

Центробежные насосы серии NLG



ООО «Электра» - официальный дистрибьютор
Anhui FLUID pump system Co., Ltd. в России.

Адрес: 147030, Российская Федерация,
Московская область, Одинцовский Район,
г.Кубинка, Можайское шоссе, 135 Б

Tel: +7 9660307999; +79262171244

Website: www.elektramsk.ru

E-mail: llc_elektra@mail.ru





Компания Anhui Fluid Pump System Co., Ltd. была основана в сентябре 2011 года с уставным капиталом в 25 миллионов юаней под торговой маркой "AH-FLUID", которая является специализированной компанией по производству насосов и клапанов, занимающейся проектированием, разработкой, производством и продажей высококачественных насосов. В 2023 году, было подписано Дистрибьюторское соглашение с ООО «Электра», тем самым была расширена зона продаж на Российскую Федерацию. Anhui Fluid Pump System Co., Ltd расположена в парке Хели, зона экономического развития Нингуо, провинция Аньхой, располагает отечественным передовым производственным и испытательным оборудованием и мощными возможностями для исследований и разработок в области технологий, а также активно осуществляет сотрудничество между промышленностью и университетами в области исследований с колледжами и университетами. Имеется ряд патентов на изобретения и патентов на полезную модель. Мы можем произвести все виды насосной продукции в соответствии с запросами заказчика с помощью совершенной системы проектирования R & D.

Основными продуктами являются горизонтальный концевой всасывающий насос серии NDX, горизонтальный моноблочный насос серии NLB, насос с двойным всасыванием серии NPS / NSPL, рядный насос серии NLG / FIL, насос для нефтехимических процессов серии NXCH, открытый нефтехимический насос серии NLK, горизонтальный многоступенчатый насос RSPH и т.д. Бизнес компании работает на внутреннем и международном рынках, стремится предоставлять все виды насосов с высоким качеством, хорошим внешним видом и конкурентоспособной ценой, а также короткими сроками поставки. Наша компания придерживается философии бизнеса, основанной на продуманном дизайне, производстве seiko, изысканных продуктах и превосходном сервисе, фокусируясь на производстве каждого продукта, чтобы в конечном итоге завоевать доверие и похвалу клиентов надежным качеством и высоким уровнем обслуживания.



ОПИСАНИЕ ТИПА НАСОСА

NLG50/130A

NLG-АН-FLUID вертикальный трубопроводный насос

50--Рабочий диаметр всасывающего и выходного фланца насоса (мм)

130--Диаметр крыльчатки (мм)

A--Первый проход по наружному диаметру крыльчатки

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Он широко используется для транспортировки чистой воды и жидкостей с аналогичными физическими и химическими свойствами, которые не содержат твердых веществ. Он предназначен для использования на сухих заводах, шахтах, муниципальном водоснабжении и дренаже, пожарном водоснабжении, дренаже и орошении сельскохозяйственных угодий. .

РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ

Диаметр нагнетания: DN50~DN300

Диапазон расхода: 8~1400 м³/ч

Высота подъема: 5~135 м

Скорость вращения: 1450 об/мин, 2900 об/мин (питание 50 Гц)(Если требуется двигатель 60 Гц, необходимо связаться с нашим техническим персоналом, чтобы определить модель насоса.)

Максимальное рабочее давление: 1,6 МПа

Средняя температура: - 15 °С~85 °С

Материал основных деталей

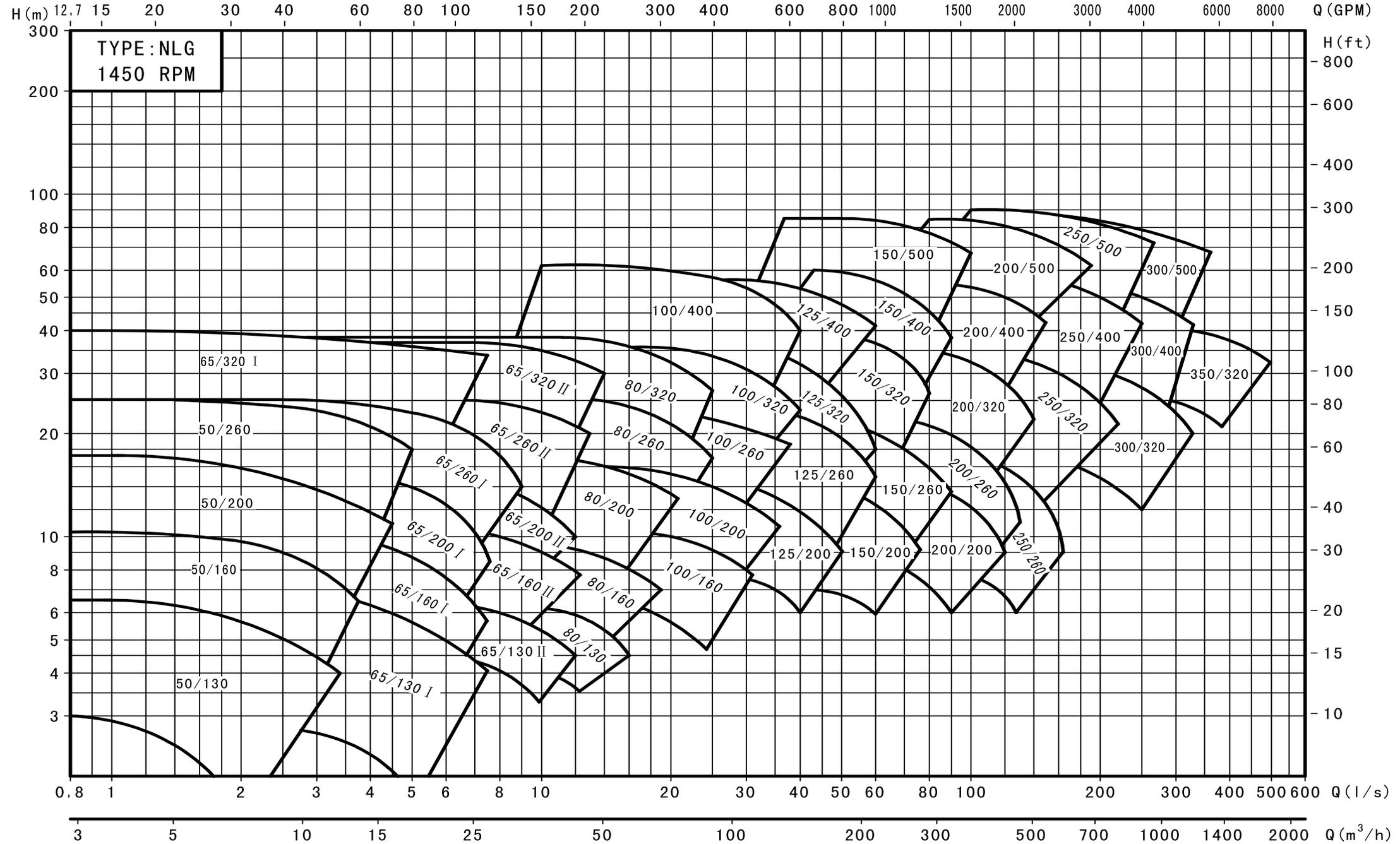
Наименование изделия (детали)	Материал
Корпус/Крышка корпуса	Ht250, QT450-10
	Бронза C95200, Нержавеющая сталь SS304, SS316L или дуплексная сталь 2205
Крыльчатка	Ht250, QT450-10
	Бронза C95200, Нержавеющая сталь Ss304, SS316L или дуплексная сталь 2205
Вал	Нержавеющая сталь SS420, Ss431
Кронштейн	HT250
Механическое уплотнение	Burgmann (Германия) или John Crane(Англия)

Примечание: для необходимой комбинации/укомплектовки насоса, просим отражать в техническом задании.

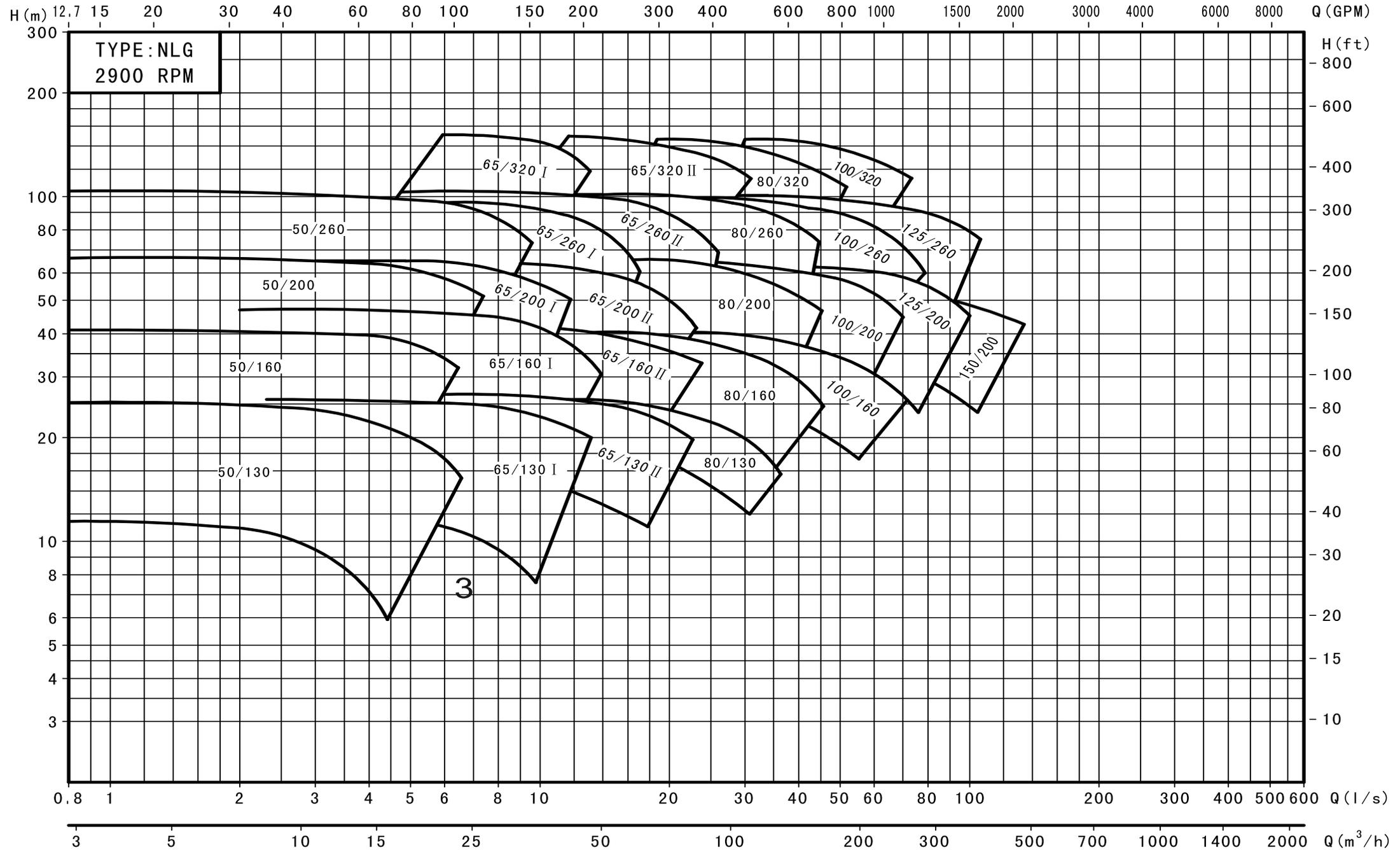
КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

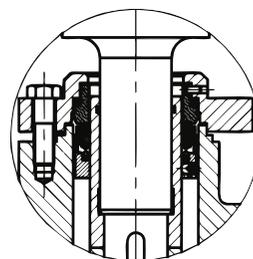
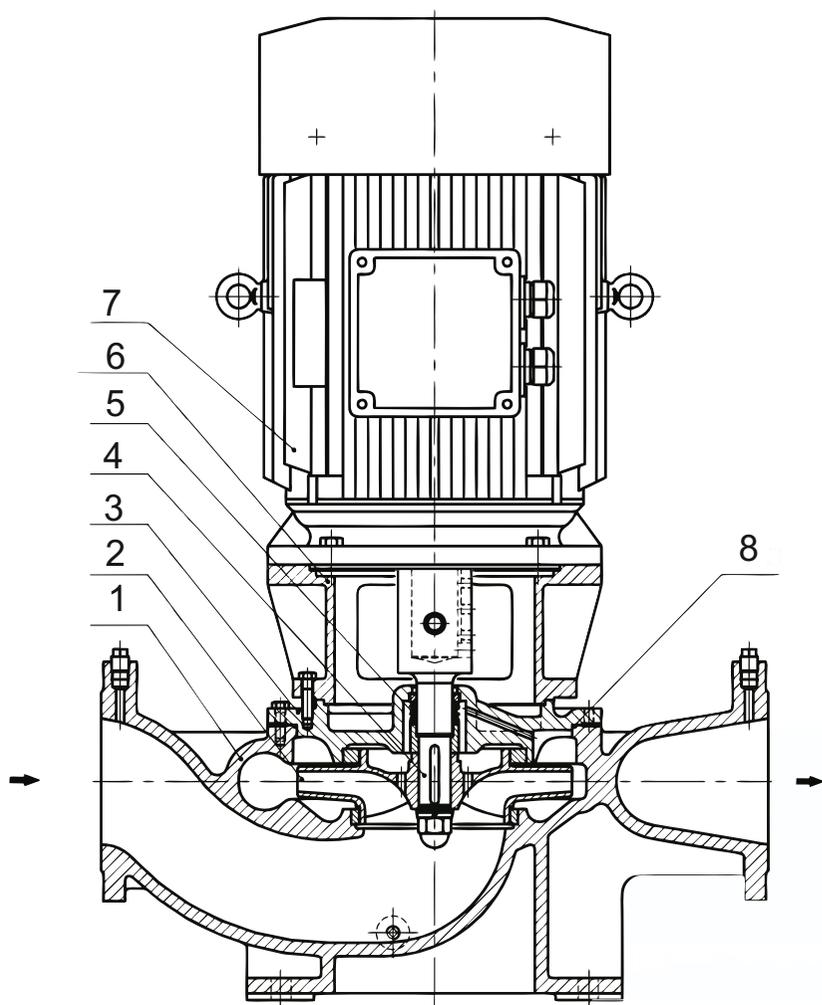
- **Высокая эффективность и энергосбережение:** во всех насосах используется отечественное передовое программное обеспечение компьютерной гидравлической модели и оптимизированный дизайн, преимущество в производительности очевидно, КПД на 2 ~ 3% выше, чем у аналогичных продуктов, что позволяет экономить больше энергии, и широкая область высокой эффективности.
- **Стабильность оборудования:** Абсолютная концентричность вала насоса и превосходное статическое и динамическое равновесие крыльчатки обеспечивают работу насоса на высокой скорости с низкой вибрацией и низким уровнем шума.
- **Удобная установка и техническое обслуживание:** в насосе и двигателе используется муфта вала корпусного типа, легко отделяющая двигатель от насоса и обеспечивающая его техническое обслуживание, насос может быть установлен в любом положении и направлении трубопровода, просто откройте крышку насоса для ремонта.
- **Специальная конструкция:** При необходимости в проточном канале может быть использована американская технология высокотемпературной эмали для повышения эффективности и долговечности.

Диапазоны рабочих характеристик

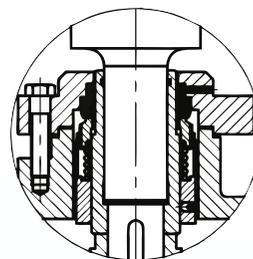


Диапазоны рабочих характеристик





$\leq 1.6 \text{ MPa}$



$\leq 2.5 \text{ MPa}$

- 1. Корпус насоса
- 2. Крыльчатка
- 3. Крышка корпуса
- 4. Вал

- 5. Механическое уплотнение
- 6. Фланец
- 7. Электродвигатель
- 8. Кольцо уплотнительное

Примечание. Когда калибр превышает DN300, а внешний диаметр рабочего колеса составляет 500 мм, применяется конструкция подшипника скольжения.

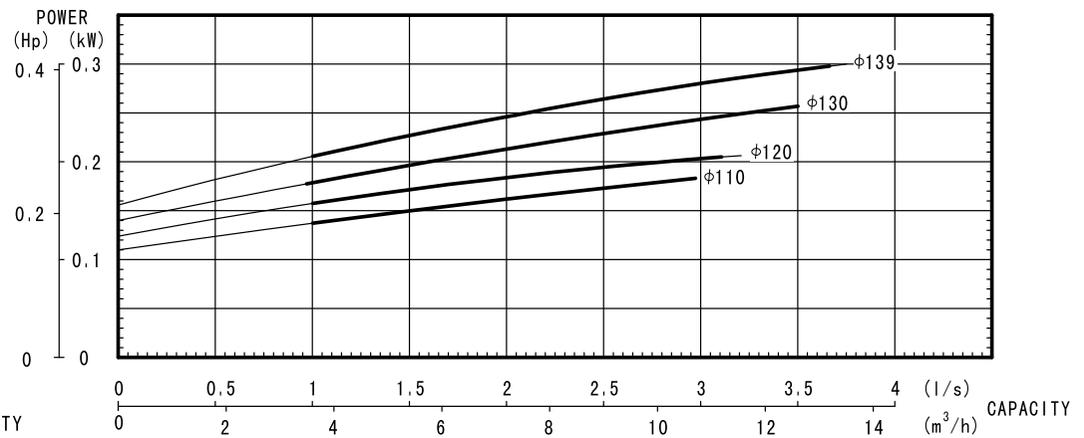
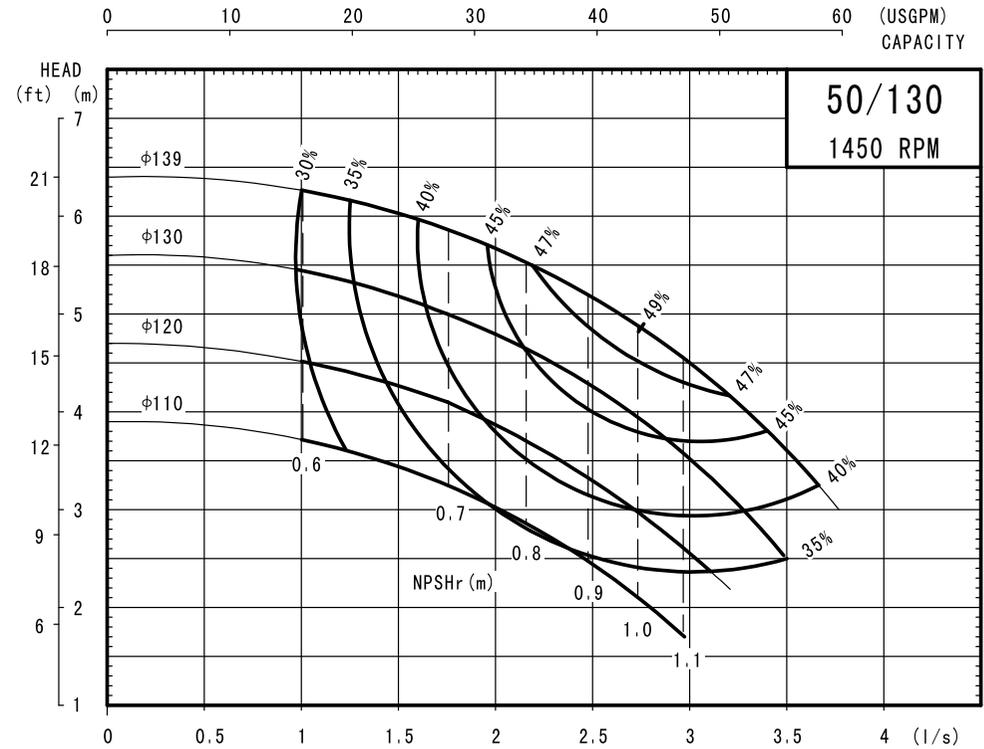
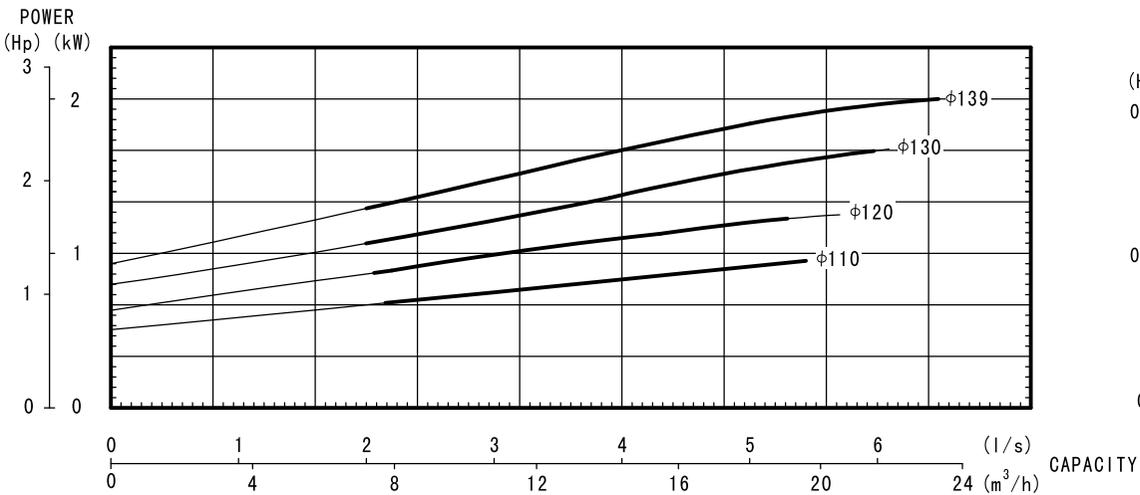
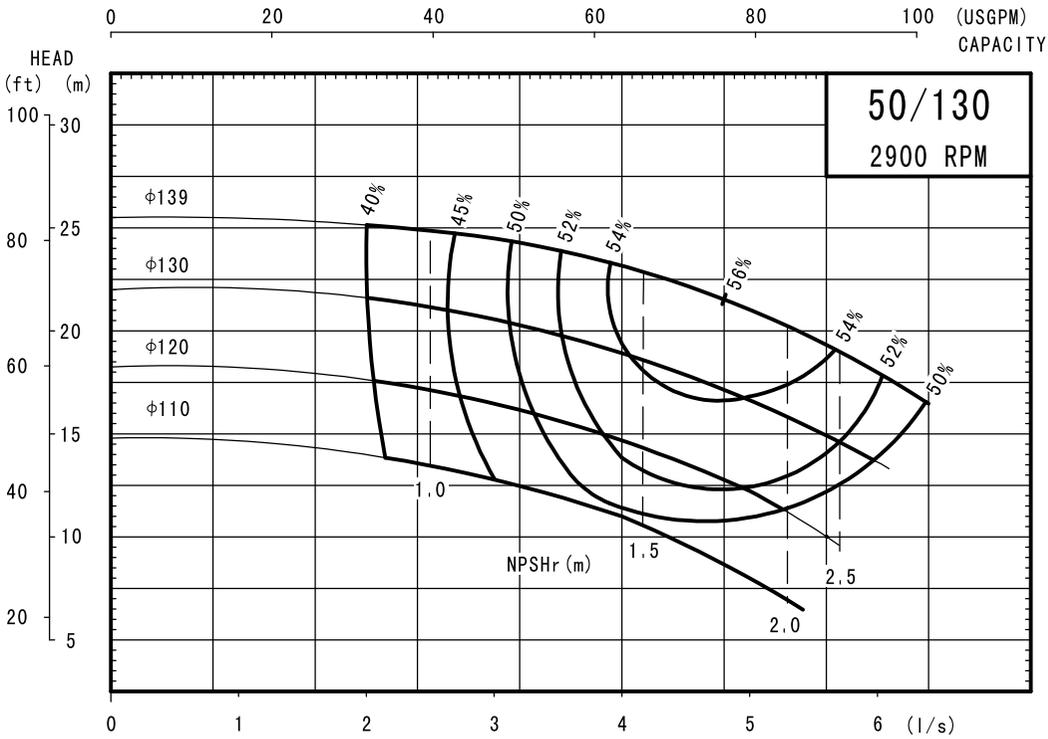
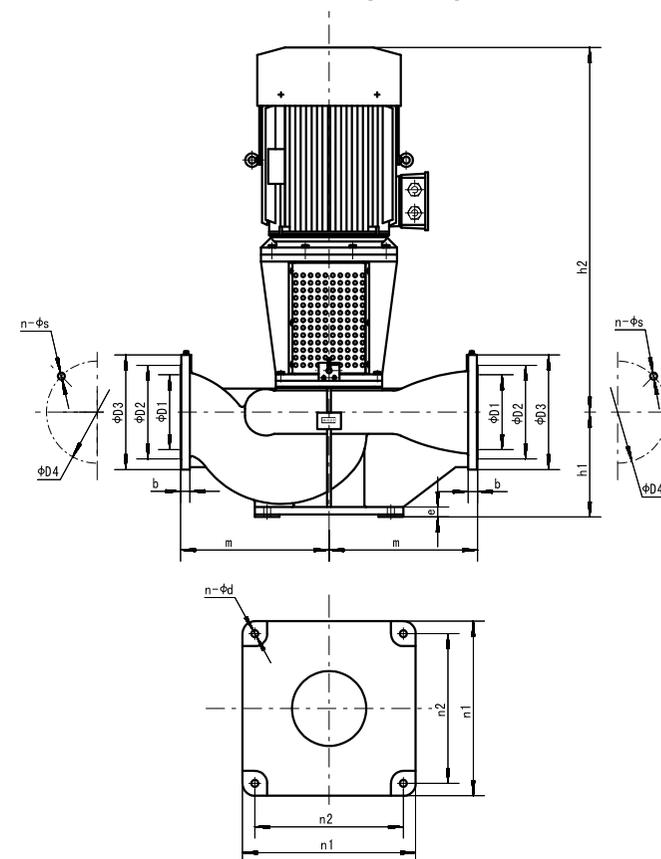


Таблица производительности

Модель насоса	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Мощность вала (кВт)	Мощность двигателя (кВт)	(NPSH) _r (м)
	м ³ /ч	l/s					
NLG50/130	9	2.5	24.5	2900	1.23	Y90L-2 2.2KW	1.8
	15	4.2	22		1.47		2
	18	5.0	20		1.58		2.5
NLG50/130A	8.5	2.4	21.2	2900	1.04	Y90L-2 2.2KW	1.8
	14	3.9	19		1.23		1.95
	17	4.7	17.2		1.32		2.3
NLG50/130B	7.8	2.2	18	2900	0.89	Y90S-2 1.5KW	1.8
	13	3.6	16.2		1.02		1.88
	15.5	4.3	14.7		1.07		2.08
NLG50/130	4.5	1.3	6.25	1450	0.22	Y801-4 0.55KW	1.8
	7.5	2.1	5.6		0.25		2.0
	9	2.5	5.2		0.26		2.3

Монтажные размеры



Пояснение: 1. Анкерные болты монтируют в основание фундамента под основание 100*100 (квадратных монтажных креплений), а глубина залегания определяется в зависимости от длины анкерных болтов.
2. Соединяемый трубопровод должен иметь независимую опору и подключаться к насосу без нагрузки.

ТАБЛИЦА ОБЩИХ МОНТАЖНЫХ РАЗМЕРОВ

Модель	Двигатель		Установочные размеры													Фундаментный болт
	Марка двигателя	Мощность двигателя (кВт)	h2	h1	m	e	n1	n2	n-φs	b	D1	D2	D3	D4	n-φd	
50/130	Y90L-2	2.2	564	130	180	16	180	130	4-φ20	23	φ50	φ102	φ165	φ125	4-φ18	M16*300
	Y90S-2	1.5	544													
	Y801-4	0.55	514													

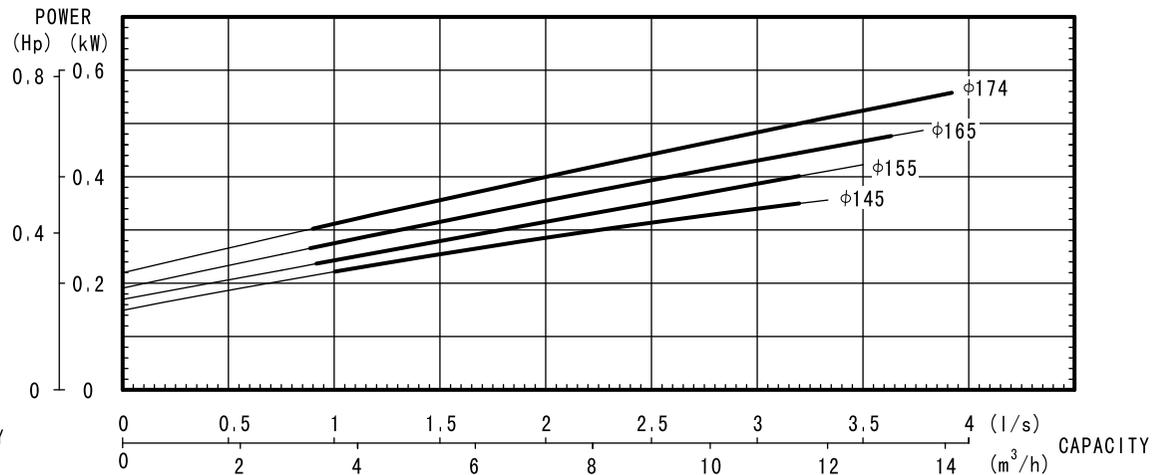
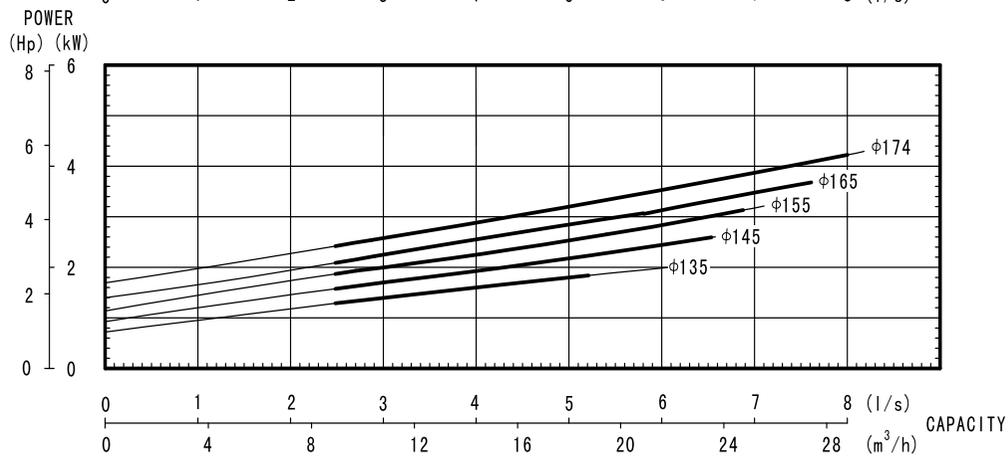
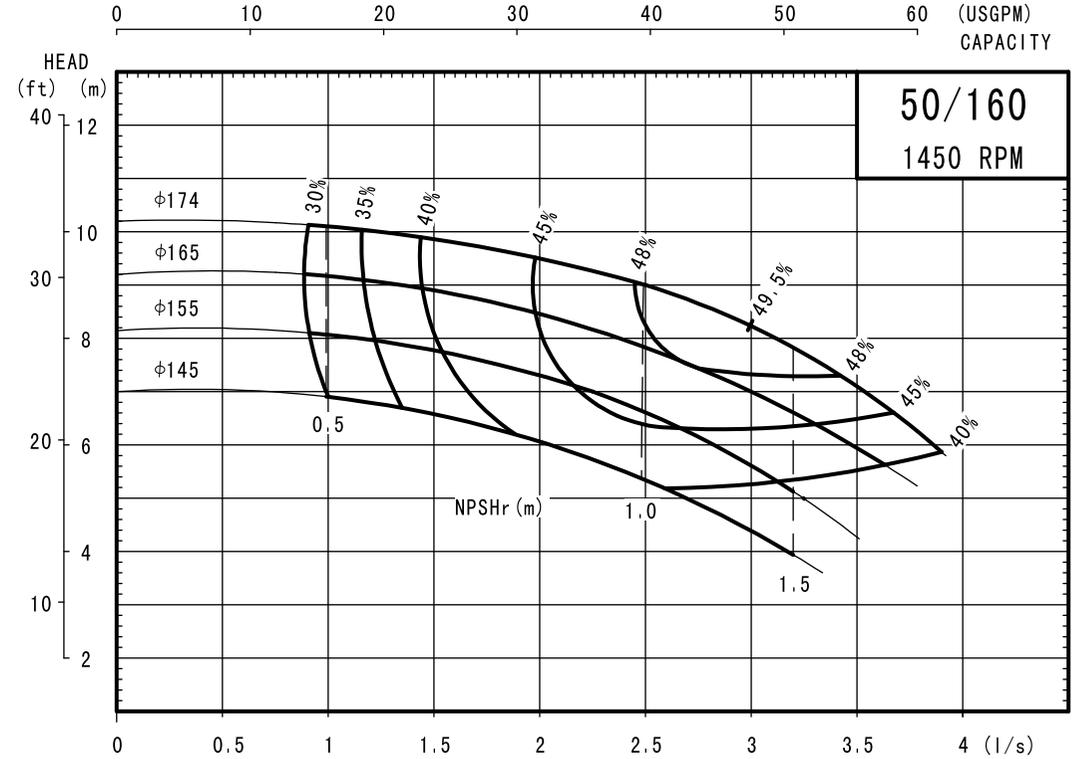
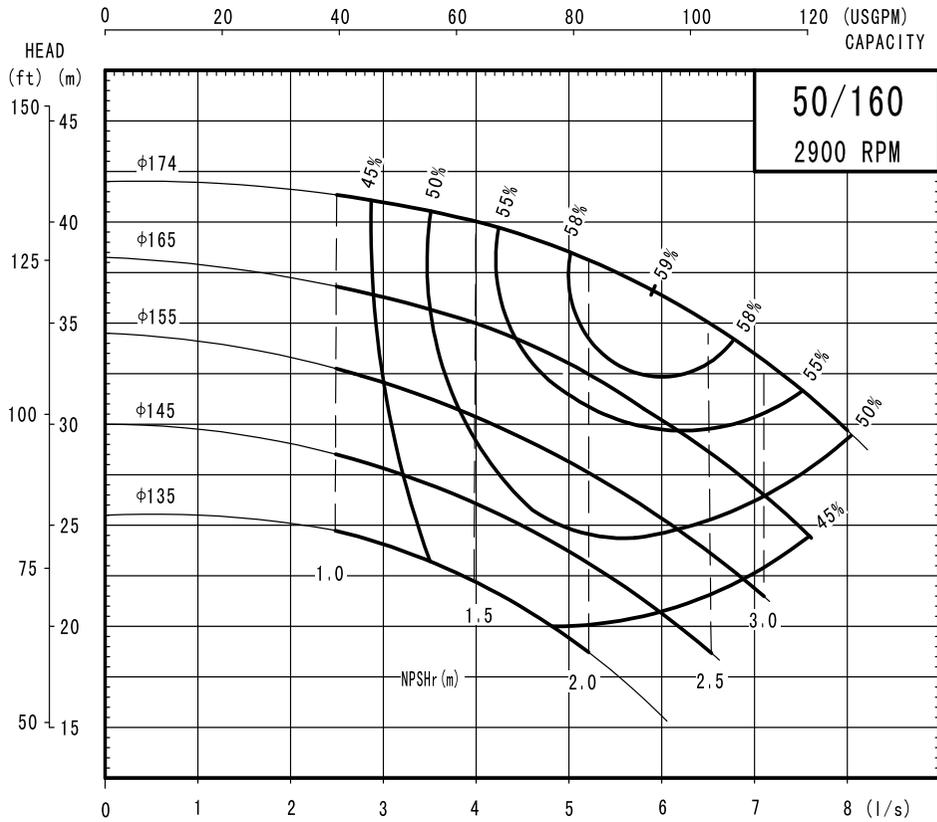
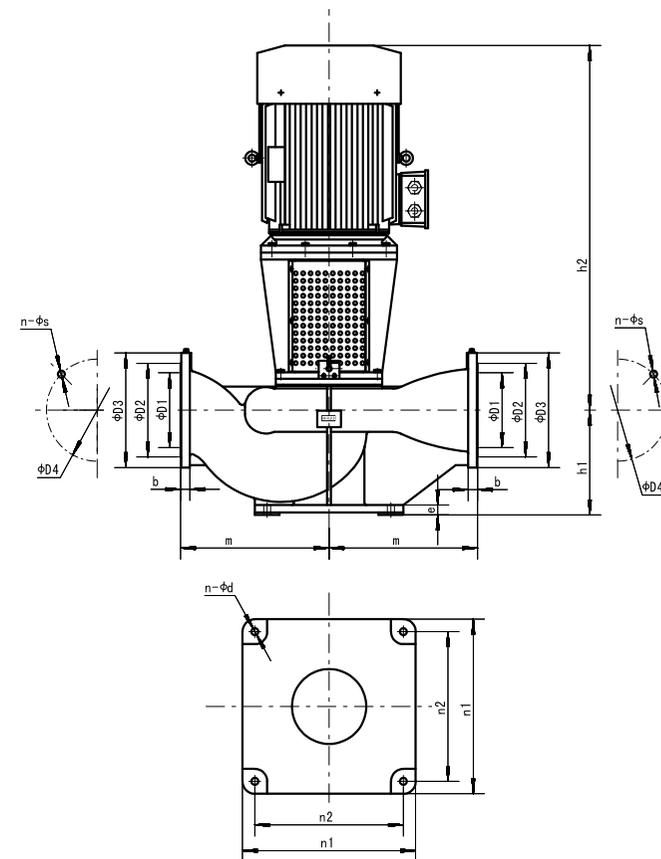


Таблица производительности

Модель насоса	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Мощность вала (кВт)	Мощность двигателя (кВт)	(NPSH) _r (м)
	м ³ /ч	л/с					
NLG50/160	10.8	3	40	2900	2.5	Y132S ₁ -2 5.5KW	1.9
	18	4.2	38.5		3.23		2
	21.6	5.0	36		3.59		2.6
NLG50/160A	10.5	2.4	35.7	2900	2.22	Y112M-2 4KW	1.9
	17	3.9	33		2.78		1.95
	21	4.7	30		3.06		2.4
NLG50/160B	9.8	2.2	32.4	2900	1.97	Y112M-2 4KW	1.9
	16	3.6	39.5		2.43		1.95
	19.5	4.3	27		2.66		2.2
NLG50/160	6	1.3	9.7	1450	0.38	Y80 ₁ -4 0.55KW	0.7
	9	2.1	9		0.46		1
	11	2.5	8		0.48		1.4

Монтажные размеры



Пояснение: 1. Анкерные болты монтируют в основание фундамента под основание 100*100 (квадратных монтажных креплений), а глубина залегания определяется в зависимости от длины анкерных болтов.
2. Соединяемый трубопровод должен иметь независимую опору и подключаться к насосу без нагрузки.

Модель	Двигатель		Установочные размеры													Фундаментный болт
	Марка двигателя	Мощность двигателя (кВт)	h2	h1	m	e	n1	n2	n-Φs	b	D1	D2	D3	D4	n-Φd	
50/160	Y132S-2	5.5	707	130	200	18	220	160	4-Φ20	23	Φ50	Φ102	Φ165	Φ125	4-Φ18	M16*300
	Y112M-2	4	630													
	Y801-4	0.55	514													

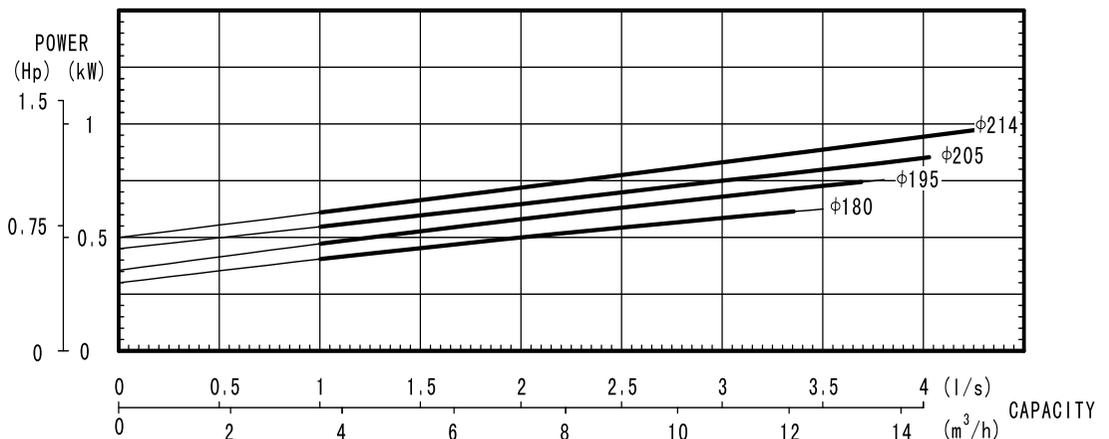
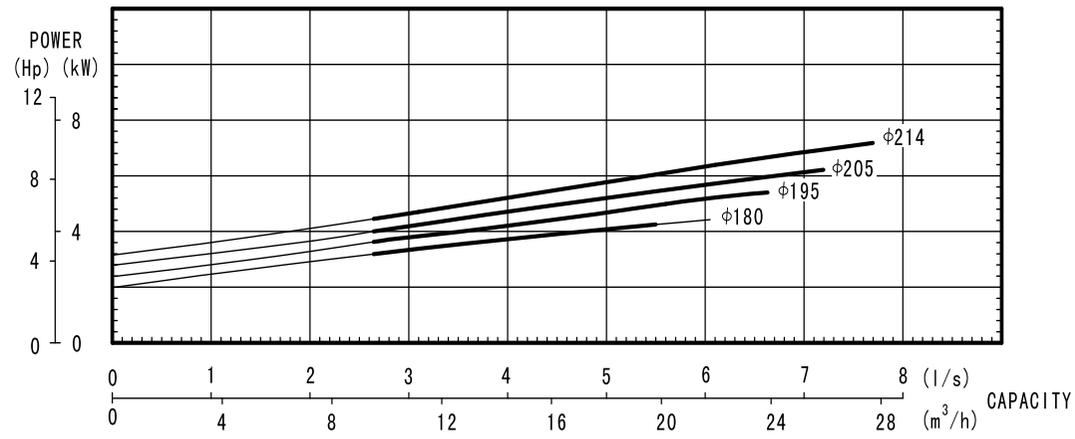
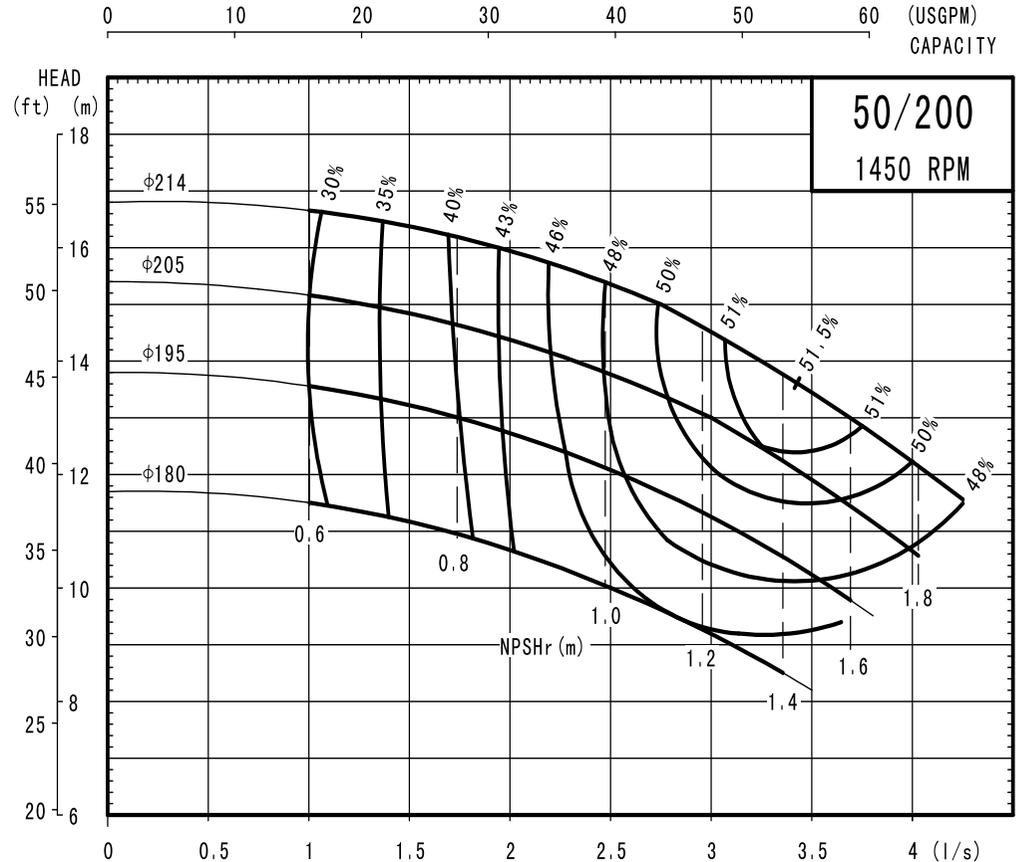
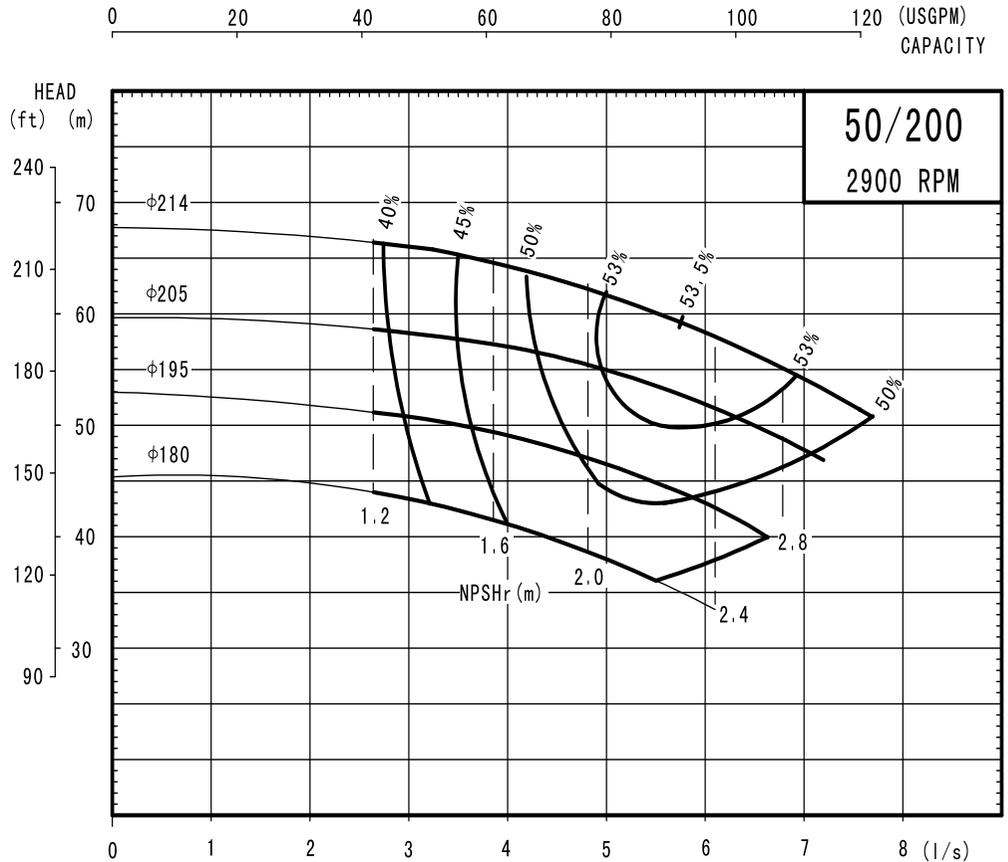
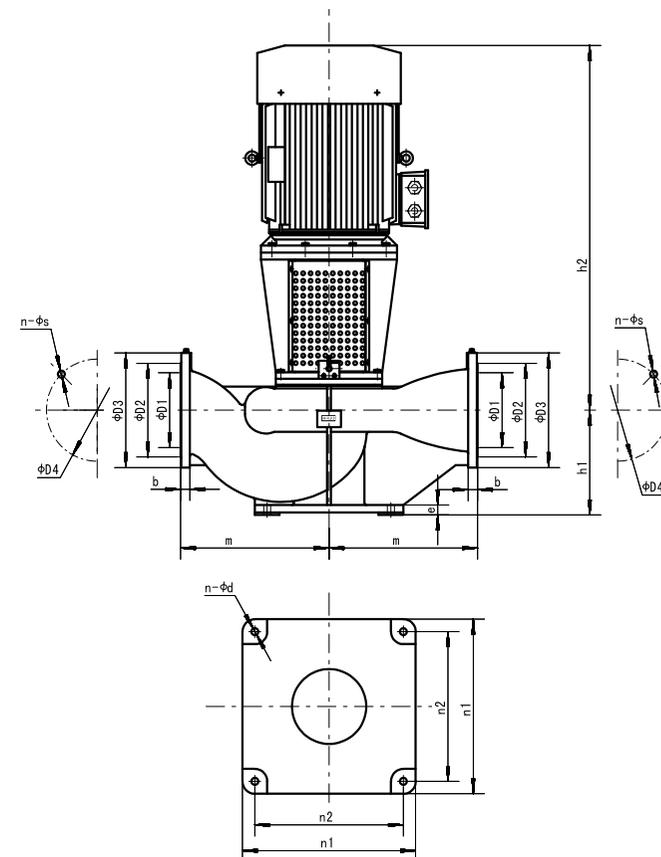


Таблица производительности

Модель насоса	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Мощность вала (кВт)	Мощность двигателя (кВт)	(NPSH) _r (м)
	м ³ /ч	л/с					
NLG50/200	10.8	3	66	2900	4.51	Y160M ₁₋₂ 11KW	1.8
	18	5	61.5		5.74		2
	21.6	6	57		6.27		2.3
NLG50/200A	10.2	2.8	58.5	2900	4.04	Y132S ₂₋₂ 7.5KW	1.8
	17	4.7	55.8		4.87		1.95
	20.4	5.7	52.2		5.47		2.2
NLG50/200B	9.9	2.8	51.5	2900	3.65	Y132S ₂₋₂ 7.5KW	1.8
	16.5	4.6	48		4.4		1.9
	19.8	5.5	45		4.97		2.15
NLG50/200	6	1.7	16.3	1450	0.67	Y90S-4 1.1KW	1.8
	9	2.5	15.4		0.79		2
	11	3.1	14.5		0.85		2.3

Монтажные размеры



Пояснение: 1. Анкерные болты монтируют в основание фундамента под основание 100*100 (квадратных монтажных креплений), а глубина залегания определяется в зависимости от длины анкерных болтов.
2. Соединяемый трубопровод должен иметь независимую опору и подключаться к насосу без нагрузки.

Модель	Двигатель		Установочные размеры													Фундаментный болт
	Марка двигателя	Мощность двигателя (кВт)	h2	h1	m	e	n1	n2	n-Φs	b	D1	D2	D3	D4	n-Φd	
50/200	Y160M-2	11	833	160	225	18	240	180	4-Φ20	23	Φ50	Φ102	Φ165	Φ125	4-Φ18	M16*300
	Y132S-2	7.5	707													
	Y90S-4	1.1	539													

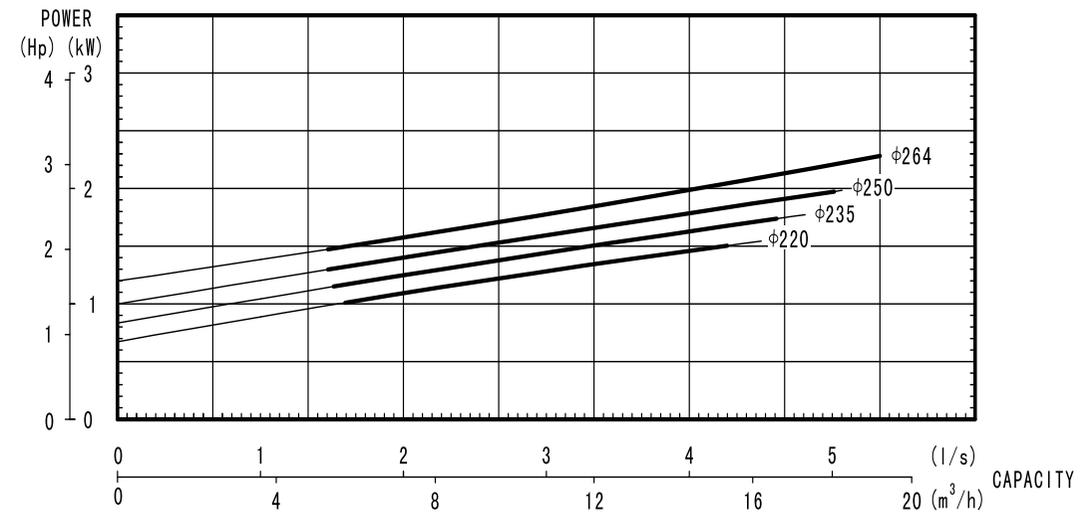
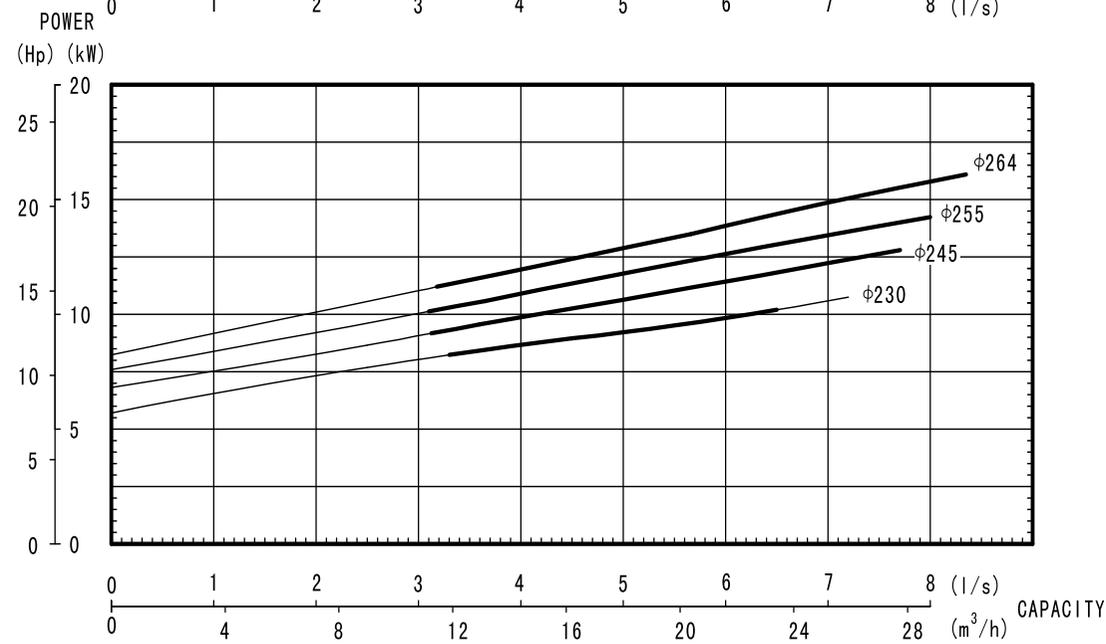
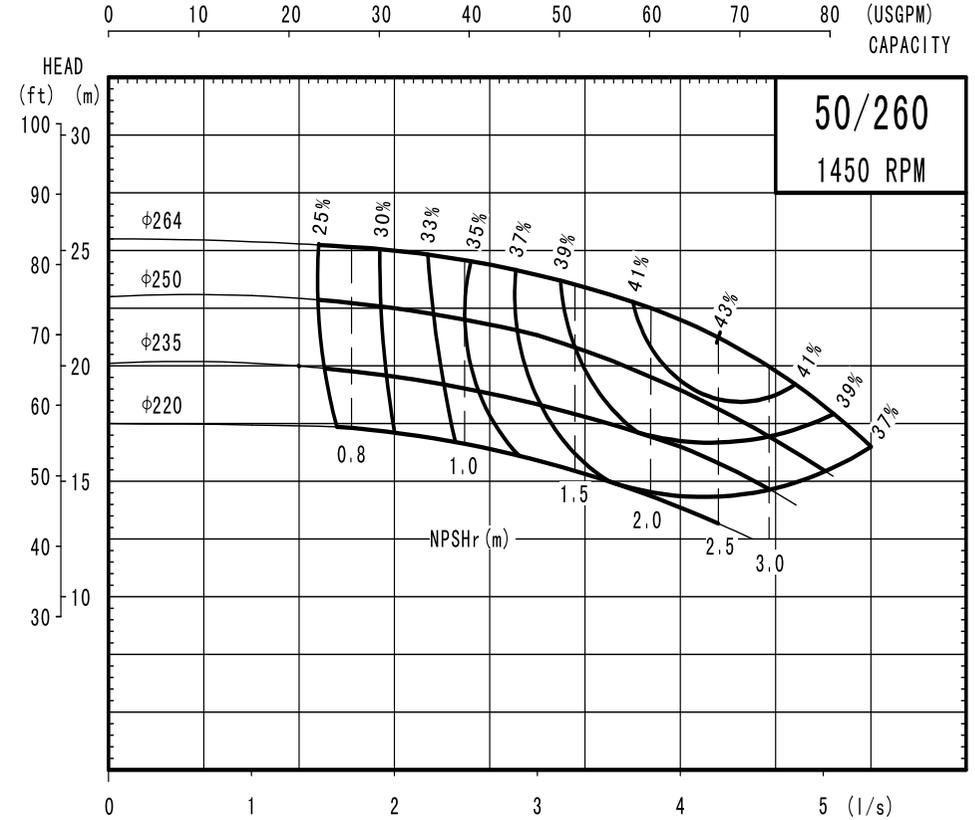
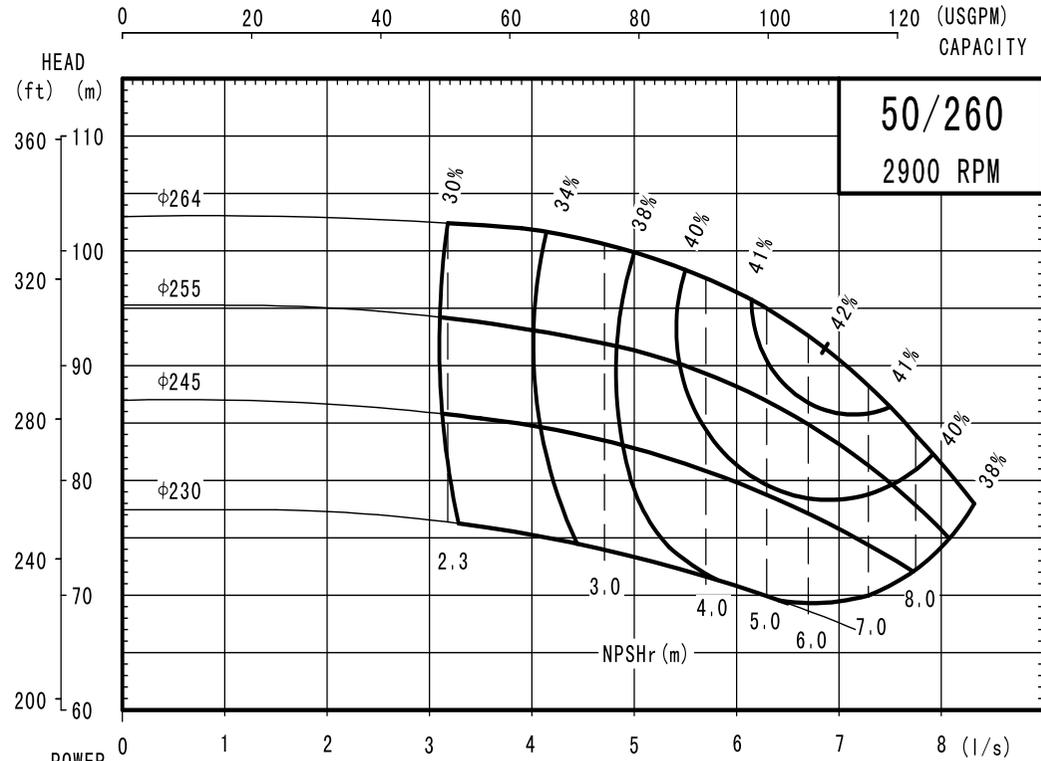
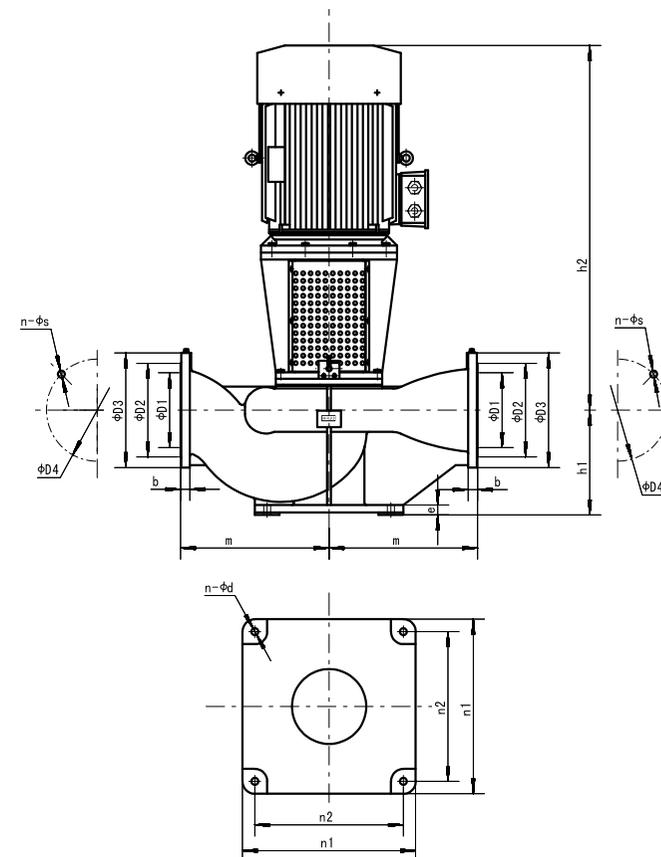


Таблица производительности

Модель насоса	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Мощность вала (кВт)	Мощность двигателя (кВт)	(NPSH) _r (м)
	м ³ /ч	л/с					
NLG50/260	13.2	3.7	102	2900	11.2	Y160L-2 18.5KW	2.1
	22	6.1	96		2.7		
	26.4	7.3	89		2.6		
NLG50/260A	12.6	3.5	92.5	2900	10.1	Y160M2-2 15KW	2.1
	21	5.8	88		2.2		
	25.2	7.0	83		2.5		
NLG50/260B	12.3	3.4	84.5	2900	9.43	Y160M2-2 15KW	2.15
	20.5	5.7	81		2.16		
	24.6	6.8	77		2.38		
NLG50/260	7.2	2	25	1450	1.63	Y100L2-4 3KW	1.8
	12	3.3	23.5		2		
	14.4	4	22		2.3		

Монтажные размеры



Пояснение: 1. Анкерные болты монтируют в основание фундамента под основание 100*100 (квадратных монтажных креплений), а глубина залегания определяется в зависимости от длины анкерных болтов.
2. Соединяемый трубопровод должен иметь независимую опору и подключаться к насосу без нагрузки.

