

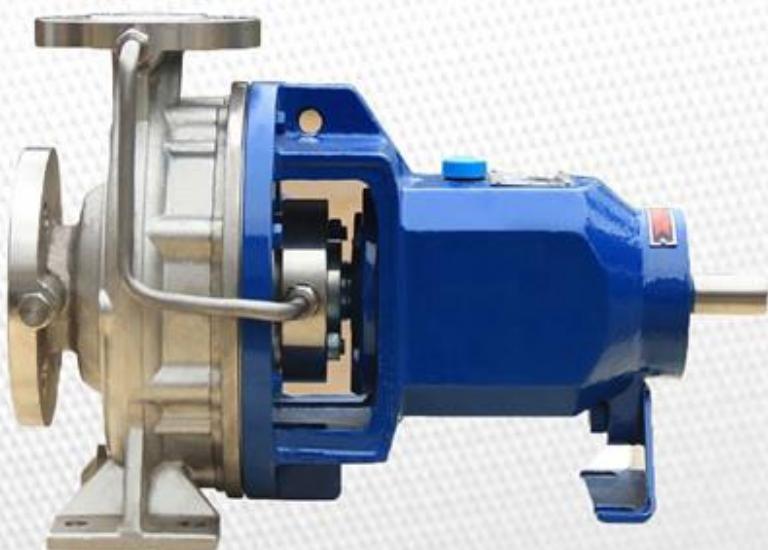


aikon



Агрегаты электронасосные
центробежные одноступенчатые
с тремя подшипниками

NES
NESO



Каталог продукции

Редакция от 15.07.2019

Оглавление

Введение	4
Пояснения к графическим характеристикам	4
Условия эксплуатации:	5
Расшифровка обозначения	6
Таблица совместимости.....	7
Шумовые характеристики агрегатов электронасосных серий NES/NESO.....	8
Конструкция насоса центробежного одноступенчатого серии NES	9
Габаритно-присоединительные размеры и масса агрегатов электронасосных центробежных одноступенчатых консольно-моноблочных серий NES	10
Конструкция насоса центробежного одноступенчатого серии NESO.....	14
Габаритно-присоединительные размеры и масса агрегатов электронасосных центробежных одноступенчатых консольно-моноблочных серий NESO	15
Габаритно-присоединительные размеры и масса агрегатов электронасосных центробежных одноступенчатых консольно-моноблочных серий NESO	16
Габаритные и присоединительные размеры фланцев всасывающего и напорного патрубков агрегатов электронасосных NES/NESO.....	24
Диапазоны рабочих характеристик	25
Технические характеристики насосов.....	26
Гидравлические характеристики насосов.....	54

Насосное оборудование высокого качества



aikon
насосное оборудование

Вся изготавливаемая продукция соответствует европейским стандартам:
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.

Введение

Агрегаты электронасосные серии NES, NESO являются несамовсасывающими консольными центробежными одноступенчатыми агрегатами электронасосными 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 EN 1092-2. Насосные части агрегатов электронасосных NES/NESO имеют защитное антикоррозионное покрытие проточной части, нанесенное методом катафореза. Конструкция агрегатов электронасосных серий NES/NESO предусматривает возможность демонтажа электродвигателя и ротора с рабочим колесом без отсоединения насосной части от турбопровода.

У агрегатов насосных серий NESO 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.

Агрегаты насосные серии NES являются моноблочными и вращающий момент передается за счет жесткого соединения, в виде более компактной и простой конструкции.

Гибридное решение с дополнительным подшипником в насосной части во всем.

Стандартное применение главным образом включает в себя подачу в стационарных условиях чистой или слегка мутной воды с кислотностью pH-6...9 и других жидкостей, сходных с водой по плотности, вязкости и химической активности, содержащие твердые включения размером от 3.0мм до 20 мм, обычная концентрация которых не превышает 1%, не агрессивных к материалу проточной части насоса - чугуну:

- системы водоснабжения и водоподготовки;
- системы кондиционирования и отопления;
- перекачивание в системах водяного охлаждения и циркуляции;
- перекачивание производственно-хозяйственной воды;
- противопожарное оборудование;
- дождевые и ирригационные системы;
- технологические процессы.

Пояснения к графическим характеристикам

Графические характеристики оформлены в соответствии с ISO9906.

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

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

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

Условия эксплуатации:

Расход	$\geq 1400 \text{ м}^3/\text{ч}$
Электрическая мощность	$\geq 315 \text{ кВт}$
Температура перекачиваемой жидкости	-15°C до +110°C. (Температура до 140°C- по запросу)
Рабочее давление	$\geq 16 \text{ бар}$
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: BS EN733/DIN24255	
Стандартные фланцы: DIN 2501 PN16, GB/T 17241.6 PN16	
Варианты материалов основных и сменных частей агрегатов	

Таблица 1.

№ 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	QT400	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	-

Расшифровка обозначения

NES(O)100 - 80 - 320(300) - 18,5/ 2 X X X

S – колесо рабочее из нерж. стали
C – колесо рабочее из бронзы
H – колесо рабочее из чугуна
F – проточная часть из нерж. стали

частота:

W – 50Гц;

L – 60Гц

Подключение:

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

NES – консольно-моноблочный NESO=консольный NESV=вертикально-моноблочный

Таблица совместимости

Модель насоса	Номер камер подшипники	Щелевое кольцо		Подшипник	Торцевое уплотнение
		переднее	заднее		
50-32-130	25	70x10		6305ZZ/2pcs	MG1-24/ BIA24
65-40-130		80x12			
65-50-130		95x10			
80-65-130		115x12			
50-32-160	25A	70x10		6305ZZ/2pcs	MG1-24/ BIA24
65-40-160		80x12			
65-50-160		95x10			
85-65-160		115x12			
100-80-160		130x16			
50-32-200	25	80x12		6307ZZ/2pcs	MG1-32/ BIA32
65-40-200		80x12			
65-50-200		95x10			
85-65-200		115x12			
50-32-260	25A	80x12		6307ZZ/2pcs	MG1-32/ BIA32
65-40-260		95x10			
65-50-260		115x12			
125-100-160	35	160x15		6307ZZ/2pcs	MG1-32/ BIA32
100-80-200		130x16			
150-125-200		180x20			
200-150-200		200x214			
125-100-200		160x15			
80-65-260		115x12			
100-80-260		130x16			
125-100-260		160x15			
150-125-260		180x20			
65-40-320		95x10	95x10		
65-50-320	35	115x12	115x12	6307ZZ/2pcs	MG1-32/ BIA32
80-65-320		130x16	125x15		
100-80-320		140x16	135x15		
125-100-320		160x15	155x15		
150-100-320		180x20	180x18		
200-150-320	45	200x20	200x20	6309ZZ/2pcs	MG1-45/ BIA44
250-200-260		200x20	235x18		
100-80-400		140x15	160x20		
125-100-400		160x15	160x20		
150-125-400		180x20	180x20		
200-150-400		200x20	180x20		
200-150-260		200x20	200x20		
65-40-320		95x10	95x10		
65-50-320H*	45	115x12	115x12	6309ZZ/2pcs	MG1-45/ BIA44
80-65-320H*		130x16	125x15		
100-80-320H*		140x16	135X16		
80-65-200H*		115x12			
65-50-260H*	35	115x12		6307ZZ/2pcs	MG1-32/ BIA32
250-200-320		250x18	250x18		
250-200-400		235x18	235x18		
300-250-320		250x18	260x20		
300-250-400		270x18	235x18		

Шумовые характеристики агрегатов электронасосных серий NES/NESO

2-х полюсные двигатели		4-х полюсные двигатели	
Мощность электродвигателя (кВт)	Шум (дБ) при частоте 50 Гц	Мощность электродвигателя (кВт)	Шум (дБ) при частоте 50 Гц
0,75	-	0,55	-
1,1		0,75	55
1,5	64	1,1	
2,2		1,5	60
3	70	2,2	
4	74	3	69
5,5		4	70
7,5		5,5	
11	78	7,5	74
15		11	71
18,5		15	
22	83	18,5	
30	86	22	79
37		30	
45		37	76
55		45	
75	87	55	77
90		75	
110		90	81
132	94	110	
160		132	
200		160	
250		185	
315	102	200	
		250	87

Конструкция насоса центробежного одноступенчатого серии NES

№	Наименование
1	Корпус
2	Колесо рабочее
3	Вал
4	Крышка
5	Механическое Уплотнение
6	Уплотнение торцовое
7	Крышка Кожуха
8	Крышка Подшипника
9	Двигатель
10	Адаптер
11	Подшипник
12	Кольцо щелевое
13	Шпонка рабочего колеса
14	Гайка рабочего колеса
15	Фланец

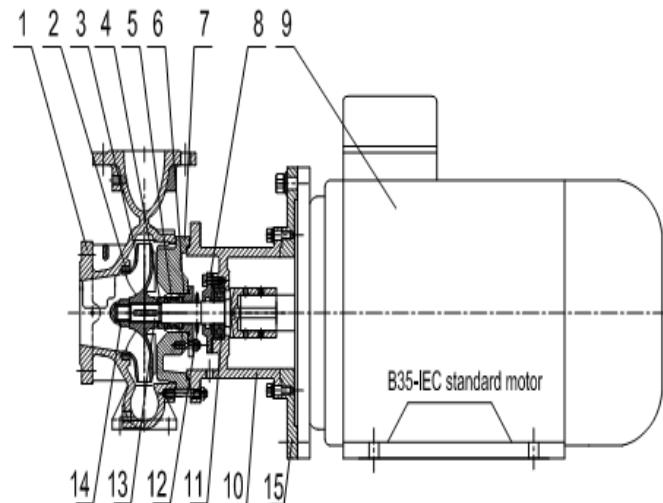
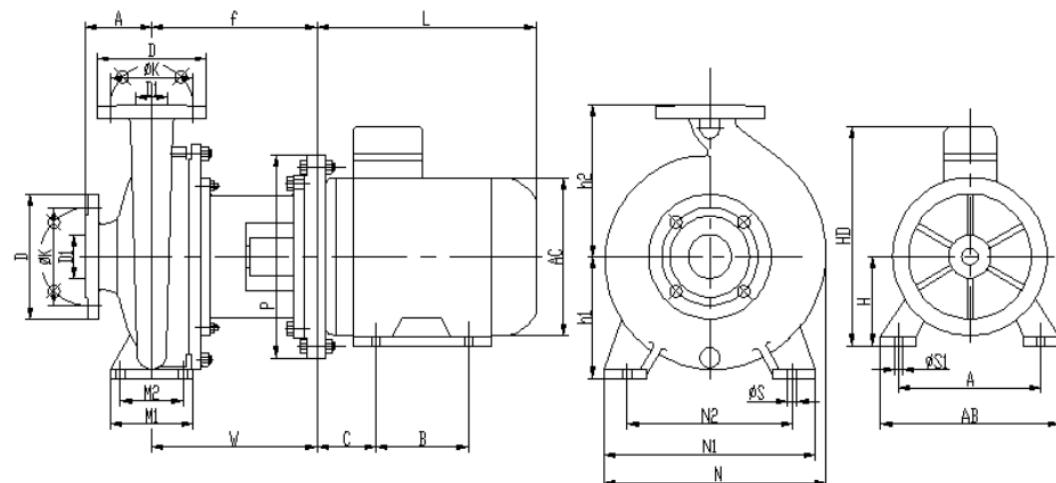


Рисунок1:Агрегат электронасосный NES

Габаритно-присоединительные размеры и масса агрегатов электронасосных центробежных одноступенчатых консольно- моноблочных серий NES



2-х полюсные, 50Гц, 2900об/мин

Двигатель

Габарит	Мощность кВт	H	A	B	C	S1	P	AB	AC	HD	L
80	1,1	80	125	100	50	12	200	165	175	214	255
90S	1,5	90	140	100	56	12	200	180	195	250	265
90L	2,2	90	140	100	56	12	200	180	195	250	290
100L	3	100	160	140	63	15	250	205	215	270	325
112M	4	112	190	140	70	15	250	230	240	300	360
132S	5,5	132	216	140	89	15	300	270	275	345	390
132S	7,5	132	216	140	89	15	300	270	275	345	390
160M	11	160	254	210	108	19	350	320	330	420	505
160M	15	160	254	210	108	19	350	320	330	420	505
160L	18,5	160	254	254	108	19	350	320	330	420	560
180M	22	180	279	241	121	19	350	355	380	455	590
200L	30	200	318	305	133	19	400	375	420	545	660
200L	37	200	318	305	133	19	400	375	420	545	660
225M	45	225	356	311	149	19	450	435	470	555	705
250M	55	250	406	349	168	19	550	490	510	615	770
280S	75	280	457	368	190	19	550	550	580	680	845
280M	90	280	457	410	190	19	550	550	580	680	895
315S	110	315	508	406	216	24	660	635	645	845	1100
315M	132	315	508	457	216	24	660	635	645	845	1130
315L1	160	315	508	508	216	24	660	635	645	845	1210
315L2	200	315	508	508	216	24	660	635	645	845	1210

Насосная часть

Модель	Мощность			D2	D1	A	f	h1	h2	M1	M2	N	N1	N2	S	W	
50-32-130	1,1	1,5	2,2		32	50	80	227	112	140	100	70	200	190	140	14	227
50-32-160	1,5	2,2	3	4	32	50	80	227	132	160	100	70	240	240	190	14	227
50-32-200	5,5				32	50	80	247	132	160	100	70	240	240	190	14	247
	11							277	160	180	100	70	275	240	190	14	277
50-32-260	11	15	18,5		32	50	100	277	180	225	125	95	330	320	250	14	277
65-40-130	1,5	2,2	3	4	40	65	80	227	112	140	100	70	220	210	160	14	227
65-40-160	3	4			40	65	80	227	132	160	100	70	250	240	190	14	227
	5,5	7,5						247	160	180	100	70	250	240	190	14	247
65-40-200	5,5	7,5			40	65	100	247	160	180	100	70	280	265	212	14	247
	11							277	280	265	212	14	277				
65-40-260	15	18,5	22		40	65	100	277	180	225	125	95	335	320	250	14	277
65-40-320	22	30	37	45	40	65	125	298	200	250	125	95	400	345	280	14	298
65-50-130	3	4			50	65	100	227	132	160	100	70	255	240	190	14	227
	5,5	7,5						247	160	180	100	70	255	240	190	14	247
65-50-160	5,5	7,5			50	65	100	247	160	180	100	70	275	265	212	14	247
	11							277	275	265	212	14	277				
65-50-200	7,5	11	15	18,5	50	65	100	277	160	200	100	70	300	265	212	14	277
65-50-260H	18,5	22			50	65	100	277	180	225	125	95	340	320	250	14	277
	30	37			50	65	100	298	180	225	125	95	340	320	250	14	298
65-50-320H	30	37	45		50	65	125	298	225	280	125	95	415	345	280	14	298
	55	75						328	225	280	125	95	415	345	280	14	328
80-65-130	4				65	80	100	227	160	180	125	95	285	280	212	14	227
	5,5	7,5						247	160	180	125	95	285	280	212	14	247
80-65-160	7,5				65	80	100	247	160	200	125	95	305	280	212	14	247
	11	15	18,5					277	160	200	125	95	305	280	212	14	277
80-65-200H	15	18,5	22		65	80	105	277	180	225	125	95	335	320	250	14	277
	30				65	80	105	293	180	225	125	95	335	320	250	14	293
80-65-260	30	37	45		65	80	100	298	200	250	160	120	375	360	280	18	298
	55							328	200	250	160	120	375	360	280	18	328
80-65-320H	45				65	80	125	298	225	280	160	120	435	400	315	18	298
	55	75						328	225	280	160	120	435	400	315	18	328
	90				65	80	125	340	225	280	160	120	435	400	315	18	340
100-80-160	11	15	18,5	22	80	100	125	277	180	225	125	95	330	320	250	14	277
	30				80	100	125	298	180	225	125	95	330	320	250	14	298
100-80-200	22				80	100	125	277	180	250	125	95	360	345	280	14	277
	30	37	45		80	100	125	298	180	250	125	95	360	345	280	14	298
100-80-260	45				80	100	125	298	200	280	160	120	410	400	315	18	298
	55	75						328	200	280	160	120	410	400	315	18	328
100-80-320H	75	90	110	132	80	100	125	340	200	280	160	120	410	400	315	18	340
125-100-160	15	18,5	22	30	100	125	125	298	200	250	160	120	385	360	280	18	298
	30	37	45		100	125	125	298	200	280	160	120	390	360	280	18	298
125--100-200	55	75			100	125	125	298	200	280	160	120	390	360	280	18	328
	75				100	125	140	328	225	280	160	120	425	400	315	18	328
125-100-260	90	110	132		100	125	140	340	225	280	160	120	425	400	315	18	340
125-100-320	90	110	132	200	100	125	140	340	250	315	160	120	465	400	315	18	298
150-125-200	45				80	100	125	298	180	250	125	95	360	400	280	14	298
	55	75			125	150	145	328	250	315	160	120	450	400	315	18	328
150-125-260	90	110	132	200	125	150	140	340	250	355	160	120	460	400	315	18	340

4хполюсные, 50Гц, 1450об/мин
Двигатель

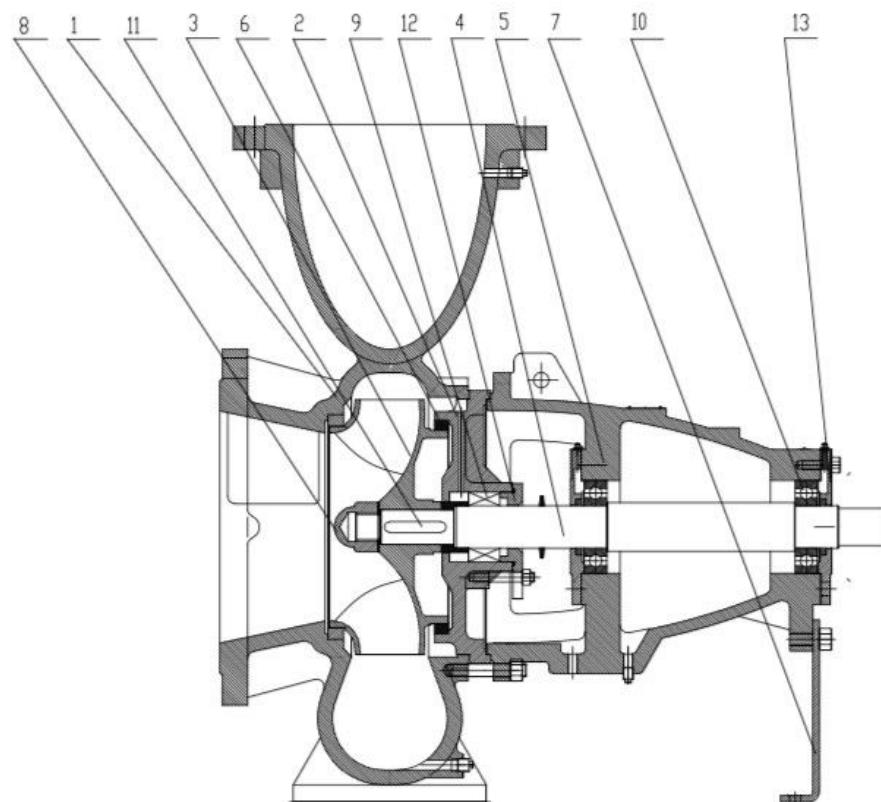
Габарит	Мощность кВт	Н	А	В	С	S1	Р	AB	AC	HD	L
80	0,55	80	125	100	50	12	200	165	175	214	255
80	0,75	80	125	100	50	12	200	165	175	214	255
90S	1,1	90	140	100	56	12	200	180	195	250	265
90L	1,5	90	140	100	56	12	200	180	195	250	290
100L	2,2	100	160	140	63	15	250	205	215	270	325
100L	3	100	160	140	63	15	250	205	215	270	325
112M	4	112	190	140	70	15	250	230	240	300	360
132S	5,5	132	216	140	89	15	300	270	275	345	390
132M	7,5	132	216	178	89	15	300	270	275	345	430
160M	11	160	254	210	108	19	350	320	330	420	505
160L	15	160	254	254	108	19	350	320	330	420	560
180M	18,5	180	279	241	121	19	350	355	380	455	590
180L	22	180	279	279	121	19	350	355	380	455	630
200L	30	200	318	305	133	19	400	375	420	545	660
225S	37	225	356	286	149	19	450	435	470	555	675
225M	45	225	356	311	149	19	450	435	470	555	705
250M	55	250	406	349	168	19	550	490	510	615	770
280S	75	280	457	368	190	19	550	550	580	680	845
280M	90	280	457	410	190	19	550	550	580	680	895
315S	110	315	508	406	216	24	660	635	645	845	1100
315M	132	315	508	457	216	24	660	635	645	845	1130

Насосная часть

Модель насоса	Мощность(кВт)			D2	D1	A	f	h1	h2	M1	M2	N	N1	N2	S	W			
50-32-130	0,55			32	50	80	227	112	140	100	70	200	190	140	14	227			
50-32-160	0,55			32	50	80	227	132	160	100	70	240	240	190	14	227			
50-32-200	0,75	1,1		32	50	80	227	160	180	100	70	275	240	190	14	227			
50-32-260	2,2	3		32	50	100	227	180	225	125	95	330	320	250	14	227			
65-40-130	0,55			40	65	80	227	112	140	100	70	220	210	160	14	227			
65-40-160	0,55	0,75	1,1	40	65	80	227	132	160	100	70	250	240	190	14	227			
65-40-200	0,75	1,1	1,5	40	65	100	227	160	180	100	70	280	265	212	14	227			
65-40-260	1,5	2,2	3	40	65	100	227	180	225	125	95	335	320	250	14	227			
65-40-320	4	5,5	7,5	40	65	125	268	200	250	125	95	400	345	280	14	268			
65-50-130	0,55	0,75	1,1	50	65	100	227	132	160	100	70	255	240	190	14	227			
65-50-160	0,75	1,1	1,5	50	65	100	227	160	180	100	70	275	265	212	14	227			
65-50-200	1,1	1,5	2,2	50	65	100	227	160	200	100	70	300	265	212	14	227			
65-50-260	3	4		50	65	100	227	180	225	125	95	340	320	250	14	227			
	5,5						247								247				
65-50-320	5,5	7,5		50	65	125	268	225	280	125	95	415	345	280	14	268			
	11						298								298				
80-65-130	0,75	1,1		65	80	100	227	160	180	125	95	285	280	212	14	227			
80-65-160	1,1	1,5	2,2	65	80	100	227	160	200	125	95	305	280	212	14	227			
80-65-200	2,2	3	4	65	80	105	227	180	225	125	95	335	320	250	14	227			
80-65-260	3	4	5,5	7,5	65	80	100	268	200	250	160	120	375	360	280	18	268		
	7,5						268								268				
80-65-320	11	15		65	80	125	298	225	280	160	120	435	400	315	18	298			
80-80-160	1,5	2,2	3	80	100	125	227	180	225	125	95	330	320	250	14	227			
80-80-200	3	4	5,5	80	100	125	268	180	250	125	95	360	345	280	14	268			
100-80-260	7,5	11		80	100	125	298	200	280	160	120	410	400	315	18	298			
100-80-320	11	15		80	100	125	298	250	315	160	120	445	400	315	18	298			
100-80-400	18,5	22	30	80	100	125	319	280	355	160	120	515	440	340	18	314			
125-100-160	2,2	3		100	125	125	268	200	250	160	120	385	360	280	18	268			
125-100-200	5,5	7,5		100	125	125	268	200	280	160	120	390	360	280	18	268			
125-100-260	11	15		100	125	140	298	225	280	160	120	425	400	315	18	298			
125-100-320	15	18,5	22	30	100	125	140	298	250	315	160	120	465	400	315	18	298		
	22	30					314								314				
125-100-400		37			100	125	140	344			280	355	200	150	550	500	400	23	344
150-125-200	7,5	11		125	150	145	298	250	315	160	120	450	400	315	18	298			
150-125-260	15	18,5	22	30	125	150	140	298	250	355	160	120	460	400	315	18	298		
150-125-320	18,5	22	30		125	150	140	314	280	355	200	150	520	500	400	23	314		
150-125-400	37	45	55	75	125	150	160	344	315	400	200	150	560	500	400	23	344		
200-150-200	11	15	18,5		150	200	160	325	280	400	200	150	460	400	315	23	325		
200-150-260	18,5	22	30		150	200	160	314	280	400	200	150	485	450	350	23	314		
	30						314								314				
200-150-320	37	45	55		150	200	160	344	280	400	200	150	570	550	450	23	344		
200-150-400	45	55	75	90	150	200	160	344	315	450	200	150	610	550	450	23	344		
250-200-260	22	30			200	250	180	339	315	450	200	150	590	550	450	28	339		
250-200-320	37	45	55	75	200	250	180	379	315	480	220	170	660	600	480	28	379		
	55	75	90		200	250	180	409	335	480	220	170	670	600	480	28	409		
250-200-400	110																		
300-250-320	55	75	90		250	300	220	400	355	520	250	200	710	660	510	28	400		
	75	90						391								391			
300-250-400	110	132			250	300	220	421	400	560	250	200	720	660	510	28	421		

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

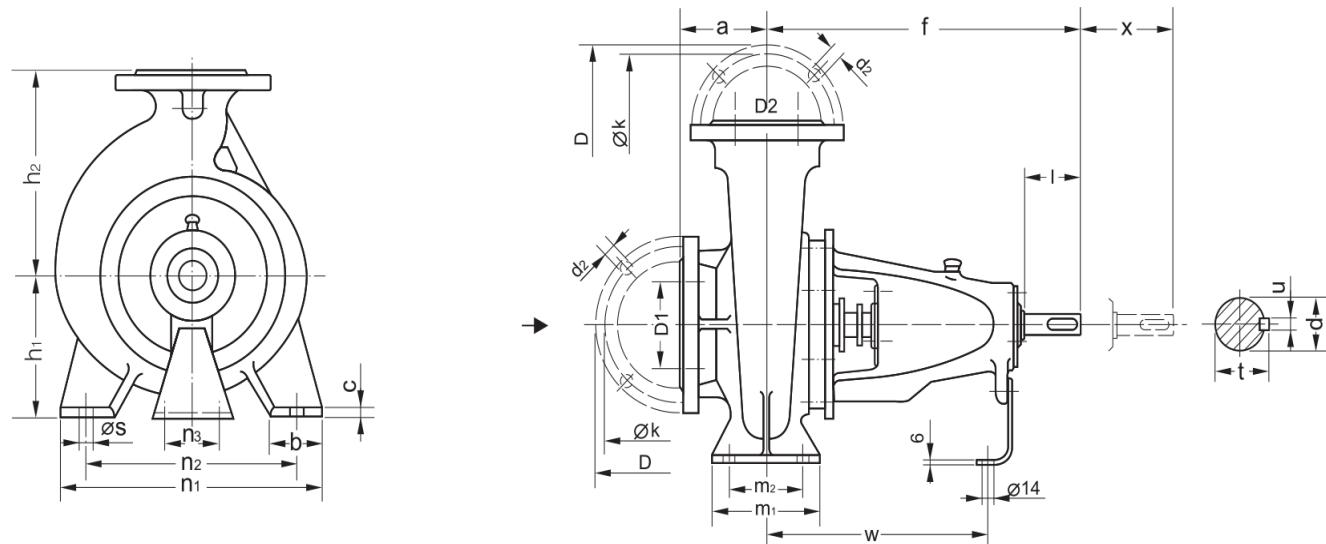
Конструкция насоса центробежного одноступенчатого серии NESO



№	Наименование	Материал
1	2	3
1	Корпус	Чугун/Нержавеющая сталь
2	Крышка	Чугун/Нержавеющая сталь
3	Колесо рабочее	Чугун/Нерж. сталь/Бронза LG
4	Вал	Нержавеющая сталь/Хромистая сталь
5	Щиток защитный	Нержавеющая сталь
6	Корпус подшипникового узла	Чугун
7	Кольцо щелевое	Чугун/Бронза
8	Опора	Сталь
9	Гайка колеса рабочего	Нержавеющая сталь
10	Уплотнение торцевое	Графит/Карбид кремния
11	Подшипник качения	
12	Шпонка	Сталь
13	Крышка уплотнения торцевого	Сталь/Нержавеющая сталь
14	Крышка подшипника	Сталь/Нержавеющая сталь
15	Заглушка слива жидкости	Сталь/Нержавеющая сталь
16	Заглушка выпуска воздуха	Сталь/Нержавеющая сталь

Габаритно-присоединительные размеры и масса агрегатов электронасосных центробежных одноступенчатых консольно- моноблочных серий NESO

Насосная часть

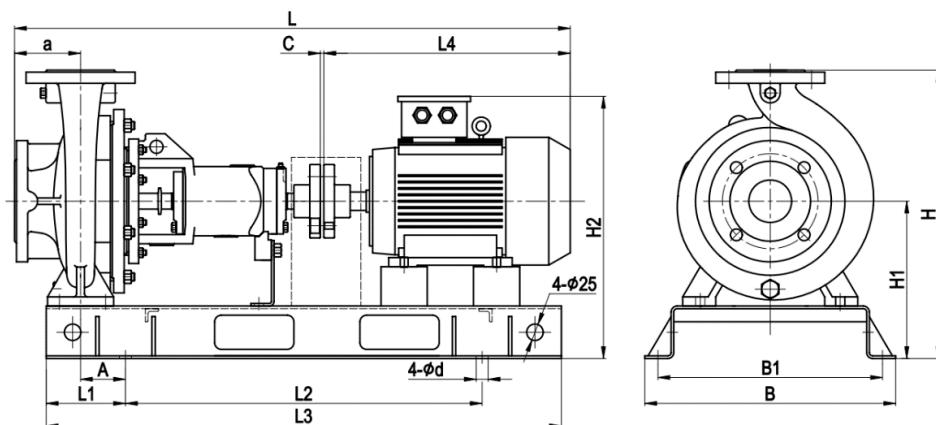


Модель	D2	D1	a	f	h1	h2	b	c	m1	m2	n1	n2	n3	s	w	d	l	t	u	x	Масса, кг
50-32-130					112	140					190	140									30
50-32-160					132	160					240	190									39
50-32-200					160	180															43
50-32-260					180	225	65				125	95	320	250							62
65-40-130					112	140					210	160									33
65-40-160					132	160	50				240	190									38
65-40-200					160	180					265	212									47
65-40-260					180	225					320	250									62
65-40-320					200	250	65				125	95	345	280							87
65-40-320H					470	526					240	190	100								87
65-50-130					132	160					100	70	265	212							40
65-50-160					160	180					320	250									51
65-50-200					160	200					345	280									49
65-50-260					180	225					125	95	240	190	100						63
65-50-260H					470						100	70	265	212							63
65-50-320					225	280					320	250									87
65-50-320H					526						125	95	345	280							88
80-65-130					100		160	180			125	95	280	212							46
80-65-160					360		200				100	70	320	250							48
80-65-200					105		180	225			125	95	360	280							57
80-65-200H					465						100	70	400	315							57
80-65-260					100		200	250			125	95	400	315							81
80-65-320					470		225	280			100	70	360	280							98
80-65-320H					526		225	280			125	95	360	280							98
100-80-160					360		180	225	65	14	125	95	320	250							51
100-80-200					470		200	250			125	95	345	280							73
100-80-260					526		225	280			125	95	400	315							91
100-80-320					530		250	315			125	95	440	340							103
100-80-320H					530		280	355	83	18	125	95	360	280							103
100-80-400					530		320	355			125	95	400	315							141
125-100-160					470		200	250			125	95	360	280							63
125-100-200					526		225	280			125	95	400	315							94
125-100-260					530		250	315			125	95	440	340							98
125-100-320					530		280	355	83	18	125	95	360	280							110
125-100-320H					530		320	355			125	95	400	315							110
125-100-400					530		320	355	100	20	125	95	440	340							164



Модель	D2	D1	a	f	h1	h2	b	c	m1	m2	n1	n2	n3	s	w	d	I	t	u	x	Масса, кг
150-125-200	125	150	145	470	250	315	80	16	160	120	400	315	18	342	32	80	35	10	97		
150-125-260						355															
150-125-320			140	530	280	355															
150-125-400						315															
200-150-200			160	497	280	400											370	42	110	45	12
200-150-260						250															
200-150-320				530	280	400											367	32	80	35	10
200-150-400						450															
250-200-260				315	480	120											370	42	45	12	144
250-200-320						335															
250-200-400				180	670	355											392	110	51	14	206
300-250-320						480															
300-250-400				220	691	520											505	48	525	516	368
						560															

Габаритно-присоединительные размеры и масса агрегатов электронасосных центробежных одноступенчатых консольно-мноблочных серий NESO



Насосный агрегат в сборе

Насос	Двигатель		Габариты (мм)																Вес(кг)	
	Модель	Модель	кВт	a	L	A	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	H1	H2	C	Φd	Двиг	Общий	
50-32-130	Y2-90L-2	2,2	80	788	65	120	480	720	345	360	325	332	192	352	3	19	26	70		
50-32-130	Y2-90S-2	1,5	80	763	65	120	480	720	320	360	325	332	192	352	3	19	21	66		
50-32-130	Y2-802-2	1,1	80	738	65	120	480	720	295	360	325	332	192	332	3	19	17	62		
50-32-130	Y2-801-2	0,75	80	738	65	120	480	720	295	360	325	332	192	332	3	19	16	61		
50-32-130	Y2-801-4	0,55	80	738	65	120	480	720	295	360	325	332	192	332	3	19	16	61		
50-32-160	Y2-132S1-2	5,5	80	913	65	120	540	780	470	430	395	372	212	425	3	19	65	122		
50-32-160	Y2-112M-2	4	80	843	65	120	480	720	400	360	325	372	212	400	3	19	43	93		
50-32-160	Y2-100L-2	3	80	828	65	120	480	720	385	360	325	372	212	382	3	19	44	94		
50-32-160	Y2-90L-2	2,2	80	788	65	120	480	720	345	360	325	372	212	372	3	19	26	76		
50-32-160	Y2-90S-2	1,5	80	763	65	120	480	720	320	360	325	372	212	372	3	19	21	72		
50-32-160	Y2-802-4	0,75	80	738	65	120	480	720	295	360	325	372	212	352	3	19	17	68		
50-32-160	Y2-801-4	0,55	80	738	65	120	480	720	295	360	325	372	212	352	3	19	16	67		
50-32-200	Y2-160M1-2	11	80	1058	95	150	650	950	615	430	395	420	240	500	3	19	108	184		
50-32-200	Y2-132S2-2	7,5	80	913	65	120	540	780	470	430	395	420	240	453	3	19	69	140		

Насос	Двигатель			Габариты (мм)														
Модель	Модель	кВт	а	L	A	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	H1	H2	C	Фд	Двиг	Общий
50-32-200	Y2-132S1-2	5,5	80	913	65	120	540	780	470	430	395	420	240	453	3	19	65	136
50-32-200	Y2-112M-2	4	80	843	65	120	480	720	400	360	325	420	240	428	3	19	43	105
50-32-200	Y2-90S-4	1,1	80	763	65	120	480	720	320	360	325	420	240	400	3	19	22	85
50-32-200	Y2-802-4	0,75	80	738	65	120	480	720	295	360	325	420	240	380	3	19	17	80
50-32-200	Y2-801-4	0,55	80	738	65	120	480	720	295	360	325	420	240	380	3	19	16	79
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
50-32-260	Y2-160M2-2	15	100	1080	84,5	150	650	950	615	430	395	485	260	520	3	19	109	199
50-32-260	Y2-160M1-2	11	100	1080	84,5	150	650	950	615	430	395	485	260	520	3	19	108	198
50-32-260	Y2-100L2-4	3	100	850	54,5	120	540	780	385	430	395	485	260	430	3	19	37	113
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
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
65-40-130	Y2-112M-2	4	80	843	65	120	480	720	400	360	325	332	192	380	3	19	43	88
65-40-130	Y2-100L-2	3	80	828	65	120	480	720	385	360	325	332	192	362	3	19	44	90
65-40-130	Y2-90L-2	2,2	80	788	65	120	480	720	345	360	325	332	192	352	3	19	26	72
65-40-130	Y2-90S-2	1,5	80	763	65	120	480	720	320	360	325	332	192	352	3	19	21	68
65-40-130	Y2-801-4	0,55	80	738	65	120	480	720	295	360	325	332	192	332	3	19	16	63
65-40-160	Y2-132S2-2	7,5	80	913	65	120	540	780	470	430	395	372	212	425	3	19	69	125
65-40-160	Y2-132S1-2	5,5	80	913	65	120	540	780	470	430	395	372	212	425	3	19	65	121
65-40-160	Y2-112M-2	4	80	843	65	120	480	720	400	360	325	372	212	400	3	19	43	92
65-40-160	Y2-100L-2	3	80	828	65	120	480	720	385	360	325	372	212	382	3	19	44	93
65-40-160	Y2-90S-4	1,1	80	763	65	120	480	720	320	360	325	372	212	372	3	19	22	72
65-40-160	Y2-802-4	0,75	80	738	65	120	480	720	295	360	325	372	212	352	3	19	17	67
65-40-160	Y2-801-4	0,55	80	738	65	120	480	720	295	360	325	372	212	352	3	19	16	66
65-40-200	Y2-160M1-2	11	100	1078	95	150	650	950	615	430	395	420	240	500	3	19	108	182
65-40-200	Y2-132S2-2	7,5	100	933	65	120	540	780	470	430	395	420	240	453	3	19	69	138
65-40-200	Y2-132S1-2	5,5	100	933	65	120	540	780	470	430	395	420	240	453	3	19	65	134
65-40-200	Y2-90L-4	1,5	100	808	65	120	480	720	345	360	325	420	240	400	3	19	27	87
65-40-200	Y2-90S-4	1,1	100	783	65	120	480	720	320	360	325	420	240	400	3	19	22	83
65-40-200	Y2-802-4	0,75	100	758	65	120	480	720	295	360	325	420	240	380	3	19	17	78
65-40-260	Y2-180M-2	22	100	1166	84,5	150	650	950	700	480	445	485	260	535	4	19	155	256
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
65-40-260	Y2-160M2-2	15	100	1080	84,5	150	650	950	615	430	395	485	260	520	3	19	109	202
65-40-260	Y2-160M1-2	11	100	1080	84,5	150	650	950	615	430	395	485	260	520	3	19	108	201
65-40-260	Y2-100L2-4	3	100	850	54,5	120	540	780	385	430	395	485	260	430	3	19	37	116
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
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
65-40-320H	Y2-225M-2	45	125	1414	132,5	200	900	1300	815	570	530	555	305	640	4	24	286	445
65-40-320H	Y2-200L2-2	37	125	1369	132,5	200	800	1200	770	520	485	530	280	585	4	19	235	376

Насос	Двигатель		Габариты (мм)															Вес(кг)	
	Модель	Модель	кВт	а	L	A	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	H1	H2	C	Фд	Двиг	Общий
65-40-320H	Y2-200L1-2	30	125	1369	132,5	200	800	1200	770	520	485	530	280	585	4	19	224	366	
65-40-320H	Y2-180M-2	22	125	1299	132,5	200	720	1120	700	520	485	530	280	555	4	19	155	298	
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	
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	
65-40-320	Y2-112M-4	4	125	998	82,5	150	650	950	400	480	445	530	280	468	3	19	47	174	
65-40-320	Y2-100L2-4	3	125	983	82,5	150	650	950	385	480	445	530	280	450	3	19	37	164	
65-50-130	Y2-132S2-2	7,5	100	933	65	120	540	780	470	430	395	372	212	425	3	19	69	126	
65-50-130	Y2-132S1-2	5,5	100	933	65	120	540	780	470	430	395	372	212	425	3	19	65	122	
65-50-130	Y2-112M-2	4	100	863	65	120	480	720	400	360	325	372	212	400	3	19	43	93	
65-50-130	Y2-100L-2	3	100	848	65	120	480	720	385	360	325	372	212	382	3	19	44	94	
65-50-130	Y2-90S-4	1,1	100	783	65	120	480	720	320	360	325	372	212	372	3	19	22	73	
65-50-130	Y2-802-4	0,75	100	758	65	120	480	720	295	360	325	372	212	352	3	19	17	68	
65-50-130	Y2-801-4	0,55	100	758	65	120	480	720	295	360	325	372	212	352	3	19	16	67	
65-50-160	Y2-160M1-2	11	100	1078	95	150	650	950	615	430	395	420	240	500	3	19	108	176	
65-50-160	Y2-132S2-2	7,5	100	933	65	120	540	780	470	430	395	420	240	453	3	19	69	132	
65-50-160	Y2-132S1-2	5,5	100	933	65	120	540	780	470	430	395	420	240	453	3	19	65	128	
65-50-160	Y2-112M-2	4	100	863	65	120	480	720	400	360	325	420	240	428	3	19	43	97	
65-50-160	Y2-90L-4	1,5	100	808	65	120	480	720	345	360	325	420	240	400	3	19	27	81	
65-50-160	Y2-90S-4	1,1	100	783	65	120	480	720	320	360	325	420	240	400	3	19	22	77	
65-50-160	Y2-802-4	0,75	100	758	65	120	480	720	295	360	325	420	240	380	3	19	17	72	
65-50-160	Y2-801-4	0,55	100	758	65	120	480	720	295	360	325	420	240	380	3	19	16	71	
65-50-200	Y2-160L-2	18,5	100	1136	98	150	650	950	670	430	395	440	240	500	3	19	133	210	
65-50-200	Y2-160M2-2	15	100	1081	98	150	650	950	615	430	395	440	240	500	3	19	109	187	
65-50-200	Y2-160M1-2	11	100	1081	98	150	650	950	615	430	395	440	240	500	3	19	108	186	
65-50-200	Y2-132S2-2	7,5	100	936	68	120	540	780	470	430	395	440	240	453	3	19	69	142	
65-50-200	Y2-100L1-4	2,2	100	851	68	120	480	720	385	360	325	440	240	410	3	19	34	98	
65-50-200	Y2-90L-4	1,5	100	811	68	120	480	720	345	360	325	440	240	400	3	19	27	91	
65-50-200	Y2-90S-4	1,1	100	786	68	120	480	720	320	360	325	440	240	400	3	19	22	87	
65-50-260G	Y2-200L2-2	37	100	1344	132,5	200	800	1200	770	520	485	505	280	585	4	19	235	351	
65-50-260G	Y2-200L1-2	30	100	1344	132,5	200	800	1200	770	520	485	505	280	585	4	19	224	341	
65-50-260G	Y2-180M-2	22	100	1274	132,5	200	720	1120	700	520	485	485	260	535	4	19	155	265	
65-50-260H	Y2-200L2-2	37	100	1237	135,5	200	720	1120	770	520	485	505	280	585	4	19	235	352	
65-50-260	Y2-200L1-2	30	100	1237	135,5	200	720	1120	770	520	485	505	280	585	4	19	224	342	
65-50-260	Y2-180M-2	22	100	1167	85,5	150	650	950	700	480	445	485	260	535	4	19	155	263	
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	
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	
65-50-260	Y2-112M-4	4	100	866	55,5	120	540	780	400	430	395	485	260	448	3	19	47	133	
65-50-260	Y2-100L2-4	3	100	851	55,5	120	540	780	385	430	395	485	260	430	3	19	37	123	

Насос	Двигатель		Габариты (мм)															Вес(кг)	
	Модель	Модель	кВт	а	L	A	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	H1	H2	C	Фд	Двиг	Общий
65-50-320H	Y2-280S-2	75	100	1559	182,5	250	950	1450	985	670	630	640	360	760	4	24	485	680	
65-50-320H	Y2-250M-2	55	100	1484	182,5	250	860	1360	910	630	590	610	330	695	4	24	373	562	
65-50-320H	Y2-225M-2	45	100	1389	132,5	200	900	1300	815	570	530	585	305	640	4	24	286	445	
65-50-320H	Y2-200L2-2	37	100	1344	132,5	200	800	1200	770	520	485	585	305	610	4	19	235	386	
65-50-320H	Y2-200L1-2	30	100	1344	132,5	200	800	1200	770	520	485	585	305	610	4	19	224	376	
65-50-320	Y2-160M-4	11	100	1188	132,5	200	720	1120	615	520	485	585	305	565	3	19	108	248	
65-50-320	Y2-132M-4	7,5	100	1083	82,5	150	650	950	510	480	445	585	305	518	3	19	79	212	
65-50-320	Y2-132S-4	5,5	100	1043	82,5	150	650	950	470	480	445	585	305	518	3	19	65	199	
80-65-130	Y2-160M1-2	11	100	1078	82,5	150	650	950	615	430	395	420	240	500	3	19	108	178	
80-65-130	Y2-132S2-2	7,5	100	933	52,5	120	540	780	470	430	395	420	240	453	3	19	69	134	
80-65-130	Y2-132S1-2	5,5	100	933	52,5	120	540	780	470	430	395	420	240	453	3	19	65	130	
80-65-130	Y2-90L-4	1,5	100	808	52,5	120	540	780	345	430	395	420	240	400	3	19	27	86	
80-65-130	Y2-90S-4	1,1	100	783	52,5	120	540	780	320	430	395	420	240	400	3	19	22	81	
80-65-130	Y2-802-4	0,75	100	758	52,5	120	540	780	295	430	395	420	240	380	3	19	17	76	
80-65-160	Y2-160M2-2	15	100	1078	82,5	150	650	950	615	430	395	440	240	500	3	19	109	185	
80-65-160	Y2-160M1-2	11	100	1078	82,5	150	650	950	615	430	395	440	240	500	3	19	108	184	
80-65-160	Y2-132S2-2	7,5	100	933	52,5	120	540	780	470	430	395	440	240	453	3	19	69	140	
80-65-160	Y2-132S1-2	5,5	100	933	52,5	120	540	780	470	430	395	440	240	453	3	19	65	136	
80-65-160	Y2-100L1-4	2,2	100	848	52,5	120	540	780	385	430	395	440	240	410	3	19	34	99	
80-65-160	Y2-90L-4	1,5	100	808	52,5	120	540	780	345	430	395	440	240	400	3	19	27	92	
80-65-160	Y2-90S-4	1,1	100	783	52,5	120	540	780	320	430	395	440	240	400	3	19	22	87	
80-65-200	Y2-200L1-2	30	100	1234	132,5	200	720	1120	770	520	485	505	280	585	4	19	224	329	
80-65-200	Y2-180M-2	22	100	1164	82,5	150	650	950	700	480	445	485	260	535	4	19	155	250	
80-65-200	Y2-160L-2	18,5	100	1133	82,5	150	650	950	670	430	395	485	260	520	3	19	133	219	
80-65-200	Y2-160M2-2	15	100	1078	82,5	150	650	950	615	430	395	485	260	520	3	19	109	196	
80-65-200	Y2-112M-4	4	100	863	52,5	120	540	780	400	430	395	485	260	448	3	19	47	120	
80-65-200	Y2-100L2-4	3	100	848	52,5	120	540	780	385	430	395	485	260	430	3	19	37	110	
80-65-200	Y2-100L1-4	2,2	100	848	52,5	120	540	780	385	430	395	485	260	430	3	19	34	107	
80-65-260	Y2-250M-2	55	100	1484	165	250	860	1360	910	630	590	580	330	695	4	24	373	549	
80-65-260	Y2-225M-2	45	100	1389	115	200	900	1300	815	570	530	555	305	640	4	24	286	438	
80-65-260	Y2-200L2-2	37	100	1344	115	200	800	1200	770	520	485	530	280	585	4	19	235	369	
80-65-260	Y2-200L1-2	30	100	1344	115	200	800	1200	770	520	485	530	280	585	4	19	224	359	
80-65-260	Y2-132M-4	7,5	100	1083	65	150	650	950	510	480	445	530	280	493	3	19	79	199	
80-65-260	Y2-132S-4	5,5	100	1043	65	150	650	950	470	480	445	530	280	493	3	19	65	186	
80-65-260	Y2-112M-4	4	100	973	65	150	650	950	400	480	445	530	280	468	3	19	47	167	
80-65-320H	Y2-280M-2	90	125	1634	165	250	950	1450	1035	670	630	640	360	760	4	24	541	746	
80-65-320H	Y2-280S-2	75	125	1584	165	250	950	1450	985	670	630	640	360	760	4	24	485	690	
80-65-320H	Y2-250M-2	55	125	1509	165	250	860	1360	910	630	590	610	330	695	4	24	373	572	



Насос	Двигатель			Габариты (мм)														Вес(кг)	
Модель	Модель	кВт	а	L	A	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	H1	H2	C	Фд	Двиг	Общий	
80-65-320H	Y2-225M-2	45	125	1414	115	200	900	1300	815	570	530	585	305	640	4	24	286	455	
80-65-320	Y2-160L-4	15	125	1268	115	200	720	1120	670	520	485	585	305	565	3	19	129	278	
80-65-320	Y2-160M-4	11	125	1213	115	200	720	1120	615	520	485	585	305	565	3	19	108	258	
80-65-320	Y2-132M-4	7,5	125	1108	115	200	720	1120	510	520	485	585	305	518	3	19	79	228	
80-65-320	Y2-132S-4	5,5	125	1068	115	200	720	1120	470	520	485	585	305	518	3	19	65	215	
100-80-160	Y2-180M-2	22	125	1189	82,5	150	650	950	700	480	445	485	260	535	4	19	155	248	
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	
100-80-160	Y2-160M2-2	15	125	1103	82,5	150	650	950	615	430	395	485	260	520	3	19	109	194	
100-80-160	Y2-160M1-2	11	125	1103	82,5	150	650	950	615	430	395	485	260	520	3	19	108	193	
100-80-160	Y2-100L2-4	3	125	873	52,5	120	540	780	385	430	395	485	260	430	3	19	37	108	
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	
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	
100-80-200	Y2-225M-2	45	125	1414	132,5	200	900	1300	815	570	530	555	305	640	4	24	286	427	
100-80-200	Y2-200L2-2	37	125	1369	132,5	200	800	1200	770	520	485	530	280	585	4	19	235	362	
100-80-200	Y2-200L1-2	30	125	1369	132,5	200	800	1200	770	520	485	530	280	585	4	19	224	352	
100-80-200	Y2-180M-2	22	125	1299	132,5	200	720	1120	700	520	485	510	260	535	4	19	155	276	
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	
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	
100-80-200	Y2-112M-4	4	125	998	82,5	150	650	950	400	480	445	510	260	448	3	19	47	156	
100-80-200	Y2-100L2-4	3	125	983	82,5	150	650	950	385	480	445	510	260	430	3	19	37	146	
100-80-260	Y2-280S-2	75	125	1584	165	250	950	1450	985	670	630	640	360	760	4	24	485	675	
100-80-260	Y2-250M-2	55	125	1509	165	250	860	1360	910	630	590	610	330	695	4	24	373	557	
100-80-260	Y2-225M-2	45	125	1414	115	200	900	1300	815	570	530	585	305	640	4	24	286	446	
100-80-260	Y2-200L2-2	37	125	1369	115	200	900	1300	770	570	530	560	280	585	4	24	235	389	
100-80-260	Y2-160M-4	11	125	1213	115	200	720	1120	615	520	485	560	280	540	3	19	108	243	
100-80-260	Y2-132M-4	7,5	125	1108	115	200	720	1120	510	520	485	560	280	493	3	19	79	213	
100-80-260	Y2-132S-4	5,5	125	1068	115	200	720	1120	470	520	485	560	280	493	3	19	65	200	
100-80-260	Y2-112M-4	4	125	998	115	200	720	1120	400	520	485	560	280	468	3	19	47	182	
100-80-320H	Y2-315M-2	132	125	1894	165	250	1000	1500	1295	700	660	745	430	960	4	24	949	1202	
100-80-320H	Y2-315S-2	110	125	1784	165	250	1000	1500	1185	700	660	745	430	960	4	24	867	1121	
100-80-320H	Y2-280M-2	90	125	1634	165	250	950	1450	1035	670	630	675	360	760	4	24	541	750	
100-80-320H	Y2-280S-2	75	125	1584	165	250	950	1450	985	670	630	675	360	760	4	24	485	694	
100-80-320	Y2-180M-4	18,5	125	1299	115	200	720	1120	700	520	485	645	330	605	4	19	157	320	
100-80-320	Y2-160L-4	15	125	1268	115	200	720	1120	670	520	485	645	330	590	3	19	129	282	
100-80-320	Y2-160M-4	11	125	1213	115	200	720	1120	615	520	485	645	330	590	3	19	108	262	
100-80-320	Y2-132M-4	7,5	125	1108	115	200	720	1120	510	520	485	645	330	543	3	19	79	232	
100-80-400	Y2-200L-4	30	125	1429	115	200	900	1300	770	570	530	715	360	665	4	24	240	465	
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	а	L	A	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	H1	H2	C	Фд	Двиг	Общий
100-80-400	Y2-180M-4	18,5	125	1359	115	200	900	1300	700	570	530	715	360	635	4	24	157	383	
100-80-400	Y2-160L-4	15	125	1329	115	200	900	1300	670	570	530	715	360	620	4	24	129	354	
125-100-160	Y2-200L1-2	30	125	1369	115	200	800	1200	770	520	485	530	280	585	4	19	224	359	
125-100-160	Y2-180M-2	22	125	1299	115	200	720	1120	700	520	485	530	280	555	4	19	155	291	
125-100-160	Y2-160L-2	18,5	125	1268	115	200	720	1120	670	520	485	530	280	540	3	19	133	260	
125-100-160	Y2-160M2-2	15	125	1213	115	200	720	1120	615	520	485	530	280	540	3	19	109	236	
125-100-160	Y2-112M-4	4	125	998	65	150	650	950	400	480	445	530	280	468	3	19	47	167	
125-100-160	Y2-100L2-4	3	125	983	65	150	650	950	385	480	445	530	280	450	3	19	37	157	
125-100-160	Y2-100L1-4	2,2	125	983	65	150	650	950	385	480	445	530	280	450	3	19	34	154	
125-100-200	Y2-280S-2	75	125	1584	165	250	950	1450	985	670	630	640	360	760	4	24	485	664	
125-100-200	Y2-250M-2	55	125	1509	165	250	860	1360	910	630	590	610	330	695	4	24	373	546	
125-100-200	Y2-225M-2	45	125	1414	115	200	900	1300	815	570	530	585	305	640	4	24	286	435	
125-100-200	Y2-200L2-2	37	125	1369	115	200	800	1200	770	520	485	560	280	585	4	19	235	366	
125-100-200	Y2-200L1-2	30	125	1369	115	200	800	1200	770	520	485	560	280	585	4	19	224	356	
125-100-200	Y2-160M-4	11	125	1213	115	200	720	1120	615	520	485	560	280	540	3	19	108	232	
125-100-200	Y2-132M-4	7,5	125	1108	65	150	650	950	510	480	445	560	280	493	3	19	79	196	
125-100-200	Y2-132S-4	5,5	125	1068	65	150	650	950	470	480	445	560	280	493	3	19	65	183	
125-100-200	Y2-112M-4	4	125	998	65	150	650	950	400	480	445	560	280	468	3	19	47	164	
125-100-200	Y2-100L2-4	4	125	983	65	150	650	950	385	480	445	560	280	450	3	19	37	154	
125-100-260H	Y2-315M-2	132	140	1909	165	250	1000	1500	1295	700	660	710	430	960	4	24	949	1190	
125-100-260H	Y2-315S-2	110	140	1799	165	250	1000	1500	1185	700	660	710	430	960	4	24	867	1109	
125-100-260H	Y2-280M-2	90	140	1649	165	250	950	1450	1035	670	630	640	360	760	4	24	541	738	
125-100-260H	Y2-280S-2	75	140	1599	165	250	950	1450	985	670	630	640	360	760	4	24	485	682	
125-100-260H	Y2-250M-2	75	140	1524	165	250	950	1450	910	670	630	610	330	695	4	24	373	571	
125-100-260	Y2-160L-4	15	140	1283	115	200	720	1120	670	520	485	585	305	565	3	19	129	270	
125-100-260	Y2-160M-4	11	140	1228	115	200	720	1120	615	520	485	585	305	565	3	19	108	250	
125-100-260	Y2-132M-4	7,5	140	1123	115	200	720	1120	510	520	485	585	305	518	3	19	79	220	
125-100-320	Y2-180L-4	22	140	1354	115	200	720	1120	740	520	485	645	330	605	4	19	179	346	
125-100-320	Y2-180M-4	18,5	140	1314	115	200	720	1120	700	520	485	645	330	605	4	19	157	324	
125-100-320	Y2-160L-4	15	140	1283	115	200	720	1120	845	630	590	715	360	695	4	24	312	577	
125-100-400	Y2-225S-4	37	140	1494	145	250	860	1360	820	630	590	715	360	695	4	24	301	566	
125-100-400	Y2-200L-4	30	140	1444	145	250	860	1360	770	630	590	715	360	665	4	24	240	488	
125-100-400	Y2-180L-4	22	140	1414	145	250	860	1360	740	630	590	715	360	635	4	24	179	427	
150-125-200	Y2-280S-2	75	140	1599	165	250	950	1450	985	670	630	675	360	760	4	24	485	692	
150-125-200	Y2-250M-2	55	140	1524	165	250	860	1360	910	630	590	645	330	695	4	24	373	567	
150-125-200	Y2-225M-2	45	140	1429	115	200	900	1300	815	570	530	645	330	665	4	24	286	480	



