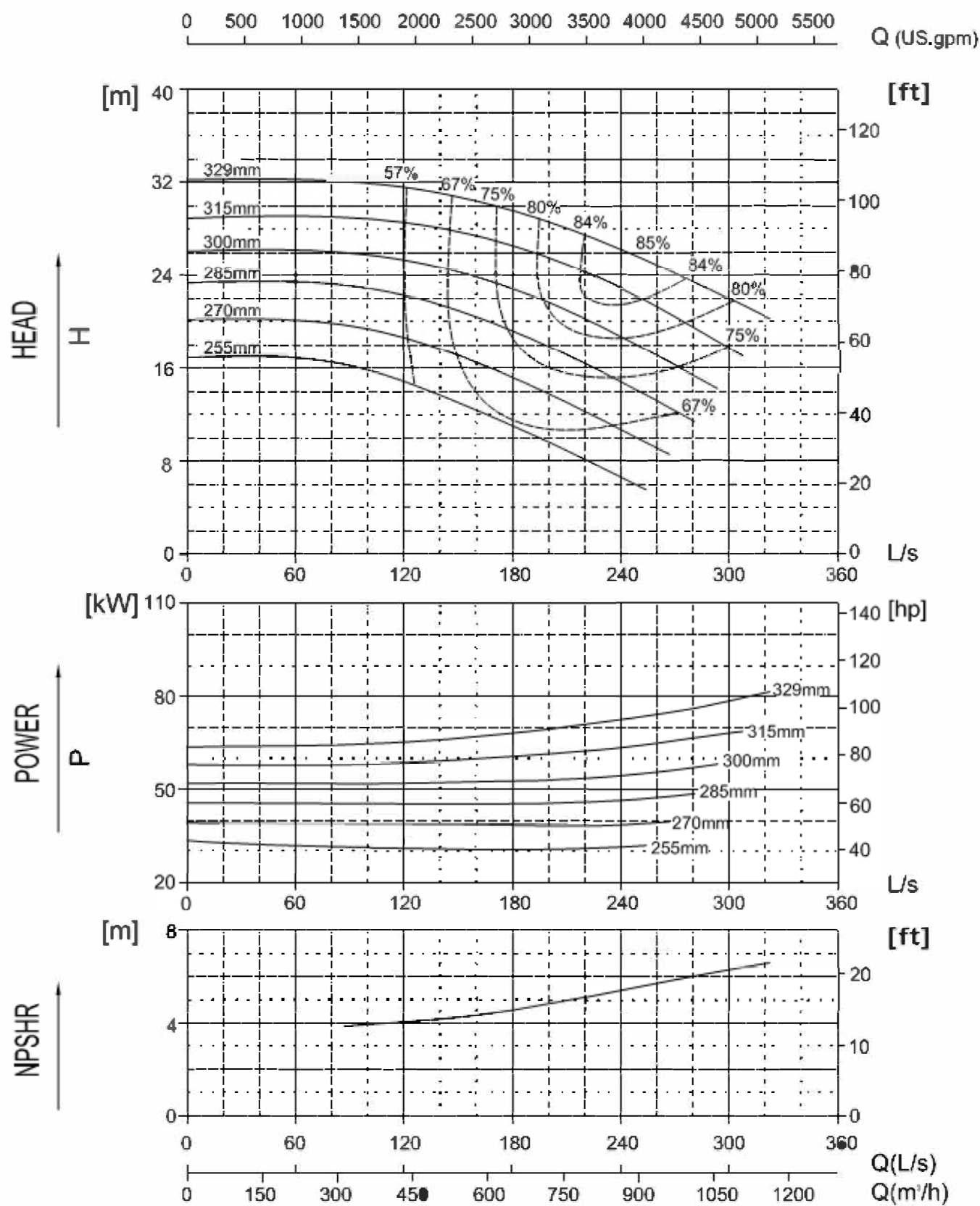
1450 rpm



300-250-320

Performance Curve

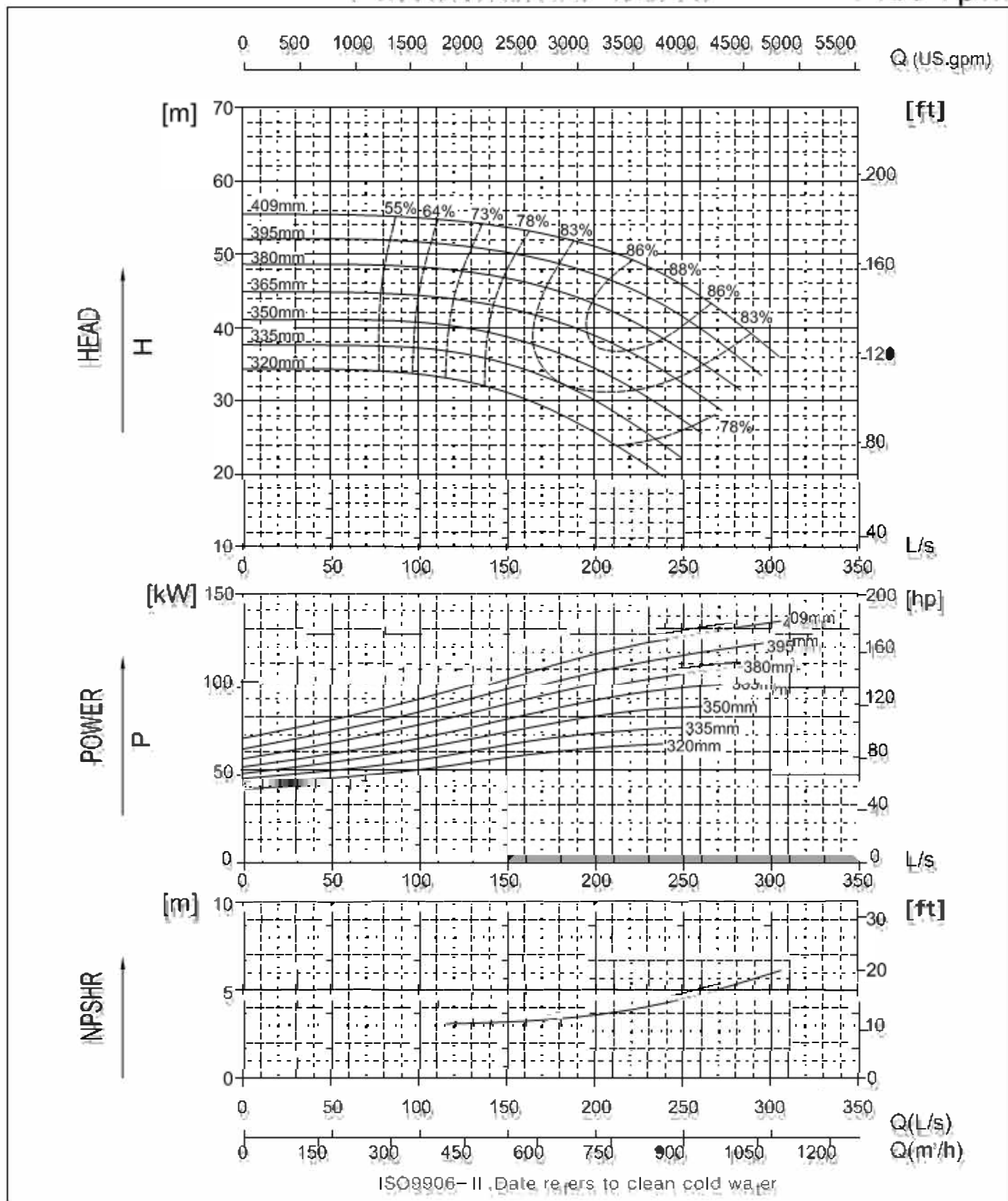
1450 rpm



300-250-400

Performance Curve

1450 rpm



Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Киров (8332)68-02-04	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Курск (4712)77-13-04	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Липецк (4742)52-20-81			

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: www.aikon.nt-rt.ru || aok@nt-rt.ru