Модель	Двигатель		Установочные размеры													Фундаментный болт
	Марка двигателя	Мощность двигателя (кВт)	h2	h1	m	e	n1	n2	n-Φs	b	D1	D2	D3	D4	n-Φd	
50/260	Y160L-2	18.5	878	160	200	18	240	180	4-Φ20	23	Φ50	Φ102	Φ165	Φ125	4-Φ18	M16*300
	Y160M-2	15	833													
	Y100L-4	3	610													

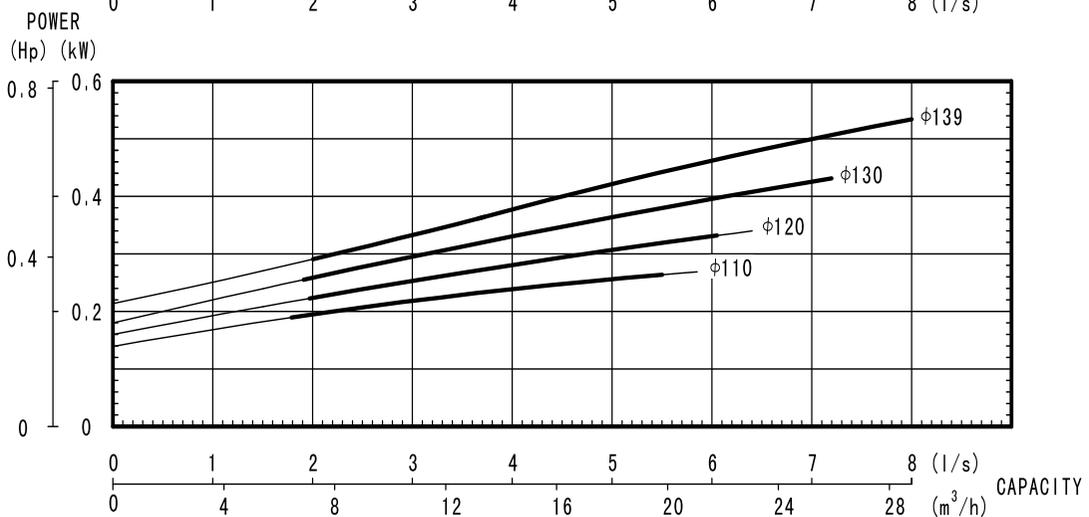
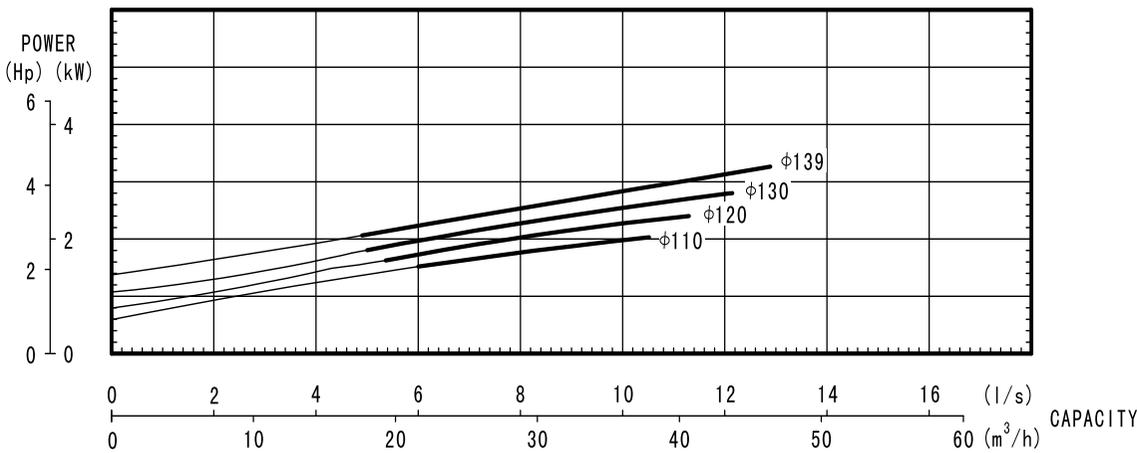
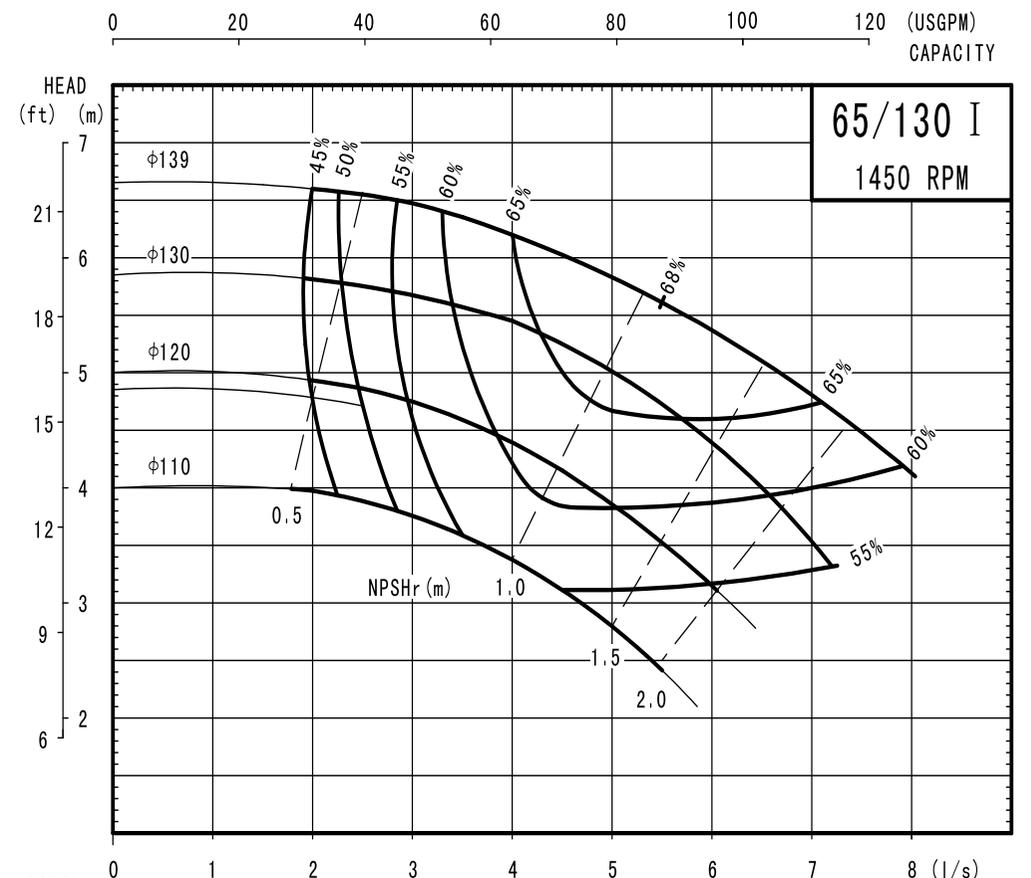
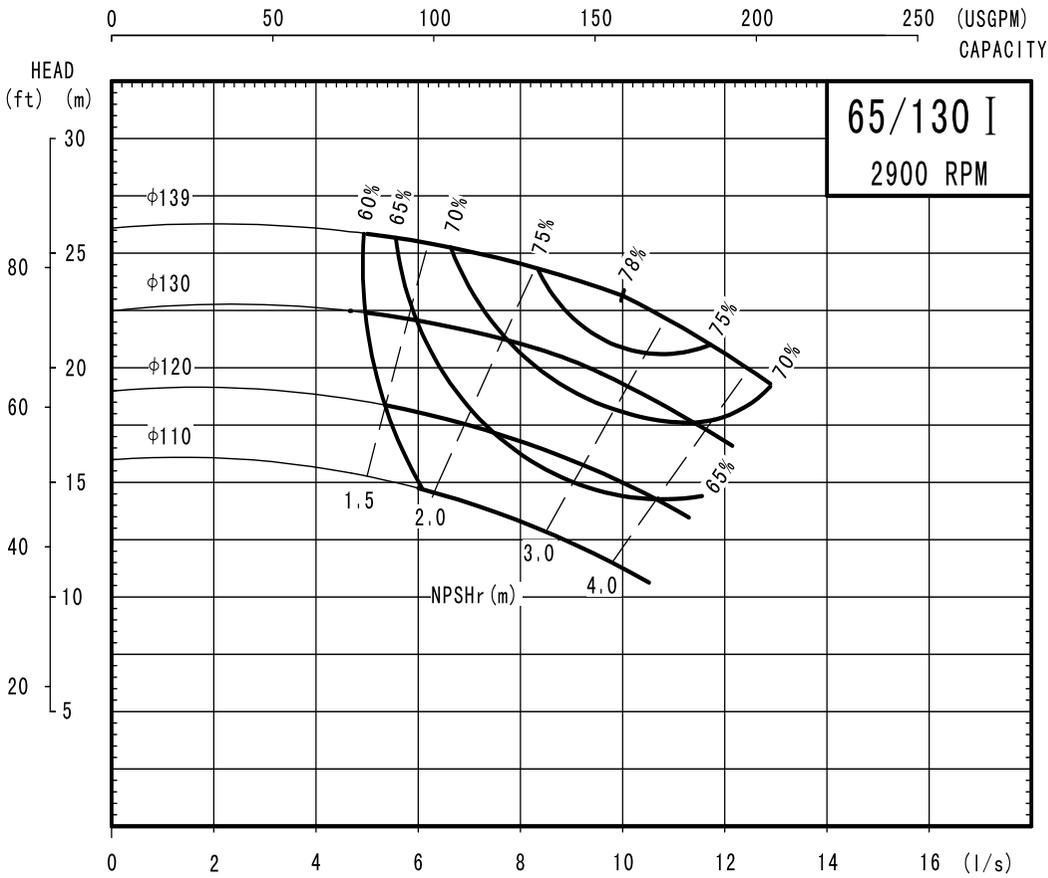
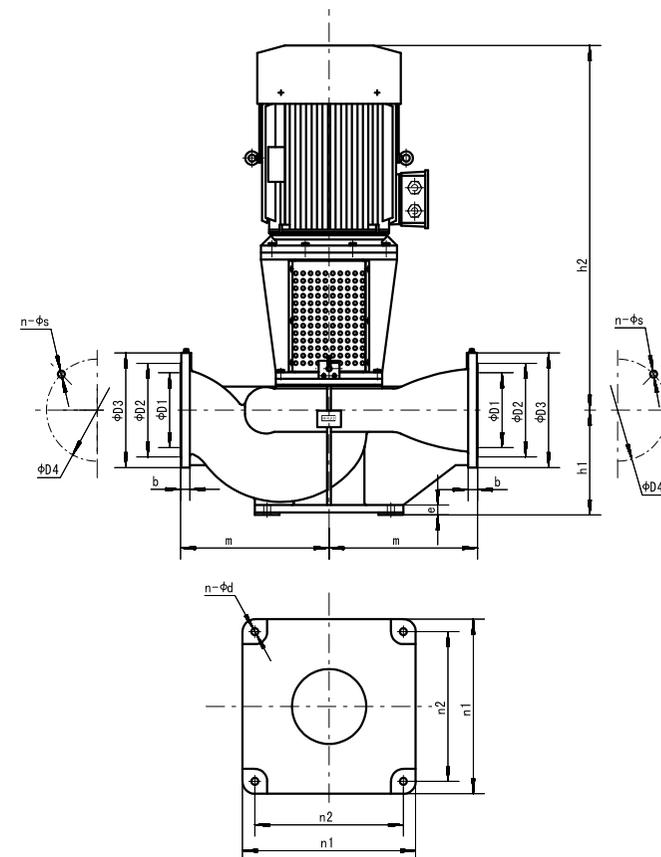


Таблица производительности

Модель насоса	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Мощность вала (кВт)	Мощность двигателя (кВт)	(NPSH) _r (м)
	м ³ /ч	л/с					
NLG65/130 (I)	18	5	26	2900	2.09	Y112M-2 4KW	1.8
	30	8.3	24.5		2.65		2
	36	10	23		2.91		2.4
NLG65/130 (I)A	16.8	4.7	22.5	2900	1.74	Y112M-2 4KW	1.8
	28	7.8	21		2.29		2
	33.6	9.3	20		2.54		2.25
NLG65/130 (I)B	15.5	4.3	18.5	2900	1.47	Y100L-2 3KW	1.8
	26	7.2	17.5		1.91		1.9
	31	8.6	16.5		2.14		2.15
NLG65/130 (I)	10.8	3	6.55	1450	0.34	Y802-4 0.55KW	1.8
	18	5	5.8		0.42		2
	21.6	6	5.4		0.47		2.4

Монтажные размеры



Пояснение: 1. Анкерные болты монтируют в основание фундамента под основание 100*100 (квадратных монтажных креплений), а глубина залегания определяется в зависимости от длины анкерных болтов.
2. Соединяемый трубопровод должен иметь независимую опору и подключаться к насосу без нагрузки.

Модель	Двигатель		Установочные размеры													Фундаментный болт
	Марка двигателя	Мощность двигателя (кВт)	h2	h1	m	e	n1	n2	n-Φs	b	D1	D2	D3	D4	n-Φd	
65/130 (I)	Y112M-2	4	630	140	180	16	200	150	4-Φ18	23	Φ65	Φ122	Φ185	Φ145	4-Φ18	M16*300
	Y100L-2	3	610													
	Y802-4	0.55	514													

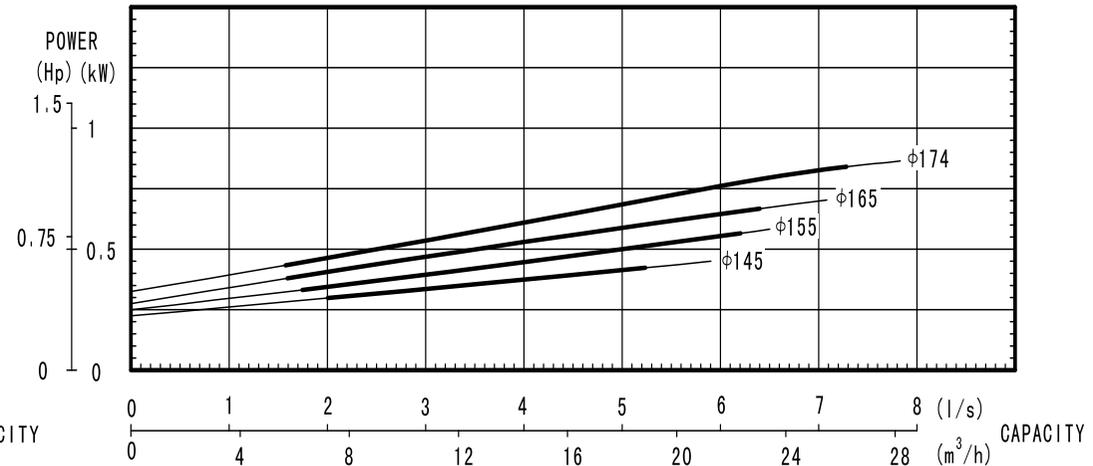
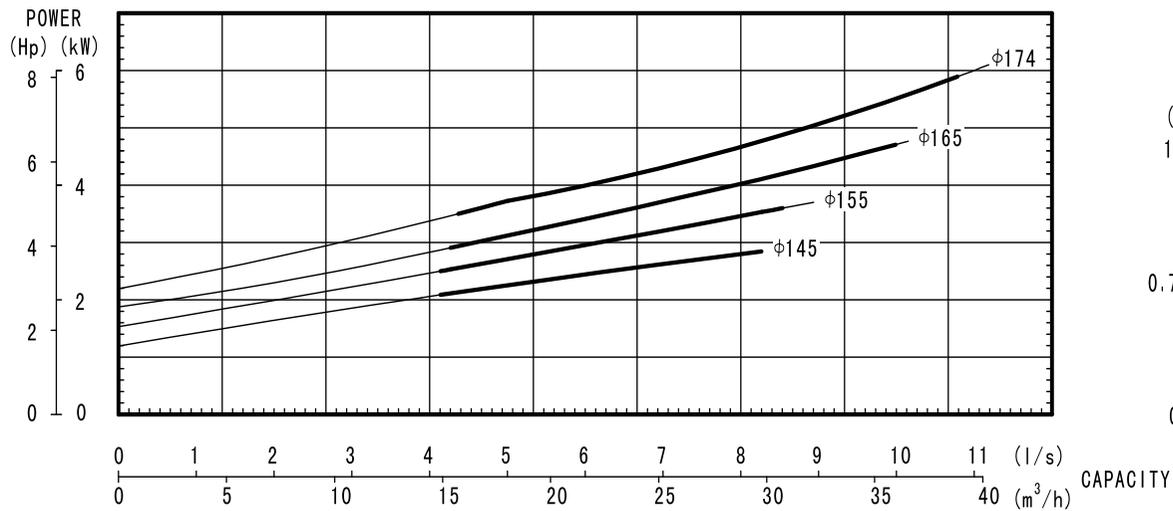
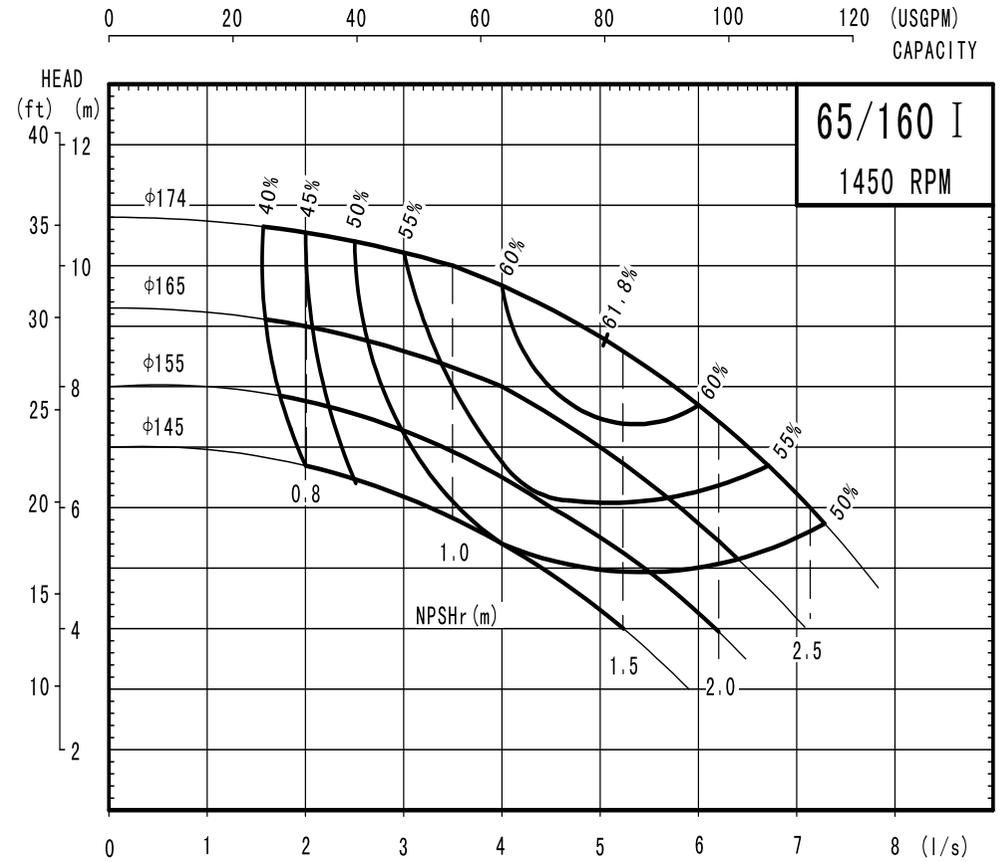
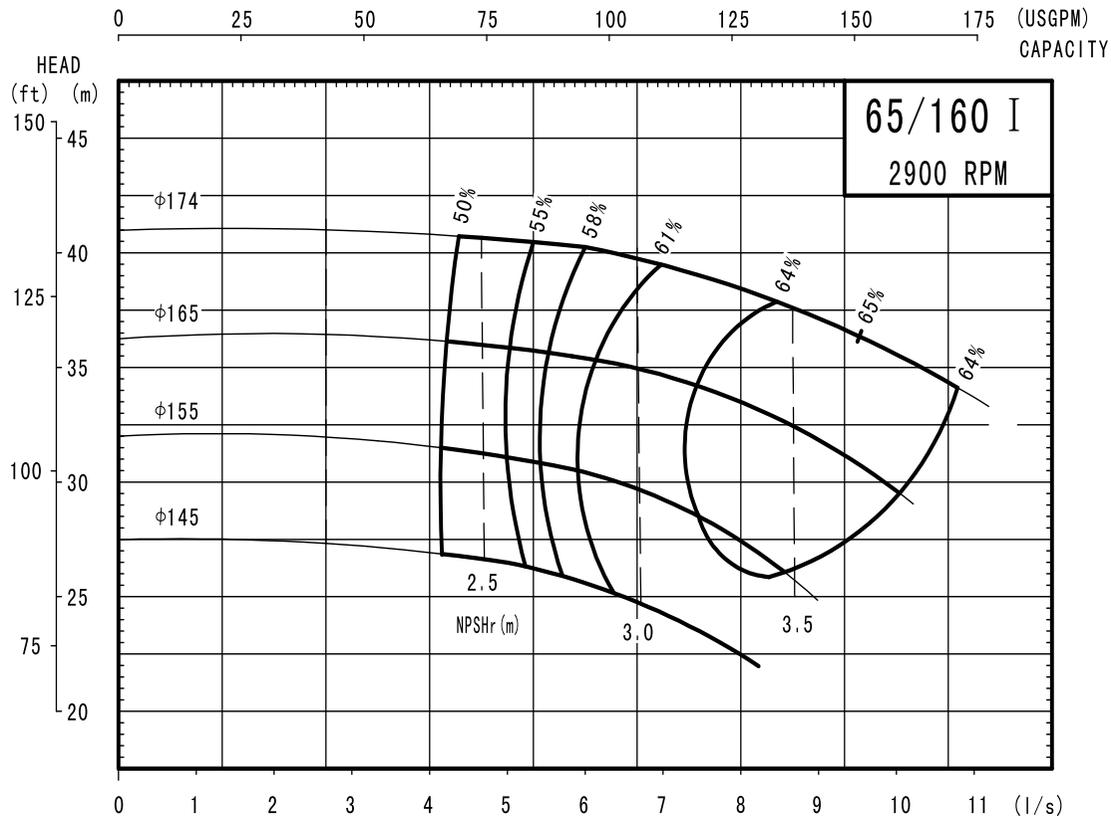
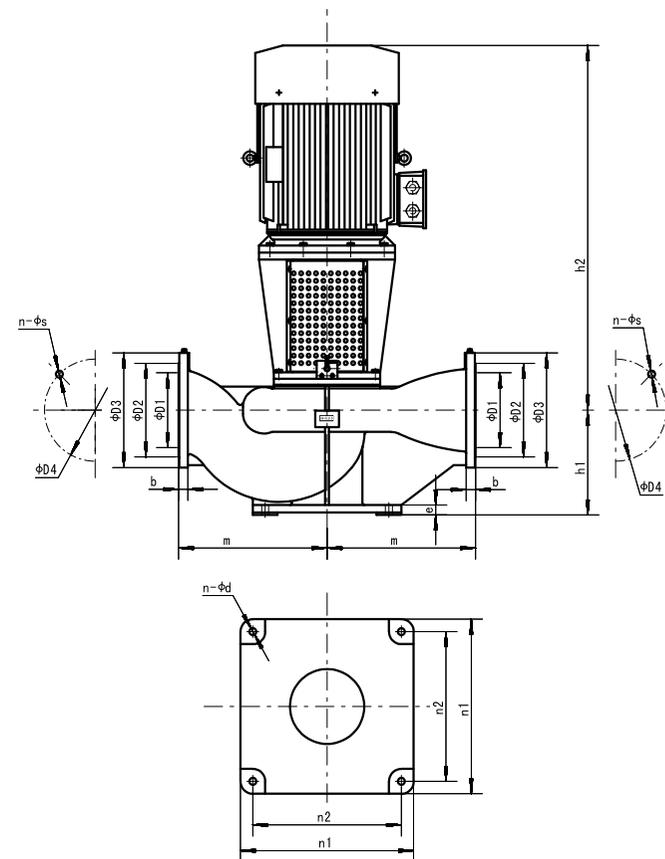


Таблица производительности

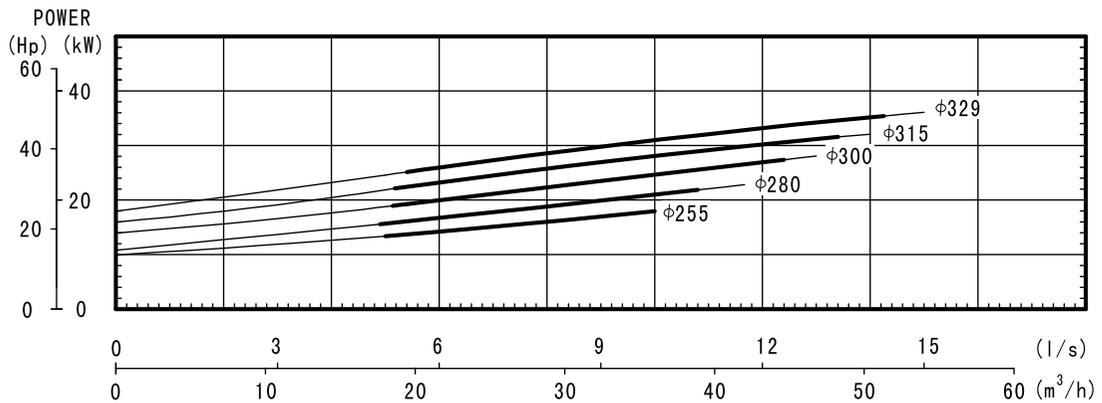
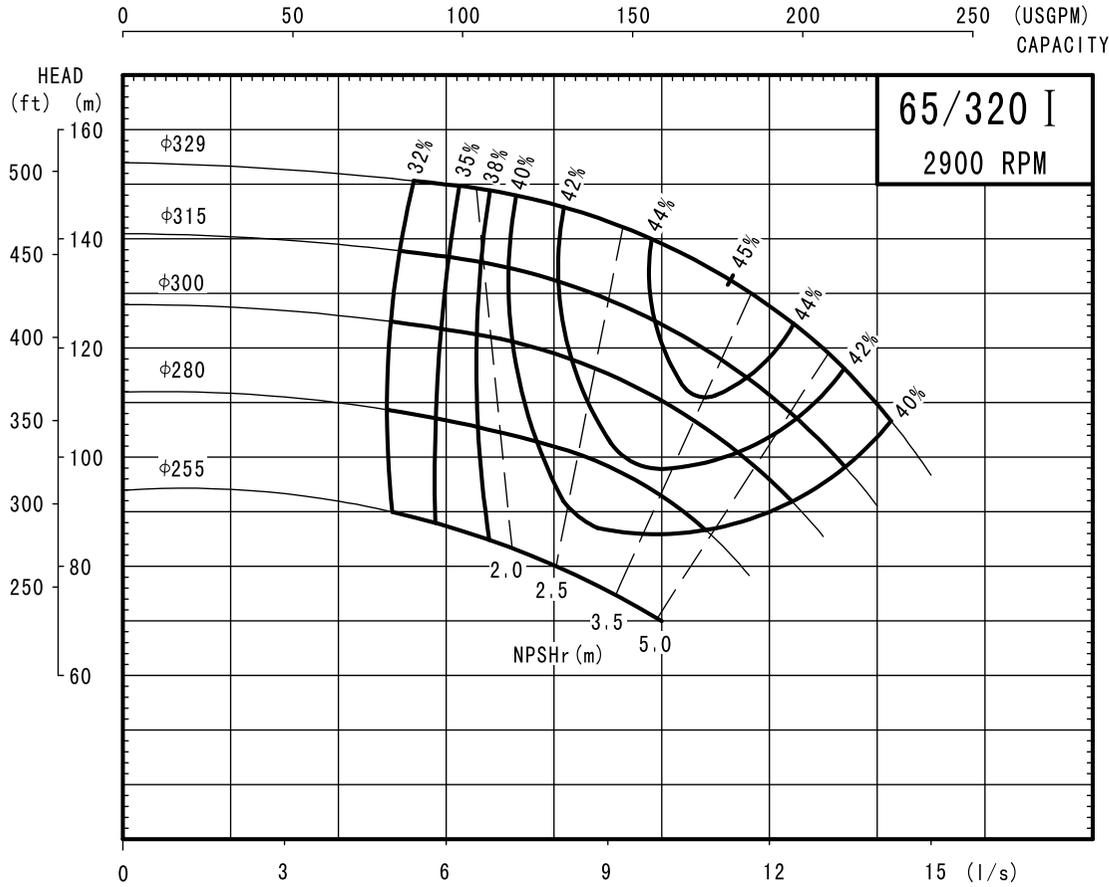
Модель насоса	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Мощность вала (кВт)	Мощность двигателя (кВт)	(NPSH) _r (м)
	м ³ /ч	л/с					
NLG65/160 (I)	18	5	41	2900	3.72	Y132S2-2 7.5KW	2.1
	30	8.3	38.5		4.91		2.5
	36	10	35.5		5.4		3.6
NLG65/160 (I)A	17	4.7	36	2900	3.21	Y132S2-2 5.5KW	2.1
	28.5	7.9	33.5		4		2.5
	34	9.4	31		4.63		3.25
NLG65/160 (I)B	16	4.4	31.5	2900	2.86	Y112M-2 4KW	2.05
	26.5	7.4	29		3.52		2.4
	32	8.9	25.5		3.77		2.9
NLG65/160 (I)	10.8	3	10.2	1450	0.55	Y90S-4 1.1KW	1.8
	18	5	8.8		0.7		2
	21.6	6	7.8		0.76		2.4

Монтажные размеры

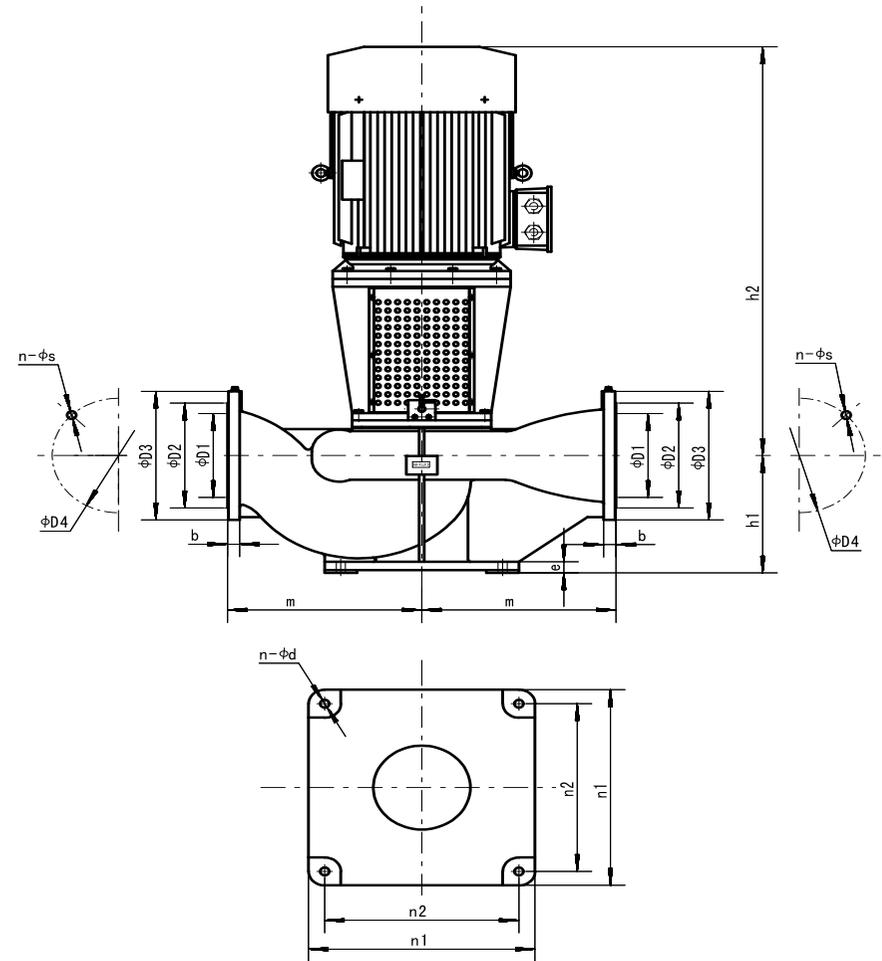


Пояснение: 1. Анкерные болты монтируют в основание фундамента под основание 100*100 (квадратных монтажных креплений), а глубина залегания определяется в зависимости от длины анкерных болтов.
2. Соединяемый трубопровод должен иметь независимую опору и подключаться к насосу без нагрузки.

Модель	Двигатель		Установочные размеры													Фундаментный болт
	Марка двигателя	Мощность двигателя (кВт)	h2	h1	m	e	n1	n2	n-Φs	b	D1	D2	D3	D4	n-Φd	
65/160 (I)	Y132S2-2	7.5/5.5	707	160	200	18	220	160	4-Φ20	23	Φ65	Φ122	Φ185	Φ145	4-Φ18	M16*300
	Y112M-2	4	630													
	Y90S-4	1.1	539													



Монтажные размеры



Пояснение:

1. Анкерные болты монтируют в основание фундамента под основание 100*100 (квадратных монтажных креплений), а глубина залегания определяется в зависимости от длины анкерных болтов.
2. Соединяемый трубопровод должен иметь независимую опору и подключаться к насосу без нагрузки.

Таблица производительности

Модель насоса	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Мощность вала (кВт)	Мощность двигателя (кВт)	(NPSH) _r (м)
	м ³ /ч	л/с					
NLG65/320 (I)	21.6	6	150	2900	25.95	Y200L2-2 37KW	2
	36	10	139		30.97		2.8
	43.2	12	127		33.2		3.8
NLG65/320 (I)A	19.44	5.4	124	2900	19.31	Y200L1-2 30KW	1.9
	32.4	9	115		23.6		2.9
	38.88	10.8	107		25.75		3.8
NLG65/320 (I)B	17.28	4.8	109	2900	16.03	Y180M-2 22KW	1.7
	28.8	8	102		19.51		2.6
	34.56	9.6	95		21.29		3.2

Модель	Двигатель		Установочные размеры													Фундаментный болт
	Марка двигателя	Мощность двигателя (кВт)	h2	h1	m	e	n1	n2	n-Φs	b	D1	D2	D3	D4	n-Φd	
65/320 (I)	Y200L-2	37	1020	180	250	18	300	240	4-Φ22	23	Φ65	Φ122	Φ185	Φ145	4-Φ18	M20*400
	Y200L-2	30	1020													
	Y180M-2	22	914													

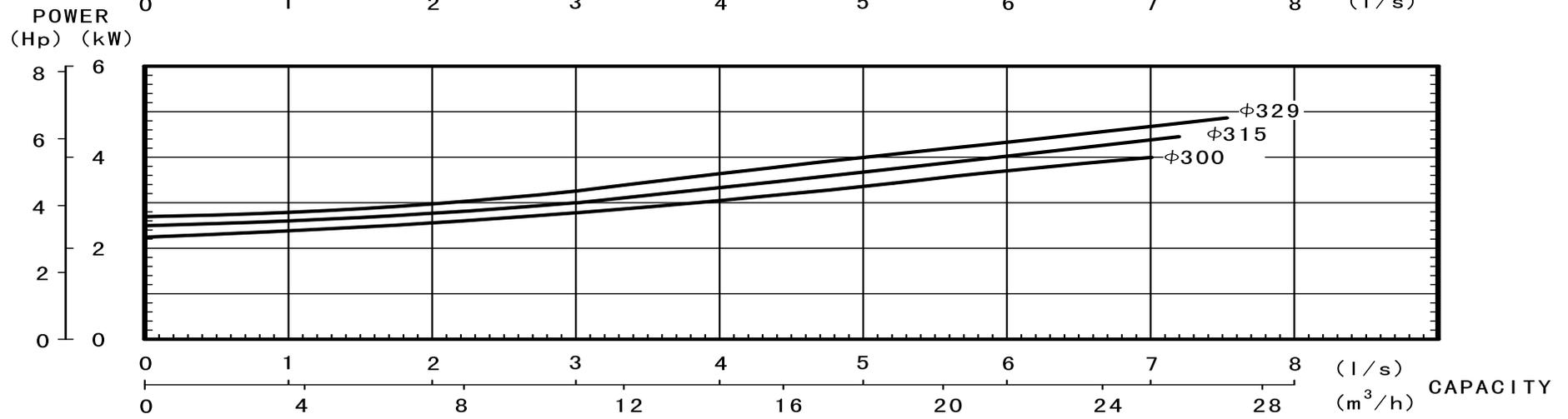
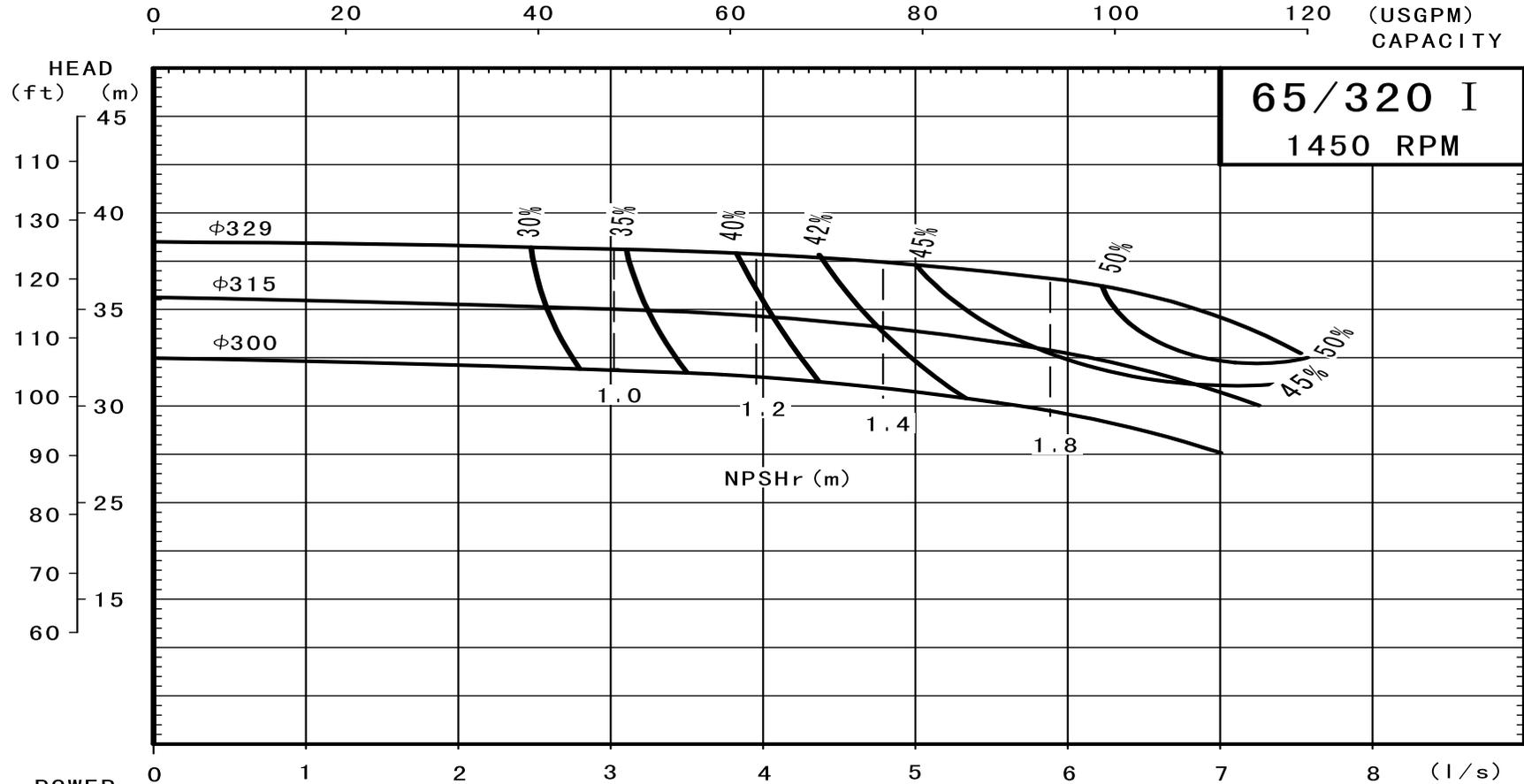
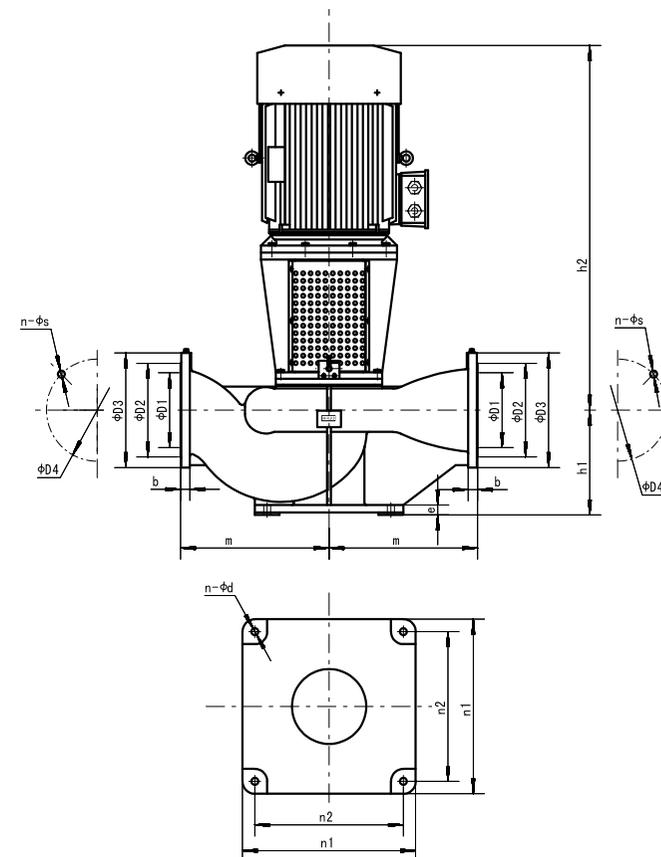


Таблица производительности

Модель насоса	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Мощность вала (кВт)	Мощность двигателя (кВт)	(NPSH) _r (м)
	м ³ /ч	л/с					
NLG65/320 (I)	9	2.5	38	1450	3.1	Y132S-4 5.5KW	3.1
	14.4	4	37.5		3.5		2.1
	18	5	37		4.03		3.8
NLG65/320 (I)A	10.5	2.9	34.5	1450	3.23	Y132S-4 5.5KW	3.3
	17	4.7	32		3.85		2
	20.5	5.7	29		4.32		2.9
NLG65/320 (I)B	10	2.8	31	1450	2.91	Y132S-4 5.5KW	3.6
	16.5	4.6	29		3.52		2
	20	5.6	26		3.93		2.7

Монтажные размеры



Пояснение: 1. Анкерные болты монтируют в основание фундамента под основание 100*100 (квадратных монтажных креплений), а глубина залегания определяется в зависимости от длины анкерных болтов.
2. Соединяемый трубопровод должен иметь независимую опору и подключаться к насосу без нагрузки.

Модель	Двигатель		Установочные размеры													Фундаментный болт
	Марка двигателя	Мощность двигателя (кВт)	h2	h1	m	e	n1	n2	n-Φs	b	D1	D2	D3	D4	n-Φd	
65/320 (I)	Y132S-4	5.5	718	180	250	18	300	240	4-Φ22	23	Φ65	Φ122	Φ185	Φ145	4-Φ18	M20*400

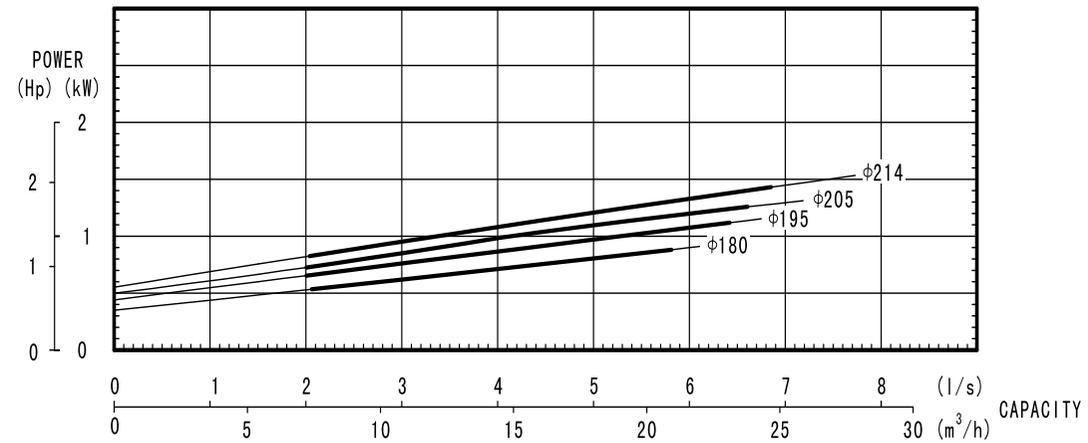
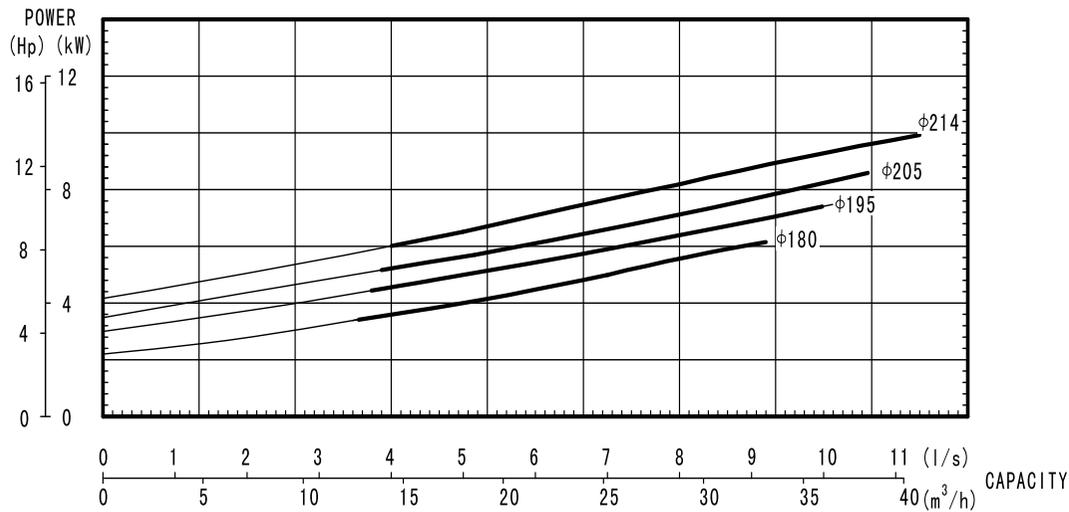
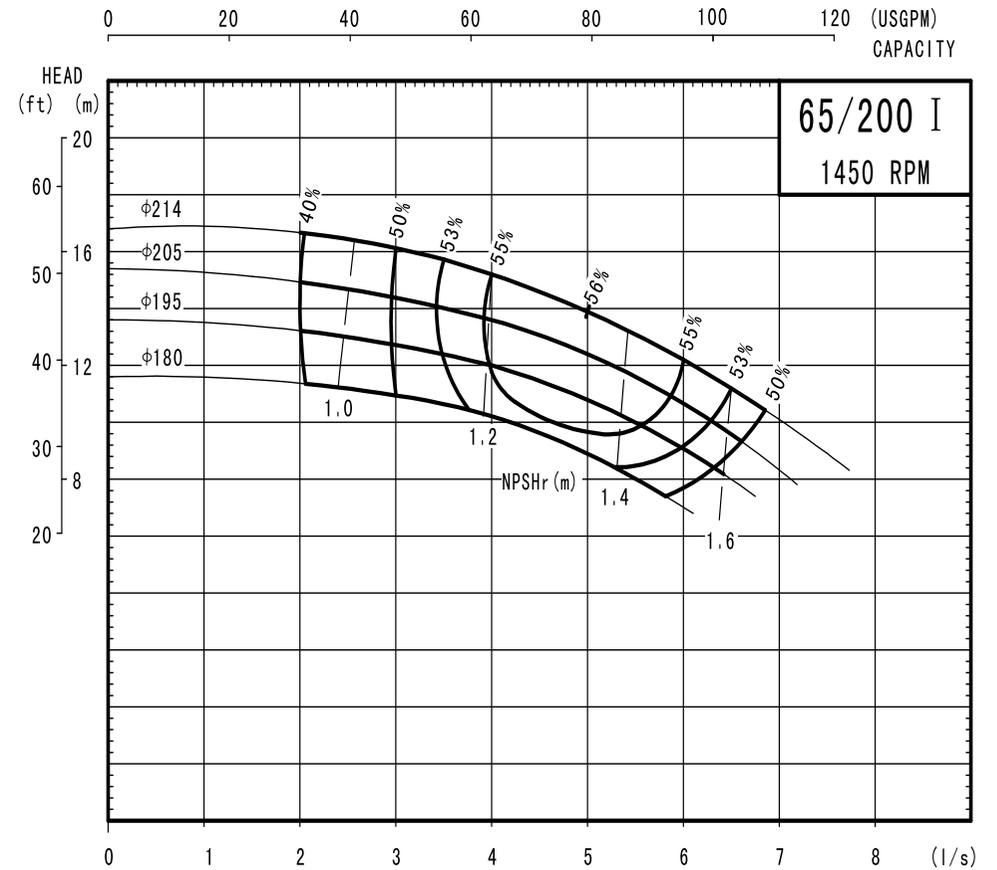
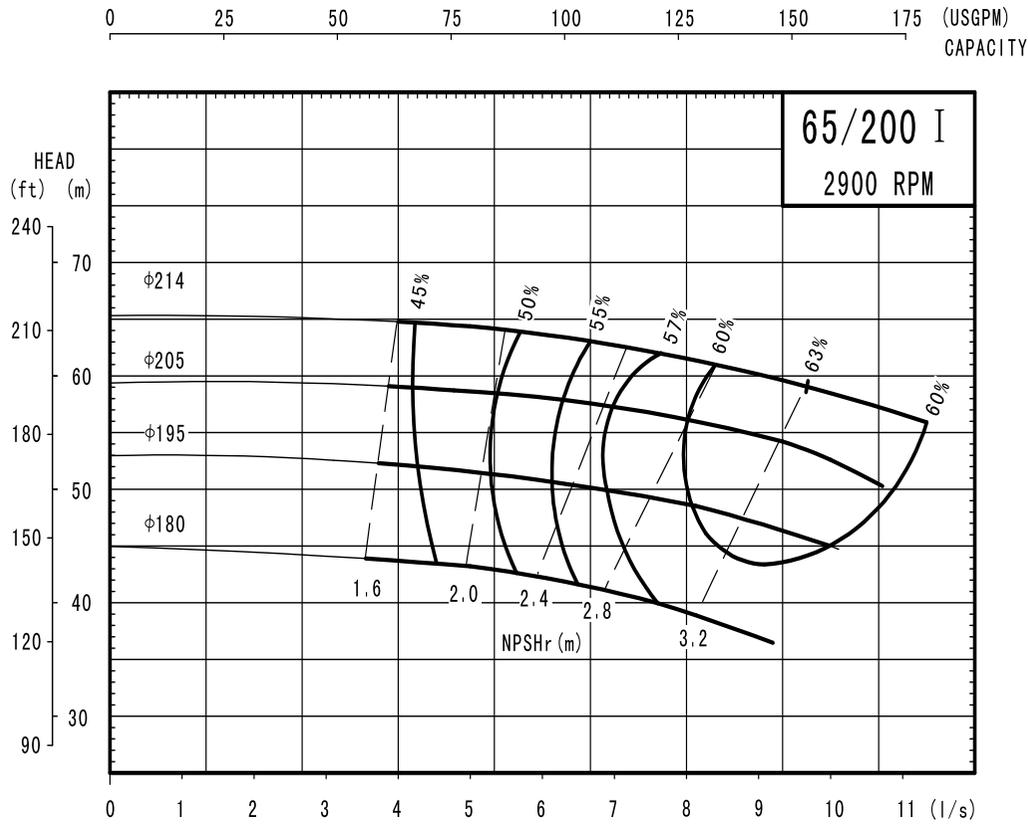
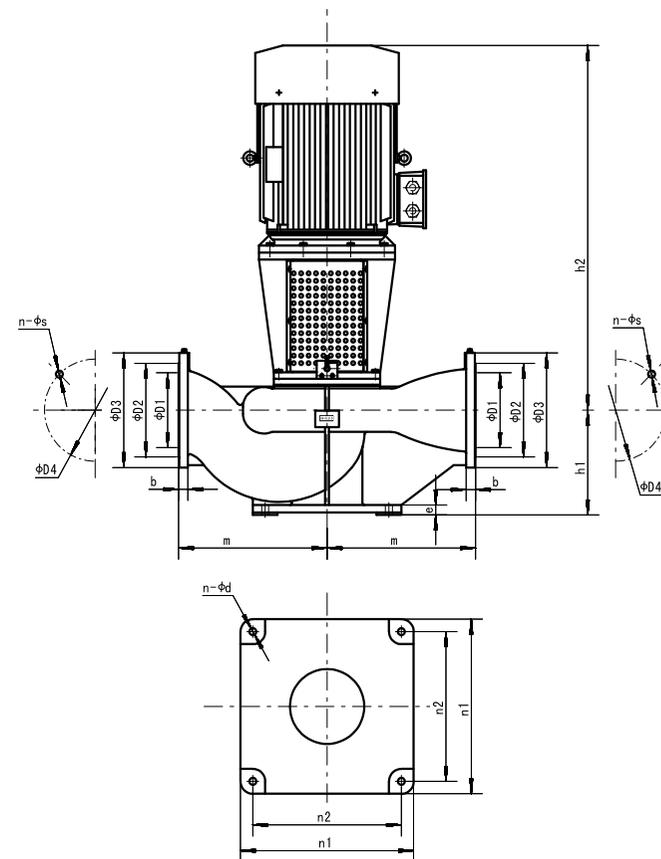


Таблица производительности

Модель насоса	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Мощность вала (кВт)	Мощность двигателя (кВт)	(NPSH) _r (м)
	м ³ /ч	л/с					
NLG65/200 (I)	18	5	64	2900	6.54	Y160M ₁ -2 11KW	1.8
	30	8.3	61		8.38		2
	36	10	58.6		9.27		2.7
NLG65/200 (I)A	17	4.7	58.5	2900	5.58	Y160M ₁ -2 11KW	1.8
	29	8.1	56		7.25		1.95
	34.5	9.6	53.5		7.98		2.45
NLG65/200 (I)B	16.5	4.6	52.5	2900	5.13	Y160M ₁ -2 11KW	1.8
	27.5	7.6	49		6.22		1.9
	33	9.2	47		6.92		2.2
NLG65/200 (I)	10.8	3	16.2	1450	0.95	Y90L-4 1.5KW	1.8
	18	5	14		1.23		2
	21.6	6	12.4		1.33		2.4

Монтажные размеры



Пояснение: 1. Анкерные болты монтируют в основание фундамента под основание 100*100 (квадратных монтажных креплений), а глубина залегания определяется в зависимости от длины анкерных болтов.
2. Соединяемый трубопровод должен иметь независимую опору и подключаться к насосу без нагрузки.