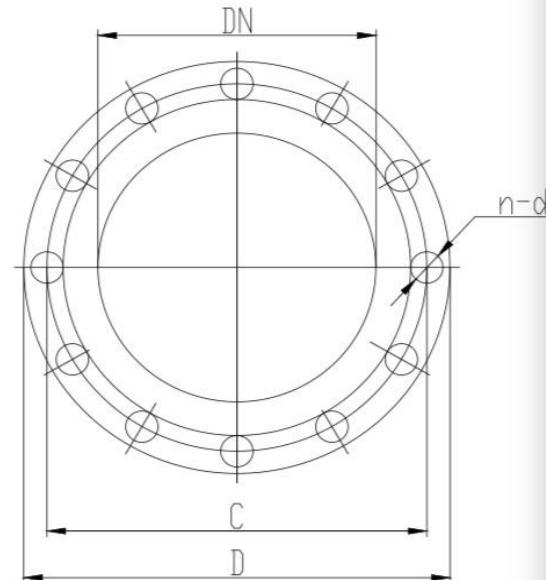
Насос	Двигатель			Габариты (мм)														Вес(кг)	
Модель	Модель	кВт	а	L	A	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	H1	H2	C	Фд	Двиг	Общий	
150-125-200	Y2-160M-4	11	140	1228	115	200	720	1120	615	520	485	645	330	590	3	19	108	260	
150-125-200	Y2-132M-4	7,5	140	1123	115	200	720	1120	510	520	485	645	330	543	3	19	79	230	
150-125-200	Y2-132S-4	5,5	140	1083	115	200	720	1120	470	520	485	645	330	543	3	19	65	217	
150-125-260	Y2-180L-4	22	140	1354	115	200	720	1120	740	520	485	685	330	605	4	19	179	345	
150-125-260	Y2-180M-4	18,5	140	1314	115	200	720	1120	700	520	485	685	330	605	4	19	157	323	
150-125-260	Y2-160L-4	15	140	1283	115	200	720	1120	670	520	485	685	330	590	3	19	129	285	
150-125-260	Y2-160M-4	11	140	1283	115	200	720	1120	670	520	485	685	330	590	3	19	108	265	
150-125-320	Y2-200L-4	30	140	1444	145	250	860	1360	770	630	590	715	360	665	4	24	240	467	
150-125-320	Y2-180L-4	22	140	1414	145	250	860	1360	740	630	590	715	360	635	4	24	179	406	
150-125-320	Y2-180M-4	18,5	140	1374	145	250	860	1360	700	630	590	715	360	635	4	24	157	384	
150-125-320	Y2-160L-4	15	140	1343	145	250	860	1360	670	630	590	715	360	620	3	24	129	346	
150-125-400	Y2-280S-4	75	160	1679	145	250	950	1450	985	670	630	795	395	795	4	24	544	830	
150-125-400	Y2-250M-4	55	160	1604	145	250	860	1360	910	630	590	795	395	760	4	24	383	650	
150-125-400	Y2-225M-4	45	160	1539	145	250	860	1360	845	630	590	795	395	730	4	24	312	579	
150-125-400	Y2-225S-4	37	160	1514	145	250	860	1360	820	630	590	795	395	730	4	24	301	568	
150-125-400	Y2-200L-4	30	160	1464	145	250	860	1360	770	630	590	795	395	700	4	24	240	490	
150-125-500	Y2-315L1-4	160	160	2159	145	250	1300	1810	1325	700	660	920	470	1000	4	24	1020	1485	
150-125-500	Y2-315M-4	132	160	2159	145	250	1200	1740	1325	700	660	920	470	1000	4	24	979	1440	
150-125-500	Y2-315S-4	110	160	2049	145	250	1200	1740	1215	700	660	920	470	1000	4	24	836	1297	
150-125-500	Y2-280M-4	90	160	1869	145	250	1140	1650	1035	730	690	885	435	835	4	24	587	1008	
150-125-500	Y2-280S-4	75	160	1819	145	250	1140	1650	985	730	690	885	435	835	4	24	544	965	
200-150-260	Y2-180M-4	18,5	160	1394	95	200	900	1300	700	570	530	685	330	605	4	24	157	386	
200-150-260	Y2-160L-4	15	160	1393	95	200	900	1300	700	570	530	685	330	590	3	24	129	348	
200-150-320	Y2-250M-4	55	160	1609	146	250	950	1450	910	670	630	760	360	725	4	24	383	648	
200-150-320	Y2-225M-4	45	160	1544	146	250	950	1450	845	670	630	760	360	695	4	24	312	578	
200-150-320	Y2-225S-4	37	160	1519	146	250	950	1450	820	670	630	760	360	695	4	24	301	566	
200-150-320	Y2-200L-4	30	160	1469	146	250	950	1450	770	670	630	760	360	665	4	24	240	488	
200-150-320	Y2-180L-4	22	160	1439	146	250	950	1450	740	670	630	760	360	635	4	24	179	427	
200-150-400	Y2-280S-4	75	160	1679	145	250	950	1450	985	670	630	845	395	795	4	24	544	859	
200-150-400	Y2-250M-4	55	160	1604	145	250	950	1450	910	670	630	845	395	760	4	24	383	685	
200-150-400	Y2-225M-4	45	160	1539	145	250	950	1450	845	670	630	845	395	730	4	24	312	615	
200-150-400	Y2-225S-4	37	160	1514	145	250	950	1450	820	670	630	845	395	730	4	24	301	603	
250-200-260	Y2-200L-4	30	180	1509	145	250	950	1450	770	670	630	845	395	700	4	24	240	537	
250-200-260	Y2-180L-4	22	180	1479	145	250	950	1450	740	670	630	845	395	670	4	24	179	476	
250-200-260	Y2-180M-4	18,5	180	1439	145	250	950	1450	700	670	630	845	395	670	4	24	157	455	
250-200-320	Y2-280S-4	75	180	1839	135	250	1140	1650	985	730	690	875	395	795	4	24	544	951	
250-200-320	Y2-250M-4	55	180	1764	135	250	1140	1650	910	730	690	875	395	760	4	24	383	777	
250-200-320	Y2-225M-4	45	180	1699	135	250	1140	1650	845	730	690	875	395	730	4	24	312	707	

Насос	Двигатель		Габариты (мм)															Вес(кг)	
	Модель	Модель	кВт	а	L	A	L1	L2	L3	L4	B	B1	H	H1	H2	C	Фд	Двиг	Общий
250-200-320	Y2-225S-4	37	180	1674	135	250	1140	1650	820	730	690	875	395	730	4	24	301	696	
250-200-320	Y2-200L-4	30	180	1624	135	250	1140	1650	770	730	690	875	395	700	4	24	240	617	
250-200-400	Y2-315S-4	110	180	2070	120	250	1200	1770	1215	700	660	930	450	980	4	24	836	1324	
250-200-400	Y2-280M-4	90	180	1890	120	250	1140	1650	1035	730	690	895	415	815	4	24	587	1036	
250-200-400	Y2-280S-4	75	180	1840	120	250	1140	1650	985	730	690	895	415	815	4	24	544	993	
250-200-400	Y2-250M-4	55	180	1765	120	250	1140	1650	910	730	690	895	415	780	4	24	383	819	
300-250-320	Y2-280M-4	90	220	1950	120	250	1100	1650	1035	700	660	990	470	870	4	24	587	1110	
300-250-320	Y2-280S-4	75	220	1900	120	250	1100	1650	985	700	660	990	470	870	4	24	544	1067	
300-250-320	Y2-250M-4	55	220	1825	120	250	1000	1530	910	670	630	990	470	835	4	24	383	893	
300-250-320	Y2-225M-4	45	220	1760	120	250	1000	1470	845	670	630	990	470	805	4	24	312	822	
300-250-320	Y2-225S-4	37	220	1735	120	250	1000	1470	820	670	630	990	470	805	4	24	301	811	
300-250-400	Y2-315M-4	132	220	2231	120	250	1200	1760	1325	700	660	1075	515	1045	4	24	979	1538	
300-250-400	Y2-315S-4	110	220	2121	120	250	1200	1760	1215	700	660	1075	515	1045	4	24	836	1395	
300-250-400	Y2-280M-4	90	220	1941	120	250	1100	1640	1035	700	660	1075	515	915	4	24	587	1141	
300-250-400	Y2-280S-4	75	220	1891	120	250	1100	1640	985	700	660	1075	515	915	4	24	544	1099	

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

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

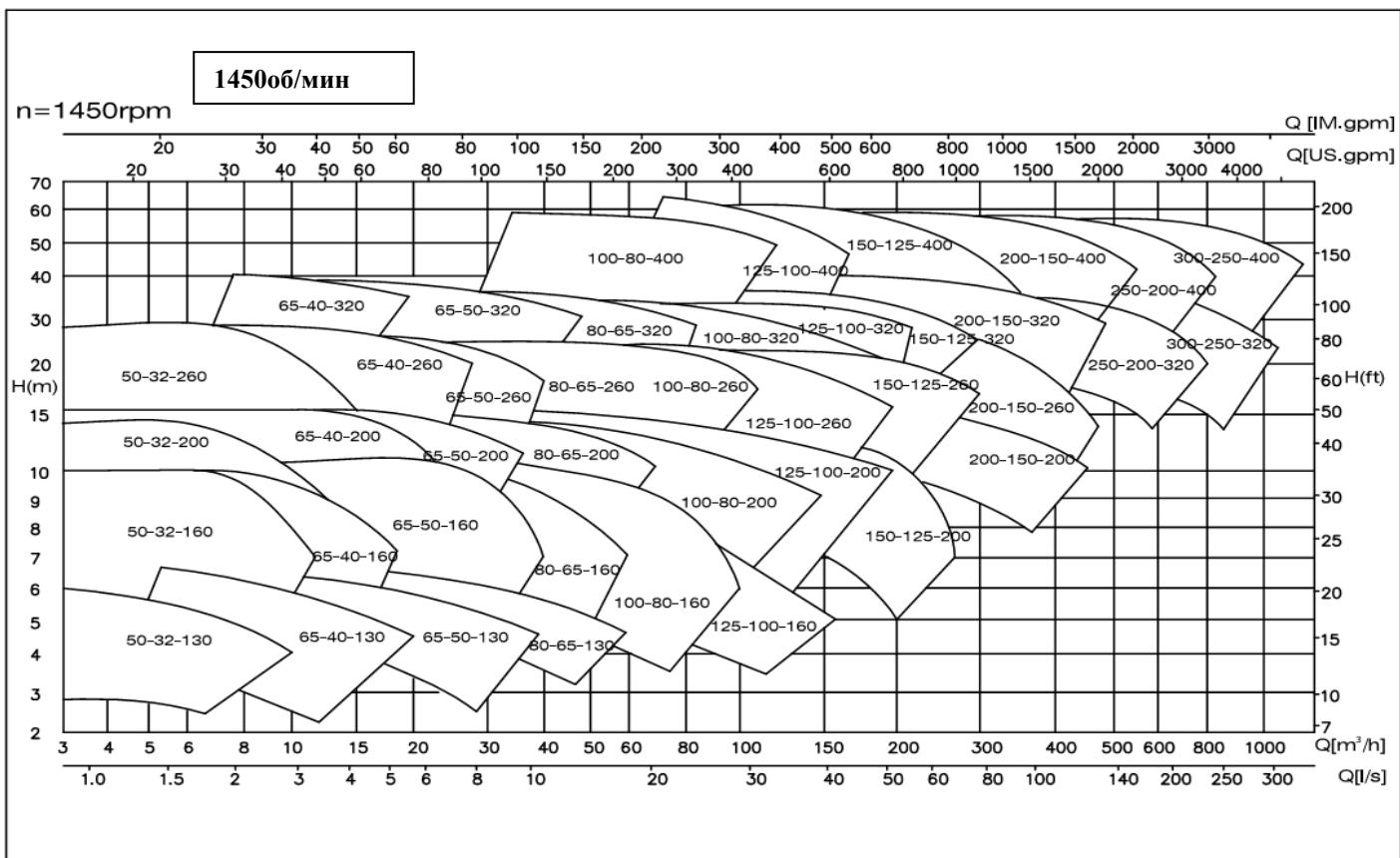


Все размеры приведены в мм.

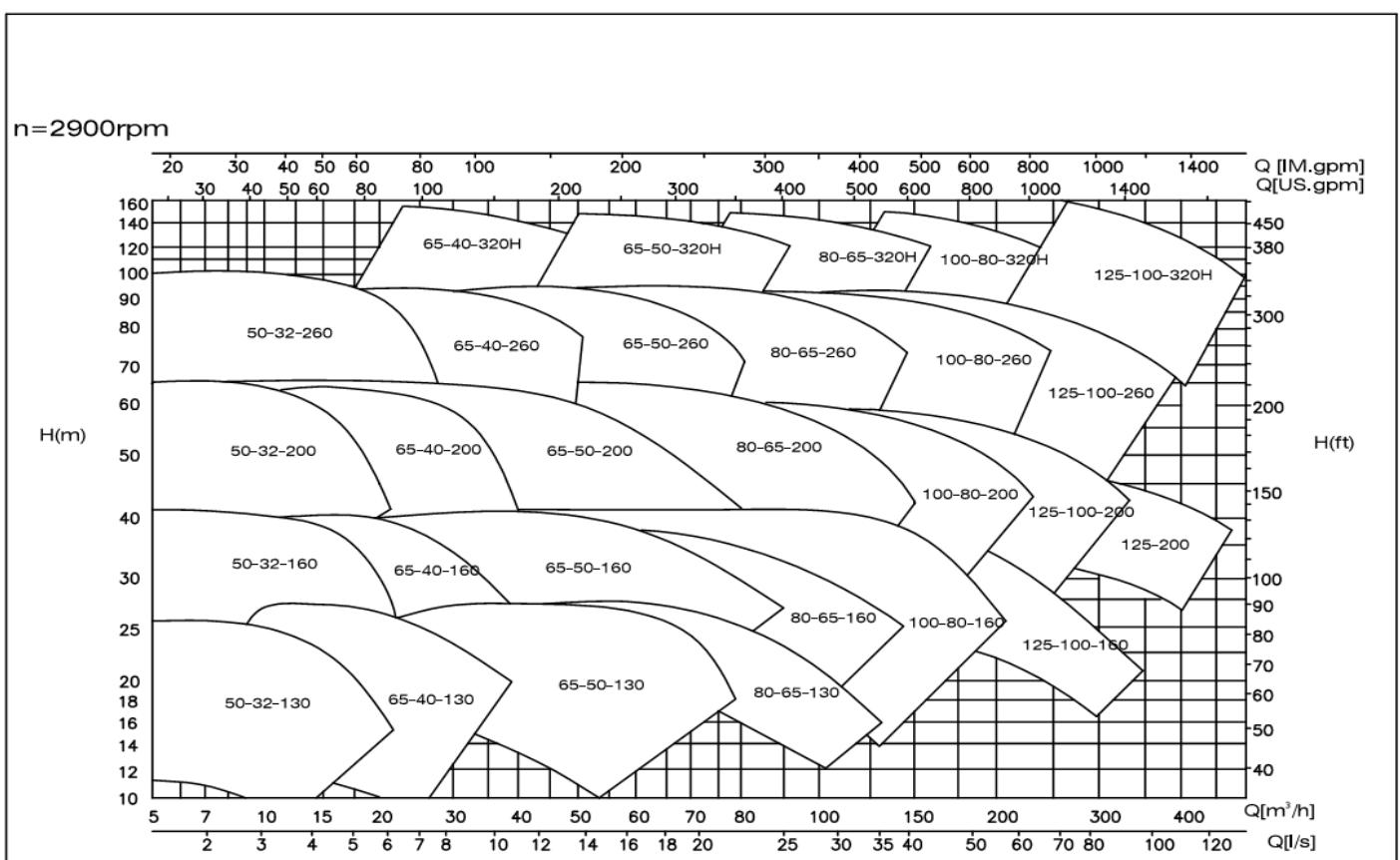
Характеристика электродвигателей, применяемых в агрегатах электронасосных типа NES/NESO:

- 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.

Диапазоны рабочих характеристик



2900об/мин



Технические характеристики насосов

2x полюсные, 50Гц, 2900 об/мин

Модель	Расход		Напор	Скорость	Мощность		КПД двигателя	NPS HR	Рабочее колесо	Диаметр фланца		
					На валу	Двиг.				Вход	Выход	
	м3/ч	Лс	М	Об/мин	кВт	кВт				мм	мм	
50-32-130	9,0	2,5	24,5	2900	1,23	1,5	Y90L-2 2.2KW	49	1,8	139	50	
	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			
50-32-130	8,5	2,4	21,2		1,04	1,5	Y90L-2 2.2KW	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		60,5	2,3			
50-32-130	7,8	2,2	18,0		0,89	1,1	Y90S-2 1.5KW	43	1,8	120	50	
	13,0	3,6	16,2		1,01	1,1		56,5	1,88			
	15,5	4,3	14,7		1,07	1,5		58	2,08			
50-32-130	7,2	2,0	15,1		0,72	1,1	Y8022 1.1KW	41	1,8	110		
	11,9	3,3	13,6		0,81	1,1		54,5	1,88			
	14,2	3,9	12,4		0,85	1,1		56	2,08			
50-32-130	6,5	1,8	12,5		0,57	0,75	Y8022 1.1KW	39	1,8	100		
	10,8	3,0	11,2		0,63	0,75		52,5	1,88			
	12,9	3,6	10,2		0,97	1,1		37	2,08			
50-32-160	11,0	3,1	40,0	2900	2,50	3	Y132S ₁ -2 5.5KW	48	1,9	174	50	
	18,0	5,0	37,0		3,18	4		57	2			
	22,0	6,1	34,0		3,51	5,5		58	2,6			
50-32-160	10,5	2,9	35,7		2,22	3	Y112M-2 4KW	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			
50-32-160	9,8	2,7	31,4		1,93	2,2	Y112M-2 4KW	43,5	1,9	155	50	
	16,0	4,4	29,0		2,38	3		53	1,95			
	19,5	5,4	26,5		2,61	4		54	2,2			
50-32-160	9,2	2,5	27,5		1,65	2,2	Y100L-2 3KW	41,5	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			
50-32-160	8,5	2,4	22,0		1,28	2,2	Y90L-2 2.2KW	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			
50-32-160	7,9	2,2	18,9		1,03	1,1	Y90S-2 1.5KW	39,5	1,9	125		
	13,0	3,6	17,2		1,26	1,5		48,5	1,95			
	15,8	4,4	16,4		1,42	1,5		49,5	2,2			
50-32-200	11,0	3,1	63,0	2900	4,72	5,5	Y160M ₁ -2 11KW	40	1,8	214	50	
	18,0	5,0	59,0		5,90	7,5		49	2			
	22,0	6,1	55,5		6,52	11		51	2,3			
50-32-200	10,5	2,9	57,2		4,24	5,5	Y132S ₂ -2 7.5KW	38,6	1,8	205		
	17,0	4,7	54,0		5,26	7,5		47,5	1,95			
	21,0	5,8	50,2		5,80	7,5		49,5	2,2			
50-32-200	10,0	2,8	51,5		3,69	5,5	Y132S ₂ -2 7.5KW	38	1,8	195		
	16,5	4,6	48,0		4,61	7,5		46,8	1,9			
	20,0	5,6	45,0		5,02	7,5		48,8	2,15			

Модель	Расход		Напор	Скорость	Мощность		модель двигателя	КПД	NPS HR	Рабочее колесо	Диаметр фланца			
					На валу	Двиг.					%	м		
	м3/ч	л/с	М	Об/мин	кВт	кВт					мм	мм		
50-32-200	9,5	2,6	46,4	2900	3,24	4	Y132S ₁ -2	37	1,8	185	50	32		
	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					
50-32-200	9,0	2,5	41,5		2,81	4	Y132S ₁ -2	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					
50-32-200	8,5	2,4	37,3		2,43	2,2	Y112M-2	36	1,8	165				
	14,0	3,9	34,8		2,99	4		45	1,9					
	17,0	4,7	32,6		3,25	4		47	2,15					
50-32-260	14,0	3,9	99,0	2900	11,26	15	Y160L-2	34	2,1	264	50	32		
	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					
50-32-260	13,5	3,8	91,8		10,74	15	Y160M ₂ -	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					
50-32-260	13,0	3,6	84,5		9,97	15	Y160M ₂ -	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					
50-32-260	12,5	3,5	77,7		9,10	15	Y160M ₂ -	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					
50-32-260	11,9	3,3	71,3	2900	8,27	11	Y160M ₂ -	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					
50-32-260	11,4	3,2	65,1		7,36	11	Y160M ₁ -	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					
65-40-130	18,0	5,0	25,5	2900	2,08	2,2	Y112M-2	60	1,8	139	65	40		
	30,0	8,3	23,5		2,74	3		70	2					
	36,0	10,0	21,5		3,03	4		70	2,4					
65-40-130	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		67	2					
	33,6	9,3	18,8		2,56	4		67	2,25					
65-40-130	15,5	4,3	18,5	2900	1,47	1,5	Y100L-2	53	1,8	120				
	26,0	7,2	17,0		1,85	2,2		65	1,9					
	31,0	8,6	15,5		2,01	3		65	2,15					
65-40-130	14,2	3,9	15,5	2900	1,18	1,5	Y90L-2	51	1,8	110				
	23,8	6,6	14,3		1,47	1,5		63	1,9					
	28,4	7,9	13,0		1,60	2,2		63	2,15					
65-40-130	12,9	3,6	12,8	2900	0,90	1,5	Y90L-2	50	1,8	100				
	21,7	6,0	11,8		1,12	1,5		62	1,9					
	25,8	7,2	10,8		1,22	1,5		62	2,15					

Модель	Расход		Напор	Скорость	Мощность		модель двигателя	КПД	NPS HR	Рабочее колесо	Диаметр фланца			
					На валу	Двиг.					Вход	Выход		
	м3/ч	Л/с	М	Об/мин	кВт	кВт					ММ	ММ		
65-40-160	18,0	5,0	39,5	2900	3,65	5,5	Y132S ₂ -2 7.5KW	53	2,1	174	65	40		
	30,0	8,3	35,0		4,47	5,5		64	2,5					
	36,0	10,0	31,5		4,90	7,5		63	3,6					
65-40-160	17,0	4,7	34,8	2900	3,16	4	Y132S ₁ -2 5.5KW	51	2,1	165				
	28,5	7,9	30,5		3,82	5,5		62	2,5					
	34,0	9,4	27,6		4,19	5,5		61	3,25					
65-40-160	16,0	4,4	30,5	2900	2,77	4	Y112M-2 4KW	48	2,05	155	65	40		
	26,5	7,4	27,0		3,93	4		50	2,4					
	32,0	8,9	24,0		3,54	4		59	2,9					
65-40-160	15,0	4,2	26,7	2900	2,31	3	Y112M-2 4KW	47	2,05	145				
	24,8	6,9	23,6		3,29	4		49	2,4					
	29,9	8,3	21,0		2,95	4		58	2,9					
65-40-160	13,9	3,9	23,1	2900	1,91	3	Y100L-2 3KW	46	2,05	135				
	23,1	6,4	20,5		2,71	3		48	2,4					
	27,9	7,7	18,2		2,42	3		57	2,9					
65-40-160	12,9	3,6	19,8	2900	1,53	3	Y100L-2 3KW	46	2,05	125				
	21,4	5,9	17,6		2,17	3		47	2,4					
	25,8	7,2	15,6		1,94	3		57	2,9					
65-40-200	18,0	5,0	63,0	2900	6,30	7,5	Y160M ₁ - 11KW	49	1,8	214	65	40		
	30,0	8,3	58,0		8,17	11		58	2					
	36,0	10,0	53,0		8,96	11		58	2,7					
65-40-200	17,0	4,7	57,4	2900	5,72	7,5	Y160M ₁ - 11KW	46	1,8	205				
	29,0	8,1	52,4		7,45	11		56	1,95					
	34,5	9,6	48,0		8,05	11		56	2,45					
65-40-200	16,5	4,6	51,8	2900	5,29	5,5	Y160M ₁ - 11KW	44	1,8	195				
	27,5	7,6	47,5		6,71	7,5		53	1,9					
	33,0	9,2	43,3		7,23	11		54	2,2					
65-40-200	15,7	4,3	46,6	2900	4,62	7,5	Y132S ₂ -2 7.5KW	43	1,8	185				
	26,1	7,2	42,8		5,84	7,5		52	1,9					
	31,3	8,7	39,0		6,29	7,5		53	2,2					
65-40-200	14,8	4,1	41,7	2900	4,00	5,5	Y132S ₂ -2 7.5KW	42	1,8	175				
	24,7	6,9	38,3		5,04	7,5		51	1,9					
	29,6	8,2	34,9		5,43	7,5		52	2,2					
65-40-200	14,0	3,9	37,1	2900	3,40	5,5	Y132S ₂ -2 7.5KW	42	1,8	165				
	23,3	6,5	34,0		4,27	7,5		51	1,9					
	27,9	7,8	31,0		4,59	7,5		51	2,2					
65-40-260	20,0	5,6	97,0	2900	13,20	15	Y180M ₁ - 22KW	40	1,8	264	65	40		
	33,0	9,2	92,0		16,21	18,5		51	2,0					
	40,0	11,1	87,0		17,87	22		53	2,5					
65-40-260	19,5	5,4	89,0	2900	12,27	15	Y160L-2 18.5KW	39	1,8	255				
	32,0	8,9	84,0		15,09	18,5		49	1,95					
	38,5	10,7	79,5		16,34	18,5		51	2,35					

Модель	Расход		Напор	Скорость	Мощность		модель двигателя	КПД	NPS HR	Рабочее колесо	Диаметр фланца			
					На валу	Двиг.					%	м		
	м3/ч	Лт	М	Об/мин	кВт	кВт					мм	мм		
65-40-260	18,5	5,1	82,0	2900	11,16	15	Y160L-2 18.5kW	37	1,8	245	65	40		
	30,5	8,5	78,0		13,78	15		47	1,9					
	37,0	10,3	73,0		15,01	18,5		49	2,2					
65-40-260	17,7	4,9	75,4	2900	10,12	15	Y160L-2 18.5kW	36	1,8	235				
	29,3	8,1	71,8		12,42	18,5		46	1,9					
	35,5	9,9	67,2		13,52	18,5		48	2,2					
65-40-260	17,0	4,7	69,2	2900	9,14	11	Y160M- 15kW	36	1,8	225				
	26,0	7,8	65,8	2900	11,15	15		45	1,9					
	34,0	9,4	61,6		12,12	15		47	2,2					
65-40-320H	21,6	6,0	155,0	2900	28,04	30	Y225M-2 45kW	33	5,05	329	65	40		
	36,0	10,0	147,0		34,30	37		42	4,8					
	43,2	12,0	140,0		37,42	45		44	5,2					
65-40-320H	20,5	5,7	137,0	2900	24,66	30	Y200L-2 37kW	31	5,05	315				
	34,5	9,5	130,0		30,52	37		40	4,9					
	41,4	11,5	124,0		33,27	37		42	5					
65-40-320H	19,8	5,5	122,0	2900	22,29	30	Y200L-2 37kW	30	5,1	300				
	32,4	9,0	117,0		27,89	30		37	4,9					
	39,6	11,0	112,0		30,96	37		39	5					
65-40-320H	18,7	5,2	110,0	2900	20,36	22	Y200L-2 30kW	28	5,1	285				
	31,5	8,8	105,0		25,01	30		36	4,9					
	37,5	10,4	100,0		26,86	30		38	4,9					
65-40-320H	17,5	4,9	95,0	2900	18,10	22	Y200L-2 30kW	25	5,15	270				
	29,5	8,2	90,0		21,26	30		34	4,9					
	35,5	9,9	85,0		22,82	30		36	4,8					
65-40-320H	16,7	4,7	85,0	2900	16,10	18,5	Y180M-2 22kW	24	5,15	255				
	27,9	7,8	80,0		18,41	22		33	4,9					
	33,5	9,3	75,0		19,54	22		35	4,9					
65-50-130	36,0	10,0	25,5	2900	3,84	5,5	Y132S-2 7.5kW	65	2,5	139	65	50		
	60,0	16,7	23,0		4,94	5,5		76	3,2					
	72,0	20,0	20,5		5,36	7,5		75	4					
65-50-130	33,5	9,3	22,0	2900	3,18	4	Y132S-2 5.5kW	63	2,5	130				
	56,0	15,6	19,5		4,02	5,5		74	3,1					
	67,5	18,8	17,2		4,33	5,5		73	3,6					
65-50-130	31,0	8,6	18,5	2900	2,56	3	Y132S-2 5.5kW	61	2,5	120				
	52,0	14,4	16,5		3,24	4		72	2,9					
	62,0	17,2	14,8		3,52	5,5		71	3,3					
65-50-130	28,4	7,9	15,5	2900	2,00	3	Y112M-2 4kW	60	2,5	110				
	47,7	13,2	13,9		2,53	4		71	2,9					
	56,8	15,8	12,4		2,75	4		70	3,3					
65-50-160	40,0	11,1	41,5	2900	7,06	11	Y160M-2 11kW	64	2,5	174	65	50		
	65,0	18,1	38,0		9,09	11		74	3,5					
	78,0	21,7	35,0		10,04	11		74	4,2					

Модель	Расход		Напор	Скорость	Мощность		модель двигателя	КПД	NPS HR	Рабочее колесо	Диаметр фланца			
					На валу	Двиг.					Вход	Выход		
	м3/ч	Лс	М	Об/мин	кВт	кВт					мм	мм		
65-50-160	38,0	10,6	37,0	2900	6,17	7,5	Y160M ₁ -11KW	62	2,5	165	65	50		
	61,5	17,1	33,8		7,86	11		72	3,3					
	74,0	20,6	31,2		8,73	11		72	3,9					
	35,5	9,9	32,5		5,23	5,5	Y160M ₁ -11KW	60	2,35	155				
	58,0	16,1	29,5		6,65	11		70	3,1					
	69,5	19,3	27,0		7,35	11		70	3,7					
	33,2	9,2	28,4		4,36	5,5	Y132S ₂ -2 7.5KW	59	2,35	145				
	54,3	15,1	25,8		5,53	7,5		69	3,1					
	65,0	18,1	23,6		6,11	7,5		69	3,7					
65-50-160	30,9	8,6	24,7	2900	3,58	5,5	Y132S ₂ -2 7.5KW	58	2,35	135				
	50,5	14,0	22,4		4,53	5,5		68	3,1					
	60,5	16,8	20,5		5,00	7,5		68	3,7					
	28,6	8,0	21,1		2,86	4	Y132S ₁ -2 5.5KW	58	2,35	125				
	46,8	13,0	19,2		3,62	5,5		68	3,1					
	56,0	15,6	17,6		4,00	5,5		67	3,7					
65-50-200	36,0	10,0	62,0	2900	10,48	15	Y160L-2 18.5KW	58	2,5	214	65	50		
	60,0	16,7	56,0		13,07	15		70	3,2					
	72,0	20,0	50,0		14,41	18,5		68	4					
65-50-200	34,5	9,6	56,0		9,23	11	Y160M ₂ -15KW	57	2,5	205				
	57,5	16,0	50,6		11,48	15		69	3,1					
	69,0	19,2	45,0		12,62	15		67	3,75					
65-50-200	33,0	9,1	50,6		8,19	11	Y160M ₂ -15KW	56	2,5	195				
	54,5	15,1	45,6		10,02	15		68	3					
	65,5	18,2	40,5		10,94	15		66	3,5					
65-50-200	31,3	8,7	45,5		7,06	7,5	Y160M ₁ -11KW	55	2,5	185				
	51,7	14,4	41,0		8,62	11		67	3					
	62,1	17,3	36,5		9,41	11		66	3,5					
65-50-200	29,7	8,3	38,5		5,71	7,5	Y160M ₁ -11KW	55	2,5	175				
	49,1	13,6	34,7		7,07	7,5		66	3					
	59,0	16,4	30,8		7,60	11		65	3,5					
65-50-200	28,0	7,8	34,2	2900	4,83	5,5	Y132S ₂ -2 7.5KW	54	2,5	165				
	46,3	12,8	30,8		5,97	7,5		65	3					
	55,6	15,4	27,4		6,42	7,5		65	3,5					
65-50-260H	40,0	11,1	100,0		20,16	30	Y200L ₂ -2 37KW	54	2,5	264	65	50		
	65,0	18,1	91,0		25,97	30		62	3,5					
	78,0	21,7	82,0		29,02	37		60	4,2					
65-50-260H	38,5	10,7	92,5	2900	18,29	22	Y200L ₁ -2 30KW	53	2,4	255				
	63,0	17,5	84,0		23,62	30		61	3,3					
	75,5	21,0	75,6		26,34	30		59	3,9					
65-50-260H	37,0	10,3	85,5		16,56	18,5	Y200L ₁ -2 30KW	52	2,3	245				
	60,5	16,8	77,5		21,27	30		60	3,2					
	72,5	20,1	69,8		23,75	30		58	3,9					

Модель	Расход		Напор	Скорость	Мощность		модель двигателя	КПД	NPS HR	Рабочее колесо	Диаметр фланца			
					На валу	Двиг.					Вход	Выход		
	м3/ч	Лс	М	Об/мин	кВт	кВт					мм	мм		
65-50-260Н	35,5	9,9	78,7	2900	14,90	18,5	Y200L ₁ -2	51	2,3	235	65	50		
	58,0	16,1	71,3		19,09	22		59	3,2					
	69,5	19,3	64,2		21,33	30		57	3,9					
65-50-260Н	34,0	9,4	72,1	2900	13,33	15	Y180M-2	50	2,3	225				
	55,6	15,4	65,3		17,03	22		58	3,2					
	66,6	18,5	58,8		19,04	22		56	3,9					
65-50-260Н	32,5	9,0	65,8	2900	11,75	15	Y160L-2	50	2,3	215				
	53,1	14,7	59,6		14,99	18,5		58	3,2					
	63,6	17,7	53,7		16,76	18,5		56	3,9					
65-50-320Н	48,0	13,3	144,0	2900	40,46	45	Y280S-2	47	2,5	329	65	50		
	80,0	22,2	133,0		50,81	55		57	3,7					
	96,0	26,7	124,0		55,87	75		58	3,1					
65-50-320Н	46,0	12,8	131,0	2900	36,05	45	Y250M-2	46	2,5	315				
	76,5	21,3	120,0		44,63	55		56	3,7					
	92,0	25,6	112,0		49,21	55		57	3,3					
65-50-320Н	43,5	12,1	118,0	2900	31,40	37	Y250M-2	45	2,4	300				
	73,0	20,3	109,0		39,38	45		55	3,6					
	87,5	24,3	103,0		43,81	55		56	3,5					
65-50-320Н	41,4	11,5	107,0	2900	27,41	30	Y225M-2	44	2,3	285				
	69,0	19,2	98,0		34,09	37		45KW	3,5					
	82,8	23,0	92,0		37,70	45		55	3,65					
65-50-320Н	39,0	10,8	92,0	2900	22,71	30	Y200L ₂ -2	43	2,2	270	65	50		
	65,5	18,2	86,0		28,93	37		37KW	3,3					
	77,4	21,5	80,0		31,21	37		54	3,7					
65-50-320Н	37,0	10,3	82,0	2900	19,66	22	Y200L ₁ -2	42	2,1	255				
	62,0	17,2	75,0		24,34	30		30KW	3,1					
	74,5	20,7	70,0		26,79	30		53	3,6					
80-65-130	60,0	16,7	25,0	2900	6,09	7,5	Y160M ₁ -	67	3	139	80	65		
	100,0	27,8	22,0		7,68	11		11KW	3,5					
	120,0	33,3	19,0		8,39	11		74	4,5					
80-65-130	56,0	15,6	21,5	2900	5,04	7,5	Y160M ₁ -	65	3	130				
	93,5	26,0	18,5		6,20	11		11KW	3,5					
	112,5	31,3	16,0		6,81	11		72	4,1					
80-65-130	52,0	14,4	18,0	2900	4,04	5,5	Y132S ₂ -2	63	3	120				
	86,5	24,0	15,5		4,93	7,5		7.5KW	3,3					
	104,0	28,9	13,0		5,26	7,5		70	3,75					
80-65-160	60,0	16,7	39,0	2900	10,27	15	Y160L-2	62	3,6	174	80	65		
	100,0	27,8	35,0		12,70	15		18.5KW	4,2					
	120,0	33,3	32,0		13,94	18,5		75	5,2					
80-65-160	57,0	15,8	34,5	2900	8,92	11	Y160M ₂ -	60	3,6	165				
	95,0	26,4	31,0		10,98	15		15KW	4,1					
	114,0	31,7	28,0		11,90	15		73	4,8					

Модель	Расход		Напор	Скорость	Мощность		модель двигателя	КПД	NPS HR	Рабочее колесо	Диаметр фланца			
					На валу	Двиг.					Вход	Выход		
	м3/ч	Л/с	М	Об/мин	кВт	кВт					мм	мм		
80-65-160	53,5	14,9	30,0	2900	7,53	11	Y160M ₁ -11KW	58	3,6	155	80	65		
	89,0	24,7	27,0		9,21	11		71	3,95					
	107,0	29,7	24,5		10,05	11		71	4,5					
	50,0	13,9	26,3		6,28	11	Y160M ₁ -11KW	57	3,6	145				
	83,3	23,1	23,6		7,65	11		70	3,95					
	100,1	27,8	21,4		8,35	11		70	4,5					
	46,6	12,9	22,8		5,15	7,5	Y160M ₁ -11KW	56	3,6	135				
	77,5	21,5	20,5		6,26	11		69	3,95					
	93,2	25,9	18,6		6,83	11		69	4,5					
80-65-160	43,1	12,0	19,5		4,13	5,5	Y132S ₂ -2 7.5KW	56	3,6	125				
	71,8	19,9	17,6		5,01	7,5		69	3,95					
	86,3	24,0	15,9		5,46	7,5		69	4,5					
80-65-200H	66,0	18,3	63,0	2900	17,97	22	Y200L ₁ -2 30KW	63	3	214	80	65		
	110,0	30,6	57,0		23,07	30		74	3,9					
	132,0	36,7	52,0		25,08	30		75	5,3					
80-65-200H	63,0	17,5	57,0		15,77	18,5	Y200L ₁ -2 30KW	62	3	205				
	105,5	29,3	51,0		20,06	30		73	3,75					
	126,5	35,1	47,0		22,02	30		74	4,85					
80-65-200H	60,0	16,7	51,5		13,79	18,5	Y200L ₁ -2 30KW	61	3	195				
	100,0	27,8	46,5		17,58	22		72	3,6					
	120,0	33,3	42,5		19,15	30		73	4,4					
80-65-200H	56,9	15,8	46,4		11,97	15	Y180M-2 22KW	60	3	185				
	94,9	26,4	41,9		15,22	22		71	3,6					
	113,8	31,6	38,3		16,58	22		72	4,4					
80-65-200H	53,8	15,0	41,5		10,30	15	Y160L-2 18.5KW	59	3	175	80	65		
	89,7	24,9	37,4		13,07	18,5		70	3,6					
	107,7	29,9	34,2		14,23	18,5		71	4,4					
80-65-200H	50,8	14,1	36,9		8,71	11	Y160M ₂ -15KW	59	3	165				
	84,6	23,5	33,3		11,03	15		70	3,6					
	101,5	28,2	30,4		12,01	15		70	4,4					
80-65-260	72,0	20,0	97,0	2900	32,78	37	Y250M-2 55KW	58	3,3	264	80	65		
	120,0	33,3	89,0		39,83	45		73	4,5					
	144,0	40,0	83,0		44,57	55		73	5,4					
80-65-260	69,5	19,3	90,0		26,20	37	Y225M-2 45KW	65	3,25	255				
	116,0	32,2	82,5		36,18	45		72	4,4					
	139,0	38,6	77,0		40,47	45		72	4,95					
80-65-260	67,0	18,6	83,0	2900	23,65	30	Y225M-2 45KW	64	3,2	245				
	111,5	31,0	76,0		32,49	37		71	4,25					
	133,5	37,1	71,0		36,60	45		71	4,95					
80-65-260	64,3	17,9	76,4		21,20	30	Y200L ₂ -2 37KW	63	3,2	235				
	106,9	29,7	69,9		29,08	37		70	4,25					
	128,1	35,6	65,3		33,00	37		69	4,95					

Модель	Расход		Напор	Скорость	Мощность		модель двигателя	КПД	NPS HR	Рабочее колесо	Диаметр фланца			
					На валу	Двиг.					Вход	Выход		
	м3/ч	Лс	М	Об/мин	кВт	кВт					мм	мм		
80-65-260	61,5	17,1	70,0	2900	18,91	22	Y200L ₂ -2 37KW	62	3,2	225	80	65		
	102,4	28,4	64,1		25,89	30		69	4,25					
	122,6	34,1	59,9		29,39	37		68	4,95					
	58,8	16,3	63,9		16,63	18,5	Y200L ₁ -2 30KW	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					
	78,0	21,7	147,0		57,80	75	Y280M-2 90KW	54	2,2	329				
	130,0	36,1	132,0		74,74	90		63	2,4					
	156,0	43,3	115,0		81,39	90		60	3,2					
80-65-320H	74,5	20,7	132,0	2900	50,04	55	Y280M-2 90KW	54	2,2	315	80	65		
	124,0	34,4	118,0		65,30	75		61	2,3					
	149,0	41,4	102,0		71,33	90		58	3					
	71,0	19,7	118,0		43,03	55	Y280S-2 75KW	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					
	67,5	18,8	105,0		37,10	45	Y280S-2 75KW	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					
80-65-320H	64,0	17,8	94,0	2900	32,11	37	Y250M-2 55KW	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					
	60,0	16,7	82,0		26,79	30	Y225M-2 45KW	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					
100-80-160	100,0	27,8	39,0	2900	15,85	18,5	Y200L ₁ -2 30KW	67	3,3	174	100	80		
	162,0	45,0	35,0		19,29	22		80	4					
	195,0	54,2	31,5		21,17	30		79	5					
	95,0	26,4	34,5		13,73	18,5	Y180M-2 22KW	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					
100-80-160	89,0	24,7	30,5		11,73	15	Y160L-2 18.5KW	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					
	83,3	23,1	26,7		9,76	11	Y160M ₂ - 15KW	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					
100-80-160	77,5	21,5	23,1	2900	7,94	11	Y160M ₂ - 15KW	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					
	115,0	31,9	61,0		27,28	37	Y225M-2 45KW	70	4	214	100	80		
	190,0	52,8	55,0		35,56	37		80	5,1					
	225,0	62,5	50,0		38,77	45		79	6,2					



Модель	Расход		Напор	Скорость	Мощность		модель двигателя	КПД	NPS HR	Рабочее колесо	Диаметр фланца			
					На валу	Двиг.					Вход	Выход		
	м3/ч	л/с	М	Об/мин	кВт	кВт					мм	мм		
100-80-200	110,0	30,6	55,5	2900	24,09	30	Y200L ₂ -2 37KW	69	4	205	100	80		
	182,0	50,6	50,0		31,36	37		79	4,9					
	215,5	59,9	45,5		34,22	37		78	5,85					
100-80-200	105,0	29,2	50,0		21,02	30	Y200L ₂ -2 37KW	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					
100-80-200	99,6	27,7	45,0		18,21	22	Y200L ₁ -2 30KW	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					
100-80-200	94,2	26,2	40,3		15,65	18,5	Y200L ₁ -2 30KW	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					
100-80-200	88,8	24,7	35,8		13,22	15	Y180M-2 22KW	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					
100-80-260	115,0	31,9	96,0	2900	45,54	55	Y280S-2 75KW	66	4	264	100	80		
	190,0	52,8	86,0		57,77	75		77	5,4					
	225,0	62,5	79,0		64,52	75		75	6,5					
100-80-260	111,0	30,8	89,0		41,37	55	Y280S-2 75KW	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					
100-80-260	106,5	29,6	82,0		37,15	45	Y280S-2 75KW	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					
100-80-260	102,2	28,4	75,4		33,30	45	Y250M-2 55KW	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					
100-80-260	97,8	27,2	69,2		29,70	37	Y250M-2 55KW	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					
100-80-260	93,5	26,0	63,1		26,12	37	Y225M-2 45KW	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					
100-80-320H	120,0	33,3	142,0	2900	76,04	90	Y315M-1 132KW	61	3,1	329	100	80		
	200,0	55,6	127,0		101,68	132		68	3,4					
	240,0	66,7	110,0		112,29	132		64	3,7					
100-80-320H	115,0	32,0	130,0		67,83	75	Y315S-2 110KW	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					
100-80-320H	110,0	30,6	118,0		59,89	75	Y315S-2 110KW	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					

Модель	Расход		Напор	Скорость	Мощность		модель двигателя	КПД	NPS HR	Рабочее колесо	Диаметр фланца			
					На валу	Двиг.					%	м		
	м3/ч	л/с	М	Об/мин	кВт	кВт					мм	мм		
100-80-320H	104,0	28,9	106,0	2900	51,74	75	Y280M-2 90KW	58	2,95	285	100	80		
	173,0	48,0	92,0		67,17	75		65	3,2					
	208,0	57,8	79,0		74,55	90		60	3,4					
	98,5	27,4	94,0		44,22	55	Y280S-2 75KW	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					
	93,0	25,8	84,0		37,98	45	Y280S-2 75KW	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					
125-100-160	165,0	45,8	37,5	2900	24,06	30	Y200L ₁ -2 30KW	70	5	190	125	100		
	200,0	55,6	34,0		25,71	30		72	5					
	270,0	75,0	22,5		27,56	30		60	5,5					
125-100-160	156,3	43,4	33,7		20,62	22	Y200L ₁ -2 30KW	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					
125-100-160	139,9	38,9	27,0	2900	14,88	18,5	Y180M-2 22KW	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					
125-100-160	117,8	32,7	19,1		8,95	15	Y160L-2 18.5KW	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					
125-100-200	180,0	50,0	59,0	2900	41,30	55	Y280S-2 75KW	70	4	214	125	100		
	285,0	79,2	52,0		50,12	75		81	5,3					
	340,0	94,4	44,0		54,66	75		75	6,3					
125-100-200	172,5	47,9	52,5		35,73	45	Y250M-2 55KW	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					
125-100-200	164,0	45,6	47,0	2900	30,86	37	Y225M-2 45KW	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					
125-100-200	155,6	43,2	42,3		26,74	37	Y200L ₂ -2 37KW	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					
125-100-200	147,2	40,9	37,9	2900	22,98	30	Y200L ₂ -2 30KW	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					
125-100-200	138,8	38,5	33,6		19,41	30	Y200L ₂ -2 30KW	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					
125-100-260	190,0	52,8	97,0	2900	71,67	90	Y315S-2 110KW	70	3,8	264	125	100		
	295,0	81,9	85,0		87,51	100		78	5,2					
	350,0	97,2	75,0		97,89	110		73	6,5					

Модель	Расход		Напор	Скорость	Мощность		модель двигателя	КПД	NPS HR	Рабочее колесо	Диаметр фланца			
					На валу	Двиг.					Вход	Выход		
	м3/ч	Лс	М	Об/мин	кВт	кВт					мм	мм		
125-100-260	183,5	51,0	89,0	2900	64,43	75	Y315S-2 110KW	69	3,75	255	125	100		
	285,0	79,2	78,0		78,59	90		77	5					
	338,0	93,9	68,5		87,54	100		72	6,2					
125-100-260	177,0	49,2	82,0	2900	58,10	75	Y280M-2 90KW	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					
125-100-260	169,8	47,2	75,4	2900	52,04	75	Y280S-2 75KW	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					
125-100-260	162,6	45,2	69,2	2900	46,37	55	Y280S-2 75KW	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					
125-100-260	155,3	43,1	63,1	2900	40,76	55	Y280S-2 75KW	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					
150-125-200	238,0	66,0	54,5	2900	59,34	75	Y280M-2 90KW	60	7	214	150	125		
	360,0	100,0	49,0		66,23	90		73	7,2					
	475,0	132,0	40,0		70,85	90		73	7					
150-125-200	228,0	63,2	49,5	2900	52,52	75	Y280S-2 75KW	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					
150-125-200	216,0	60,1	44,8	2900	45,81	55	Y280S-2 75KW	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					
150-125-200	205,3	57,0	40,3	2900	40,23	55	Y225M-2 45KW	56	7	185				
	311,1	86,4	35,6		43,02	55		70	6,5					
	409,8	113,8	28,4		44,87	55		71	6,4					

4-х полюсные, 50Гц, 1450 об/мин

Модель	Расход		Напор	Скорос ть	Power		модель двигателя	КПД	NPS HR	Рабочее колесо	Диаметр фланца	
					На валу	Двиг.					%	м
	м3/ч	Л\с	М		Об/мин	кВт						мм
50-32-130	4,5	1,3	6,0	1450	0,16	0,55	Y801-4	47	1,8	139		
	7,5	2,1	5,5		0,20	0,55	0.55KW	57	2			
	9,0	2,5	5,0		0,21	0,55		58	2,3			
	4,2	1,2	5,2		0,13	0,55	Y801-4	47	1,8	130		
	7,0	1,9	4,8		0,16	0,55	0.55KW	57	2			
	8,4	2,3	4,4		0,17	0,55		58	2,3			
	3,9	1,1	4,5		0,10	0,55	Y801-4	46	1,8	120		
	6,5	1,8	4,1		0,13	0,55	0.55KW	56	2			
	7,8	2,2	3,7		0,14	0,55		57	2,3			
50-32-130	3,6	1,0	3,8	1450	0,08	0,55	Y801-4	46	1,8	110		
	5,9	1,6	3,4		0,10	0,55	0.55KW	56	2			
	7,1	2,0	3,1		0,11	0,55		57	2,3			
	3,2	0,9	3,1		0,06	0,55	Y801-4	45	1,8	100		
	5,4	1,5	2,8		0,08	0,55	0.55KW	55	2			
	6,5	1,8	2,6		0,08	0,55		56	2,3			
	6,0	1,7	9,5		0,35	0,55	Y801-4	44	1,8	174		
	9,0	2,5	9,0		0,42	0,55	0.55KW	53	2			
	11,0	3,1	8,3		0,46	0,55		54	2,4			
50-32-160	5,7	1,6	8,5	1450	0,30	0,55	Y801-4	44	1,8	165		
	8,5	2,4	8,1		0,36	0,55	0.55KW	53	2			
	10,4	2,9	7,5		0,40	0,55		54	2,4			
	5,4	1,5	7,5		0,26	0,55	Y801-4	43	1,8	155		
	8,0	2,2	7,1		0,30	0,55	0.55KW	52	2			
	9,8	2,7	6,6		0,33	0,55		53	2,4			
	5,0	1,4	6,6		0,21	0,55	Y801-4	43	1,8	145		
	7,5	2,1	6,3		0,25	0,55	0.55KW	52	2			
	9,2	2,5	5,8		0,27	0,55		53	2,4			
50-32-160	4,7	1,3	5,7	1450	0,17	0,55	Y801-4	42	1,8	135		
	7,0	1,9	5,4		0,20	0,55	0.55KW	51	2			
	8,5	2,4	5,0		0,22	0,55		52	2,4			
	4,3	1,2	4,9		0,14	0,55	Y801-4	42	1,8	125		
	6,5	1,8	4,6		0,16	0,55	0.55KW	51	2			
	7,9	2,2	4,3		0,18	0,55		52	2,4			
	6,0	1,7	15,0		0,64	0,75	Y90S-4	38	1,8	214		
	9,0	14,0	14,0		0,76	1,1	1.1KW	45	2			
	11,0	13,2	13,2		0,84	1,1		47	2,3			
50-32-200	5,7	1,6	13,8	1450	0,58	0,75	Y90S-4	37	1,8	205		
	8,6	2,4	12,9		0,69	1,1	1.1KW	44	2			
	10,5	2,9	12,1		0,76	1,1		46	2,3			
	5,5	1,5	12,5		0,51	0,75	Y2-802-4	37	1,8	195		
	8,2	2,3	11,6		0,60	0,75	0.75KW	44	2			
	10,0	2,8	11,0		0,66	0,75		46	2,3			