Модель	Двигатель		Установочные размеры													Фундаментный болт
	Марка двигателя	Мощность двигателя (кВт)	h2	h1	m	e	n1	n2	n-Φs	b	D1	D2	D3	D4	n-Φd	
65/200 (I)	Y160M-2	11	833	160	225	20	240	180	4-Φ18	23	Φ65	Φ122	Φ185	Φ145	4-Φ18	M16*300
	Y90L-4	1.5	564													

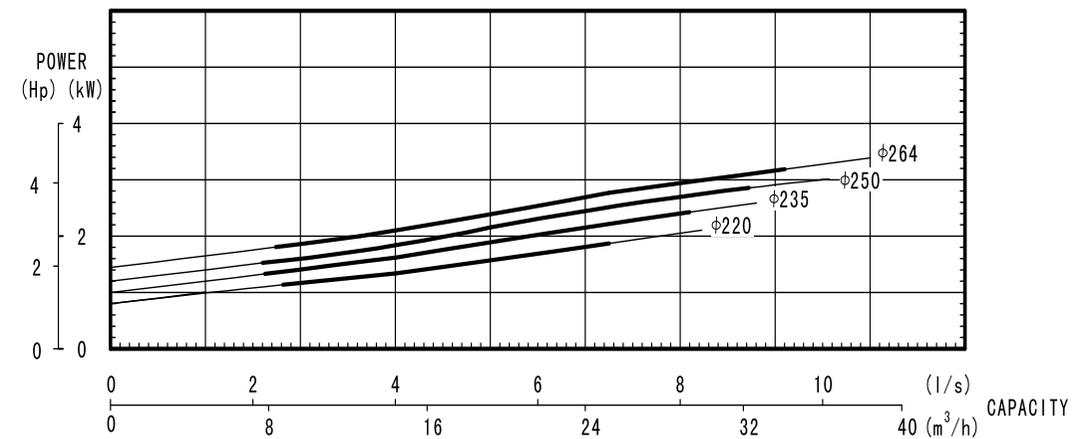
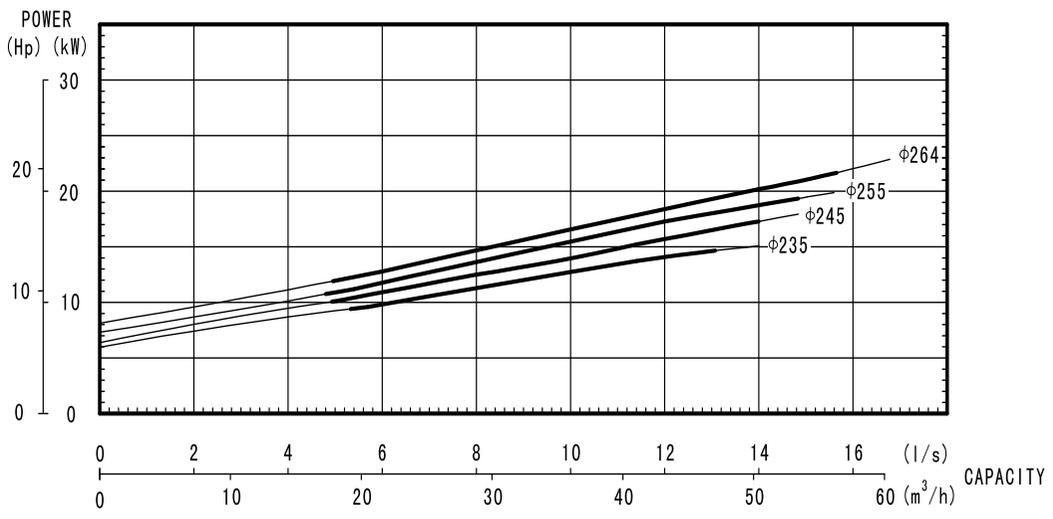
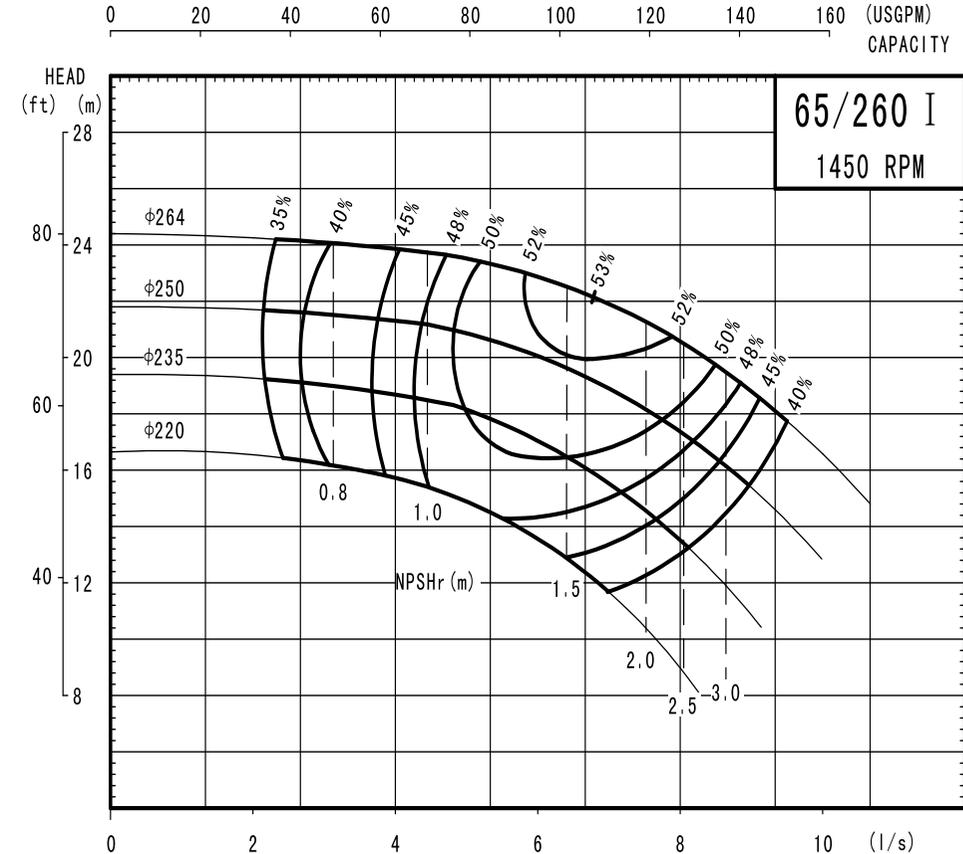
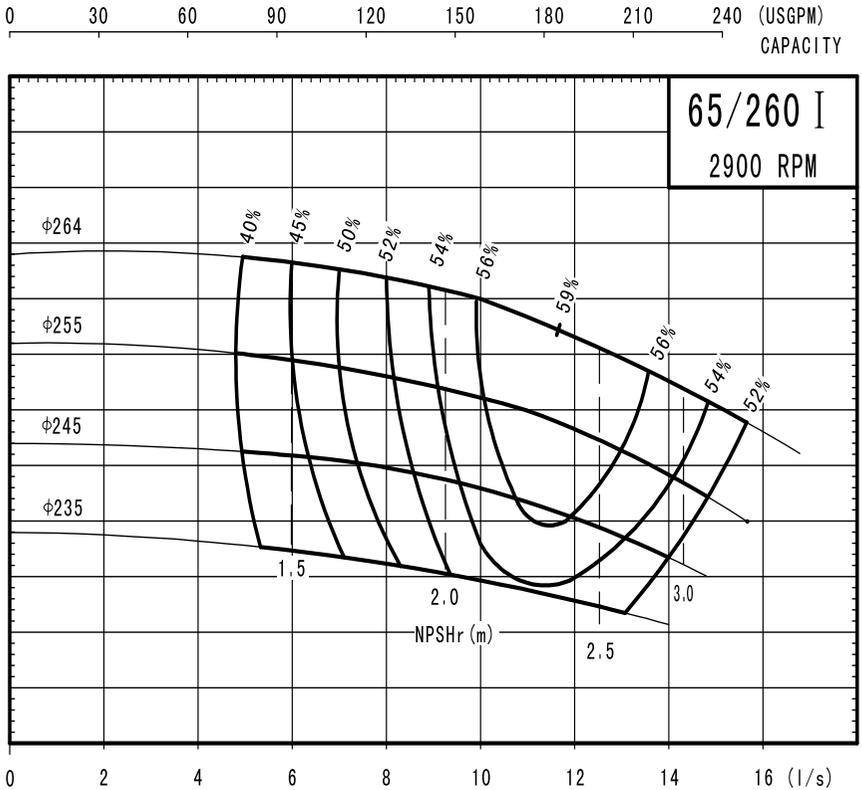
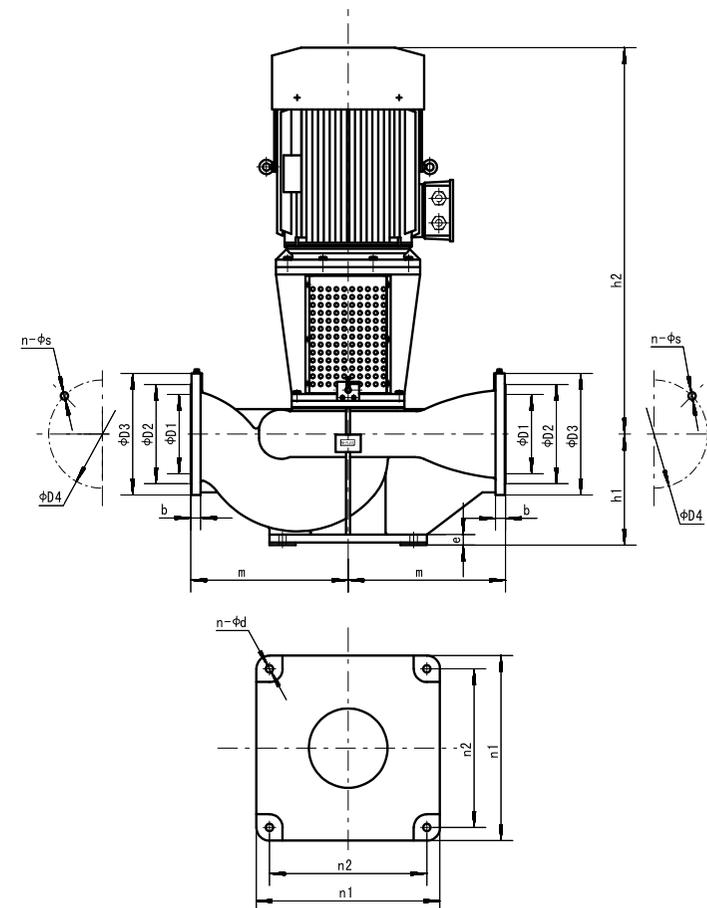


Таблица производительности

Модель насоса	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Мощность вала (кВт)	Мощность двигателя (кВт)	(NPSH) _r (м)
	м ³ /ч	л/с					
NLG65/260 (I)	21.6	6	98.5	2900	12.88	Y180M-2 22KW	1.8
	36	10	95.5		16.72		2
	43.2	12	91		18.15		2.5
NLG65/260 (I)A	19.5	5.4	89	2900	11.25	Y160L-2 18.5KW	1.8
	32	8.9	87		14.31		1.95
	38.5	10.7	84		16.01		2.35
NLG65/260 (I)B	18.5	5.1	80	2900	10.08	Y160L-2 18.5KW	1.8
	30.5	8.5	78		12.22		1.9
	37	10.3	76		14.18		2.2
NLG65/260 (I)	12.6	3.5	24.4	1450	1.99	Y100L ₂ -4 3KW	1.8
	21	5.8	22		2.42		2
	25.2	7	20		2.61		2.4

Монтажные размеры



Пояснение: 1. Анкерные болты монтируют в основание фундамента под основание 100*100 (квадратных монтажных креплений), а глубина залегания определяется в зависимости от длины анкерных болтов.
2. Соединяемый трубопровод должен иметь независимую опору и подключаться к насосу без нагрузки.

Модель	Двигатель		Установочные размеры													Фундаментный болт
	Марка двигателя	Мощность двигателя (кВт)	h2	h1	m	e	n1	n2	n-Φs	b	D1	D2	D3	D4	n-Φd	
65/260 (I)	Y180M-2	22	903	180	250	18	300	240	4-Φ22	23	Φ65	Φ122	Φ185	Φ145	4-Φ18	M20*400
	Y160L-2	18.5	878													
	Y100L-4	3	610													

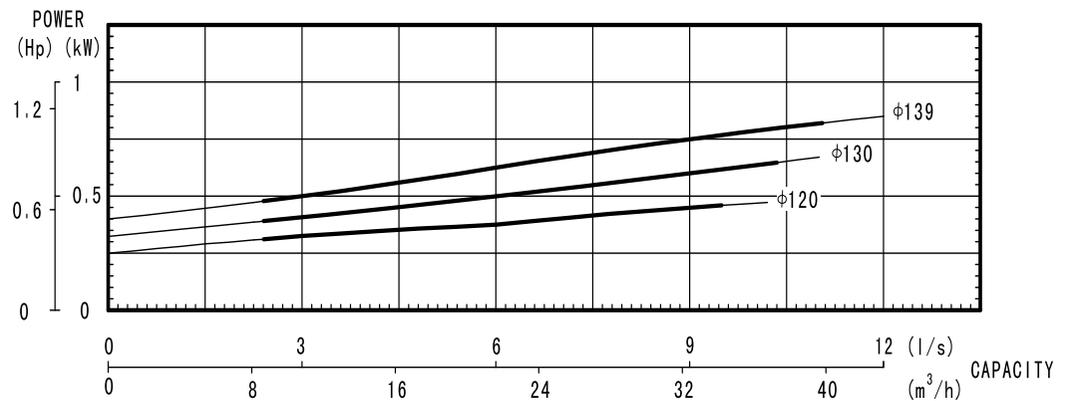
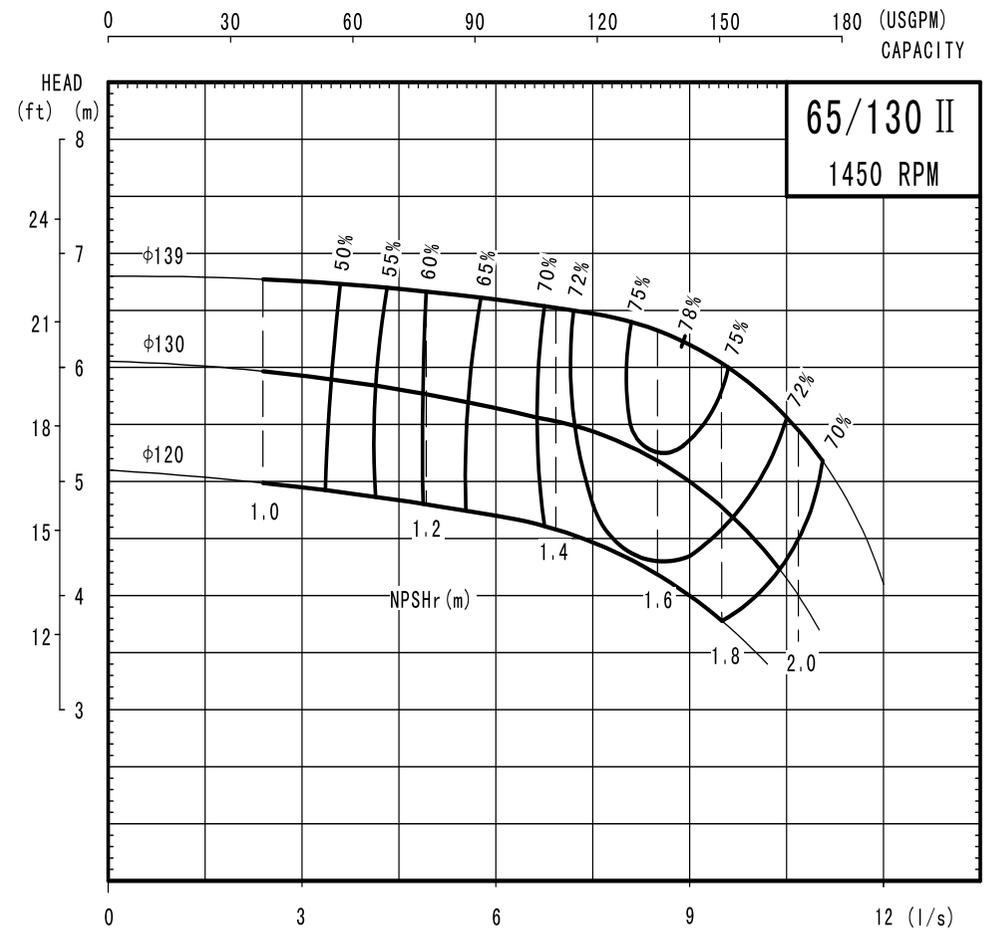
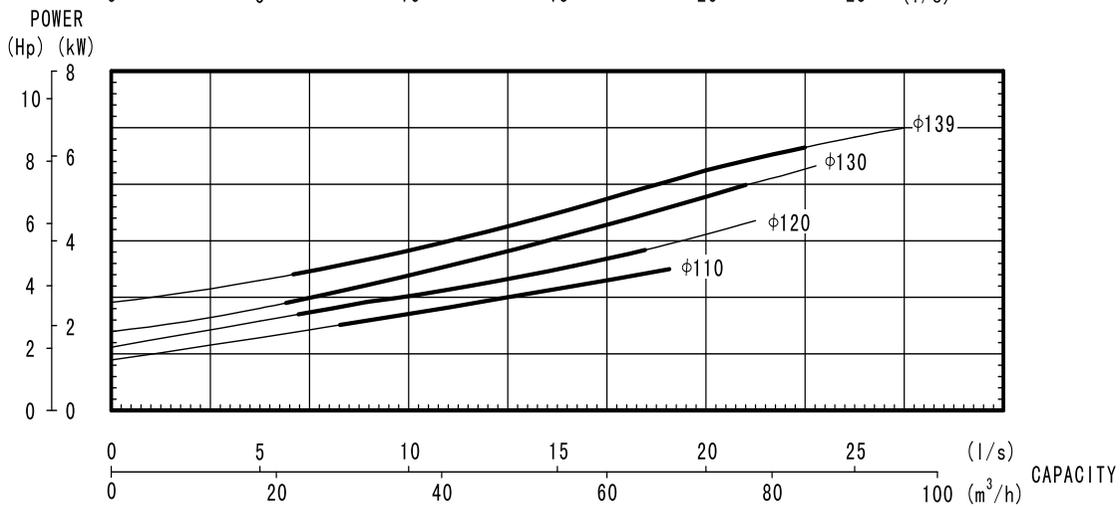
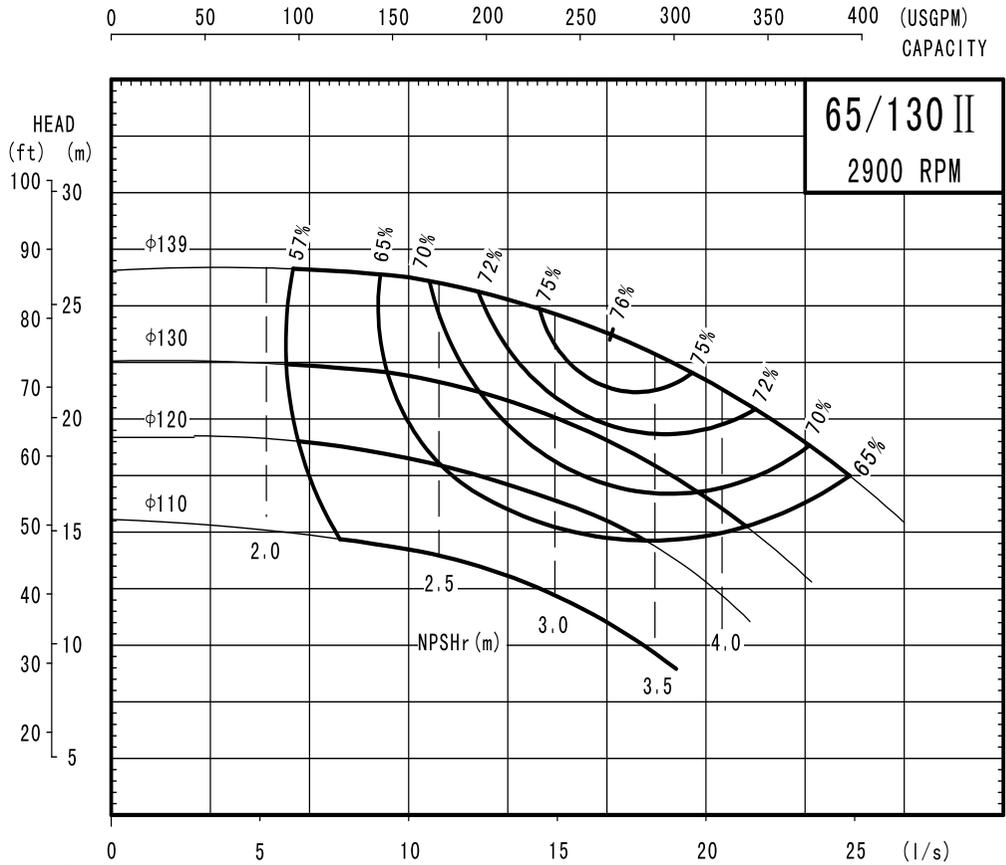
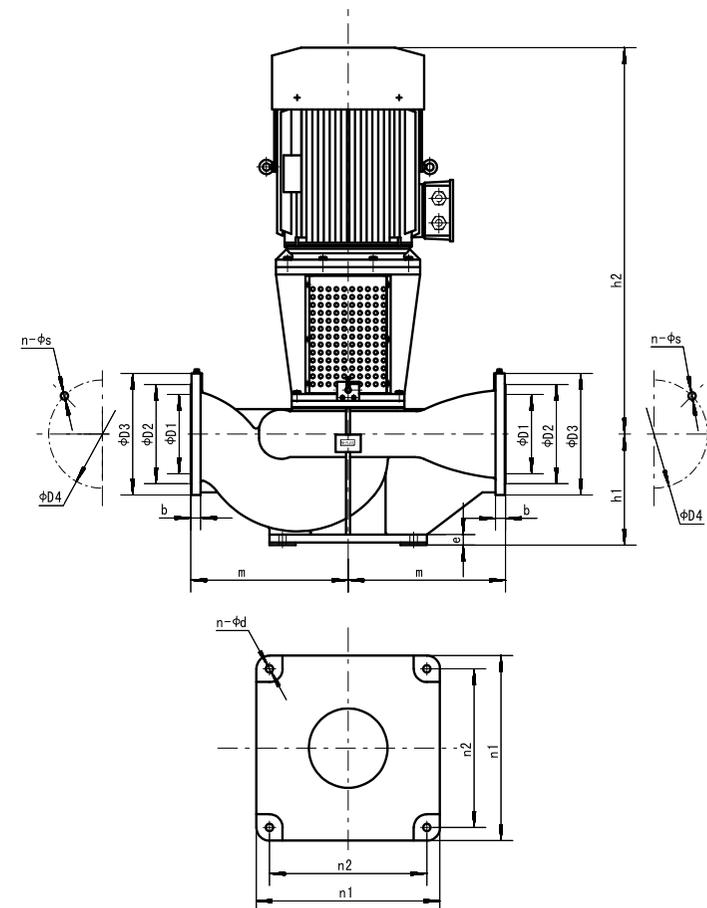


Таблица производительности

Модель насоса	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Мощность вала (кВт)	Мощность двигателя (кВт)	(NPSH) _r (м)
	м ³ /ч	л/с					
NLG65/130 (II)	36	10	26	2900	3.78	Y132S ₂ -2 7.5KW	2.5
	60	16.7	23.5		5.05		3.2
	72	20	21.5		5.66		4
NLG65/130 (II)A	33.5	9.3	21.5	2900	3.04	Y132S ₁ -2 5.5KW	2.5
	56	15.6	18.5		4		3.1
	67.5	18.8	15.5		4.35		3.6
NLG65/130 (II)B	31	8.6	18.5	2900	2.56	Y132S ₁ -2 5.5KW	2.5
	52	14.4	16.5		3.34		2.9
	62	17.2	15		3.67		3.3
NLG65/130 (II)	18	5	6.6	1450	0.54	Y90S-4 1.1KW	2.2
	30	8.3	6.3		0.68		2.4
	36	10	5.7		0.76		2.8

Монтажные размеры



Пояснение: 1. Анкерные болты монтируют в основание фундамента под основание 100*100 (квадратных монтажных креплений), а глубина залегания определяется в зависимости от длины анкерных болтов.
2. Соединяемый трубопровод должен иметь независимую опору и подключаться к насосу без нагрузки.

Модель	Двигатель		Установочные размеры													Фундаментный болт
	Марка двигателя	Мощность двигателя (кВт)	h2	h1	m	e	n1	n2	n-Φs	b	D1	D2	D3	D4	n-Φd	
65/320 (II)	Y132S-2	7.5	707	160	180	16	200	150	4-Φ18	23	Φ65	Φ122	Φ185	Φ145	4-Φ18	M16*300
	Y132S-2	5.5	707													
	Y90S-4	1.1	539													

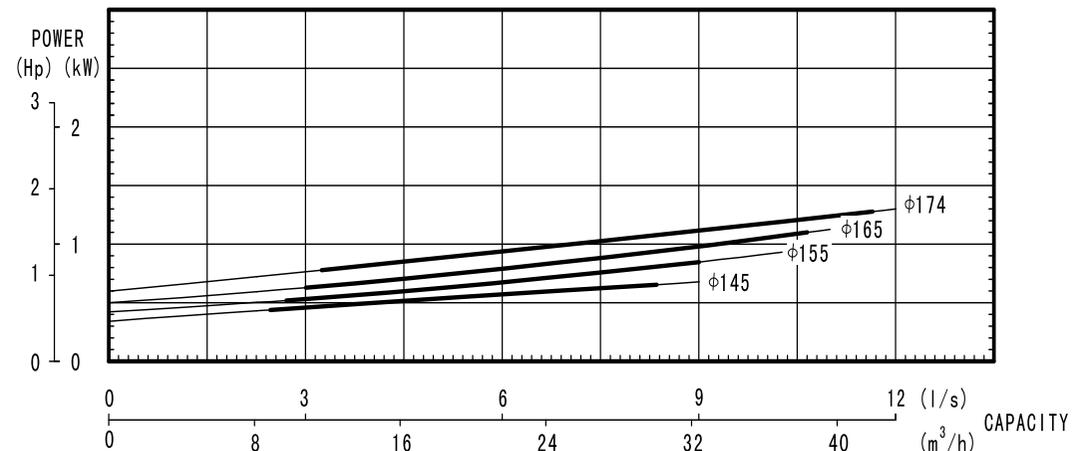
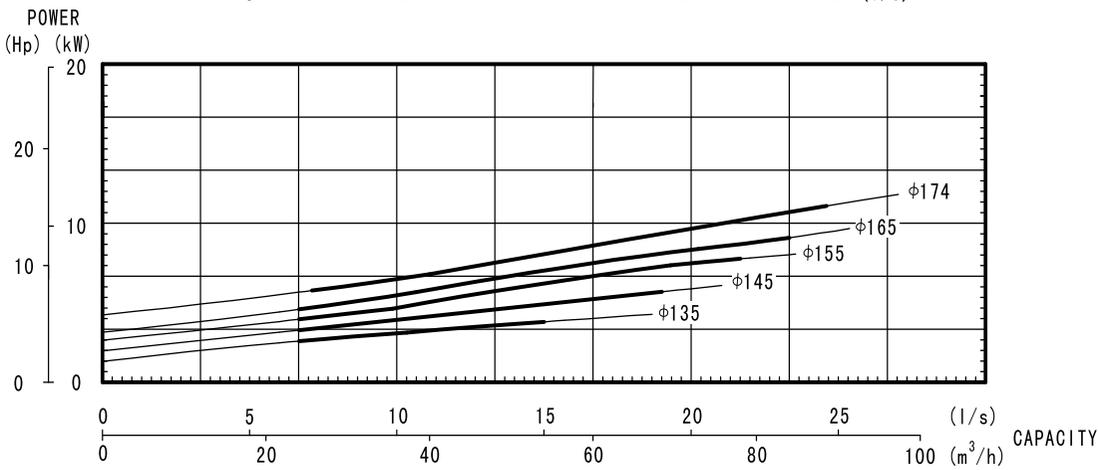
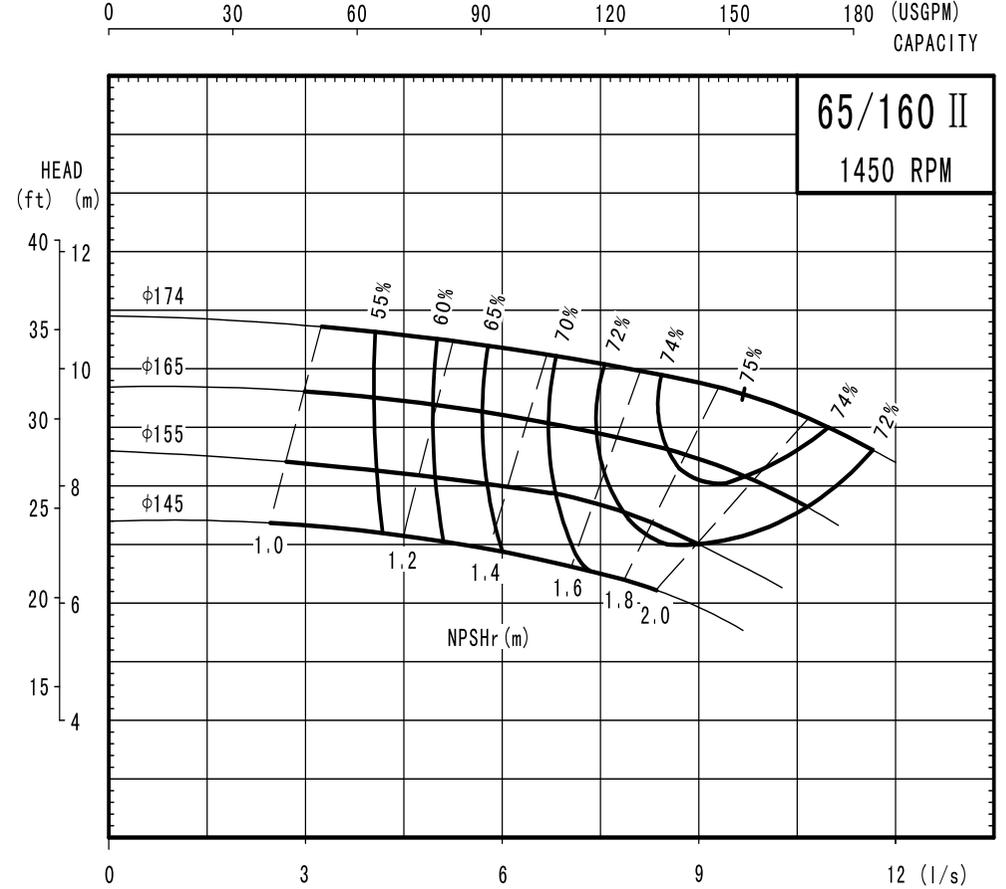
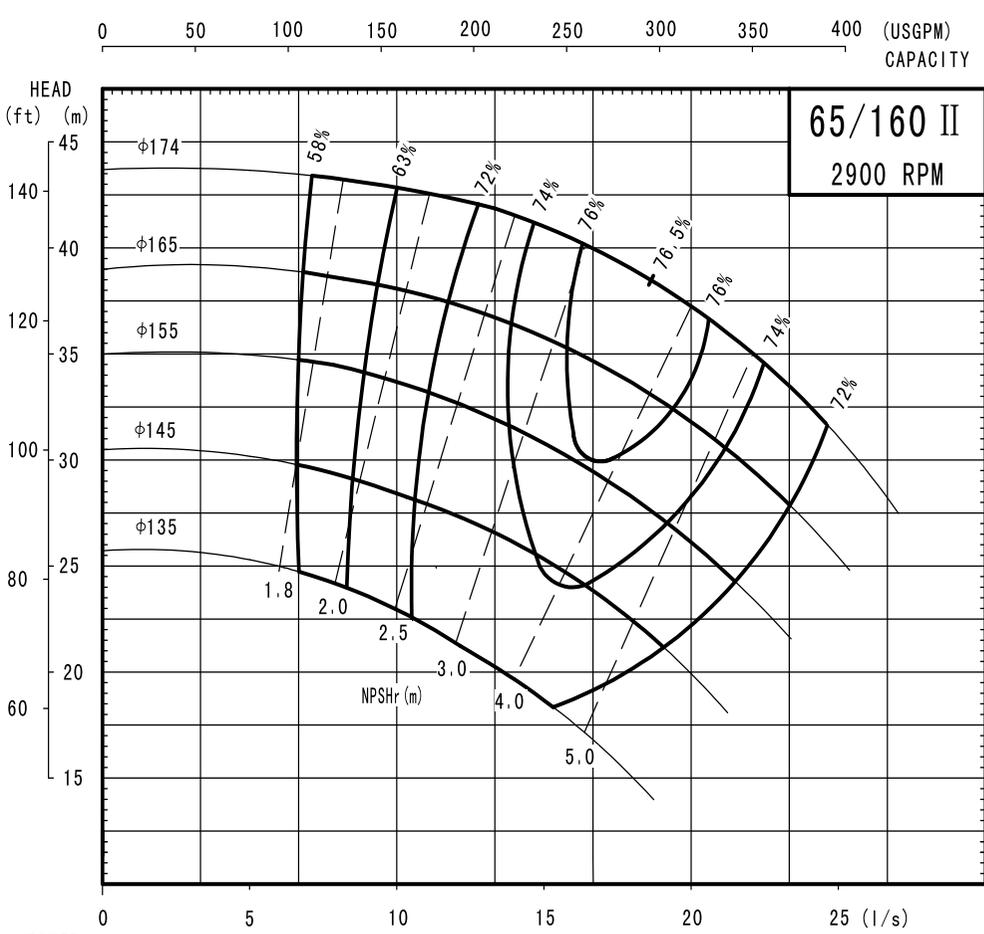
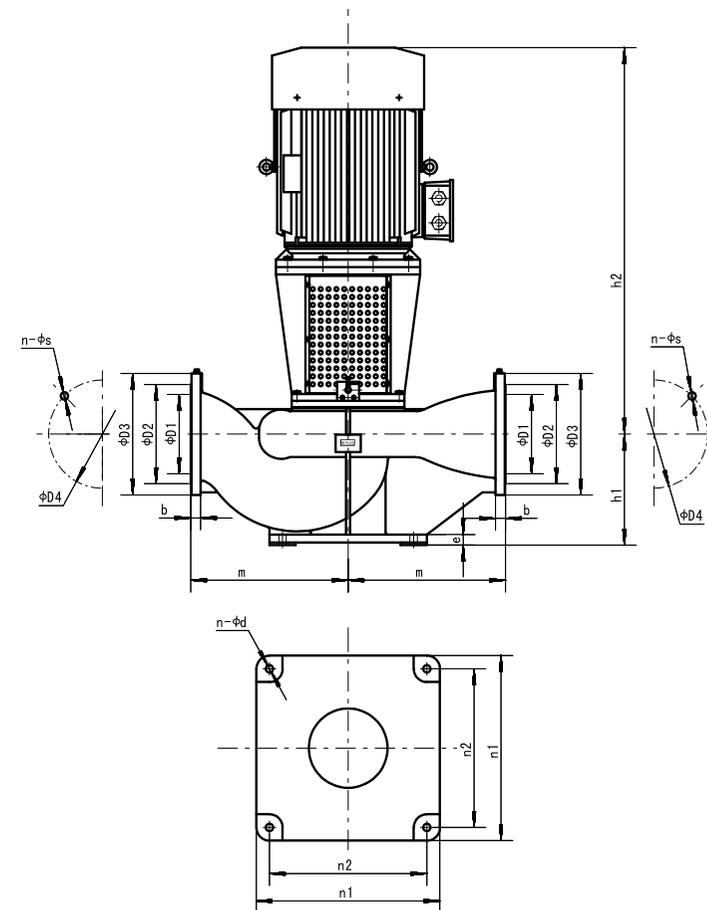


Таблица производительности

Модель насоса	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Мощность вала (кВт)	Мощность двигателя (кВт)	(NPSH) _r (м)
	м ³ /ч	л/с					
NLG65/160 (II)	40	11.1	42.5	2900	6.76	Y160M ₁ -2 11KW	2.5
	65	18.1	39		9.08		3.5
	78	21.7	35.5		10.26		4.2
NLG65/160 (II)A	38	10.6	38	2900	5.62	Y160M ₁ -2 11KW	2.5
	61.5	17.1	34.5		7.60		3.3
	74	20.6	30		8.17		3.9
NLG65/160 (II)B	35.5	9.9	34	2900	4.63	Y160M ₁ -2 11KW	2.35
	58	16.1	30.5		6.42		3.1
	69.5	19.3	28		7.26		3.7
NLG65/160 (II)	20	5.6	10.4	1450	0.89	Y90L-4 1.5KW	2.3
	32	8.9	9.8		1.15		2.4
	38	10.6	9.4		1.31		3

Монтажные размеры



Пояснение: 1. Анкерные болты монтируют в основание фундамента под основание 100*100 (квадратных монтажных креплений), а глубина залегания определяется в зависимости от длины анкерных болтов.
2. Соединяемый трубопровод должен иметь независимую опору и подключаться к насосу без нагрузки.

Модель	Двигатель		Установочные размеры													Фундаментный болт
	Марка двигателя	Мощность двигателя (кВт)	h2	h1	m	e	n1	n2	n-Φs	b	D1	D2	D3	D4	n-Φd	
65/160 (II)	Y160M-2	11	833	180	225	18	220	160	4-Φ20	23	Φ65	Φ122	Φ185	Φ145	4-Φ18	M16*300
	Y132S-2	7.5	707													
	Y90L-4	1.5	564													

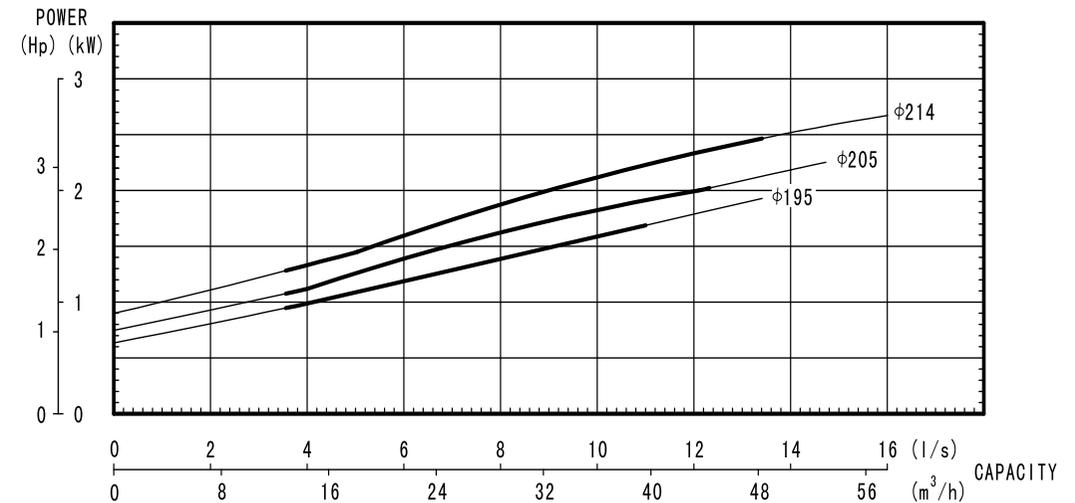
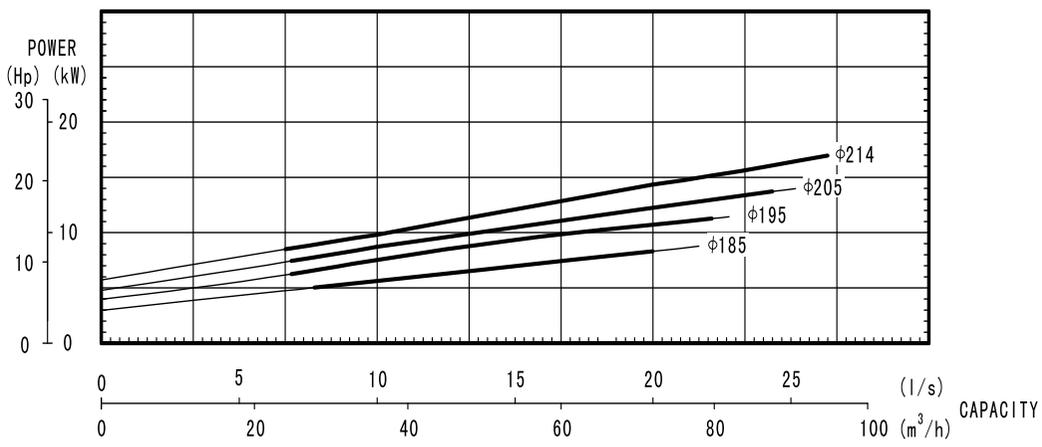
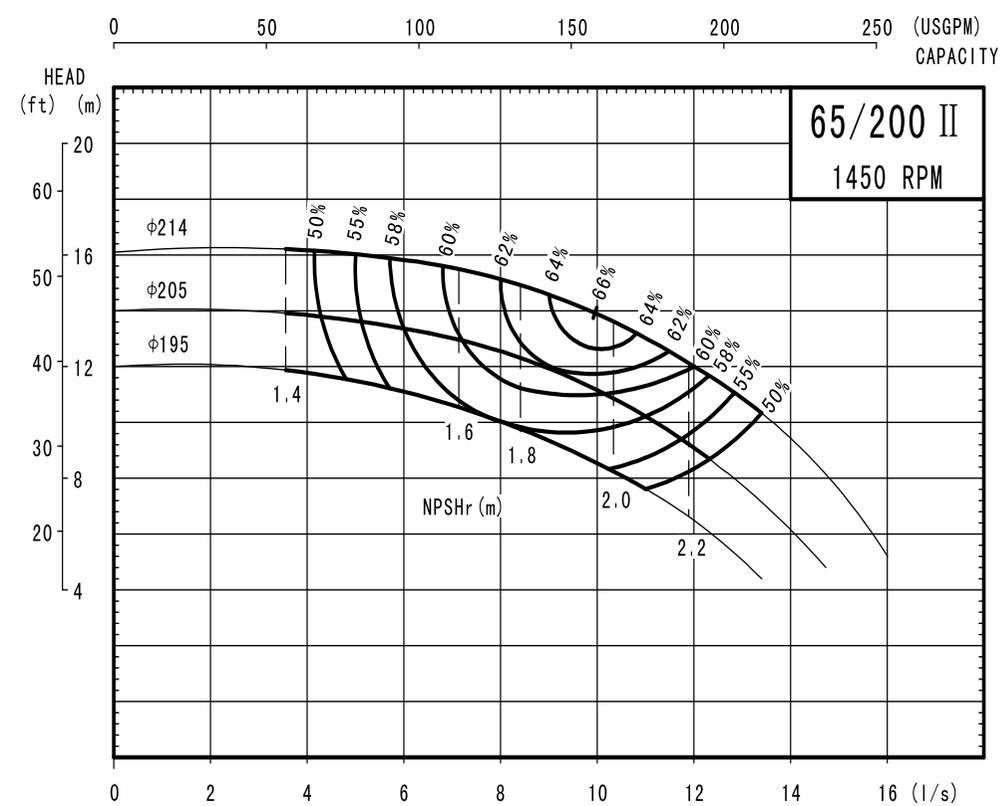
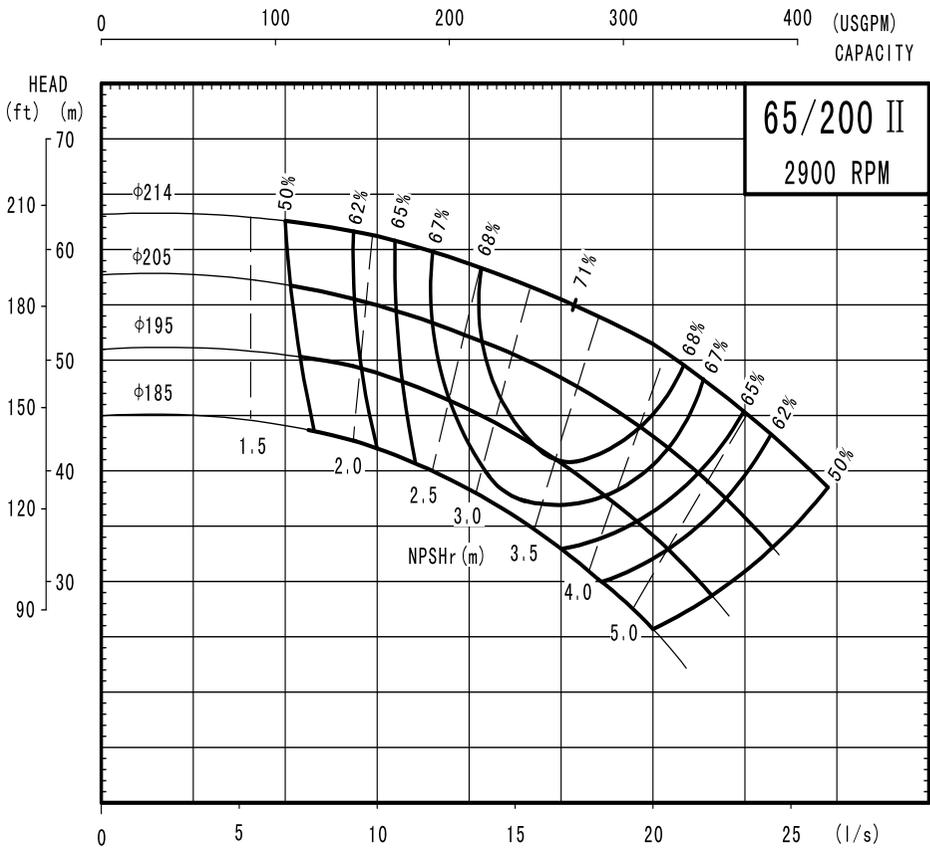
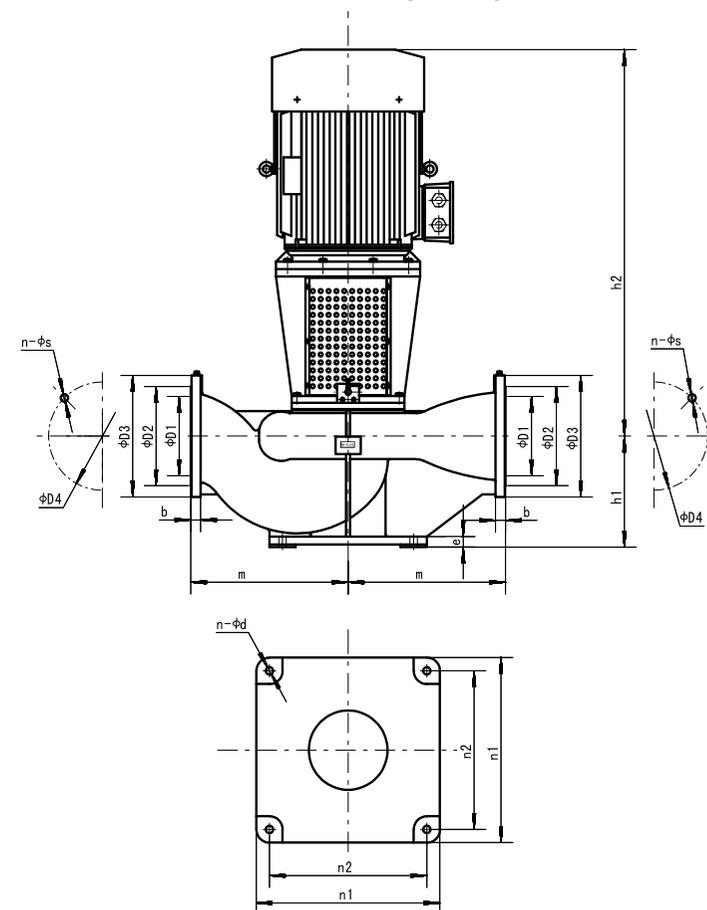


Таблица производительности

Модель насоса	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Мощность вала (кВт)	Мощность двигателя (кВт)	(NPSH) _r (м)
	м ³ /ч	л/с					
NLG65/200 (II)	36	10	61	2900	9.34	Y160L-2 18.5KW	2.5
	60	16.7	55		12.84		3.2
	72	20	51		14.39		4
NLG65/200 (II)A	34.5	9.6	57	2900	8.93	Y160M ₂ -2 15KW	2.5
	57.5	16	53		11.53		3.1
	69	19.2	50.5		13		3.75
NLG65/200 (II)B	33	9.2	49.5	2900	7.18	Y160M ₂ -2 15KW	2.5
	54.5	15.1	43		9.39		3
	65.5	18.2	38		10.27		3.5
NLG65/200 (II)	18	5	16	1450	1.35	Y100L ₂ -4 3KW	2.2
	30	8.3	14		1.79		2.3
	36	10	13.5		2.04		2.9

Монтажные размеры



Пояснение: 1. Анкерные болты монтируют в основание фундамента под основание 100*100 (квадратных монтажных креплений), а глубина залегания определяется в зависимости от длины анкерных болтов.
2. Соединяемый трубопровод должен иметь независимую опору и подключаться к насосу без нагрузки.

Модель	Двигатель		Установочные размеры													Фундаментный болт
	Марка двигателя	Мощность двигателя (кВт)	h2	h1	m	e	n1	n2	n-Φs	b	D1	D2	D3	D4	n-Φd	
65/200 (II)	Y160L-2	18.5	878	180	250	20	300	240	4-Φ20	23	Φ65	Φ122	Φ185	Φ145	4-Φ18	M16*300
	Y160M-2	15	833													
	Y100L-4	2.2	610													

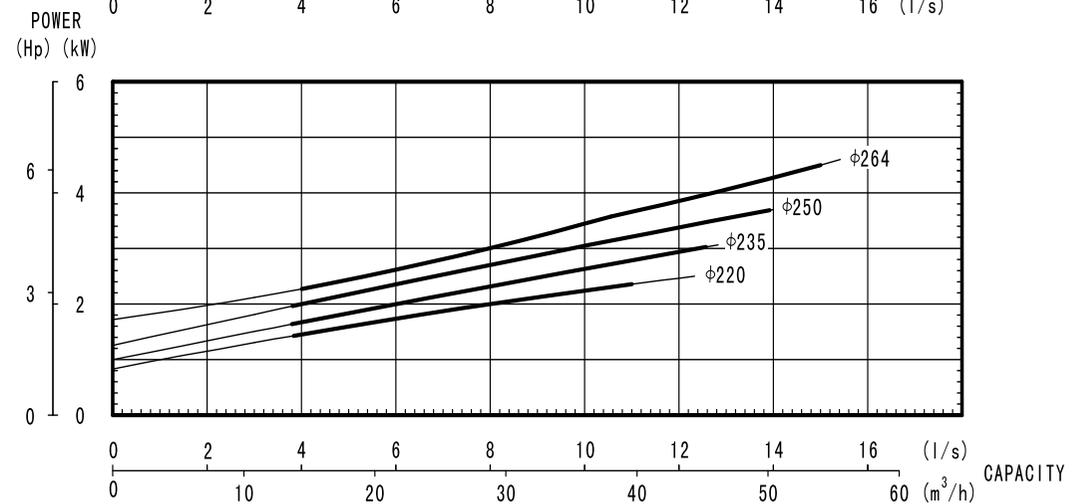
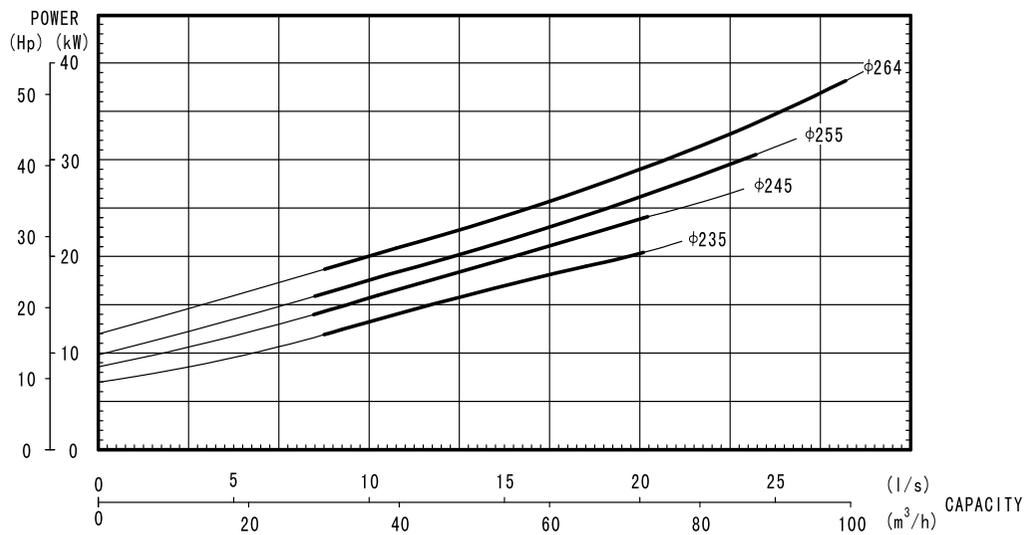
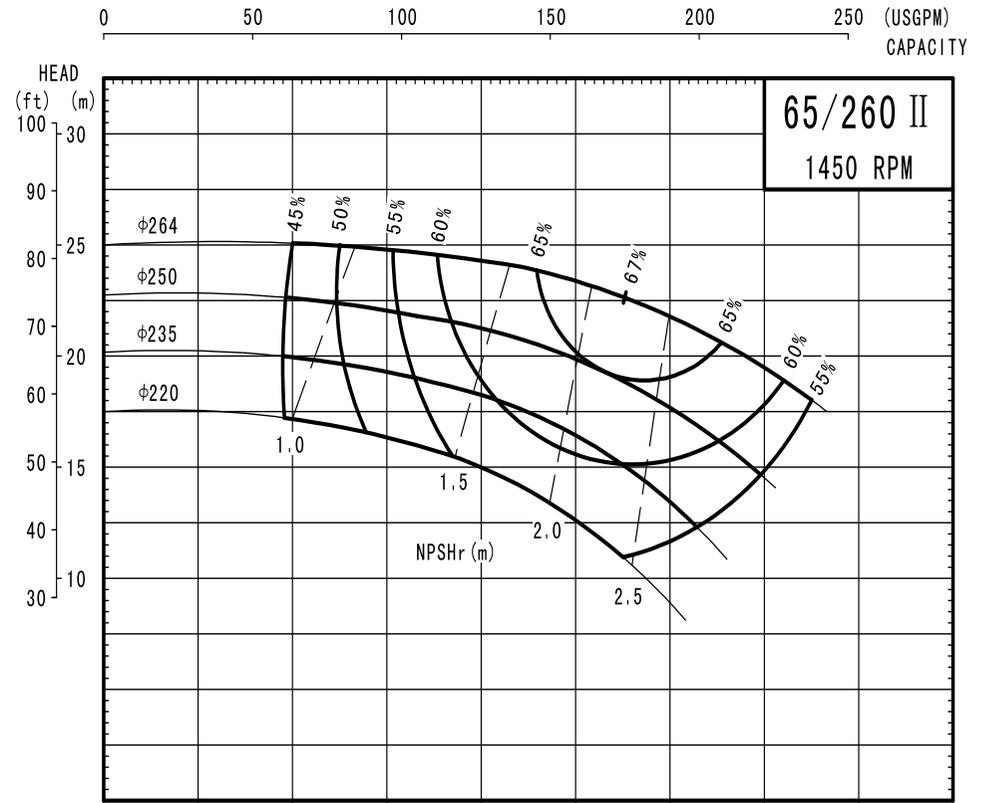
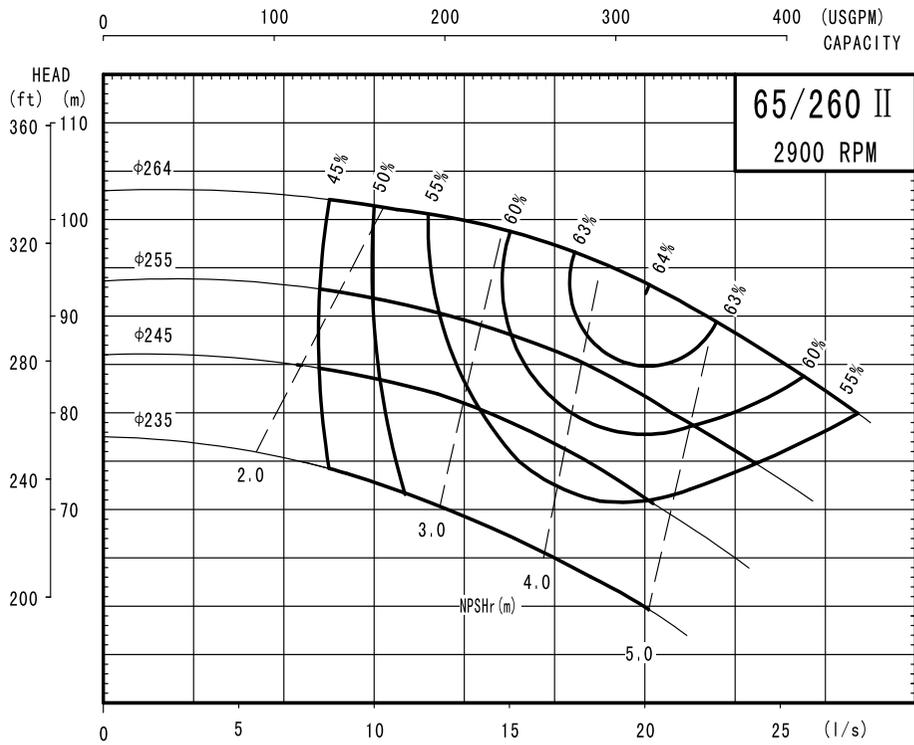
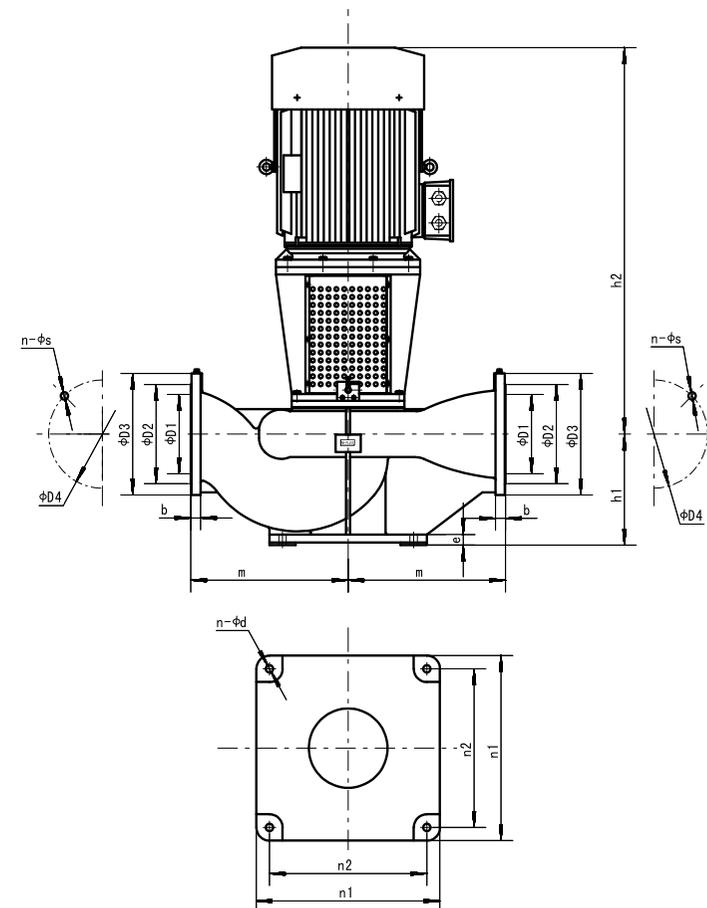


Таблица производительности

Модель насоса	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Мощность вала (кВт)	Мощность двигателя (кВт)	(NPSH) _r (м)
	м ³ /ч	л/с					
NLG65/260 (II)	40	11.1	103	2900	20.78	Y200L ₂ -2 37KW	2.5
	65	18.1	97.5		3.5		
	78	21.7	91		4.2		
NLG65/260 (II)A	38.5	10.7	91.5	2900	19.19	Y200L ₁ -2 30KW	2.4
	63	17.5	85.5		3.3		
	75.5	21	80		3.9		
NLG65/260 (II)B	37	10.3	84	2900	16.93	Y200L ₁ -2 30KW	2.3
	60.5	16.8	77		3.2		
	72.5	20.1	71		3.9		
NLG65/260 (II)	20	5.6	25	1450	2.59	Y132S-4 5.5KW	2.3
	32	8.9	24		2.4		
	38	10.6	23		3		

Монтажные размеры



Пояснение: 1. Анкерные болты монтируют в основание фундамента под основание 100*100 (квадратных монтажных креплений), а глубина залегания определяется в зависимости от длины анкерных болтов.
2. Соединяемый трубопровод должен иметь независимую опору и подключаться к насосу без нагрузки.

Модель	Двигатель		Установочные размеры													Фундаментный болт
	Марка двигателя	Мощность двигателя (кВт)	h2	h1	m	e	n1	n2	n-Φs	b	D1	D2	D3	D4	n-Φd	
65/260 (II)	Y200L-2	37/30	1009	180	280	22	320	250	4-Φ22	23	Φ65	Φ122	Φ185	Φ145	4-Φ18	M20*400
	Y132S-4	5.5	707													

0 100 200 300 400 500 600 (USGPM)
CAPACITY

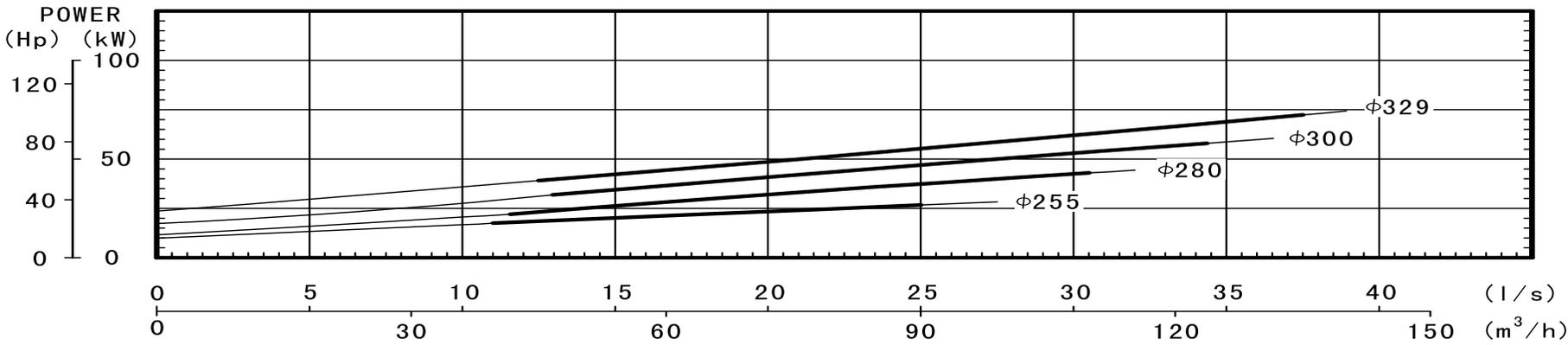
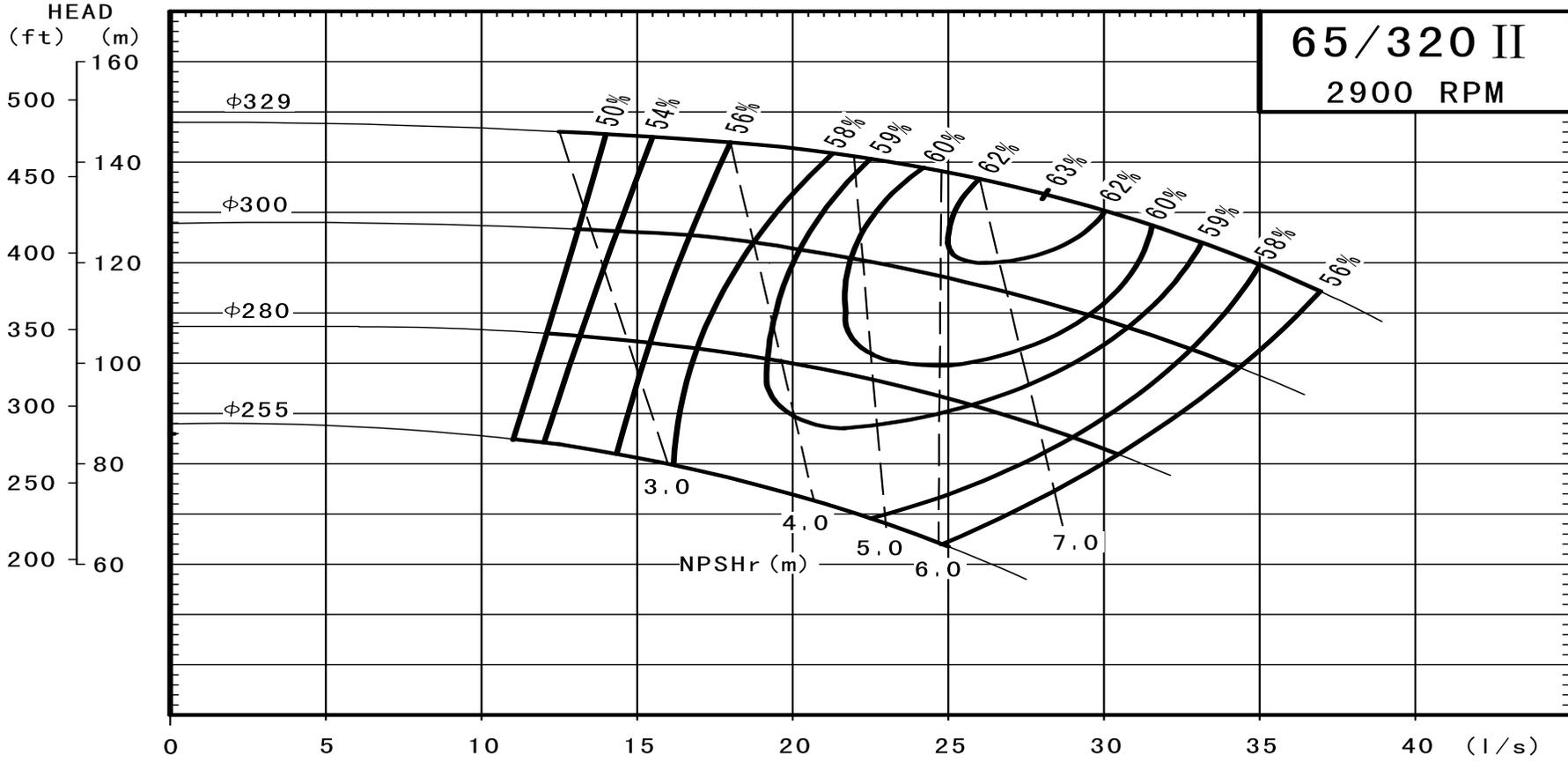
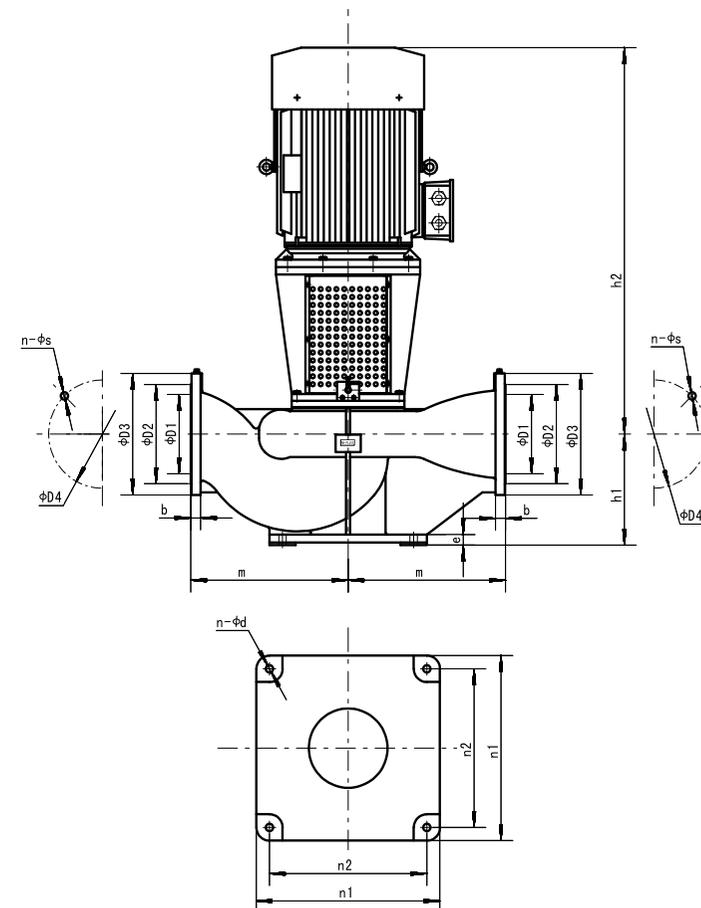


Таблица производительности

Модель насоса	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Мощность вала (кВт)	Мощность двигателя (кВт)	(NPSH) _r (м)
	м ³ /ч	л/с					
NLG65/320 (II)	54	15	146	2900	40.51	Y280S-2 75KW	3.5
	90	25	137		55.05		7
	108	30	130		61.67		8
NLG65/320 (II)A	48.6	13.5	130	2900	34.41	Y280S-2 75KW	3.3
	81	22.5	124		45.59		6.5
	97.2	27	117		50.77		7.5
NLG65/320 (II)B	46.8	13	105	2900	25.74	Y225M-2 45KW	2.5
	78.12	21.7	98		35.04		5
	93.6	26	91		39.32		6.5

Монтажные размеры



Пояснение: 1. Анкерные болты монтируют в основание фундамента под основание 100*100 (квадратных монтажных креплений), а глубина залегания определяется в зависимости от длины анкерных болтов.
2. Соединяемый трубопровод должен иметь независимую опору и подключаться к насосу без нагрузки.

Модель	Двигатель		Установочные размеры													Фундаментный болт
	Марка двигателя	Мощность двигателя (кВт)	h2	h1	m	e	n1	n2	n-Φs	b	D1	D2	D3	D4	n-Φd	
65/320 (II)	Y280S-2	75	1246	180	325	22	400	330	4-Φ22	23	Φ65	Φ122	Φ185	Φ145	4-Φ18	M20*400
	Y225M-2	45	1065													

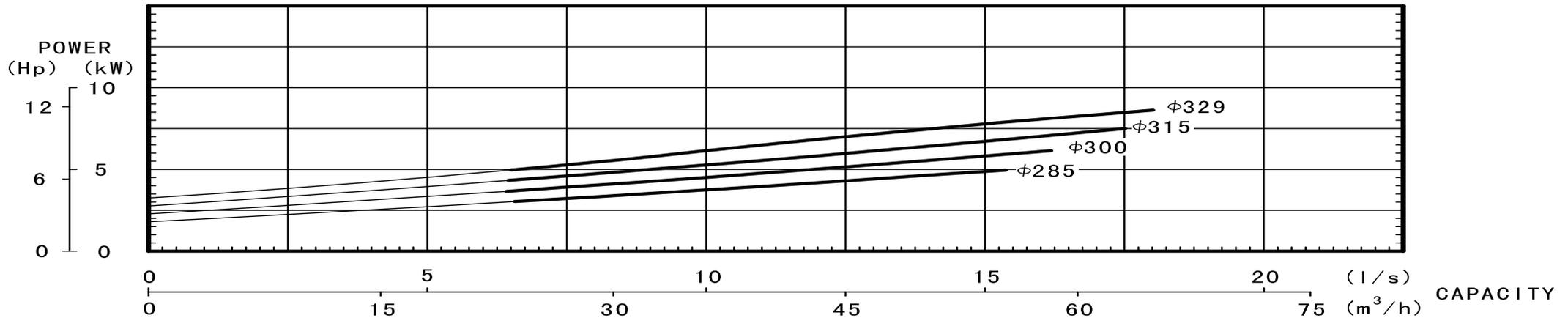
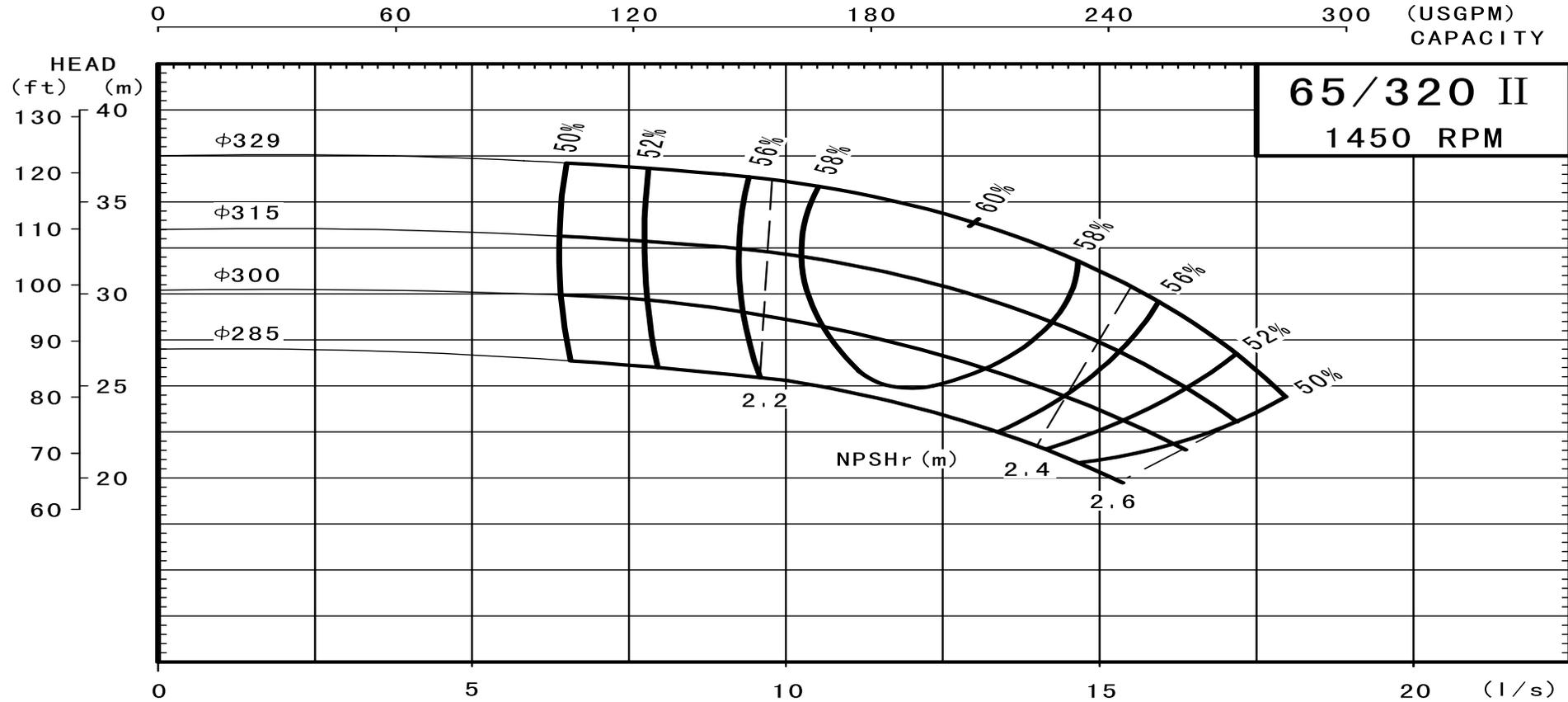
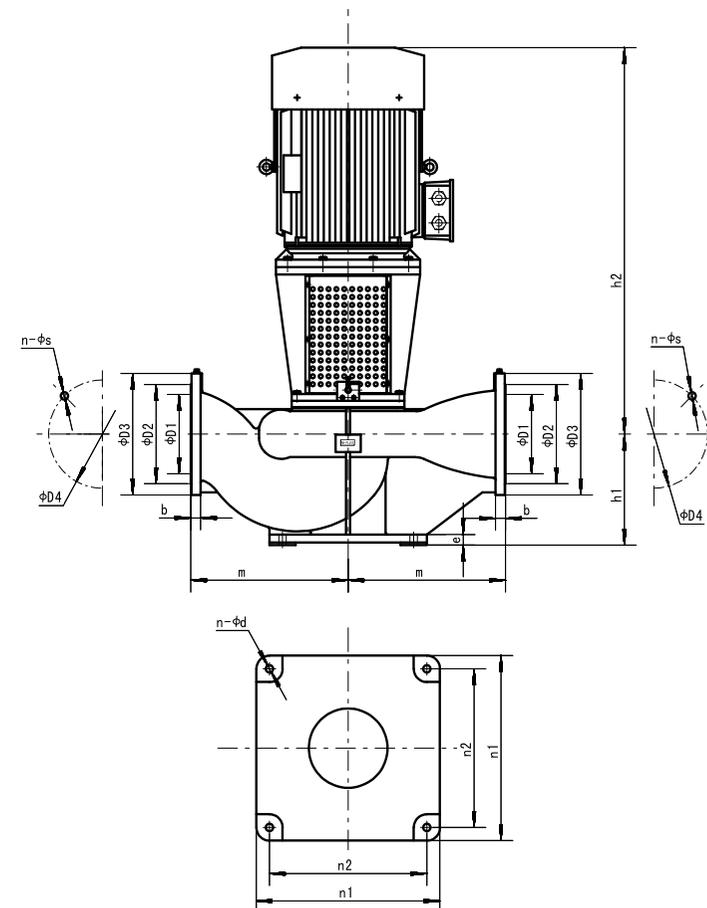


Таблица производительности

Модель насоса	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Мощность вала (кВт)	Мощность двигателя (кВт)	(NPSH) _r (м)
	м ³ /ч	л/с					
NLG65/320 (II)	32.4	9	37	1450	5.78	Y160M-4 11KW	2
	54	15	30.5		7.8		2.5
	64.8	18	23.5		8.73		3.2
NLG65/320 (II)A	23	6.4	33.5	1450	4.2	Y132M-4 7.5KW	2
	38.5	10.7	31.3		5.29		2.4
	46	12.8	30		5.97		3
NLG65/320 (II)B	22	6.1	29.8	1450	3.57	Y132M-4 7.5KW	2
	36.5	10.1	28.5		4.64		2.3
	44	12.2	27		5.22		2.8

Монтажные размеры



Пояснение: 1. Анкерные болты монтируют в основание фундамента под основание 100*100 (квадратных монтажных креплений), а глубина залегания определяется в зависимости от длины анкерных болтов.
2. Соединяемый трубопровод должен иметь независимую опору и подключаться к насосу без нагрузки.

Модель	Двигатель		Установочные размеры													Фундаментный болт
	Марка двигателя	Мощность двигателя (кВт)	h2	h1	m	e	n1	n2	n-φs	b	D1	D2	D3	D4	n-φd	
65/320 (II)	Y160M-4	11	844	180	325	22	400	330	4-φ22	23	φ65	φ122	φ185	φ145	4-φ18	M20*400
	Y132M-4	7.5	758													

Графические характеристики насосов Fluid-NLG

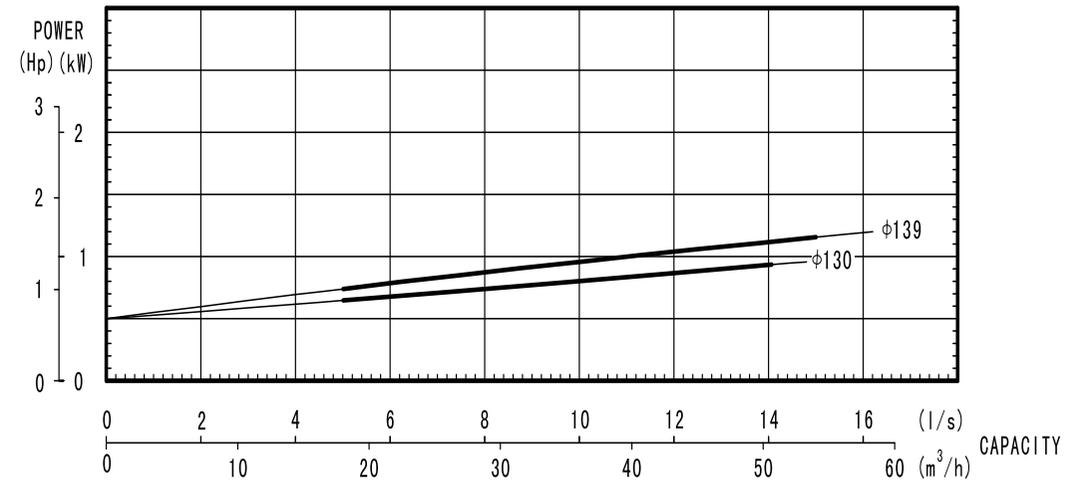
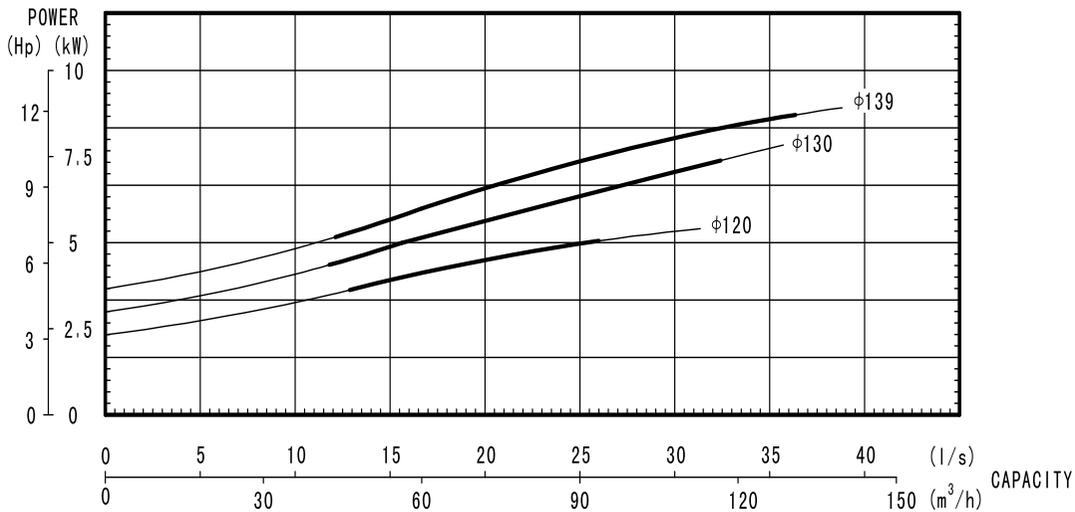
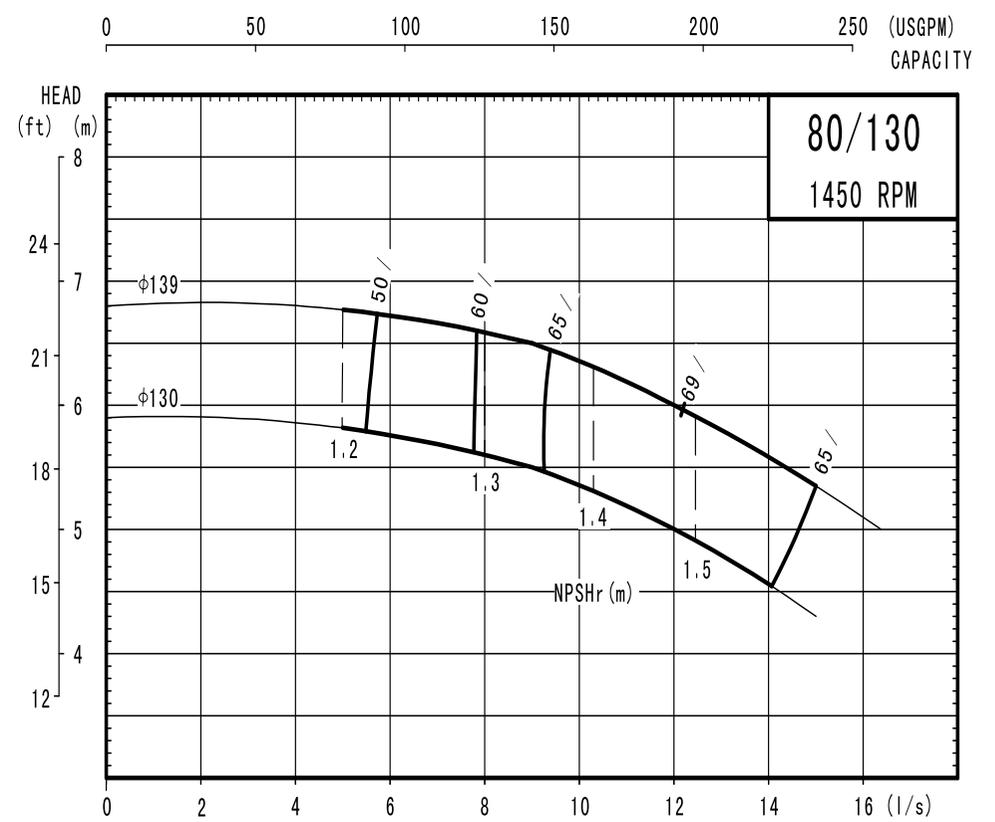
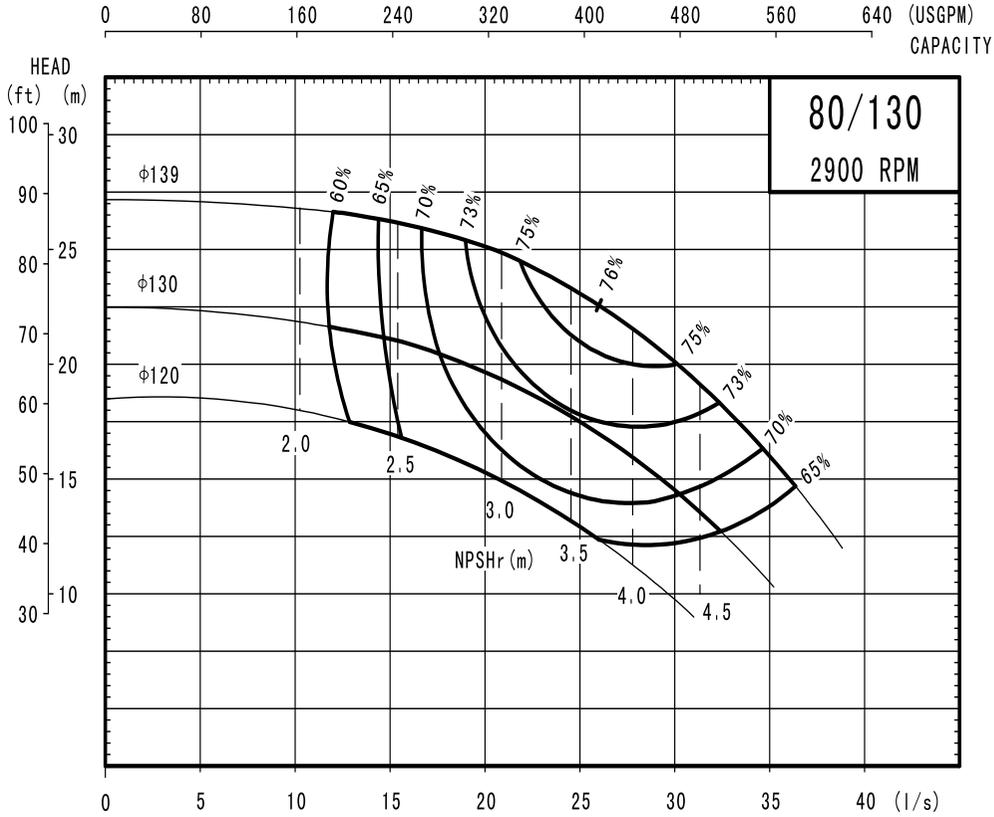
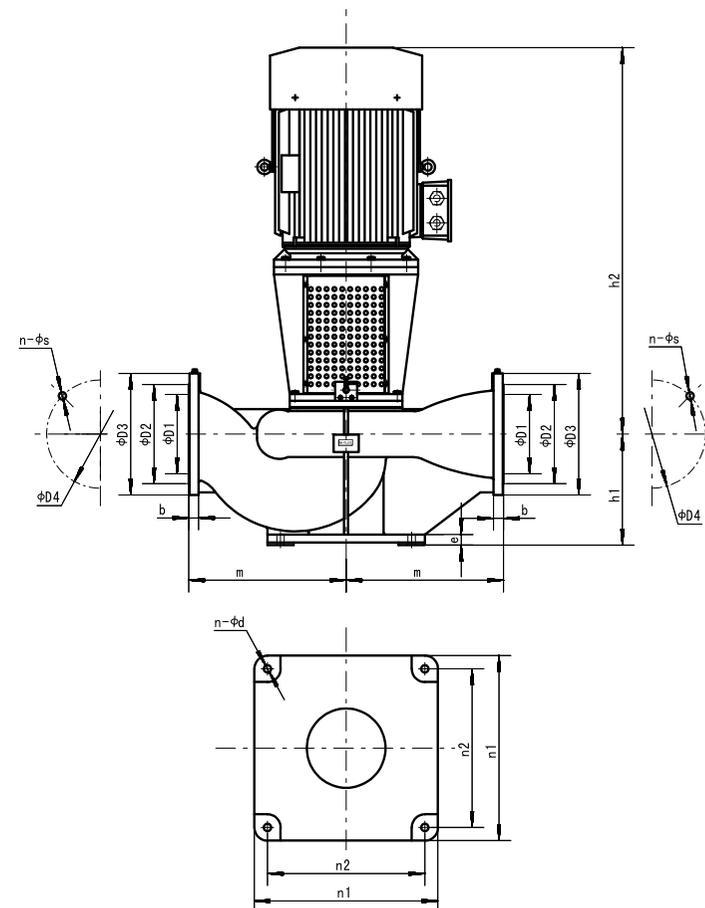


Таблица производительности

Модель насоса	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Мощность вала (кВт)	Мощность двигателя (кВт)	(NPSH) _r (м)
	м ³ /ч	л/с					
NLG80/130	60	16.7	25.5	2900	6.27	Y160M ₁ -2 11KW	3
	100	27.8	21		8.17		3.5
	120	33.3	16		8.86		4.5
NLG80/130A	56	15.6	21.8	2900	5.11	Y160M ₁ -2 11KW	3
	93.5	26	17.5		6.37		3.5
	112.5	31.3	13		6.99		4.1
NLG80/130B	52	14.4	18	2900	4.08	Y132S ₂ -2 7.5KW	3
	86.5	24	13.7		4.89		3.3
	104	28.9	10.6		5.27		3.75
NLG80/130	21.6	6	6.7	1450	0.79	Y90L-4 1.5KW	2.2
	36	10	6.4		0.95		2.4
	43.2	12	6		1.02		2.8

Монтажные размеры



Пояснение: 1. Анкерные болты монтируют в основание фундамента под основание 100*100 (квадратных монтажных креплений), а глубина залегания определяется в зависимости от длины анкерных болтов.
2. Соединяемый трубопровод должен иметь независимую опору и подключаться к насосу без нагрузки.

Модель	Двигатель		Установочные размеры													Фундаментный болт
	Марка двигателя	Мощность двигателя (кВт)	h2	h1	m	e	n1	n2	n-Φs	b	D1	D2	D3	D4	n-Φd	
80/130	Y160M-2	11	838	180	200	18	200	150	4-Φ20	23	Φ80	Φ138	Φ200	Φ160	8-Φ18	M16*300
	Y132S-2	7.5	712													
	Y90L-4	1.5	570													

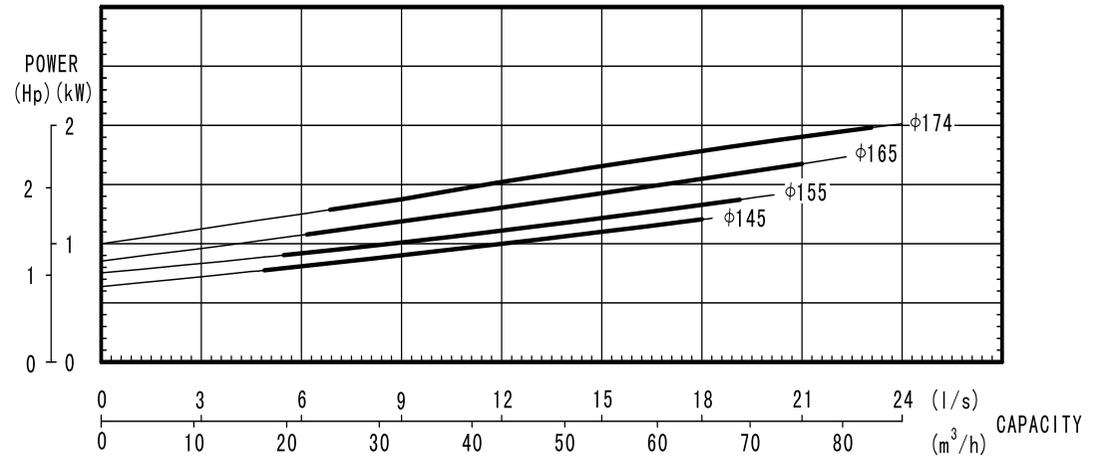
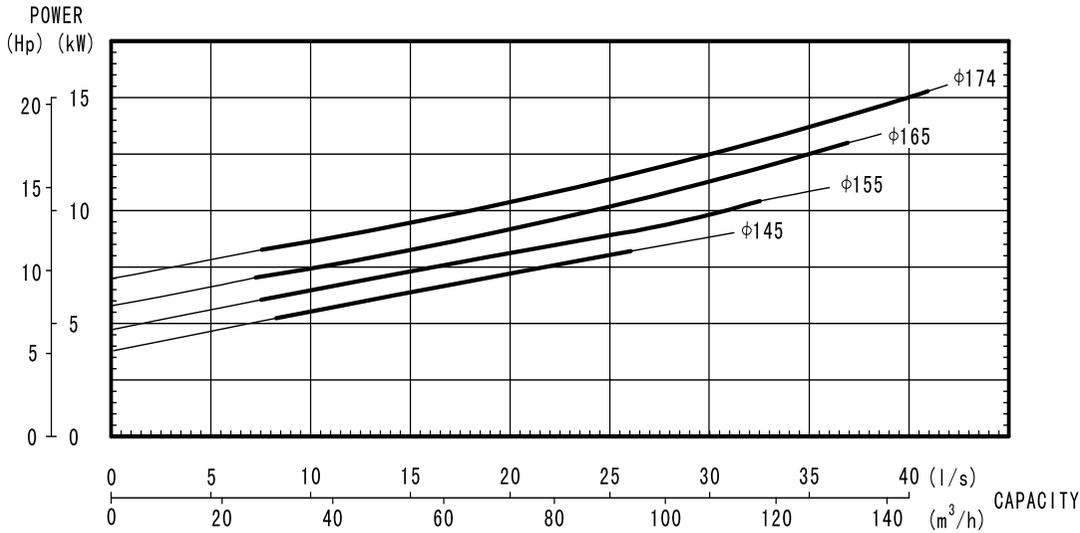
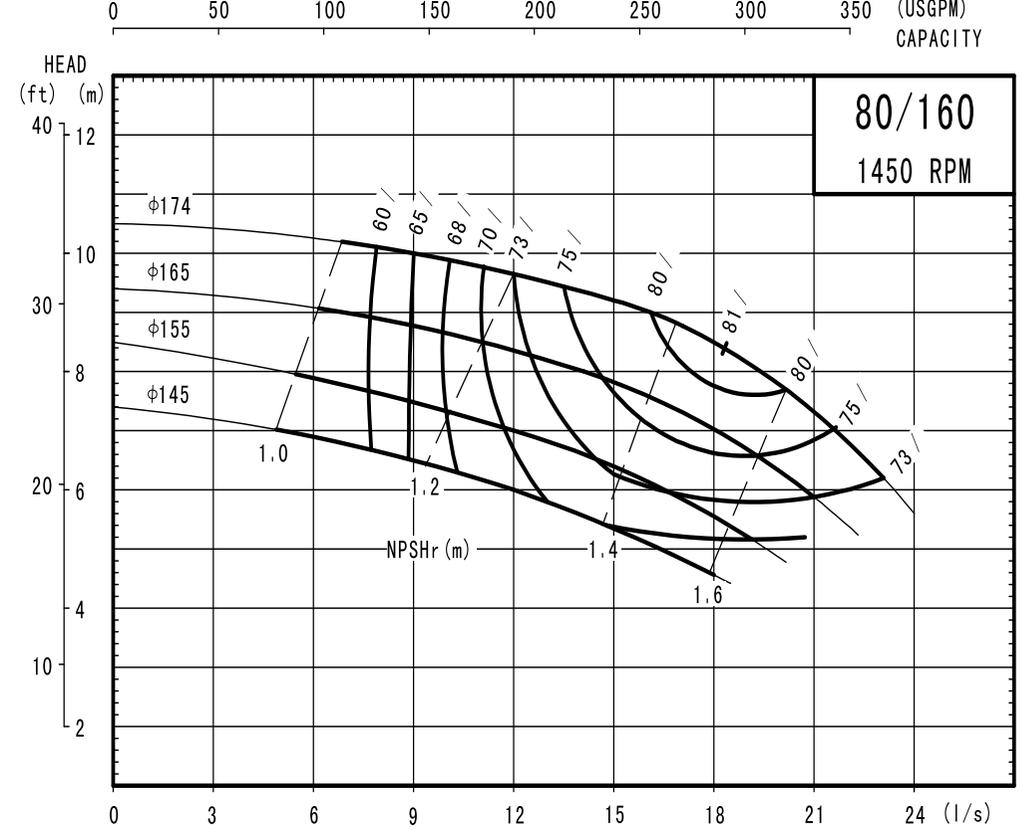
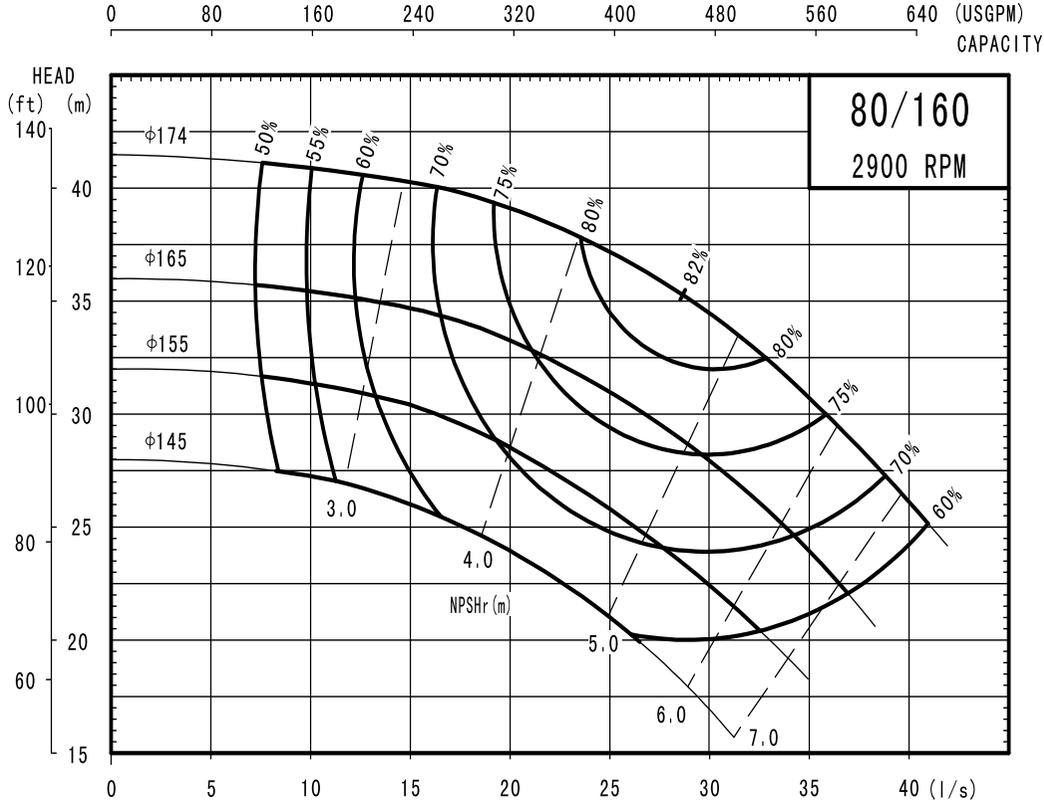
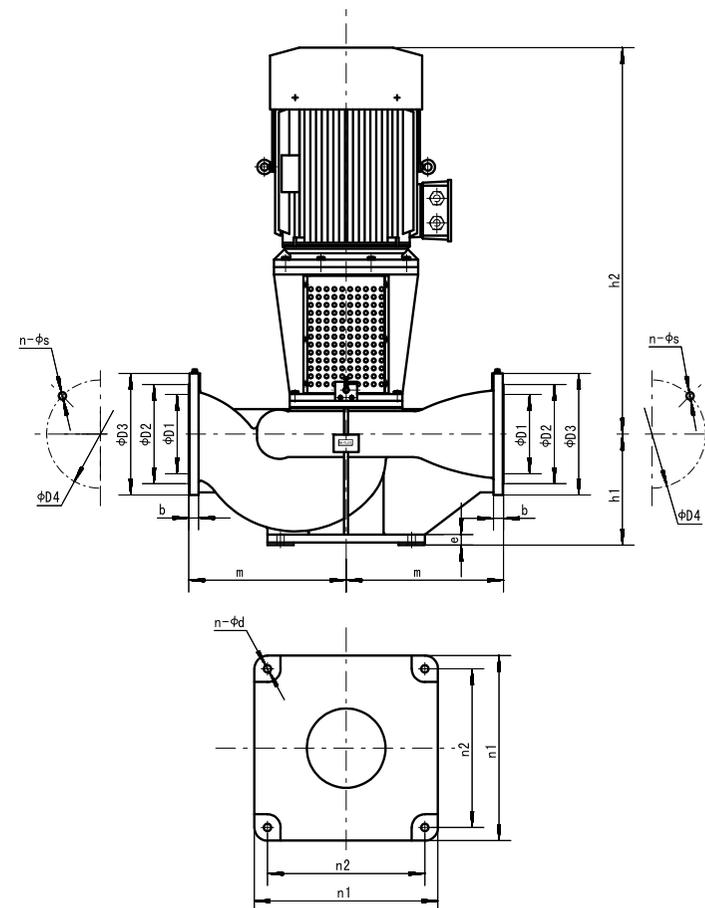


Таблица производительности

Модель насоса	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Мощность вала (кВт)	Мощность двигателя (кВт)	(NPSH) _r (м)
	м ³ /ч	л/с					
NLG80/160	64.8	18	39	2900	9.97	Y160L-2 18.5KW	3.6
	108	30	33.5		12.71		4.2
	129.6	36	29		14.22		5.2
NLG80/160A	57	15.8	34	2900	8.38	Y160M ₂ -2 15KW	3.6
	95	26.4	30.5		10.66		4.1
	114	31.7	27		11.81		4.8
NLG80/160B	53.5	14.9	30	2900	7.28	Y160M ₁ -2 11KW	3.6
	89	24.7	25.5		8.83		3.95
	107	29.7	22.5		9.5		4.5
NLG80/160	32.4	9	10	1450	1.38	Y100L ₁ -4 2.2KW	2
	54	15	9.2		1.73		2.2
	64.8	18	8.4		1.82		2.5

Монтажные размеры



Пояснение: 1. Анкерные болты монтируют в основание фундамента под основание 100*100 (квадратных монтажных креплений), а глубина залегания определяется в зависимости от длины анкерных болтов.
2. Соединяемый трубопровод должен иметь независимую опору и подключаться к насосу без нагрузки.

Модель	Двигатель		Установочные размеры													Фундаментный болт
	Марка двигателя	Мощность двигателя (кВт)	h2	h1	m	e	n1	n2	n-Φs	b	D1	D2	D3	D4	n-Φd	
80/160	Y160L-2	18.5	885	180	225	18	240	180	4-Φ20	25	Φ80	Φ138	Φ200	Φ160	8-Φ18	M16*300
	Y160M-2	15/11	840													
	Y100L-4	2.2	617													

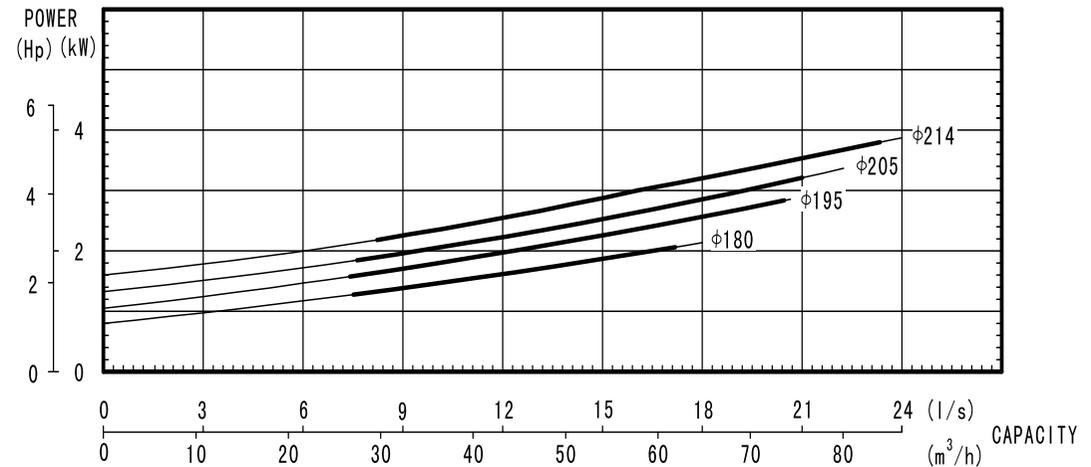
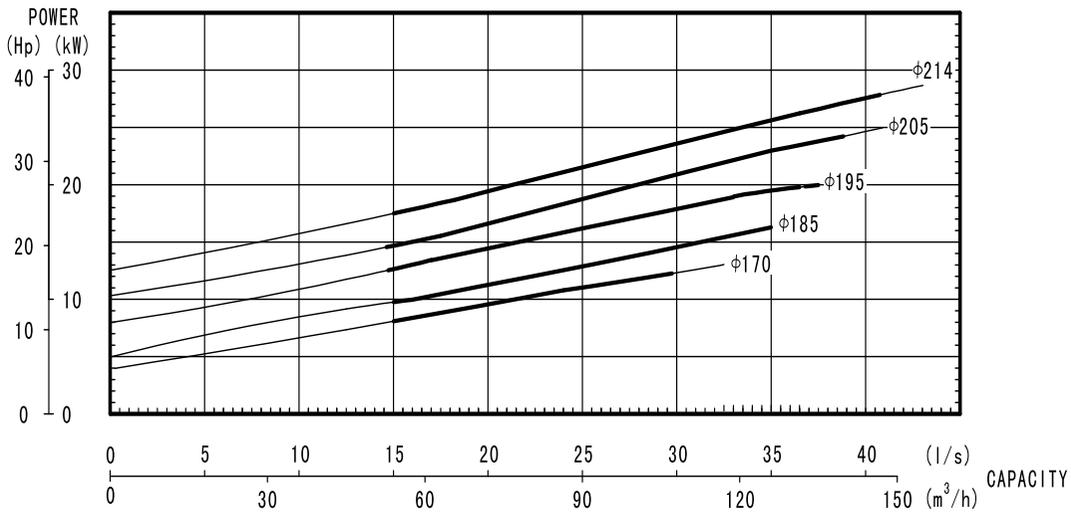
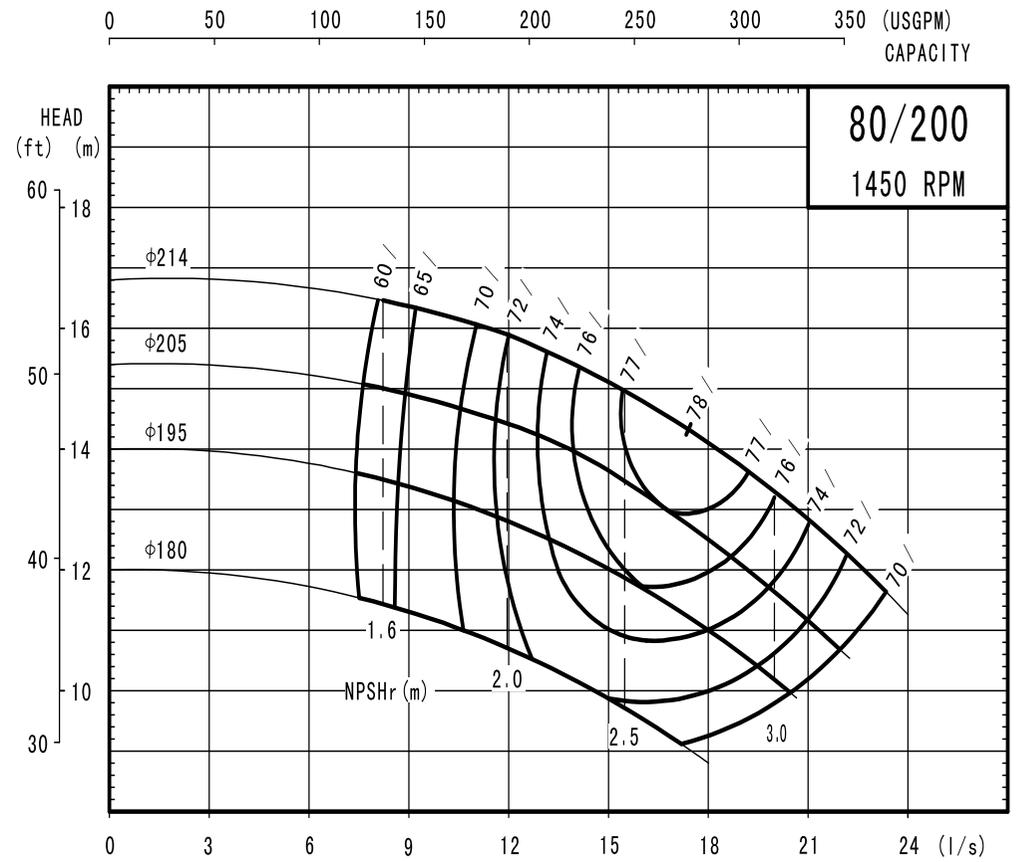
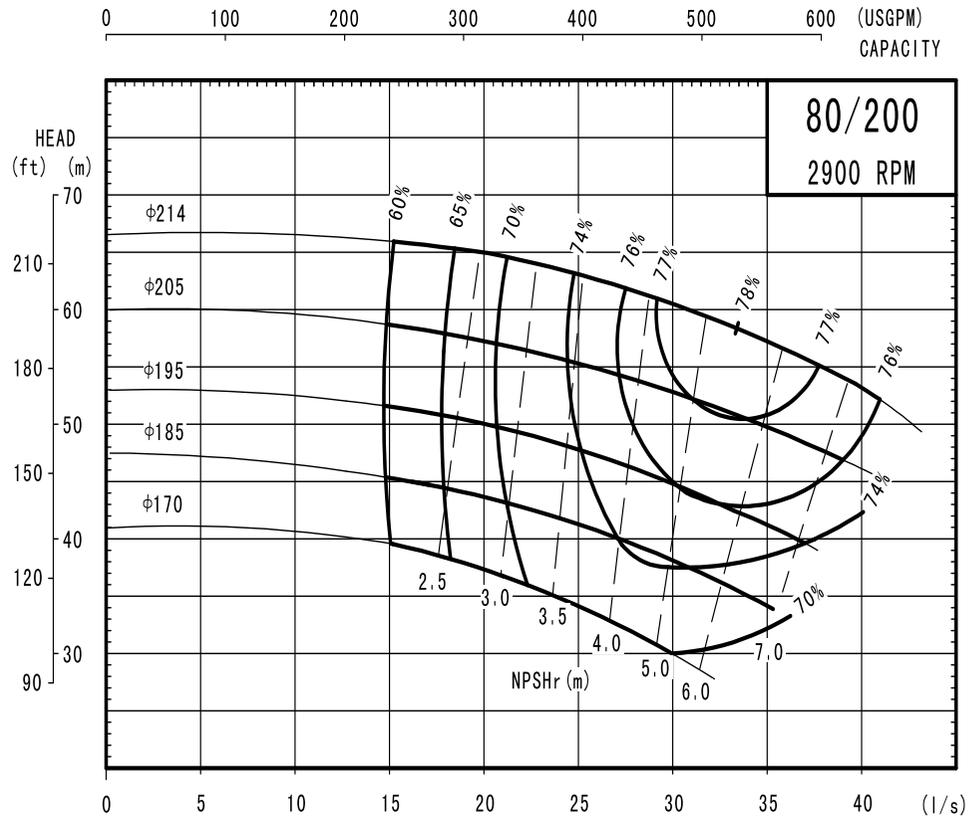
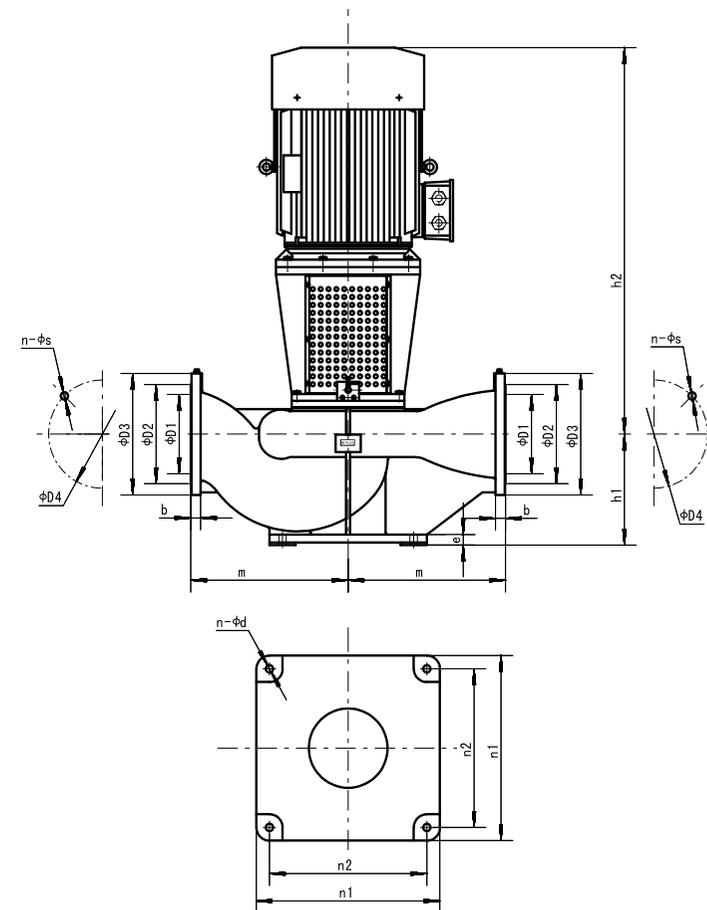


Таблица производительности

Модель насоса	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Мощность вала (кВт)	Мощность двигателя (кВт)	(NPSH) _r (м)
	м ³ /ч	л/с					
NLG80/200	66	18.3	64	2900	17.7	Y200L1-2 30KW	3
	110	30.6	59		23.7		3.9
	132	36.7	54.5		26.6		5.3
NLG80/200A	63	17.5	60	2900	16.1	Y200L1-2 30KW	3
	105.5	29.3	55.5		21.5		3.75
	126.5	35.1	52		24.4		4.85
NLG80/200B	60	16.7	50	2900	13.18	Y180M-2 22KW	3
	100	27.8	45.5		16.41		3.6
	120	33.3	42		18.3		4.4
NLG80/200	35	9.7	16.4	1450	2.37	Y112M-4 4KW	1.9
	55	15.3	15		2.94		2
	66	18.3	13.8		3.2		2.3

Монтажные размеры



Пояснение: 1. Анкерные болты монтируют в основание фундамента под основание 100*100 (квадратных монтажных креплений), а глубина залегания определяется в зависимости от длины анкерных болтов.
2. Соединяемый трубопровод должен иметь независимую опору и подключаться к насосу без нагрузки.