Модель	Расход		Напор	Скорос ть	Power		модель двигателя	КПД	NPS HR	Рабочее колесо	Диаметр фланца			
					На валу	Двиг.					%	м	мм	
	м3/ч	Л\с	М	Об/мин	кВт	кВт						мм	мм	
50-32-200	5,2	1,4	11,2	1450	0,44	0,75	Y2-802-4	36	1,8	185	50	32		
	7,8	2,2	10,5		0,52	0,75	0.75KW	43	2					
	9,5	2,6	9,9		0,57	0,75		45	2,3					
50-32-200	4,9	1,4	10,0	1450	0,38	0,55	Y2-801-4	36	1,8	175				
	7,4	2,0	9,4		0,44	0,55	0.55KW	43	2					
	9,0	2,5	8,8		0,49	0,55		45	2,3					
50-32-200	4,6	1,3	8,9		0,32	0,55	Y2-801-4	35	1,8	165				
	6,9	1,9	8,3		0,37	0,55	0.55KW	42	2					
	8,5	2,4	7,9		0,41	0,55		44	2,3					
50-32-260	7,0	1,9	24,2	1450	1,54	2,2	Y100L ₂ -4	30	1,8	264	50	32		
	11,0	3,1	23,0		1,81	2,2	3KW	38	2					
	13,0	3,6	22,0		1,95	3		40	2,4					
50-32-260	6,8	1,9	22,6		1,43	2,2	Y100L ₁ -4	29	1,8	255				
	10,6	3,0	21,5		1,68	2,2	2.2KW	37	2					
	12,6	3,5	20,5		1,80	2,2		39	2,4					
50-32-260	6,5	1,8	20,8		1,32	2,2	Y100L ₁ -4	28	1,8	245				
	10,2	2,8	19,8		1,53	2,2	2.2KW	36	2					
	12,1	3,4	18,9		1,64	2,2		38	2,4					
50-32-260	6,2	1,7	19,2	1450	1,19	2,2	Y100L ₁ -4	28	1,8	235				
	9,8	2,7	18,3		1,37	2,2	2.2KW	36	2					
	11,6	3,2	17,5		1,47	2,2		38	2,4					
50-32-260	6,0	1,7	17,8		1,07	1,5	Y90L-4	27	1,8	225				
	9,4	2,6	16,9		1,24	1,5	1.5KW	35	2					
	11,1	3,1	16,1		1,32	1,5		37	2,4					
50-32-260	5,7	1,6	16,2		0,95	1,5	Y90L-4	27	1,8	215				
	9,0	2,5	15,4		1,09	1,5	1.5KW	35	2					
	10,6	3,0	14,7		1,17	1,5		37	2,4					
65-40-130	9,0	2,5	6,3	1450	0,30	0,55	Y801-4	52	1,8	139	65	440		
	15,0	4,2	5,8		0,36	0,55	0.55KW	65	2					
	18,0	5,0	5,3		0,41	0,55		64	2,4					
65-40-130	8,4	2,3	5,5		0,25	0,55	Y801-4	52	1,8	130				
	14,0	3,9	5,1		0,30	0,55	0.55KW	65	2					
	16,8	4,7	4,6		0,33	0,55		64	2,4					
65-40-130	7,9	2,2	4,7		0,20	0,55	Y801-4	51	1,8	120				
	13,1	3,6	4,3		0,24	0,55	0.55KW	64	2					
	15,7	4,4	4,0		0,27	0,55		63	2,4					
65-40-130	7,4	2,0	3,9	1450	0,16	0,55	Y801-4	51	1,8	110				
	12,3	3,4	3,6		0,19	0,55	0.55KW	64	2					
	14,7	4,1	3,3		0,21	0,55		63	2,4					
65-40-130	6,9	1,9	3,3		0,12	0,55	Y801-4	50	1,8	100				
	11,5	3,2	3,0		0,15	0,55	0.55KW	63	2					
	13,8	3,8	2,7		0,17	0,55		62	2,4					

Модель	Расход		Напор	Скорос ть	Power		модель двигателя	КПД	NPS HR	Рабочее колесо	Диаметр фланца	
					На валу	Двиг.					Вход	Выход
	м3/ч	Л\с	М	Об/мин	кВт	кВт					мм	мм
65-40-160	9,0	2,5	9,7	1450	0,50	0,55	Y90S-4 1.1KW	48	1,8	174	65	40
	15,0	4,2	8,5		0,58	0,75		60	2			
	18,0	5,0	7,6		0,64	1,1		58	2,4			
65-40-160	8,5	30,7	8,7	1450	0,43	0,75	Y2-802-4 0.75KW	48	1,8	165	65	40
	14,2	51,2	7,6		0,50	0,75		60	2			
	17,1	61,4	6,8		0,55	0,75		58	2,4			
65-40-160	8,0	28,9	7,7	1450	0,36	0,75	Y2-802-4 0.75KW	47	1,8	155	65	40
	13,4	48,1	6,7		0,42	0,75		59	2			
	16,0	57,7	6,0		0,46	0,75		57	2,4			
65-40-160	7,5	27,0	6,7	1450	0,30	0,55	Y801-4 0.55KW	47	1,8	145	65	40
	12,5	45,0	5,9		0,34	0,55		59	2			
	15,0	54,0	5,3		0,38	0,55		57	2,4			
65-40-160	7,0	25,1	5,8	1450	0,24	0,55	Y801-4 0.55KW	46	1,8	135	65	40
	11,6	41,9	5,1		0,28	0,55		58	2			
	14,0	50,3	4,6		0,31	0,55		56	2,4			
65-40-160	6,5	23,3	5,0	1450	0,19	0,55	Y801-4 0.55KW	46	1,8	125	65	40
	10,8	38,8	4,4		0,22	0,55		58	2			
	12,9	46,6	3,9		0,25	0,55		56	2,4			
65-40-200	9,0	2,5	15,2	1450	0,79	1,1	Y90L-4 1.5KW	47	1,8	214	65	40
	15,0	4,2	14,0		1,04	1,5		55	2			
	18,0	5,0	12,8		1,16	1,5		54	2,4			
65-40-200	8,6	2,4	13,9	1450	0,71	1,1	Y90L-4 1.5KW	46	1,8	205	65	40
	14,4	4,0	12,8		0,93	1,1		54	2			
	17,2	4,8	11,7		1,04	1,5		53	2,4			
65-40-200	8,2	2,3	12,6	1450	0,62	1,1	Y90S-4 1.1KW	45	1,8	195	65	40
	13,7	3,8	11,6		0,81	1,1		53	2			
	16,4	4,6	10,6		0,91	1,1		52	2,4			
65-40-200	7,8	2,2	11,3	1450	0,46	1,1	Y90S-4 1.1KW	53	1,8	185	65	40
	13,0	3,6	10,4		0,83	1,1		45	2			
	15,6	4,3	9,5		0,77	1,1		53	2,4			
65-40-200	7,4	2,1	10,1	1450	0,40	1,1	Y90S-4 1.1KW	52	1,8	175	65	40
	12,4	3,4	9,3		0,60	1,1		52	2			
	14,8	4,1	8,5		0,78	1,1		44	2,4			
65-40-200	7,0	1,9	9,0	1450	0,34	1,1	Y90S-4 1.1KW	51	1,8	165	65	40
	11,7	3,2	8,3		0,51	1,1		52	2			
	14,0	3,9	7,6		0,66	1,1		44	2,4			
65-40-260	10,0	2,8	24,0	1450	1,77	2,2	Y100L ₂ -4 3KW	37	1,8	264	65	40
	16,0	4,4	23,0		2,18	2,2		46	2			
	20,0	5,6	21,8		2,37	3		50	2,4			
65-40-260	9,7	2,7	22,4	1450	1,64	2,2	Y100L ₂ -4 3KW	36	1,8	255	65	40
	15,5	4,3	21,5		2,01	3		45	2			
	19,3	5,4	20,3		2,18	3		49	2,4			

Модель	Расход		Напор	Скорос ть	Power		модель двигателя	КПД	NPS HR	Рабочее колесо	Диаметр фланца			
					На валу	Двиг.					%	м	мм	
	м3/ч	Л\с	М	Об/мин	кВт	кВт					мм	мм	мм	
65-40-260	9,3	2,6	20,7	1450	1,49	2,2	Y100L ₂ -4 3KW	35	1,8	245	65	40		
	14,8	4,1	19,8		1,82	2,2		44	2					
	18,6	5,2	18,8		1,98	3		48	2,4					
65-40-260	8,9	2,5	19,0	1450	1,36	2,2	Y100L ₁ -4 2.2KW	34	1,8	235				
	14,2	4,0	18,2		1,64	2,2		43	2					
	17,8	4,9	17,3		1,78	2,2		47	2,4					
65-40-260	8,5	2,4	17,4	1450	1,23	1,5	Y100L ₁ -4 2.2KW	33	1,8	225				
	13,6	3,8	16,7		1,48	2,2		42	2					
	17,0	4,7	15,8		1,60	2,2		46	2,4					
65-40-260	8,1	2,3	15,9	1450	1,09	1,5	Y100L ₁ -4 2.2KW	33		215				
	13,0	3,6	15,3		1,30	2,2		42						
	16,3	4,5	14,5		1,41	2,2		46						
65-40-320	11,0	3,0	38,0	1450	3,56	5,5	Y132S-4 5.5KW	32	3,1	329	65	40		
	18,0	5,0	35,0		4,23	5,5		41	2,1					
	21,5	6,0	32,0		4,80			39	3,8					
65-40-320	10,5	2,9	34,5	1450	3,23	4	Y132S-4 5.5KW	31	3,3	315				
	17,0	4,7	32,0		3,85	5,5		39	2					
	20,5	5,7	29,0		4,32	5,5		38	2,9					
65-40-320	10,0	2,8	31,0	1450	2,91	4	Y132S-4 5.5KW	29	3,6	300				
	16,5	4,6	29,0		3,52	5,5		37	2					
	20,0	5,6	26,0		3,93	5,5		36	2,7					
65-40-320	9,5	2,6	28,0	1450	2,58	4	Y112 M-4 4KW	28	3,6	285				
	15,7	4,4	26,2		3,10	4		36	2					
	19,0	5,3	23,5		3,47	4		35	2,7					
65-40-320	9,0	2,5	26,0	1450	2,45	3	Y112 M-4 4KW	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					
65-40-320	8,5	2,4	24,2	1450	2,19	3	Y112 M-4 4KW	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					
65-50-130	18,0	5,0	6,4	1450	0,51	0,75	Y90S-4 1.1KW	61	2,2	139	65	50		
	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					
65-50-130	16,8	4,7	5,6	1450	0,42	0,75	Y90S-4 1.1KW	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					
65-50-130	15,5	4,3	4,8	1450	0,34	0,75	Y2-802-4 0.75KW	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					
65-50-130	14,2	4,0	4,0	1450	0,26	0,55	Y801-4 0.55KW	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					

Модель	Расход			Напор	Скорос- ть	Power		модель двигателя	КПД	NPS HR	Рабочее колесо	Диаметр фланца	
						На валу	Двиг.					Вход	Выход
	м3/ч	Л/с	М	Об/мин		кВт	кВт					мм	мм
65-50-160	20,0	5,6	10,3	1450	0,93	1,1	Y90L-4	60	2,3	174	65	50	
	32,0	8,9	9,5		1,18	1,5	1.5KW	70	2,4				
	38,0	10,6	8,8		1,30	1,5		70	3				
65-50-160	19,0	5,3	9,3	1450	0,80	1,1	Y90L-4	60	2,3	165	65	50	
	30,3	8,4	8,5		1,02	1,5	1.5KW	70	2,4				
	36,0	10,0	7,9		1,12	1,5		70	3				
65-50-160	17,8	4,9	8,2	1450	0,67	1,1	Y90L-4	59	2,3	155	65	50	
	28,5	7,9	7,5		0,85	1,1	1.5KW	69	2,4				
	33,9	9,4	7,0		0,93	1,5		69	3				
65-50-160	16,7	4,6	7,2	1450	0,55	0,75	Y90S-4	59	2,3	145	65	50	
	26,7	7,4	6,6		0,70	1,1	1.1KW	69	2,4				
	31,7	8,8	6,1		0,77	1,1		69	3				
65-50-160	15,5	4,3	6,2	1450	0,45	0,75	Y90S-4	58	2,3	135	65	50	
	24,8	6,9	5,7		0,57	1,1	1.1KW	68	2,4				
	29,5	8,2	5,3		0,63	1,1		68	3				
65-50-160	14,4	4,0	5,3	1450	0,36	0,75	Y2-802-4	58	2,3	125	65	50	
	23,0	6,4	4,9		0,45	0,75	0.75KW	68	2,4				
	27,3	7,6	4,5		0,50	0,75		68	3				
65-50-200	18,0	5,0	15,4	1450	1,37	1,5	Y100L ₁ -4	55	2,2	214	65	50	
	30,0	8,3	13,5		1,70	2,2	2.2KW	65	2,3				
	36,0	10,0	11,6		1,86	2,2		61	2,9				
65-50-200	17,2	4,8	14,1	1450	1,23	2,2	Y100L ₁ -4	54	2,2	205	65	50	
	28,7	8,0	12,4		1,51	2,2	2.2KW	64	2,3				
	34,5	9,6	10,6		1,67	2,2		60	2,9				
65-50-200	16,4	4,6	12,8	1450	1,08	1,5	Y100L ₁ -4	53	2,2	195	65	50	
	27,3	7,6	11,2		1,32	2,2	2.2KW	63	2,3				
	32,8	9,1	9,6		1,46	2,2		59	2,9				
65-50-200	15,6	4,3	11,5	1450	0,93	1,1	Y90L-4	53	2,2	185	65	50	
	25,9	7,2	10,1		1,14	1,5	1.5KW	63	2,3				
	31,1	8,6	8,7		1,26	1,5		59	2,9				
65-50-200	14,7	4,1	9,7	1450	0,75	1,1	Y90L-4	52	2,2	175	65	50	
	24,5	6,8	8,5		0,92	1,5	1.5KW	62	2,3				
	29,4	8,2	7,3		1,01	1,5		58	2,9				
65-50-200	13,9	3,9	8,6	1450	0,63	1,1	Y90L-4	52	2,2	165	65	50	
	23,1	6,4	7,6		0,78	1,5	1.5KW	62	2,3				
	27,8	7,7	6,5		0,86	1,5		58	2,9				
65-50-260	20,0	5,6	25,0	1450	2,62	3	Y132S-4	52	2,3	264	65	50	
	32,0	8,9	22,5		3,27	4	5.5KW	60	2,4				
	38,0	10,6	19,8		3,63	5,5		57	3				
65-50-260	19,3	5,4	23,3	1450	2,41	3	Y132S-4	51	2,3	255	65	50	
	30,9	8,6	21,0		2,99	4	5.5KW	59	2,4				
	36,7	10,2	18,5		3,33	5,5		56	3				

Модель	Расход		Напор	Скорос ть	Power		модель двигателя	КПД	NPS HR	Рабочее колесо	Диаметр фланца			
					На валу	Двиг.					Вход	Выход		
	м3/ч	Лс	М	Об/мин	кВт	кВт					мм	мм		
65-50-260	18,6	5,2	21,5	1450	2,18	3	Y112 M-4	50	2,3	245	65	50		
	29,7	8,2	19,4		2,70	4	4KW	58	2,4					
	35,3	9,8	17,1		3,00	4		55	3					
65-50-260	17,8	4,9	19,8	1450	1,96	3	Y112 M-4	49	2,3	235				
	28,5	7,9	17,8		2,43	3	4KW	57	2,4					
	33,8	9,4	15,7		2,70	4		54	3					
65-50-260	17,0	4,7	18,2	1450	1,76	3	Y100L ₂ -4	48	2,3	225				
	27,3	7,6	16,3		2,17	3	3KW	56	2,4					
	32,4	9,0	14,4		2,42	3		53	3					
65-50-260	16,3	4,5	16,6	1450	1,55	3	Y100L ₂ -4	48	2,3	215				
	26,1	7,2	14,9		1,91	3	3KW	56	2,4					
	30,9	8,6	13,1		2,13	3		52	3					
65-50-320	24,0	6,7	36,0	1450	5,00	5,5	Y160M-4	47	2	329	65	50		
	40,0	11,1	34,0		6,38	7,5	11KW	58	2,5					
	48,0	13,3	32,0		7,09	11		59	3,2					
65-50-320	23,0	6,4	32,5	1450	4,52	5,5	Y132M-4	45	2	315				
	38,5	10,7	30,6		5,73	7,5	7.5KW	56	2,4					
	46,0	12,8	28,7		6,36	7,5		57	3					
65-50-320	22,0	6,1	29,4	1450	4,24	5,5	Y132M-4	42	2	300				
	36,5	10,1	27,7		5,10	7,5	7.5KW	54	2,3					
	44,0	12,2	26,0		5,66	7,5		55	2,8					
65-50-320	20,9	5,8	26,5	1450	3,72	5,5	Y132M-4	41	2	285				
	34,7	9,6	24,9		4,44	7,5	7.5KW	53	2,3					
	41,8	11,6	23,4		4,93	7,5		54	2,8					
65-50-320	19,8	5,5	23,7	1450	3,24	4	Y132S-4	40	2	270				
	32,9	9,1	22,4		3,85	5,5	5.5KW	52	2,3					
	39,6	11,0	21,0		4,27	5,5		53	2,8					
65-50-320	18,8	5,2	21,2	1450	2,77	4	Y132S-4	39	2	255				
	31,1	8,6	20,0		3,28	5,5	5.5KW	52	2,3					
	37,5	10,4	18,7		3,64	5,5		53	2,8					
80-65-130	30,0	8,3	6,2	1450	0,79	1,1	Y90L-4	64	2,2	139	80	65		
	50,0	13,9	5,4		0,98	1,1	1.5KW	75	2,4					
	60,0	16,7	4,7		1,05	1,5		73	2,8					
80-65-130	28,1	7,8	5,4	1450	0,65	1,1	Y90S-4	64	2,2	130				
	46,8	13,0	4,7		0,81	1,1	1.1KW	75	2,4					
	56,1	15,6	4,1		0,87	1,1		73	2,8					
80-65-130	25,9	7,2	4,6	1450	0,52	1,1	Y90S-4	63	2,2	120				
	43,2	12,0	4,0		0,64	1,1	1.1KW	74	2,4					
	51,8	14,4	3,5		0,69	1,1		72	2,8					
80-65-160	30,0	8,3	9,8	1450	1,33	2,2	Y100L-4	60	2	174	80	65		
	50,0	13,9	8,8		1,62	2,2	2.2KW	74	2,2					
	60,0	16,7	7,9		1,76	2,2		74	2,5					

Модель	Расход		Напор	Скорос ть	Power		модель двигателя	КПД	NPS HR	Рабочее колесо	Диаметр фланца			
					На валу	Двиг.					Вход	Выход		
	м3/ч	Лс	М	Об/мин	кВт	кВт					мм	мм		
80-65-160	28,4	7,9	8,8	1450	1,15	2,2	Y100L-4	60	2	165	80	65		
	47,4	13,2	7,9		1,39	2,2	2.2KW	74	2,2					
	56,9	15,8	7,1		1,51	2,2		73	2,5					
	26,7	7,4	7,8		0,96	1,1	Y90L-4	59	2	155				
	44,5	12,4	7,0		1,16	1,1	1.5KW	73	2,2					
	53,4	14,8	6,3		1,26	1,5		73	2,5					
	25,0	6,9	6,8		0,79	1,1	Y90L-4	59	2	145				
	41,7	11,6	6,1		0,96	1,5	1.5KW	73	2,2					
	50,0	13,9	5,5		1,04	1,5		72	2,5					
80-65-160	23,3	6,5	5,9	1450	0,64	1,1	Y90S-4	58	2	135	80	65		
	38,8	10,8	5,3		0,78	1,1	1.1KW	72	2,2					
	46,6	12,9	4,8		0,84	1,1		72	2,5					
	21,6	6,0	5,1		0,52	1,1	Y90S-4	58	2	125				
	35,9	10,0	4,5		0,62	1,1	1.1KW	72	2,2					
	43,1	12,0	4,1		0,67	1,1		71	2,5					
	35,0	9,7	15,3	1450	2,31	3	Y112M-4	63	1,9	214	80	65		
	55,0	15,3	14,0		2,87	4	4KW	73	2					
	66,0	18,3	13,1		3,20	4		74	2,3					
80-65-200	33,5	9,3	14,0		2,07	3	Y112M-4	62	1,9	205				
	52,7	14,6	12,8		2,56	4	4KW	72	2					
	63,2	17,6	12,0		2,85	4		73	2,3					
	31,9	8,9	12,7		1,81	2,2	Y100L ₂ -4	61	1,9	195				
	50,1	13,9	11,6		2,23	3	3KW	71	2					
	60,1	16,7	10,9		2,49	3		72	2,3					
	30,3	8,4	11,4	1450	1,56	2,2	Y100L ₁ -4	61	1,9	185				
	47,5	13,2	10,5		1,92	2,2	2.2KW	71	2					
	57,1	15,8	9,8		2,14	2,2		71	2,3					
80-65-200	28,6	8,0	10,2		1,33	1,5	Y100L ₁ -4	60	1,9	175	80	65		
	45,0	12,5	9,4		1,64	2,2	2.2KW	70	2					
	54,0	15,0	8,8		1,83	2,2		71	2,3					
	26,3	7,3	9,1	1450	1,09	1,5	Y100L ₁ -4	60	1,9	165				
	41,3	11,5	8,3		1,35	2,2	2.2KW	70	2					
	49,6	13,8	7,8		1,50	2,2		70	2,3					
	36,0	10,0	24,5		4,00	5,5	Y132M-4	60	2	264				
	60,0	16,7	22,5		5,25	7,5	7.5KW	70	2,3					
	72,0	20,0	20,6		5,77	7,5		70	3					
80-65-260	34,8	9,7	22,9	1450	3,67	5,5	Y132M-4	59	2	255	80	65		
	58,0	16,1	21,0		4,80	7,5	7.5KW	69	2,3					
	69,5	19,3	19,2		5,27	7,5		69	3					
	33,4	9,3	21,1	1450	3,31	5,5	Y132S-4	58	2	245				
	55,7	15,5	19,4		4,32	5,5	5.5KW	68	2,3					
	66,8	18,6	17,7		4,75	5,5		68	3					

Модель	Расход		Напор	Скорос ть	Power		модель двигателя	КПД	NPS HR	Рабочее колесо	Диаметр фланца			
					На валу	Двиг.					Вход	Выход		
	м3/ч	Лс	М	Об/мин	кВт	кВт					мм	мм		
80-65-260	32,0	8,9	19,4	1450	2,97	4	Y132S-4 5.5KW	57	2	235	80	65		
	53,4	14,8	17,8		3,87	5,5		67	2,3					
	64,1	17,8	16,3		4,25	5,5		67	3					
80-65-260	30,7	8,5	17,8	1450	2,65	4	Y132S-4 5.5KW	56	2	225				
	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					
80-65-260	29,3	8,1	16,2	1450	2,34	4	Y132S-4 5.5KW	56	2	215				
	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					
80-65-320	40,0	11,1	37,0	1450	7,46	11	Y160L-4 15KW	54	1,9	329	80	65		
	65,0	18,1	34,0		9,55	11		63	2					
	78,0	21,7	31,0		10,62	15		62	2,5					
80-65-320	37,0	10,3	33,4	1450	6,73	11	Y160M-4 11KW	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					
80-65-320	34,0	9,4	30,5	1450	5,76	7,5	Y160M-4 11KW	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					
80-65-320	32,3	9,0	27,5	1450	5,04	7,5	Y160M-4 11KW	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					
80-65-320	30,6	8,5	24,7	1450	4,38	7,5	Y132M-4 7.5KW	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					
80-65-320	28,9	8,0	22,0	1450	3,73	7,5	Y132M-4 7.5KW	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					
100-80-160	50,0	13,9	9,9	1450	2,21	3	Y100L ₂ -4 3KW	61	2,1	174	100	80		
	80,0	22,2	9,0		2,55	3		77	2,5					
	96,0	26,7	8,3		2,75	3		79	3,2					
100-80-160	47,4	13,2	8,9	1450	1,90	3	Y100L ₂ -4 3KW	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					
100-80-160	45,0	12,5	7,9	1450	1,60	2,2	Y100L ₁ -4 2.2KW	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					
100-80-160	42,6	11,8	6,9	1450	1,34	2,2	Y100L ₁ -4 2.2KW	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					
100-80-160	40,4	11,2	6,0	1450	1,11	2,2	Y100L ₁ -4 2.2KW	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					

Модель	Расход		Напор	Скорос ть	Power		модель двигателя	КПД	NPS HR	Рабочее колесо	Диаметр фланца	
					На валу	Двиг.					%	м
	м3/ч	лс	М	Об/мин	кВт	кВт					мм	мм
100-80-200	58,0	16,1	15,5	1450	3,77	5,5	Y132M-4	65	2,1	214	100	80
	95,0	26,4	14,0		4,64	7,5	7.5KW	78	2,5			
	112,0	31,1	13,0		5,15	7,5		77	3,2			
100-80-200	55,6	15,4	14,2	1450	3,36	5,5	Y132S-4	64	2,1	205	100	80
	91,0	25,3	12,8		4,13	5,5	5.5KW	77	2,5			
	107,3	29,8	11,9		4,58	5,5		76	3,2			
100-80-200	52,9	14,7	12,9	1450	2,94	4	Y132S-4	63	2,1	195	100	80
	86,6	24,0	11,6		3,60	5,5	5.5KW	76	2,5			
	102,1	28,3	10,8		4,00	5,5		75	3,2			
100-80-200	50,1	13,9	11,6	1450	2,53	3	Y112 M-4	63	2,1	185	100	80
	82,1	22,8	10,5		3,10	4	4KW	76	2,5			
	96,8	26,9	9,7		3,44	4		75	3,2			
100-80-200	47,4	13,2	10,4	1450	2,16	3	Y112 M-4	62	2,1	175	100	80
	77,7	21,6	9,4		2,64	4	4KW	75	2,5			
	91,6	25,4	8,7		2,93	4		74	3,2			
100-80-200	43,6	12,1	9,2	1450	1,78	3	Y112 M-4	62	2,1	165	100	80
	71,4	19,8	8,3		2,17	4	4KW	75	2,5			
	84,2	23,4	7,7		2,41	4		74	3,2			
100-80-260	58,0	16,1	23,5	1450	5,80	7,5	Y160M-4	64	2,1	264	100	80
	95,0	26,4	21,5		7,51	11	11KW	74	2,5			
	112,0	31,1	20,0		8,35	11		73	3,2			
100-80-260	56,0	15,6	21,9	1450	5,31	7,5	Y160M-4	63	2,1	255	100	80
	91,8	25,5	20,1		6,86	11	11KW	73	2,5			
	108,2	30,1	18,7		7,63	11		72	3,2			
100-80-260	53,8	15,0	20,2	1450	4,78	7,5	Y160M-4	62	2,1	245	100	80
	88,2	24,5	18,5		6,17	11	11KW	72	2,5			
	103,9	28,9	17,2		6,86	11		71	3,2			
100-80-260	51,6	14,3	18,6	1450	4,29	5,5	Y132M-4	61	2,1	235	100	80
	84,6	23,5	17,0		5,52	7,5	7.5KW	71	2,5			
	99,7	27,7	15,8		6,14	7,5		70	3,2			
100-80-260	47,3	13,1	17,1	1450	3,67	5,5	Y132M-4	60	2,1	225	100	80
	77,5	21,5	15,6		4,71	7,5	7.5KW	70	2,5			
	91,4	25,4	14,5		5,24	7,5		69	3,2			
100-80-260	45,2	12,6	15,6	1450	3,22	4	Y132S-4	60	2,1	215	100	80
	74,1	20,6	14,3		4,14	5,5	5.5KW	70	2,5			
	87,3	24,3	13,3		4,60	5,5		69	3,2			
100-80-320	60,0	16,7	36,0	1450	9,64	15	Y180M-4	61	1,9	329	100	80
	100,0	27,8	33,0		12,65	15	18.5KW	71	2			
	120,0	33,3	30,0		14,00	18,5		70	2,6			
100-80-320	57,5	16,0	32,4	1450	8,74	11	Y160L-4	58	1,9	315	100	80
	95,5	26,5	29,7		11,19	15	15KW	69	2			
	114,5	31,8	27,0		12,38	15		68	2,3			

Модель	Расход		Напор	Скорос ть	Power		модель двигателя	КПД	NPS HR	Рабочее колесо	Диаметр фланца			
					На валу	Двиг.					Вход	Выход		
	м³/ч	Лс	М	Об/мин	кВт	кВт					мм	мм		
100-80-320	54,5	15,1	29,3	1450	7,76	11	Y160L-4	56	1,9	300	100	80		
	91,0	25,3	26,8		9,91	15	15KW	67	2					
	109,0	30,3	24,5		11,01	15		66	2,2					
100-80-320	51,8	14,4	26,4	1450	6,78	11	Y160L-4	55	1,9	285				
	86,5	24,0	24,2		8,62	11	15KW	66	2					
	103,6	28,8	22,1		9,59	15		65	2,2					
100-80-320	49,1	13,6	23,7	1450	5,87	7,5	Y160M-4	54	1,9	270				
	81,9	22,8	21,7		7,45	11	11KW	65	2					
	98,1	27,3	19,8		8,28	11		64	2,2					
100-80-320	46,3	12,9	21,2	1450	4,99	7,5	Y160M-4	54		255				
	77,4	21,5	19,4		6,32	11	11KW	65						
	92,7	25,7	17,7		7,03	11		64						
100-80-400	60,0	16,7	58,0	1450	18,95	22	Y200L-4	50	2,2	409	100	80		
	100,0	27,8	53,0		24,05	30	30KW	60	2,5					
	120,0	33,3	48,0		26,58	30		59	3,4					
100-80-400	58,0	16,1	53,7	1450	17,66	22	Y200L-4	48	2,2	395				
	96,5	26,8	48,9		22,15	30	30KW	58	2,4					
	116,0	32,2	44,4		24,60	30		57	3,2					
100-80-400	56,0	15,6	49,4	1450	16,37	22	Y200L-4	46	2,2	380				
	93,0	25,8	45,0		20,34	30	30KW	56	2,4					
	111,5	31,0	40,9		22,57	30		55	3					
100-80-400	54,0	15,0	46,0	1450	15,03	18,5	Y180L-4	45	2,2	365				
	90,0	25,0	42,0		18,71	22	22KW	55	2,3					
	108,0	30,0	38,0		20,69	22		54	2,8					
100-80-400	51,8	14,4	42,3	1450	13,87	15	Y180L-4	43	2,2	350				
	86,3	24,0	38,6		17,12	18,5	22KW	53	2,3					
	103,6	28,8	34,9		18,94	22		52	2,8					
100-80-400	49,6	13,8	38,7	1450	12,30	15	Y180L-4	43	2,2	335				
	82,6	22,9	35,4		15,15	18,5	22KW	53	2,3					
	99,1	27,5	32,0		16,77	22		52	2,8					
125-100-160	86,0	23,9	9,5	1450	3,18	4	Y112 M-4	70	2,3	190	125	100		
	100,0	27,8	8,7		3,29	4	4KW	72	2,5					
	135,0	37,5	6,0		3,68	4		60	3,3					
125-100-160	81,5	22,6	8,5	1450	2,72	3	Y112 M-4	70	2,3	180				
	94,7	26,3	7,8		2,82	3	4KW	72	2,5					
	127,9	35,5	5,4		3,15	4		60	3,3					
125-100-160	76,9	21,4	7,6	1450	2,31	3	Y100L2-4	69	2,3	170				
	89,5	24,9	7,0		2,39	3	3KW	71	2,5					
	120,8	33,6	4,8		2,68	3		59	3,3					
125-100-160	72,4	20,1	6,7	1450	1,94	2,2	Y100L2-4	69	2,3	160				
	84,2	23,4	6,2		2,01	2,2	3KW	71	2,5					
	113,7	31,6	4,3		2,25	3		59	3,3					

Модель	Расход		Напор	Скорос ть	Power		модель двигателя	КПД	NPS HR	Рабочее колесо	Диаметр фланца			
					На валу	Двиг.					%	м	мм	
	м3/ч	Лс	М	Об/мин	кВт	кВт					мм	мм	мм	
125-100-200	90,0	25,0	15,0	1450	5,25	7,5	Y160M-4	70	2,2	214	125	100		
	142,0	39,4	13,0		6,36	7,5	11KW	79	2,5					
	170,0	47,2	11,5		6,91	11		77	3,4					
125-100-200	86,2	23,9	13,8		4,68	5,5	Y132M-4	69	2,2	205				
	136,0	37,8	11,9		5,66	7,5	7.5KW	78	2,5					
	162,9	45,2	10,6		6,16	7,5		76	3,4					
125-100-200	82,0	22,8	12,5		4,09	5,5	Y132M-4	68	2,2	195				
	129,4	35,9	10,8		4,94	5,5	7.5KW	77	2,5					
	154,9	43,0	9,5		5,37	7,5		75	3,4					
125-100-200	77,8	21,6	11,2		3,52	4	Y132S-4	68	2,2	185				
	122,8	34,1	9,7		4,24	5,5	5.5KW	77	2,5					
	147,0	40,8	8,6		4,62	5,5		75	3,4					
125-100-200	71,5	19,9	9,5		2,75	4	Y132S-4	67	2,2	175				
	112,8	31,3	8,2		3,31	4	5.5KW	76	2,5					
	135,0	37,5	7,3		3,61	5,5		74	3,4					
125-100-200	69,4	19,3	8,4		2,39	3	Y112 M-4	67	2,2	165				
	109,5	30,4	7,3		2,88	4	4KW	76	2,5					
	131,1	36,4	6,5		3,13	4		74	3,4					
125-100-260	95,0	26,4	24,5	1450	9,18	11	Y160L-4	69	2,3	264	125	100		
	148,0	41,1	22,0		11,36	15	15KW	78	2,6					
	175,0	48,6	20,0		12,54	15		76	3,5					
125-100-260	91,8	25,5	22,9		8,40	11	Y160L-4	68	2,3	255				
	143,0	39,7	20,5		10,37	11	15KW	77	2,6					
	169,0	47,0	18,7		11,45	15		75	3,5					
125-100-260	88,2	24,5	21,1		7,56	7,5	Y160M-4	67	2,3	245				
	137,3	38,2	18,9		9,32	11	11KW	76	2,6					
	162,4	45,1	17,2		10,29	11		74	3,5					
125-100-260	84,6	23,5	19,4		6,77	7,5	Y160M-4	66	2,3	235				
	131,7	36,6	17,4		8,33	11	11KW	75	2,6					
	155,8	43,3	15,8		9,20	11		73	3,5					
125-100-260	81,0	22,5	17,8		6,03	7,5	Y160M-4	65	2,3	225				
	126,1	35,0	16,0		7,41	7,5	11KW	74	2,6					
	149,2	41,4	14,5		8,19	11		72	3,5					
125-100-260	77,4	21,5	16,2		5,30	7,5	Y160M-4	65	2,3	215				
	120,5	33,5	14,6		6,51	7,5	11KW	74	2,6					
	142,5	39,6	13,3		7,20	11		72	3,5					
125-100-320	81,0	22,5	37,5	1450	12,72	15	Y180L-4	65	2	329	125	100		
	135,0	37,5	34,0		16,66	22	22KW	75	2					
	162,0	45,0	30,0		18,38	22		72	2,3					
125-100-320	77,5	21,5	33,5		11,49	15	Y180L-4	62	2	315				
	130,0	36,1	30,5		15,20	22	22KW	71	2					
	155,0	43,1	27,0		16,63	22		69	2,18					

Модель	Расход		Напор	Скорос ть	Power		модель двигателя	КПД	NPS HR	Рабочее колесо	Диаметр фланца			
					На валу	Двиг.					%	м	мм	
	м3/ч	Лс	М	Об/мин	кВт	кВт					мм	мм	Вход	Выход
125-100-320	73,5	20,4	30,5		10,43	15	Y180M-4	59	2				125	100
	123,0	34,2	27,5		13,54	18,5	18.5KW	68	2					
	147,5	41,0	24,5		14,91	18,5		66	2,1					
125-100-320	69,8	19,4	27,5		9,10	11	Y160L-4	58	2				125	100
	116,9	32,5	24,8		11,78	15	15KW	67	2					
	140,1	38,9	22,1		12,98	15		65	2,1					
125-100-320	66,1	18,4	24,7	1450	7,87	11	Y160L-4	57	2				125	100
	110,7	30,7	22,3		10,17	11	15KW	66	2					
	132,7	36,9	19,8		11,21	15		64	2,1					
125-100-320	62,5	17,4	22,0		6,69	11	Y160L-4	56	2				125	100
	104,5	29,0	19,9		8,63	11	15KW	66	2					
	125,4	34,8	17,7		9,51	15		64	2,1					
125-100-400	90,0	25,0	57,0		24,08	30	Y225M-4	58	1,7				125	100
	150,0	41,7	52,0		31,23	37	45KW	68	2					
	180,0	50,0	48,5		34,95	45		68	2,7					
125-100-400	87,0	24,2	52,5		22,20	30	Y225S-4	56	1,7				125	100
	145,0	40,3	48,2		28,83	37	37KW	66	2					
	174,0	48,3	44,5		31,74	37		66	2,5					
125-100-400	84,0	23,3	48,5		20,54	30	Y225S-4	54	1,7				125	100
	139,5	38,8	44,5		26,40	37	37KW	64	1,9					
	167,5	46,5	41,2		29,35	37		64	2,4					
125-100-400	81,0	22,5	45,0		19,08	22	Y200L-4	52	1,7				125	100
	135,0	37,5	41,0		24,30	30	30KW	62	1,9					
	162,0	45,0	38,0		27,03	30		62	2,3					
125-100-400	77,7	21,6	41,4		17,15	22	Y200L-4	51	1,7				125	100
	129,5	36,0	37,7		21,78	22	30KW	61	1,9					
	155,3	43,2	34,9		24,22	30		61	2,3					
125-100-400	74,3	20,7	37,9		15,19	22	Y200L-4	51	1,7				125	100
	123,9	34,4	34,5		19,25	22	30KW	61	1,9					
	148,7	41,3	32,0		21,42	30		61	2,3					
150-125-200	115,0	32,0	14,2		7,29	11	Y160M-4	61	2,6				150	125
	190,0	53,0	12,5		8,51	11	11KW	76	3,5					
	230,0	63,6	11,0		9,06	11		76	3					
150-125-200	110,0	30,6	13,0		6,49	11	Y160M-4	60	2,6				150	125
	182,0	50,6	11,5		7,60	11	11KW	75	3,5					
	220,0	61,1	10,1		8,07	11		75	3					
150-125-200	104,6	29,1	11,8		5,68	7,5	Y132M-4	59	2,6				150	125
	173,1	48,1	10,4		6,63	7,5	7.5KW	74	3,5					
	209,3	58,1	9,1		7,04	7,5		74	3					
150-125-200	99,3	27,6	10,6		4,89	7,5	Y132M-4	59	2,6				150	125
	164,2	45,6	9,4		5,70	7,5	7.5KW	74	3,5					
	198,5	55,1	8,2		6,05	7,5		74	3					

Модель	Расход		Напор	Скорос ть	Power		модель двигателя	КПД	NPS HR	Рабочее колесо	Диаметр фланца			
					На валу	Двиг.					%	м	мм	
	м³/ч	Лс	М	Об/мин	кВт	кВт					мм	мм	Вход	Выход
150-125-260	144,0	40,0	23,5	1450	13,16	18,5	Y180L-4	70	2,3	264	150	125		
	240,0	66,7	21,0		16,94	22	22KW	81	2,5					
	288,0	80,0	18,8		18,90	22		78	3,2					
	139,0	38,6	21,3		12,03	15	Y180L-4	67	2,3	255				
	232,0	64,4	19,2		15,35	22	22KW	79	2,5					
	278,5	77,4	17,0		16,96	22		76	3					
	134,0	37,2	19,7		11,23	15	Y180M-4	64	2,3	245				
	223,0	61,9	17,5		13,98	18,5	18.5KW	76	2,4					
	267,5	74,3	15,7		15,45	18,5		74	2,8					
150-125-260	128,5	35,7	18,1	1450	10,07	11	Y160L-4	63	2,3	235	150	125		
	213,9	59,4	16,1		12,50	15	15KW	75	2,4					
	256,6	71,3	14,4		13,82	15		73	2,8					
	123,1	34,2	16,6		8,98	11	Y160L-4	62	2,3	225				
	204,8	56,9	14,8		11,12	11	15KW	74	2,4					
	245,7	68,2	13,2		12,30	15		72	2,8					
150-125-260	117,6	32,7	15,2	1450	7,90	11	Y160L-4	62	2,3	215	150	125		
	195,7	54,4	13,5		9,77	11	15KW	74	2,4					
	234,7	65,2	12,1		10,81	15		72	2,8					
	120,0	33,3	35,1		18,35	18,5	Y200L-4	63	2,15	329	150	125		
	200,0	55,6	32,0		23,23	30	30KW	75	1,95					
	240,0	66,7	29,5		25,87	30		75	2,4					
150-125-320	115,0	31,9	31,5	1450	14,94	22	Y200L-4	66	2,1	315	150	125		
	191,0	53,1	29,0		19,33	30	30KW	78	2					
	229,0	63,6	26,5		21,18	30		78	2,7					
	109,0	30,3	28,5		14,09	18,5	Y180L-4	60	2,2	300				
	182,0	50,6	26,0		17,77	22	22KW	73	2					
	218,5	60,7	24,0		19,69	22		73	2,2					
150-125-320	103,6	28,8	25,7	1450	12,29	15	Y180M-4	59	2,2	285	150	125		
	172,9	48,0	23,5		15,45	18,5	18.5KW	72	2					
	207,6	57,7	21,7		17,12	18,5		72	2,2					
	98,1	27,2	23,1		10,63	11	Y160L-4	58	2,2	270				
	163,8	45,5	21,1		13,32	15	15KW	71	2					
	196,6	54,6	19,4		14,76	15		71	2,2					
150-125-320	92,6	25,7	20,6	1450	9,03	11	Y160L-4	58	2,2	255	150	125		
	154,7	43,0	18,8		11,30	15	15KW	70	2					
	185,7	51,6	17,3		12,52	15		70	2,2					
	144,0	40,0	58,0		34,45	45	Y280S-4	66	2,2	409	150	125		
	245,0	68,1	52,0		45,63	55	75KW	76	2,4					
	300,0	83,3	46,0		52,18	75		72	3,2					
150-125-400	139,0	38,6	53,5	1450	31,39	37	Y250M-4	65	2,2	395	150	125		
	236,5	65,7	48,0		41,76	55	55KW	74	2,4					
	289,0	80,4	42,5		47,77	55		70	3					

Модель	Расход		Напор	Скорос ть	Power		модель двигателя	КПД	NPS HR	Рабочее колесо	Диаметр фланца			
					На валу	Двиг.					%	м	мм	
	м³/ч	Лс	М	Об/мин	кВт	кВт					мм	мм	Вход	Выход
150-125-400	133,5	37,1	49,5	1450	28,55	37	Y250M-4	63	2,2	380	150	125		
	227,5	63,2	44,0		37,59	45	55KW	73	2,3					
	278,5	77,4	39,0		43,16	55		69	2,8					
	132,0	36,7	44,8		25,96	30	Y225M-4	62	2,2					
	220,0	61,1	40,7		34,33	45	45KW	71	2,3	365				
	264,0	73,3	36,3		38,94	45		67	2,8					
	126,6	35,2	41,2		23,27	30	Y225S-4	61	2,2					
	211,0	58,6	37,4		30,70	37	37KW	70	2,3	350				
	253,2	70,3	33,4		34,85	37		66	2,8					
150-125-400	121,2	33,7	37,7	1450	20,57	30	Y225S-4	61	2,2	335	200	150		
	201,9	56,1	34,3		27,12	37	37KW	70	2,3					
	242,3	67,3	30,6		30,79	37		66	2,8					
200-150-200	216,0	60,0	14,4	1450	12,10	15	Y180M-4	70	3	214	200	150		
	360,0	100,0	12,2		14,95	18,5	18.5KW	80	3,5					
	424,8	118,0	10,3		15,47	18,5		77	4					
200-150-200	206,9	57,5	13,2		10,71	11	Y160L-4	70	3	205				
	344,9	95,8	11,2		13,22	15	15KW	80	3,5					
	406,9	113,0	9,5		13,69	15		77	4					
200-150-200	196,8	54,7	12,0		9,28	11	Y160L-4	69	3	195				
	328,0	91,1	10,1		11,45	15	15KW	79	3,5					
	387,1	107,5	8,6		11,86	15		76	4					
200-150-200	186,7	51,9	10,8	1450	7,99	11	Y160L-4	69	3	185				
	311,2	86,4	9,1		9,84	15	15KW	79	3,5					
	367,2	102,0	7,7		10,19	15		76	4					
200-150-200	176,6	49,1	9,6	1450	6,81	11	Y160M-4	68	3	175				
	294,4	81,8	8,2		8,38	11	11KW	78	3,5					
	347,4	96,5	6,9		8,68	11		75	4					
200-150-260	194,0	54,0	23,0	1450	17,11	22	Y200L-4	71	2,7	264	200	150		
	324,0	90,0	21,0		22,87	30	30KW	81	3					
	414,0	115,0	16,8		25,59	30		74	3,3					
200-150-260	186,7	51,9	21,5		15,58	18,5	Y200L-4	70	2,7	255				
	311,8	86,6	19,6		20,79	22	30KW	80	3					
	398,4	110,7	15,7		23,29	30		73	3,3					
200-150-260	179,4	49,8	19,8	1450	14,02	15	Y180L-4	69	2,7	245				
	299,5	83,2	18,1		18,67	22	22KW	79	3					
	382,8	106,3	14,5		20,94	22		72	3,3					
200-150-260	172,0	47,8	18,2	1450	12,55	15	Y180L-4	68	2,7	235				
	287,3	79,8	16,6		16,68	18,5	22KW	78	3					
	367,1	102,0	13,3		18,74	22		71	3,3					
200-150-260	164,7	45,8	16,7	1450	11,10	15	Y180L-4	68	2,7	225				
	275,1	76,4	15,3		14,74	18,5	22KW	78	3					
	351,5	97,6	12,2		16,56	22		71	3,3					

Модель	Расход		Напор	Скорос- ть	Power		м3/ч	Лс	М	Об/мин	кВт	кВт	КПД	NPS HR	Рабочее колесо	Диаметр фланца						
					На валу	Двиг.										%	м	мм				
																	мм	мм				
200-150-260	157,4	43,7	15,3	1450	9,75	15	Y180M-4	67	2,7	1450	18.5KW	77	3	215	200	150						
	262,9	73,0	13,9		12,94	18,5																
	335,9	93,3	11,1		14,55	18,5																
200-150-320	230,0	63,9	36,0	1450	30,88	37	Y250M-4	73	2,8	1450	55KW	82	3,2	329	200	150						
	370,0	102,8	33,0		40,53	45																
	445,0	123,6	30,0		44,87	55																
200-150-320	220,0	61,1	32,5		27,61	37	Y225M-4	71	2,8	1450	45KW	80	3,1	315								
	354,0	98,3	30,0		36,36	45																
	426,0	118,3	27,0		39,89	45																
200-150-320	209,5	58,2	29,5		24,38	30	Y225S-4	69	2,8	1450	37KW	78	3	300								
	337,5	93,8	27,0		31,80	37																
	405,5	112,6	24,5		35,12	37																
200-150-320	199,0	55,3	26,6	1450	21,21	22	Y225S-4	68	2,8	1450	37KW	77	3	285								
	320,6	89,1	24,4		27,62	30																
	385,2	107,0	22,1		30,51	37																
200-150-320	188,6	52,4	23,9		18,31	22	Y200L-4	67	2,8	1450	30KW	76	3	270								
	303,8	84,4	21,9		23,79	30																
	365,0	101,4	19,8		26,29	30																
200-150-320	178,1	49,5	21,3	1450	15,54	22	Y200L-4	67	2,8	1450	30KW	76	3	255								
	286,9	79,7	19,5		20,18	30																
	344,7	95,7	17,7		22,29	30																
200-150-400	240,0	66,7	54,0	1450	51,13	75	Y280M-4	69	2,8	1450	90KW	79	3,2	409								
	385,0	106,9	50,0		66,33	75																
	460,0	127,8	46,0		73,85	90																
200-150-400	232,0	64,4	50,0		46,78	55	Y280S-4	68	2,8	1450	75KW	77	3,2	395								
	372,0	103,3	46,0		60,50	75																
	444,0	123,3	42,5		65,86	75																
200-150-400	223,0	61,9	46,0	1450	42,31	55	Y280S-4	66	2,8	1450	75KW	76	3,1	380								
	357,5	99,3	42,0		54,14	75																
	427,5	118,8	39,0		60,92	75																
200-150-400	204,0	56,7	43,5		37,16	45	Y250M-4	65	2,8	1450	55KW	75	3	365								
	340,0	94,4	38,3		47,27	55																
	408,0	113,3	34,9		52,38	55																
200-150-400	195,6	54,3	40,0	1450	33,28	37	Y250M-4	64	2,8	1450	55KW	74	3	350								
	326,0	90,6	35,2		42,24	45																
	391,2	108,7	32,1		46,82	55																
200-150-400	190,1	52,8	37,8		31,03	37	Y250M-4	63	2,8	1450	55KW	73	3	335								
	316,8	88,0	33,3		39,30	45																
	380,2	105,6	30,3		43,57	55																
250-200-260	360,0	100,0	20,0	1450	30,63	30	Y200L-4	64	3,7	1450	30KW	80	2,8	288	250	200						
	600,0	166,7	15,2		31,03	30																
	720,0	200,0	12,0		29,77	30																

Модель	Расход		Напор	Скорос ть	Power		модель двигателя	КПД	NPS HR	Рабочее колесо	Диаметр фланца	
					На валу	Двиг.					Вход	Выход
	м3/ч	Лс	М	Об/мин	кВт	кВт					мм	мм
250-200-260	337,5	93,8	17,6	1450	25,43	22	Y180L-4	64	3,7	270	250	200
	562,5	156,3	13,4		25,73	22	22KW	80	2,8			
	675,0	187,5	10,5		24,69	22		79	3,6			
	318,8	88,5	15,7		21,60	15	Y180M-4	63	3,7			
250-200-260	531,3	147,6	11,9		21,81	18,5	18.5KW	79	2,8	255		
	637,5	177,1	9,4		20,93	18,5		78	3,6			
	300,0	83,3	13,9		18,15	15	Y160L-4	63	3,7			
250-200-260	498,0	138,3	10,6		18,23	15	15KW	79	2,8	240		
	597,7	166,0	8,3		17,49	15		78	3,6			
	378,0	105,0	33,0		46,52	55	Y280S-4	73	2,7			
250-200-320	630,0	175,0	27,0		54,48	75	75KW	85	3,8	329		
	756,0	210,0	20,0		56,38	75		73	3,9			
	360,0	100,0	30,0		40,27	45	Y250M-4	73	2,6			
250-200-320	600,0	167,0	25,0		50,41	55	55KW	81	3,7	315		
	720,0	200,0	19,0		51,01	55		73	3,8			
	342,0	95,0	28,5		37,37	45	Y250M-4	71	2,5			
250-200-320	570,0	158,0	23,0		44,61	55	55KW	80	3,6	300		
	684,0	190,0	18,5		47,19	55		73	3,74			
	324,0	90,0	25,5		33,08	37	Y225M-4	68	2,5			
250-200-320	540,0	150,0	21,0		40,09	45	45KW	77	3,6	285		
	648,0	180,0	16,6		41,24	45		71	3,7			
	306,9	85,3	22,9		28,54	30	Y225S-4	67	2,5			
250-200-320	511,6	142,1	18,8		34,54	37	37KW	76	3,6	270		
	613,9	170,5	14,9		35,57	37		70	3,7			
	289,9	80,5	20,4		24,23	30	Y225S-4	67	2,5			
250-200-320	483,2	134,2	16,8		29,29	37	37KW	76	3,6	255		
	579,8	161,1	13,3		30,18	37		70	3,7			
	390,0	108,0	55,5		76,52	90	Y315M,-	77	3			
250-200-400	650,0	181,0	48,5		99,79	110	132KW	86	3,8	409		
	780,0	217,0	41,5		108,79	132		81	4,5			
	378,0	105,0	51,0		68,15	75	Y315S-4	77	2,9			
250-200-400	630,0	175,0	44,0		88,78	110	110KW	85	3,8	395		
	756,0	210,0	37,0		96,39	110		79	4,4			
	360,0	100,0	47,0		60,61	75	Y280M-4	76	2,9			
250-200-400	600,0	167,0	40,5		78,75	90	90KW	84	3,7	380		
	720,0	200,0	33,5		84,18	90		78	4,3			
	342,0	95,0	43,0		53,38	75	Y280M-4	75	2,9			
250-200-400	570,0	158,0	36,5		68,24	90	90KW	83	3,7	365		
	684,0	190,0	30,5		73,75	90		77	4,2			
	324,0	90,0	39,0		46,48	55	Y280S-4	74	2,9			
250-200-400	540,0	150,0	32,5		58,26	75	75KW	82	3,6	350		
	648,0	180,0	27,0		62,67	75		76	4,1			

Модель	Расход		Напор	Скорос ть	Power		модель двигателя	КПД	NPS HR	Рабочее колесо	Диаметр фланца			
					На валу	Двиг.					%	м	мм	
	м3/ч	Лс	М	Об/мин	кВт	кВт					мм	мм	мм	
250-200-400	306,0	85,0	34,0	1450	39,34	45	Y280S-4	72	2,8	335	250	200		
	510,0	142,0	29,0		49,71	55	75KW	81	3,6					
	612,0	170,0	23,5		52,91	75		74	4					
300-250-320	504,0	140,0	32,0	1450	62,72	75	Y280M-4	70	3,2	329	300	250		
	840,0	233,0	29,0		77,11	90	90KW	86	3,4					
	1008,0	280,0	23,0		78,89	90		80	5,5					
300-250-320	480,0	133,0	29,0		54,13	75	Y280s-4	70	3,2	315				
	800,0	222,0	26,0		66,61	75	75KW	85	3,2					
	960,0	267,0	21,0		68,60	75		80	4,8					
300-250-320	456,0	127,0	26,5		47,67	55	Y280s-4	69	3,3	300				
	760,0	211,0	23,5		57,88	75	75KW	84	3,1					
	912,0	253,0	19,0		59,71	75		79	4,1					
300-250-320	432,0	120,0	24,0	1450	40,90	45	Y250M-4	69	3,3	285				
	720,0	200,0	21,0		49,59	55	55KW	83	3,1					
	864,0	240,0	17,0		50,61	55		79	3,7					
300-250-320	409,3	113,7	21,5		35,29	37	Y225M-4	68	3,3	270				
	682,1	189,5	18,8		42,68	45	45KW	82	3,1					
	818,5	227,4	15,3		43,59	45		78	3,7					
300-250-320	386,5	107,4	19,2	1450	29,95	37	Y225M-4	68	3,3	255				
	644,2	178,9	16,8		36,17	45	45KW	82	3,1					
	773,1	214,7	13,6		36,95	45		78	3,7					
300-250-400	540,0	150,0	52,5		102,90	132	Y315L-1-4	75	3,3	409	300	250		
	900,0	250,0	48,5		135,03	160	160KW	88	4,8					
	1080,0	300,0	41,0		148,81	160		81	6,3					
300-250-400	522,0	145,0	49,0	1450	92,84	110	Y315L-1-4	75	3,3	395				
	870,0	242,0	44,5		119,76	132	160KW	88	4,8					
	1044,0	290,0	38,5		133,44	160		82	6,2					
300-250-400	504,0	140,0	45,0		81,24	90	Y315M-1-	76	3,2	380				
	840,0	233,0	40,5		105,24	132	132KW	88	4,7					
	1008,0	280,0	34,5		112,70	132		84	6,2					
300-250-400	480,0	133,0	41,0	1450	71,43	90	Y315S-4	75	3,1	365				
	800,0	222,0	37,0		91,57	110	110KW	88	4,6					
	960,0	267,0	31,0		96,44	110		84	6					
300-250-400	456,0	127,0	38,0		62,89	75	Y315S-4	75	3	350				
	760,0	211,0	33,5		78,76	90	110KW	88	4,5					
	912,0	253,0	28,5		84,23	110		84	5,8					
300-250-400	432,0	120,0	35,0	1450	55,62	75	Y280M-4	74	3	335				
	720,0	200,0	31,0		69,84	90	90KW	87	4,4					
	864,0	240,0	27,0		76,51	90		83	5,5					

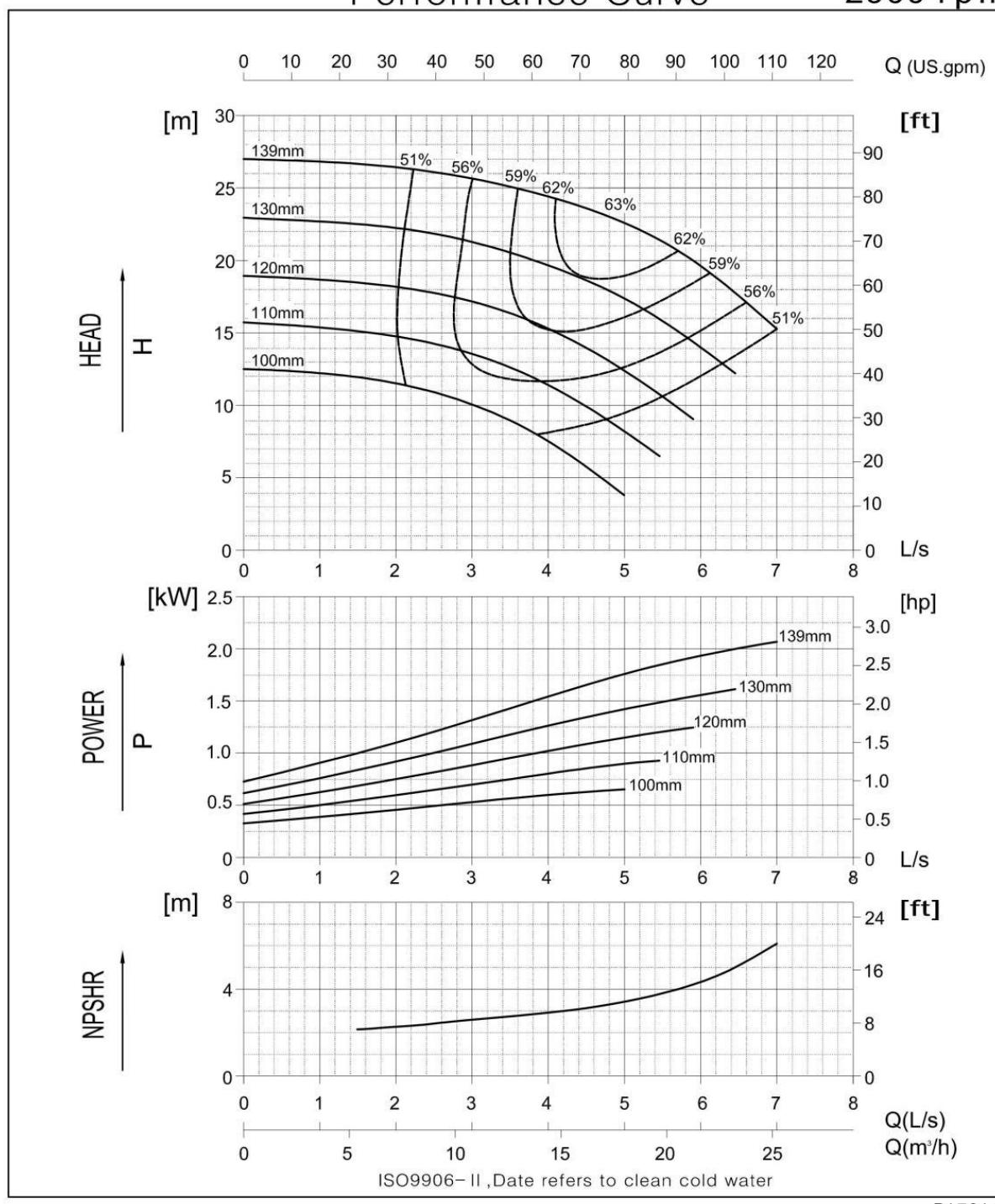
Гидравлические характеристики насосов

BS EN 733/DIN 24255

50-32-130

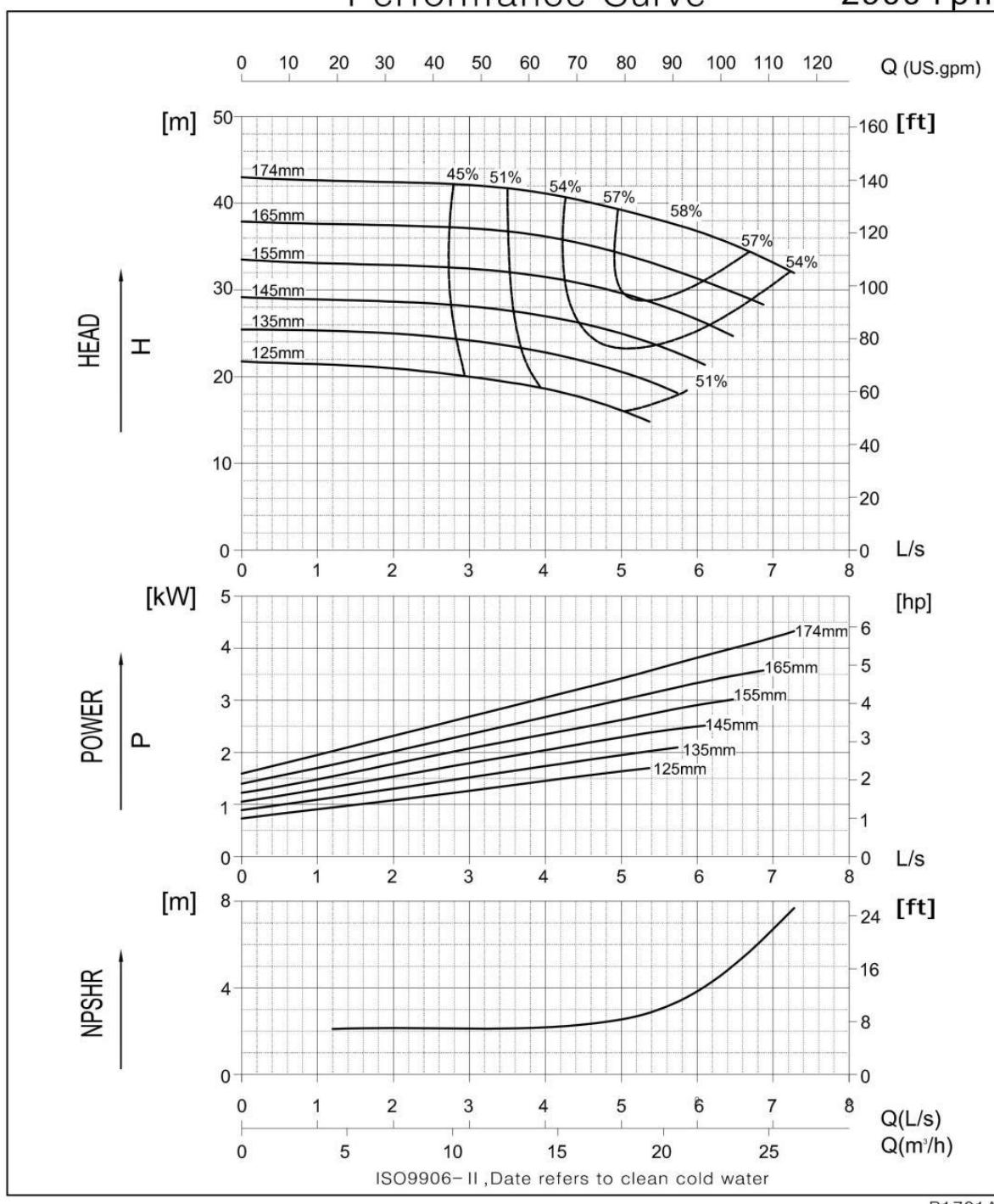
Performance Curve

2900 rpm



P1701A

BS EN 733/DIN 24255

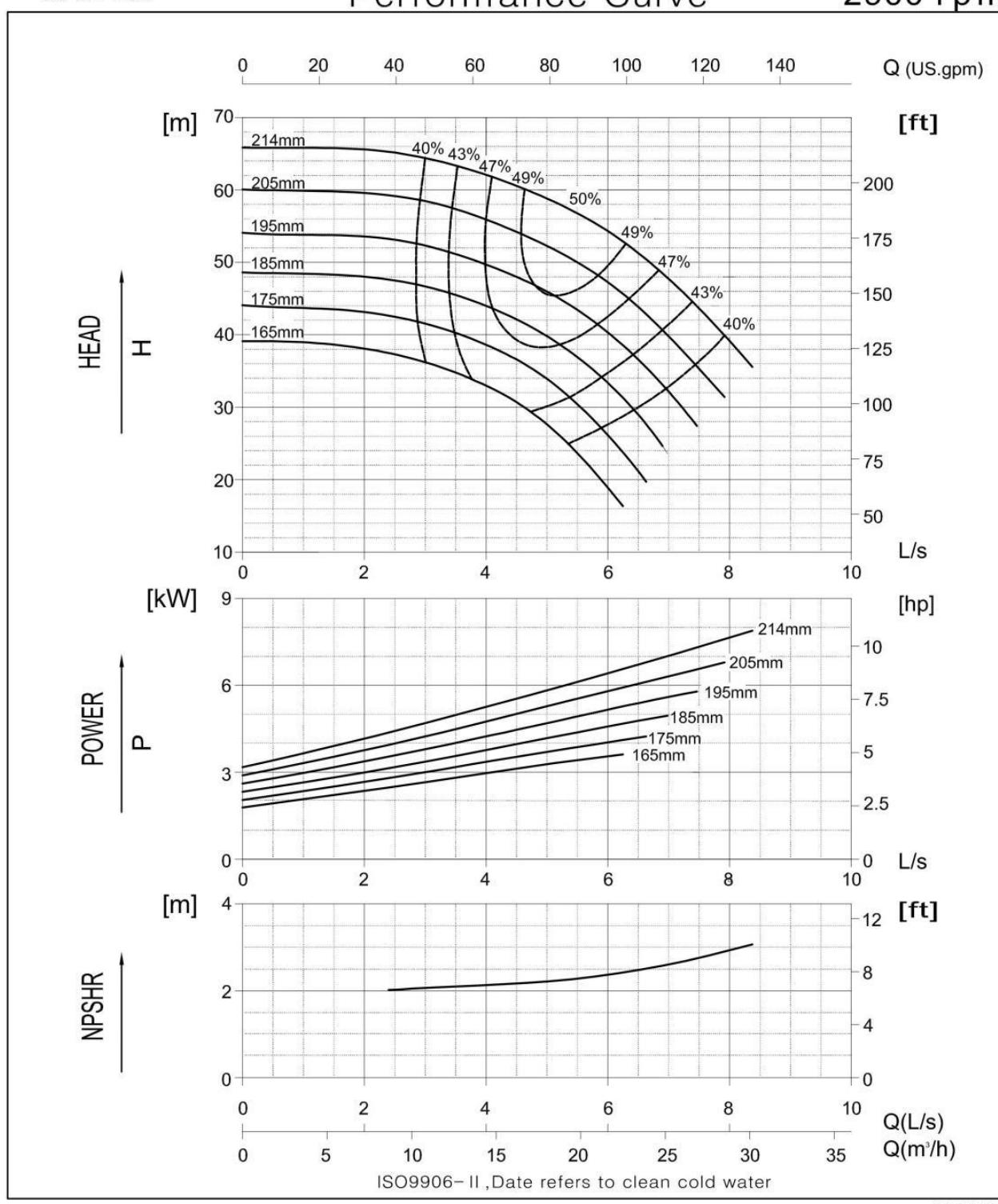
50-32-160
Performance Curve
2900 rpm


BS EN 733/DIN 24255

50-32-200

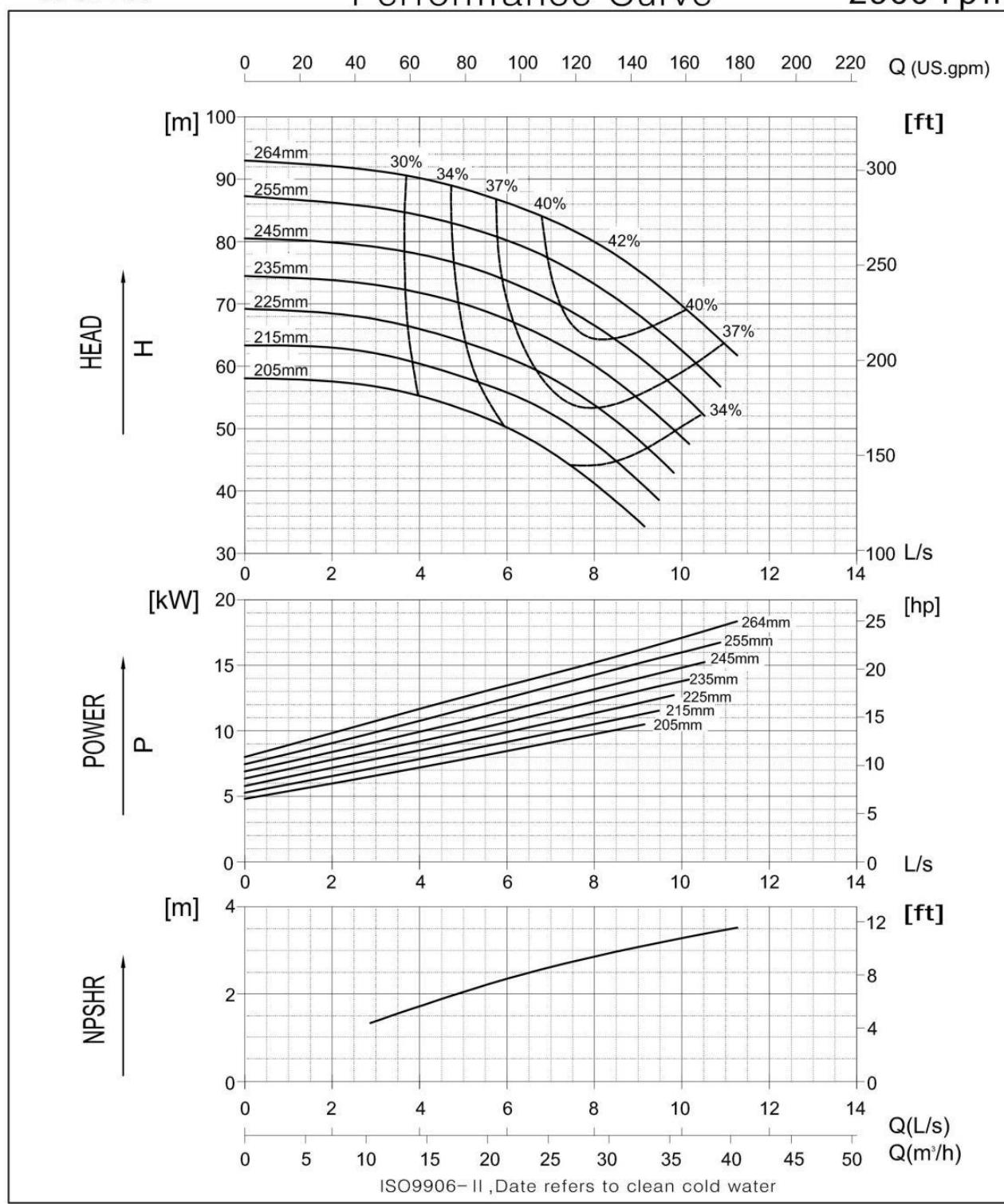
Performance Curve

2900 rpm



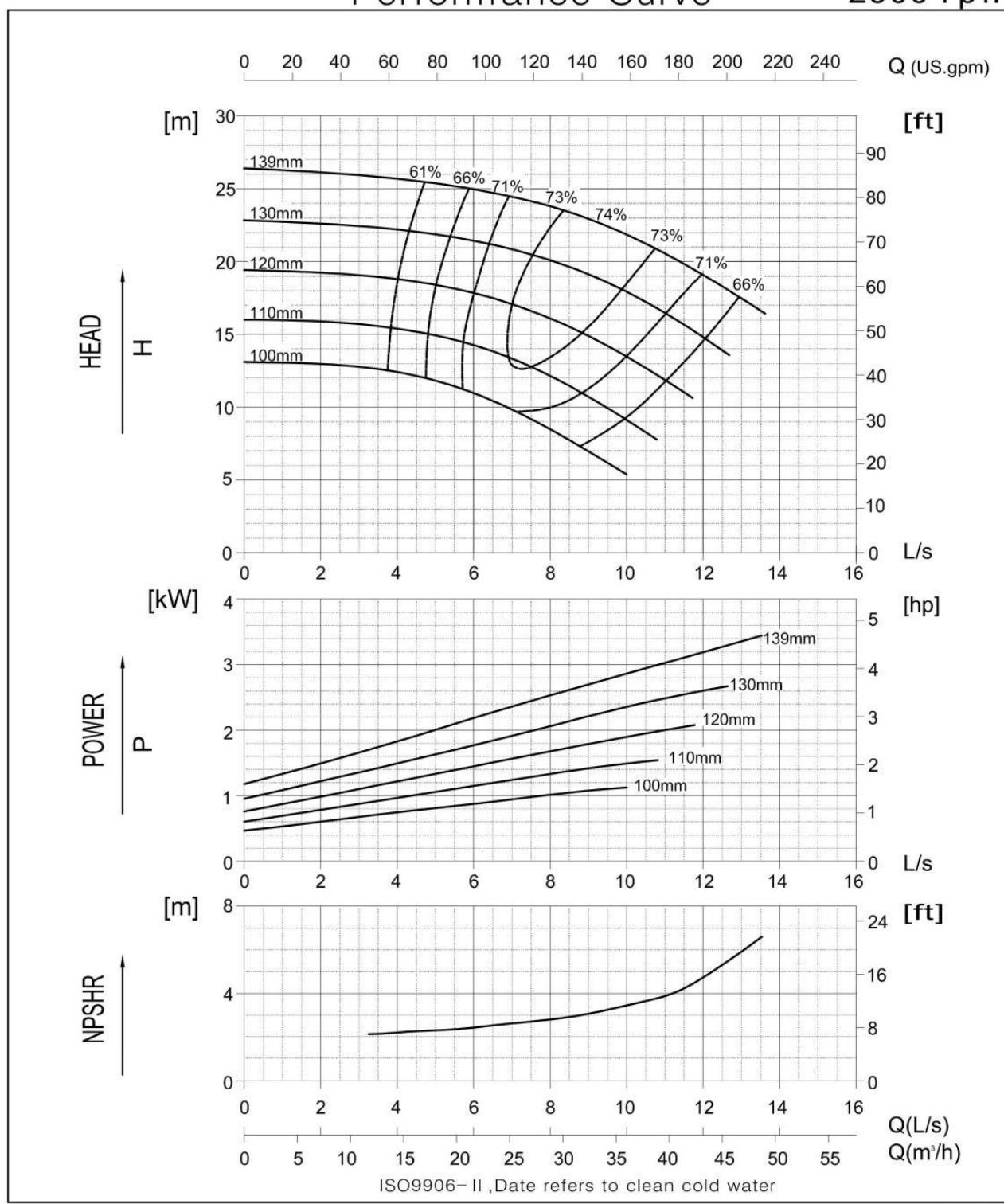
P1701A

BS EN 733/DIN 24255

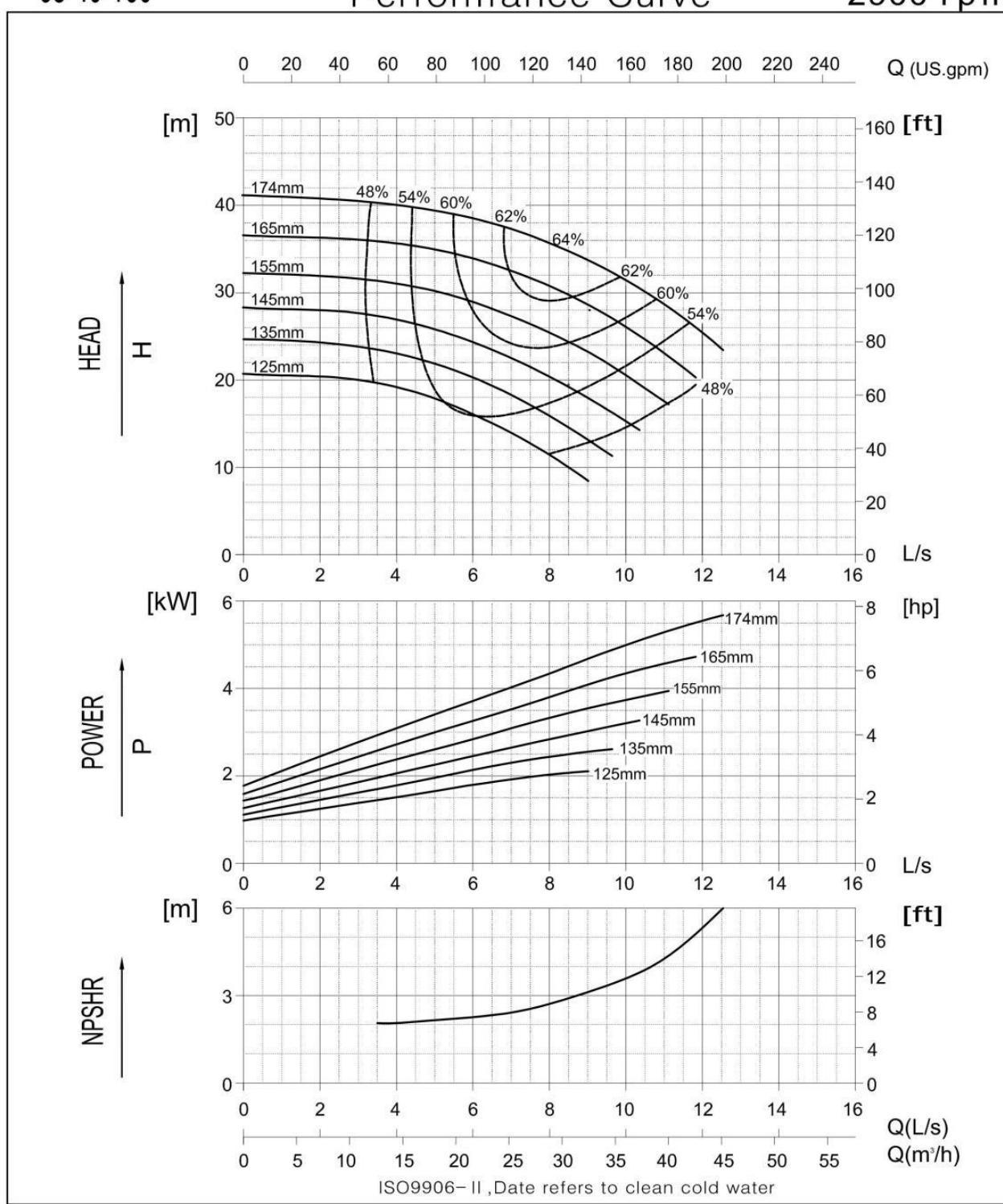
50-32-260
Performance Curve
2900 rpm


P1701A

BS EN 733/DIN 24255

65-40-130
Performance Curve
2900 rpm


BS EN 733/DIN 24255

65-40-160
Performance Curve
2900 rpm


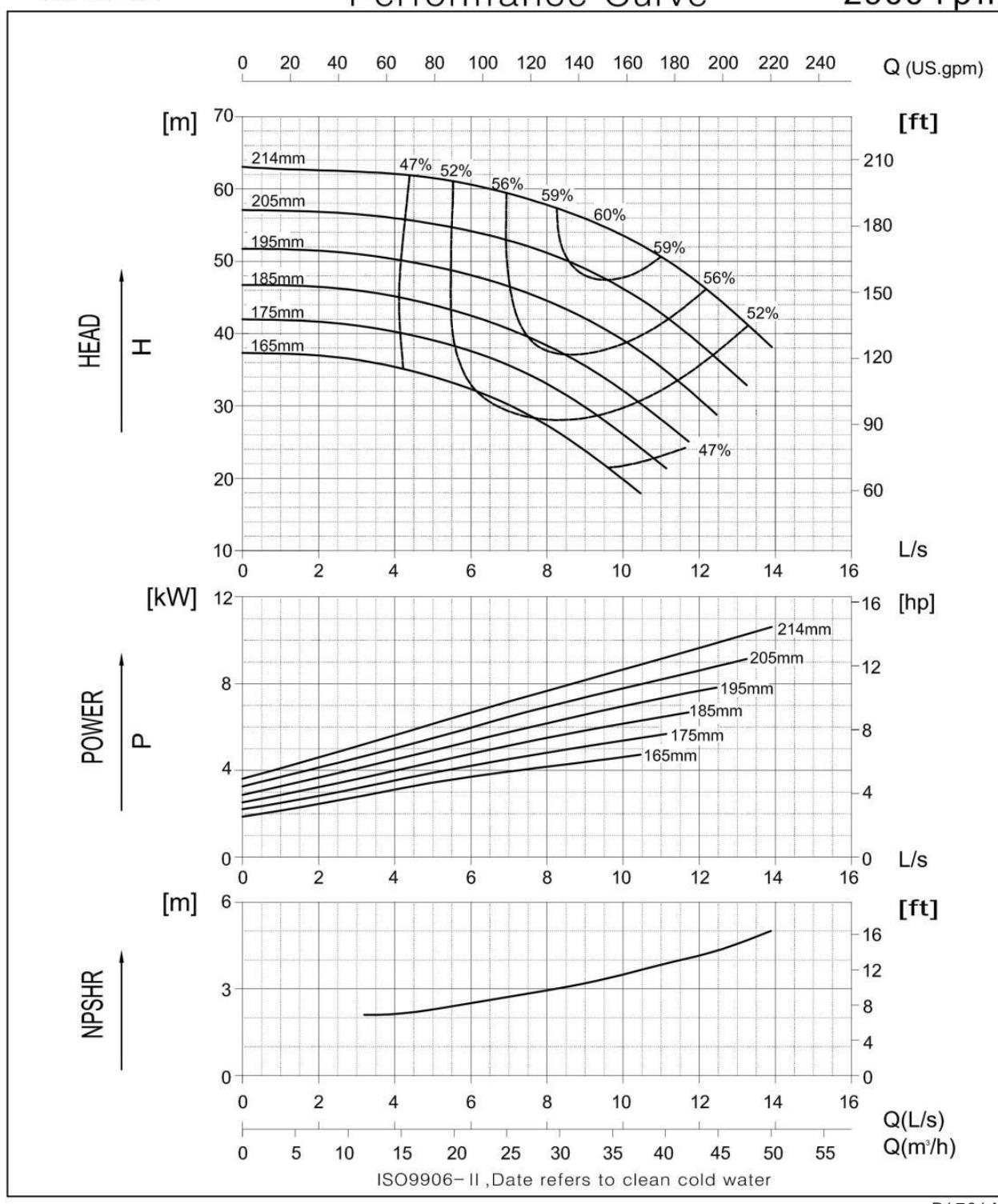
P1701A

BS EN 733/DIN 24255

65-40-200

Performance Curve

2900 rpm

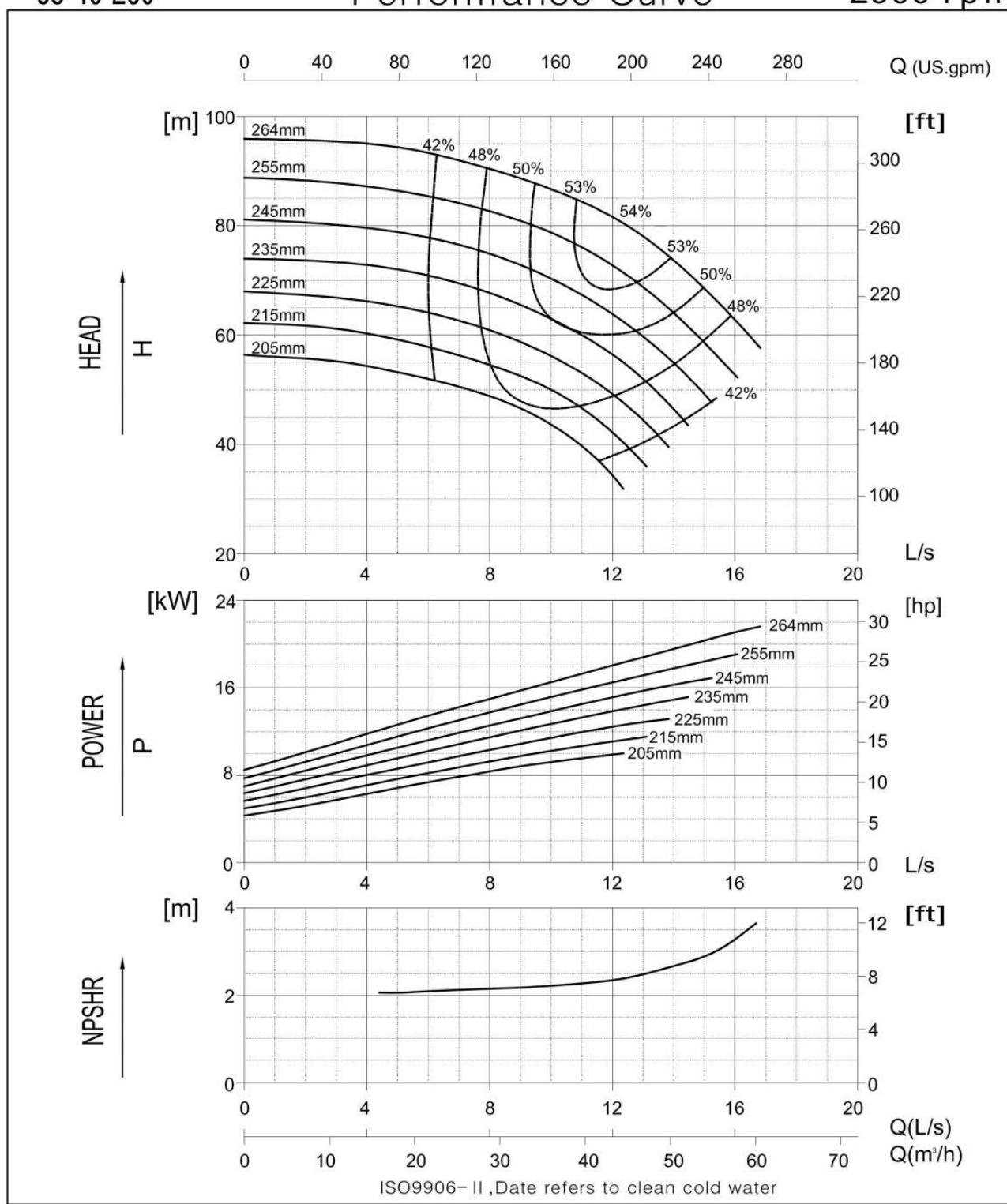


BS EN 733/DIN 24255

65-40-260

Performance Curve

2900 rpm



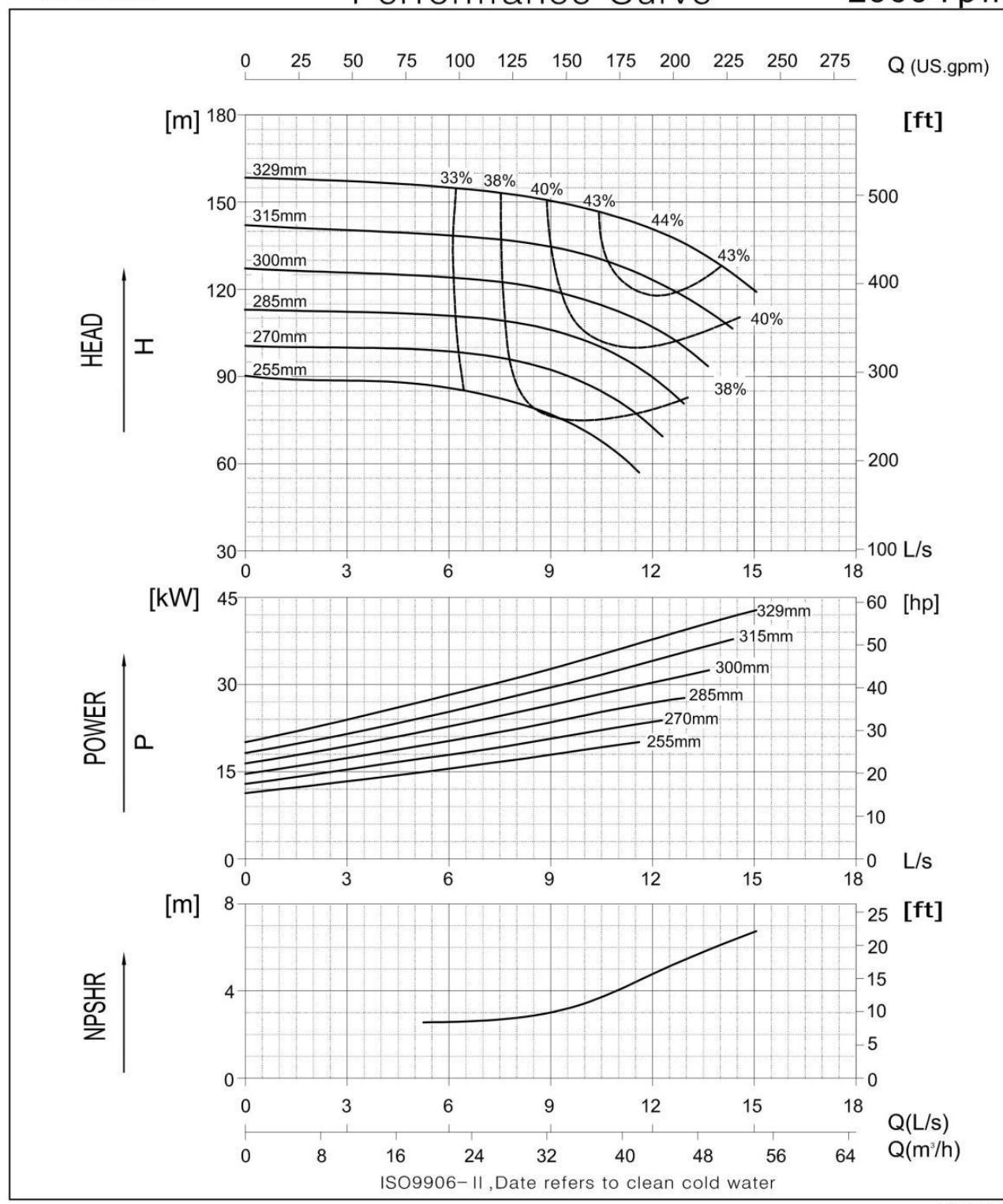
P1701A

BS EN 733/DIN 24255

65-40-320H

Performance Curve

2900 rpm



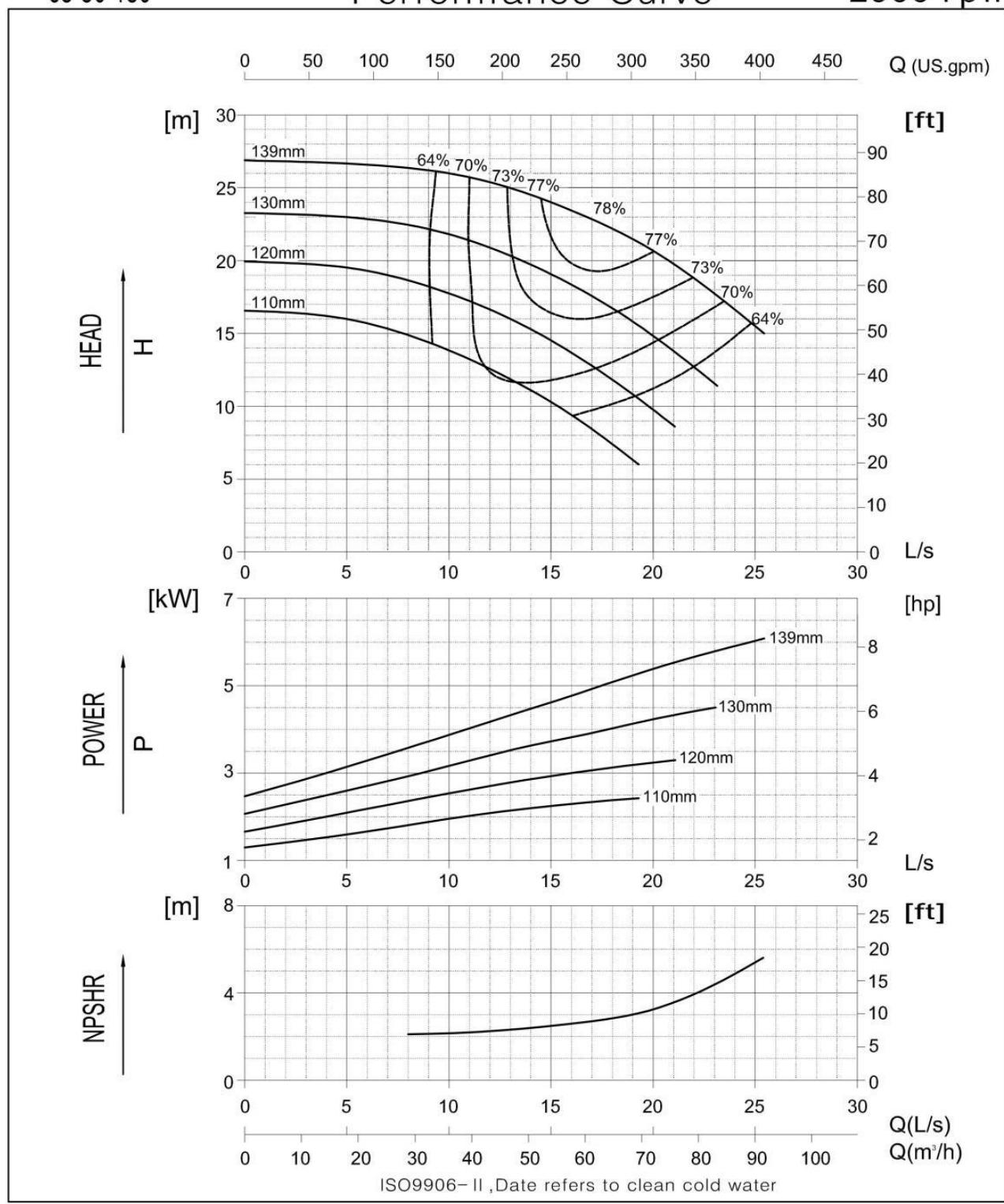
P1701A

BS EN 733/DIN 24255

65-50-130

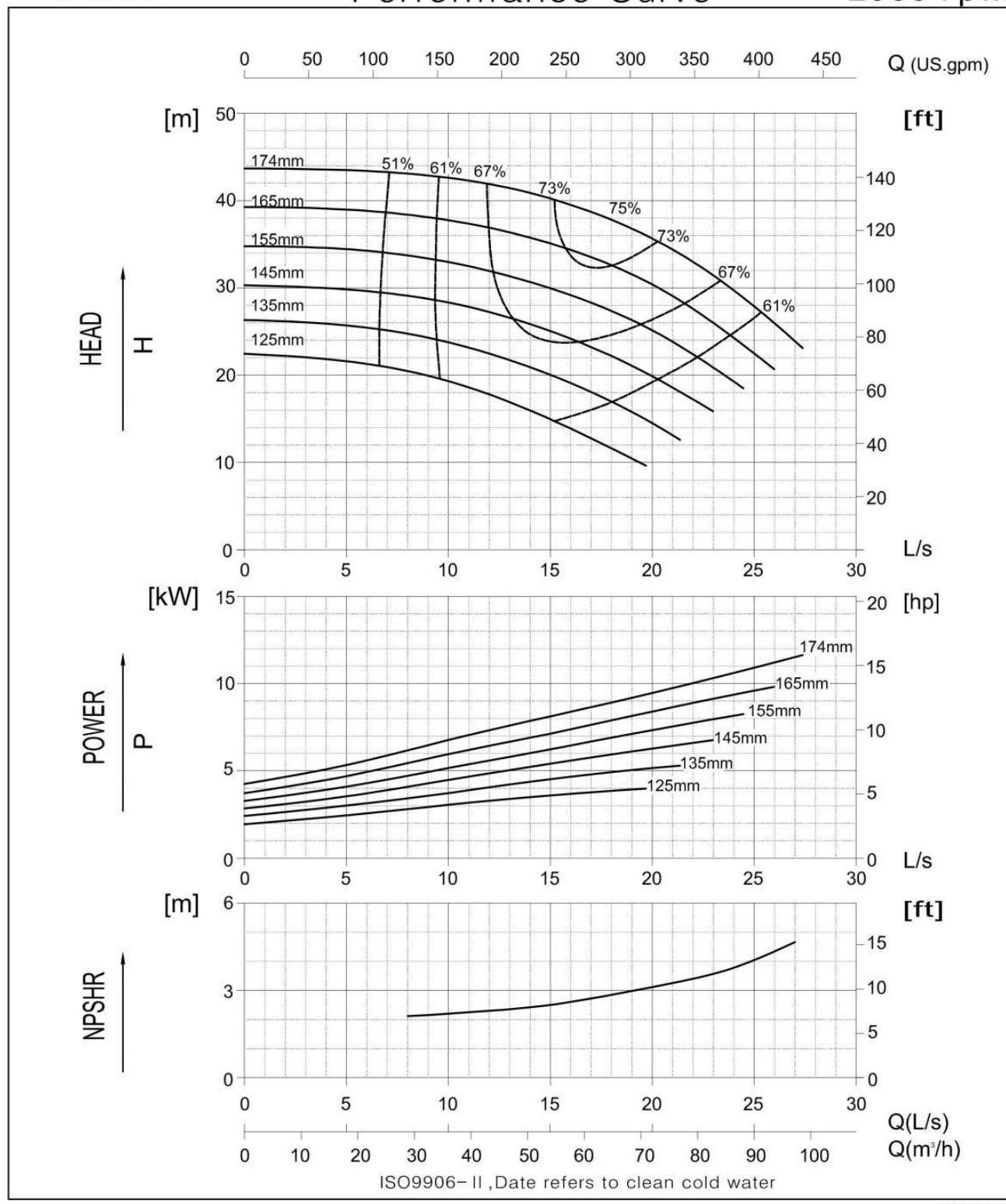
Performance Curve

2900 rpm



P1701A

BS EN 733/DIN 24255

65-50-160
Performance Curve
2900 rpm


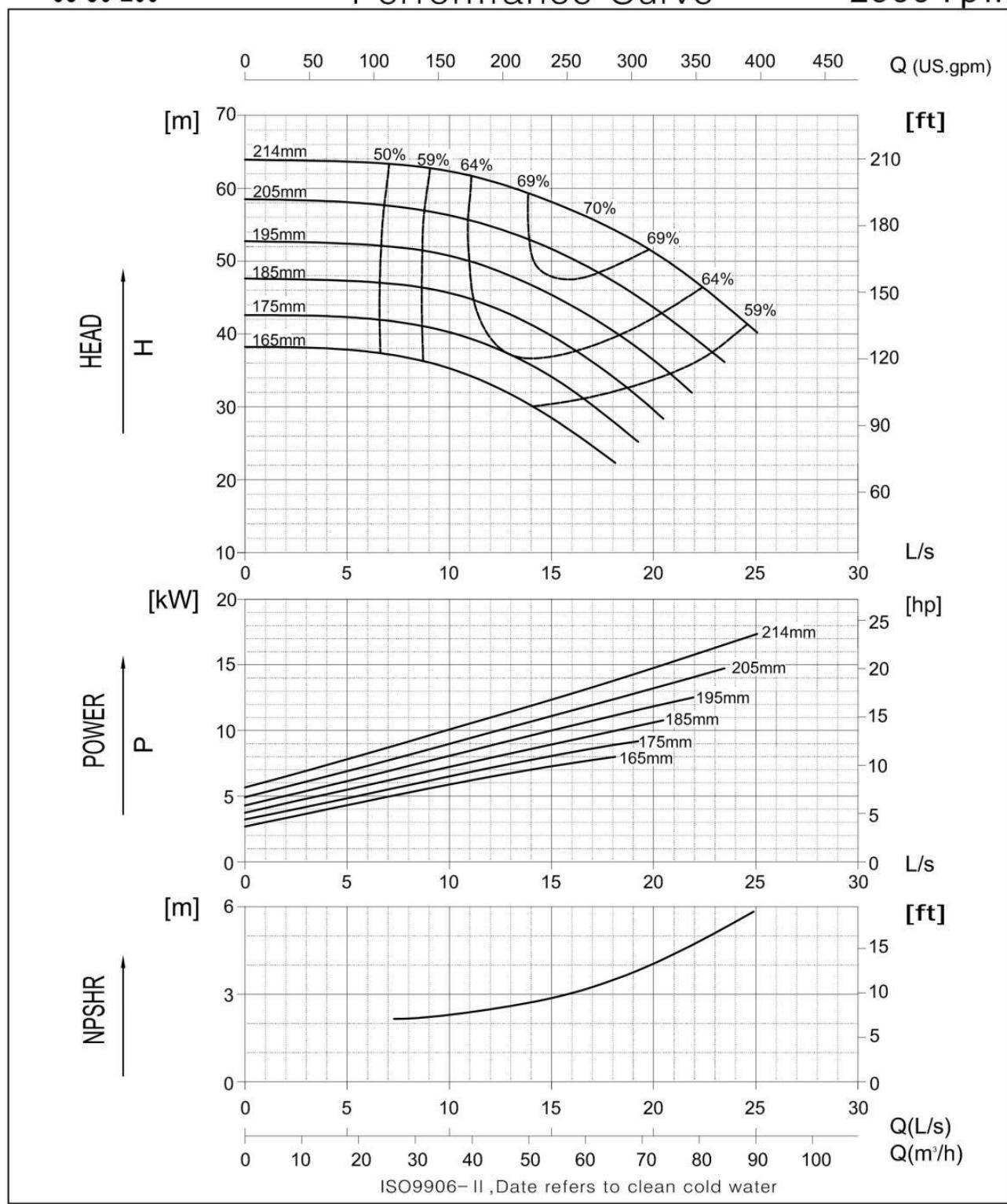
P1701A

BS EN 733/DIN 24255

65-50-200

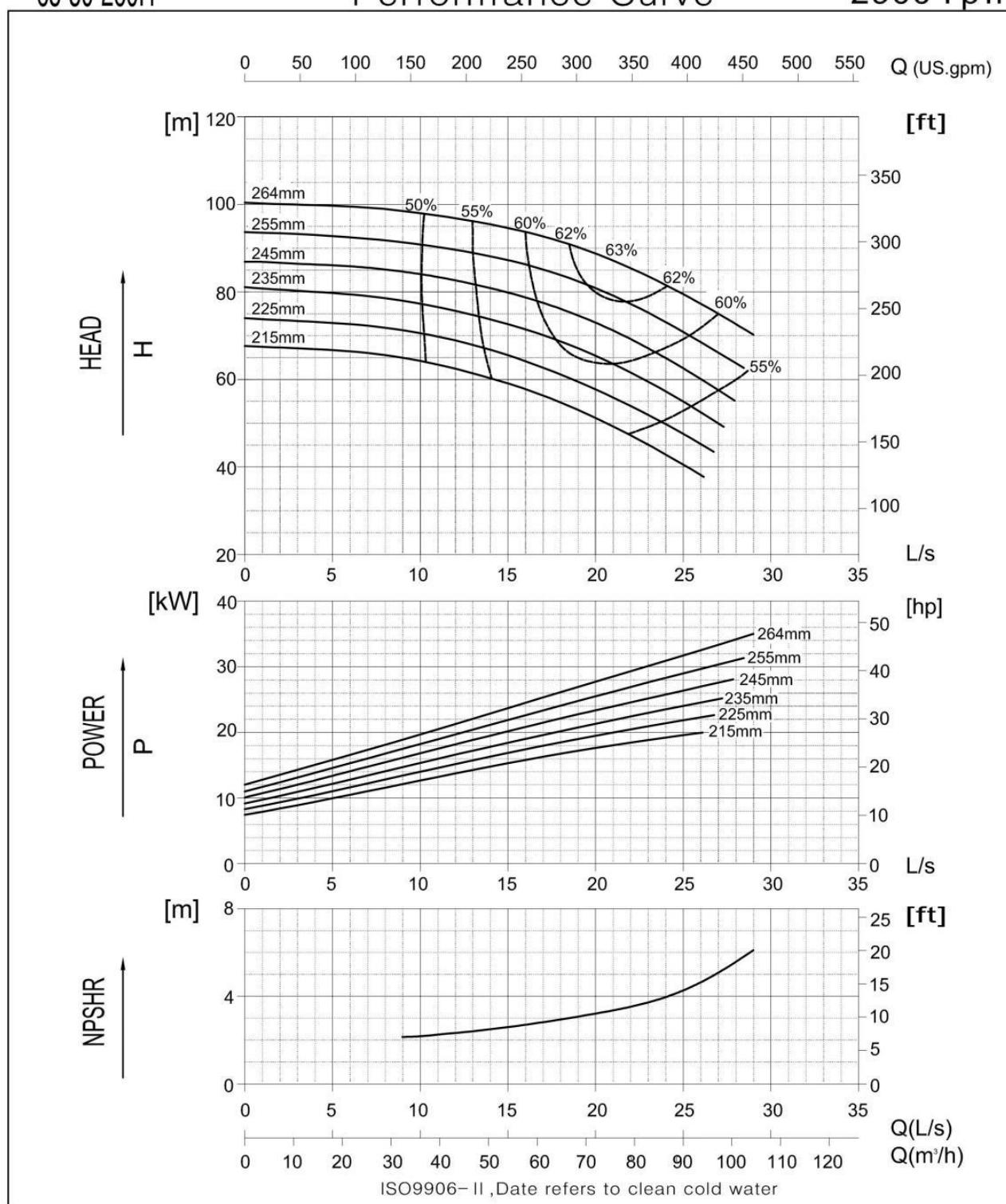
Performance Curve