Модель	Двигатель		Установочные размеры													Фундаментный болт
	Марка двигателя	Мощность двигателя (кВт)	h2	h1	m	e	n1	n2	n-Φs	b	D1	D2	D3	D4	n-Φd	
80/200	Y200L-2	30	1009	200	250	22	280	240	4-Φ20	25	Φ80	Φ138	Φ200	Φ160	8-Φ18	M16*300
	Y180M-2	22	1003													
	Y112M-4	4	630													

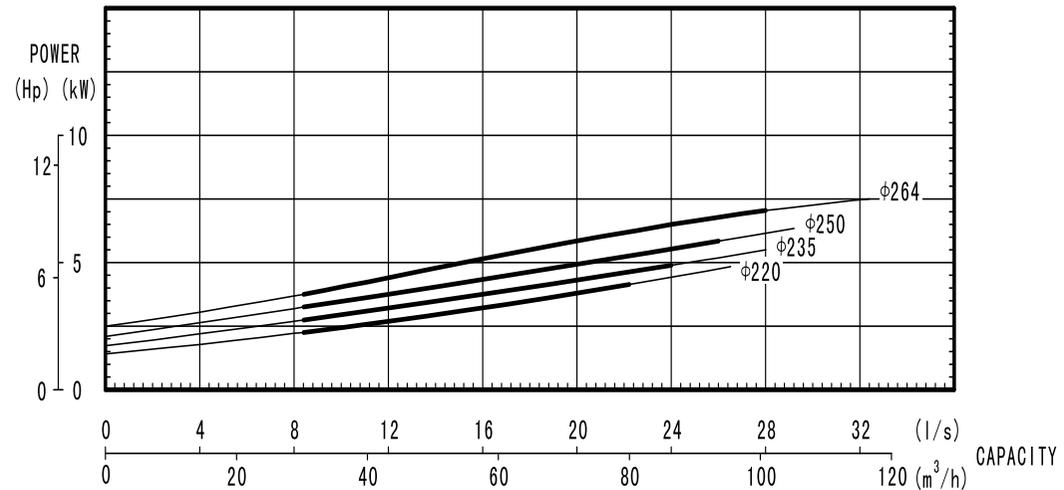
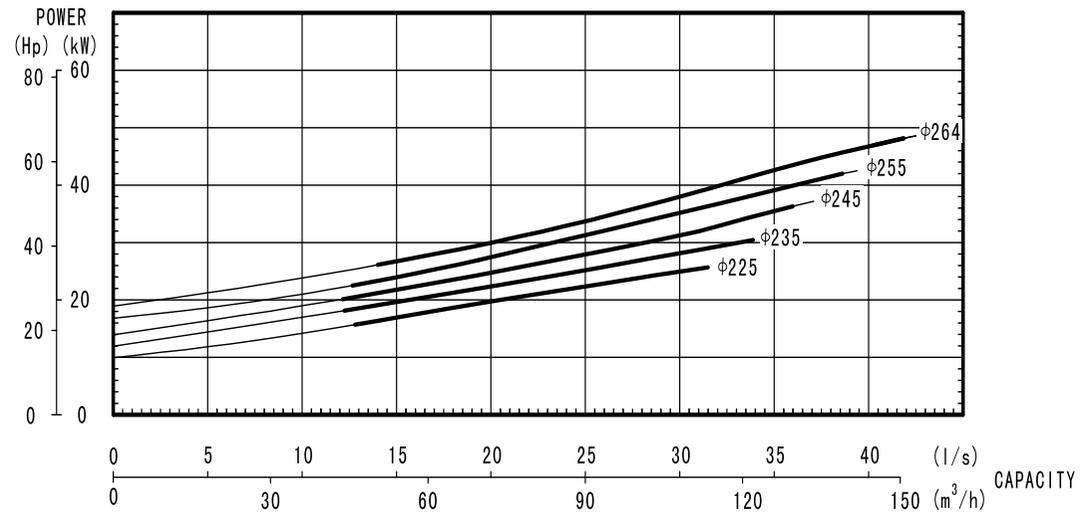
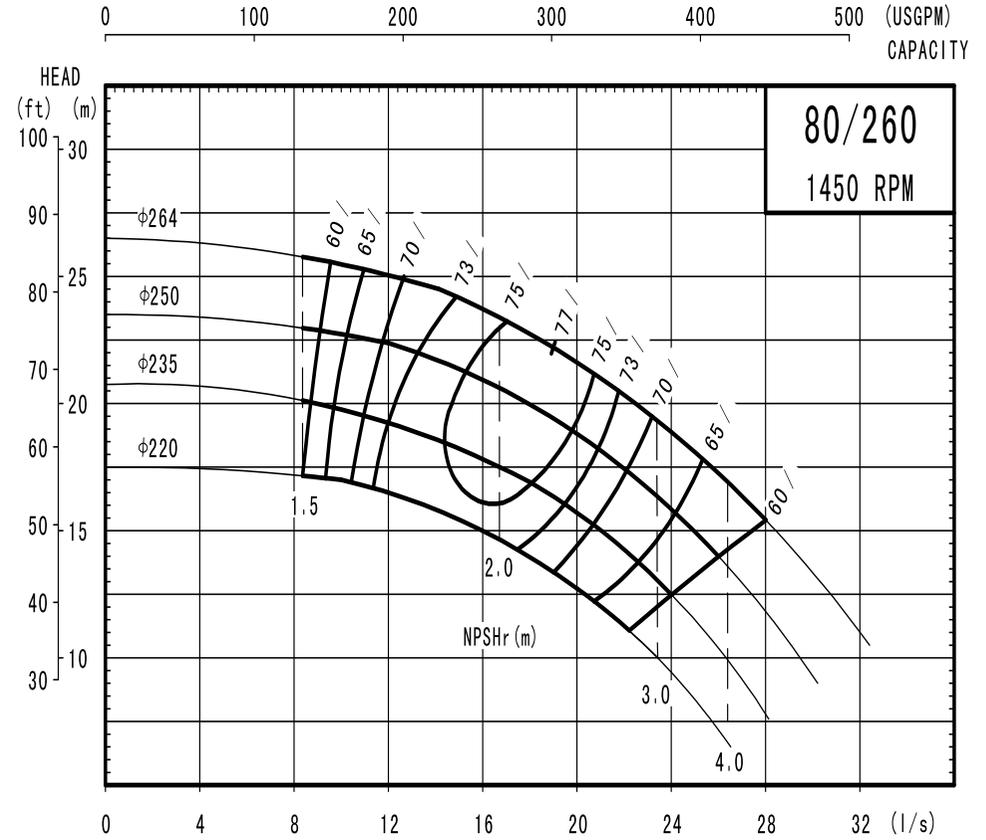
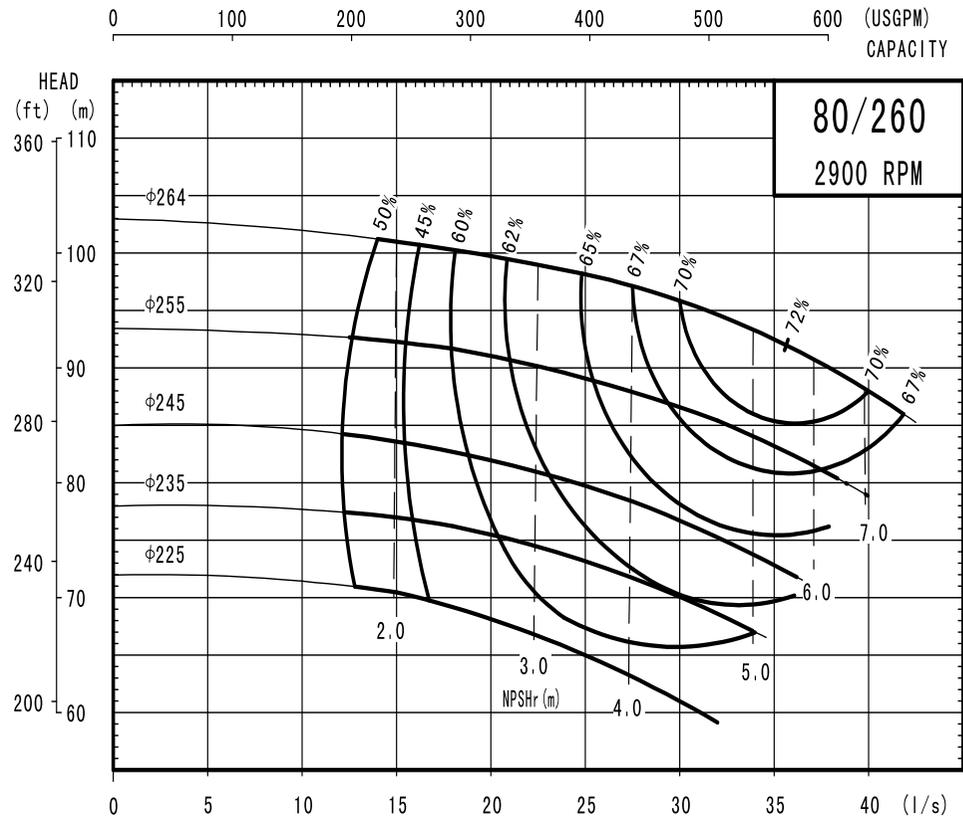
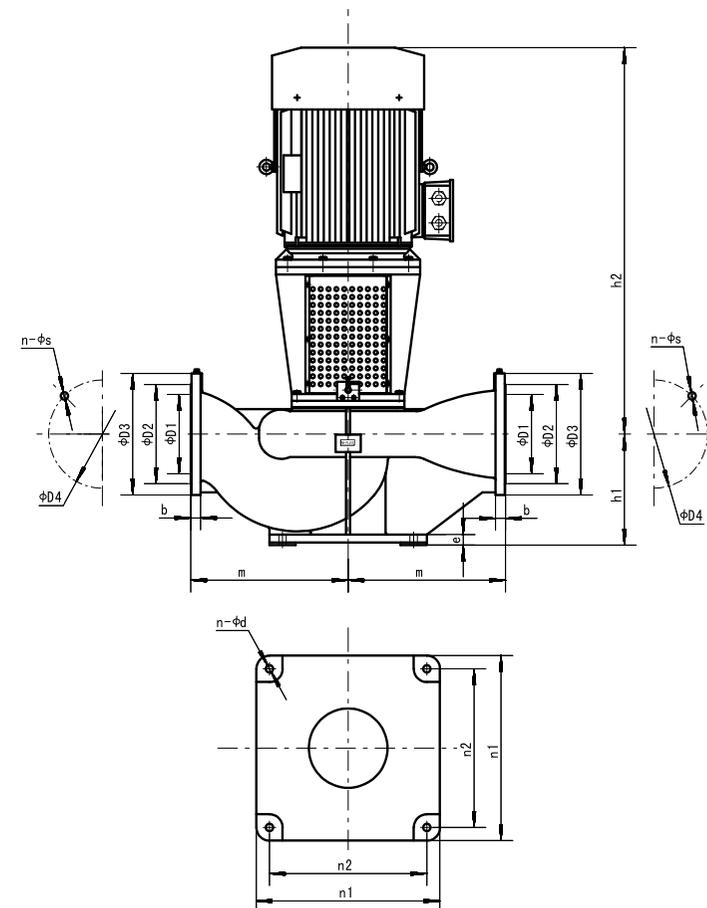


Таблица производительности

Модель насоса	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Мощность вала (кВт)	Мощность двигателя (кВт)	(NPSH) _r (м)
	м ³ /ч	л/с					
NLG80/260	72	20	98	2900	29.79	Y250M-2 55KW	3.3
	120	33.3	90		40.29		4.5
	144	40	83		44.59		5.4
NLG80/260A	69.5	19.3	92	2900	26.79	Y225M-2 45KW	3.25
	116	32.2	86		38.81		4.4
	139	38.6	79		41.53		4.95
NLG80/260B	67	18.6	82.5	2900	23.89	Y225M-2 45KW	3.2
	111.5	31	76		32.5		4.25
	133.5	37.1	71		36.88		4.95
NLG80/260	43.2	12	25.3	1450	4.48	Y132M-4 7.5KW	2
	72	20	21.5		5.74		2.3
	86.4	24	18.7		6.47		3

Монтажные размеры



Пояснение: 1. Анкерные болты монтируют в основание фундамента под основание 100*100 (квадратных монтажных креплений), а глубина залегания определяется в зависимости от длины анкерных болтов.
2. Соединяемый трубопровод должен иметь независимую опору и подключаться к насосу без нагрузки.

Модель	Двигатель		Установочные размеры													Фундаментный болт
	Марка двигателя	Мощность двигателя (кВт)	h2	h1	m	e	n1	n2	n-Φs	b	D1	D2	D3	D4	n-Φd	
80/260	Y250M-2	55	1176	205	300	22	300	480	4-Φ24	25	Φ80	Φ138	Φ200	Φ160	8-Φ18	M20*400
	Y225M-2	45	1065													
	Y132M-4	7.5	758	180	300	22	320	250	4-Φ22	25						

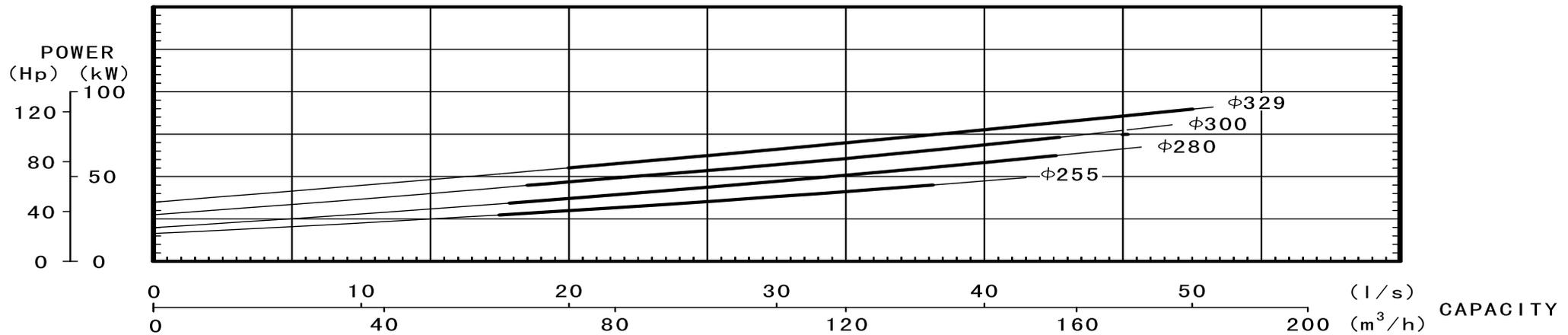
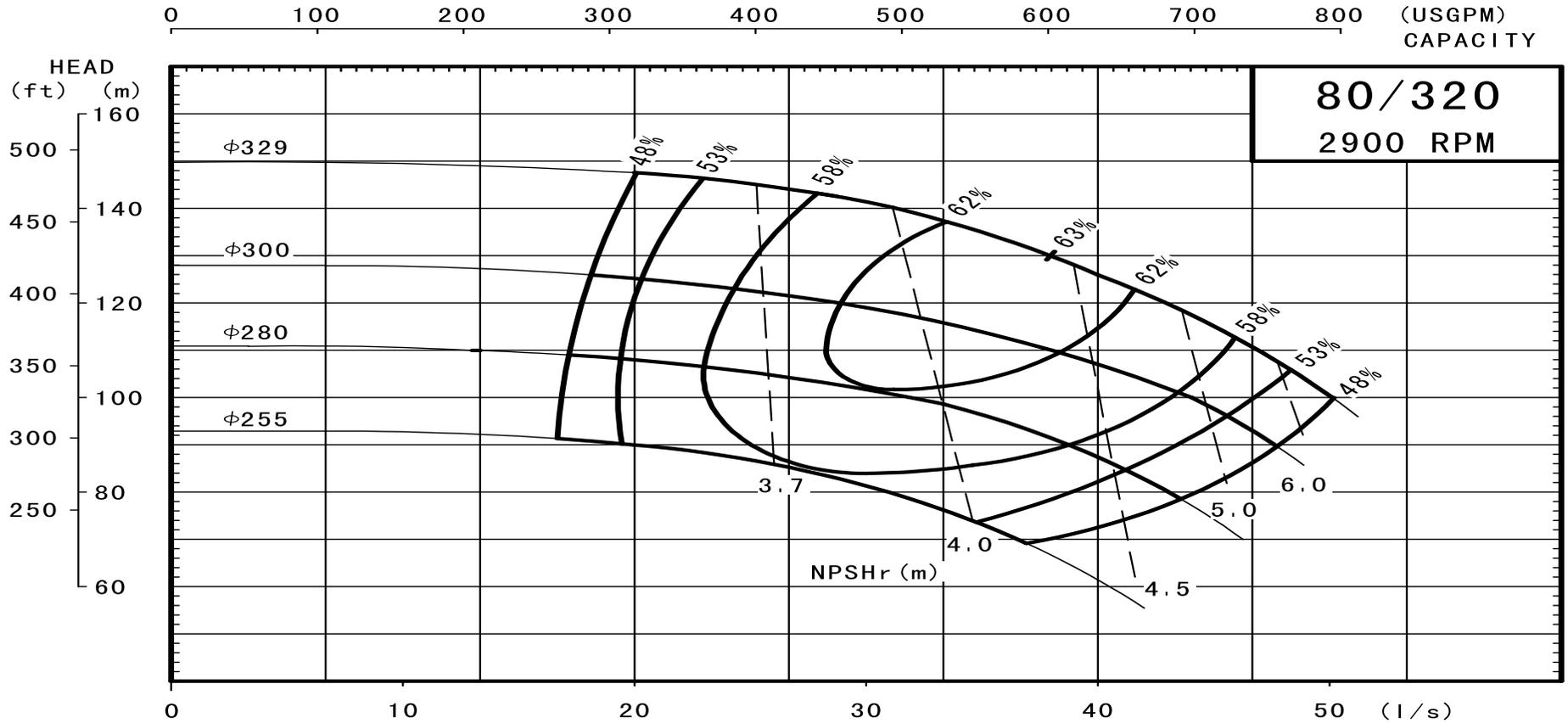
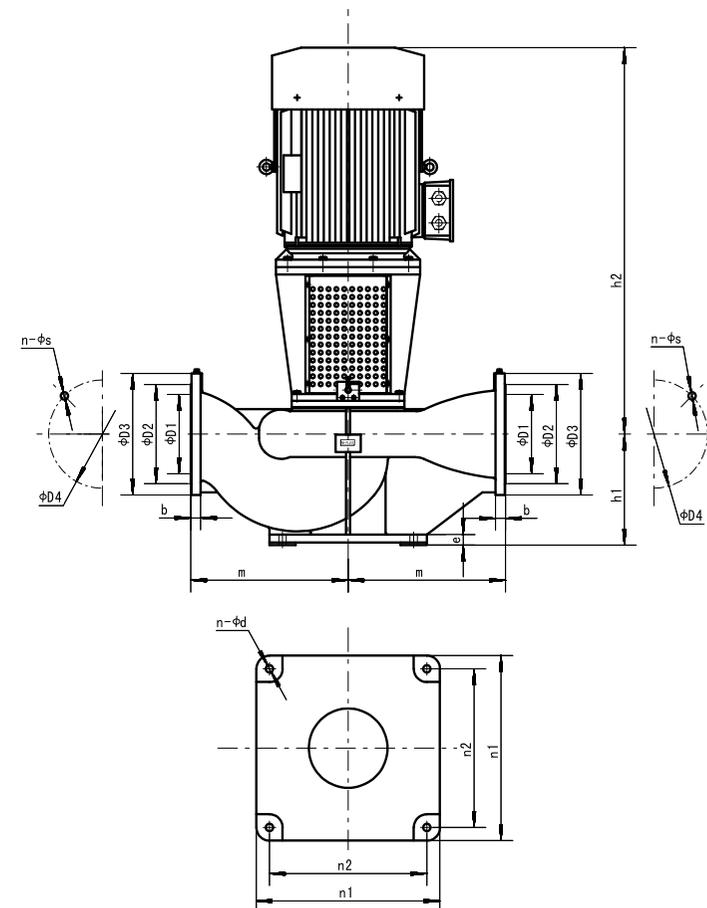


Таблица производительности

Модель насоса	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Мощность вала (кВт)	Мощность двигателя (кВт)	(NPSH) _r (м)
	м ³ /ч	л/с					
NLG80/320	81	15	147	2900	60.05	Y315S-2 110KW	3.8
	135	25	131		76.45		4.4
	162	45	115		84.56		5.5
NLG80/320A	81	22.5	120	2900	48.13	Y280M-2 90KW	3.7
	135	37.5	108		64.04		4.3
	162	45	97		73.78		5.2
NLG80/320B	81	22.5	107	2900	40	Y280S-2 75KW	3.5
	135	37.5	94		56.65		4.3
	162	45	83		67.81		4.8

Монтажные размеры



Пояснение: 1. Анкерные болты монтируют в основание фундамента под основание 100*100 (квадратных монтажных креплений), а глубина залегания определяется в зависимости от длины анкерных болтов.
2. Соединяемый трубопровод должен иметь независимую опору и подключаться к насосу без нагрузки.

Модель	Двигатель		Установочные размеры													Фундаментный болт
	Марка двигателя	Мощность двигателя (кВт)	h2	h1	m	e	n1	n2	n-Φs	b	D1	D2	D3	D4	n-Φd	
80/320	Y315S-2	110	1620	200	325	24	400	320	4-Φ22	25	Φ80	Φ138	Φ200	Φ160	8-Φ18	M20*400
	Y280M-2	90	1420													
	Y280S-2	75	1370													

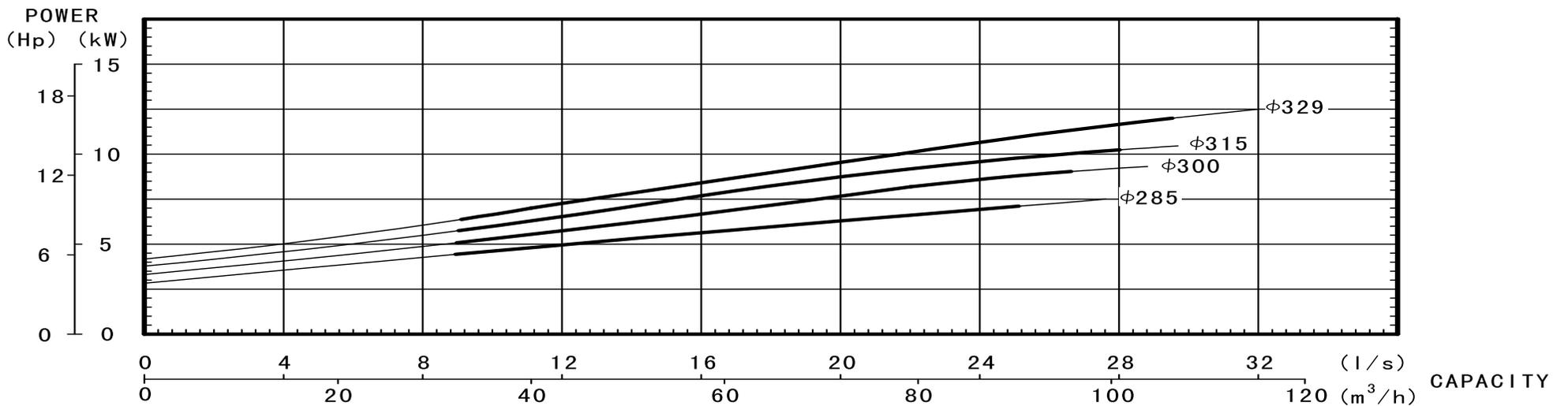
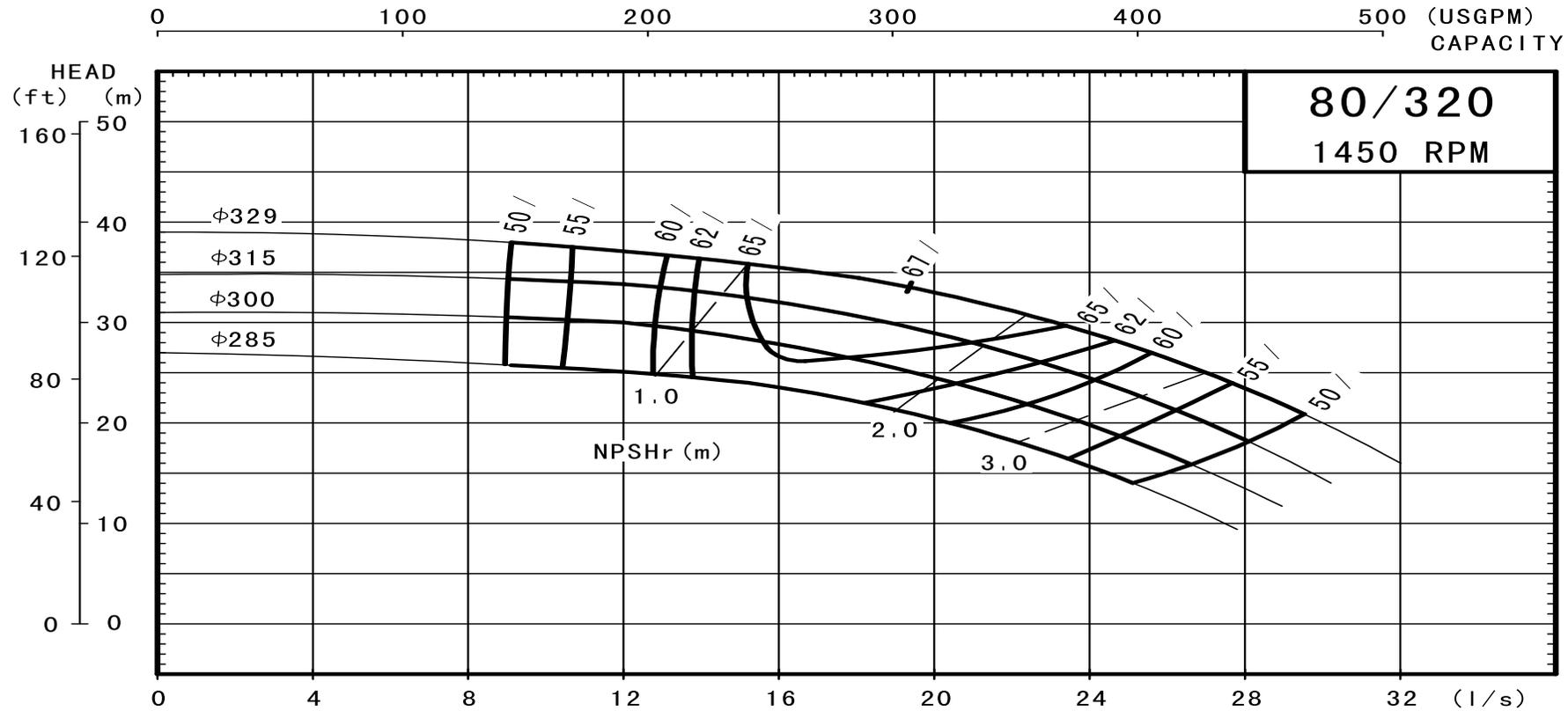
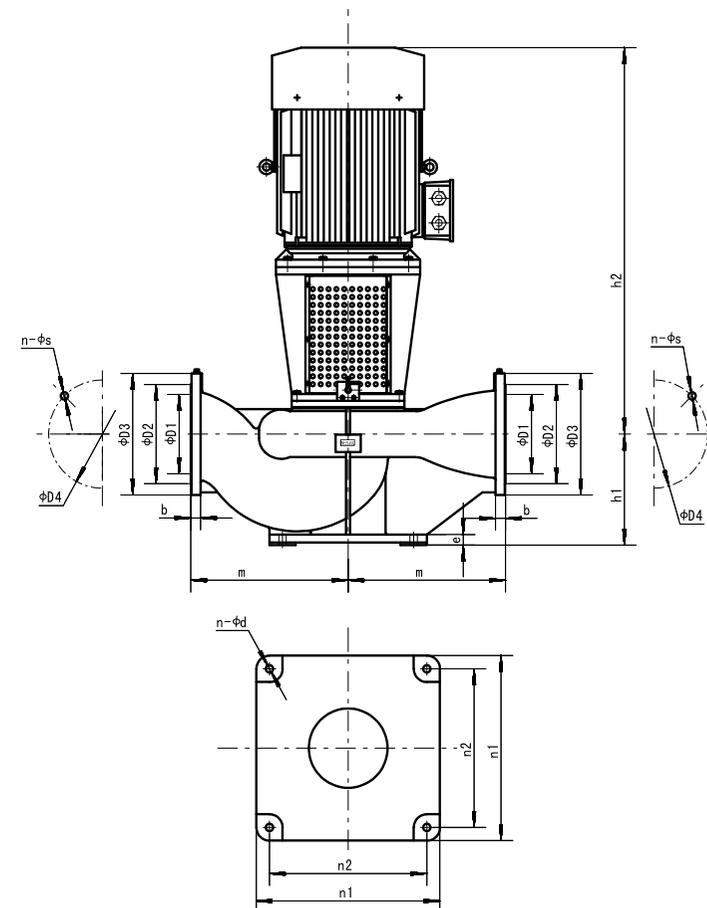


Таблица производительности

Модель насоса	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Мощность вала (кВт)	Мощность двигателя (кВт)	(NPSH) _r (м)
	м ³ /ч	л/с					
NLG80/320	43.2	12	37.4	1450	7.46	Y160L-4 15KW	1.9
	72	20	33		9.66		2
	86.4	24	29		10.5		2.5
NLG80/320A	37	10.3	34.5	1450	6.32	Y160M-4 11KW	1.9
	62	17.2	32		8.31		2
	74.5	20.7	28		9.16		2.3
NLG80/320B	34	9.4	30.5	1450	6.01	Y160M-4 11KW	2
	56.5	15.7	28		7.3		2
	68	18.9	25.8		8.1		2.1

Монтажные размеры



Пояснение: 1. Анкерные болты монтируют в основание фундамента под основание 100*100 (квадратных монтажных креплений), а глубина залегания определяется в зависимости от длины анкерных болтов.
2. Соединяемый трубопровод должен иметь независимую опору и подключаться к насосу без нагрузки.

Модель	Двигатель		Установочные размеры													Фундаментный болт
	Марка двигателя	Мощность двигателя (кВт)	h2	h1	m	e	n1	n2	n-Φs	b	D1	D2	D3	D4	n-Φd	
80/320	Y160L-4	15	859	200	325	24	400	320	4-Φ22	25	Φ80	Φ138	Φ200	Φ160	8-Φ18	M20*400
	Y160M-4	11	844													

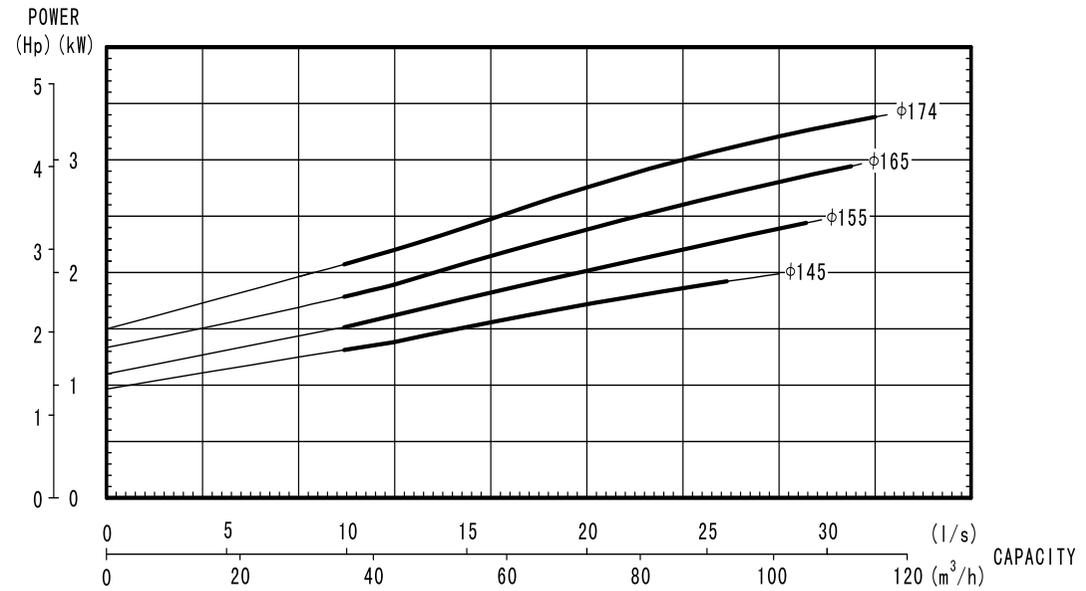
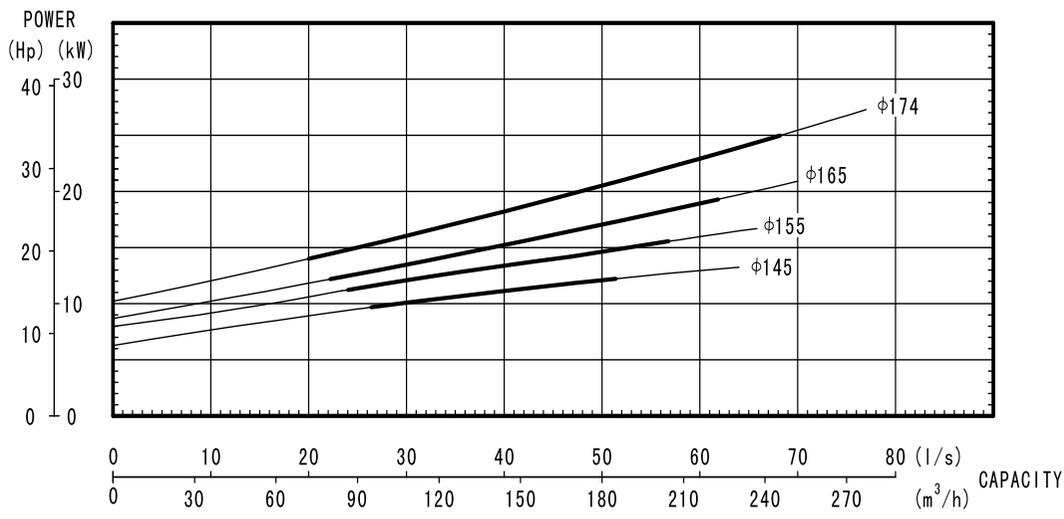
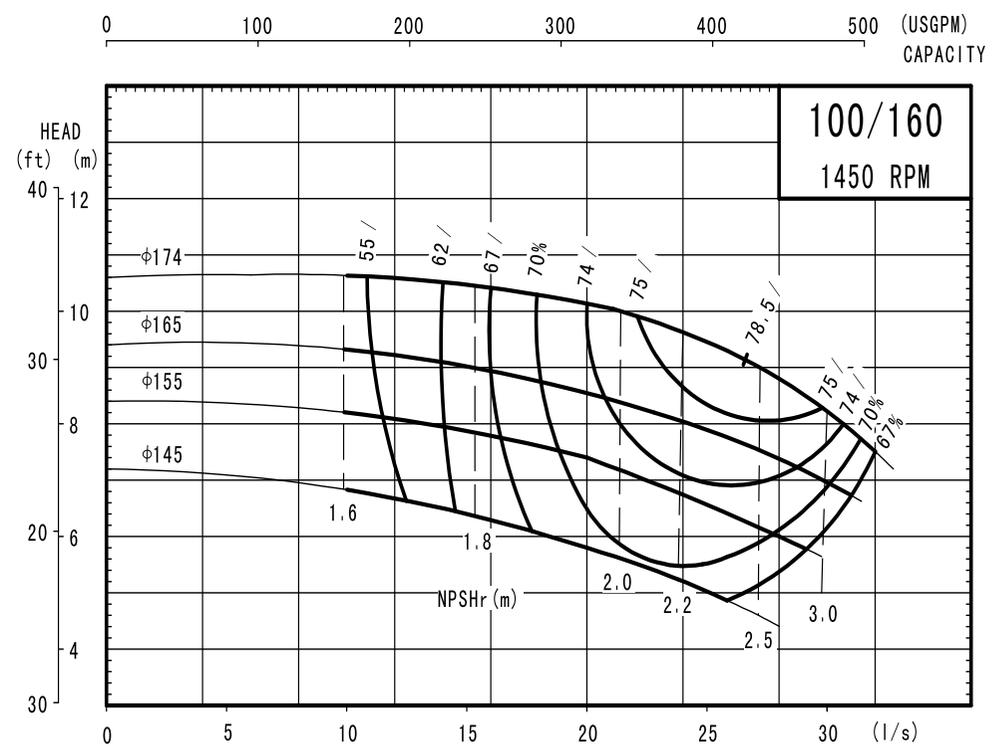
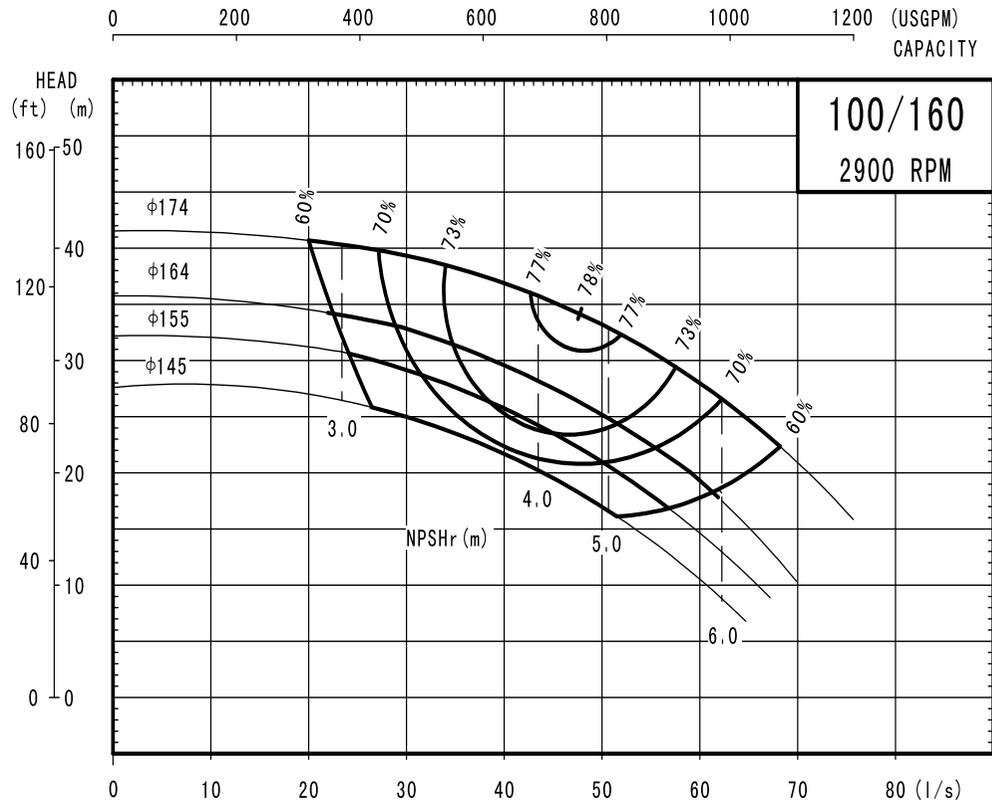
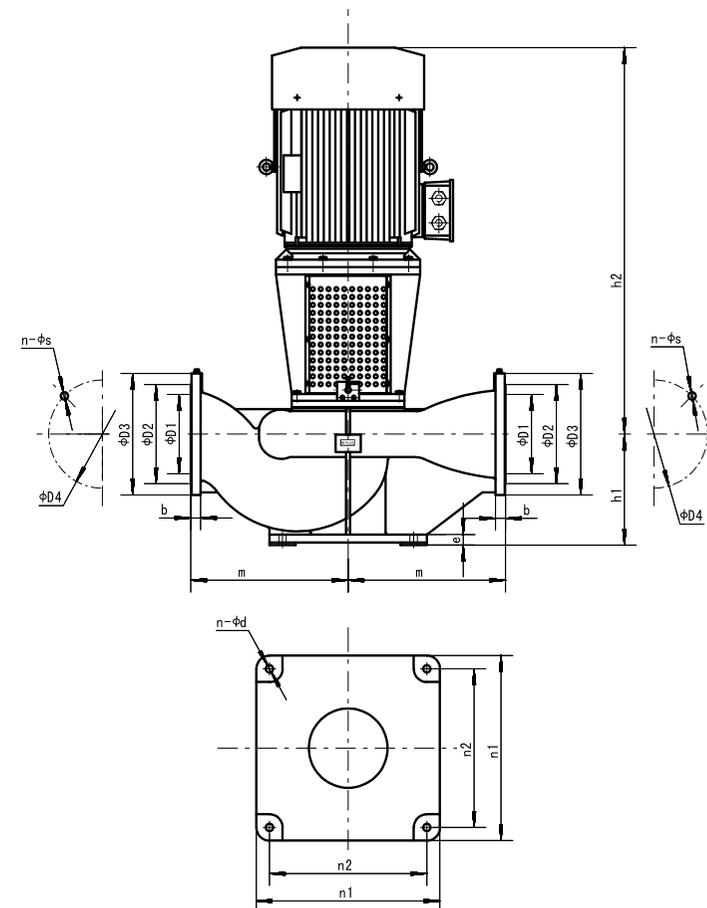


Таблица производительности

Модель насоса	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Мощность вала (кВт)	Мощность двигателя (кВт)	(NPSH) _r (м)
	м ³ /ч	л/с					
NLG100/160	100	27.8	39.5	2900	15.15	Y200L ₁ -2 30KW	3.3
	162	45	35		19.8		4
	195	54.2	31		21.95		5
NLG100/160 A	95	26.4	33	2900	13.13	Y180M-2 22KW	3.3
	153.5	42.6	28		16.26		3.9
	185	51.4	24		17.78		4.6
NLG100/160 B	89	24.7	29.5	2900	11.17	Y160L-2 18.5KW	3.25
	144.5	40.1	25		13.29		3.7
	174	48.3	21		14.22		4.3
NLG100/160	50	13.9	10.6	1450	2.31	Y100L ₂ -4 3KW	2.1
	80	22.2	10		2.87		2.5
	96	26.7	9.3		3.16		3.2

Монтажные размеры



Пояснение: 1. Анкерные болты монтируют в основание фундамента под основание 100*100 (квадратных монтажных креплений), а глубина залегания определяется в зависимости от длины анкерных болтов.
2. Соединяемый трубопровод должен иметь независимую опору и подключаться к насосу без нагрузки.

Модель	Двигатель		Установочные размеры													Фундаментный болт
	Марка двигателя	Мощность двигателя (кВт)	h2	h1	m	e	n1	n2	n-φs	b	D1	D2	D3	D4	n-φd	
100/160	Y200L-2	30	1017	180	250	16	280	220	4-φ18	25	φ100	φ158	φ220	φ180	8-φ18	M16*300
	Y180M-2	22	911													
	Y160L-2	18.5	886													
	Y100L-4	3	618													

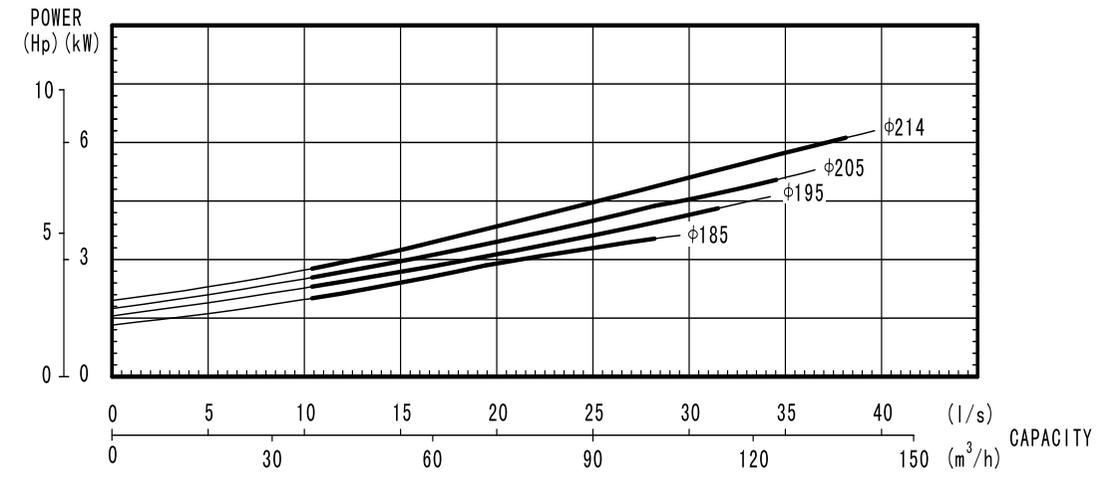
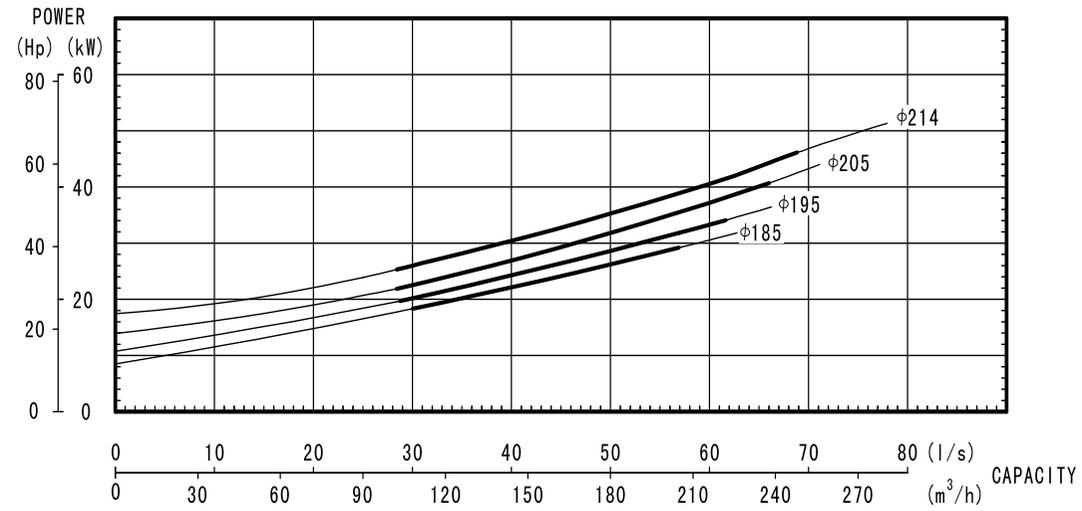
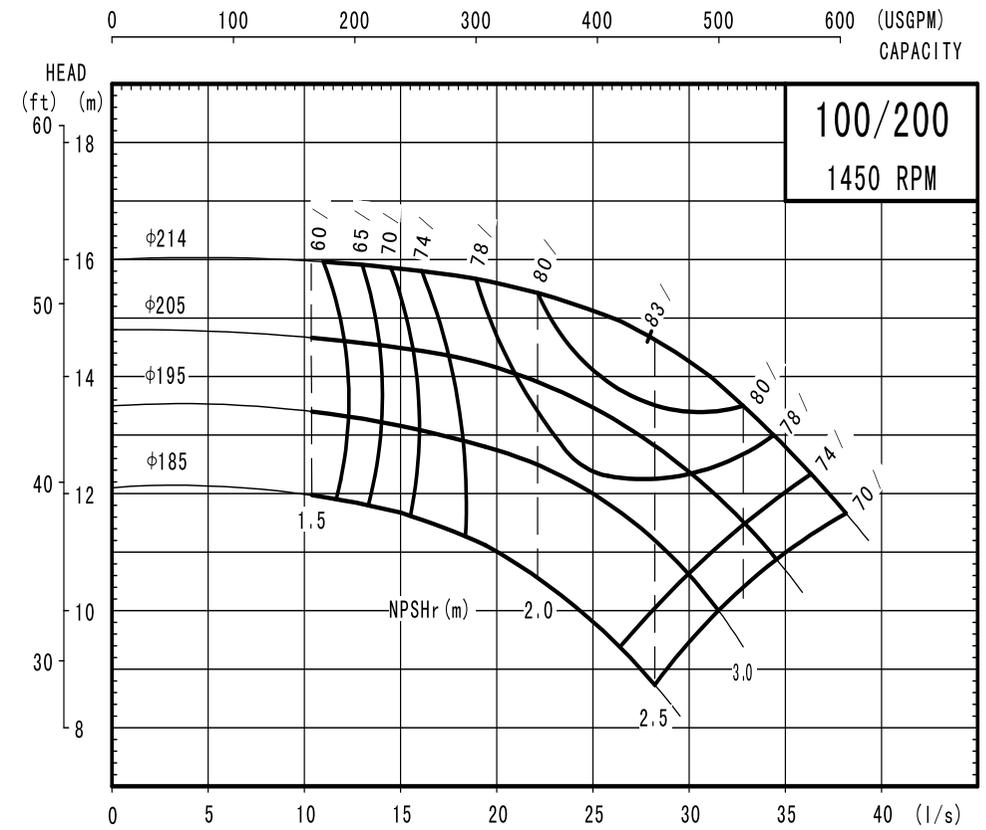
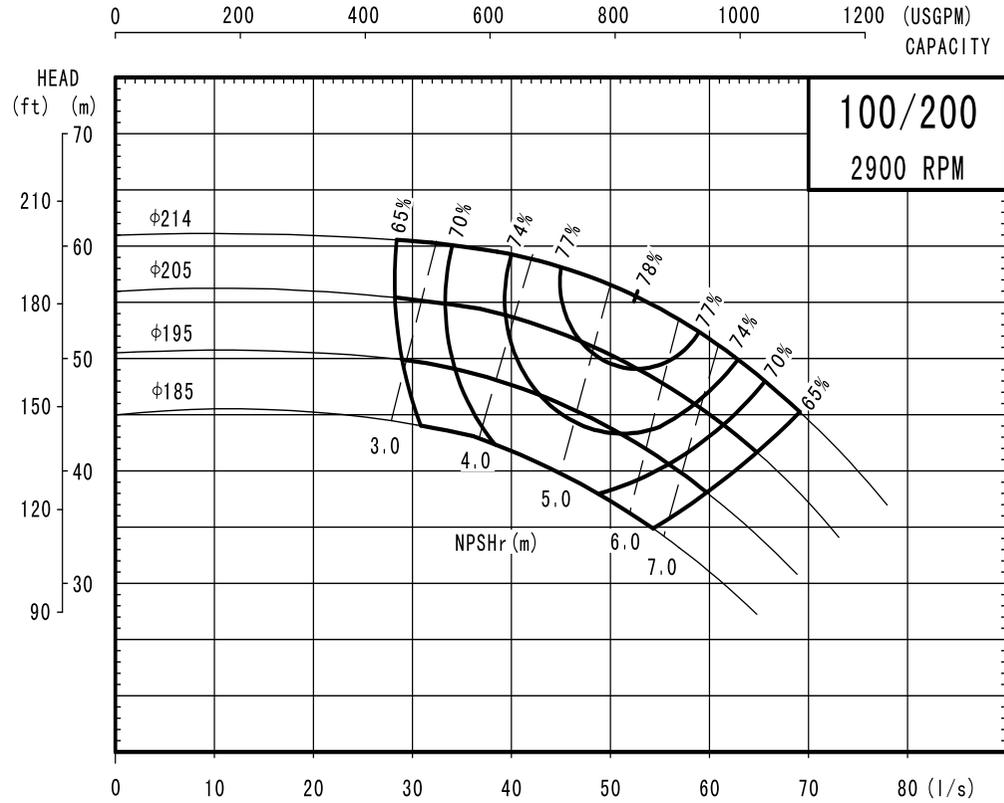
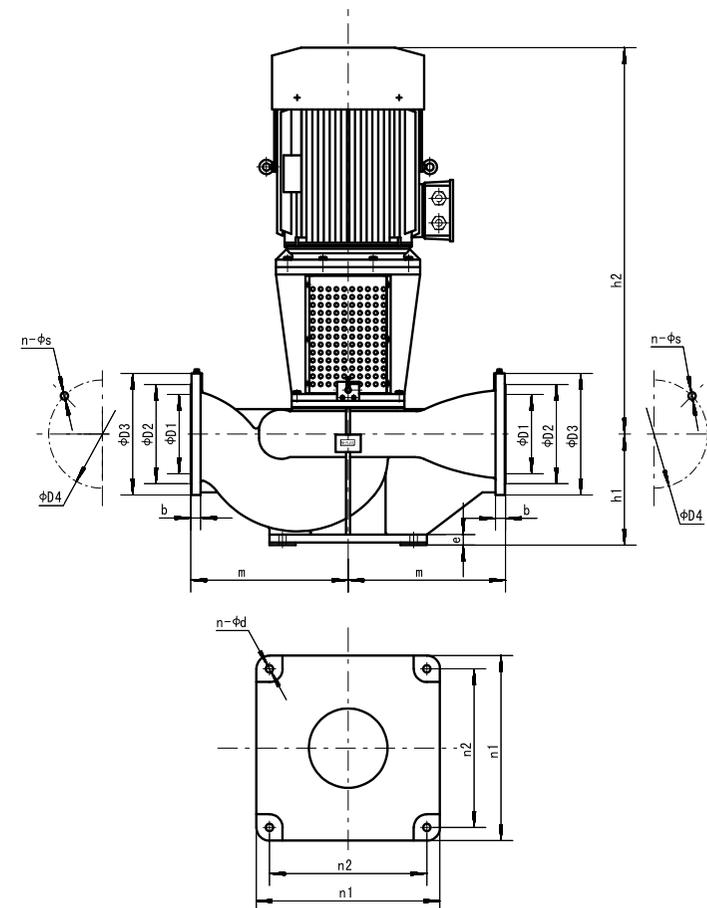


Таблица производительности

Модель насоса	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Мощность вала (кВт)	Мощность двигателя (кВт)	(NPSH) _r (м)
	м ³ /ч	л/с					
NLG100/200	115	31.9	60	2900	26.84	Y225M-2 45KW	4
	190	52.8	55		36.49		5.1
	225	62.5	50		41.12		6.2
NLG100/200 A	110	30.6	57	2900	25.11	Y200L ₂ -2 37KW	4
	182	50.6	53.5		34.44		4.9
	215.5	59.9	44.5		37.31		5.9
NLG100/200 B	105	29.2	49.5	2900	20.82	Y200L ₂ -2 37KW	4
	173	48.1	45		27.9		4.7
	205	56.9	40		31.9		5.5
NLG100/200	63	17.5	15.7	1450	3.59	Y132M-4 7.5KW	2.1
	105.1	29.2	14		4.89		2.5
	126	35	12.8		5.63		3.2

Монтажные размеры



Пояснение: 1. Анкерные болты монтируют в основание фундамента под основание 100*100 (квадратных монтажных креплений), а глубина залегания определяется в зависимости от длины анкерных болтов.
2. Соединяемый трубопровод должен иметь независимую опору и подключаться к насосу без нагрузки.