2900 rpm



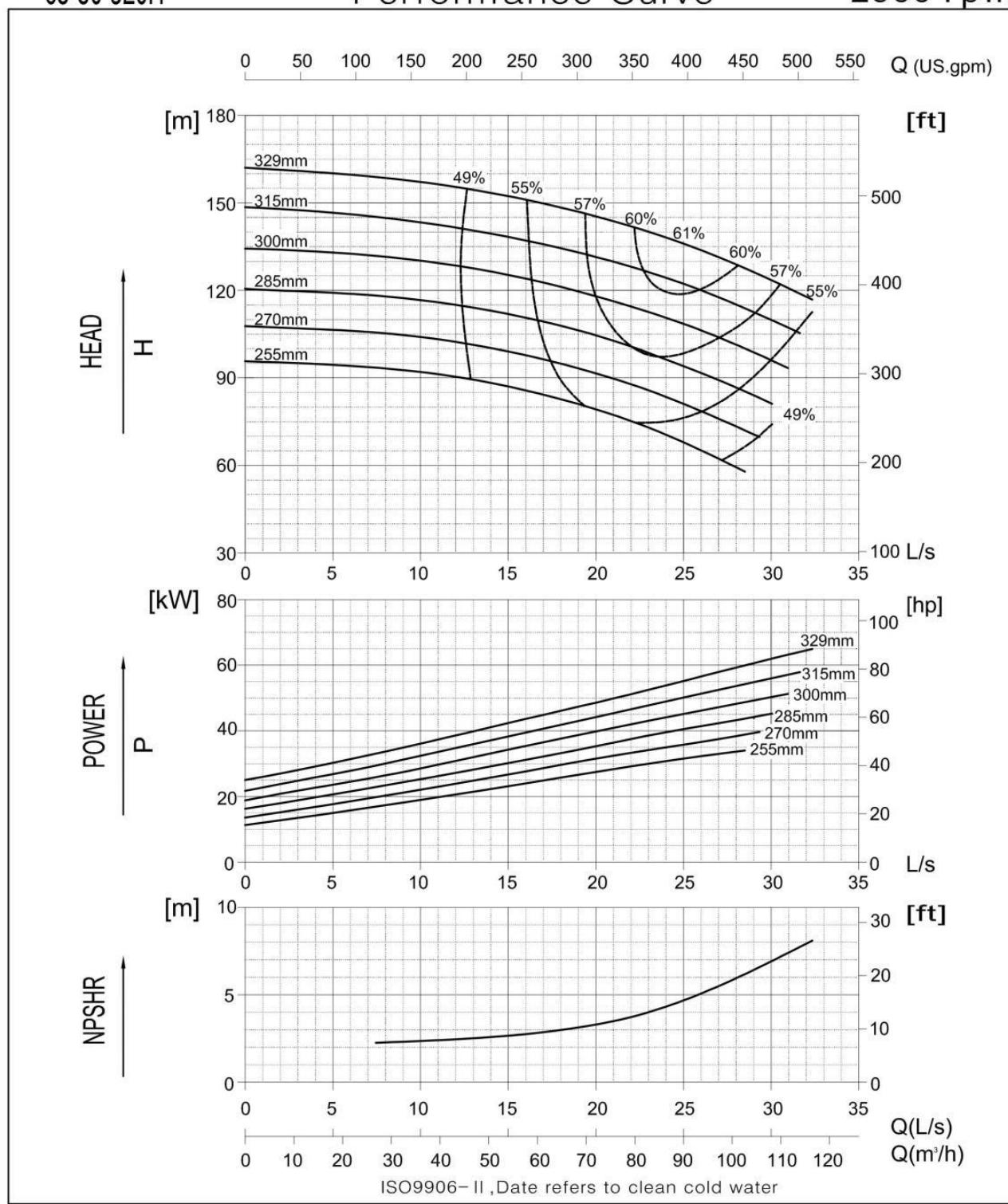
P1701A

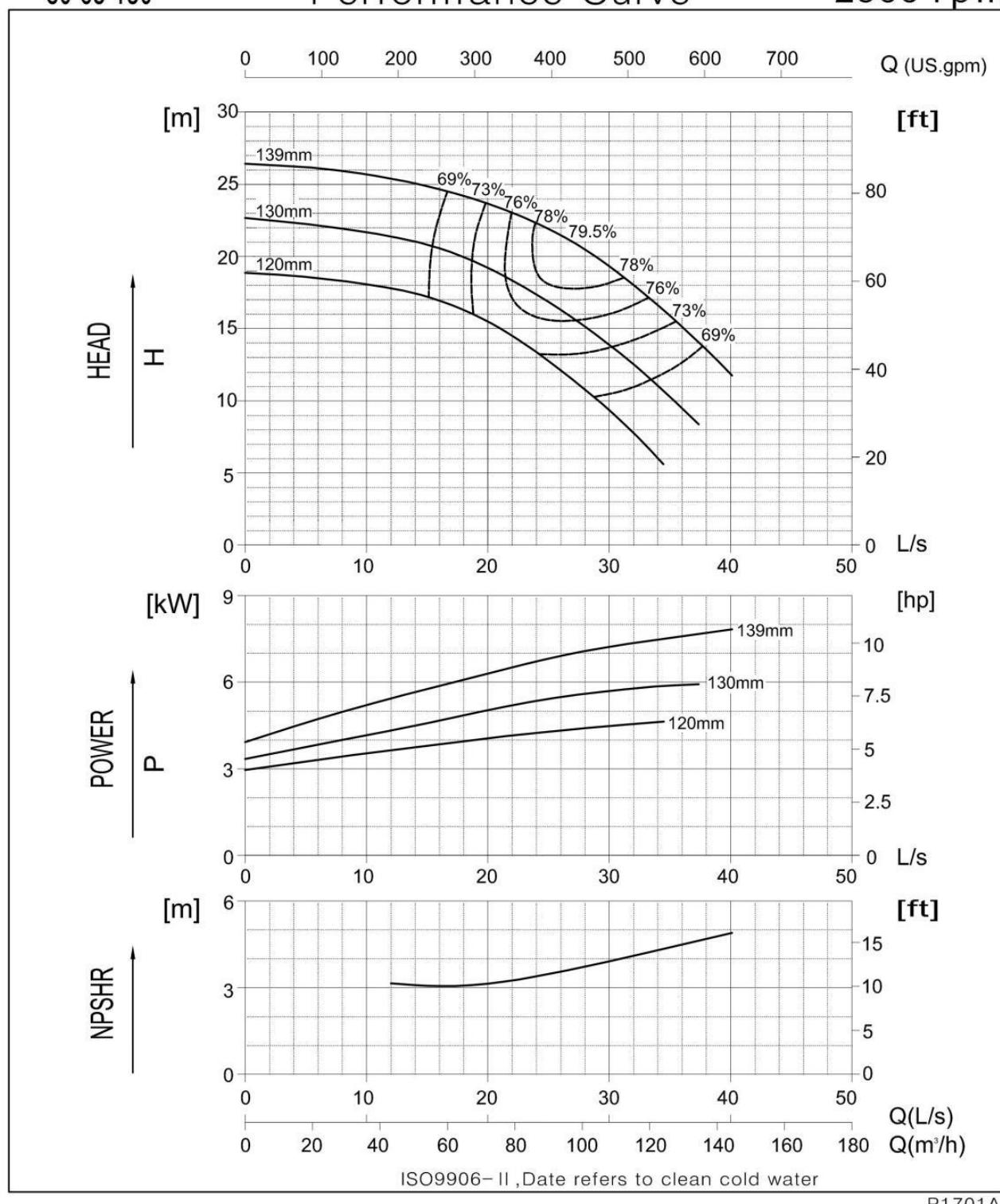
BS EN 733/DIN 24255

65-50-260H
Performance Curve
2900 rpm


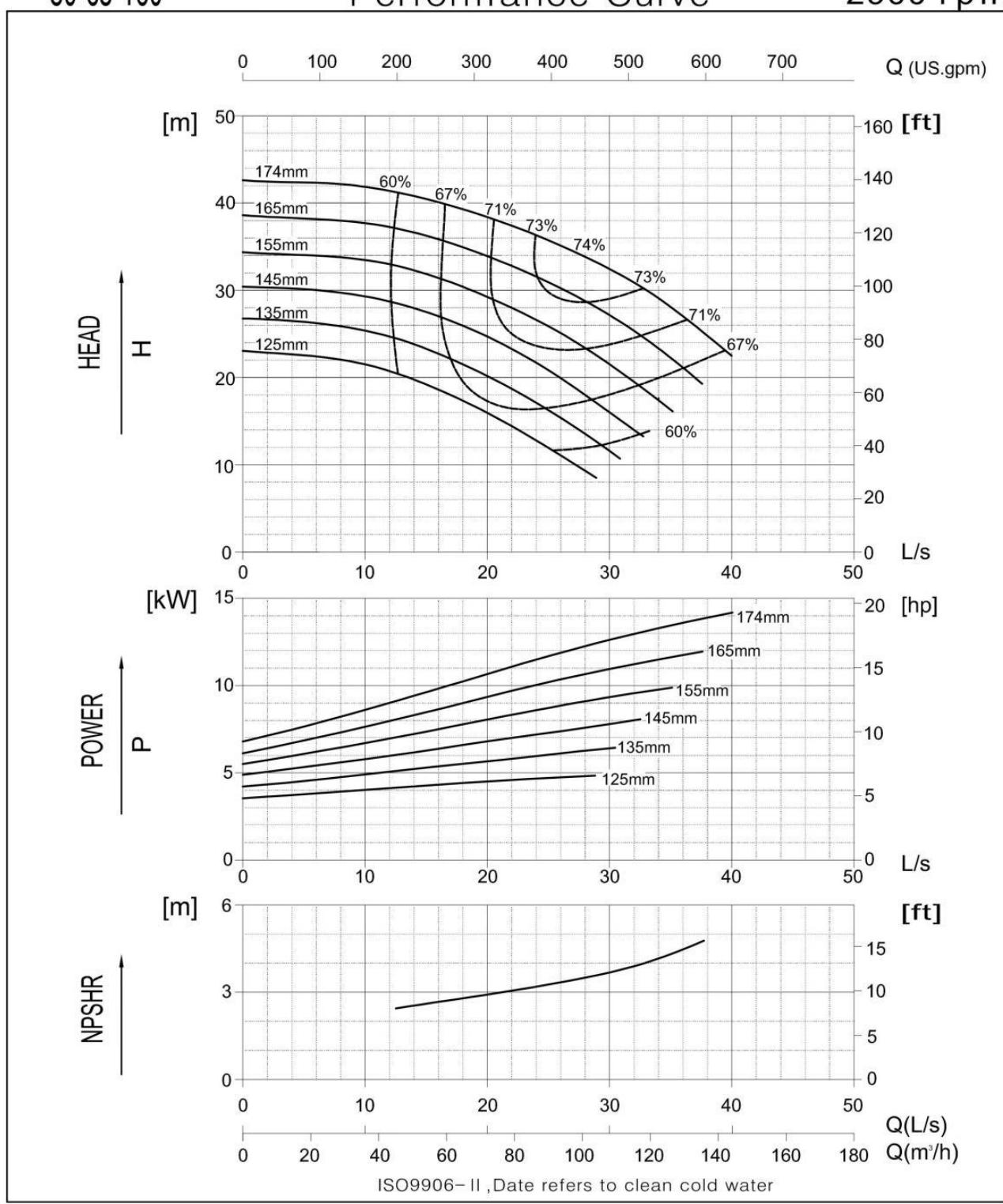
P1701A

BS EN 733/DIN 24255

65-50-320H
Performance Curve
2900 rpm


BS EN 733/DIN 24255
80-65-130
Performance Curve
2900 rpm


BS EN 733/DIN 24255

80-65-160
Performance Curve
2900 rpm


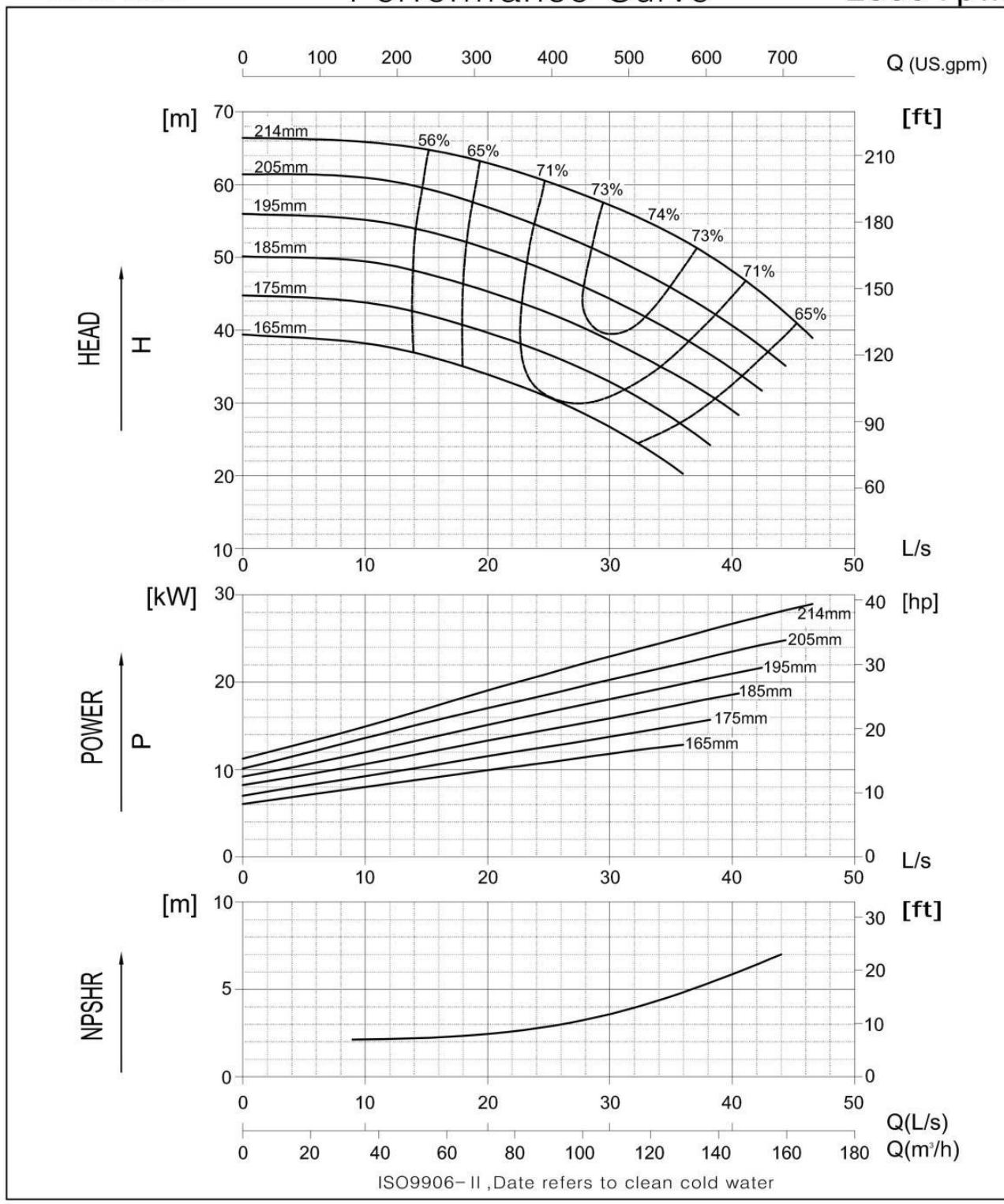
P1701A

BS EN 733/DIN 24255

80-65-200H

Performance Curve

2900 rpm



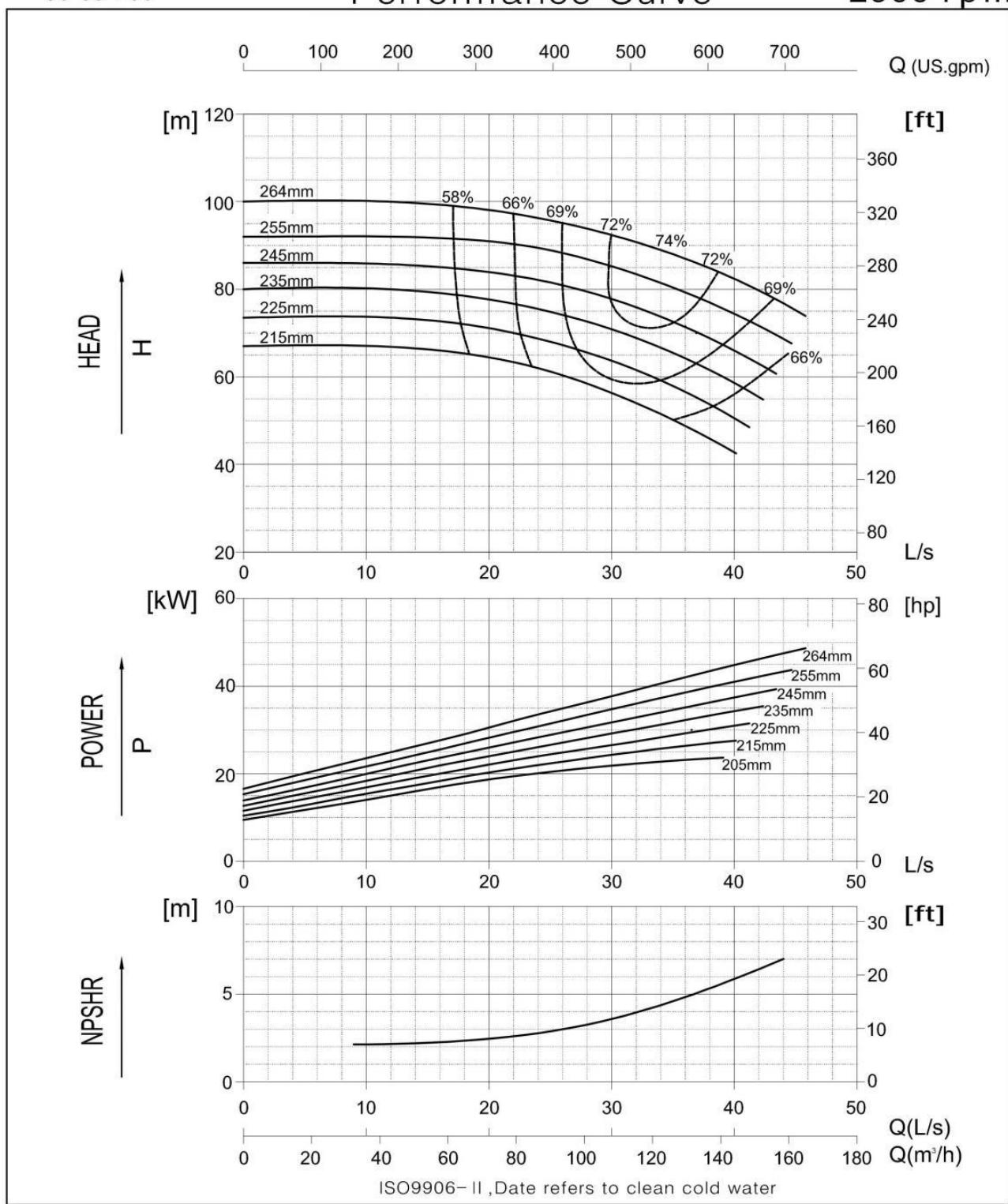
P1701A

BS EN 733/DIN 24255

80-65-260

Performance Curve

2900 rpm



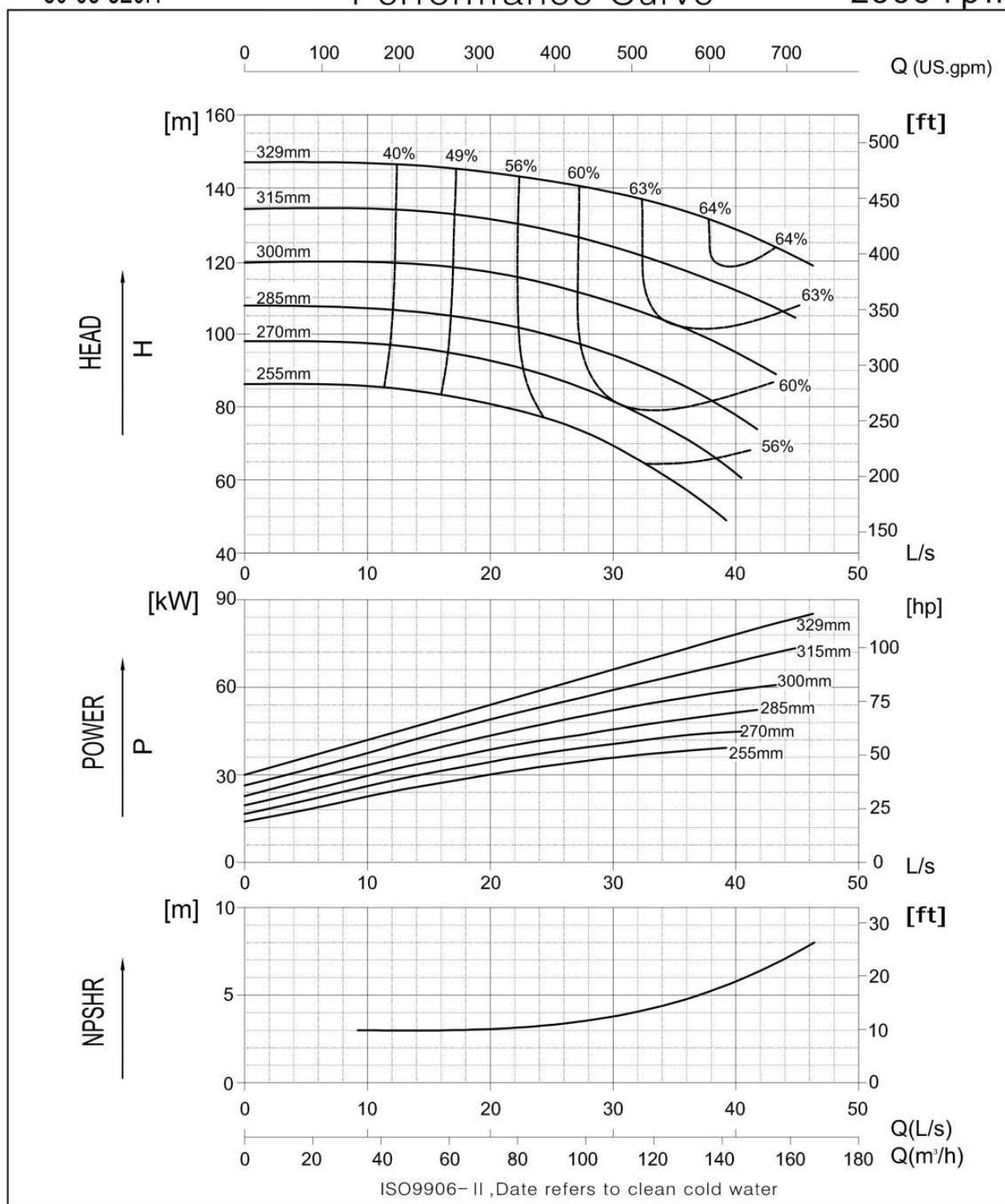
P1701A

BS EN 733/DIN 24255

80-65-320H

Performance Curve

2900 rpm



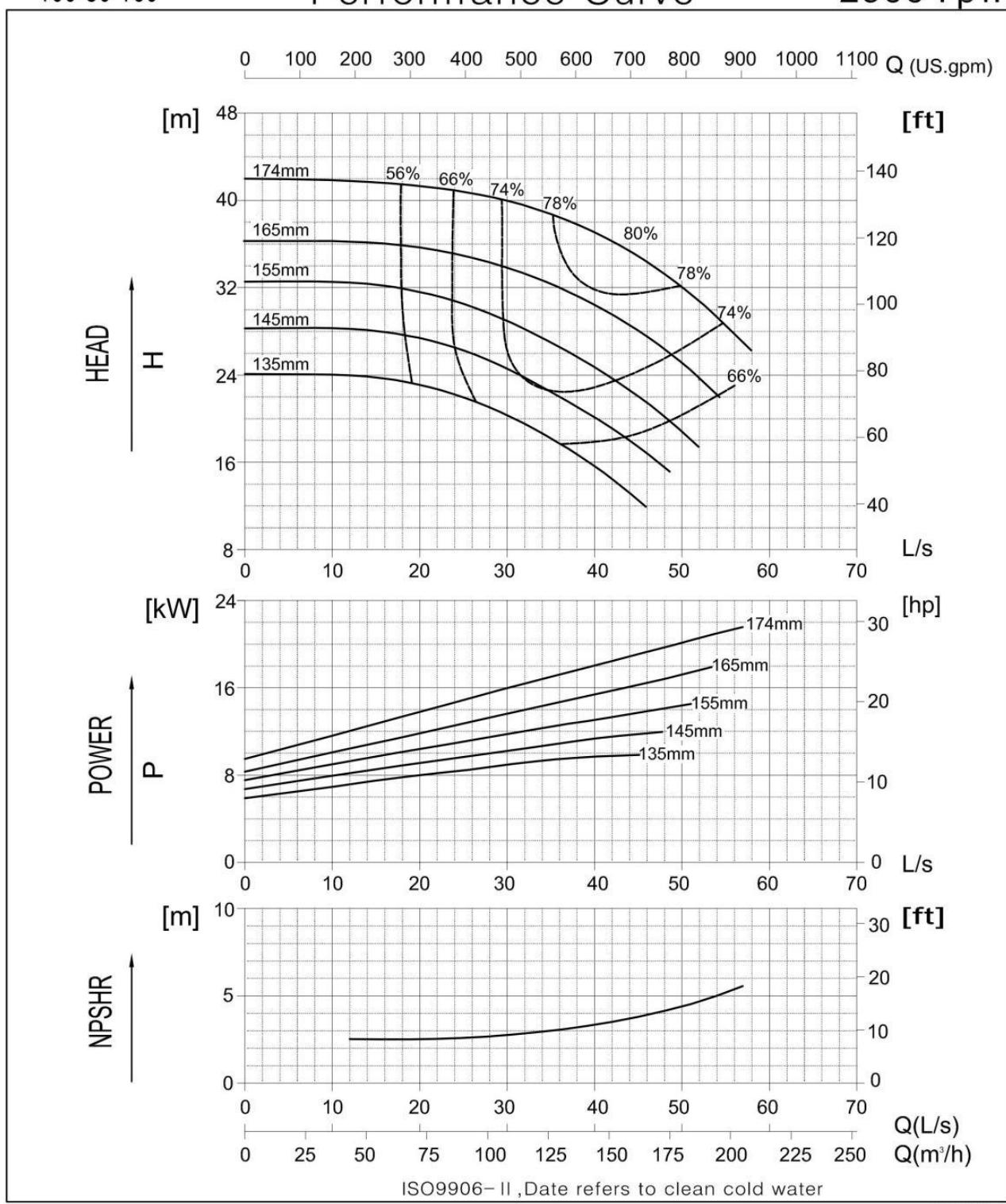
P1701A

BS EN 733/DIN 24255

100-80-160

Performance Curve

2900 rpm



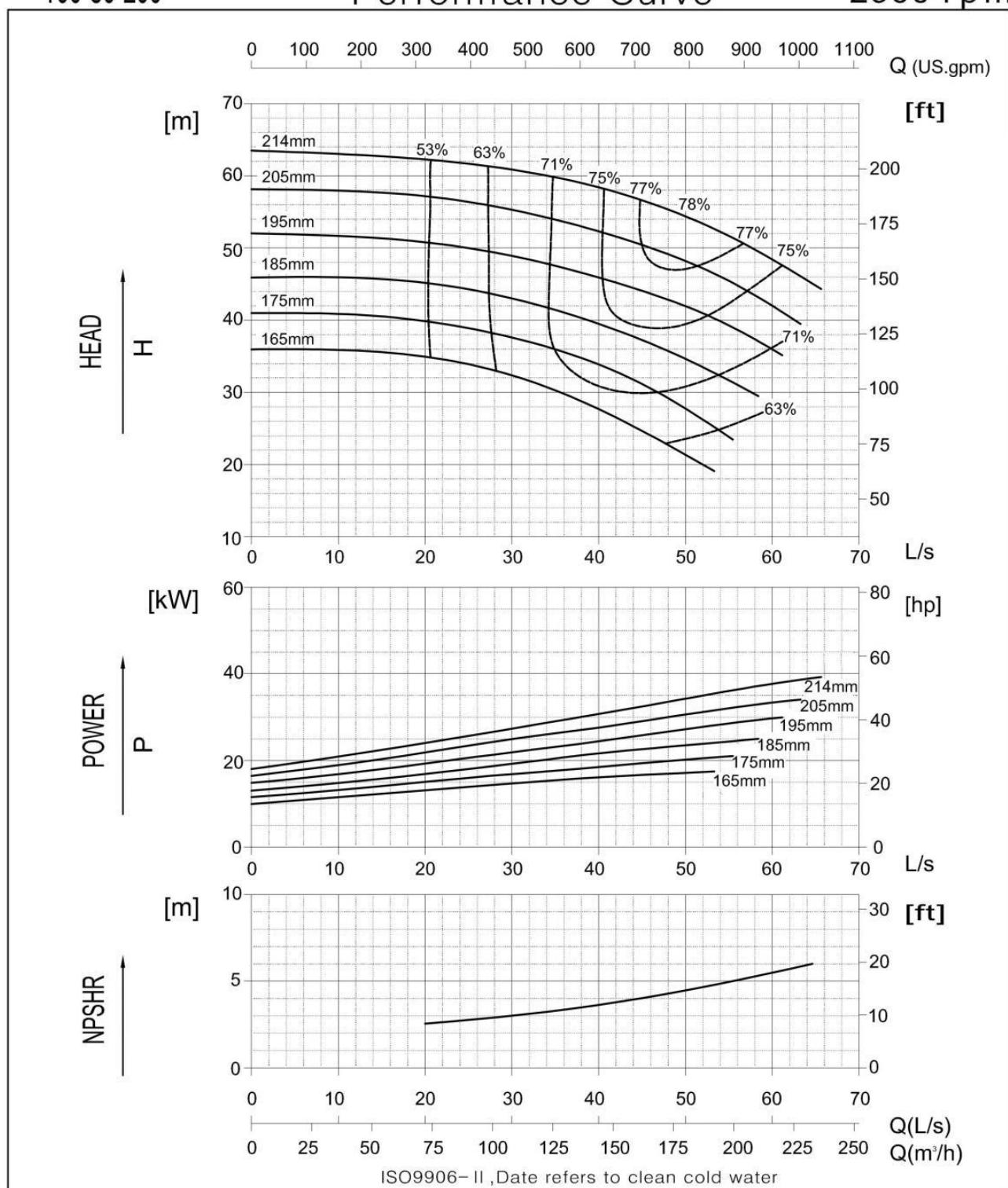
P1701A

BS EN 733/DIN 24255

100-80-200

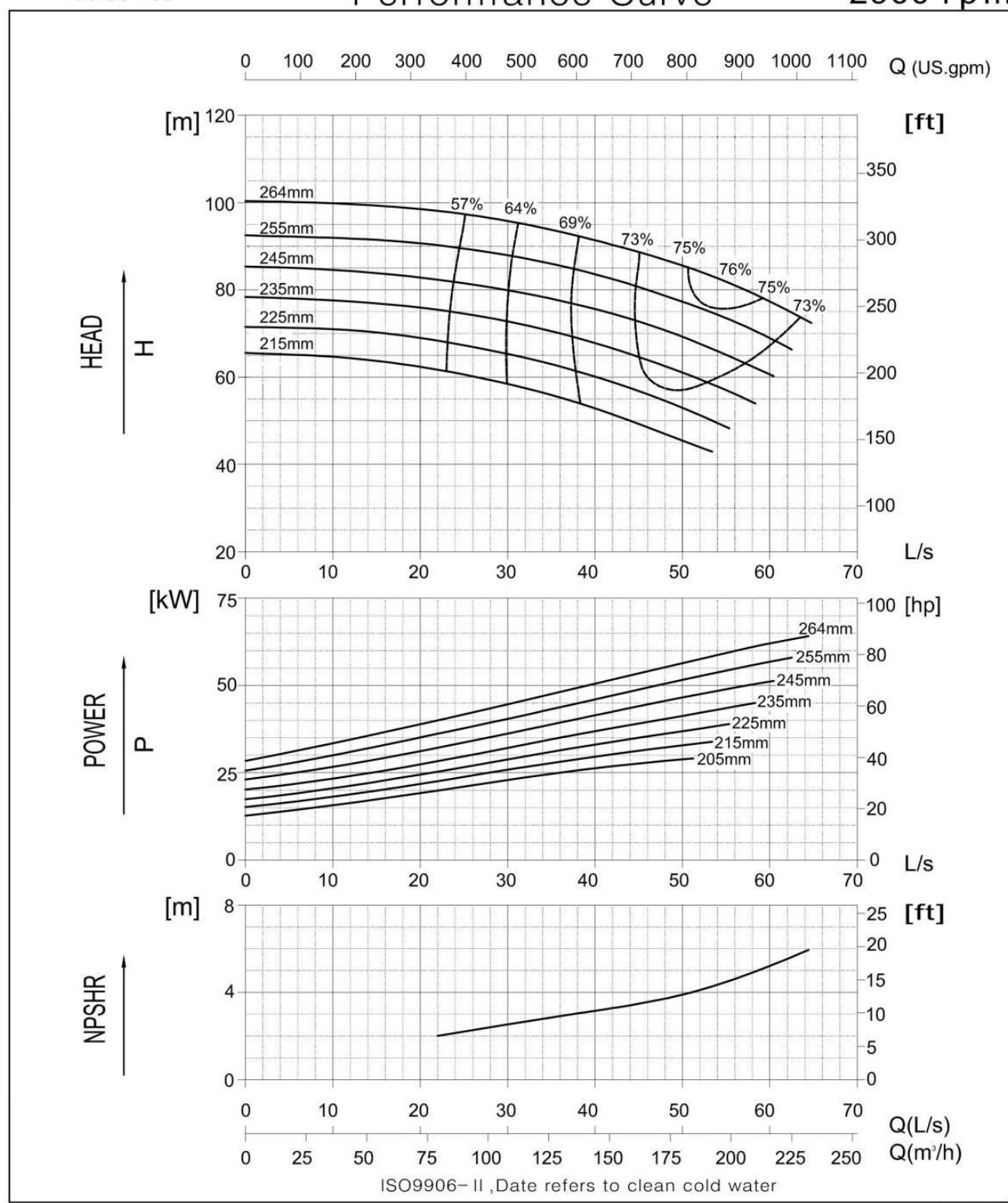
Performance Curve

2900 rpm



P1701A

BS EN 733/DIN 24255

100-80-260
Performance Curve
2900 rpm


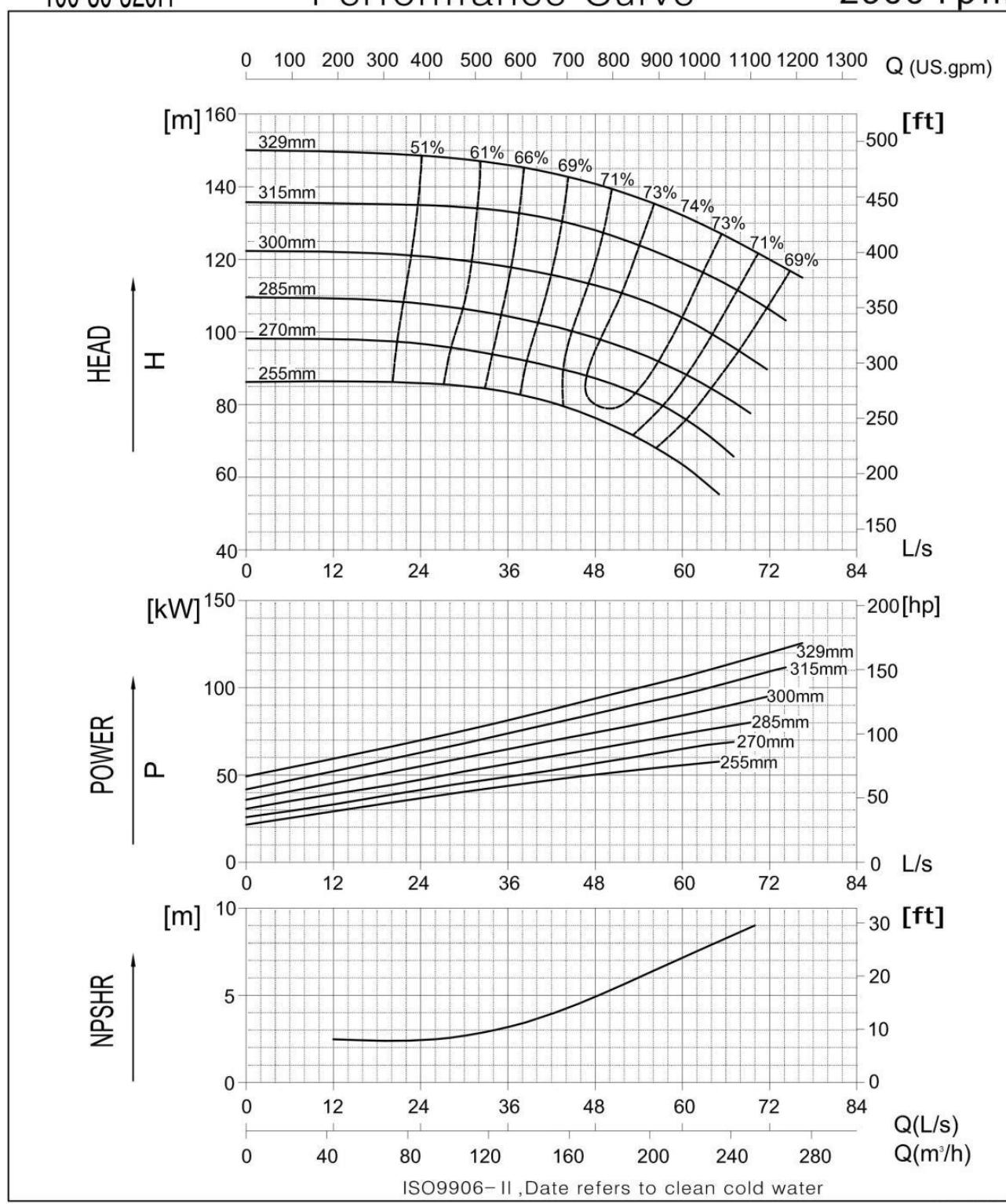
P1701A

BS EN 733/DIN 24255

100-80-320H

Performance Curve

2900 rpm



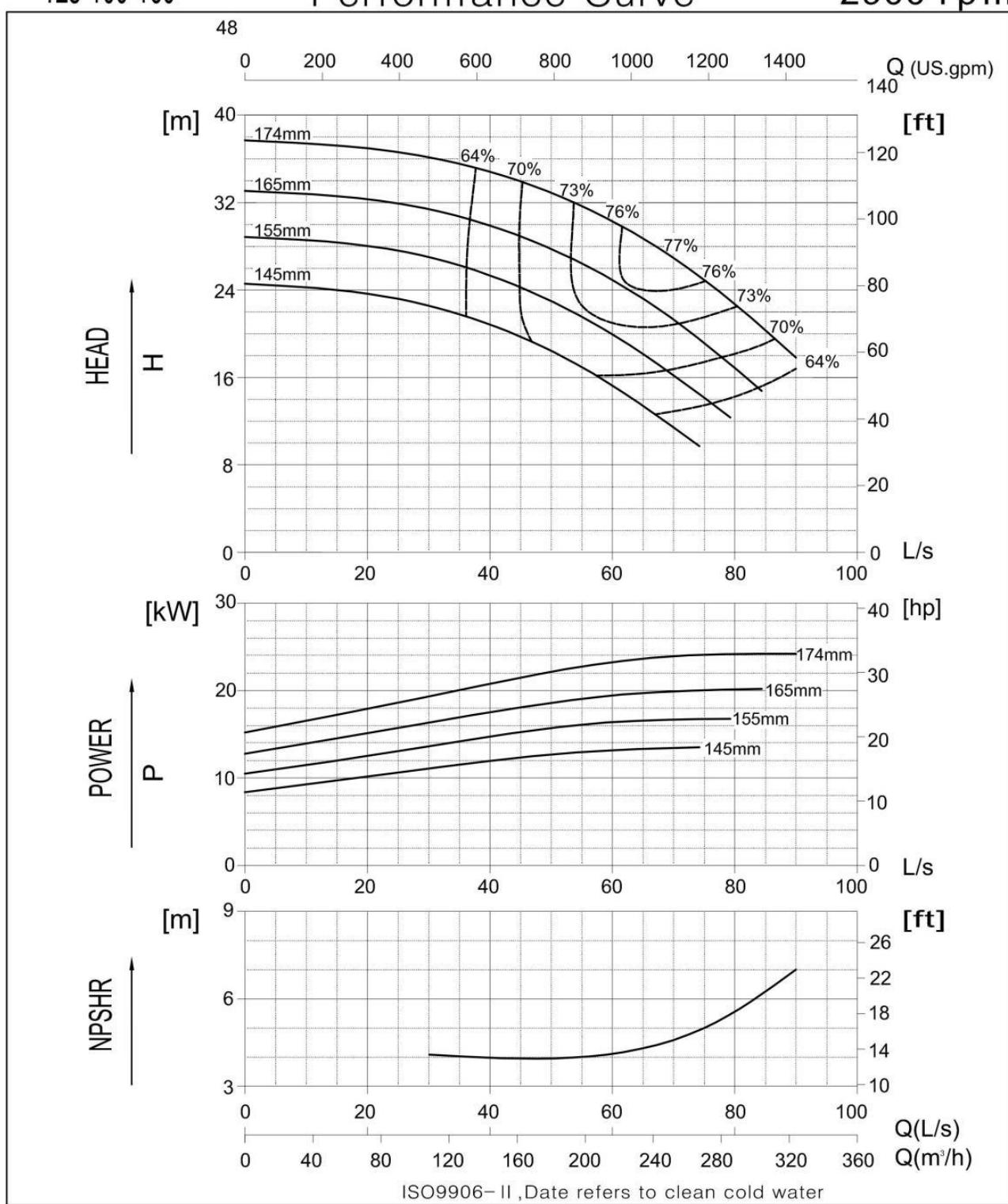
P1701A

BS EN 733/DIN 24255

125-100-160

Performance Curve

2900 rpm



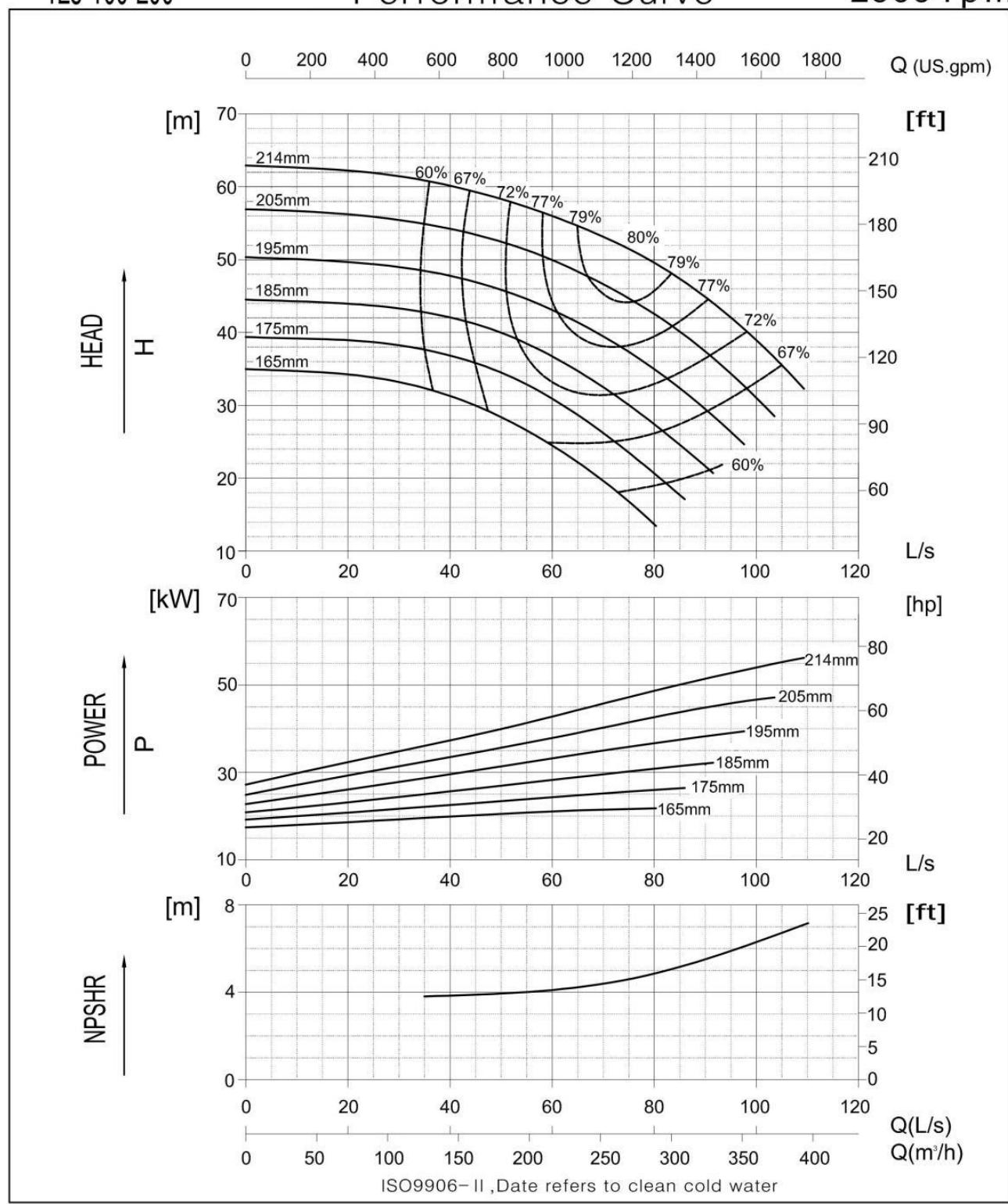
P1701A

BS EN 733/DIN 24255

125-100-200