Модель	Двигатель		Установочные размеры													Фундаментный болт
	Марка двигателя	Мощность двигателя (кВт)	h2	h1	m	e	n1	n2	n-Φs	b	D1	D2	D3	D4	n-Φd	
100/200	Y225M-2	45	1025	200	280	22	320	250	4-Φ22	27	Φ100	Φ158	Φ220	Φ180	8-Φ18	M20*400
	Y200L-2	37	1020													
	Y132M-4	7.5	758													

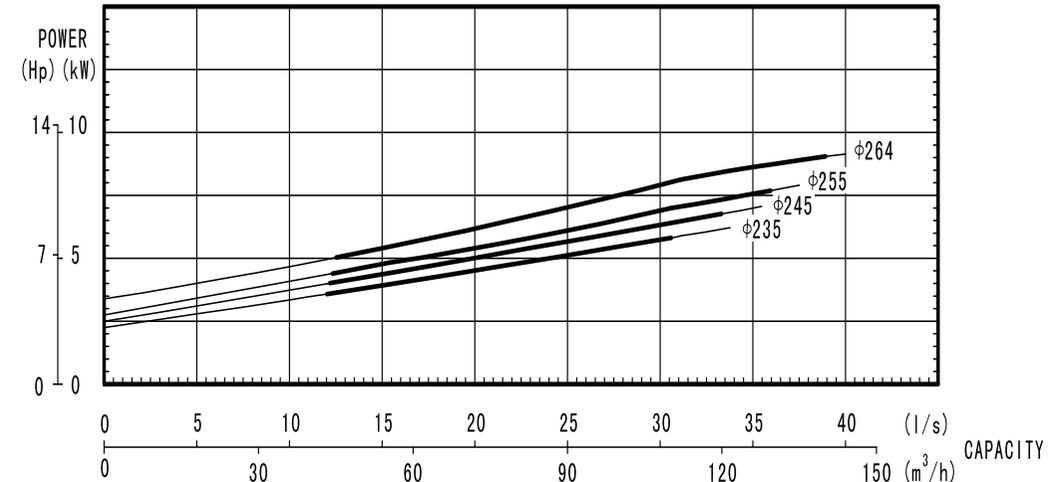
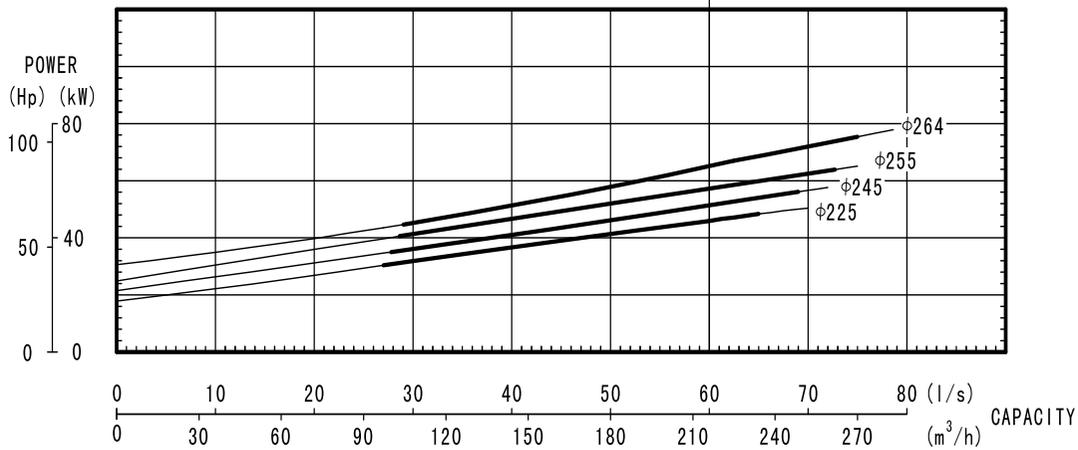
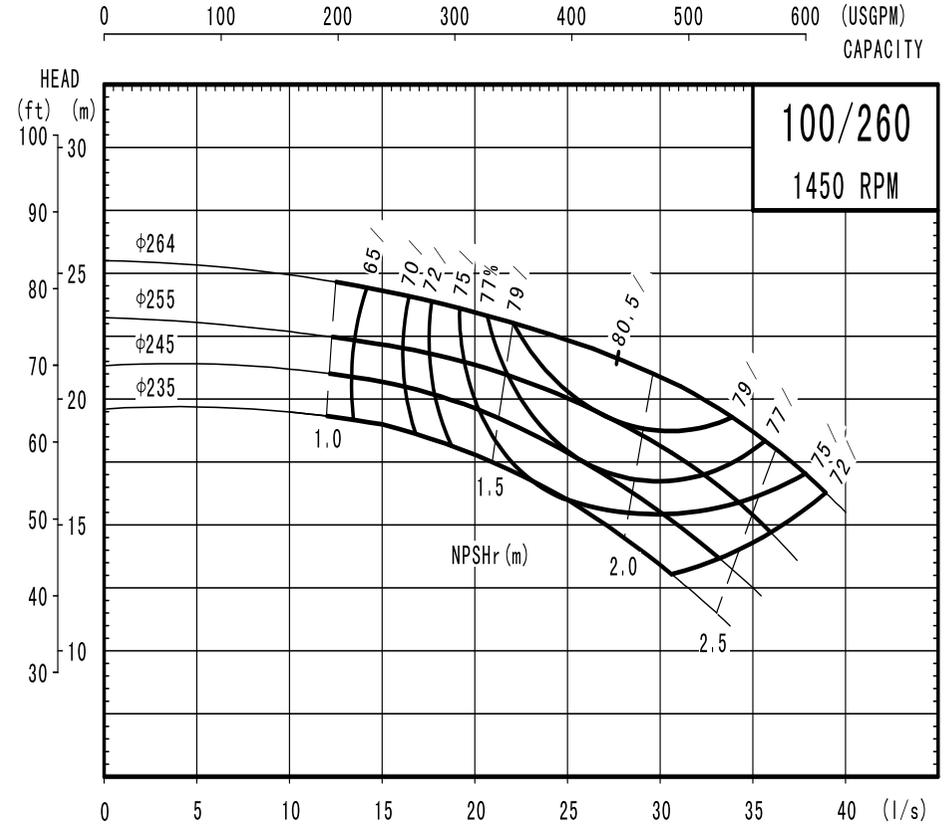
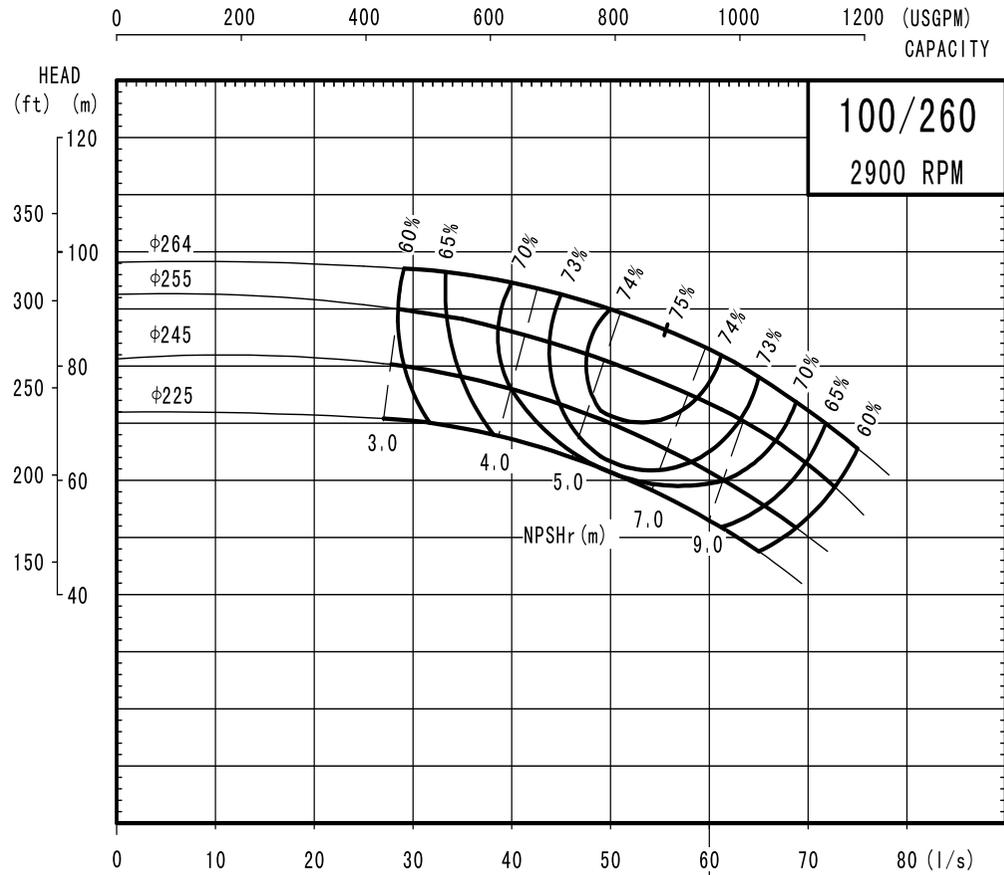
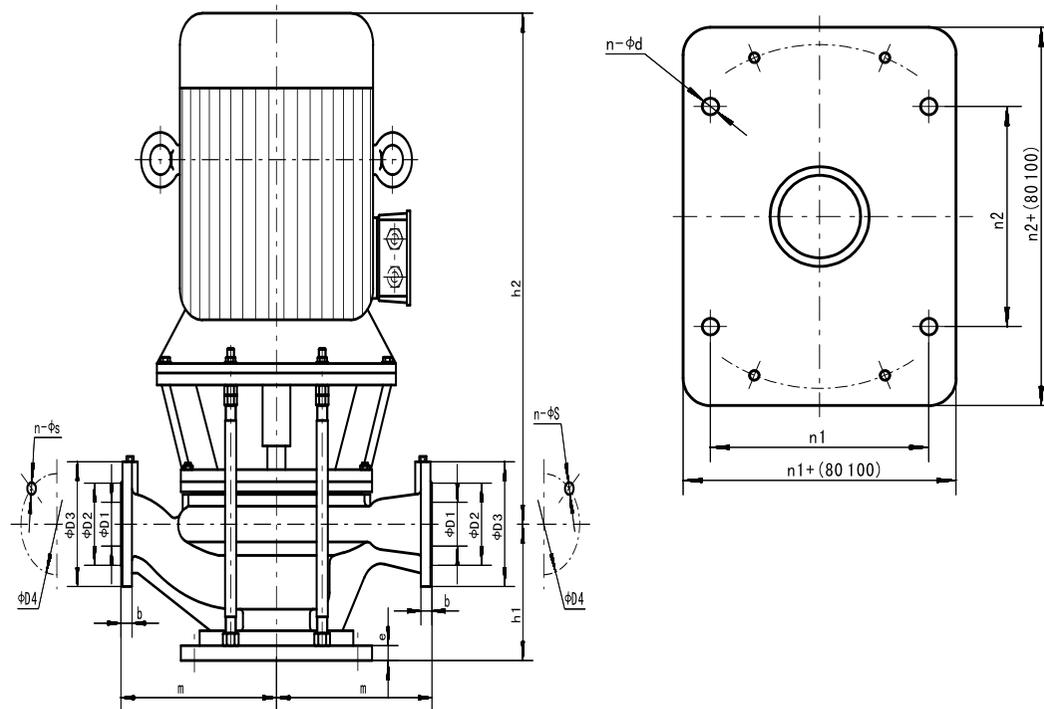


Таблица производительности

Модель насоса	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Мощность вала (кВт)	Мощность двигателя (кВт)	(NPSH) _r (м)
	м ³ /ч	л/с					
NLG100/260	115	31.9	97	2900	46.74	Y280S-2 75KW	4
	190	52.8	88		60.7		5.4
	225	62.5	81		67.5		6.5
NLG100/260 A	111	30.8	91.5	2900	43.9	Y280S-2 75KW	3.95
	183.5	51	81.5		54.3		5.2
	217.5	60.4	73		59.23		6.25
NLG100/260 B	106.5	29.6	79	2900	37.56	Y280S-2 75KW	3.9
	176.5	49	68.5		45.1		5
	209	58.1	60		48.1		6
NLG100/260	63	17.5	24	1450	5.88	Y160M-4 11KW	2.1
	105.1	29.2	21		7.91		2.5
	126	35	18.5		8.82		3.2

Установочно-присоединительные размеры



Примечание:

Соединительный патрубок насоса должен иметь отдельную опору, соединяющую насос без перегрузки.

*При скорости двигателя 2900 об/мин с опорной конструкцией (см. выше) - 1450 об/мин без опорной конструкции.

Модель	Двигатель		Установочные размеры													Фундаментный болт
	Марка двигателя	Мощность двигателя (кВт)	h2	h1	m	e	n1	n2	n-φs	b	D1	D2	D3	D4	n-φd	
100/260	Y280S-2	75	1246	250	325	22	370	460	4-φ24	25	φ100	φ158	φ220	φ180	8-φ18	M20*400
	Y250M-2	55	1176	225	325	22	360	320	4-φ22	27						
	Y160M-4	11	844													

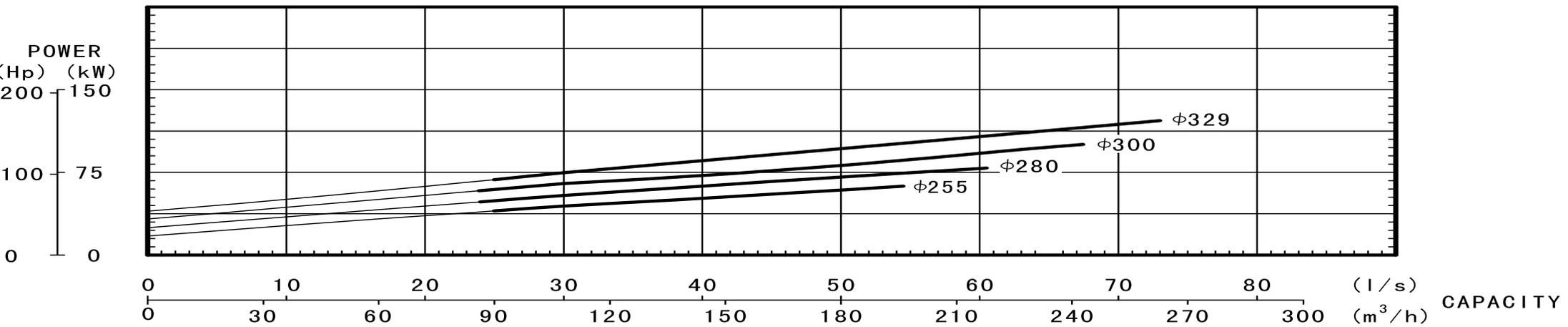
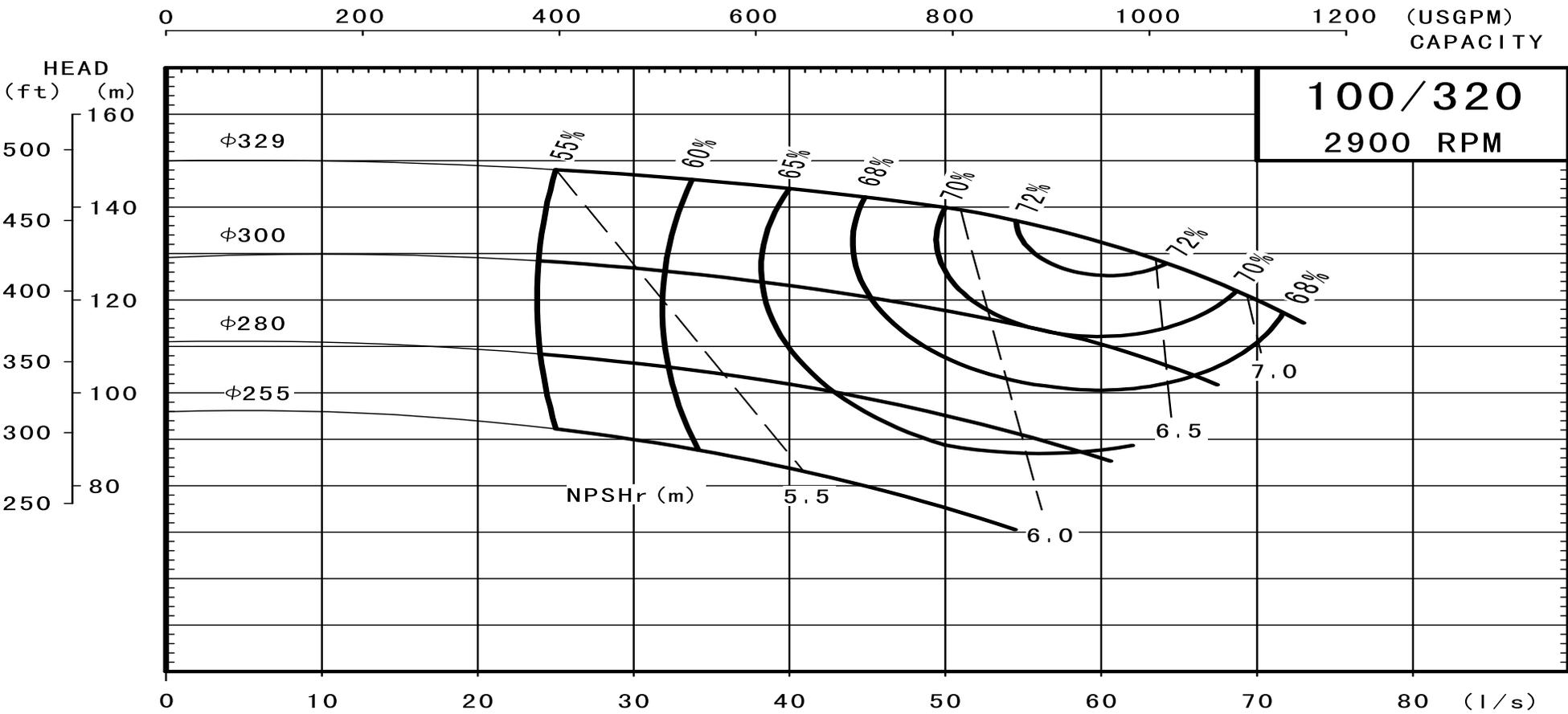
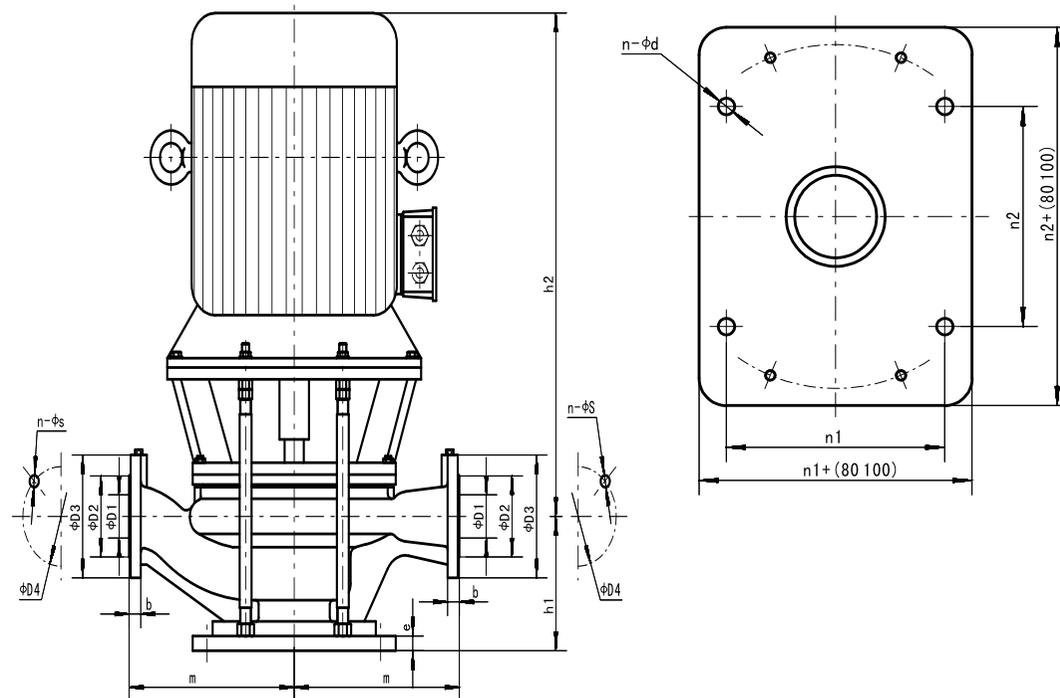


Таблица производительности

Модель насоса	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Мощность вала (кВт)	Мощность двигателя (кВт)	(NPSH) _r (м)
	м ³ /ч	л/с					
NLG100/320	126	35	146	2900	78.28	Y315M-2 132KW	5.6
	210	58.3	134		103.56		6.3
	252	70	121		113.75		7
NLG100/320 A	117	32.5	125	2900	64.2	Y315S-2 110KW	6.1
	195	54.2	114		82.9		6.3
	234	65	103		91.16		6.9
NLG100/320 B	108	30	104	2900	47.79	Y280M-2 90KW	5
	180	50	95		63.79		5.8
	216	60	85		71.43		6.3

Установочно-присоединительные размеры



Примечание:

Соединительный патрубок насоса должен иметь отдельную опору, соединяющую насос без перегрузки.

*При скорости двигателя 2900 об/мин с опорной конструкцией (см. выше) - 1450 об/мин без опорной конструкции.

Модель	Двигатель		Установочные размеры													Фундаментный болт
	Марка двигателя	Мощность двигателя (кВт)	h2	h1	m	e	n1	n2	n-φs	b	D1	D2	D3	D4	n-φd	
100/320	Y315M-2	132	1950	220	350	24	400	320	4-φ24	27	φ100	φ158	φ220	φ180	8-φ18	M20*400
	Y315S-2	110	1780													
	Y280M-2	90	1650													

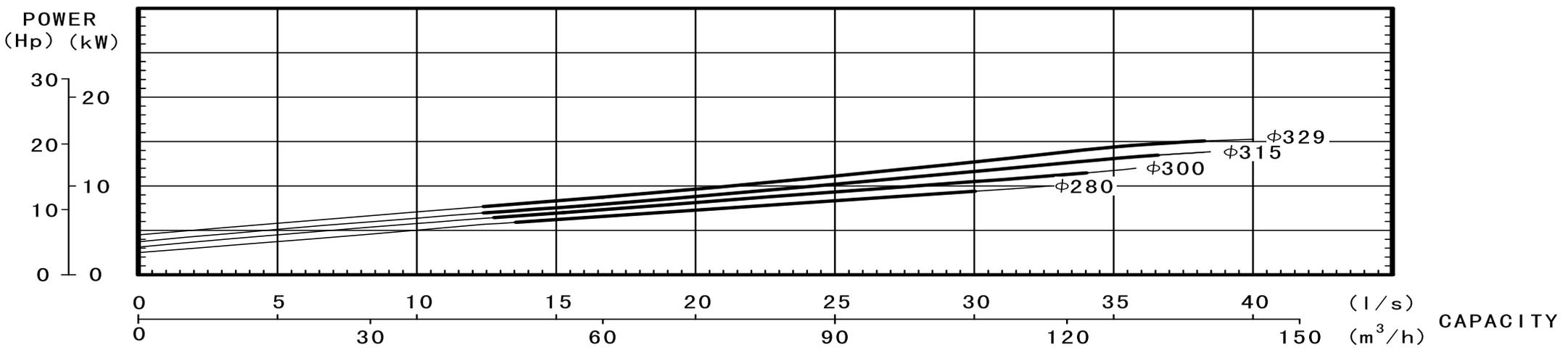
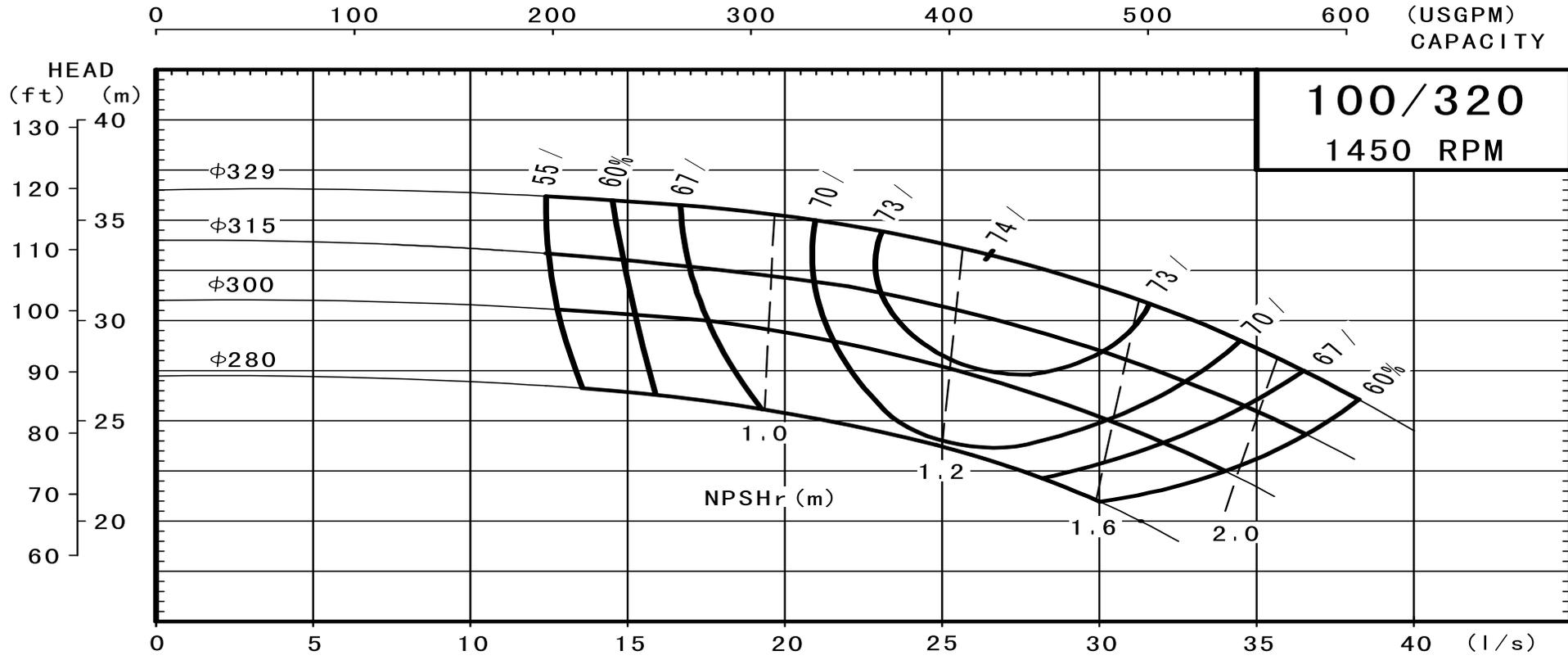
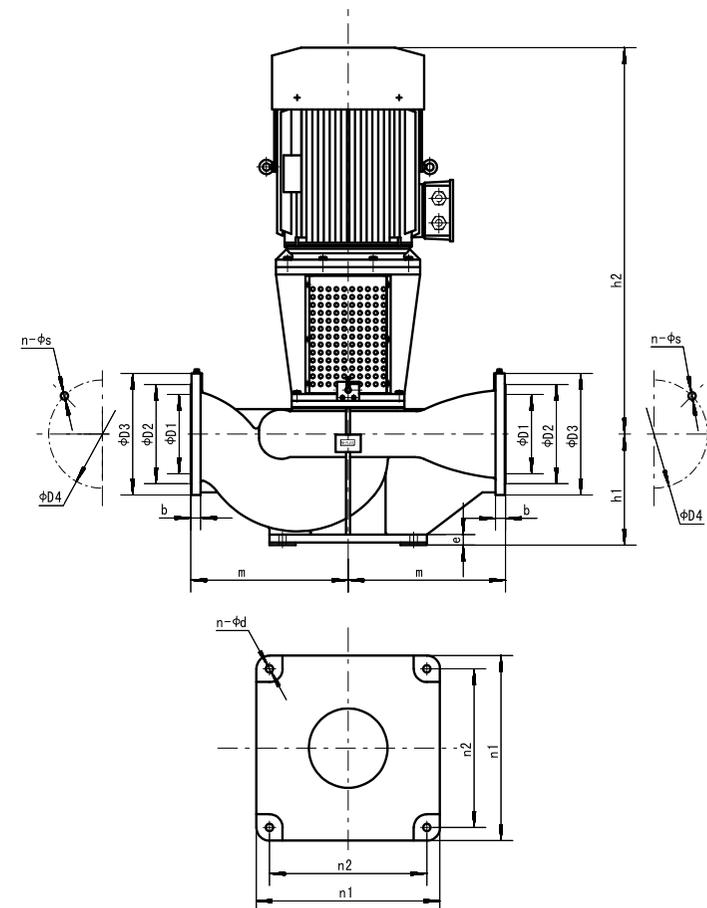


Таблица производительности

Модель насоса	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Мощность вала (кВт)	Мощность двигателя (кВт)	(NPSH) _r (м)
	м ³ /ч	л/с					
NLG100/320	60	16.7	36	1450	9.41	Y180M-4 18.5KW	1.9
	100	27.8	33		12.66		2.0
	120	33.3	30		14.11		2.6
NLG100/320 A	57.5	16	34	1450	9.18	Y160L-4 15KW	1.9
	95.5	26.5	29.7		11.19		2
	114.5	31.8	26		11.92		2.3
NLG100/320 B	54.5	15.1	30.4	1450	8.06	Y160L-4 15KW	1.9
	91	25.3	27.3		10.1		2
	109	30	25		11.24		2.2

Монтажные размеры



Пояснение: 1. Анкерные болты монтируют в основание фундамента под основание 100*100 (квадратных монтажных креплений), а глубина залегания определяется в зависимости от длины анкерных болтов.
2. Соединяемый трубопровод должен иметь независимую опору и подключаться к насосу без нагрузки.

Модель	Двигатель		Установочные размеры													Фундаментный болт
	Марка двигателя	Мощность двигателя (кВт)	h2	h1	m	e	n1	n2	n-Φs	b	D1	D2	D3	D4	n-Φd	
100/320	Y180M-4	18.5	764	220	350	24	400	320	4-Φ24	27	Φ100	Φ158	Φ220	Φ180	8-Φ18	M20*400
	Y160L-4	15	739													
	Y160M-4	11	694													

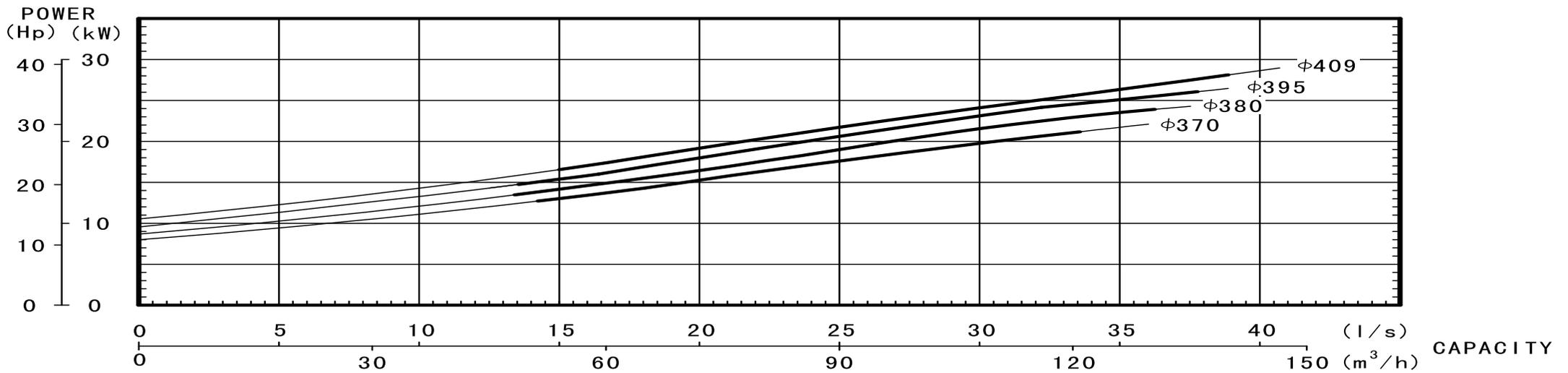
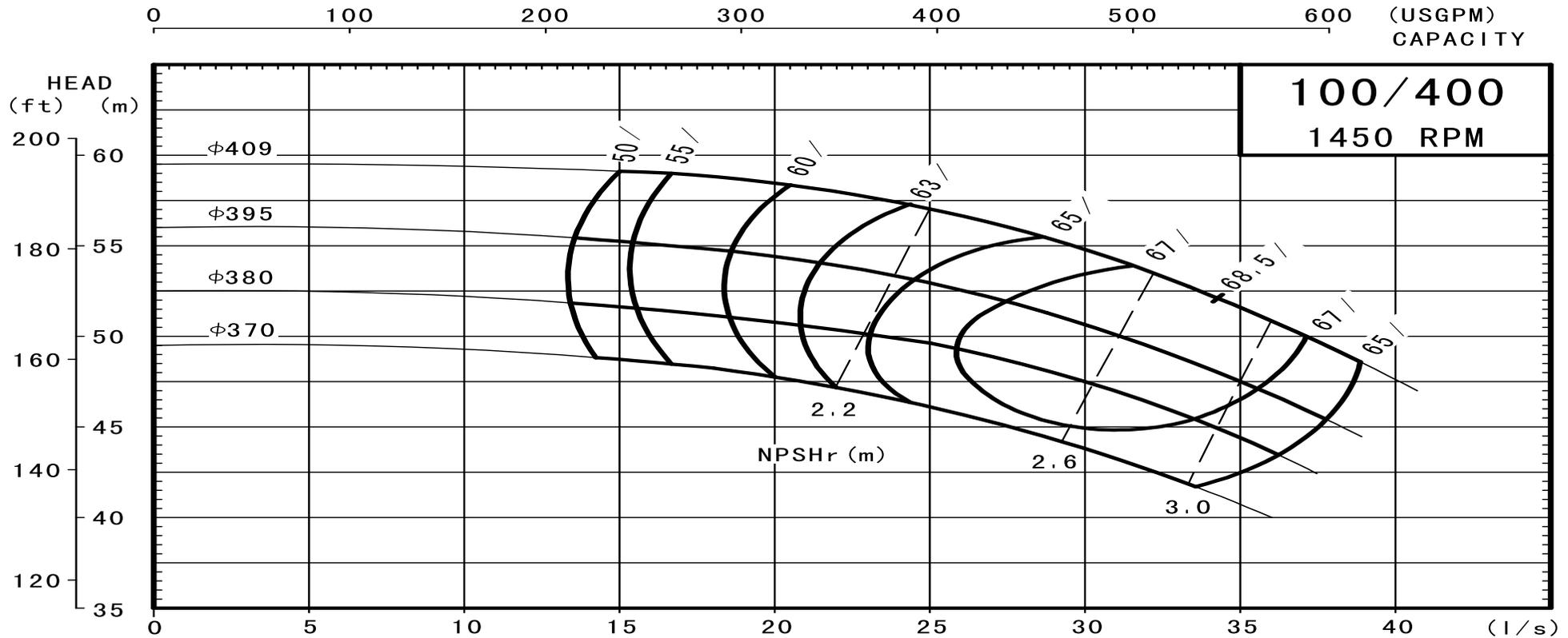
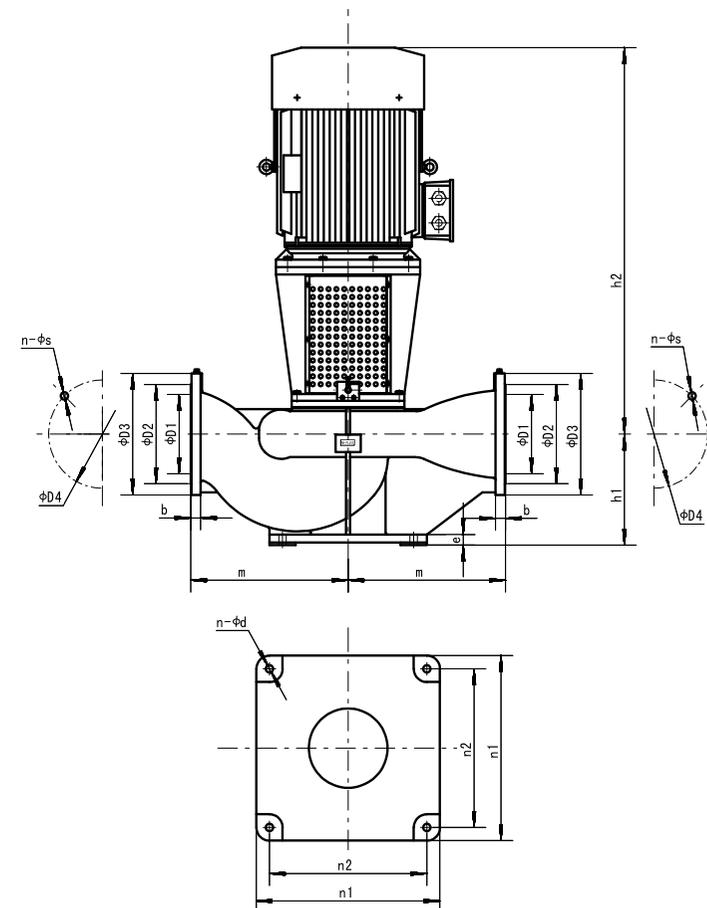


Таблица производительности

Модель насоса	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Мощность вала (кВт)	Мощность двигателя (кВт)	(NPSH) _r (м)
	м ³ /ч	л/с					
NLG100/400	60	16.7	59	1450	17.37	Y200L-4 30KW	2.2
	100	27.8	55.5		23.08		2.5
	120	33.3	52.5		25.08		3.4
NLG100/400	59	16.4	55	1450	16.07	Y200L-4 30KW	2.2
	96.5	26.8	52.5		21.56		2.4
	116	32.2	49		24.57		3.2
NLG100/400	56	15.6	51	1450	14.4	Y200L-4 30KW	2.2
	93	25.8	49		18.8		2.4
	111.5	31	47		20.99		3

Монтажные размеры



Пояснение: 1. Анкерные болты монтируют в основание фундамента под основание 100*100 (квадратных монтажных креплений), а глубина залегания определяется в зависимости от длины анкерных болтов.
2. Соединяемый трубопровод должен иметь независимую опору и подключаться к насосу без нагрузки.

Модель	Двигатель		Установочные размеры													Фундаментный болт
	Марка двигателя	Мощность двигателя (кВт)	h2	h1	m	e	n1	n2	n-φs	b	D1	D2	D3	D4	n-φd	
100/400	Y200L-4	30	1040	220	400	24	420	350	4-φ24	27	φ100	φ158	φ220	φ180	8-φ18	M20*400

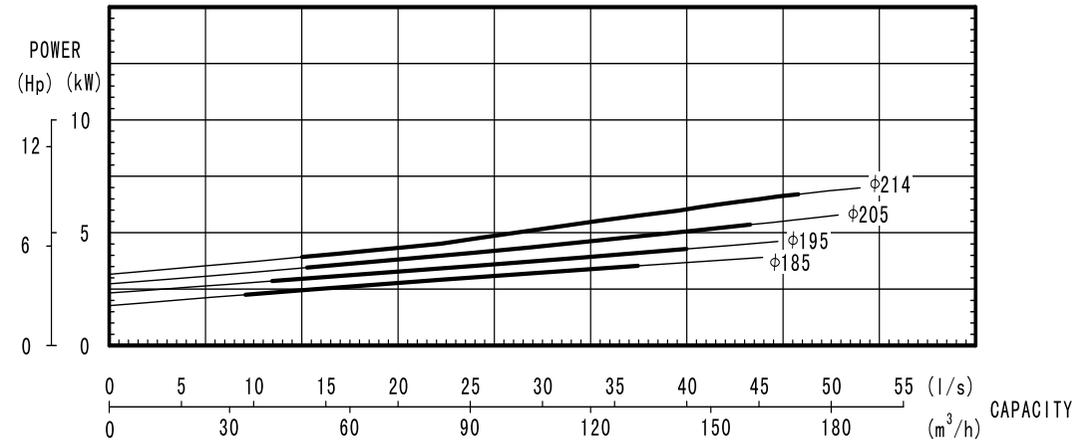
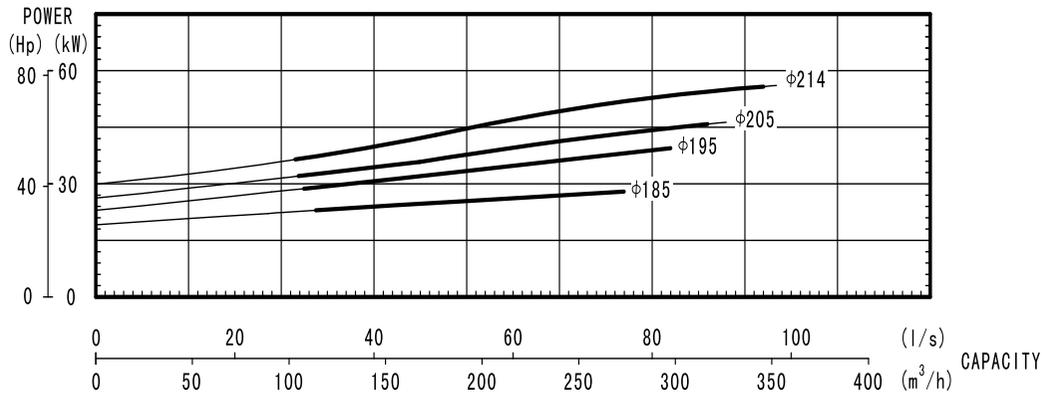
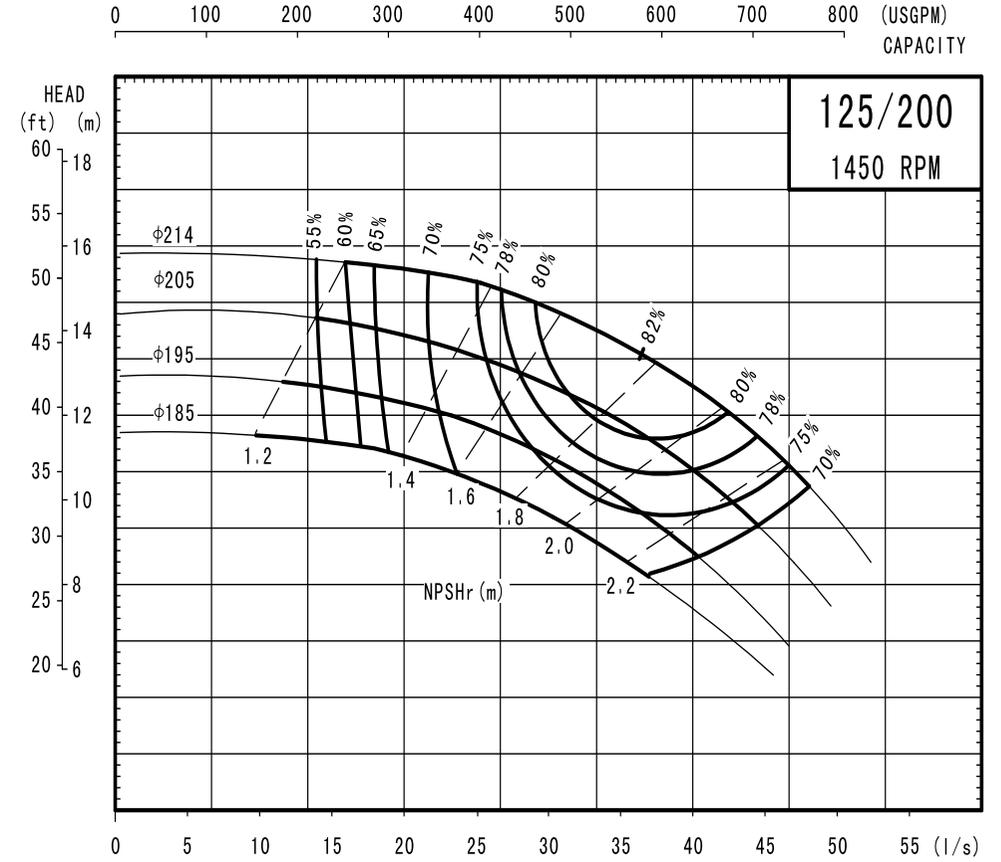
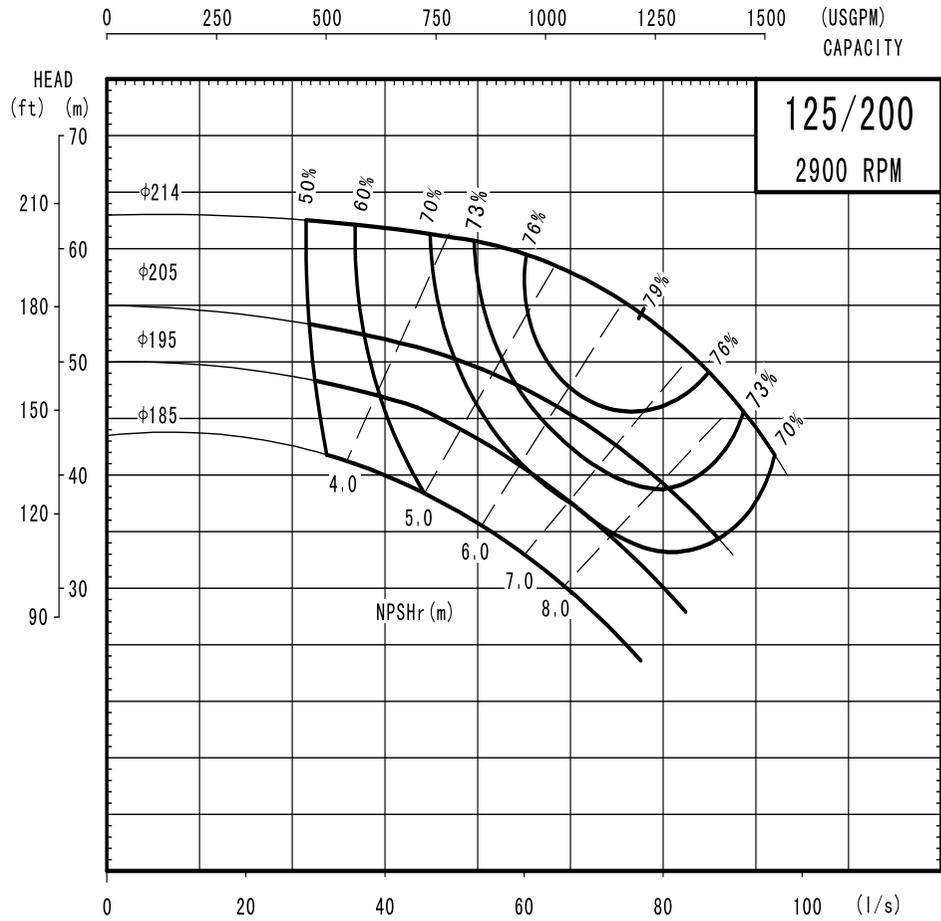
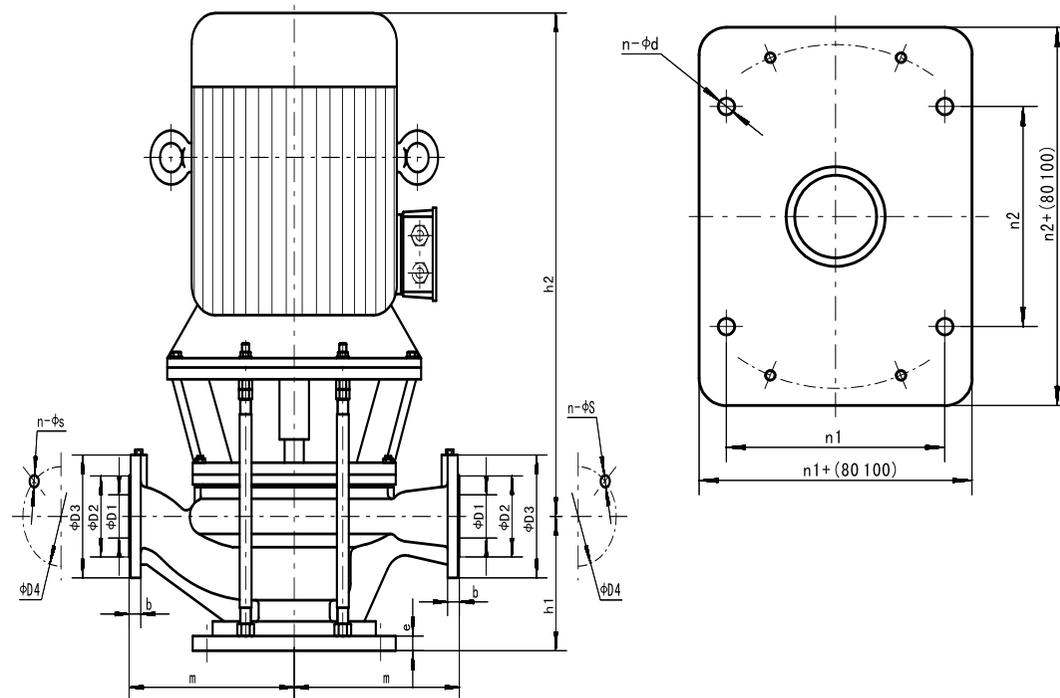


Таблица производительности

Модель насоса	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Мощность вала (кВт)	Мощность двигателя (кВт)	(NPSH) _r (м)
	м ³ /ч	л/с					
NLG125/200	180	50	61	2900	41.53	Y280S-2 75KW	4
	295	81.9	51.5		52.37		5.3
	340	94.4	42		52.55		6.3
NLG125/200 A	172.5	47.9	51	2900	34.72	Y250M-2 55KW	3.95
	273	75.8	42		42.2		4.9
	325.5	90.4	36		46.25		5.95
NLG125/200 B	164	45.6	46	2900	30.21	Y255M-2 45KW	3.9
	260	72.2	35		34.4		4.8
	310	86.1	31		39.06		5.6
NLG125/200	90	25	15	1450	4.6	Y160M-4 11KW	2.2
	142	39.4	12.7		5.99		2.5
	170	47.2	10.5		6.52		3.4

Установочно-присоединительные размеры



Примечание:

Соединительный патрубок насоса должен иметь отдельную опору, соединяющую насос без перегрузки.

*При скорости двигателя 2900 об/мин с опорной конструкцией (см. выше) - 1450 об/мин без опорной конструкции.

Модель	Двигатель		Установочные размеры													Фундаментный болт
	Марка двигателя	Мощность (кВт)	h2	h1	m	e	n1	n2	n-φs	b	D1	D2	D3	D4	n-φd	
125/200	Y280S-2	75	1246	245	325	20	300	480	4-φ24	29	φ125	φ188	φ250	φ210	8-φ18	M20*400
	Y250M-2	55	1176													
	Y225M-2	45	1025	220	325	20	350	250	4-φ22							
	Y160M-4	11	844													

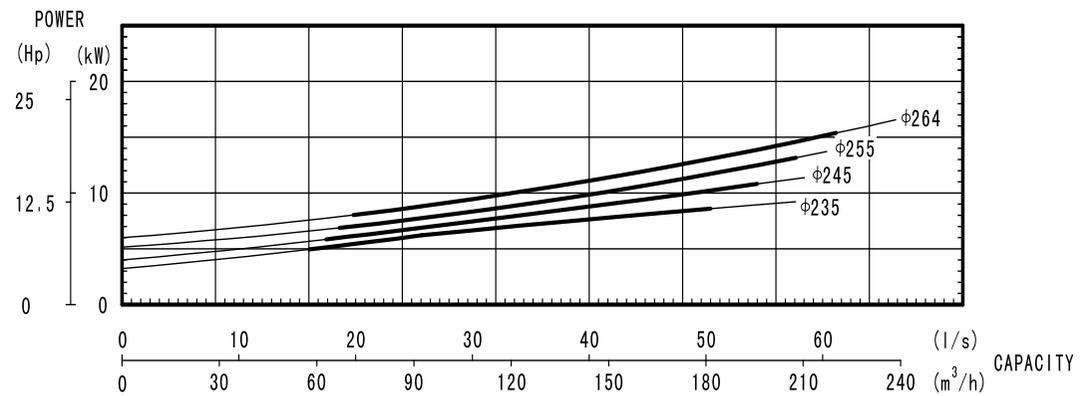
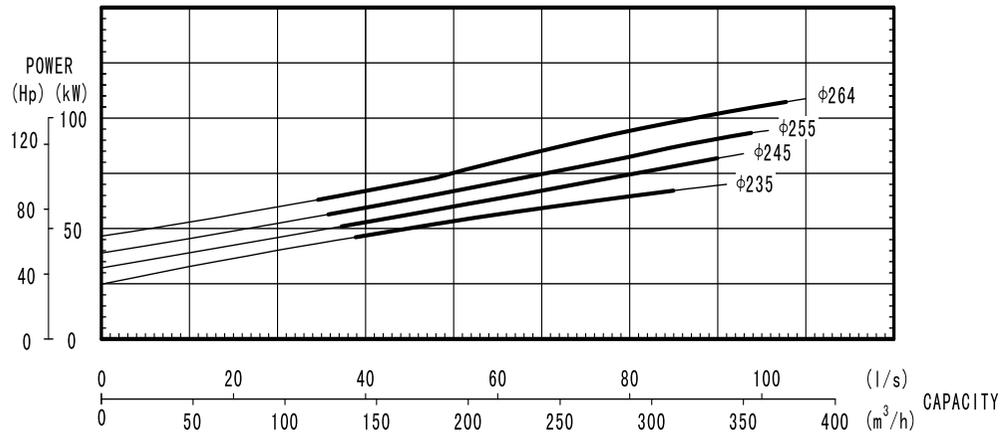
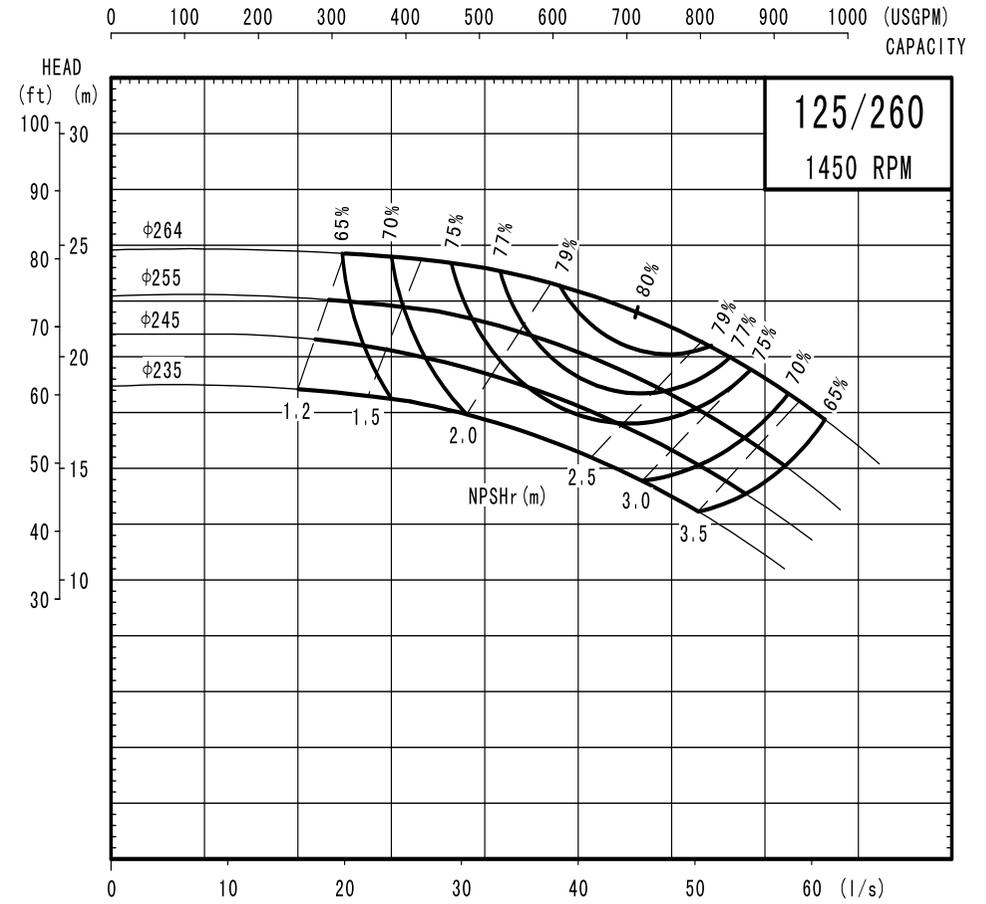
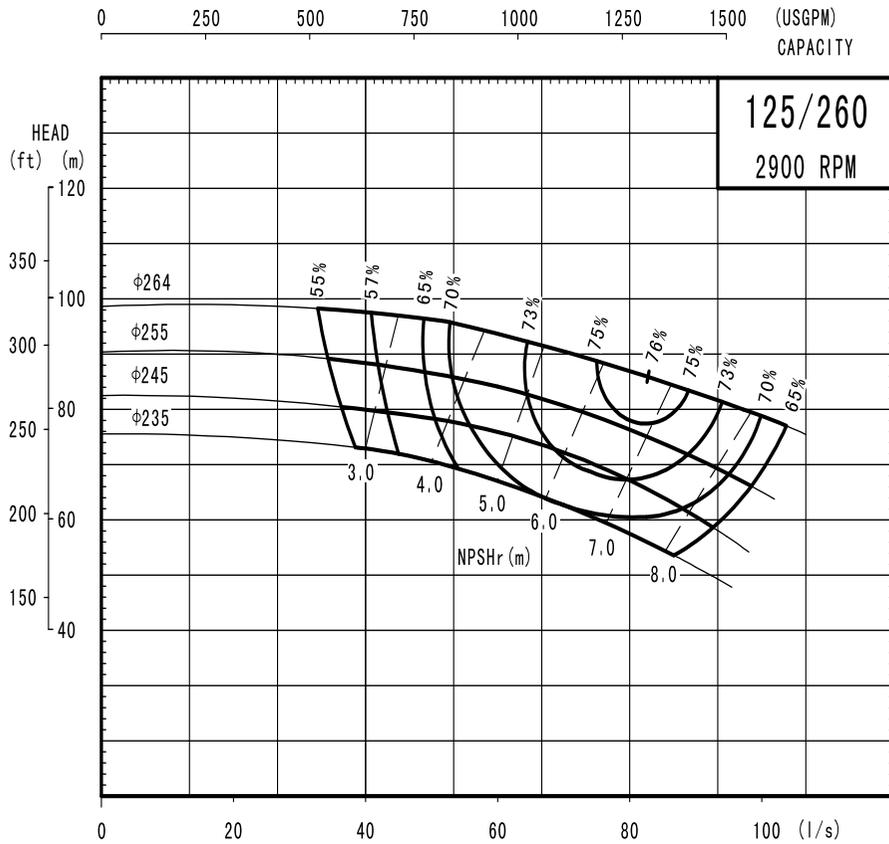
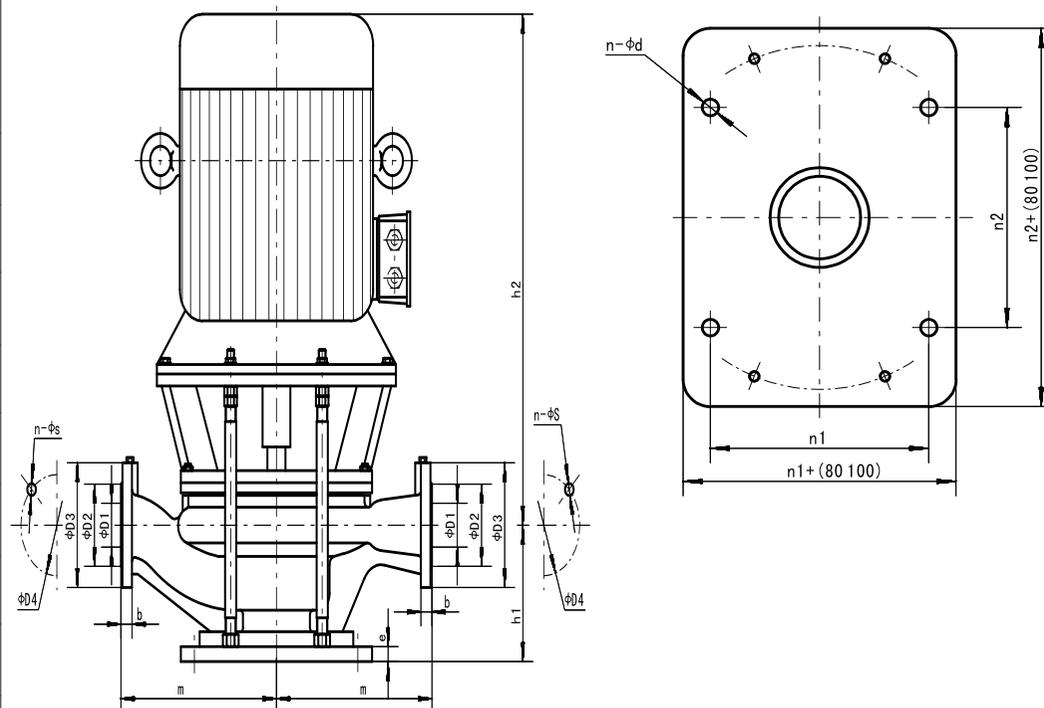


Таблица производительности

Модель насоса	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Мощность вала (кВт)	Мощность двигателя (кВт)	(NPSH) _r (м)
	м ³ /ч	л/с					
NLG125/260	190	52.8	97	2900	70.69	Y315S-2 110KW	3.8
	295	81.9	86		90.91		5.2
	350	97.2	80		103.04		6.5
NLG125/260 A	183.5	51	85.5	2900	61.92	Y315S-2 110KW	3.75
	285	79.2	75		78.66		5
	338	93.9	66		85.57		6.2
NLG125/260 B	177	49.2	76	2900	54.68	Y280M-2 90KW	3.7
	274	76.1	66		68.4		4.8
	325	90.3	58		75.49		5.9
NLG125/260	99	27.5	24	1450	8.51	Y160L-4 15KW	2.3
	165	45.8	21		11.58		2.6
	198	55	19		13.65		3.5

Установочно-присоединительные размеры



Примечание:

Соединительный патрубок насоса должен иметь отдельную опору, соединяющую насос без перегрузки.