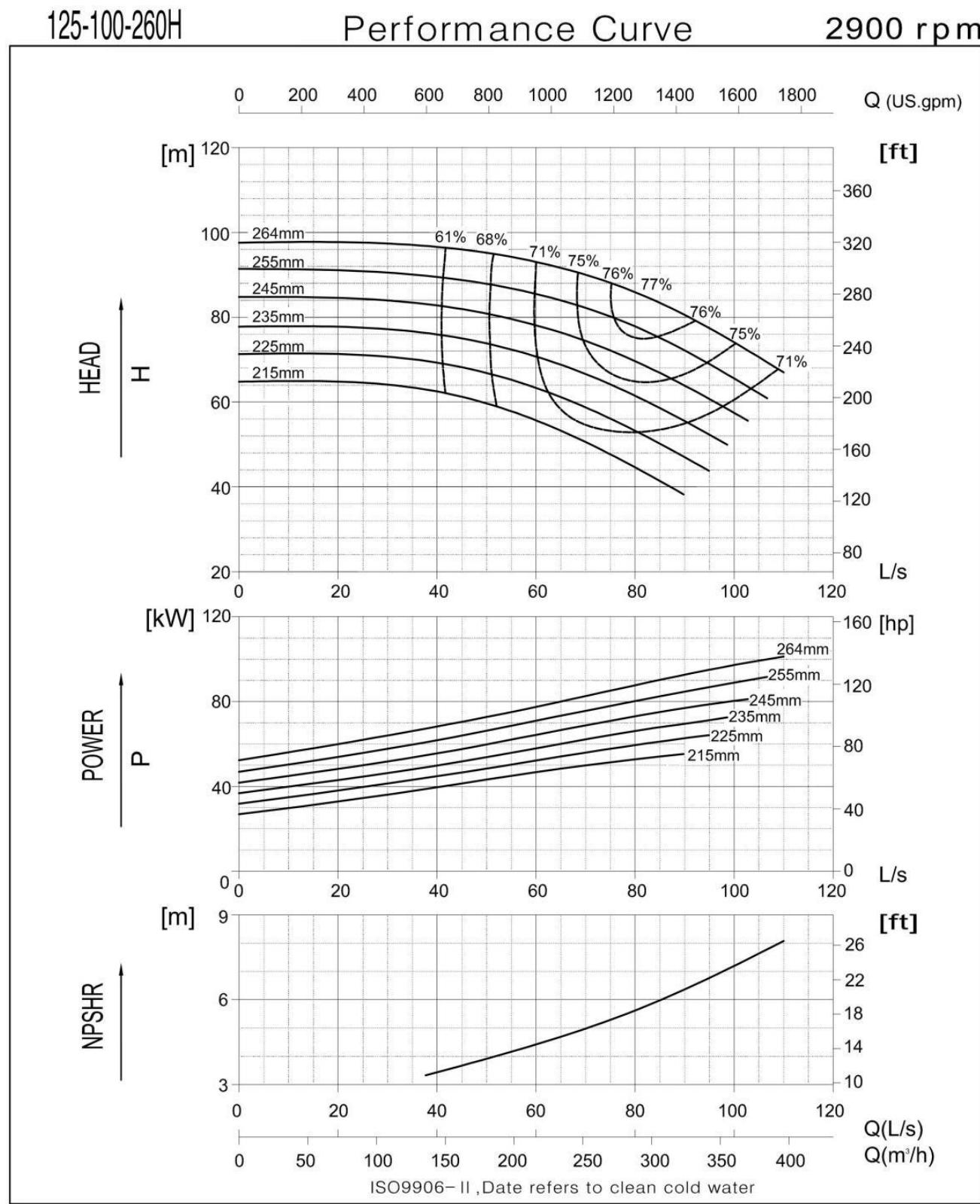
Performance Curve

2900 rpm



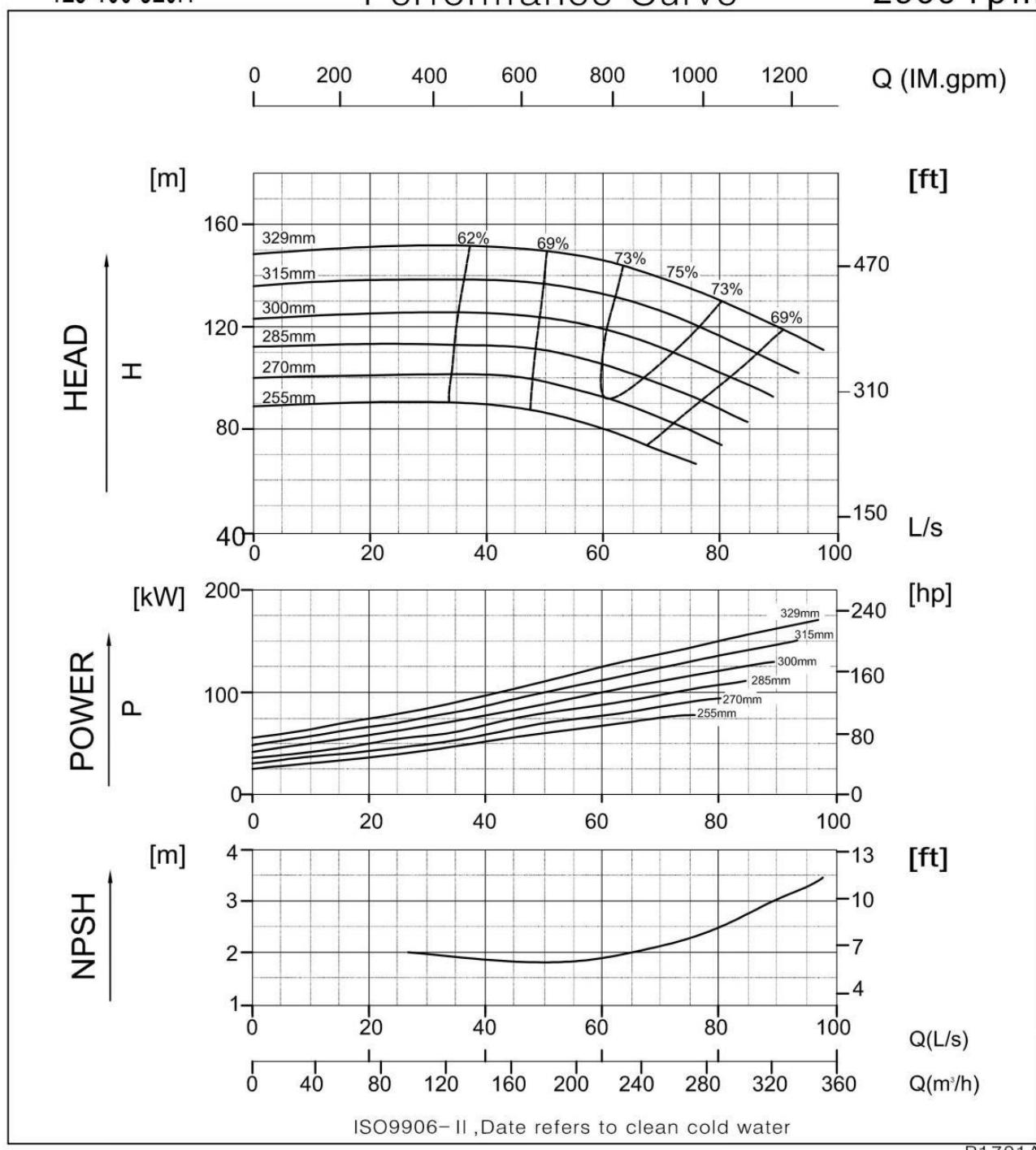
P1701A

BS EN 733/DIN 24255



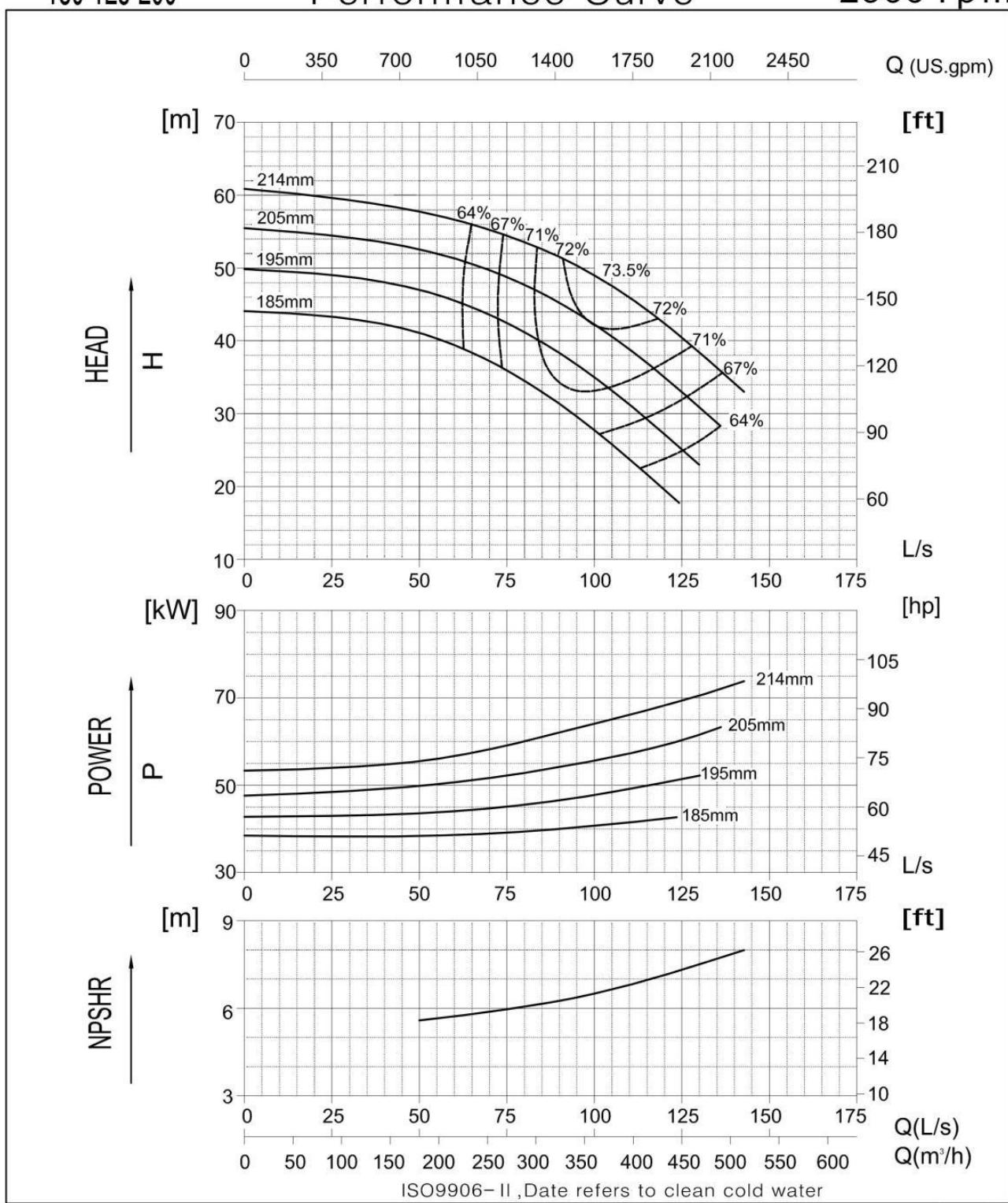
P1701A

BS EN 733/DIN 24255

125-100-320H
Performance Curve
2900 rpm


P1701A

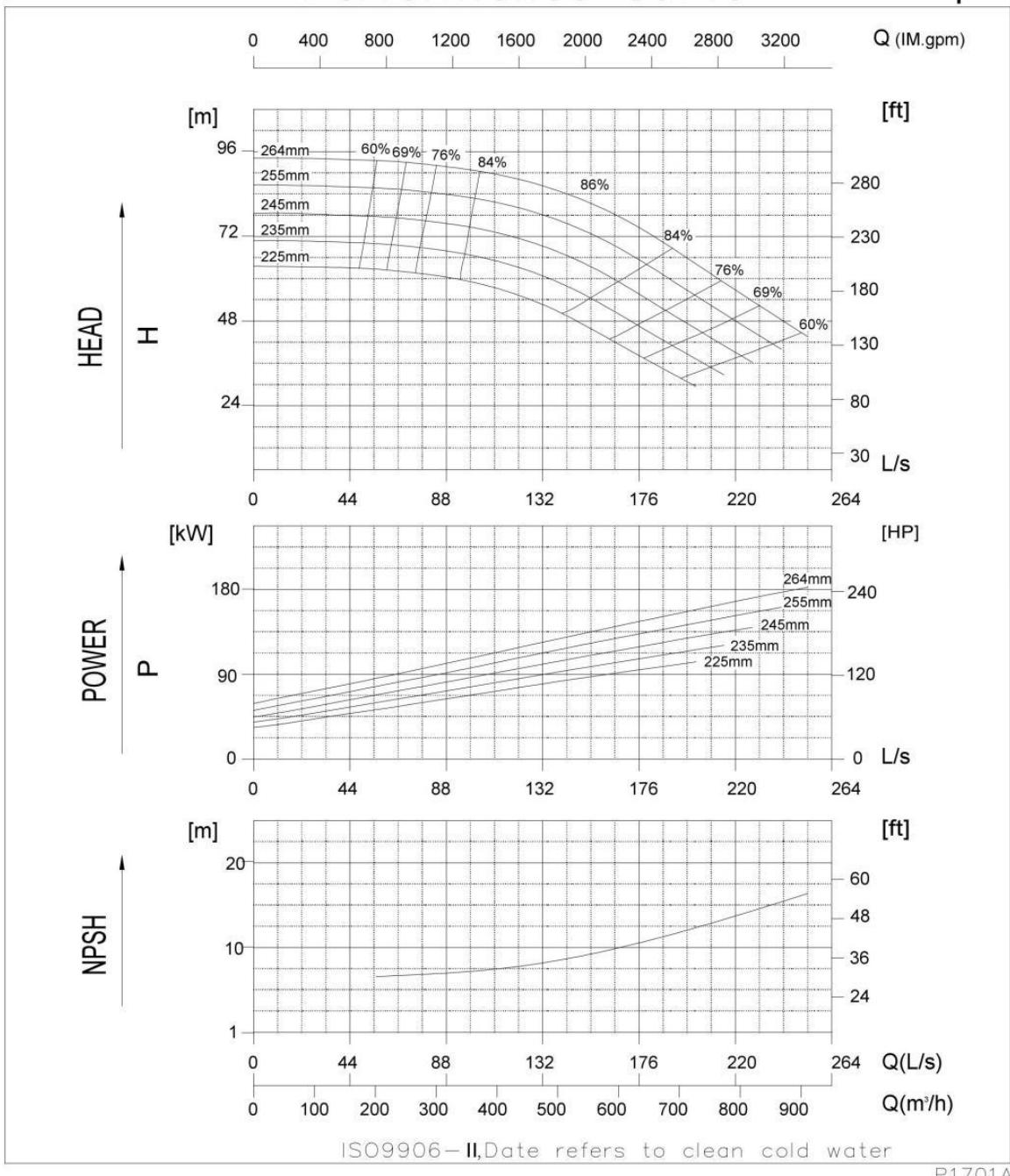
BS EN 733/DIN 24255

150-125-200
Performance Curve
2900 rpm


P1701A



BS EN 733/DIN 24255

150-125-260H Performance Curve 2900 rpm


ISO9906-II, Date refers to clean cold water

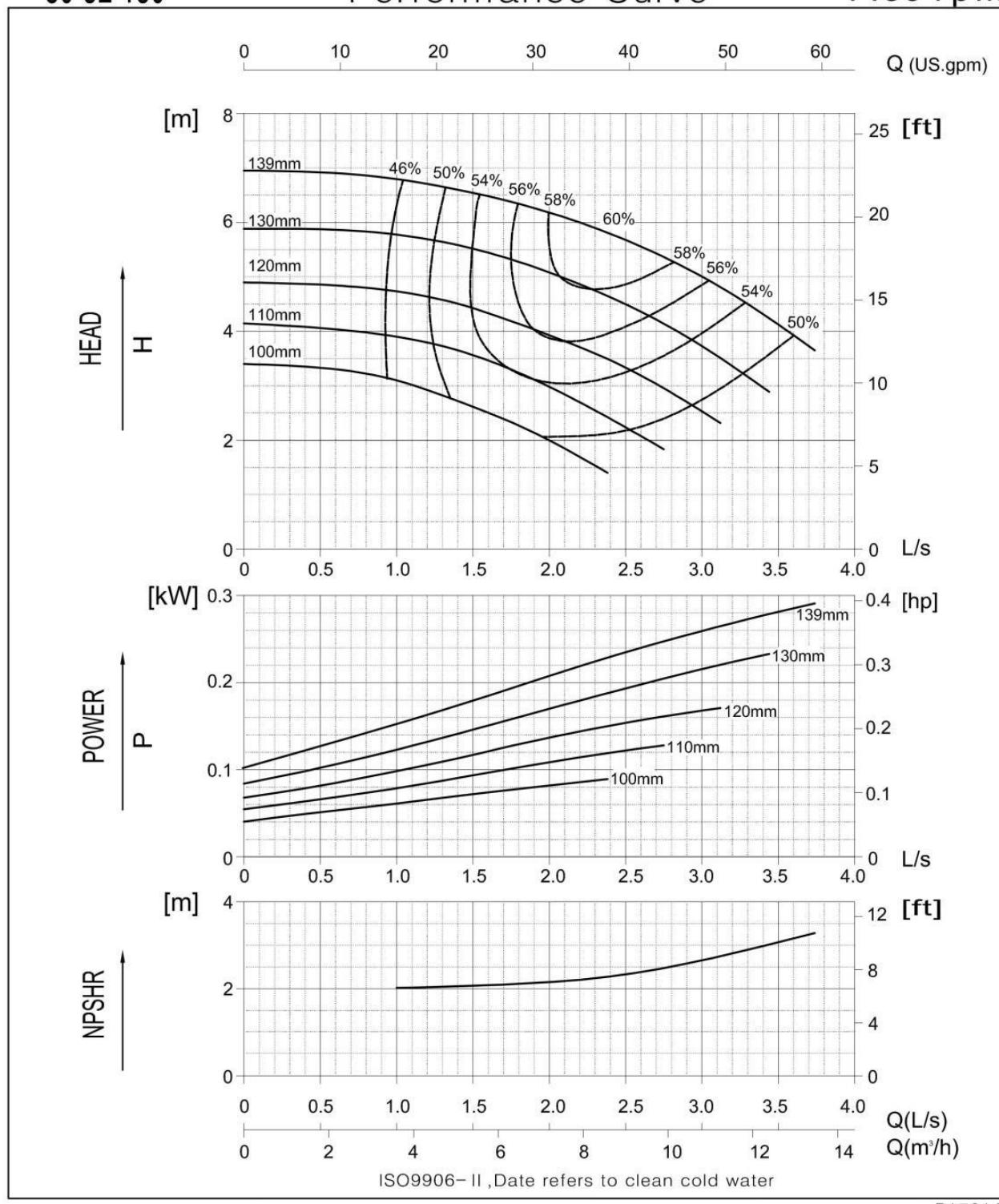
P1701A

BS EN 733/DIN 24255

50-32-130

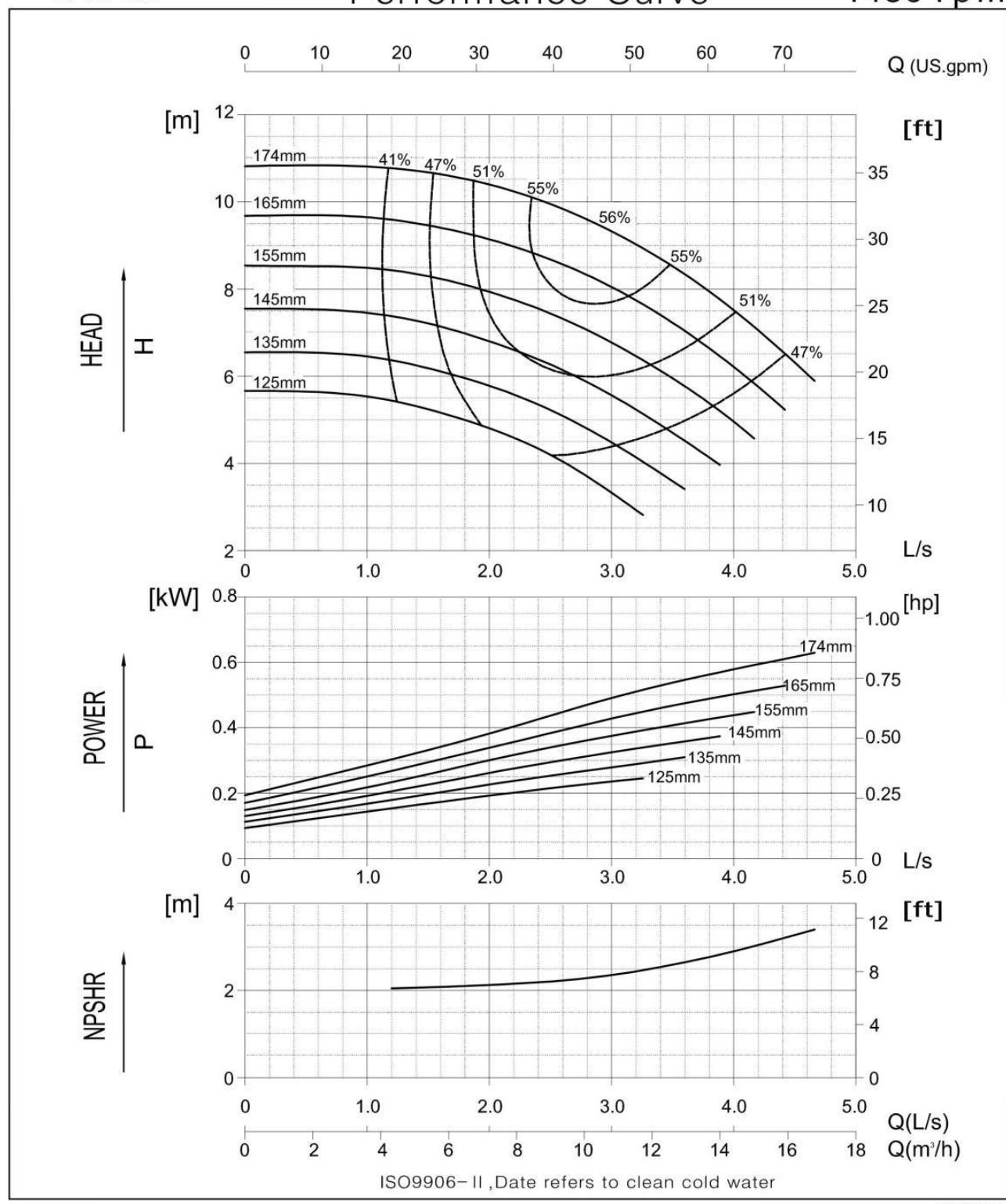
Performance Curve

1450 rpm



P1701A

BS EN 733/DIN 24255

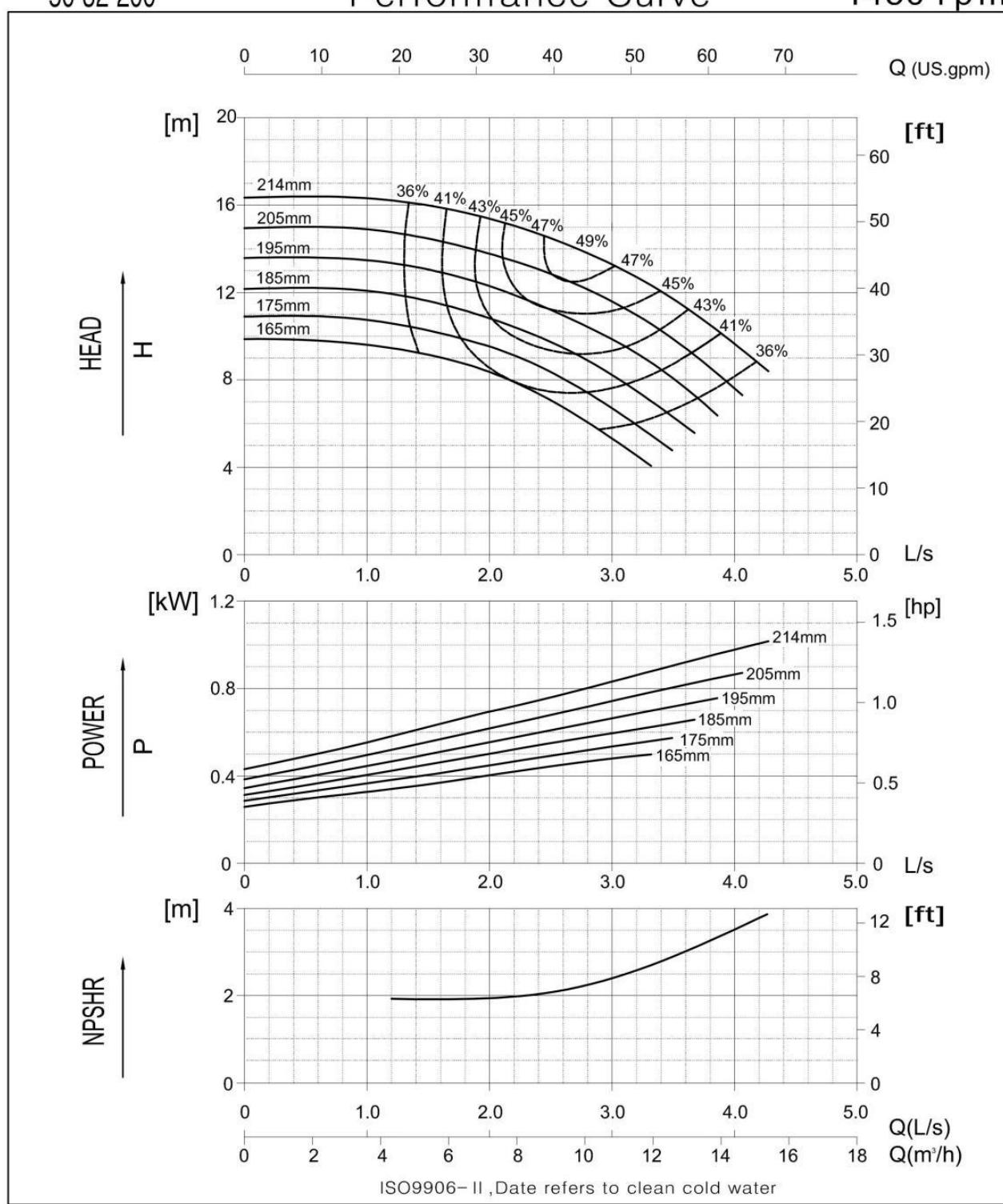
50-32-160
Performance Curve
1450 rpm


BS EN 733/DIN 24255

50-32-200

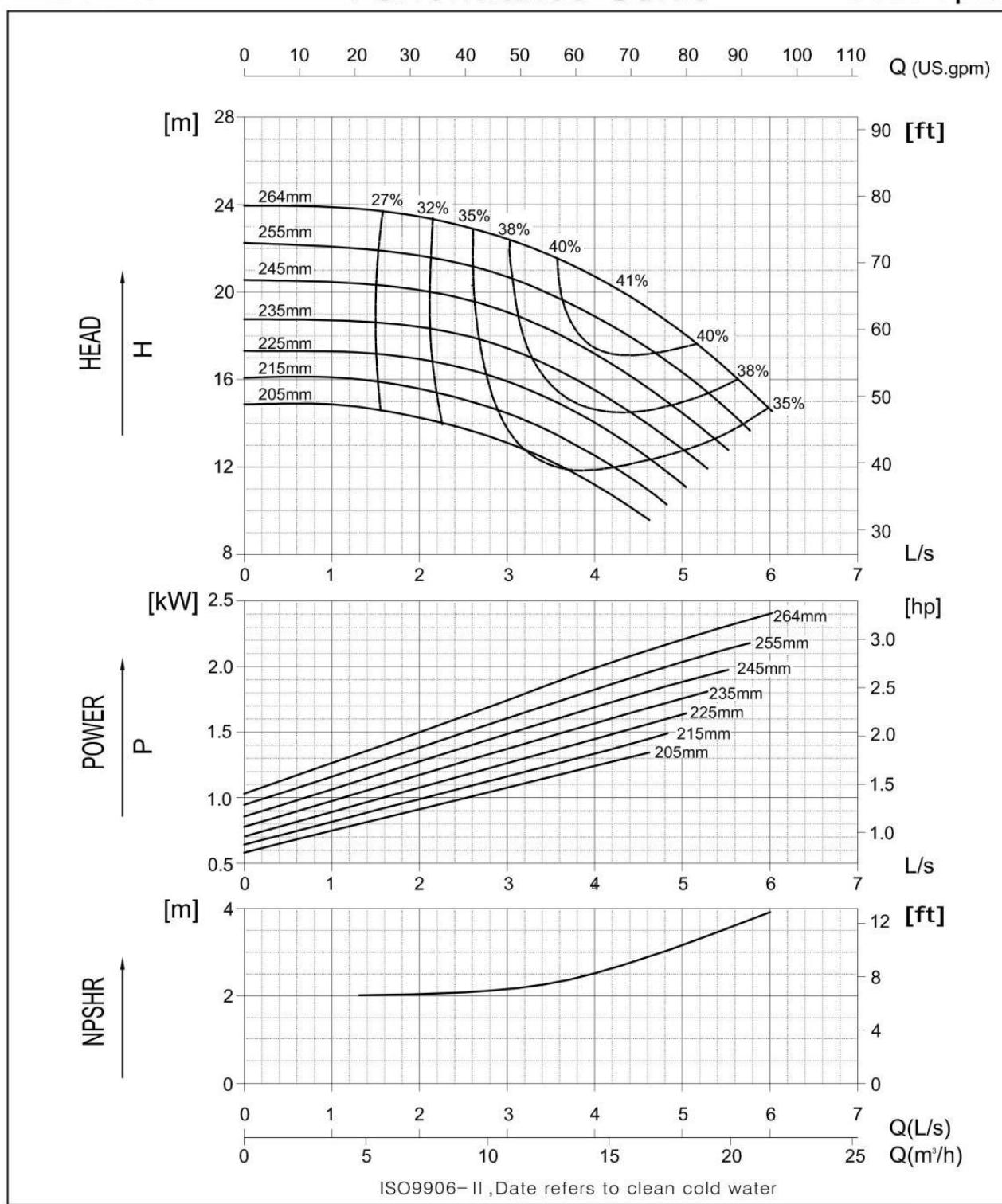
Performance Curve

1450 rpm



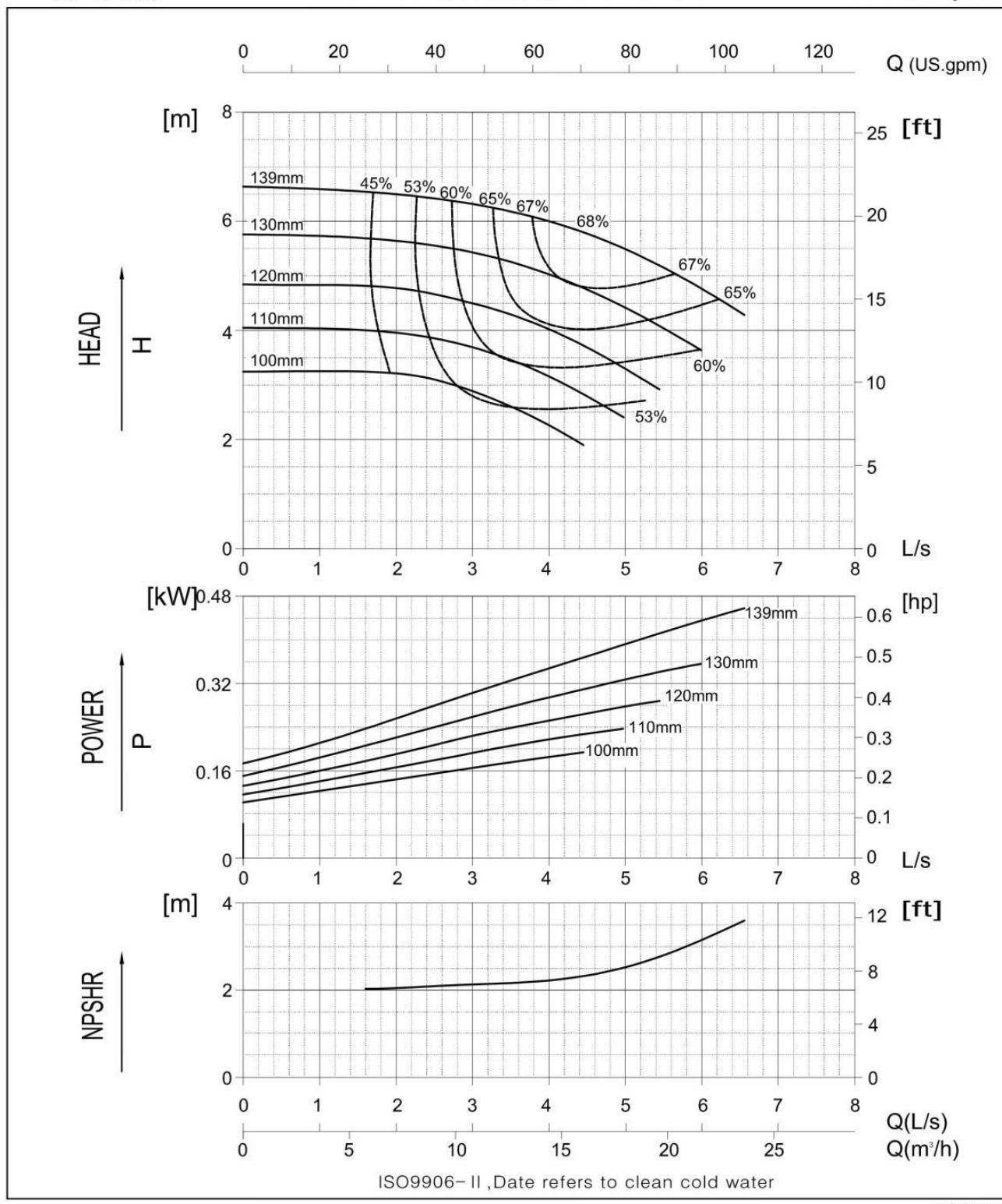
P1701A

BS EN 733/DIN 24255

50-32-260
Performance Curve
1450 rpm


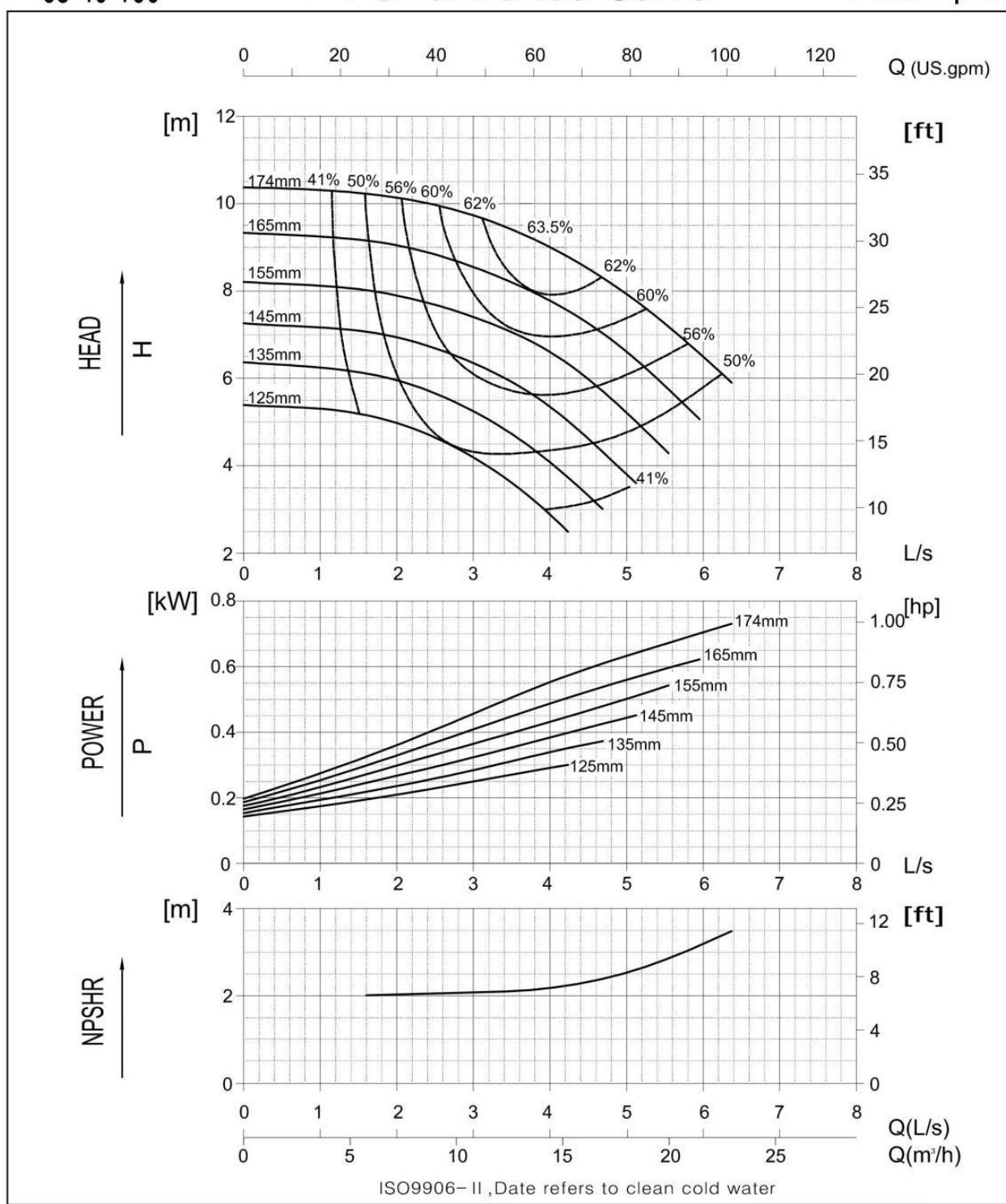
P1701A

BS EN 733/DIN 24255

65-40-130
Performance Curve
1450 rpm


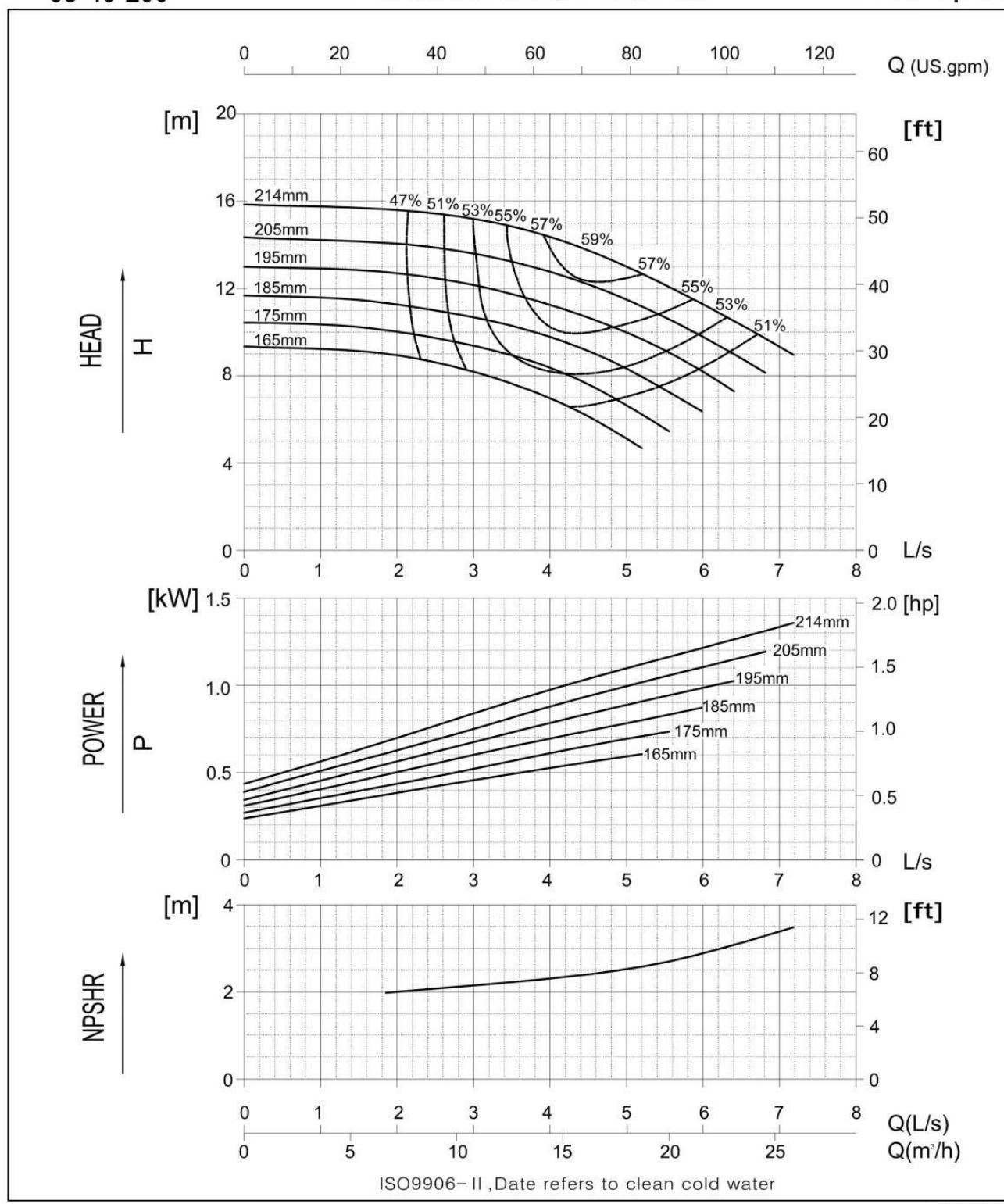
P1701A

BS EN 733/DIN 24255

65-40-160
Performance Curve
1450 rpm


P1701A

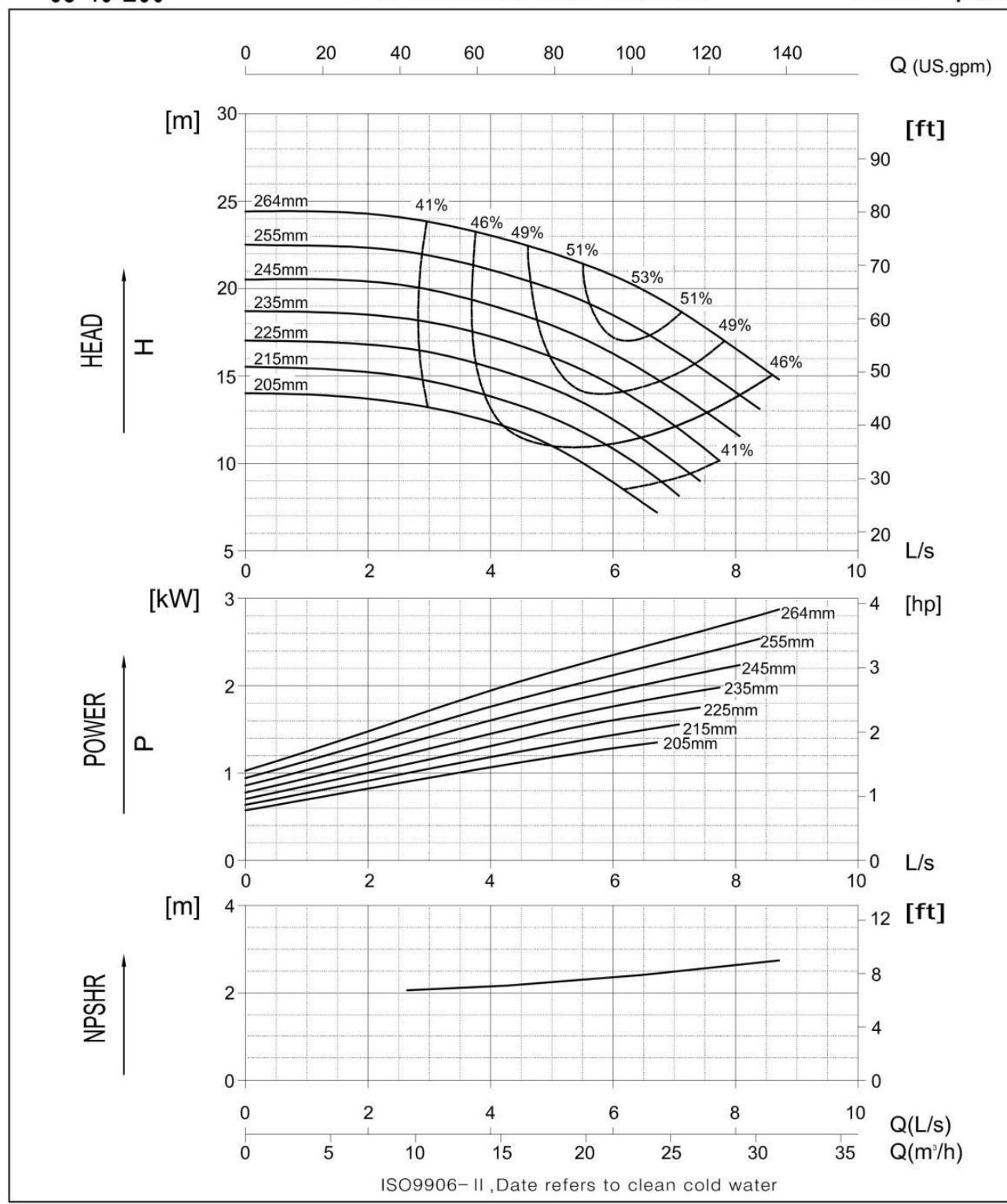
BS EN 733/DIN 24255

65-40-200
Performance Curve
1450 rpm


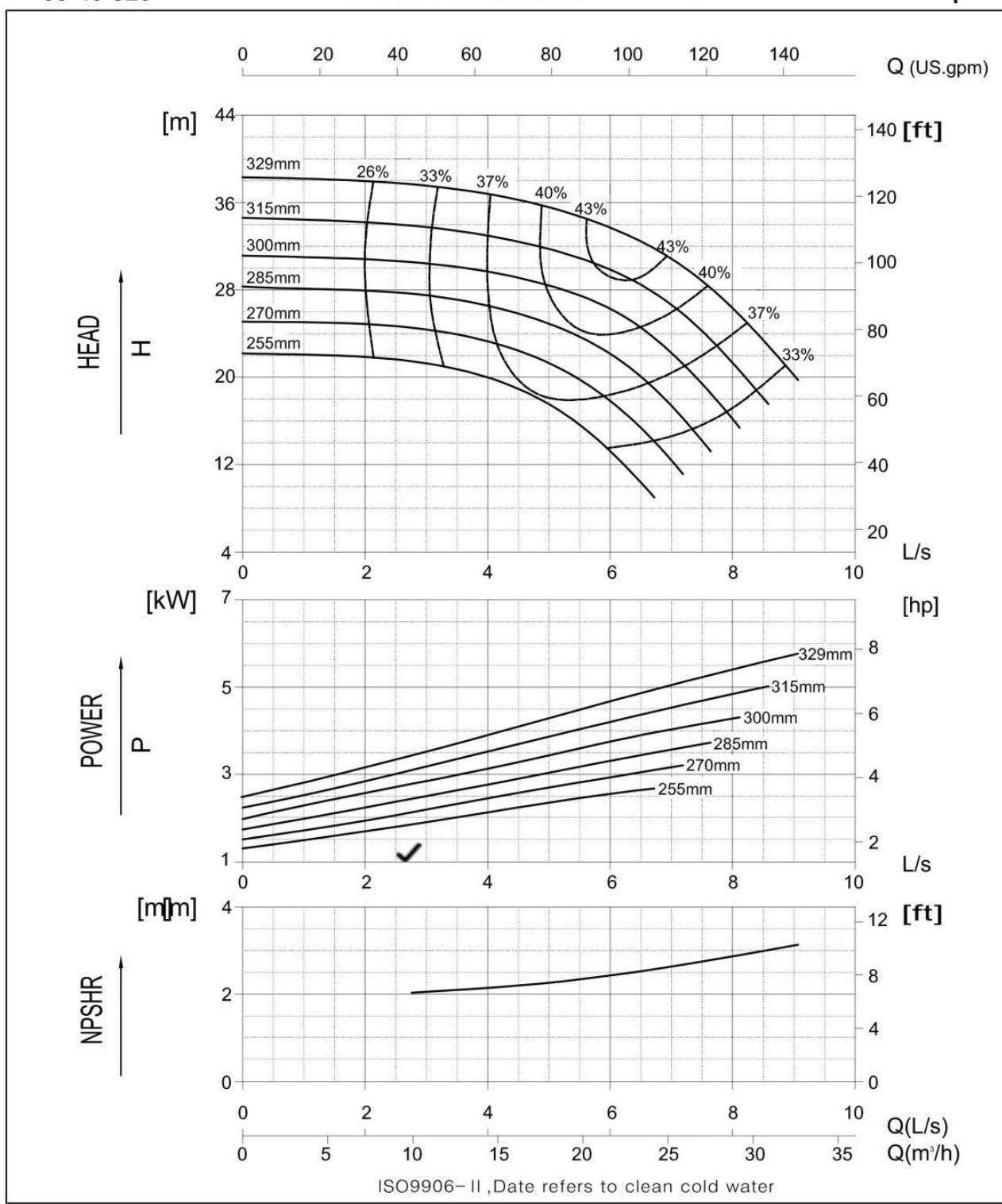
ISO9906-II, Date refers to clean cold water