*При скорости двигателя 2900 об/мин с опорной конструкцией (см. выше) - 1450 об/мин без опорной конструкции.

Модель	Двигатель		Установочные размеры													Фундаментный болт
	Марка двигателя	Мощность двигателя (кВт)	h2	h1	m	e	n1	n2	n-Φs	b	D1	D2	D3	D4	n-Φd	
125/260	Y315S-2	110	1426	265	325	25	400	580	4-Φ29	29	Φ125	Φ188	Φ250	Φ210	8-Φ18	M24*500
	Y280M-2	90	1306	265	325	25	370	460	4-Φ29							M20*400
	Y160L-4	15	899	240	325	25	350	350	4-Φ24							

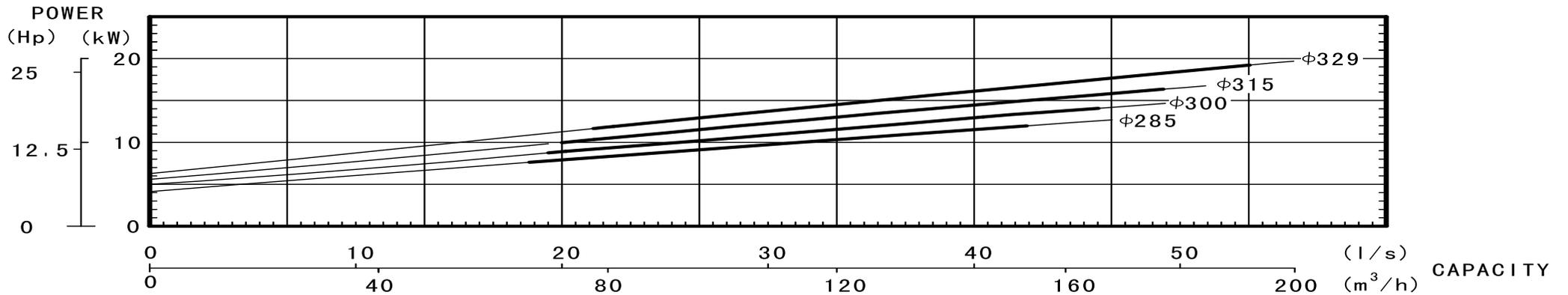
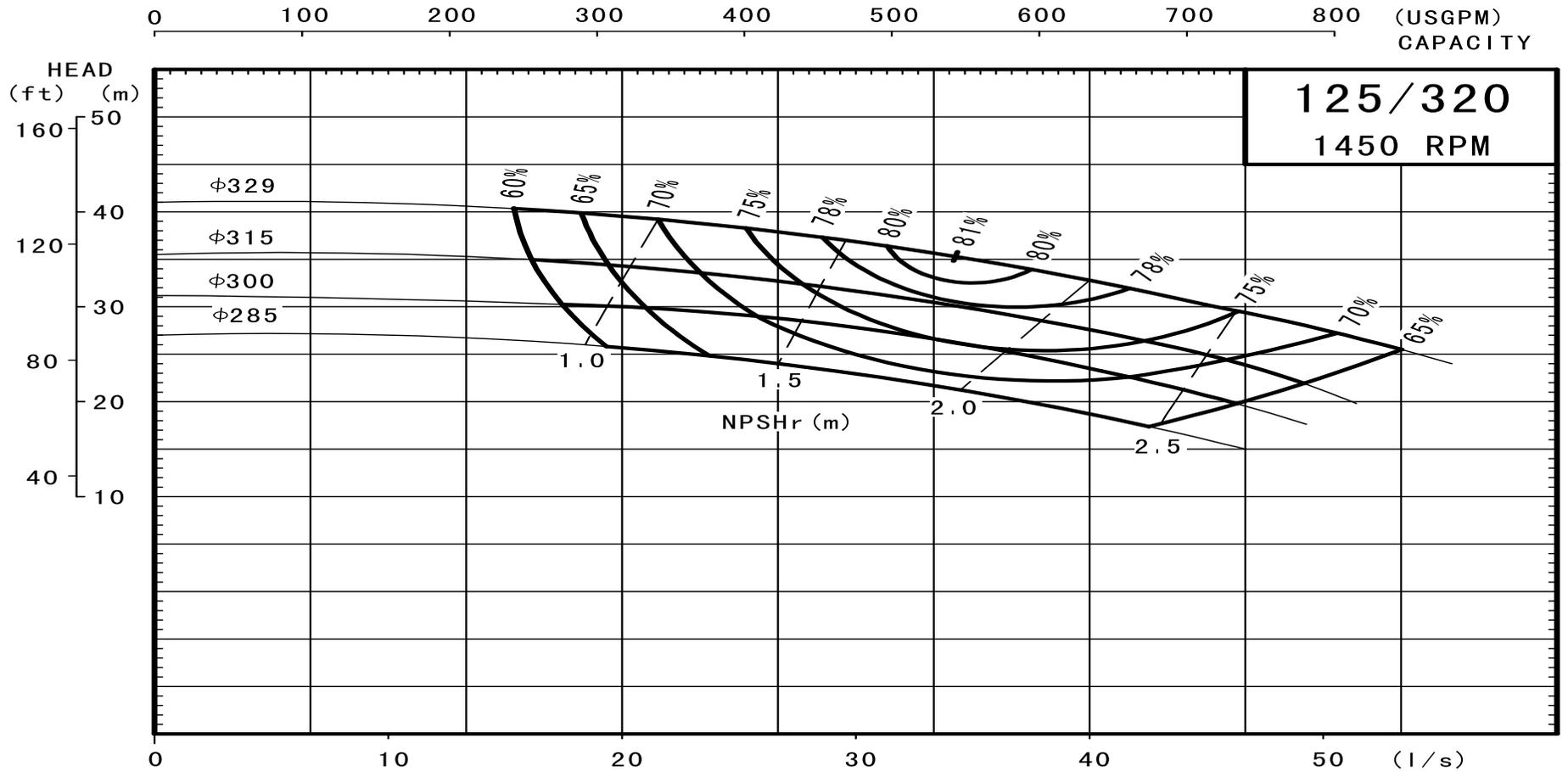
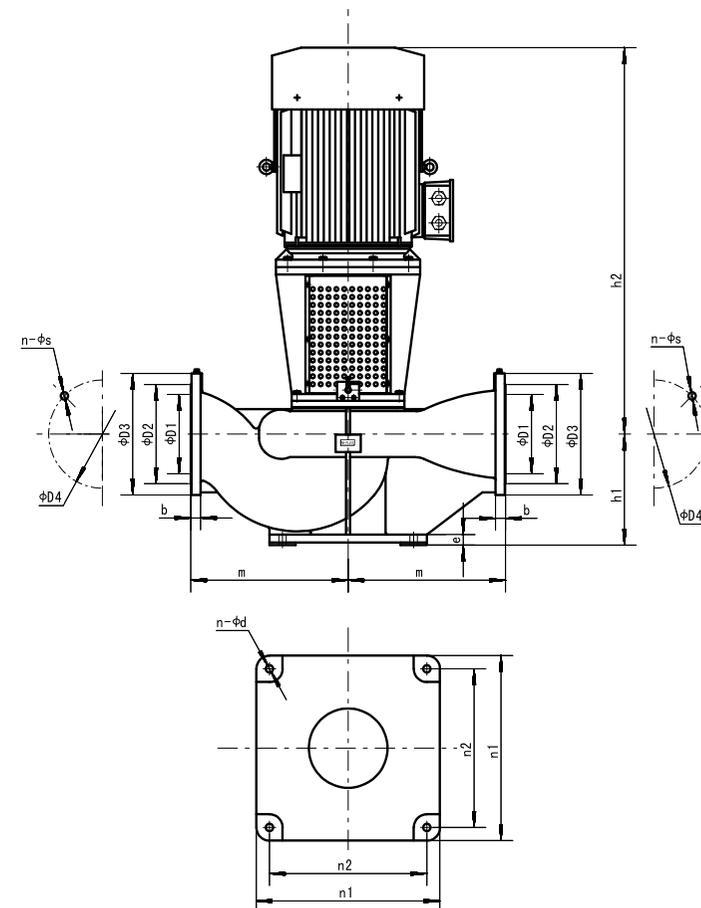


Таблица производительности

Модель насоса	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Мощность вала (кВт)	Мощность двигателя (кВт)	(NPSH) _r (м)
	м ³ /ч	л/с					
NLG125/320	81	22.5	39	1450	11.95	Y180L-4 22KW	2
	135	37.5	33.7		15.49		2
	162	45	30		17.3		2.3
NLG125/320 A	77.5	21.5	34	1450	10.25	Y180L-4 22KW	2
	130	36.1	29.5		13.74		2
	155	43.1	26.5		15.32		2.2
NLG125/320 B	73.5	20.4	30	1450	8.96	Y180M-4 18.5KW	2
	123	34.2	27		11.9		2
	147.5	41	23		13.01		2.1

Монтажные размеры



Пояснение: 1. Анкерные болты монтируют в основание фундамента под основание 100*100 (квадратных монтажных креплений), а глубина залегания определяется в зависимости от длины анкерных болтов.
2. Соединяемый трубопровод должен иметь независимую опору и подключаться к насосу без нагрузки.

Модель	Двигатель		Установочные размеры													Фундаментный болт
	Марка двигателя	Мощность двигателя (кВт)	h2	h1	m	e	n1	n2	n-Φs	b	D1	D2	D3	D4	n-Φd	
125/320	Y180L-4	22	954	220	350	24	400	350	4-Φ22	29	Φ125	Φ188	Φ250	Φ210	8-Φ18	M20*400
	Y180M-4	18.5	914													

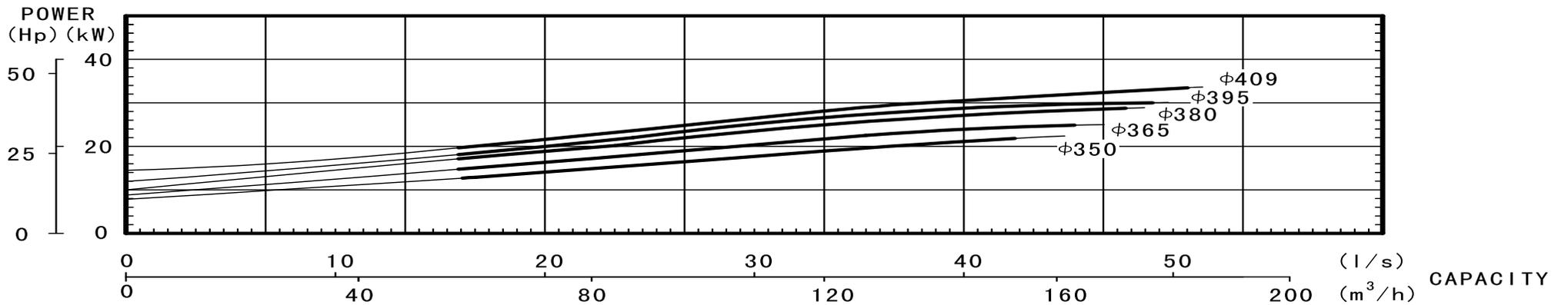
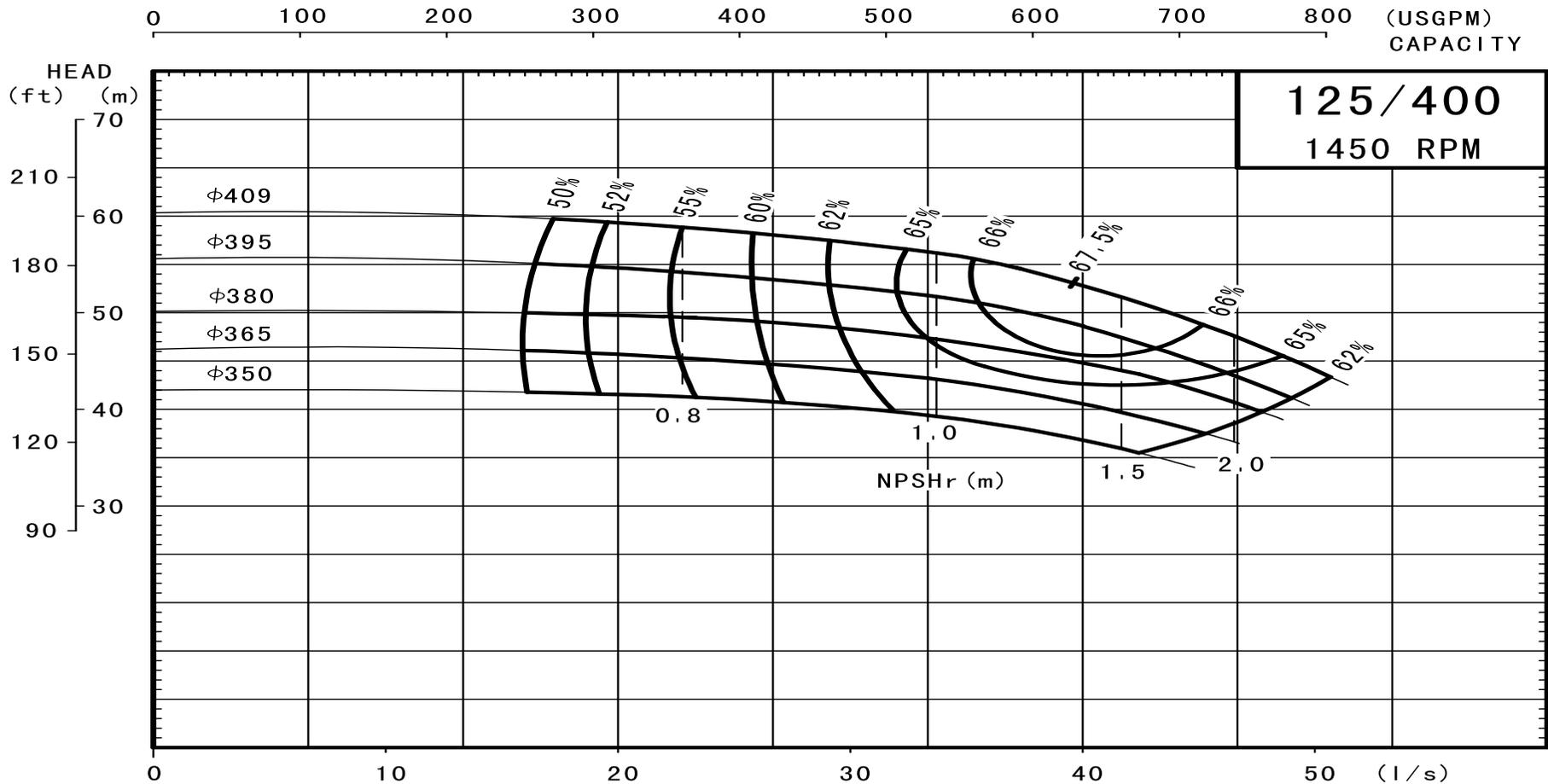
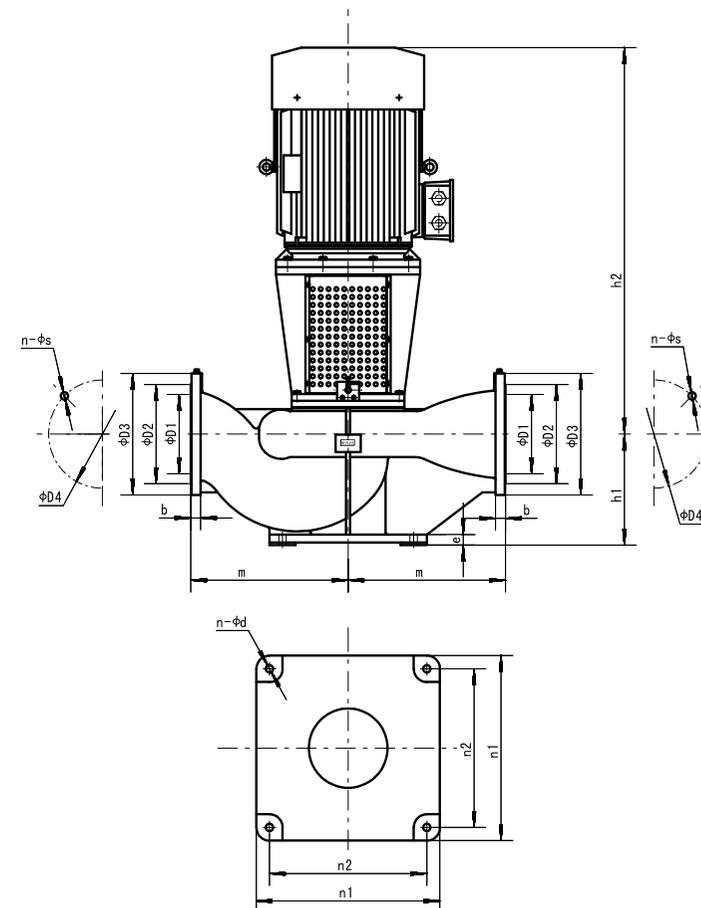


Таблица производительности

Модель насоса	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Мощность вала (кВт)	Мощность двигателя (кВт)	(NPSH) _r (м)
	м ³ /ч	л/с					
NLG125/400	90	25	58.8	1450	23.82	Y225M-4 45KW	1.7
	150	41.7	51		30.86		2
	180	50	44		33.44		2.7
NLG125/400 A	87	24.2	54	1450	22.85	Y225S-4 37KW	1.7
	145	40.3	48.2		28.84		2
	174	48.3	42		29.97		2.5
NLG125/400 B	84	23.3	49.5	1450	20.97	Y225S-4 37KW	1.7
	139.5	38.8	45.2		26.83		1.9
	167.5	46.5	41.2		29.36		2.4

Монтажные размеры



Пояснение: 1. Анкерные болты монтируют в основание фундамента под основание 100*100 (квадратных монтажных креплений), а глубина залегания определяется в зависимости от длины анкерных болтов.
2. Соединяемый трубопровод должен иметь независимую опору и подключаться к насосу без нагрузки.

Модель	Двигатель		Установочные размеры													Фундаментный болт
	Марка двигателя	Мощность двигателя (кВт)	h2	h1	m	e	n1	n2	n-φs	b	D1	D2	D3	D4	n-φd	
125/400	Y225M-4	45	1111	250	400	25	450	400	4-φ22	29	φ125	φ188	φ250	φ210	8-φ18	M20*400
	Y225S-4	37	1086													

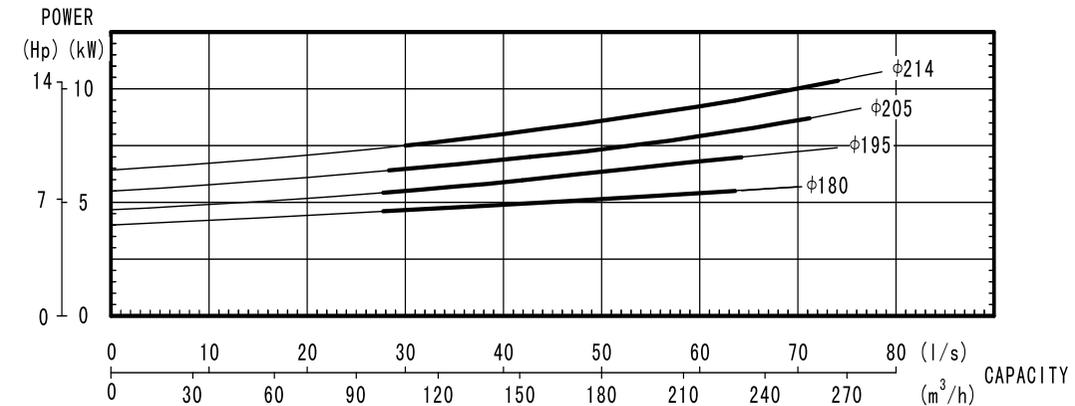
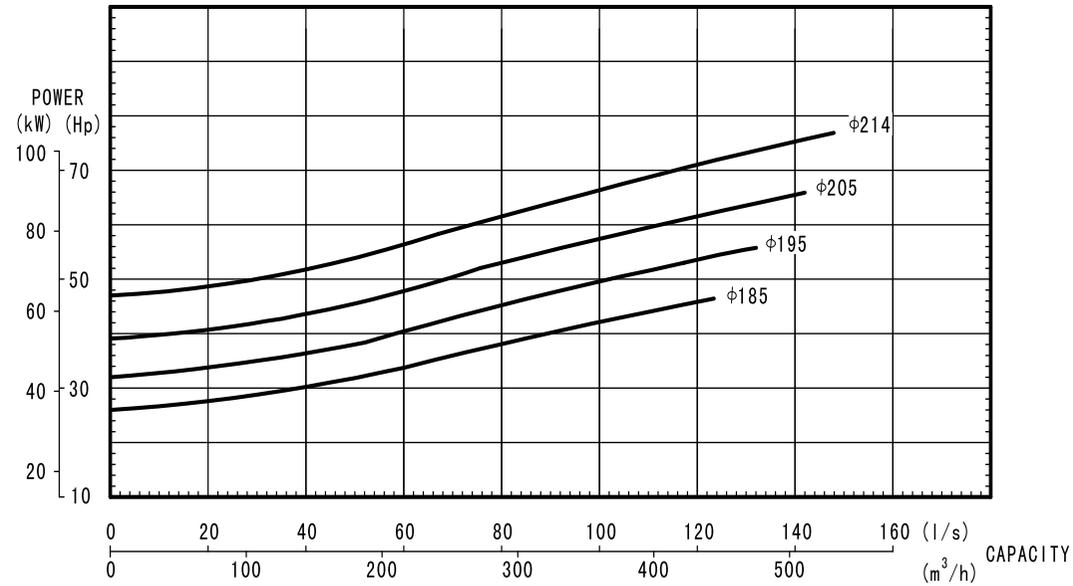
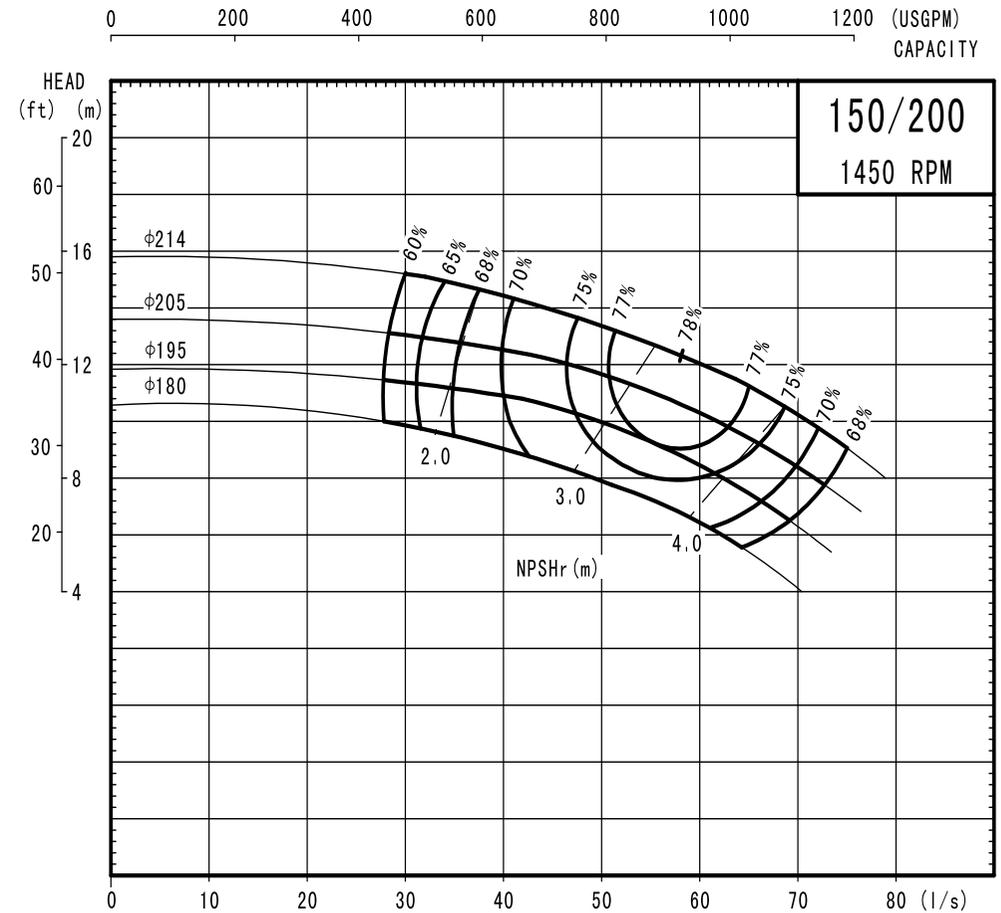
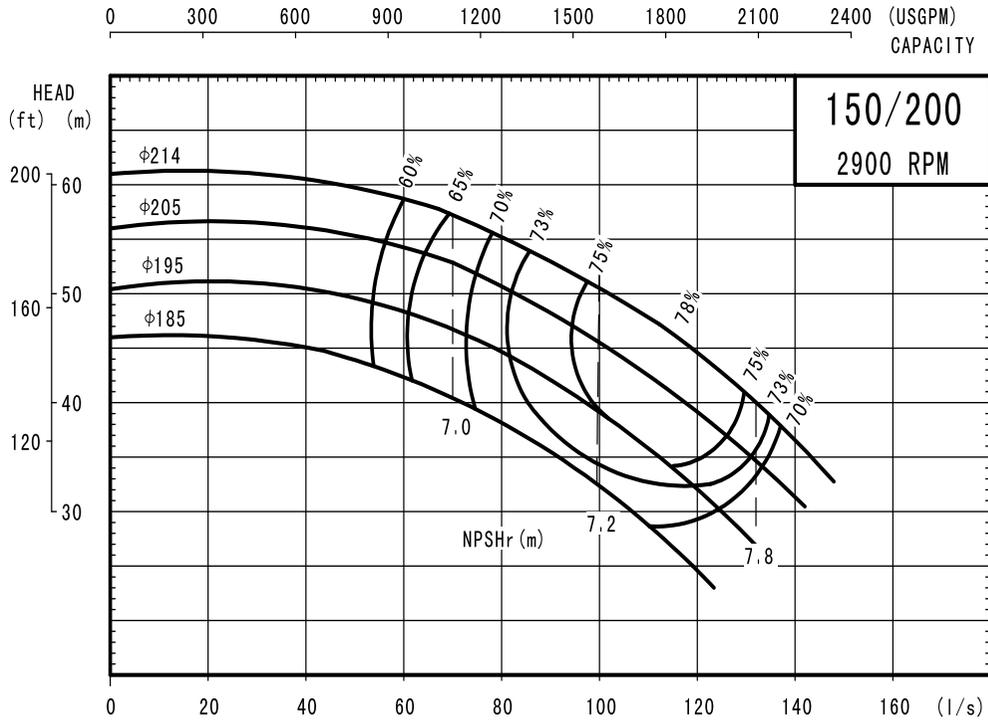
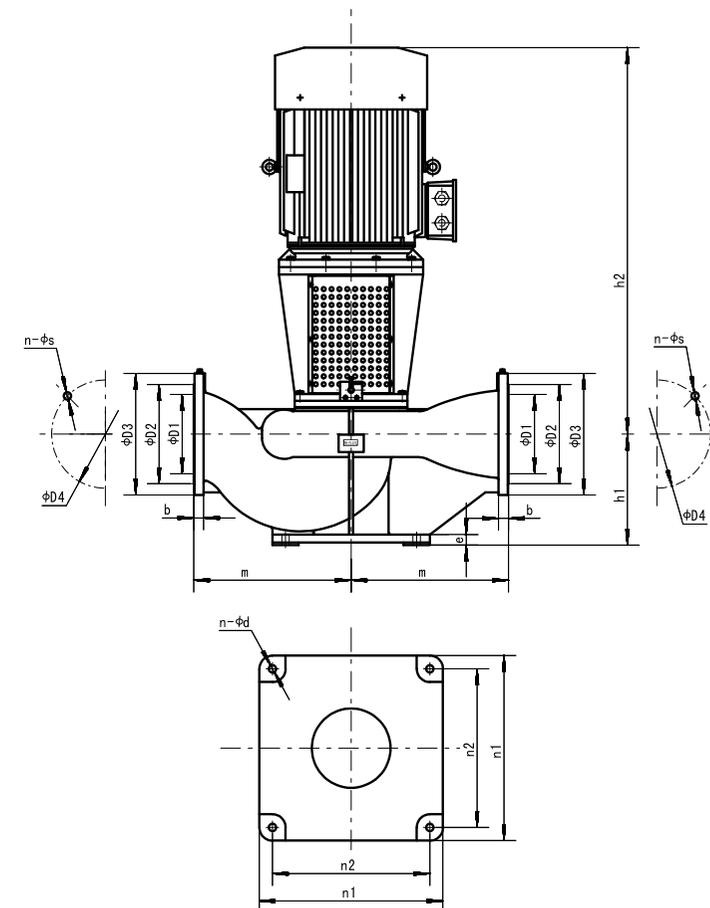


Таблица производительности

Модель насоса	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Мощность вала (кВт)	Мощность двигателя (кВт)	(NPSH) _r (м)
	м ³ /ч	л/с					
NLG150/200	237.6	66	57.5	2900	57.68	Y280M-2 90KW	7
	360	100	50.5		66.46		7.2
	475.2	132	40		76.12		7
NLG150/200	115	31.9	15.2	1450	7.68	Y160M-4 11KW	2.6
	190	52.8	13		8.76		3.5
	230	63.9	11.5		9.42		3

Монтажные размеры



Пояснение: 1. Анкерные болты монтируют в основание фундамента под основание 100*100 (квадратных монтажных креплений), а глубина залегания определяется в зависимости от длины анкерных болтов.
2. Соединяемый трубопровод должен иметь независимую опору и подключаться к насосу без нагрузки.

Модель	Двигатель		Установочные размеры													Фундаментный болт
	Марка двигателя	Мощность двигателя (кВт)	h2	h1	m	e	n1	n2	n-Φs	b	D1	D2	D3	D4	n-Φd	
150/200	Y280M-2	90	1301	240	350	22	360	300	4-Φ22	29	Φ150	Φ212	Φ285	Φ240	8-Φ22	M20*400
	Y160M-4	11	845													

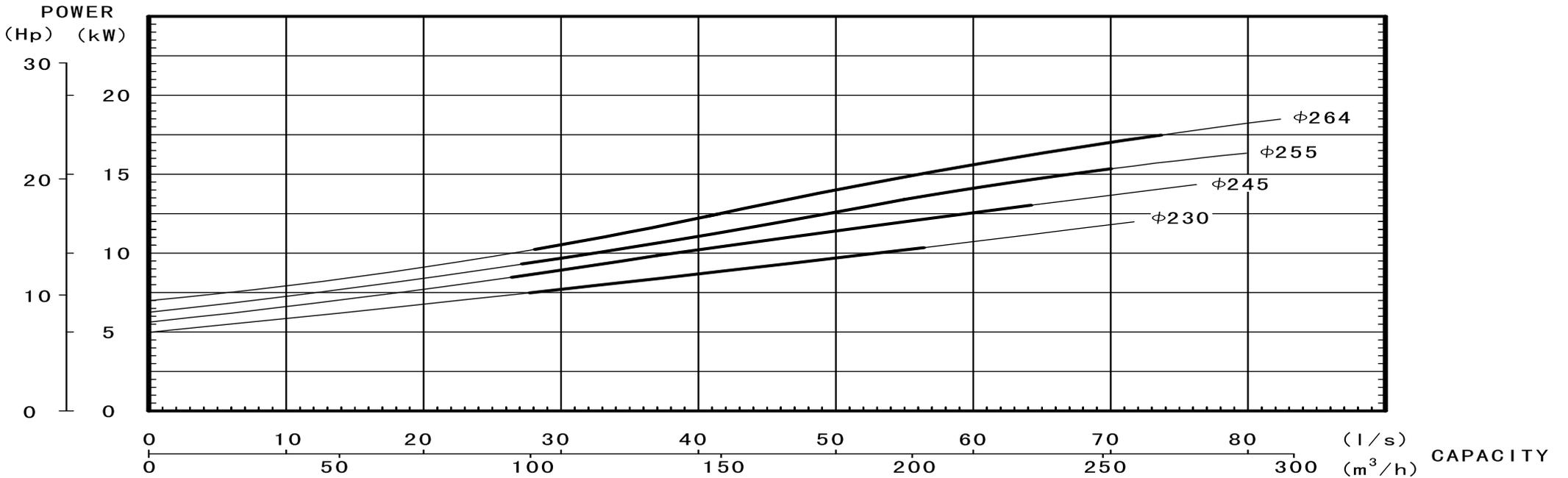
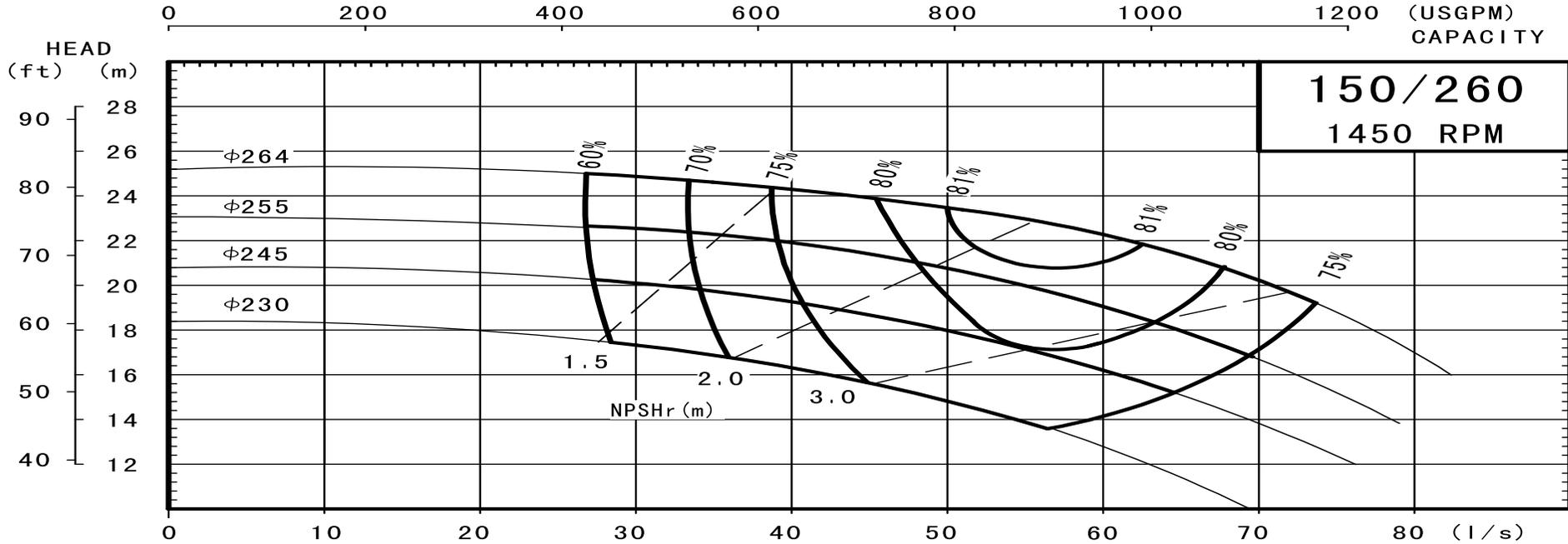
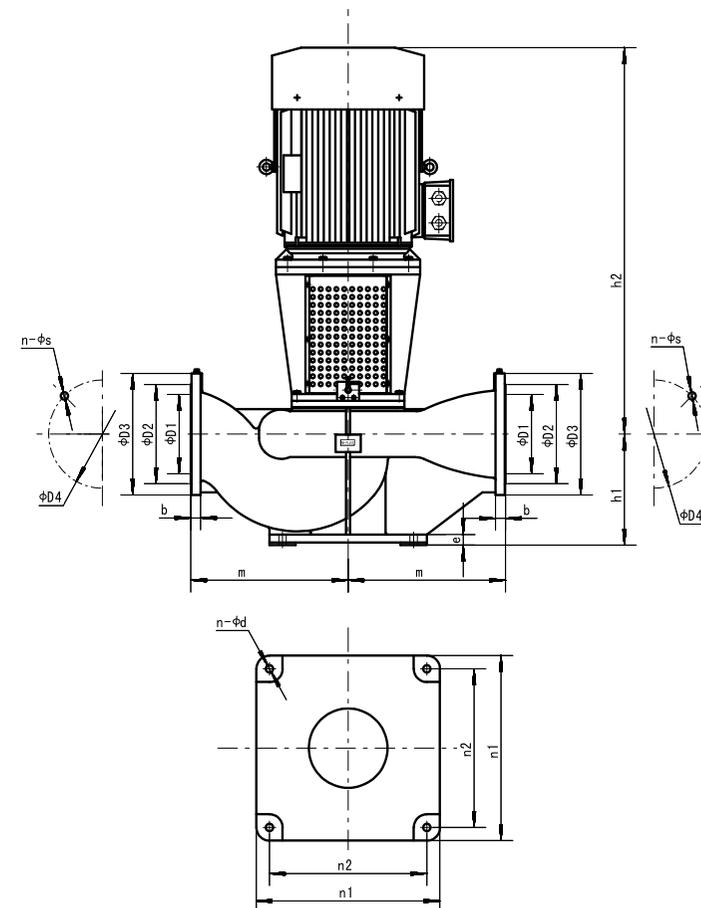


Таблица производительности

Модель насоса	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Мощность вала (кВт)	Мощность двигателя (кВт)	(NPSH) _r (м)
	м ³ /ч	л/с					
NLG150/260	144	40	24.2	1450	12.82	Y180L-4 22KW	2.3
	240	66.7	21.2		17.11		2.5
	288	80	17		18.52		3.2
NLG150/260 A	139	38.6	21.3	1450	11.86	Y180L-4 22KW	2.3
	232	64.4	18.2		14.56		2.5
	278.5	77.4	15.4		15.57		3
NLG150/260 B	134	37.2	19.7	1450	9.71	Y180M-4 18.5KW	2.3
	223	61.9	16		12.79		2.4
	267.5	74.3	13.4		14.36		2.8

Монтажные размеры



Пояснение: 1. Анкерные болты монтируют в основание фундамента под основание 100*100 (квадратных монтажных креплений), а глубина залегания определяется в зависимости от длины анкерных болтов.
2. Соединяемый трубопровод должен иметь независимую опору и подключаться к насосу без нагрузки.

Модель	Двигатель		Установочные размеры													Фундаментный болт
	Марка двигателя	Мощность двигателя (кВт)	h2	h1	m	e	n1	n2	n-Φs	b	D1	D2	D3	D4	n-Φd	
150/260	Y180L-4	22	964	240	400	24	400	320	4-Φ22	29	Φ150	Φ212	Φ285	Φ240	8-Φ22	M20*400
	Y180M-4	18.5	924													

0 250 500 750 1000 1250 1500 Q (USGPM)

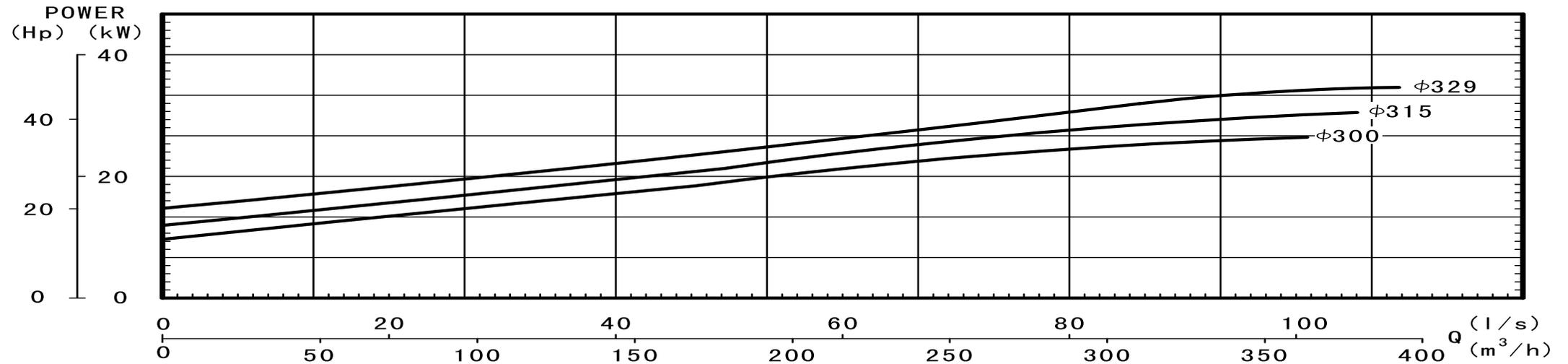
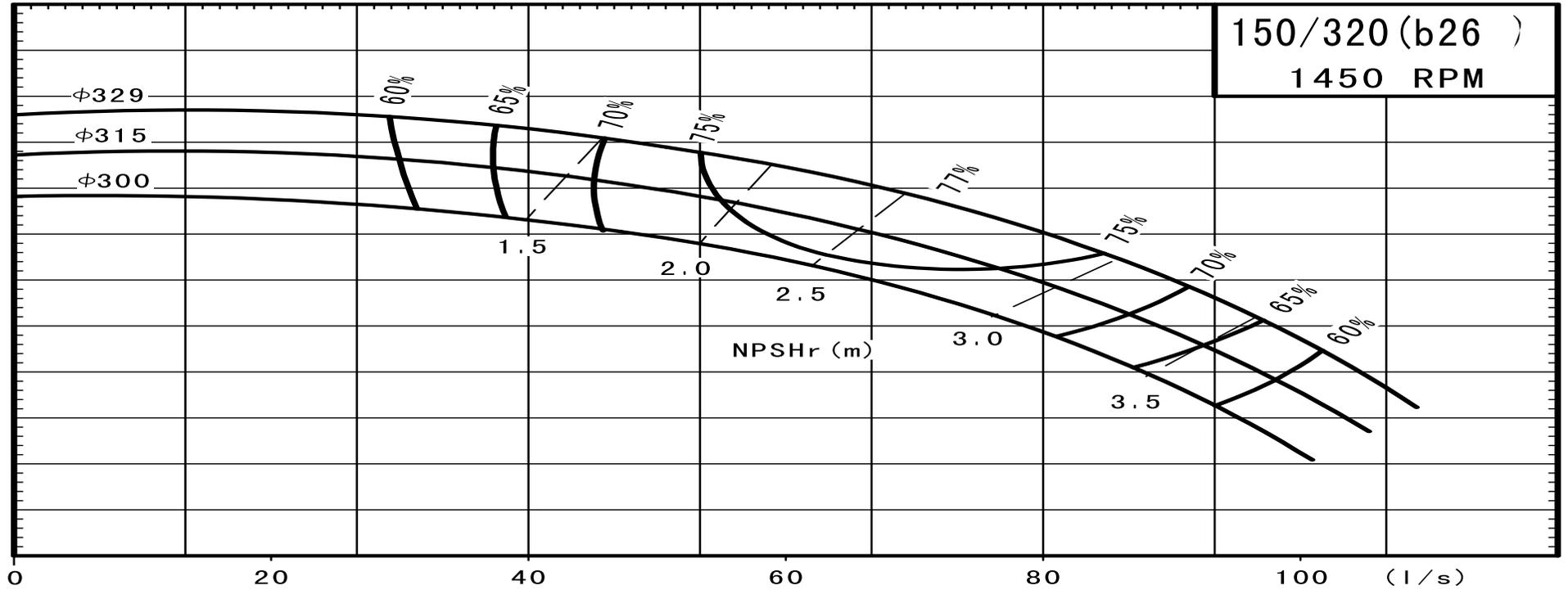
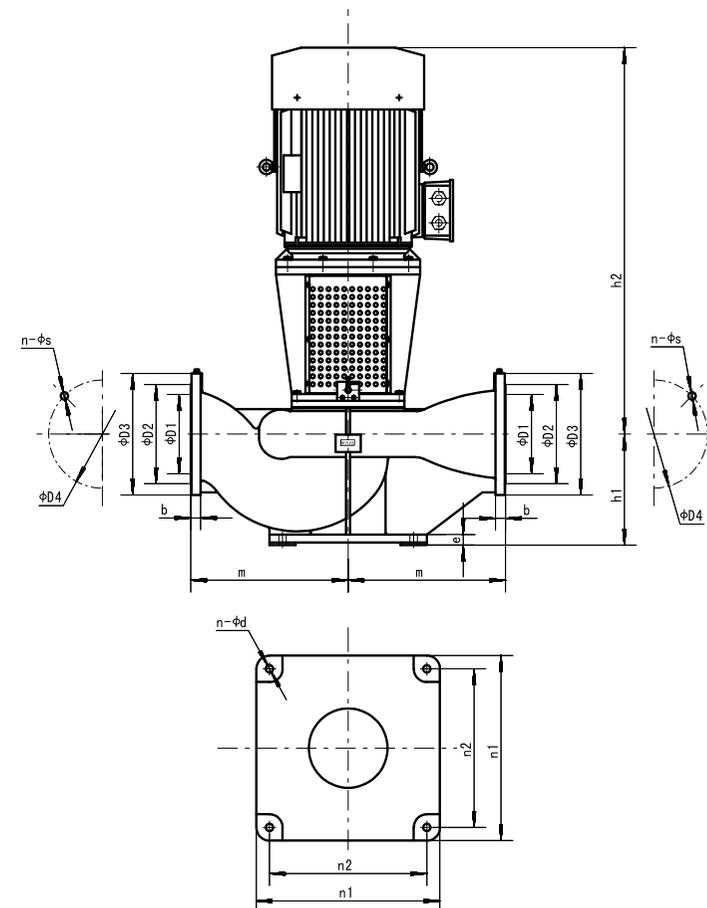


Таблица производительности

Модель насоса	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Мощность вала (кВт)	Мощность двигателя (кВт)	(NPSH) _r (м)
	м ³ /ч	л/с					
NLG150/320	120	33.3	35	1450	16.95	Y200L-4 30KW	2.1
	200	55.6			22.41		2
	240	66.7			25.14		2.7
NLG150/320 A	115	31.9	30	1450	15.11	Y200L-4 30KW	2.15
	191	53.1	32.8		19.93		1.95
	229	63.6	29.5		22.87		2.4
			27.5				
NLG150/320 B	109	30.3	28.9	1450	11.83	Y180L-4 22KW	2.2
	182	50.6	25.2		16.43		2
	218.5	60.7	12.9		10.37		2.2

Монтажные размеры



Пояснение: 1. Анкерные болты монтируют в основание фундамента под основание 100*100 (квадратных монтажных креплений), а глубина залегания определяется в зависимости от длины анкерных болтов.
2. Соединяемый трубопровод должен иметь независимую опору и подключаться к насосу без нагрузки.

Модель	Двигатель		Установочные размеры													Фундаментный болт
	Марка двигателя	Мощность двигателя (кВт)	h2	h1	m	e	n1	n2	n-Φs	b	D1	D2	D3	D4	n-Φd	
150/320	Y200L-4	30	1046	260	240	26	450	370	4-Φ26	29	Φ150	Φ212	Φ285	Φ240	8-Φ22	M24*500
	Y180L-4	22	980													

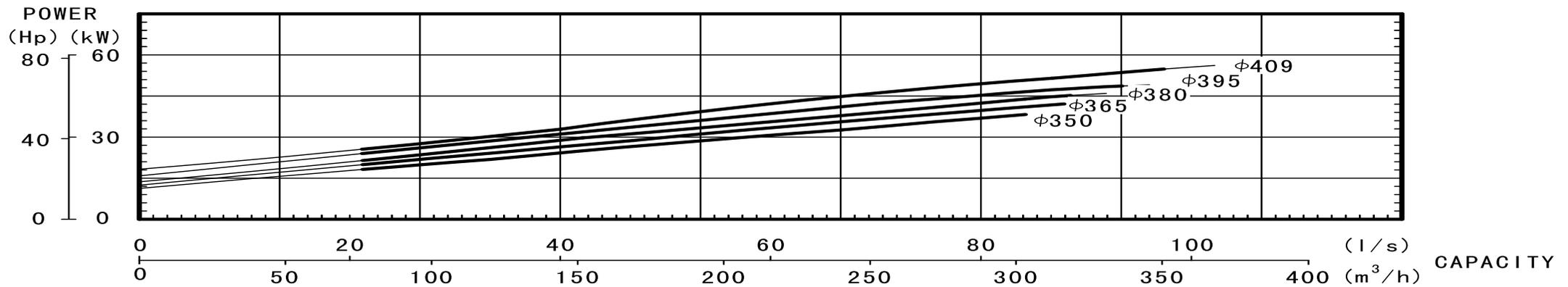
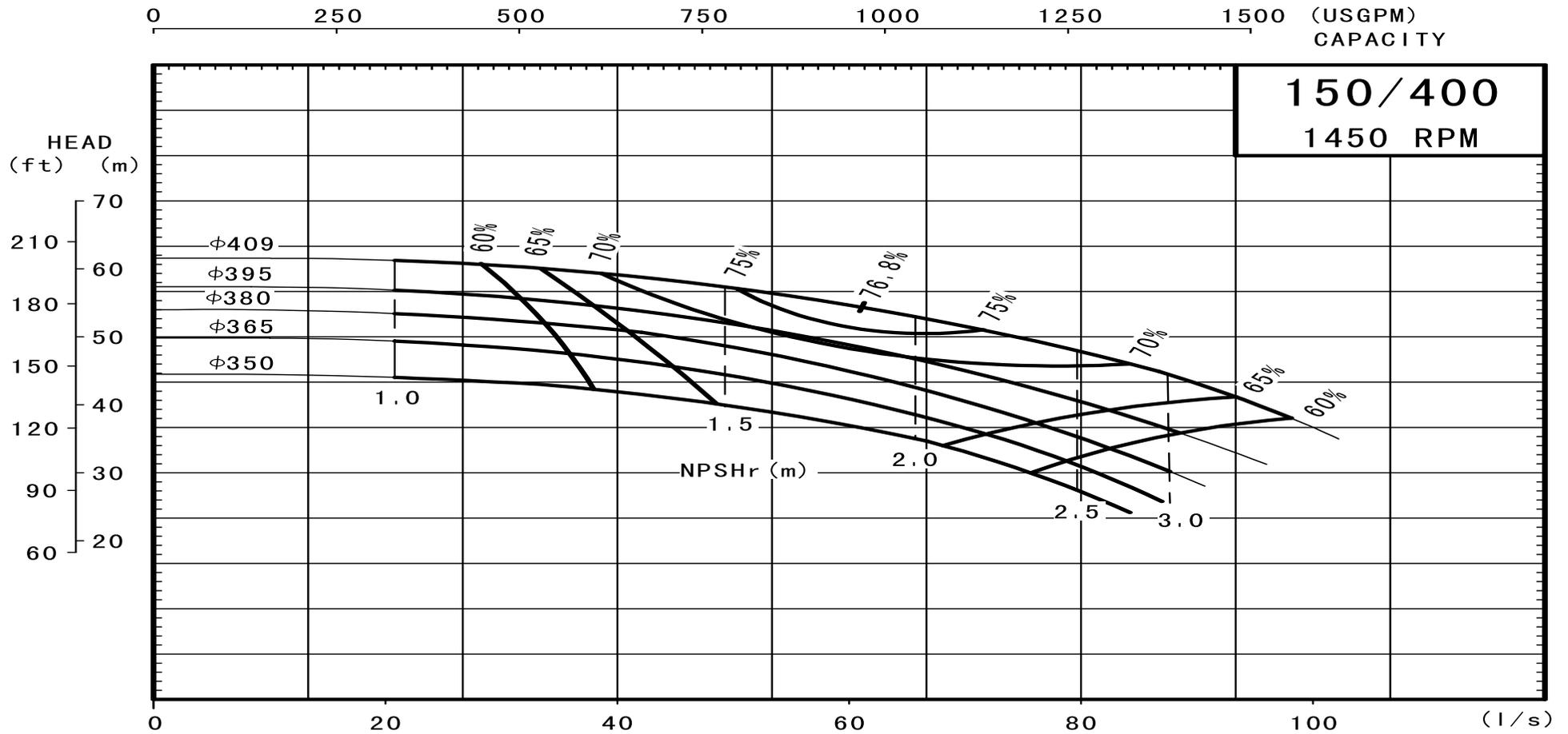
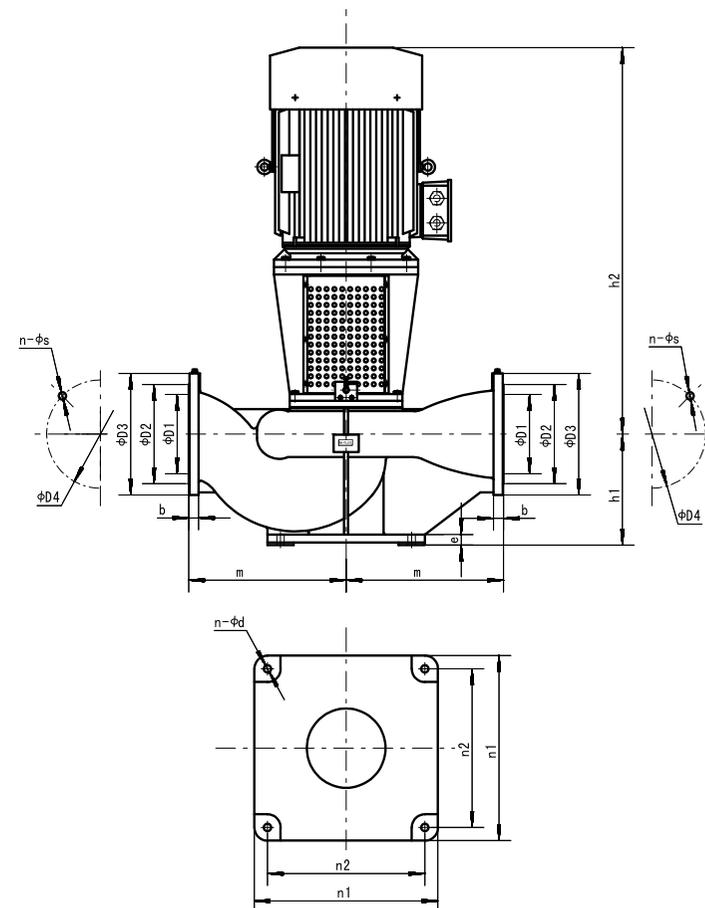


Таблица производительности

Модель насоса	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Мощность вала (кВт)	Мощность двигателя (кВт)	(NPSH) _r (м)
	м ³ /ч	л/с					
NLG150/400	144	40	59.5	1450	30.3	Y280S-4 75KW	2.2
	245	68.1	52		45.35		2.4
	300	83.3	45		52.15		3
NLG150/400 A	139	38.6	53.5	1450	31.4	Y250M-4 55KW	2.2
	236.6	65.7	46		40.04		2.4
	289	80.3	38.5		45.23		3
NLG150/400 B	133.5	37.1	51.2	1450	29.08	Y250M-4 55KW	2.2
	227.5	63.2	40		35.15		2.3
	278.6	77.4	32.5		40.41		2.8

Монтажные размеры



Пояснение: 1. Анкерные болты монтируют в основание фундамента под основание 100*100 (квадратных монтажных креплений), а глубина залегания определяется в зависимости от длины анкерных болтов.
2. Соединяемый трубопровод должен иметь независимую опору и подключаться к насосу без нагрузки.