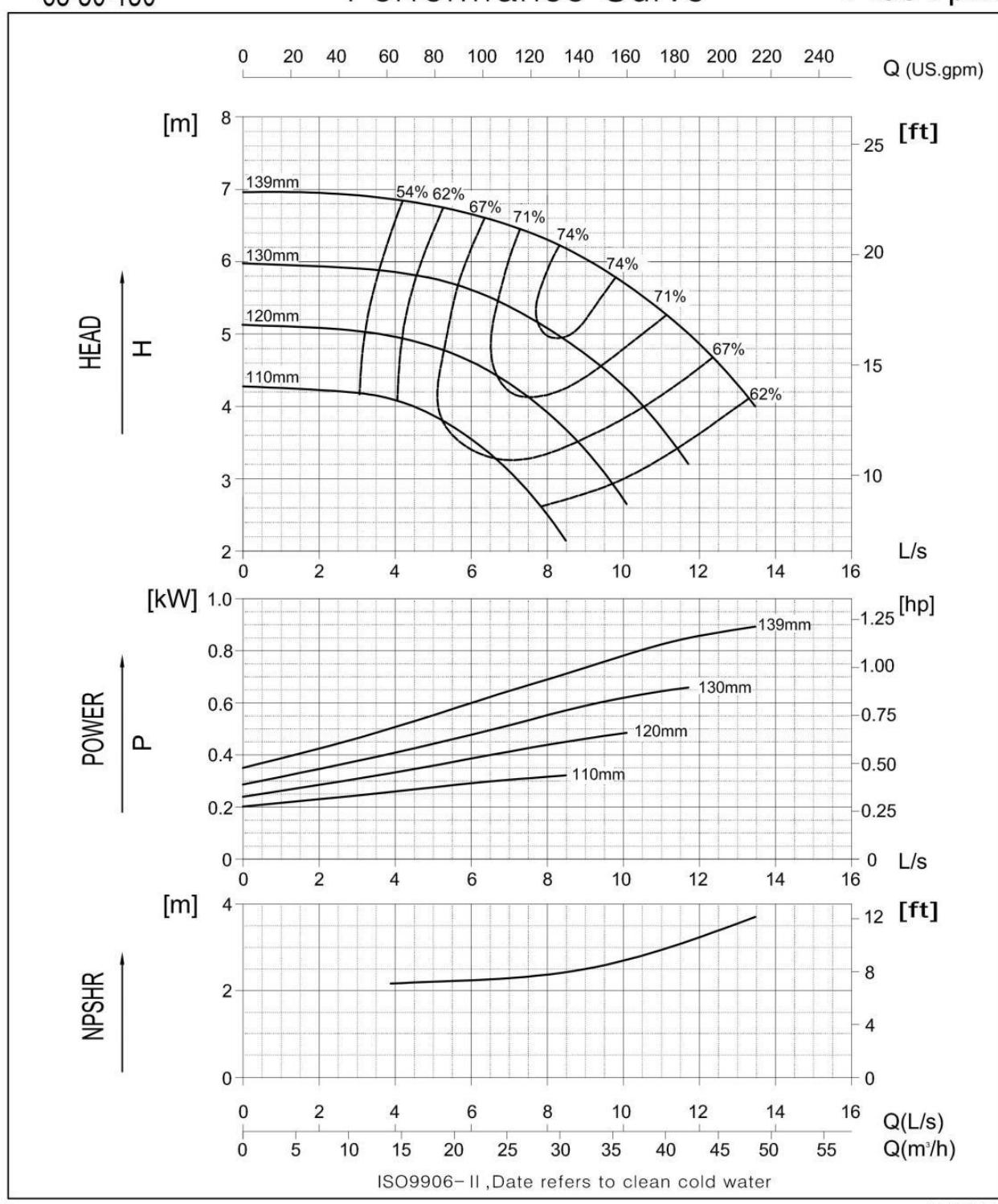
P1701A

BS EN 733/DIN 24255

65-40-260
Performance Curve
1450 rpm


BS EN 733/DIN 24255

65-40-320
Performance Curve
1450 rpm


BS EN 733/DIN 24255
65-50-130
Performance Curve
1450 rpm


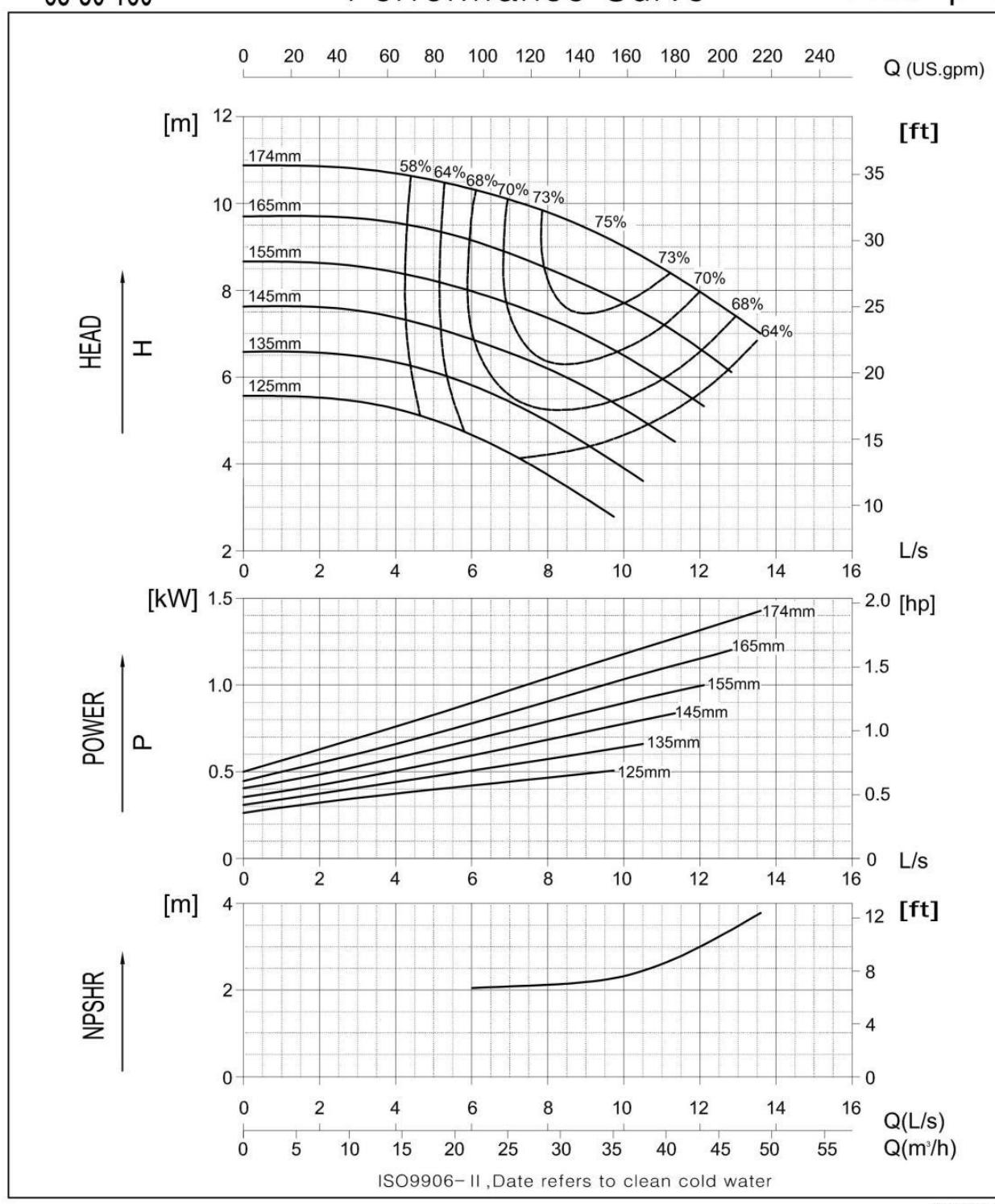
P1701A

BS EN 733/DIN 24255

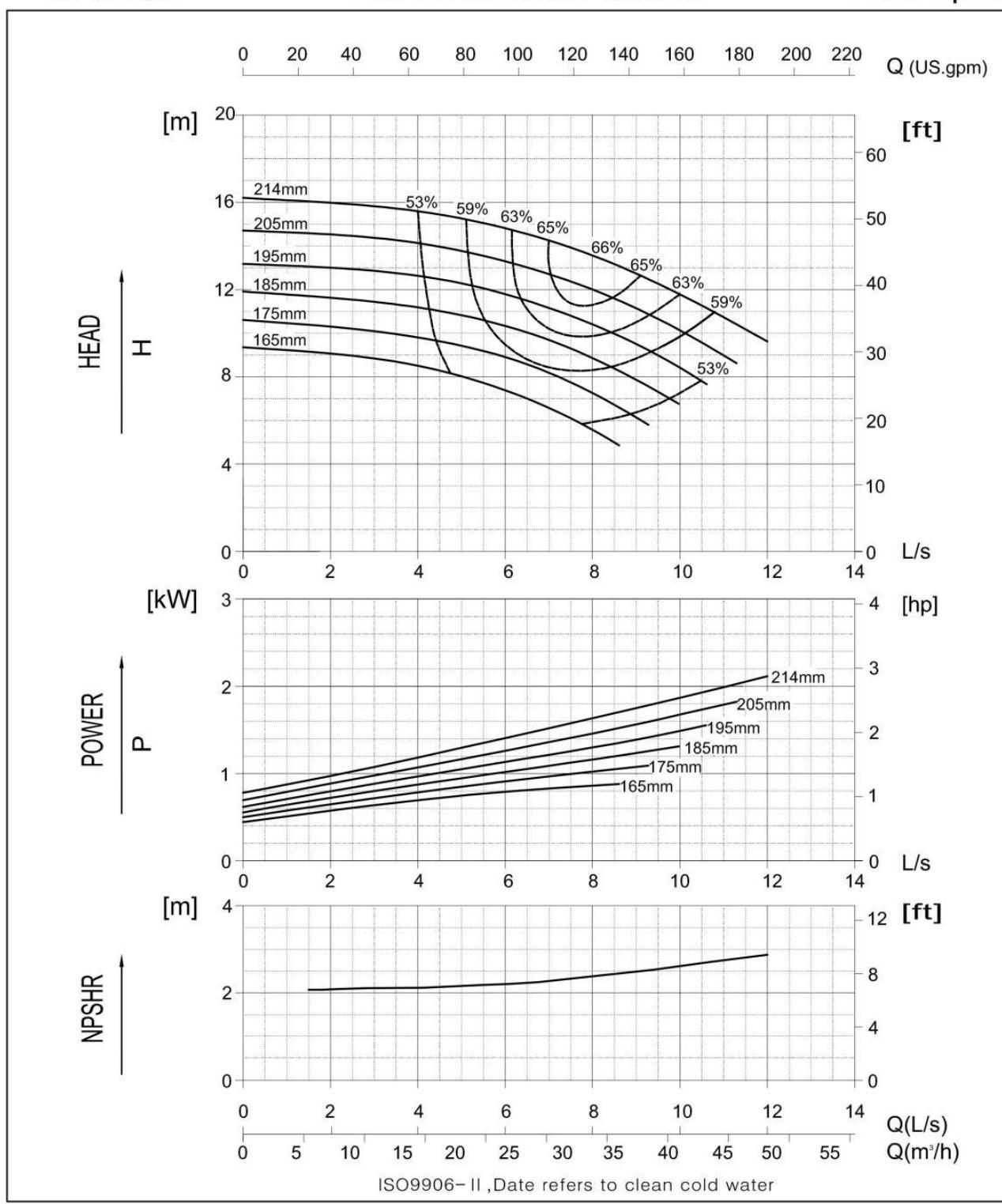
65-50-160

Performance Curve

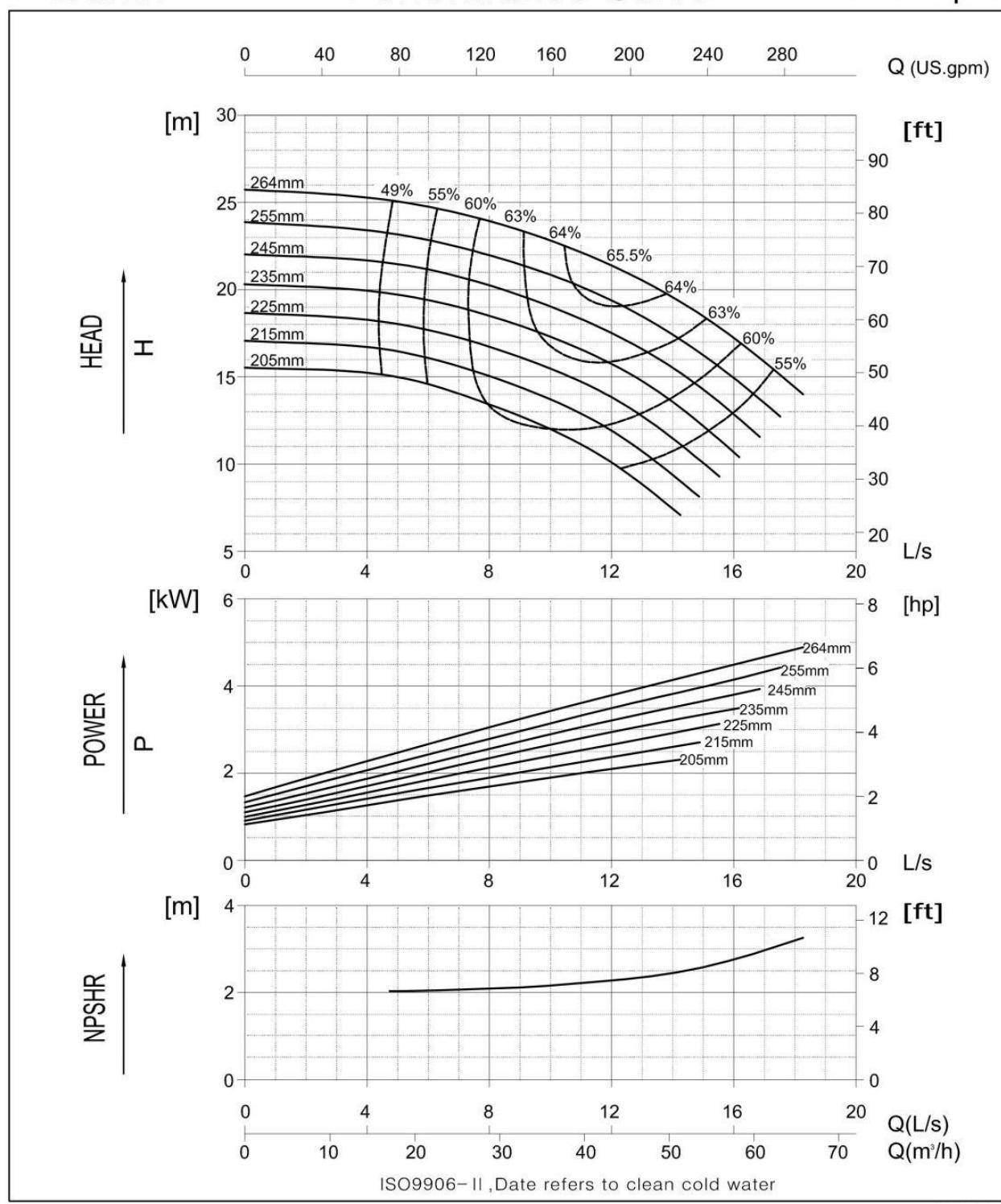
1450 rpm



BS EN 733/DIN 24255

65-50-200
Performance Curve
1450 rpm


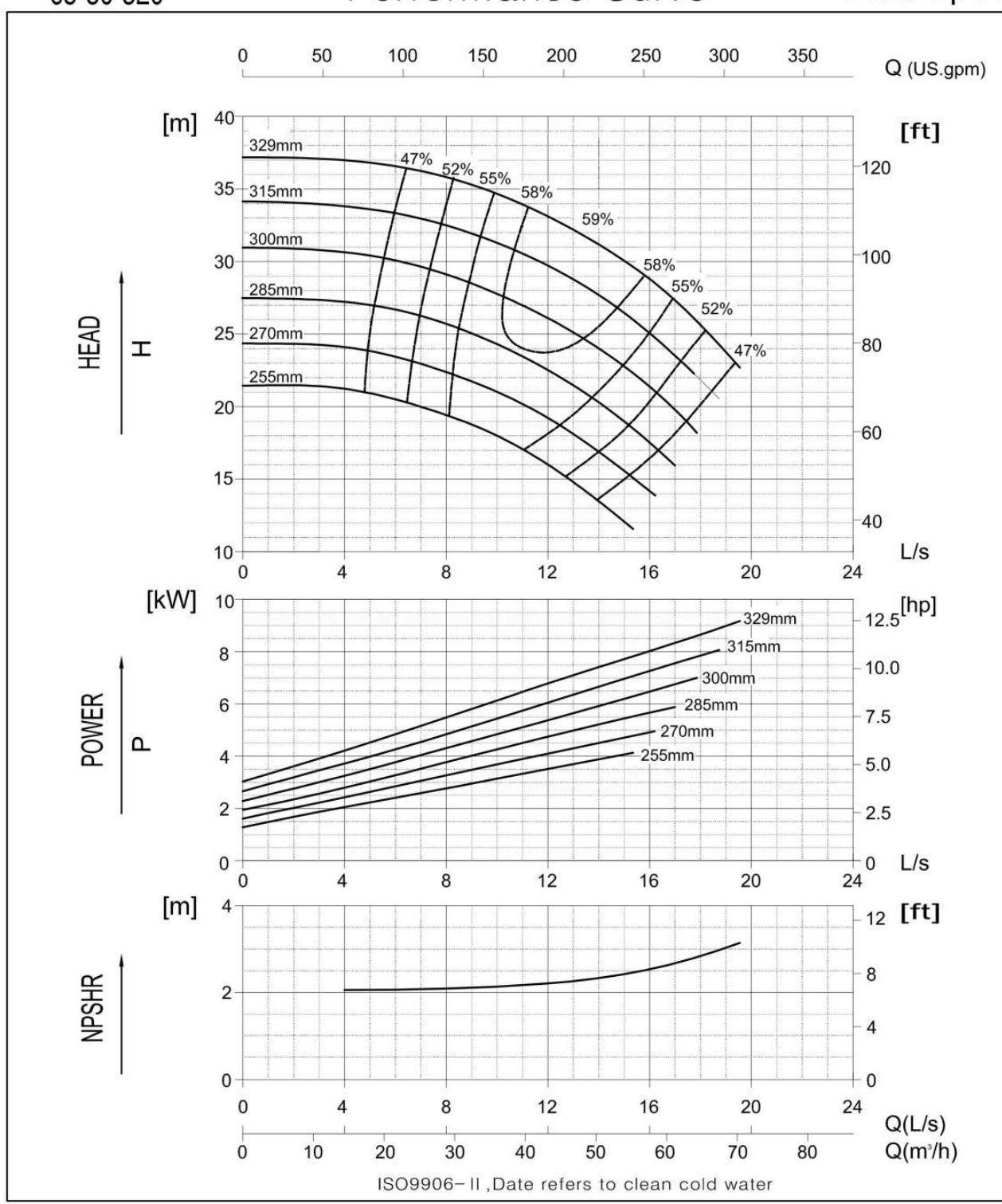
BS EN 733/DIN 24255

65-50-260
Performance Curve
1450 rpm


P1701A

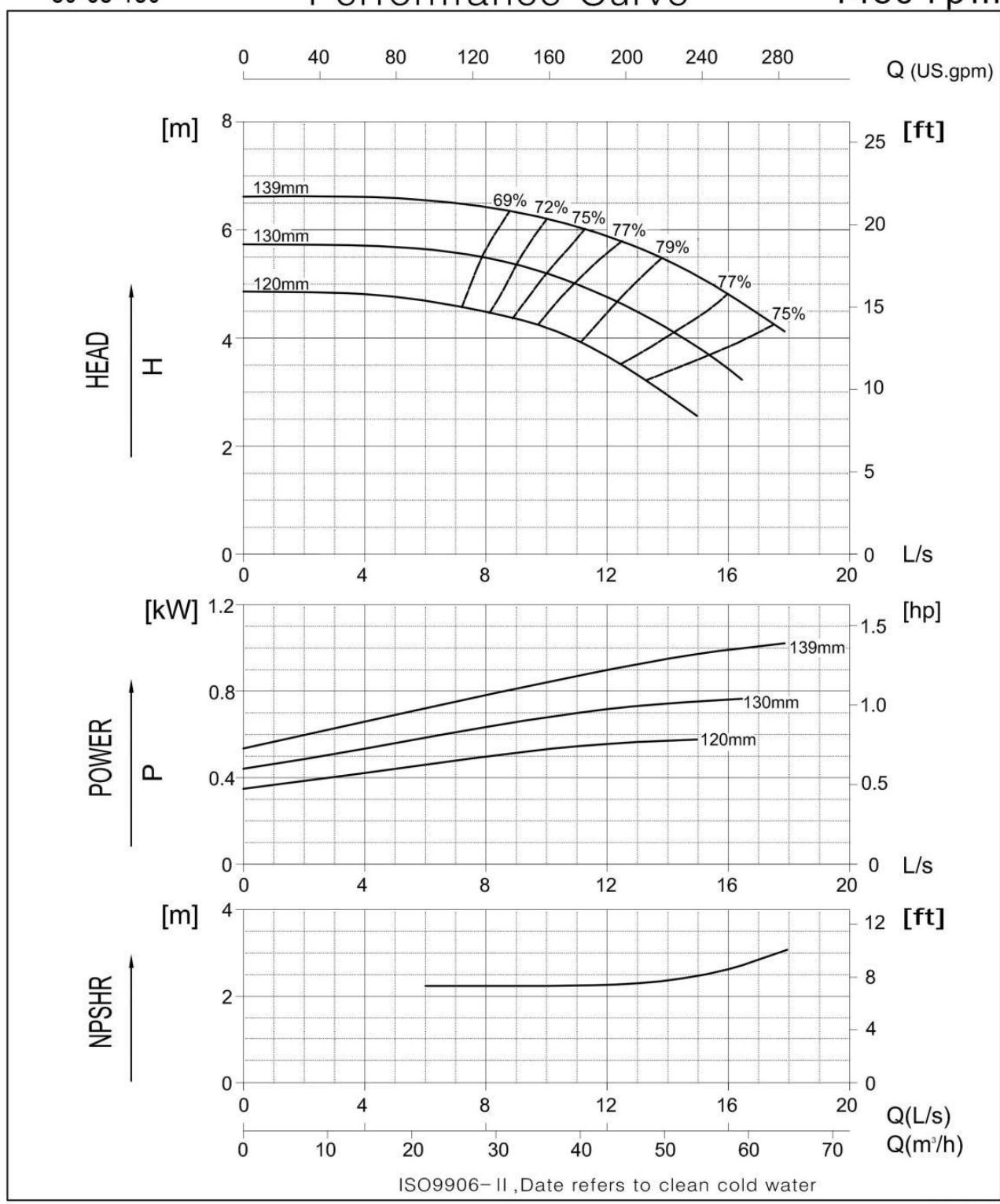
BS EN 733/DIN 24255

65-50-320

Performance Curve
1450 rpm


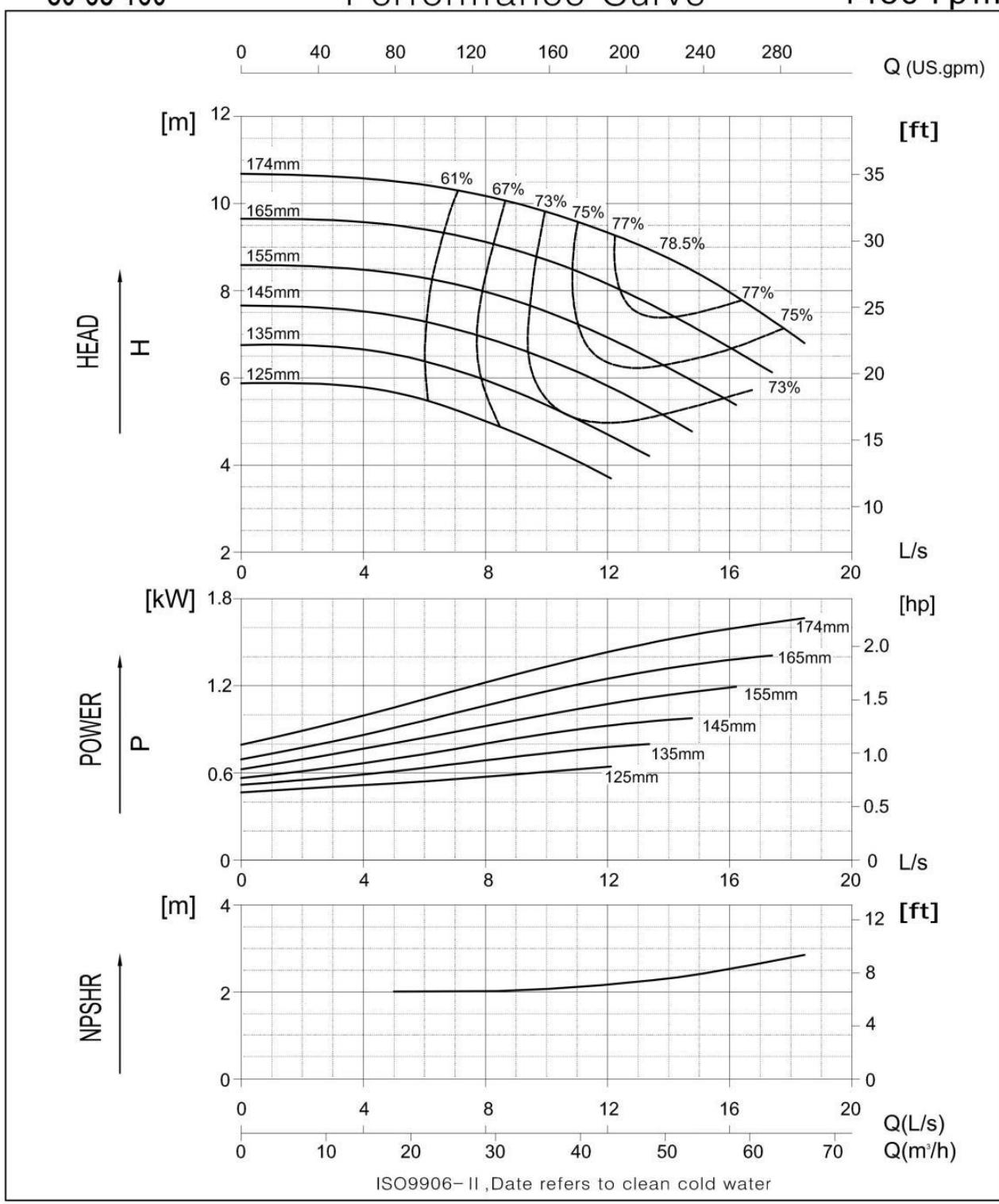
BS EN 733/DIN 24255

80-65-130

Performance Curve
1450 rpm


P1701A

BS EN 733/DIN 24255

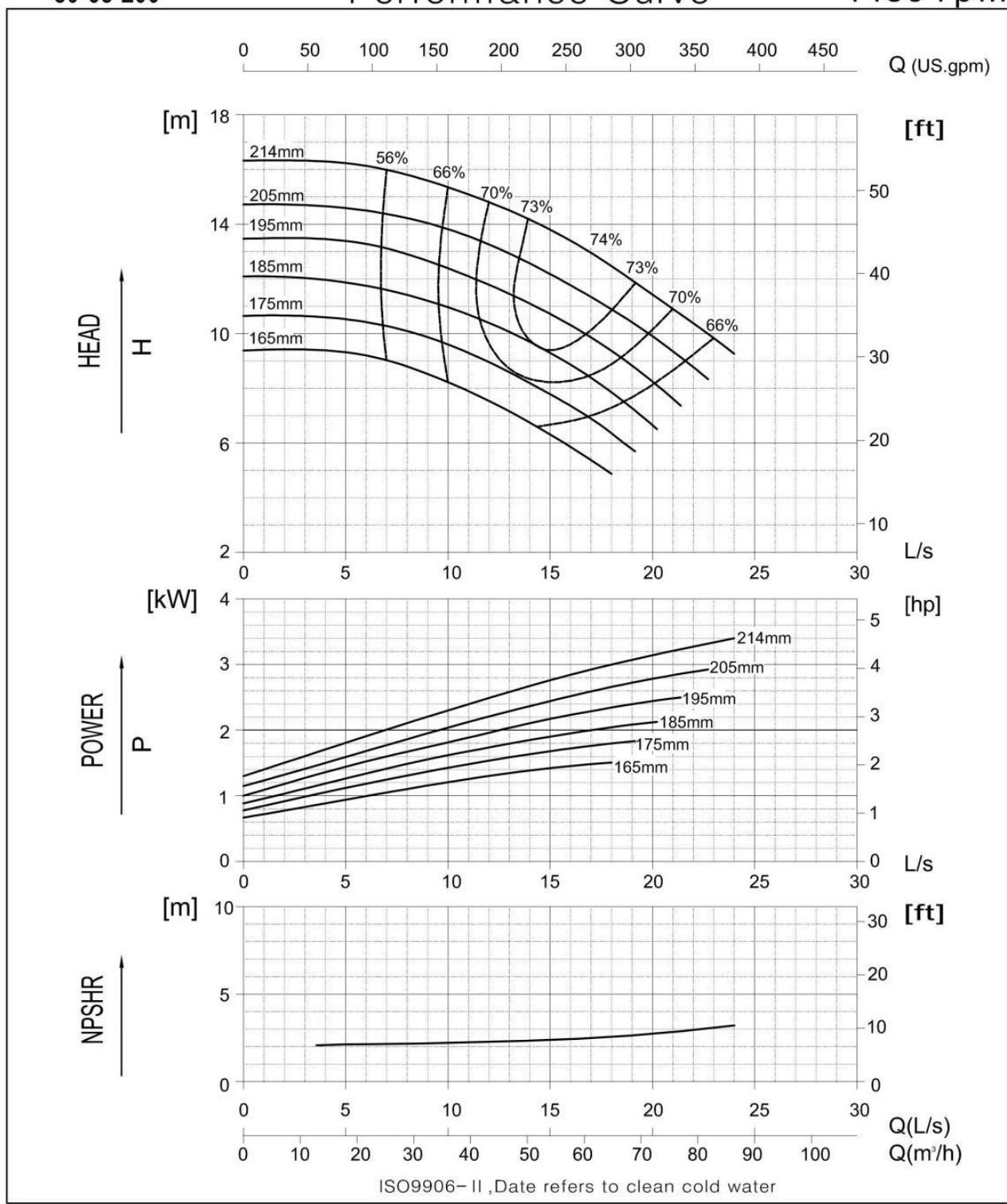
80-65-160
Performance Curve
1450 rpm


BS EN 733/DIN 24255

80-65-200

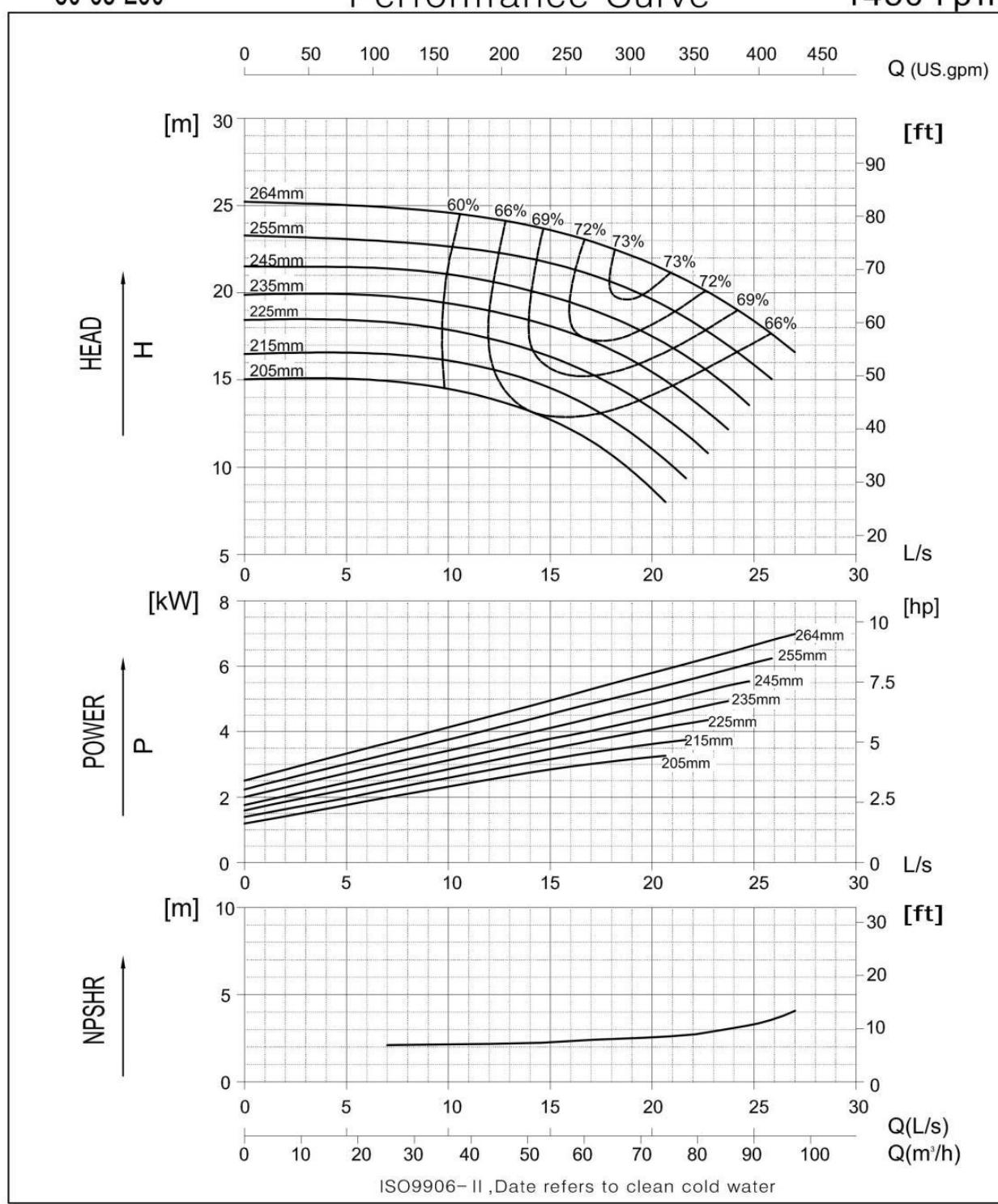
Performance Curve

1450 rpm



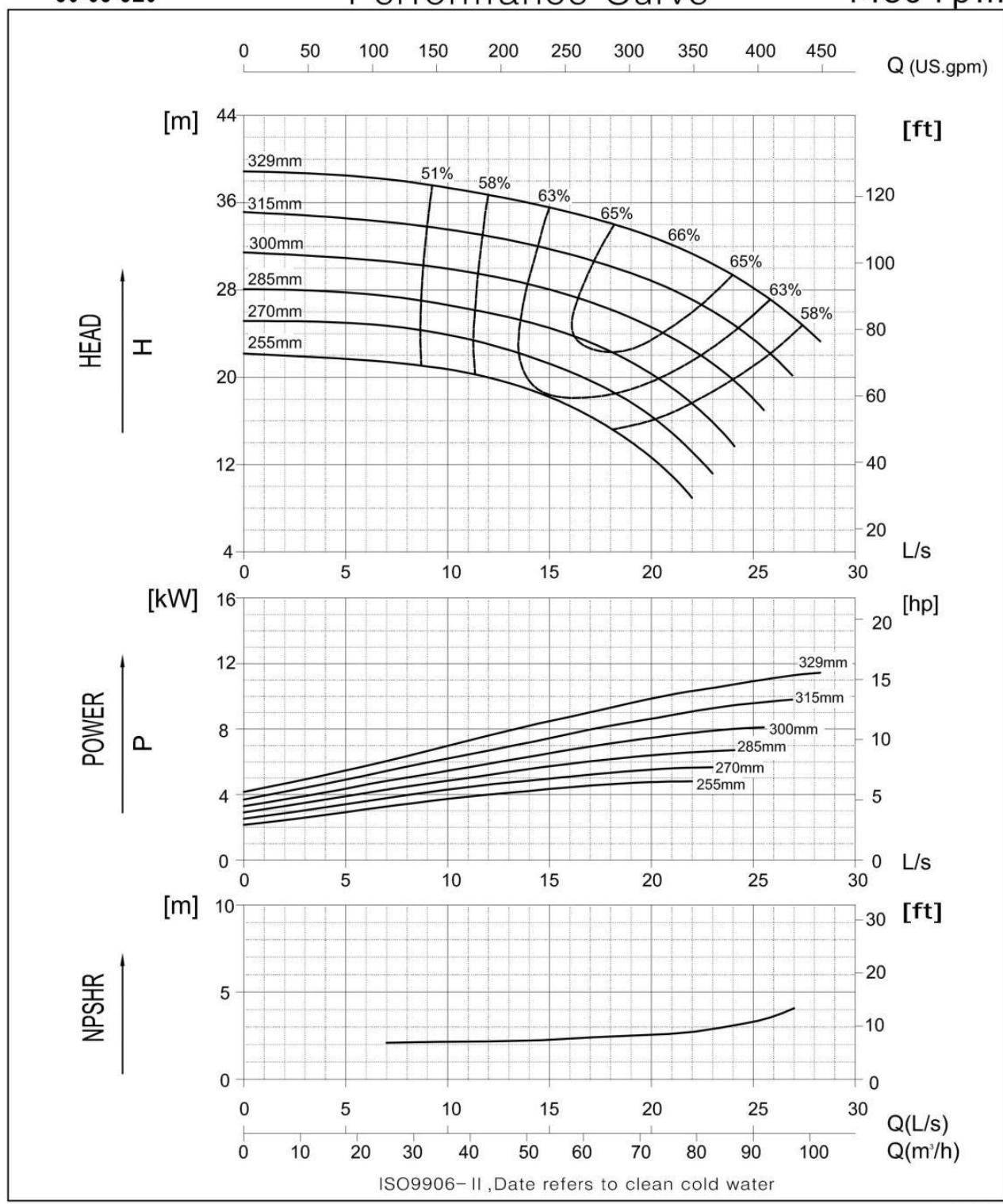
P1701A

BS EN 733/DIN 24255

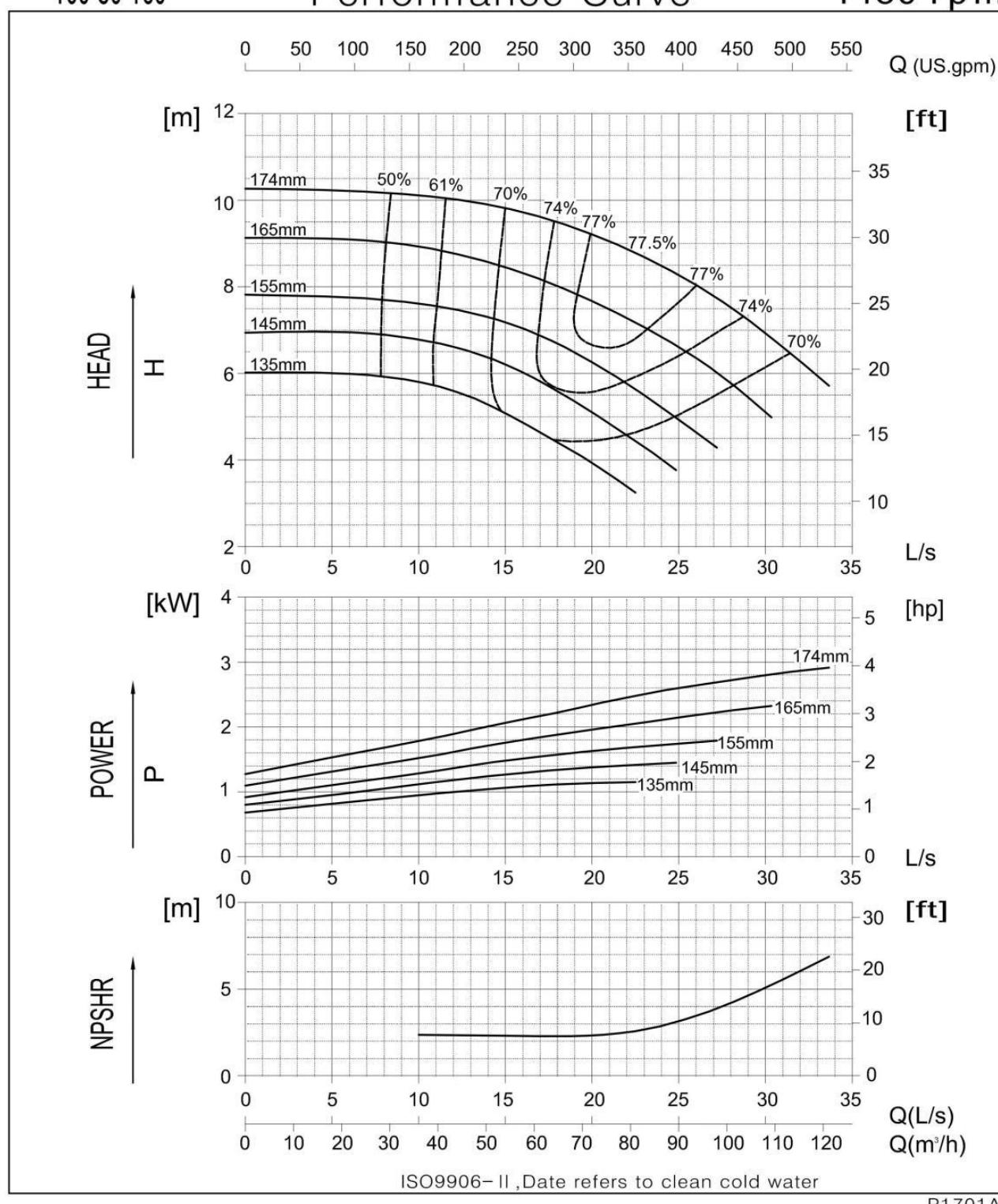
80-65-260
Performance Curve
1450 rpm


P1701A

BS EN 733/DIN 24255

80-65-320
Performance Curve
1450 rpm


BS EN 733/DIN 24255

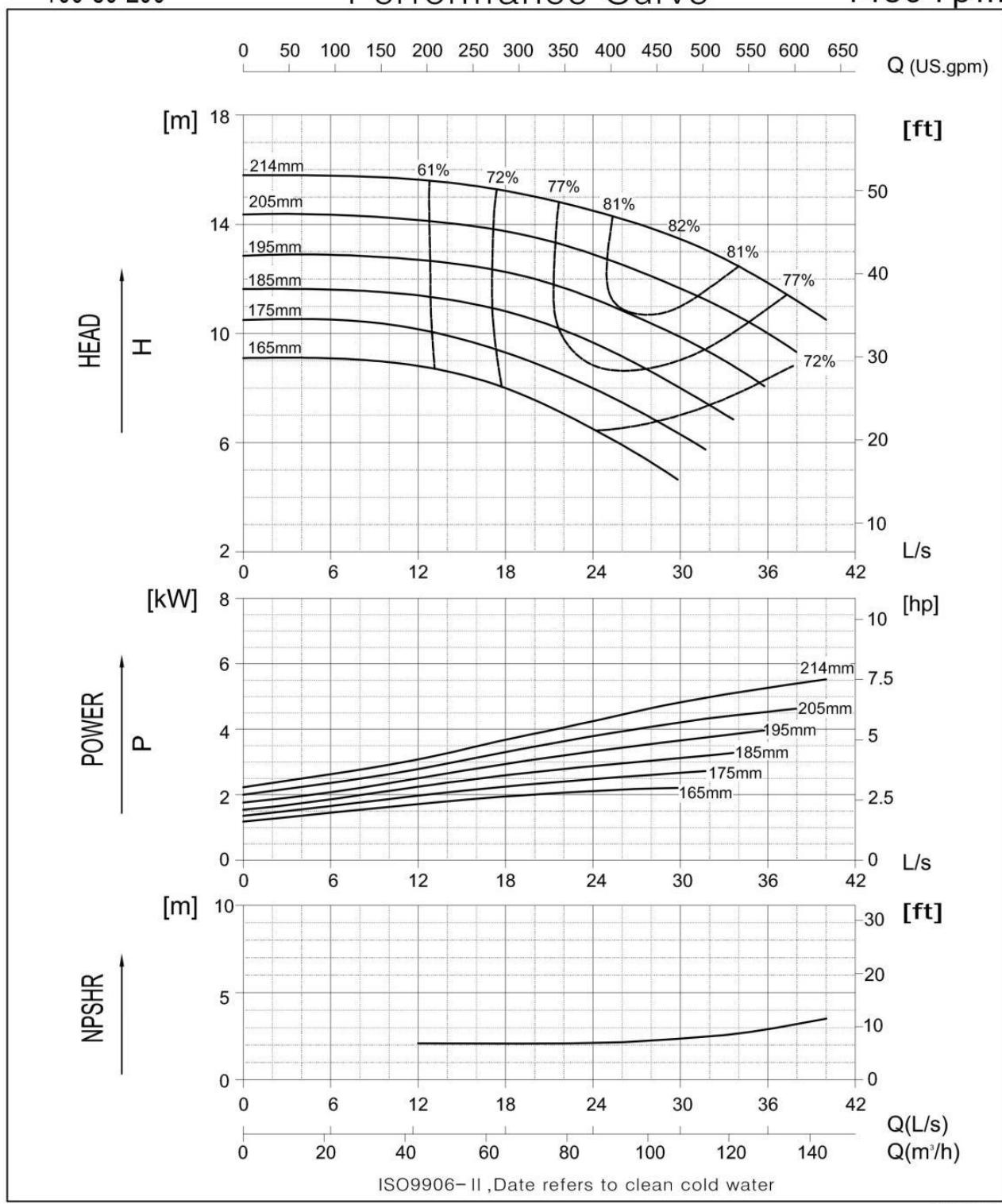
100-80-160
Performance Curve
1450 rpm


BS EN 733/DIN 24255

100-80-200

Performance Curve

1450 rpm



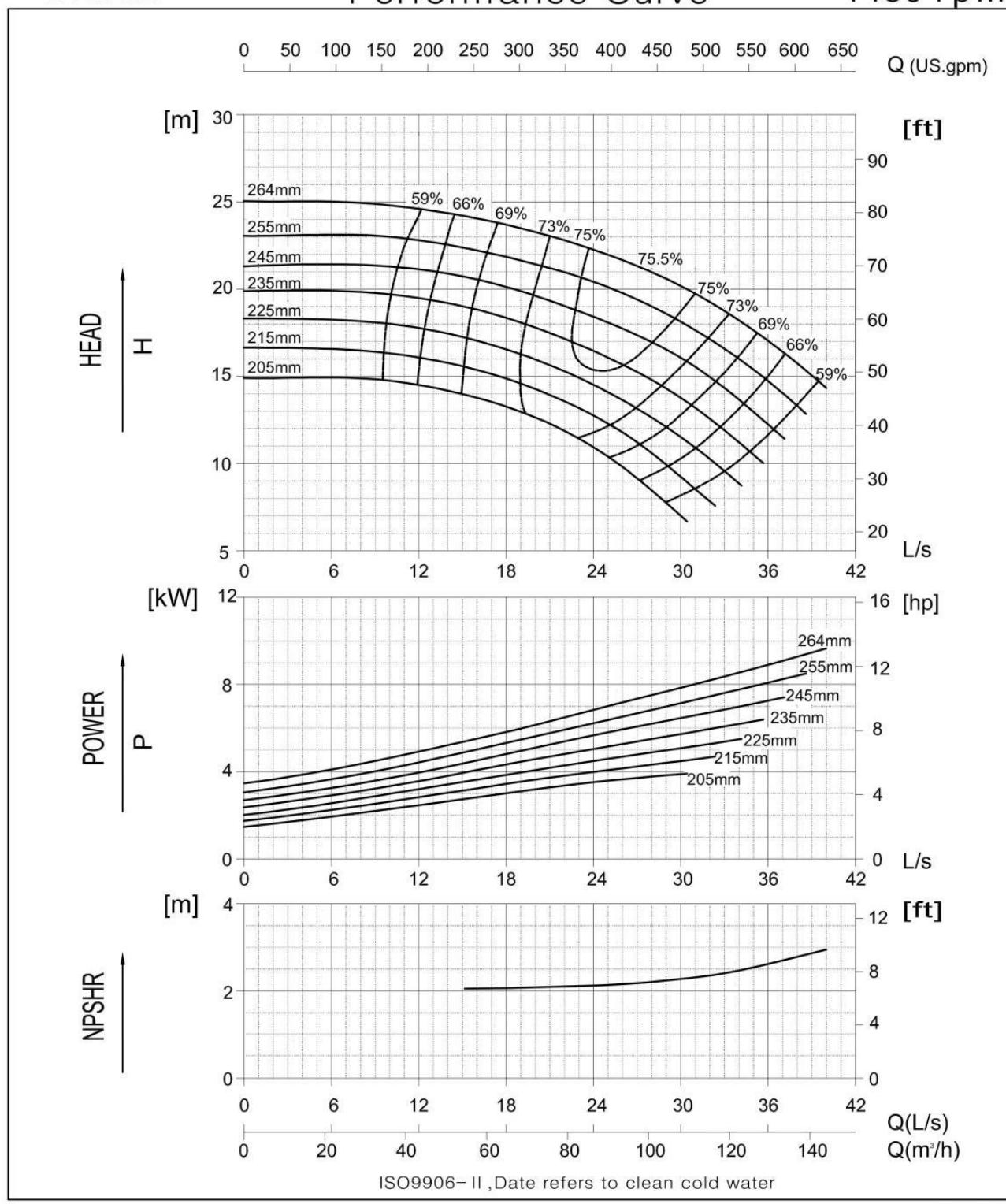
P1701A

BS EN 733/DIN 24255

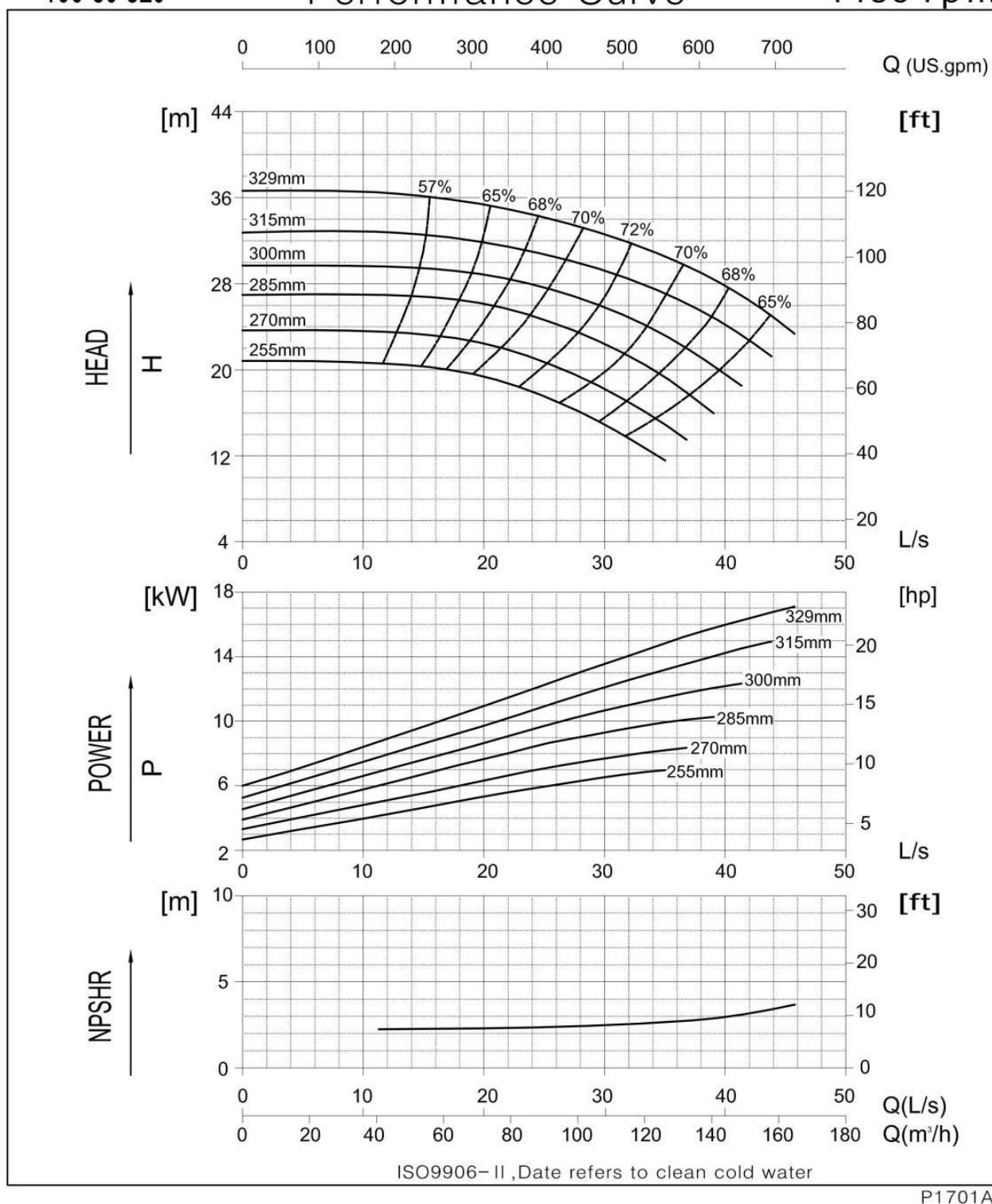
100-80-260

Performance Curve

1450 rpm



P1701A

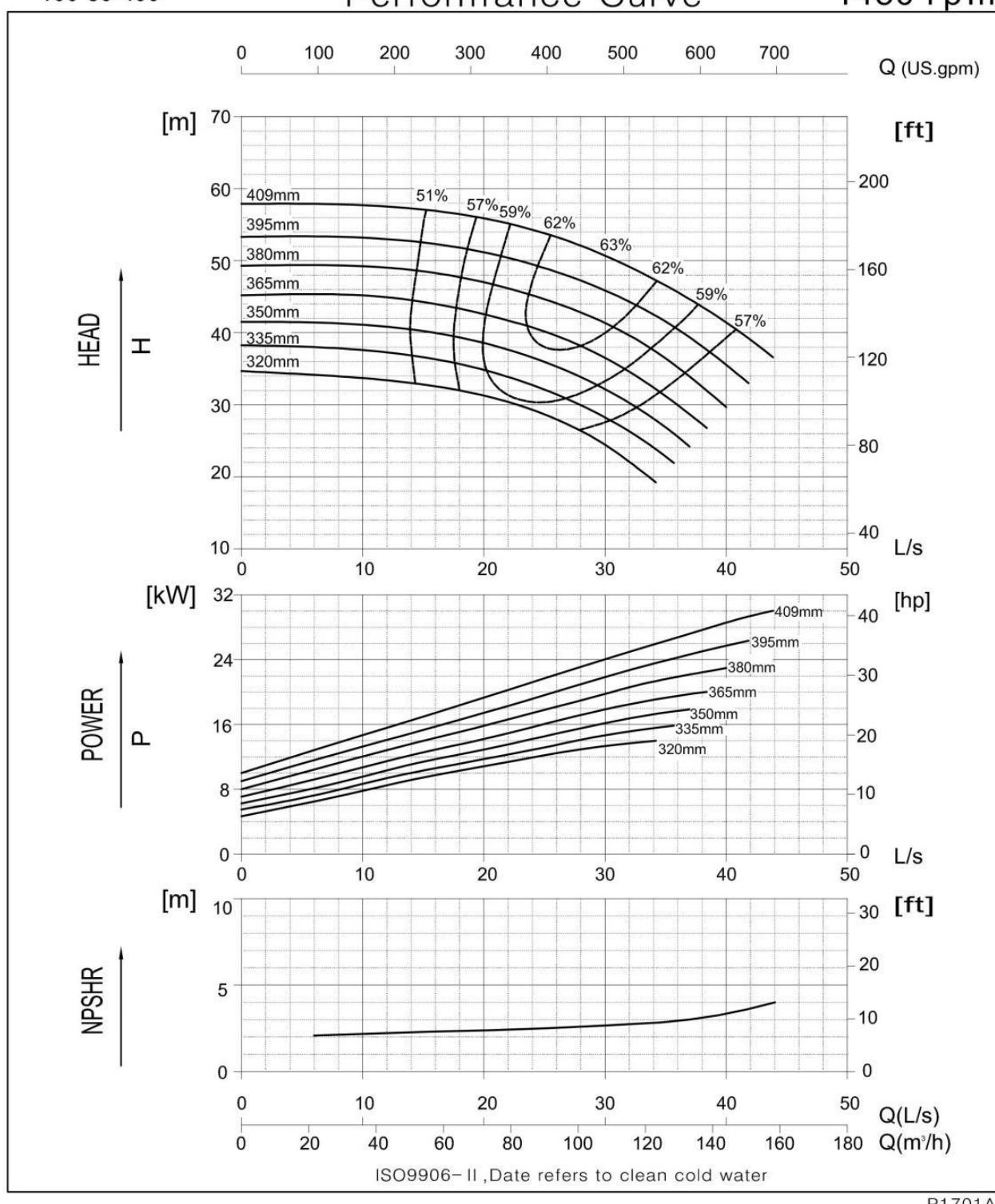
BS EN 733/DIN 24255
100-80-320
Performance Curve
1450 rpm


BS EN 733/DIN 24255

100-80-400

Performance Curve

1450 rpm

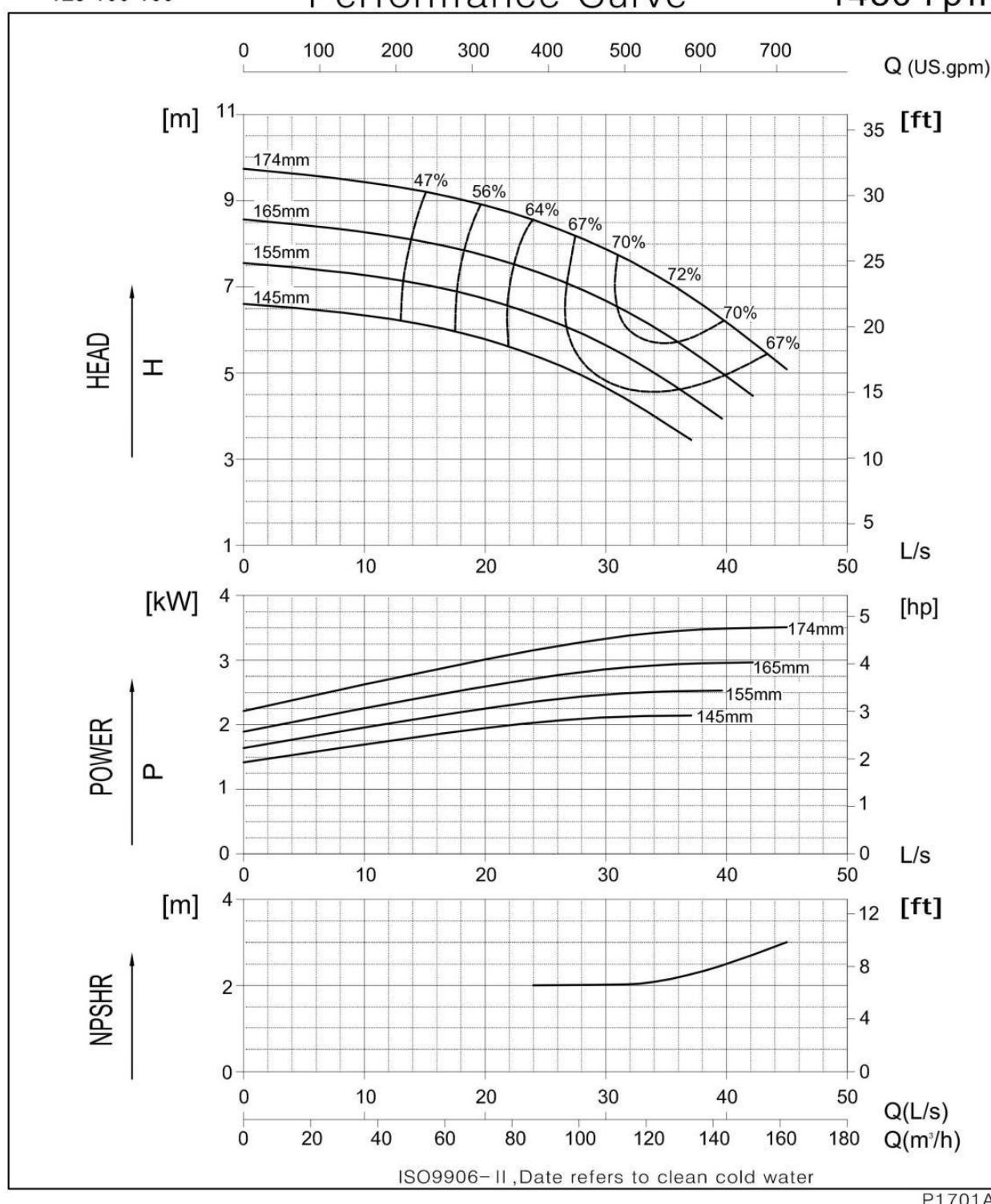


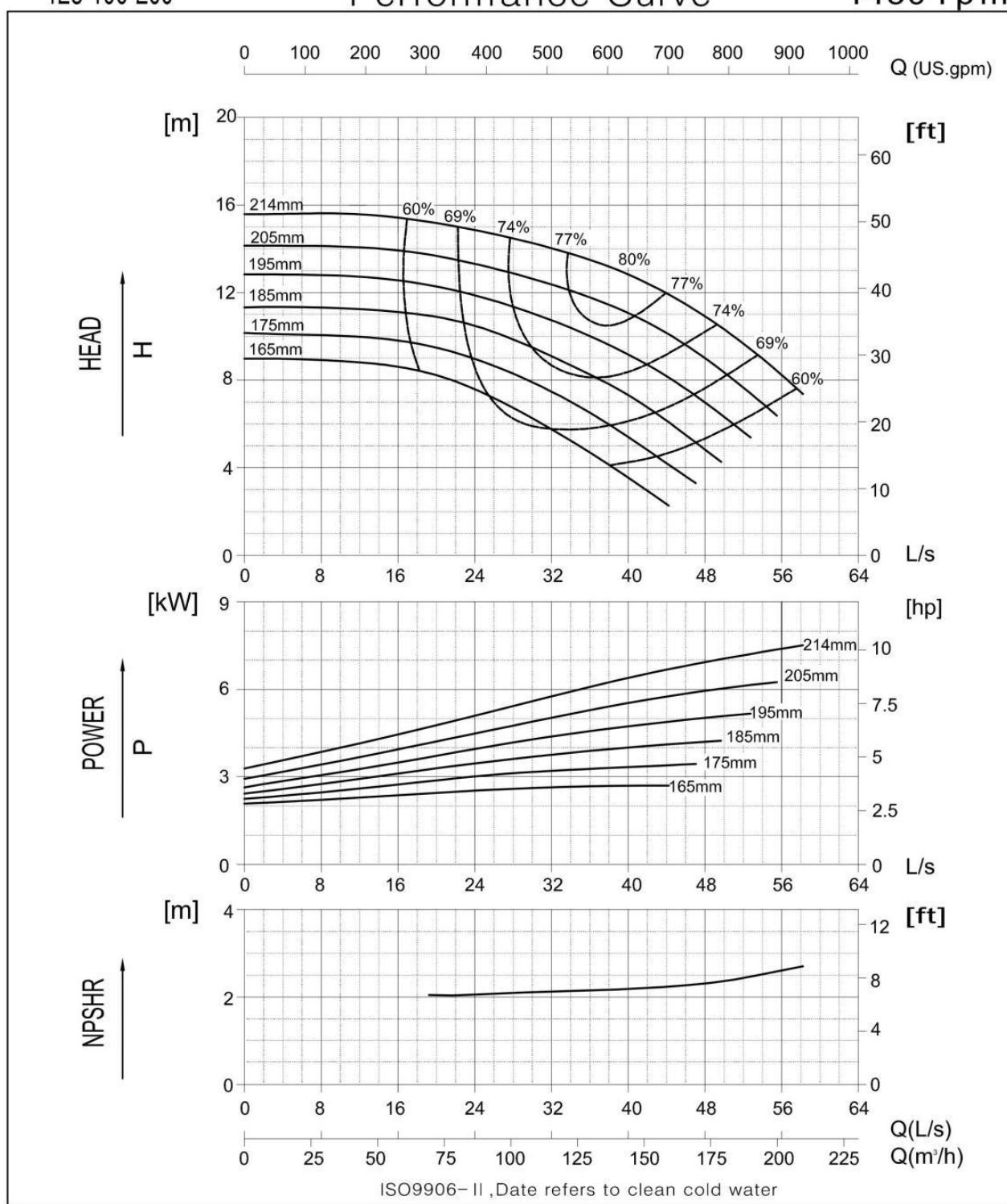
BS EN 733/DIN 24255

125-100-160

Performance Curve

1450 rpm



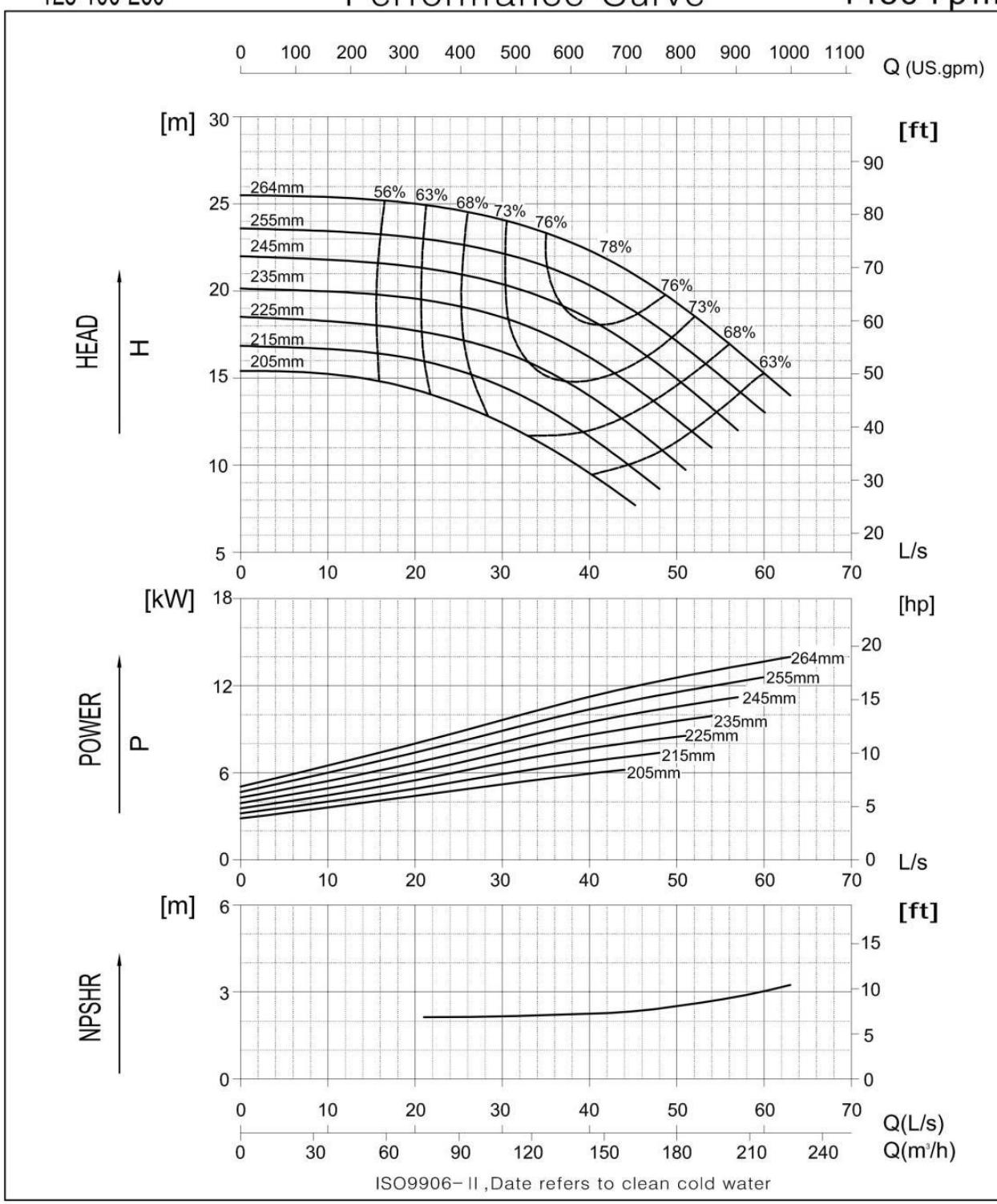
BS EN 733/DIN 24255
125-100-200
Performance Curve
1450 rpm


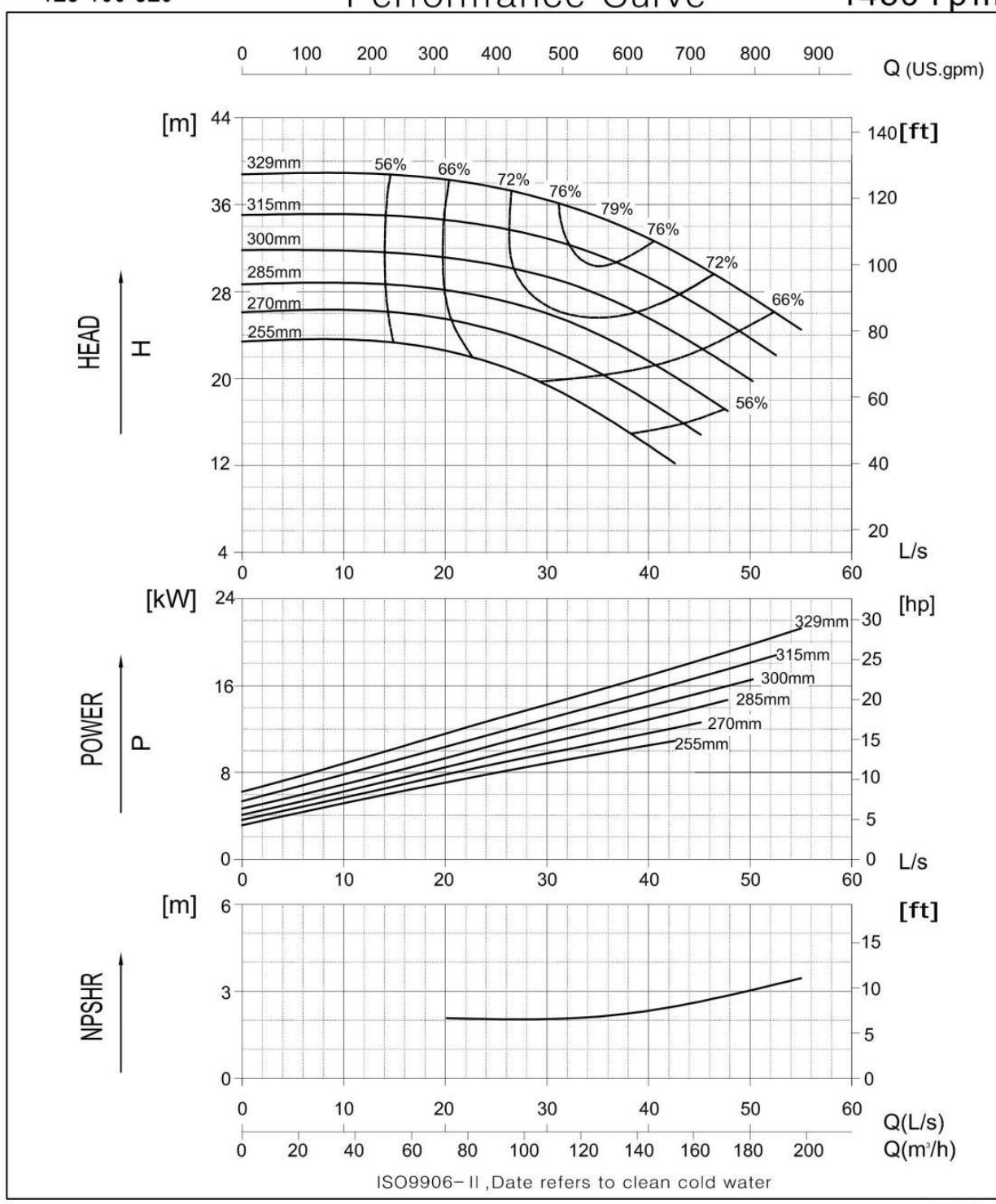
BS EN 733/DIN 24255

125-100-260

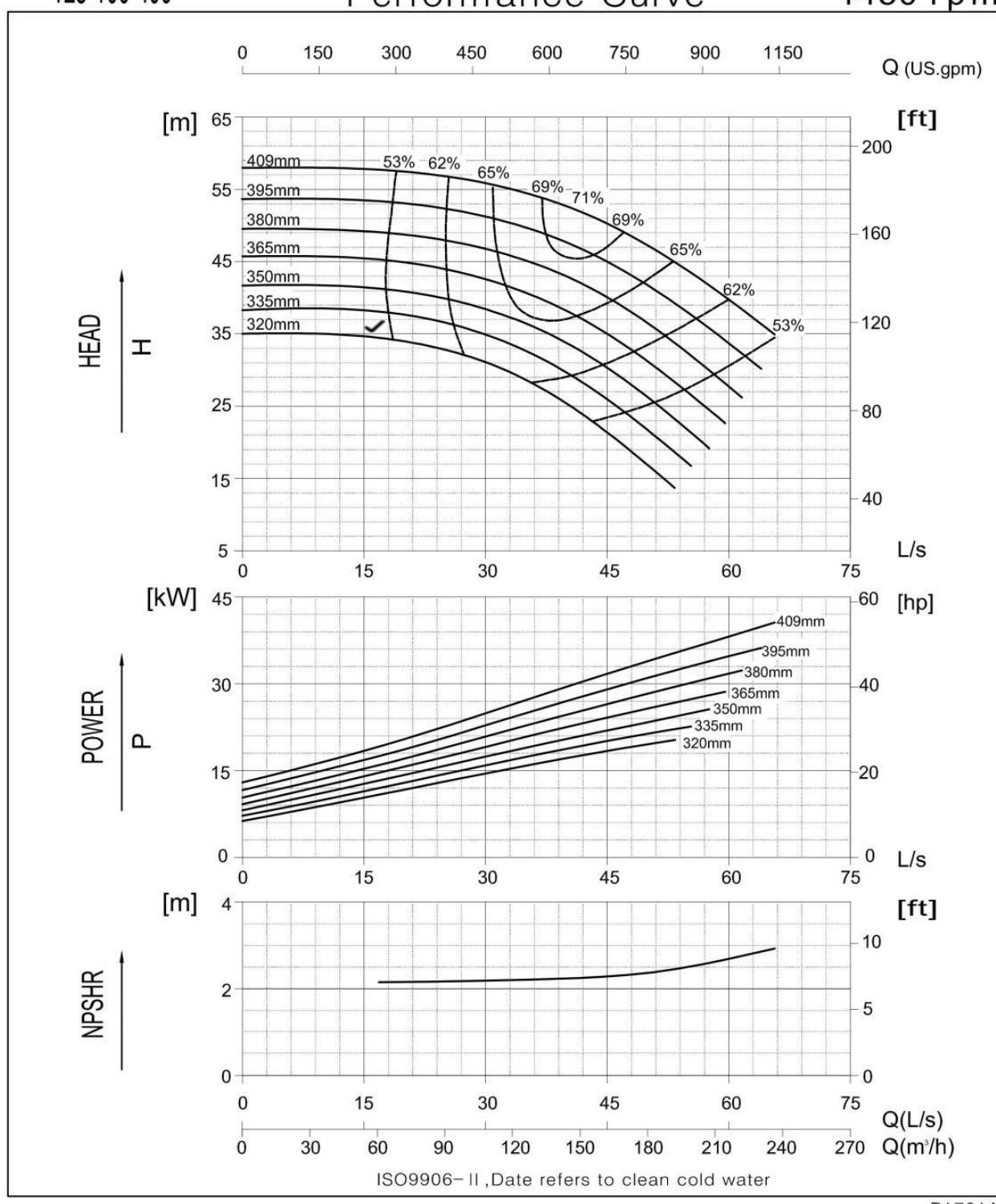
Performance Curve

1450 rpm



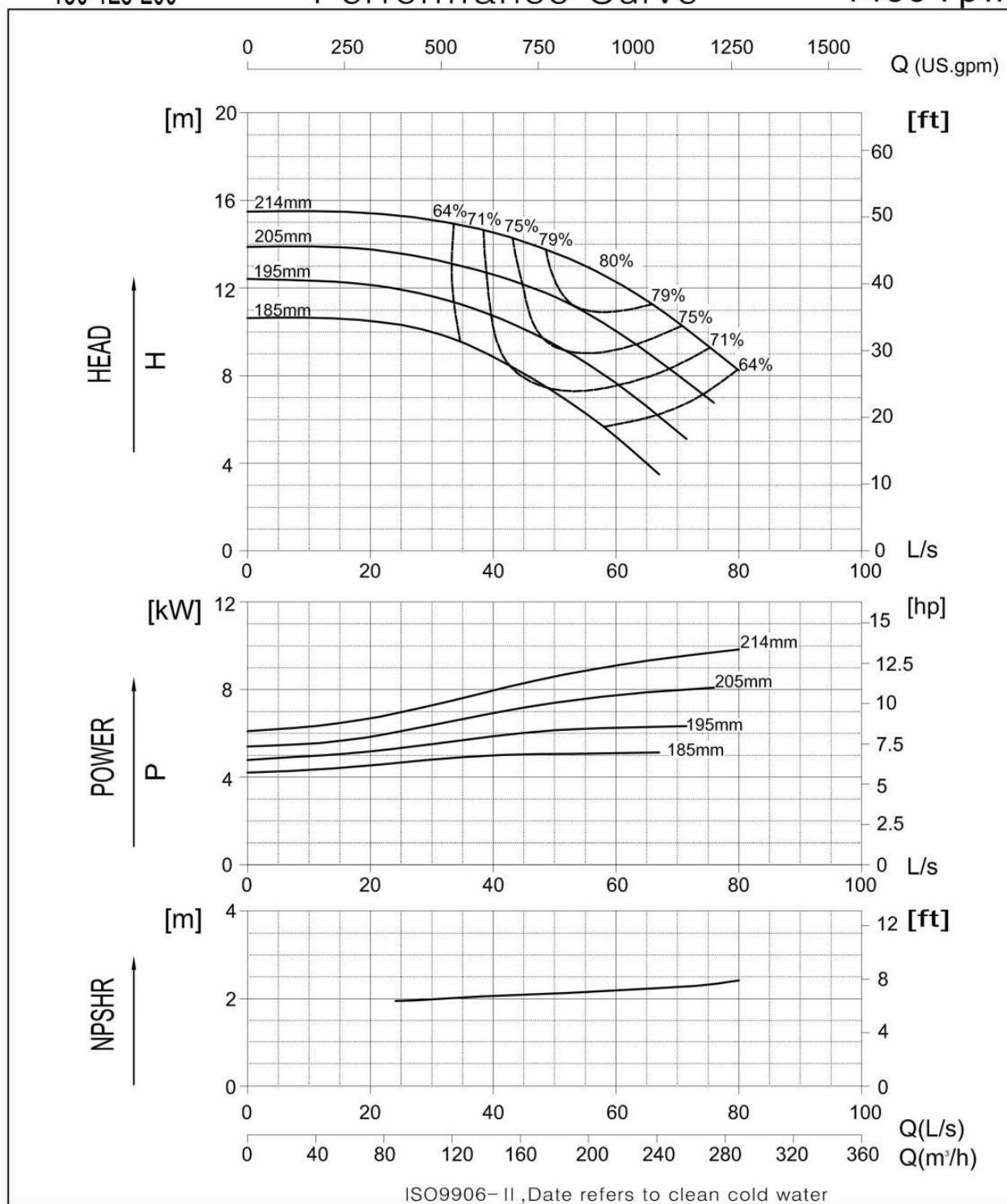
BS EN 733/DIN 24255
125-100-320
Performance Curve
1450 rpm


BS EN 733/DIN 24255

125-100-400
Performance Curve
1450 rpm


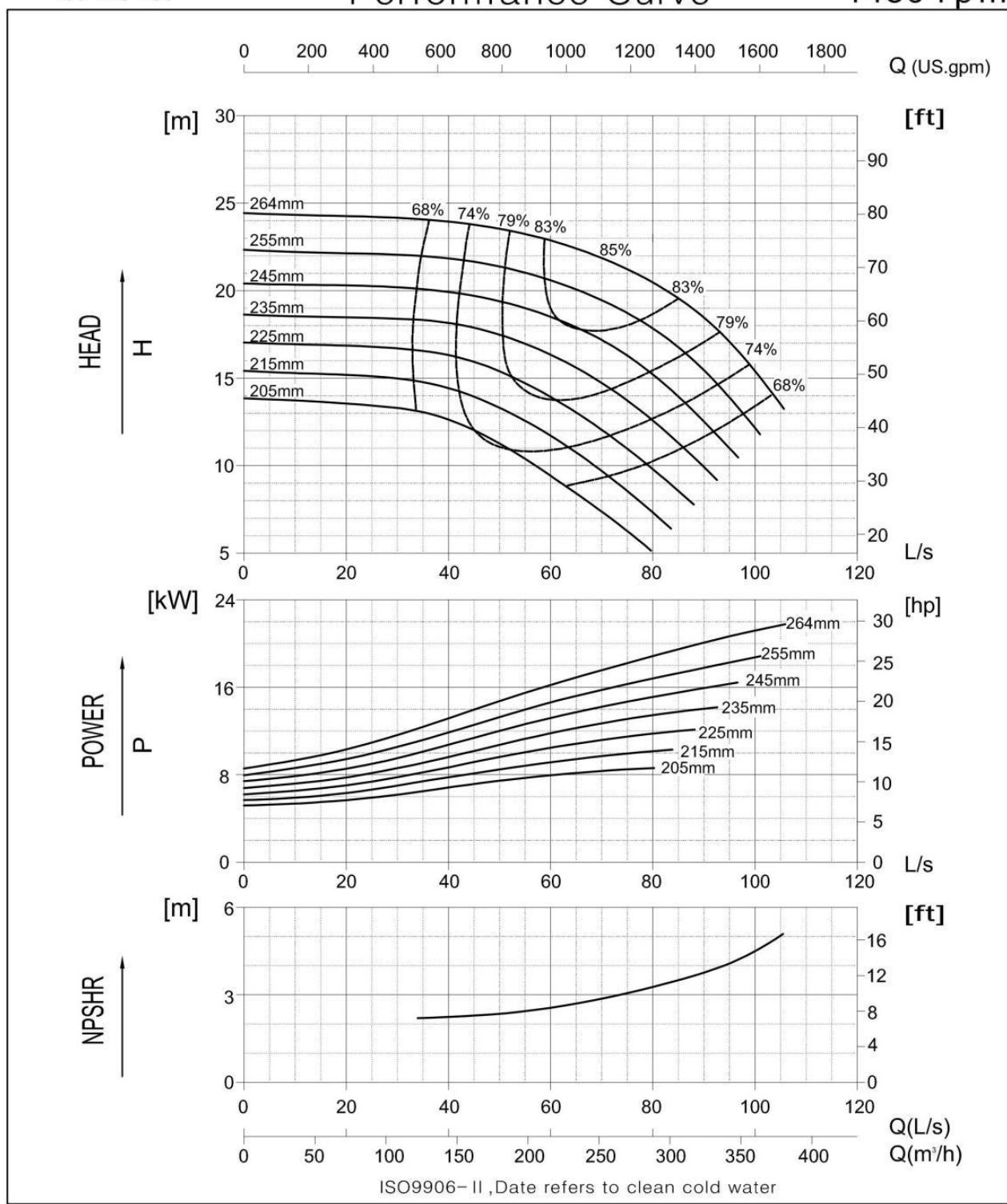
P1701A

BS EN 733/DIN 24255

150-125-200
Performance Curve
1450 rpm


P1701A

BS EN 733/DIN 24255

150-125-260
Performance Curve
1450 rpm


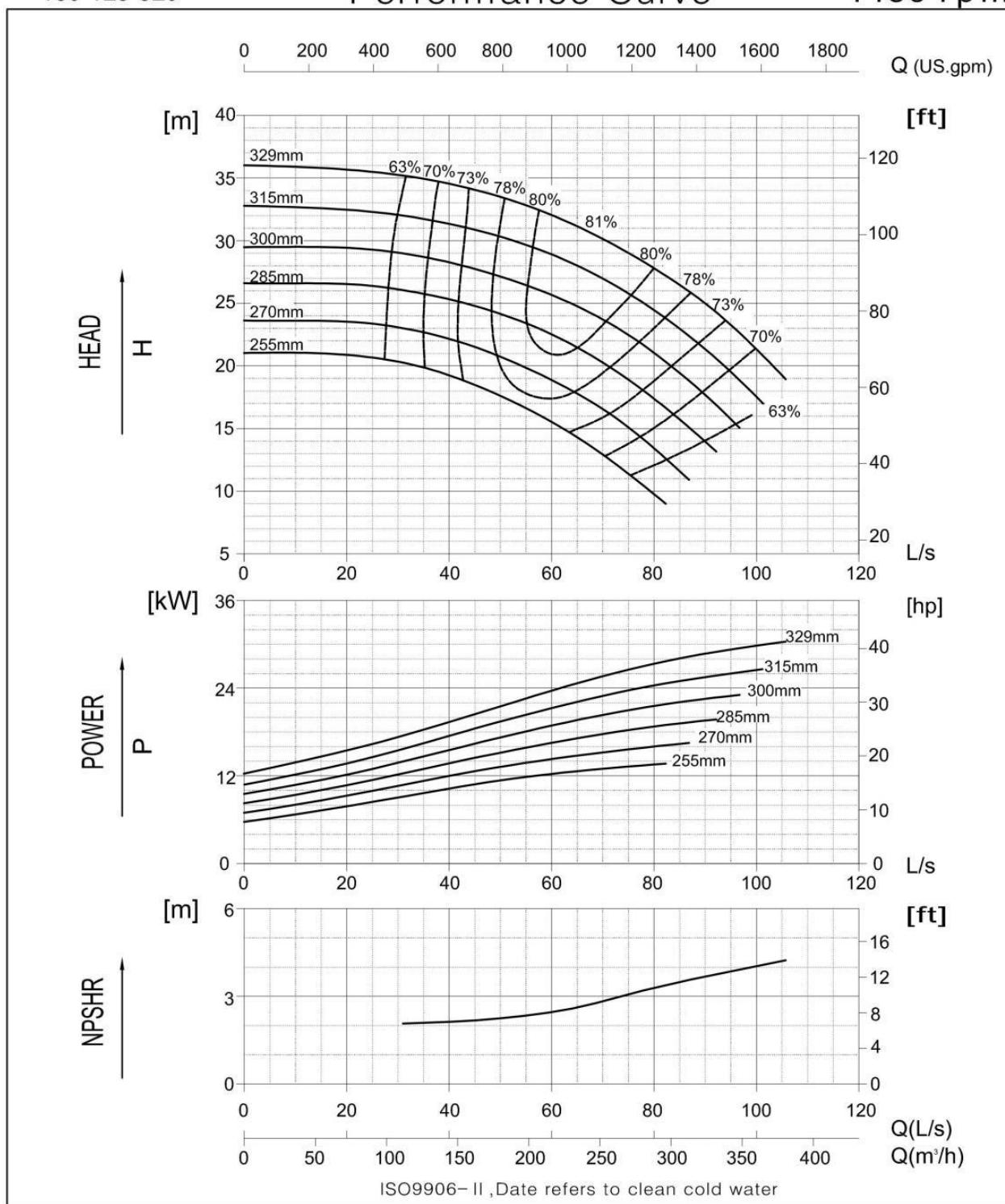
P1701A

BS EN 733/DIN 24255

150-125-320

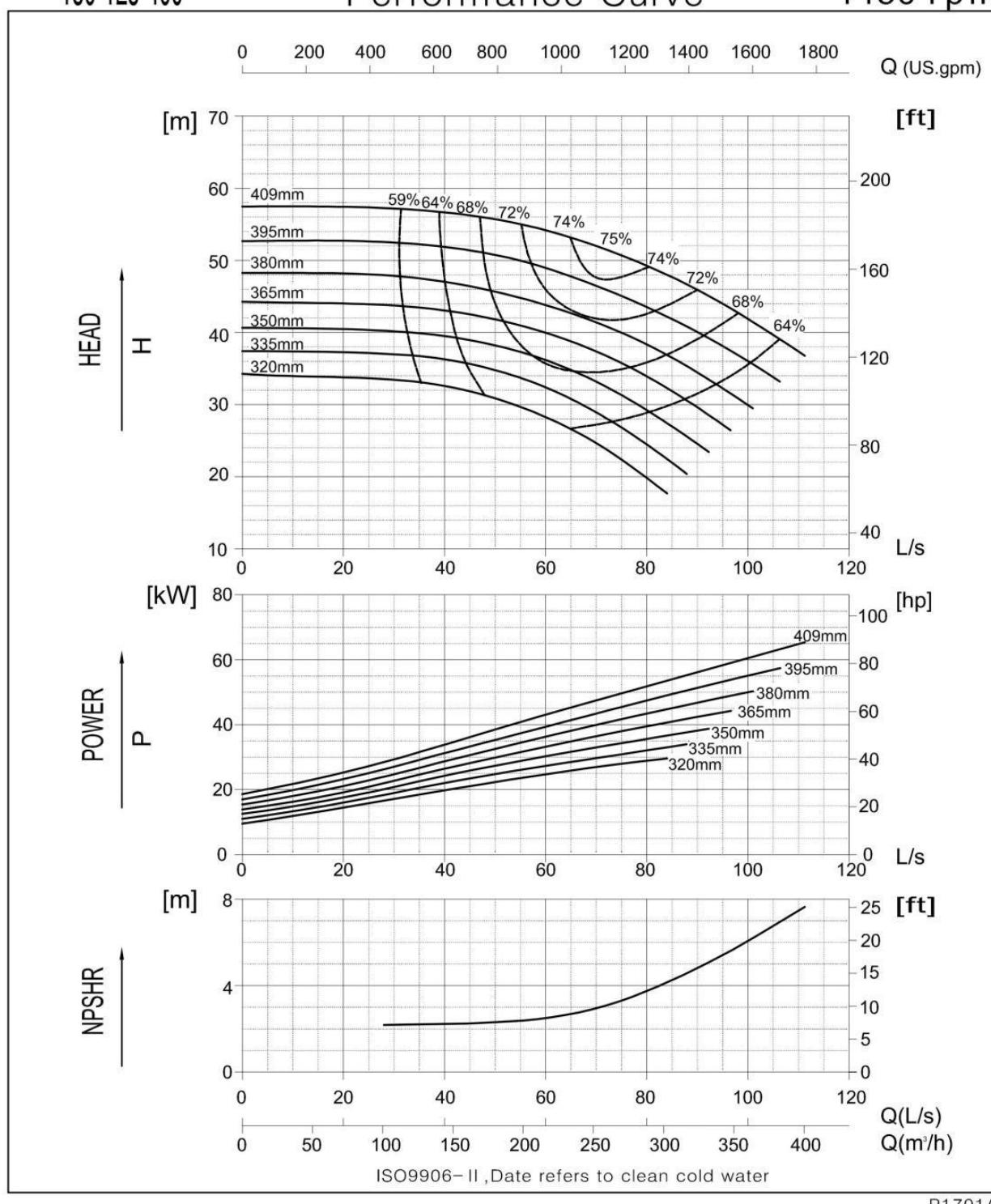
Performance Curve

1450 rpm



P1701A

BS EN 733/DIN 24255

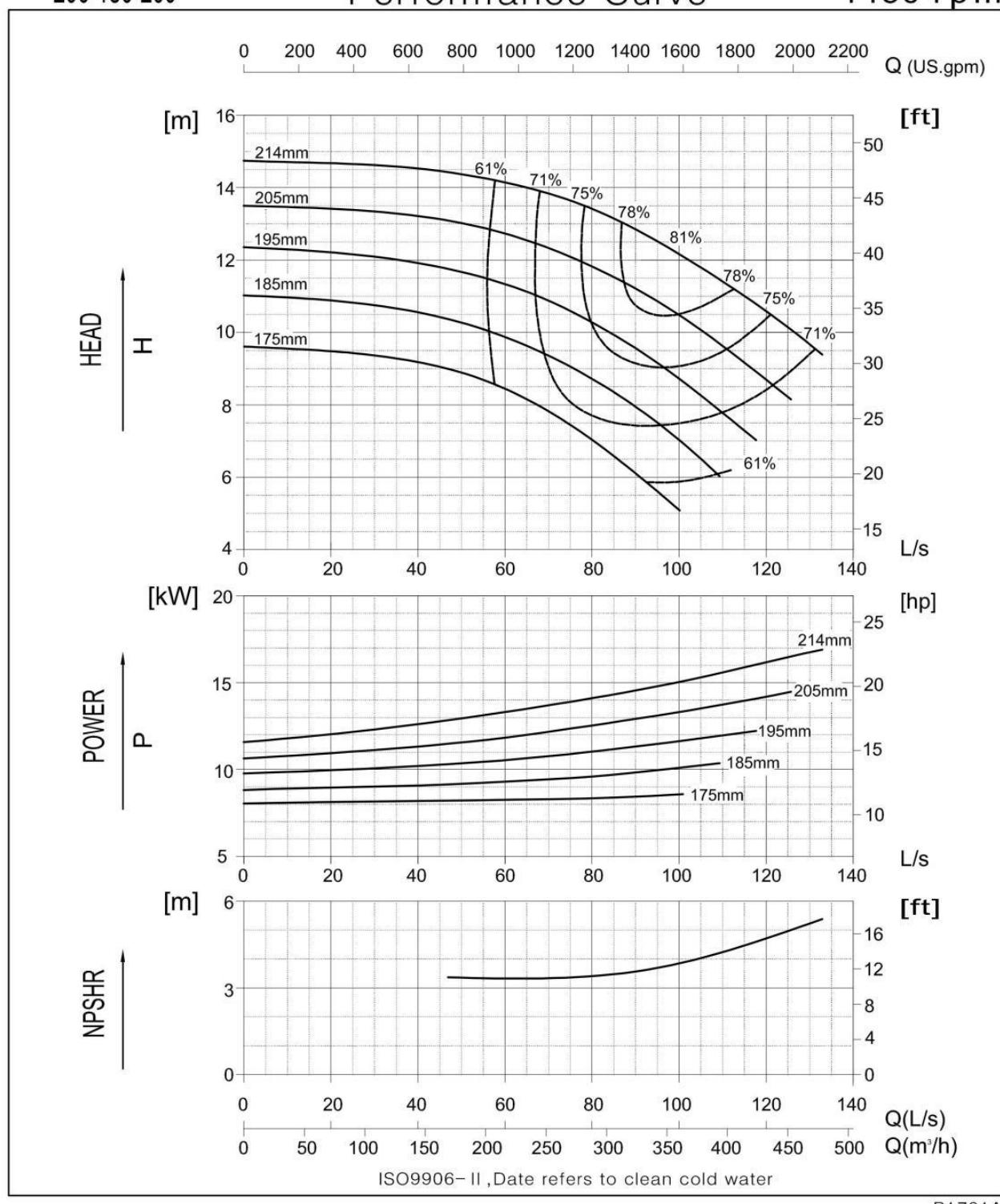
150-125-400
Performance Curve
1450 rpm


BS EN 733/DIN 24255

200-150-200

Performance Curve

1450 rpm

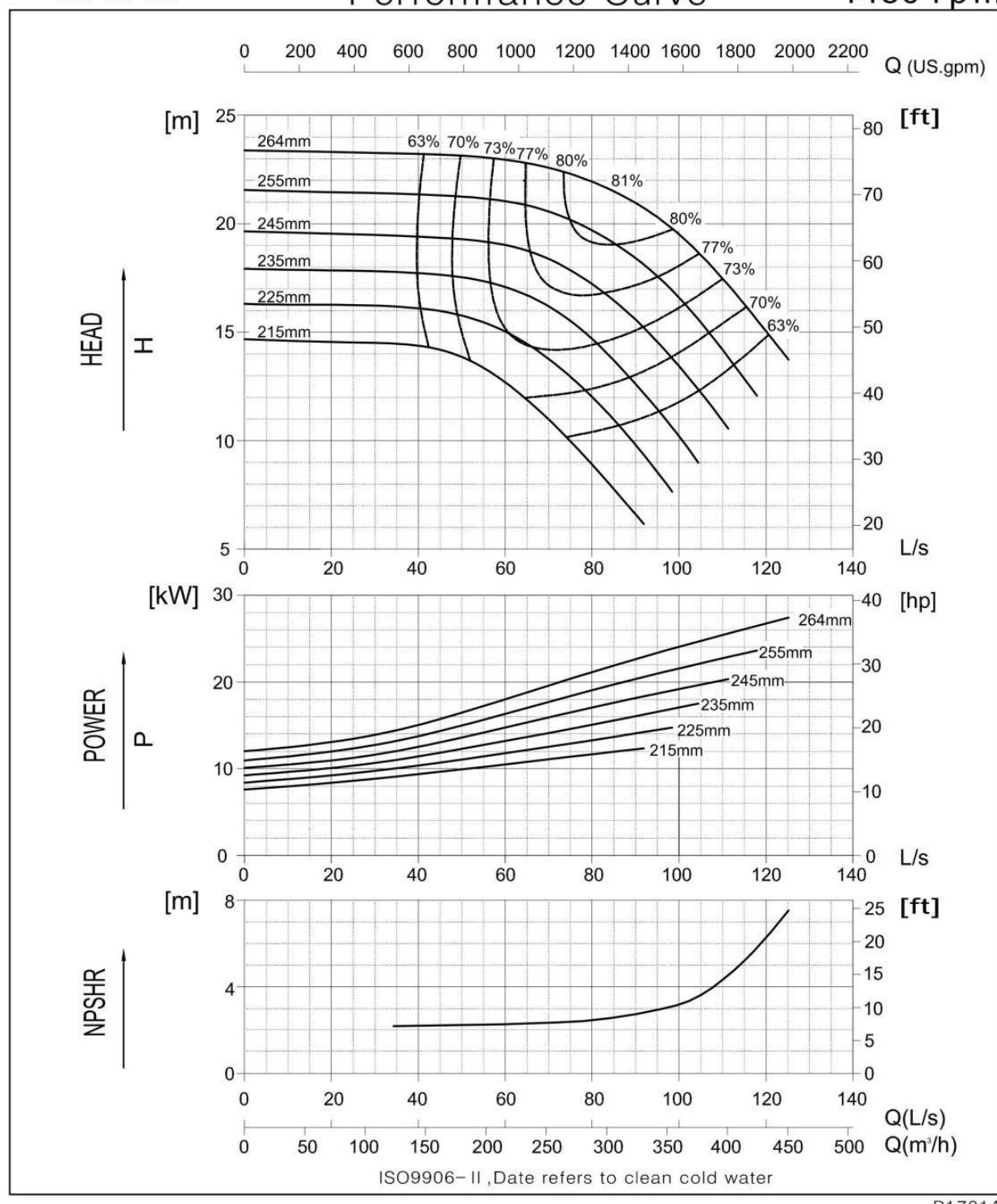


BS EN 733/DIN 24255

200-150-260

Performance Curve

1450 rpm



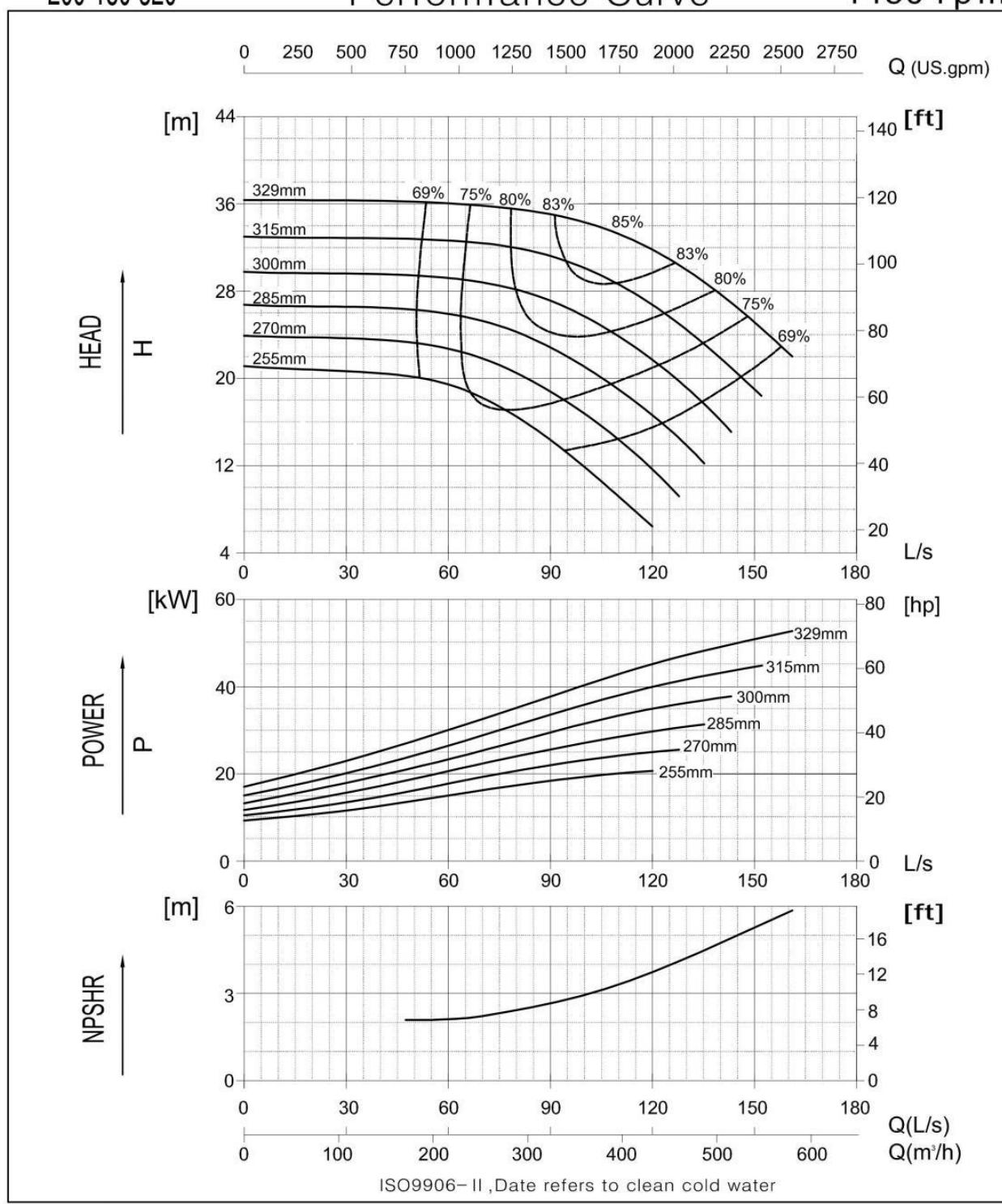
P1701A

BS EN 733/DIN 24255

200-150-320

Performance Curve

1450 rpm



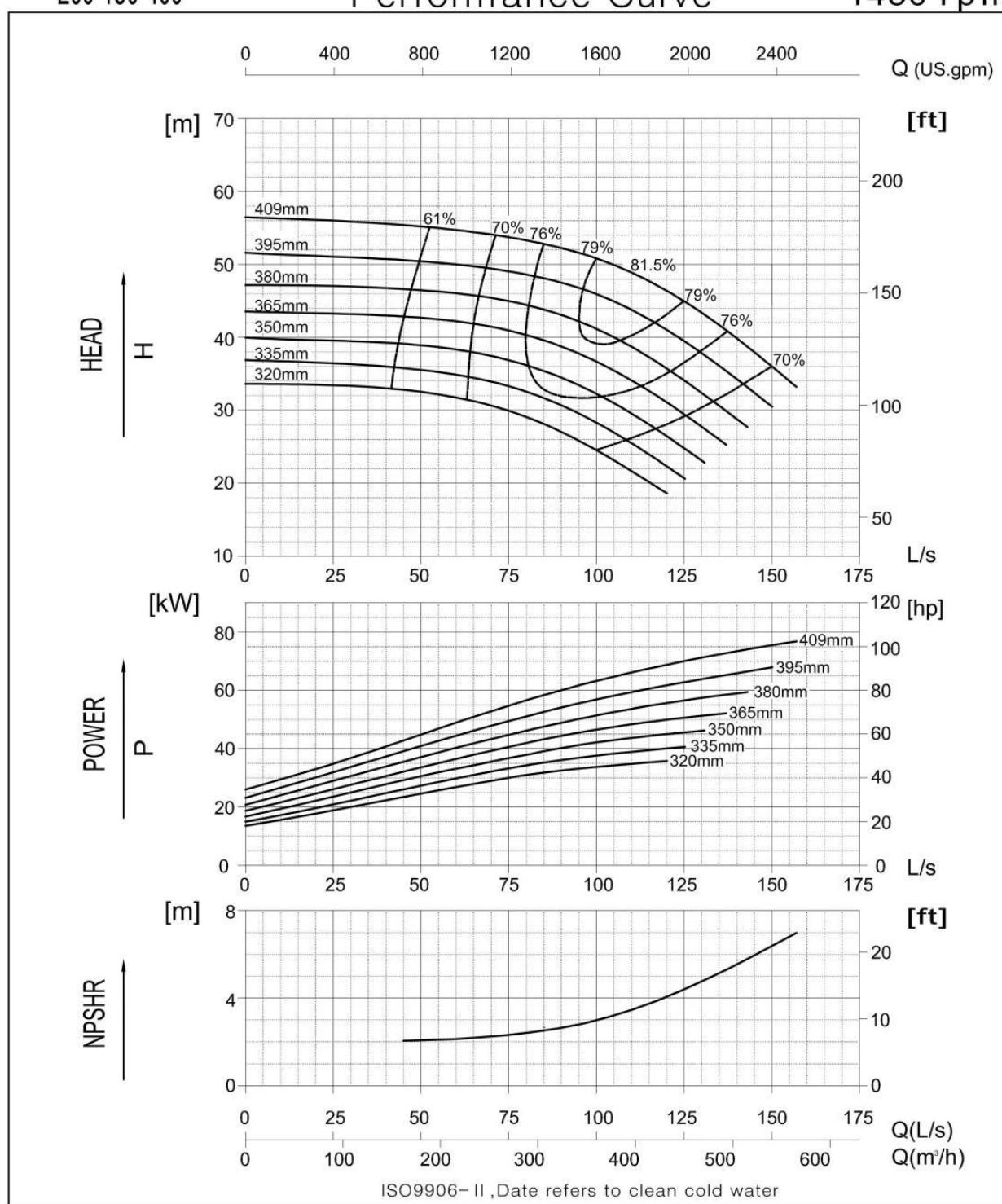
P1701A

BS EN 733/DIN 24255

200-150-400

Performance Curve

1450 rpm



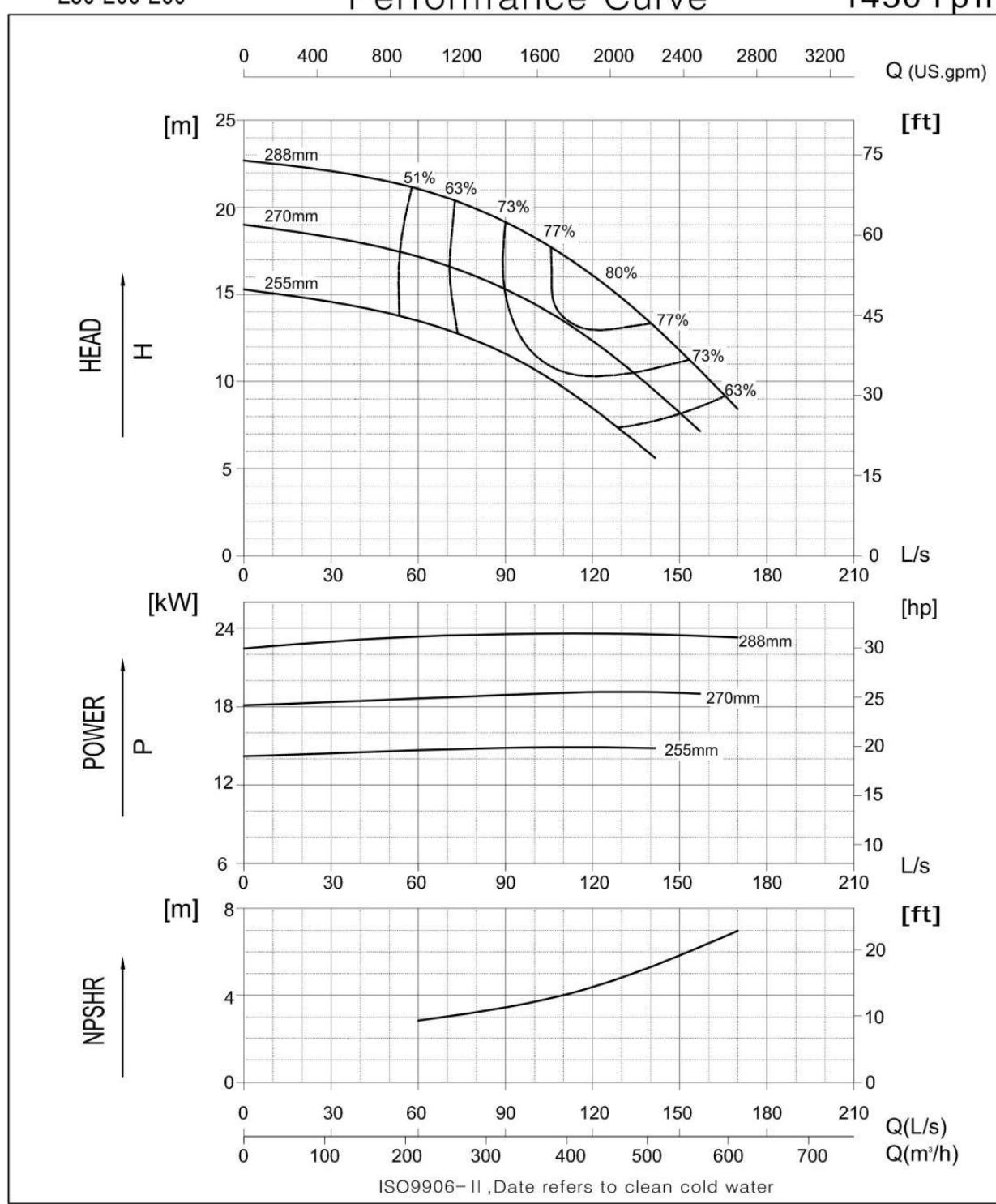
P1701A

BS EN 733/DIN 24255

250-200-260

Performance Curve

1450 rpm



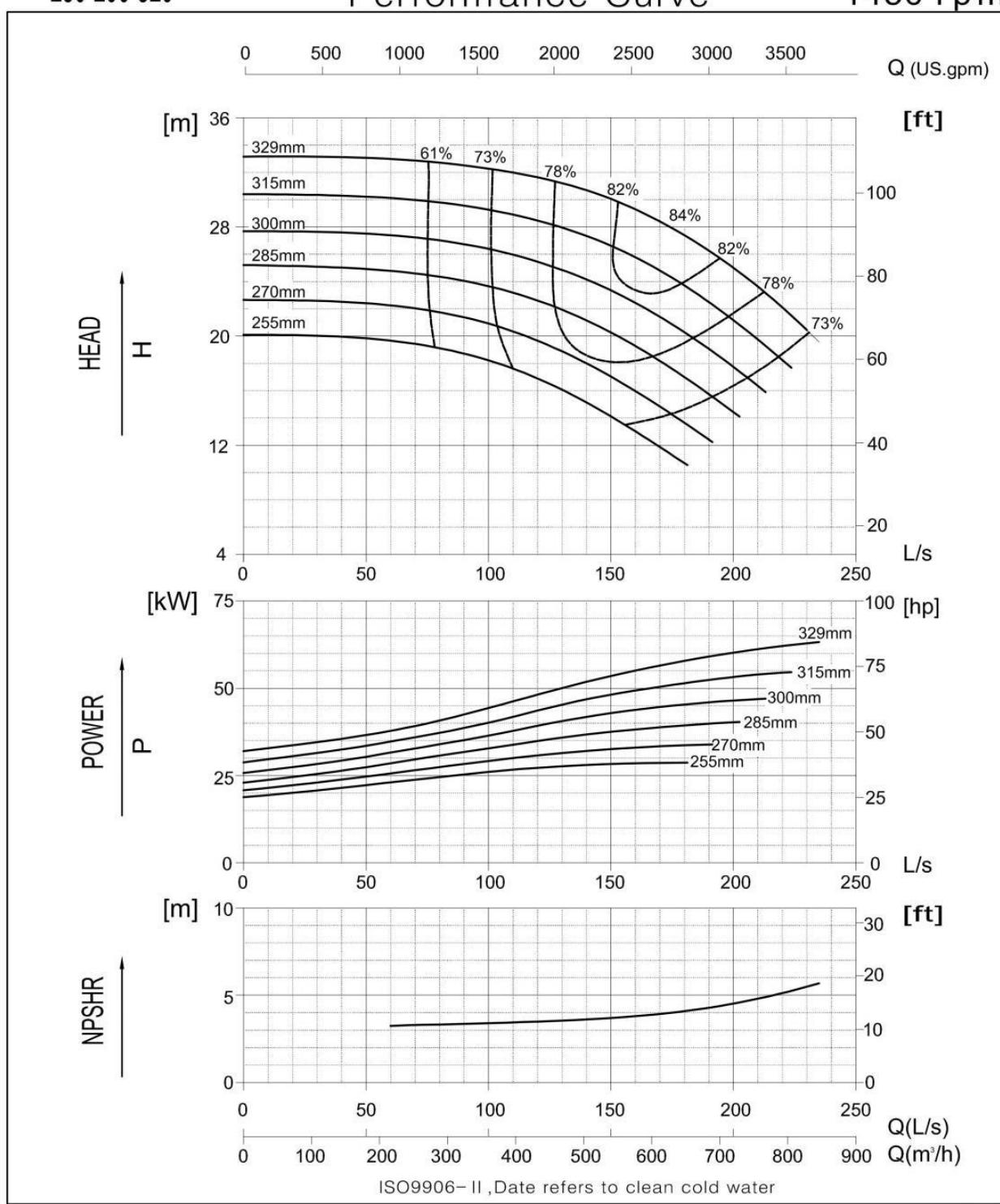
P1701A

BS EN 733/DIN 24255

250-200-320

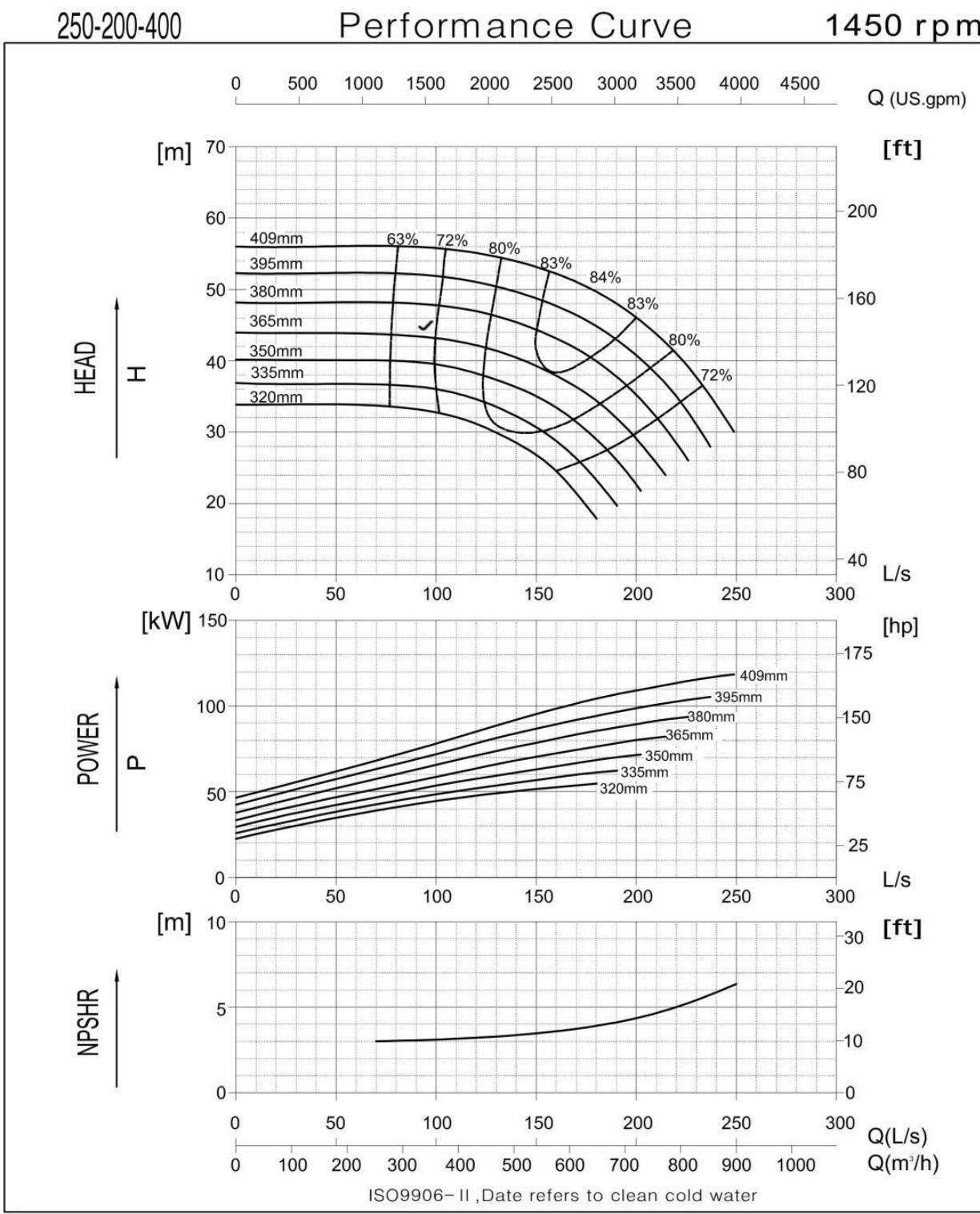
Performance Curve

1450 rpm



P1701A

BS EN 733/DIN 24255



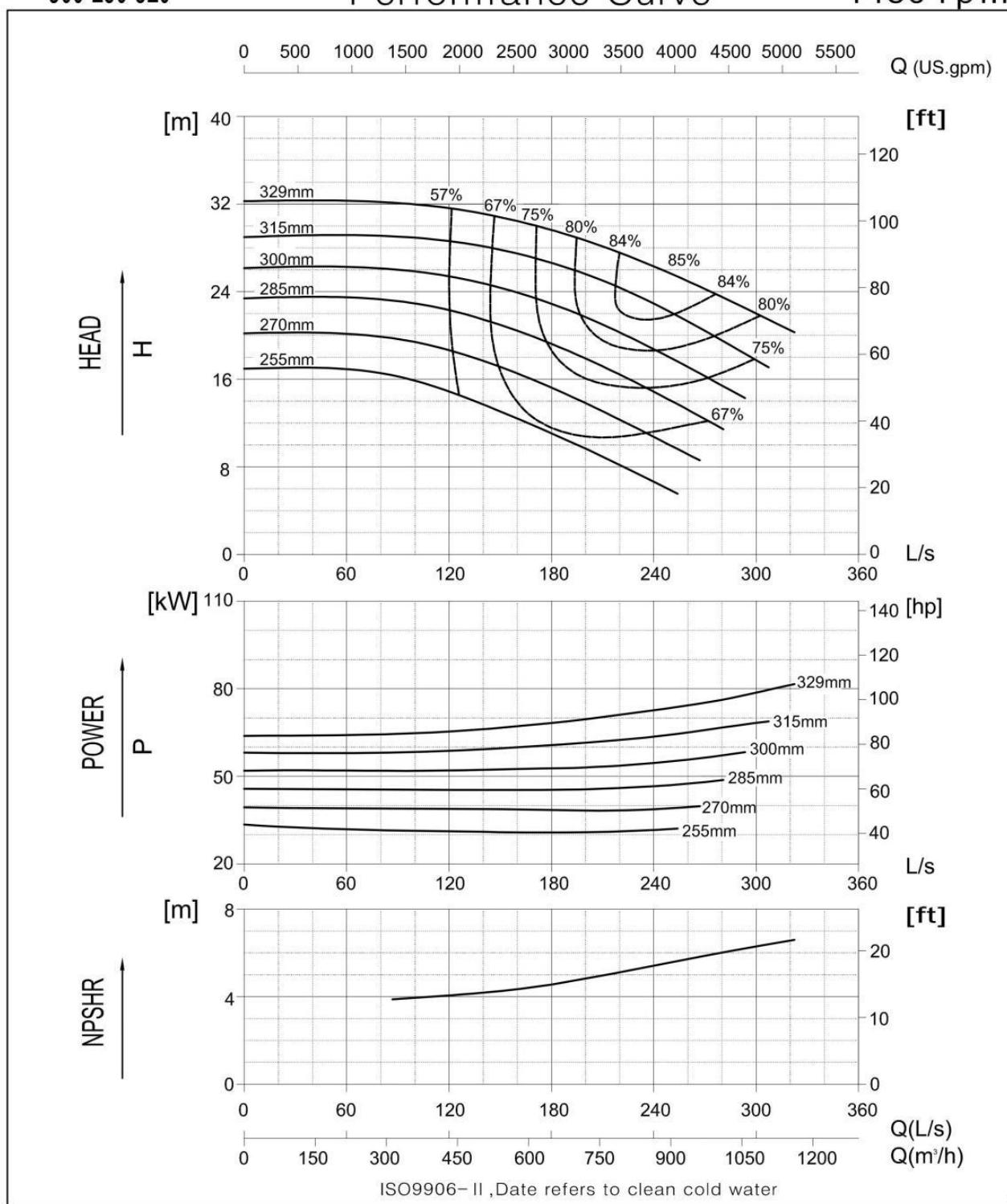
P1701A

BS EN 733/DIN 24255

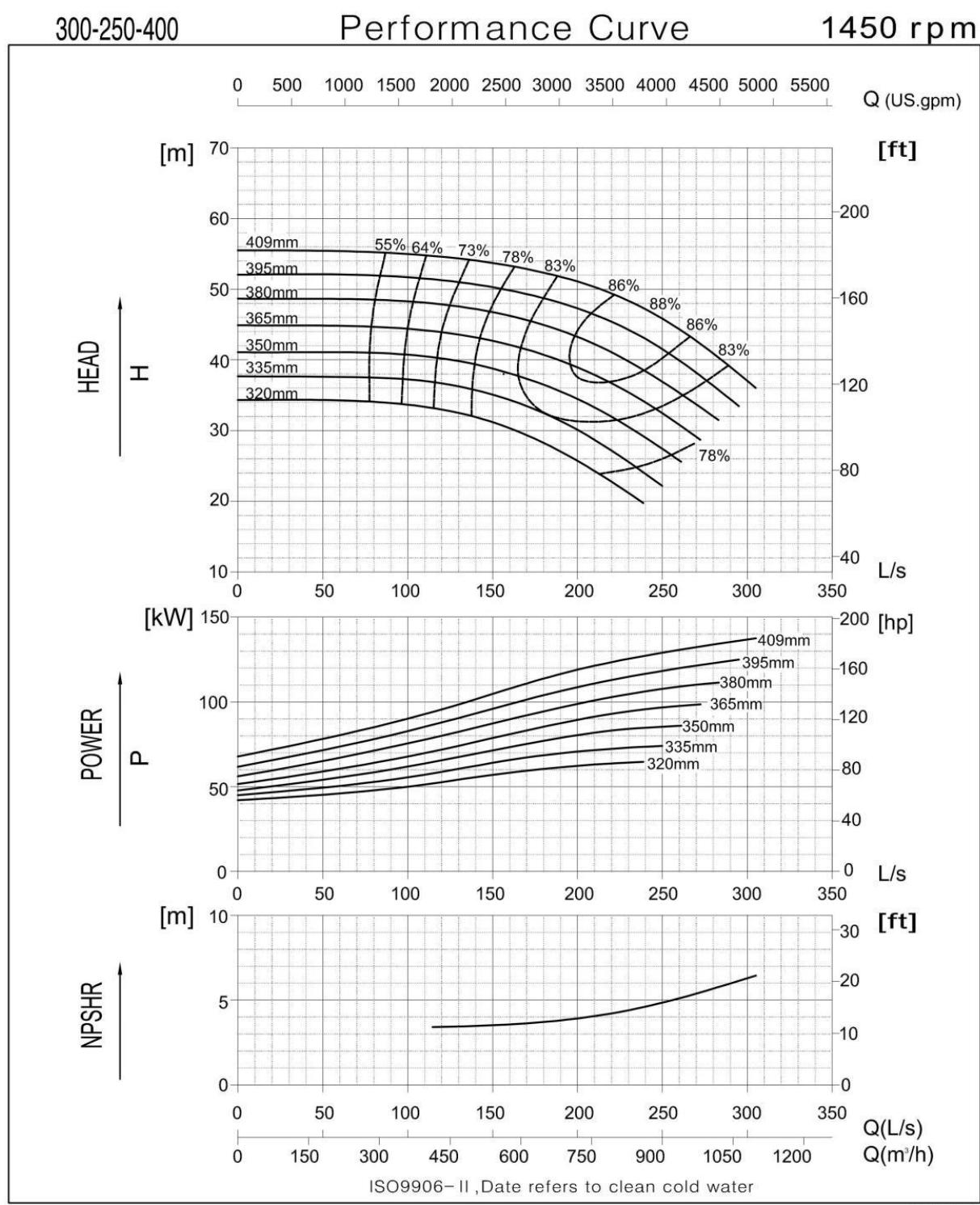
300-250-320

Performance Curve

1450 rpm



BS EN 733/DIN 24255



P1701A