Модель	Двигатель		Установочные размеры													Фундаментный болт
	Марка двигателя	Мощность двигателя (кВт)	h2	h1	m	e	n1	n2	n-φs	b	D1	D2	D3	D4	n-φd	
150/400	Y280S-4	75	1266	260	450	26	500	420	4-φ26	29	φ150	φ212	φ285	φ240	8-φ22	M24*500
	Y250M-4	55	1196													

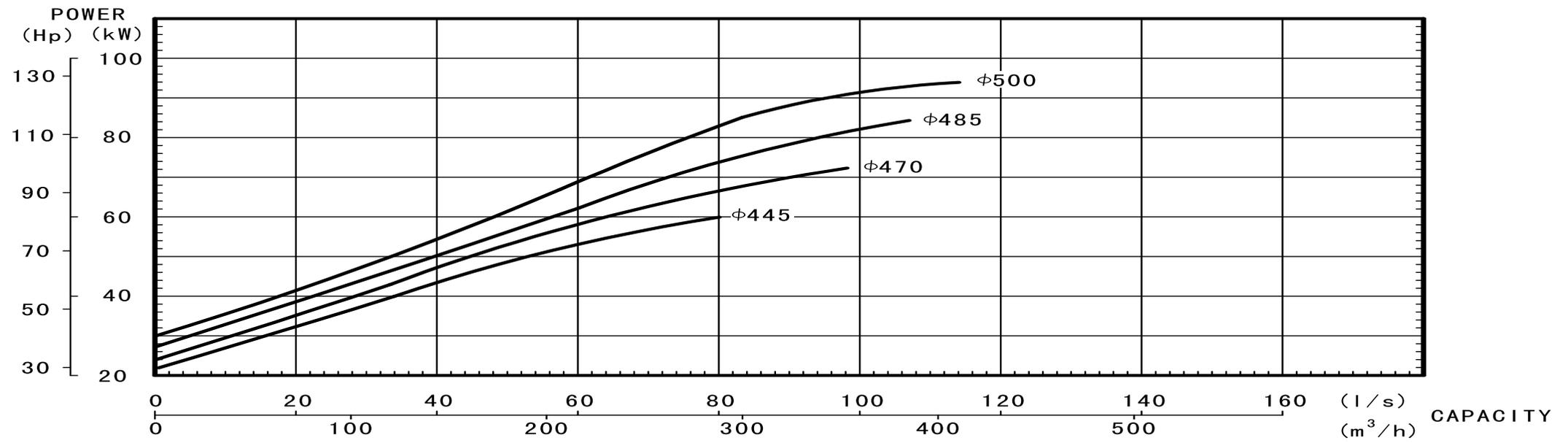
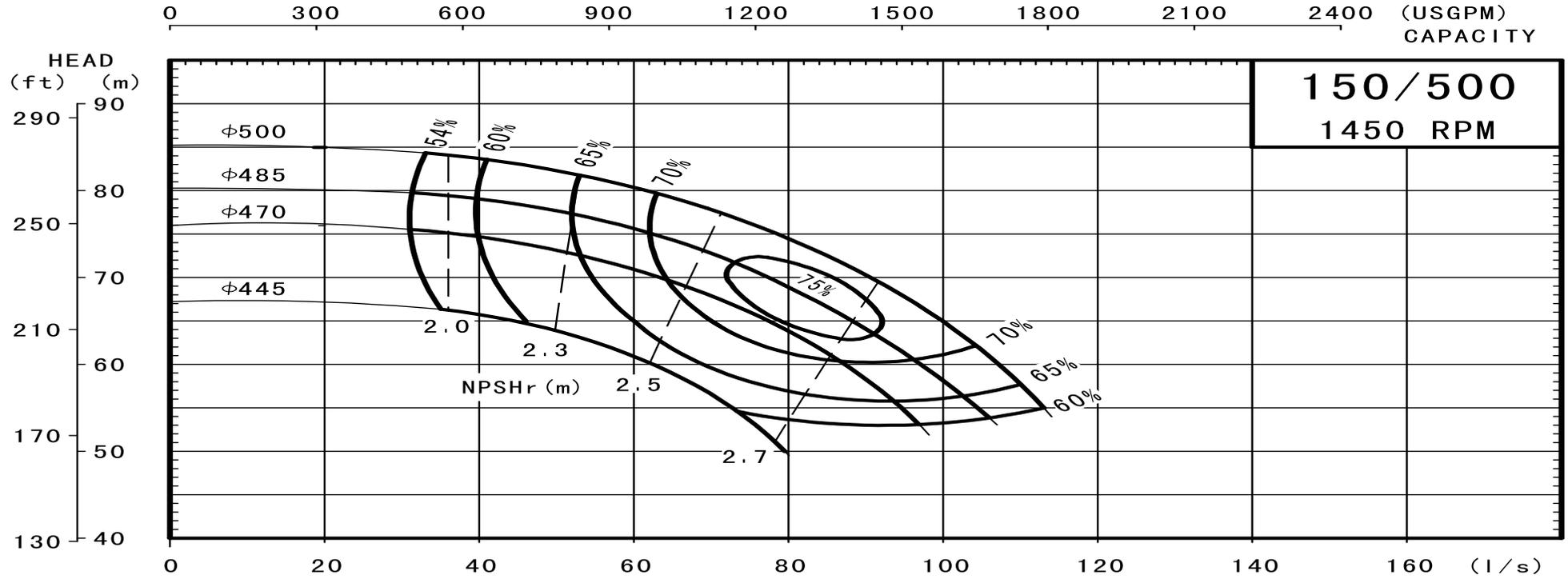
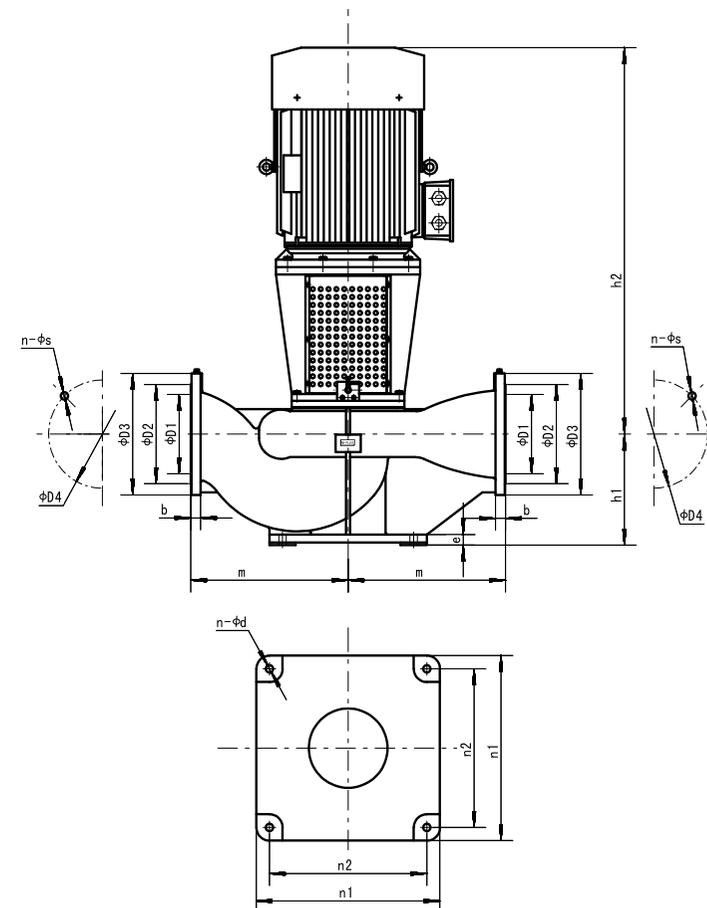


Таблица производительности

Модель насоса	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Мощность вала (кВт)	Мощность двигателя (кВт)	(NPSH) _r (м)
	м ³ /ч	л/с					
NLG150/500	150	41.7	83.5	1450	54.14	Y315S-4 110KW	2.3
	250	69.4	78		75.86		2.5
	300	83.3	72		90.5		2.6
NLG150/500 A	135	37.5	78.5	1450	48.1	Y280S-4 75KW	1.8
	225	62.5	75		62.1		2.1
	270	75	71		68.69		2.5
NLG150/500 B	120	33.3	75	1450	45.39	Y280S-4 75KW	1.6
	200	55.6	72		58.53		2
	240	66.7	69		64.43		2.4
NLG150/500 C	90	25	67	1450	32.84	Y250M-4 55KW	1.6
	150	41.7	65.5		41.81		2
	180	50	62		45.36		2.4

Монтажные размеры



Пояснение: 1. Анкерные болты монтируют в основание фундамента под основание 100*100 (квадратных монтажных креплений), а глубина залегания определяется в зависимости от длины анкерных болтов.
2. Соединяемый трубопровод должен иметь независимую опору и подключаться к насосу без нагрузки.

Модель	Двигатель		Установочные размеры													Фундаментный болт
	Марка двигателя	Мощность двигателя (кВт)	h2	h1	m	e	n1	n2	n-Φs	b	D1	D2	D3	D4	n-Φd	
150/500	Y315S-4	110	1910	300	580	350	600	530	4-Φ26	29	Φ150	Φ212	Φ285	Φ240	8-Φ22	M24*500
	Y280S-4	75	1630													
	Y250M-4	55	1580													

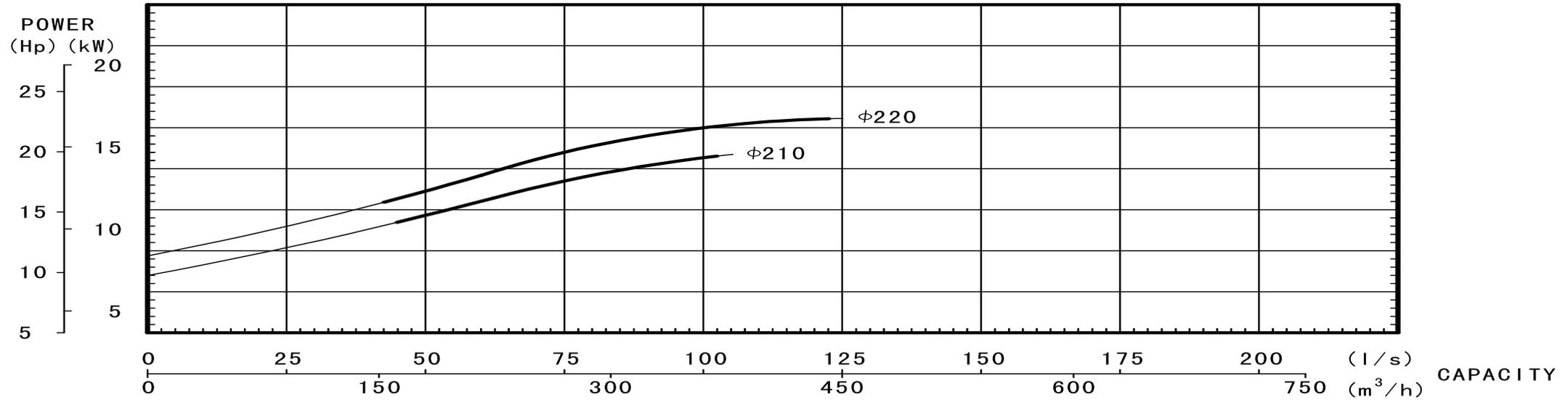
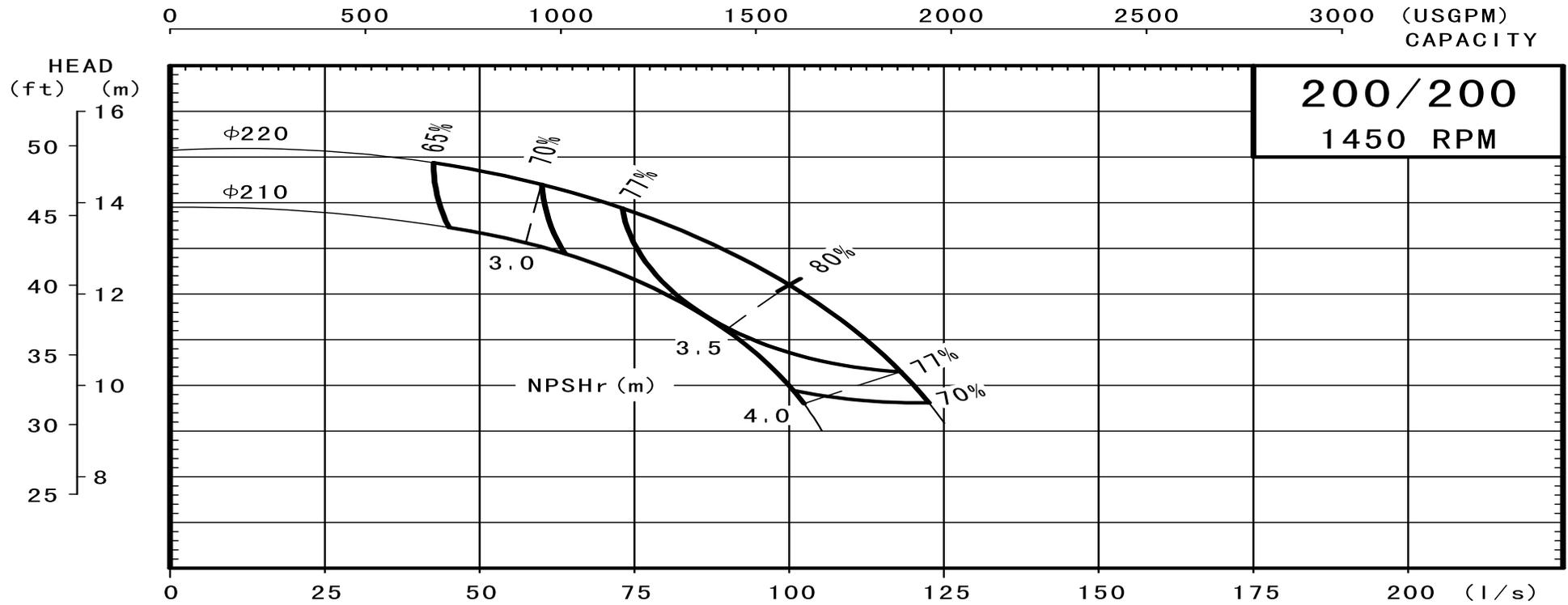
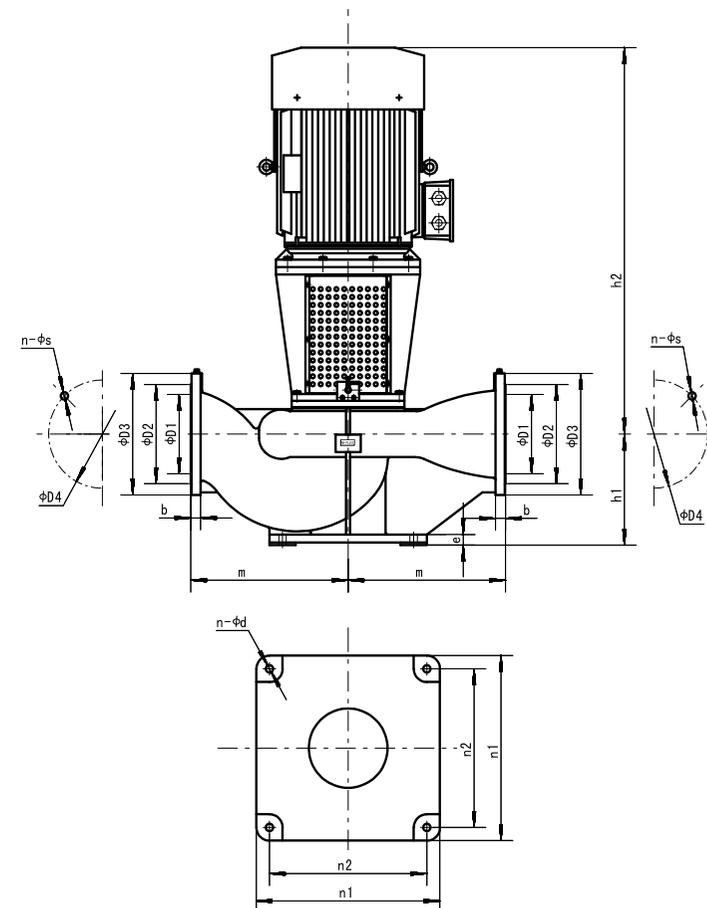


Таблица производительности

Модель насоса	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Мощность вала (кВт)	Мощность двигателя (кВт)	(NPSH) _r (м)
	м ³ /ч	л/с					
NLG200/200	216	60	14.4	1450	12.1	Y180M-4 18.5KW	3.0
	360	100	12.2		14.95		3.5
	424.8	118	10.3		15.47		4
NLG200/200 A	172.8	48	13.4	1450	9.27	Y160L-4 15KW	3.1
	288	80	12		12.07		3.8
	345.6	96	10.5		13		4.2

Монтажные размеры



Пояснение: 1. Анкерные болты монтируют в основание фундамента под основание 100*100 (квадратных монтажных креплений), а глубина залегания определяется в зависимости от длины анкерных болтов.
2. Соединяемый трубопровод должен иметь независимую опору и подключаться к насосу без нагрузки.

Модель	Двигатель		Установочные размеры													Фундаментный болт
	Марка двигателя	Мощность двигателя (кВт)	h2	h1	m	e	n1	n2	n-Φs	b	D1	D2	D3	D4	n-Φd	
200/200	Y180M-4	18.5	935	300	400	20	400	320	4-Φ23	33	Φ200	Φ268	Φ340	Φ295	12-Φ22	M20*400
	Y160L-4	15	910													

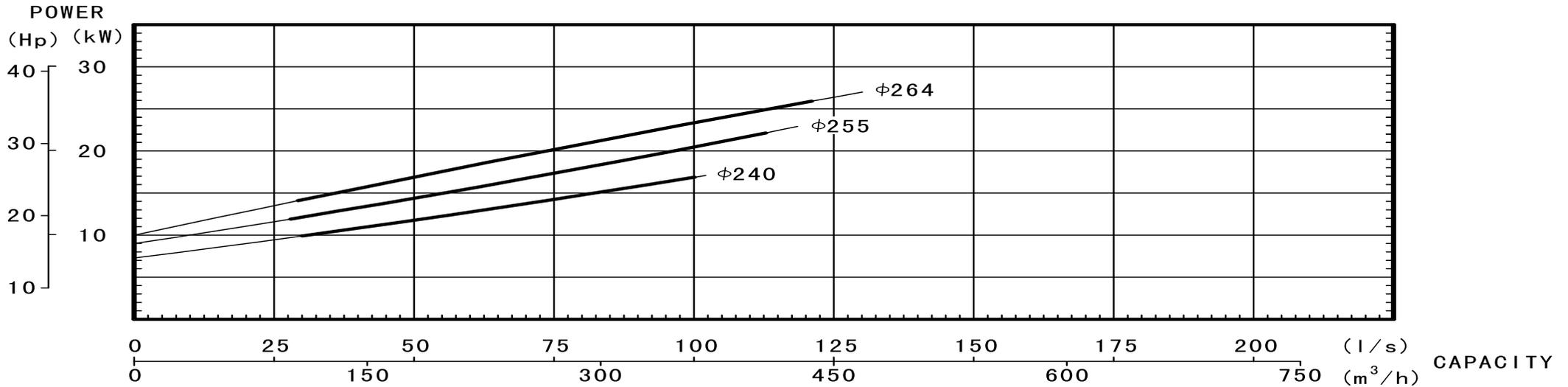
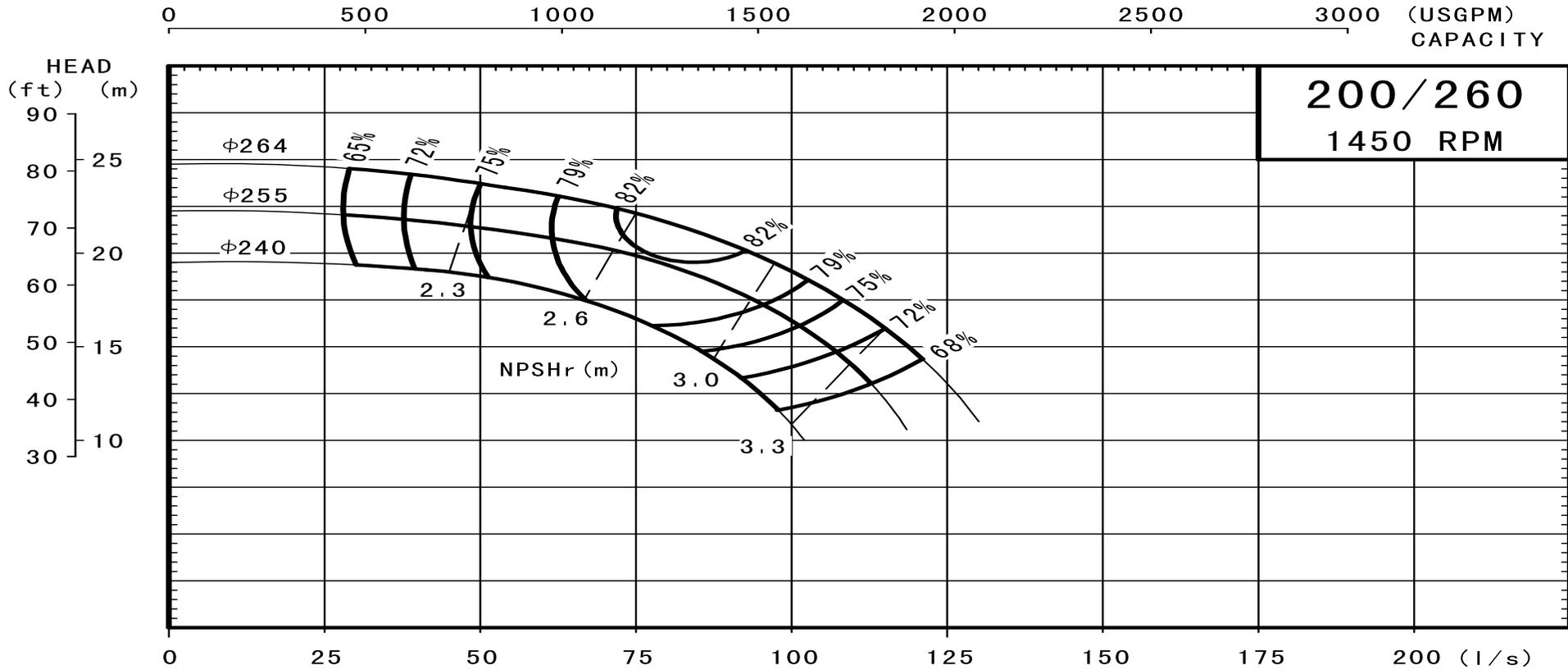
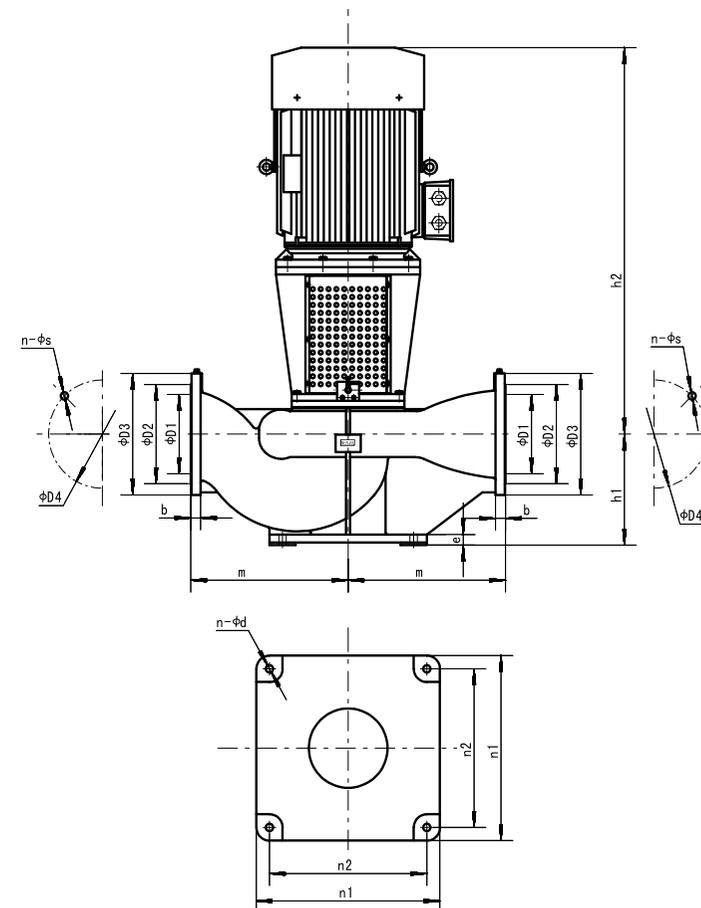


Таблица производительности

Модель насоса	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Мощность вала (кВт)	Мощность двигателя (кВт)	(NPSH) _r (м)
	м ³ /ч	л/с					
NLG200/260	194	53.9	23.5	1450	16.55	Y200L-4 30KW	2.7
	324	90	20.5		22.06		3.0
	414	115	16		26.53		3.3
NLG200/260 A	180	50	21.2	1450	14.43	Y200L-4 30KW	2.6
	300	83.3	19		19.53		2.9
	388.8	108	14.5		22.58		3.3
NLG200/260 B	162	45	19	1450	11.33	Y180L-4 22KW	2.6
	270	75	16.5		15.36		2.8
	342	95	12.5		17.12		3.2

Монтажные размеры



Пояснение: 1. Анкерные болты монтируют в основание фундамента под основание 100*100 (квадратных монтажных креплений), а глубина залегания определяется в зависимости от длины анкерных болтов.
2. Соединяемый трубопровод должен иметь независимую опору и подключаться к насосу без нагрузки.

Модель	Двигатель		Установочные размеры													Фундаментный болт
	Марка двигателя	Мощность двигателя (кВт)	h2	h1	m	e	n1	n2	n-Φs	b	D1	D2	D3	D4	n-Φd	
200/260	Y200L-4	30	1044	300	400	20	400	320	4-Φ23	33	Φ200	Φ268	Φ340	Φ295	12-Φ22	M20*400
	Y180L-4	22	978													

0 500 1000 1500 2000 2500 (USGPM) CAPACITY

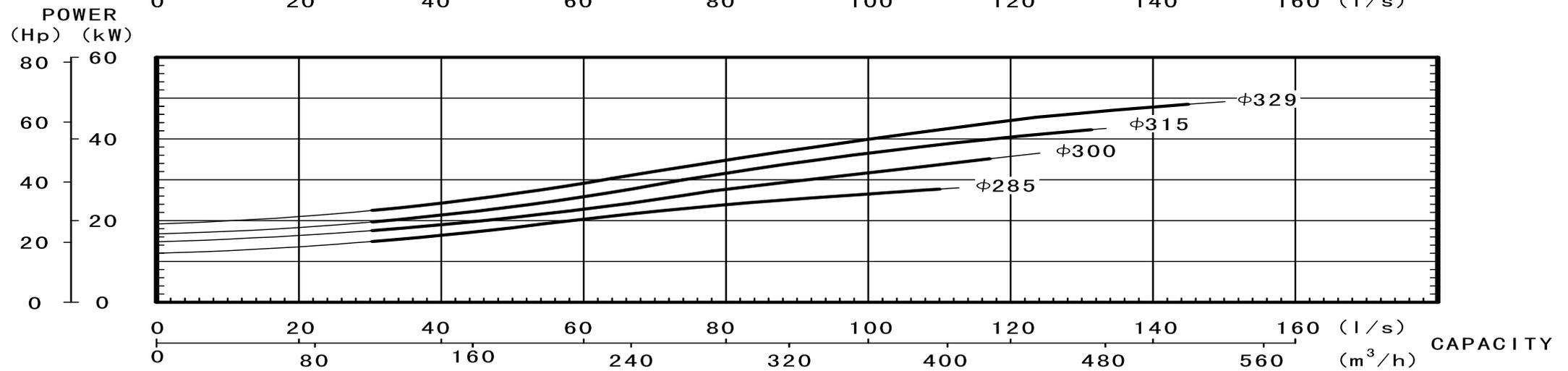
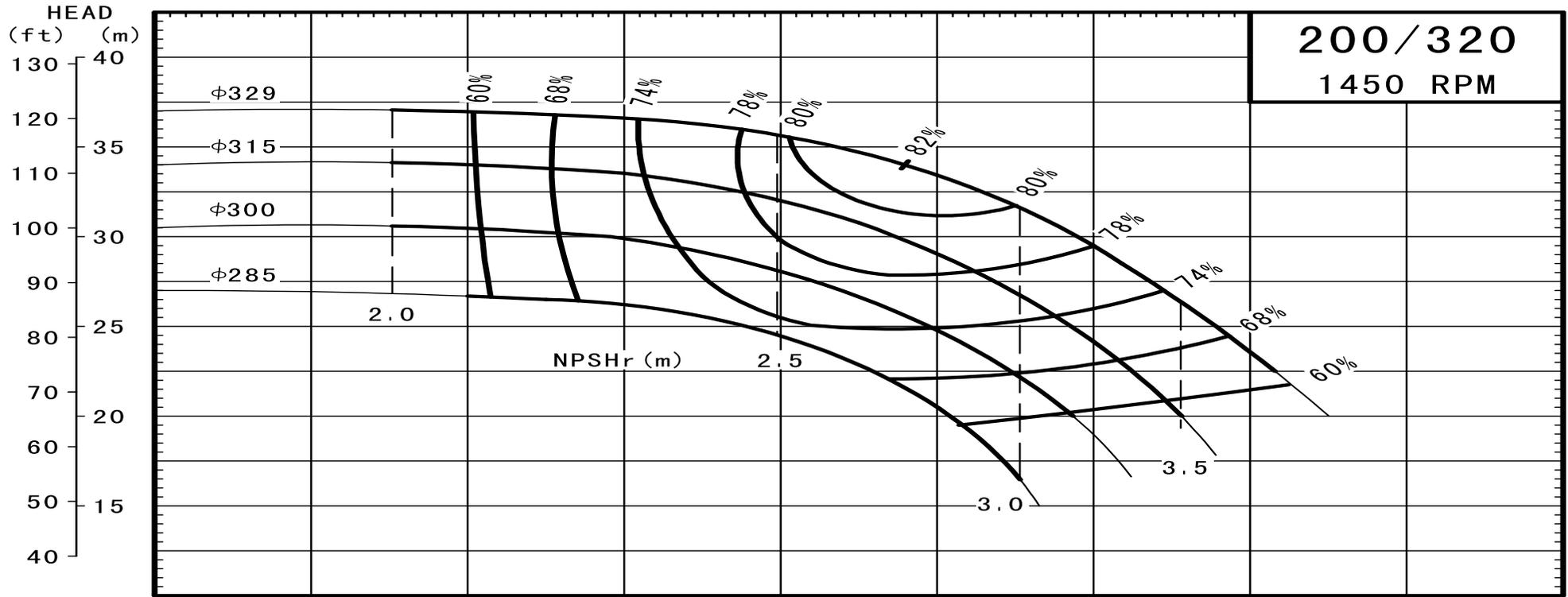
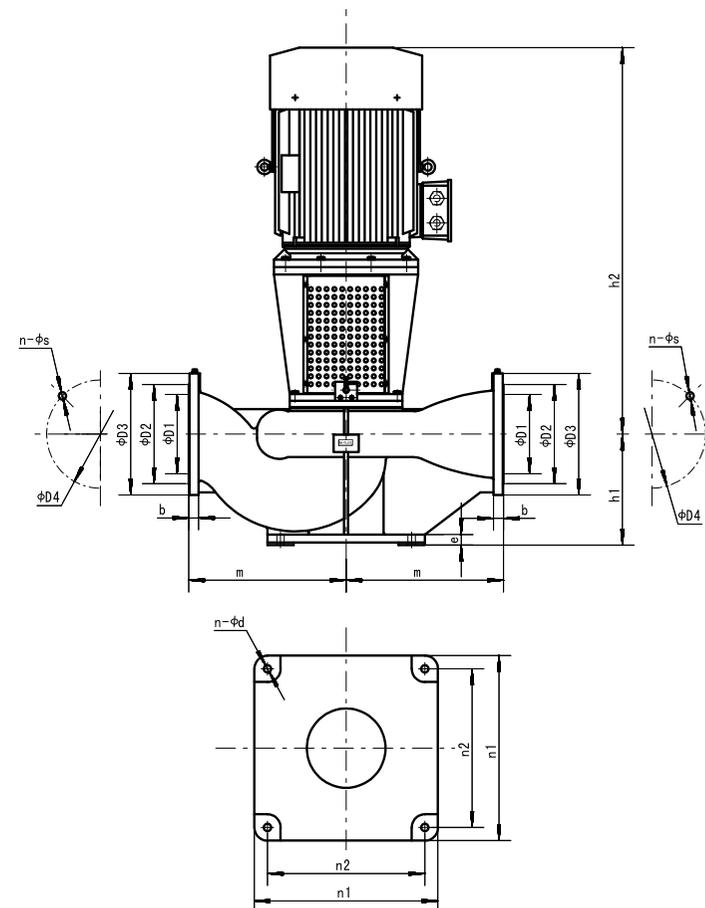


Таблица производительности

Модель насоса	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Мощность вала (кВт)	Мощность двигателя (кВт)	(NPSH) _r (м)
	м ³ /ч	л/с					
NLG200/320	230	63.9	36.5	1450	30.89	Y250M-4 55KW	2.8
	370	102.8	33		41.05		3.2
	445	123.6	28.5		46.05		3.6
NLG200/320 A	220	61.1	33.4	1450	27.79	Y225M-4 45KW	2.8
	354	98.3	29.3		35.76		3.1
	426	118.3	25		39.19		3.5
NLG200/320 B	209.5	58.2	30	1450	24.11	Y225S-4 37KW	2.8
	337.5	93.8	26		31.04		3.0
	405.5	112.6	21.9		33.13		3.3

Монтажные размеры



Пояснение: 1. Анкерные болты монтируют в основание фундамента под основание 100*100 (квадратных монтажных креплений), а глубина залегания определяется в зависимости от длины анкерных болтов.
2. Соединяемый трубопровод должен иметь независимую опору и подключаться к насосу без нагрузки.

Модель	Двигатель		Установочные размеры													Фундаментный болт
	Марка двигателя	Мощность двигателя (кВт)	h2	h1	m	e	n1	n2	n-φs	b	D1	D2	D3	D4	n-φd	
200/320	Y250M-4	55	1202	330	450	28	500	420	4-φ24	33	φ200	φ268	φ340	φ295	12-φ22	M20*400
	Y220M-4	45	1117													
	Y225S-4	37	1092													

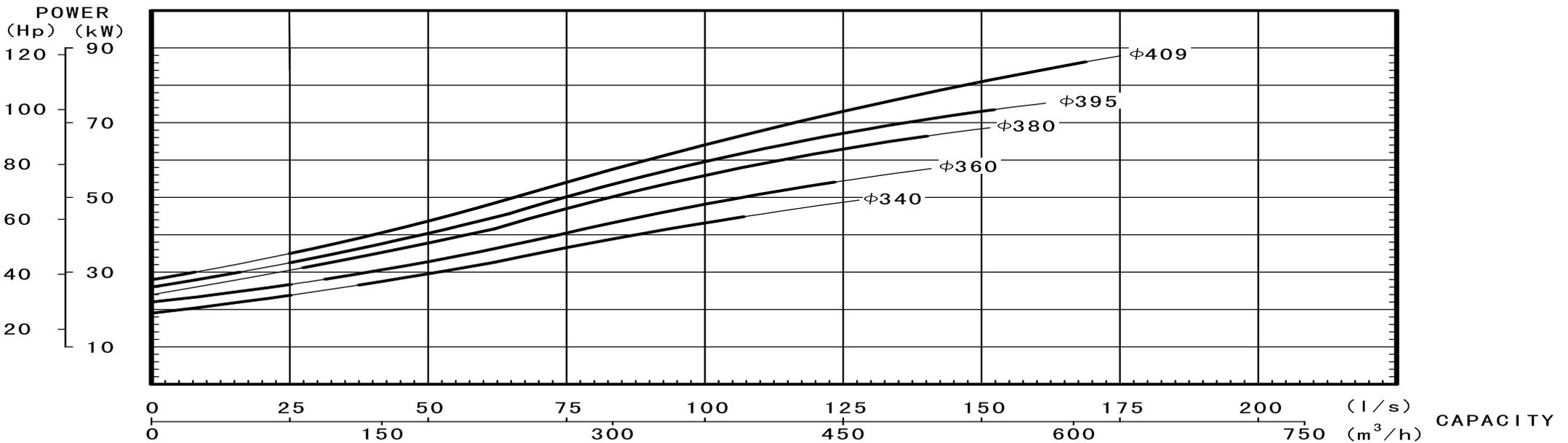
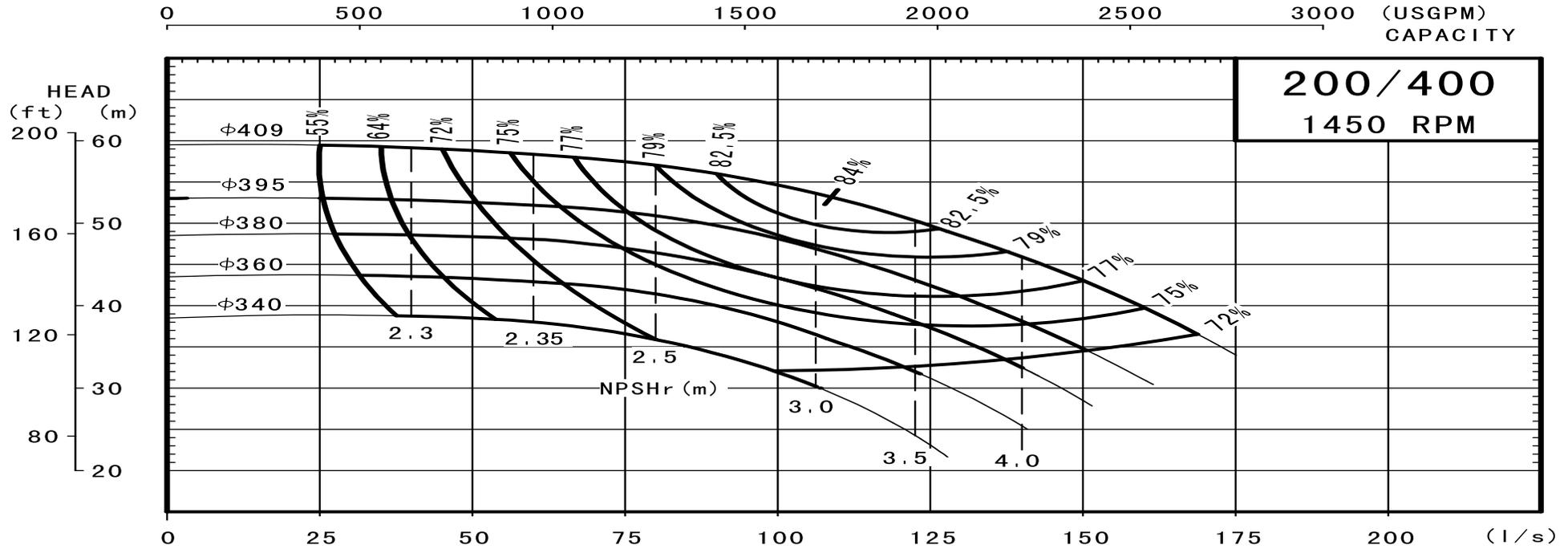
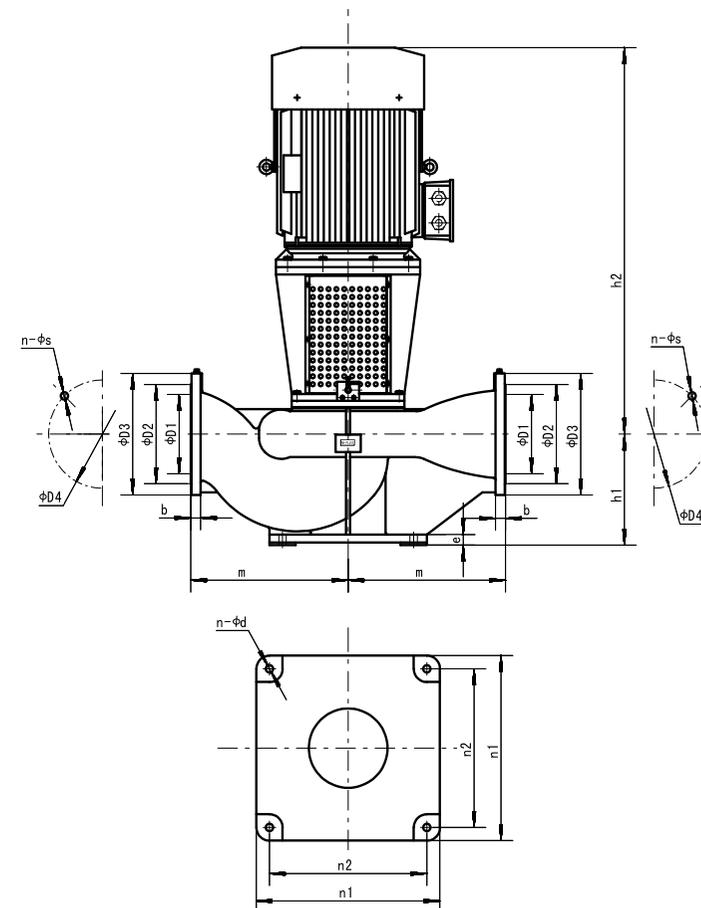


Таблица производительности

Модель насоса	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Мощность вала (кВт)	Мощность двигателя (кВт)	(NPSH) _r (м)
	м ³ /ч	л/с					
NLG200/400	240	66.7	58	1450	50.54	Y280M-4 90KW	2.8
	385	106.9	53.5		66.78		3.2
	460	127.8	49		73.96		3.6
NLG200/400 A	232	64.4	52	1450	45.63	Y280S-4 75KW	2.8
	372	103.3	47.5		61.69		3.2
	444	123.3	42.5		66.74		3.6
NLG200/400 B	223	61.9	48	1450	41.64	Y280S-4 75KW	2.8
	357.5	99.3	43.5		55.72		3.1
	427.5	118.8	39		61.36		3.5

Монтажные размеры



Пояснение: 1. Анкерные болты монтируют в основание фундамента под основание 100*100 (квадратных монтажных креплений), а глубина залегания определяется в зависимости от длины анкерных болтов.
2. Соединяемый трубопровод должен иметь независимую опору и подключаться к насосу без нагрузки.

Модель	Двигатель		Установочные размеры													Фундаментный болт
	Марка двигателя	Мощность двигателя (кВт)	h2	h1	m	e	n1	n2	n-φs	b	D1	D2	D3	D4	n-φd	
200/400	Y280M-4	90	1366	300	500	26	500	420	4-φ24	33	φ200	φ268	φ340	φ295	12-φ2	M20*400
	Y280S-4	75	1316													

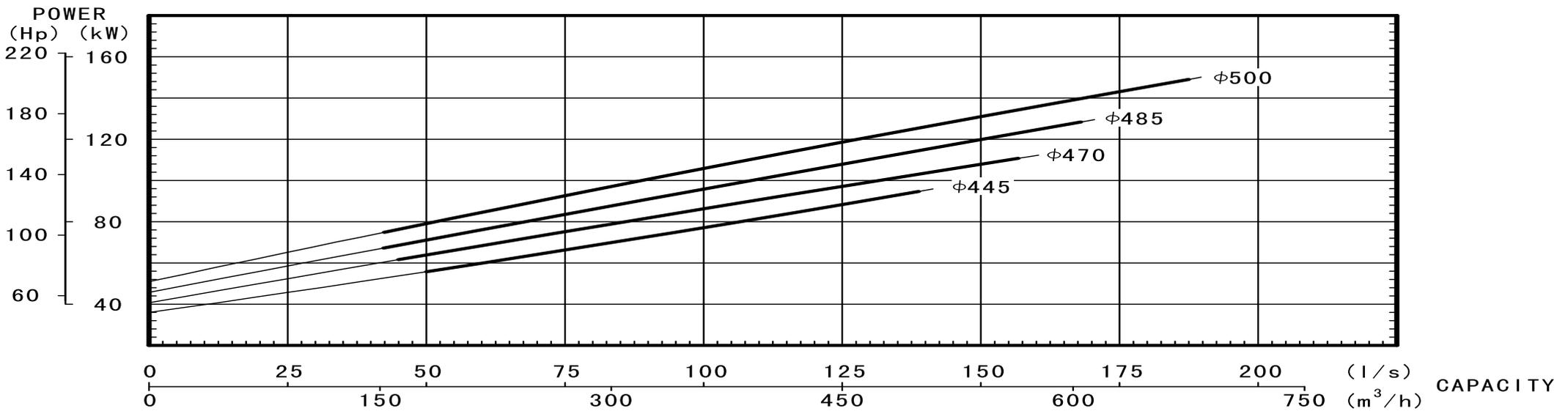
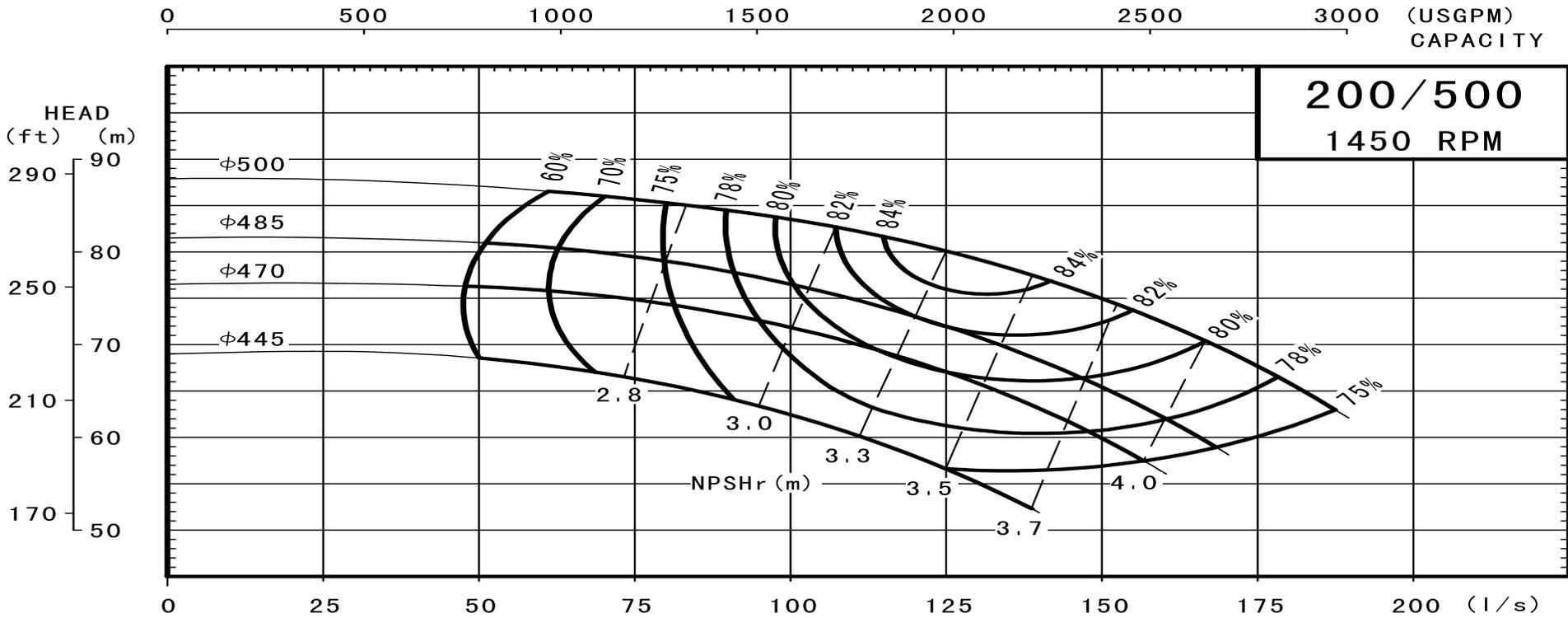
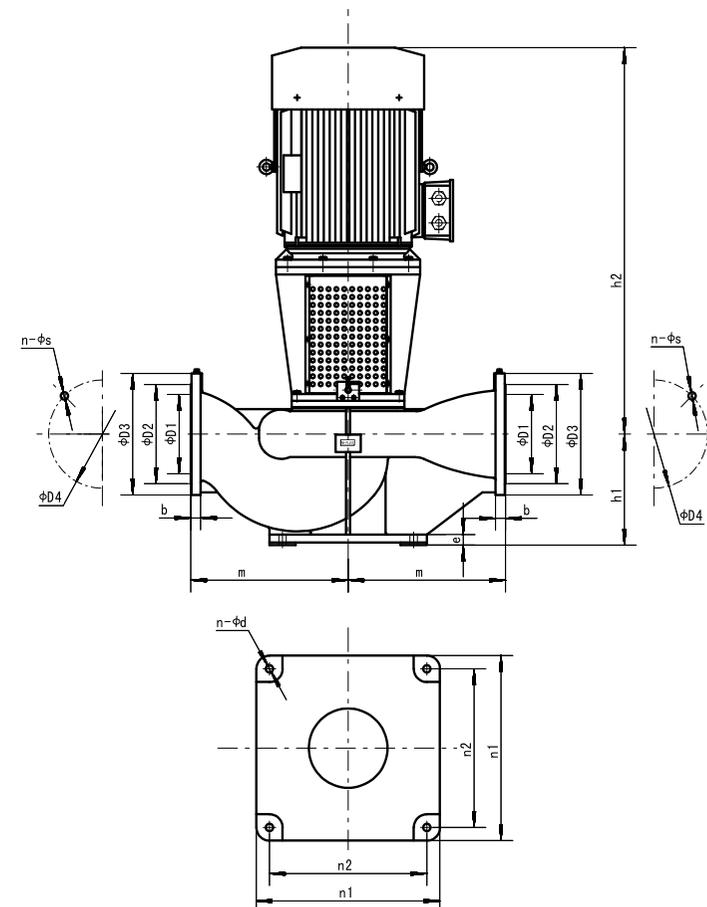


Таблица производительности

Модель насоса	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Мощность вала (кВт)	Мощность двигателя (кВт)	(NPSH) _r (м)
	м ³ /ч	л/с					
NLG200/500	300	83.3	86.5	1450	89.5	Y315L1-4 160KW	3.1
	500	138.9	77.5		125.6		3.5
	600	166.7	69		139.2		3.8
NLG200/500 A	270	75	79.5	1450	79	Y315M-4 132KW	3
	450	125	72		110.3		3.4
	540	150	63		120.3		3.6
NLG200/500 B	240	66.7	75.5	1450	71.5	Y315M-4 132KW	2.8
	400	111.1	70		96.5		3.2
	480	133.3	65		108.9		3.5
NLG200/500 C	210	58.3	68	1450	58	Y315S-4 110KW	2.6
	350	97.2	63		78		3
	420	116.7	60.5		91.1		3.3

Монтажные размеры



Пояснение: 1. Анкерные болты монтируют в основание фундамента под основание 100*100 (квадратных монтажных креплений), а глубина залегания определяется в зависимости от длины анкерных болтов.
2. Соединяемый трубопровод должен иметь независимую опору и подключаться к насосу без нагрузки.

Модель	Двигатель		Установочные размеры													Фундаментный болт
	Марка двигателя	Мощность двигателя (кВт)	h2	h1	m	e	n1	n2	n-φs	b	D1	D2	D3	D4	n-φd	
200/500	Y315L-4	160	1653	300	580	30	600	530	4-φ24	33	φ200	φ268	φ340	φ295	12-φ22	M20*400
	Y315M-4	132	1603													
	Y315S-4	110	1603													

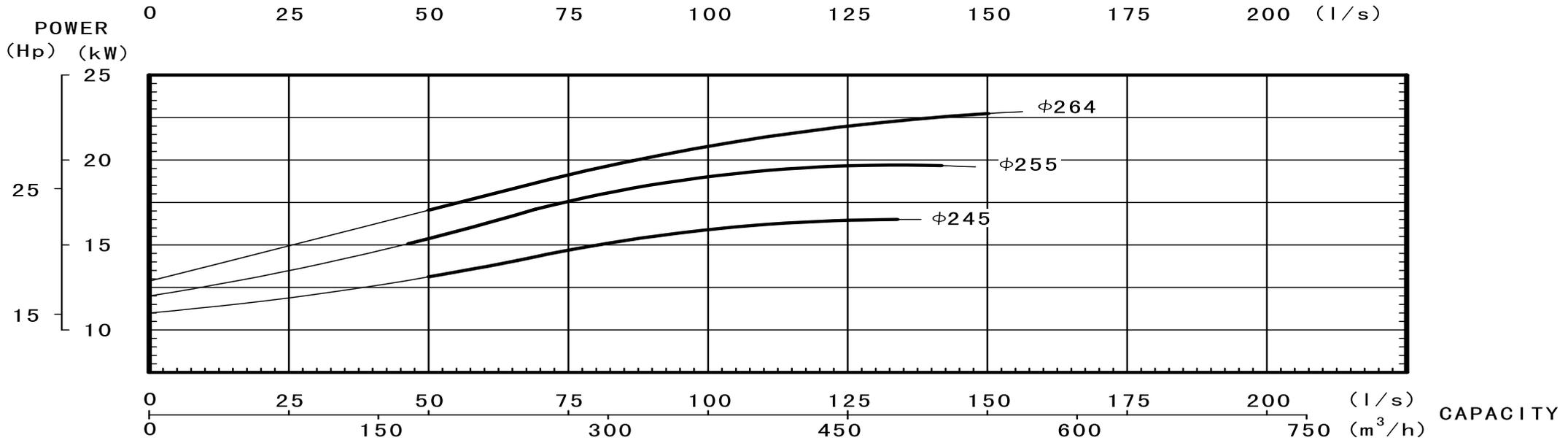
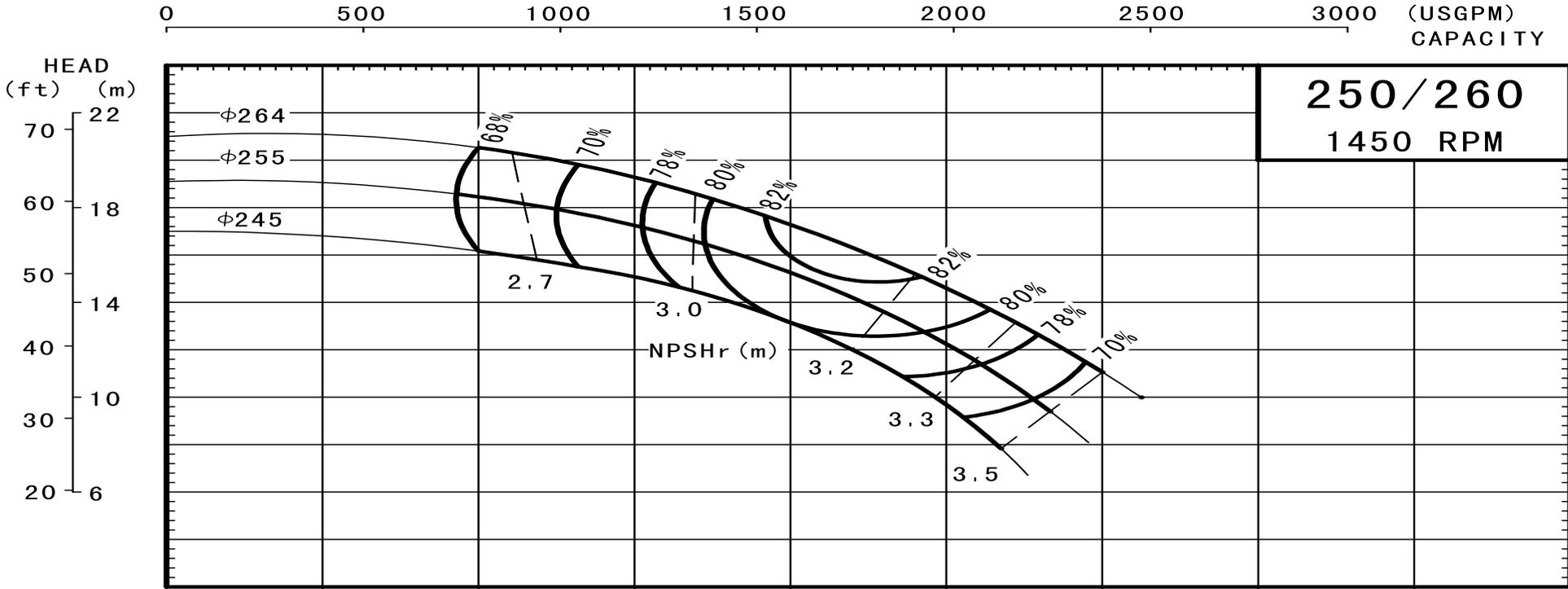
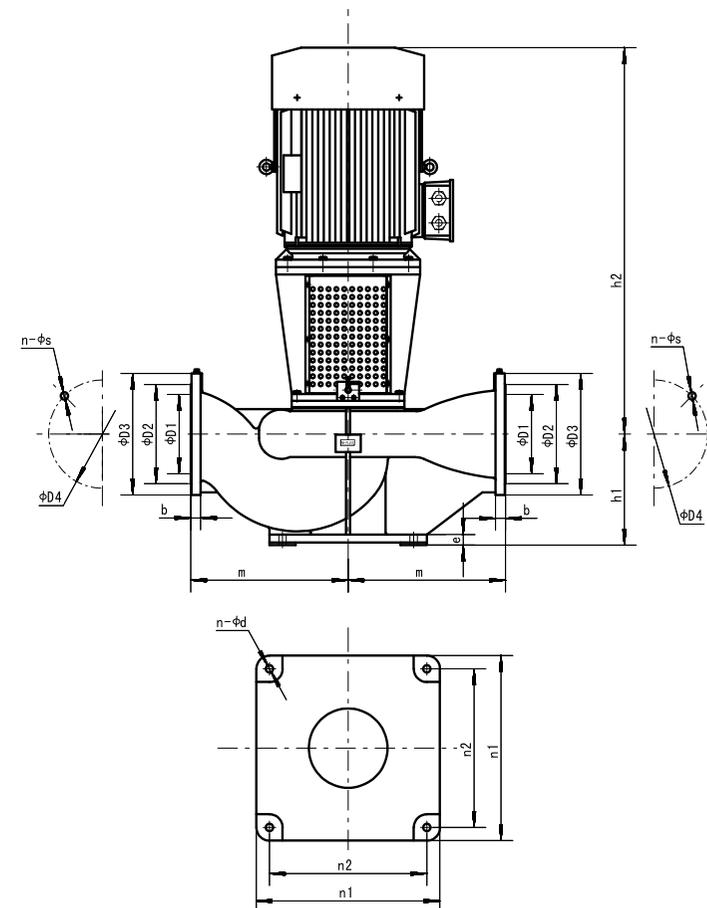


Таблица производительности

Модель насоса	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Мощность вала (кВт)	Мощность двигателя (кВт)	(NPSH) _r (м)
	м ³ /ч	л/с					
NLG250/260	259.2	72	19.5	1450	18.86	Y200L-4 30KW	3.0
	432	120	15.2		21.81		3.2
	518.4	144	12		22.89		3.3
NLG250/260 A	248.4	69	18	1450	16.91	Y180L-4 22KW	2.9
	414	115	14		19.49		3.1
	496.8	138	10.5		19.73		3.2
NLG250/260 B	237.6	66	15	1450	13.87	Y180M-4 18.5KW	2.8
	396	110	12		16.18		3
	475.2	132	9.7		17.93		3.1

Монтажные размеры



Пояснение: 1. Анкерные болты монтируют в основание фундамента под основание 100*100 (квадратных монтажных креплений), а глубина залегания определяется в зависимости от длины анкерных болтов.
2. Соединяемый трубопровод должен иметь независимую опору и подключаться к насосу без нагрузки.

Модель	Двигатель		Установочные размеры													Фундаментный болт
	Марка двигателя	Мощность двигателя (кВт)	h2	h1	m	e	n1	n2	n-Φs	b	D1	D2	D3	D4	n-Φd	
250/260	Y200L-4	30	1126	315	450	26	500	420	4-Φ23	33	Φ250	Φ320	Φ405	Φ355	12-Φ26	M20*400
	Y180L-4	22	1066													
	Y180M-4	18.5	1026													

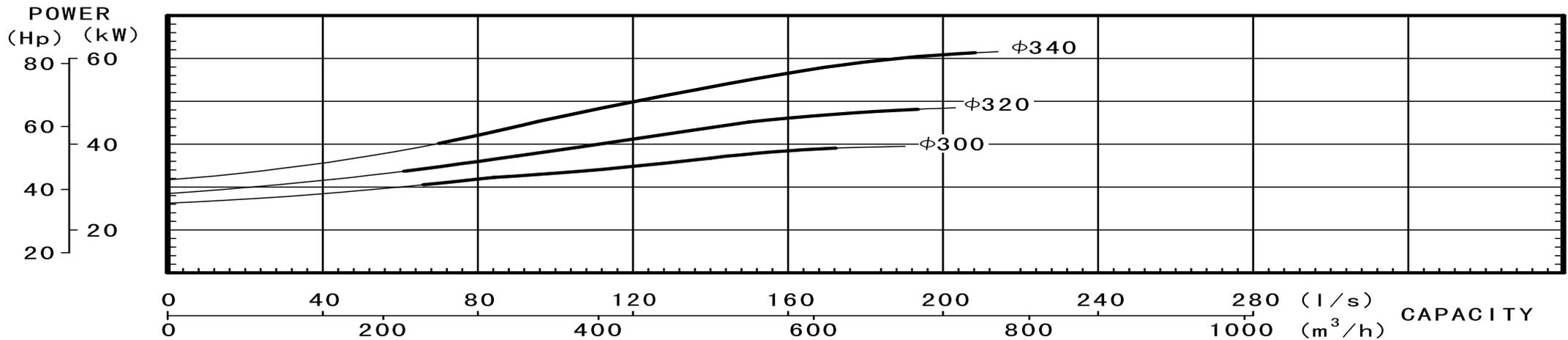
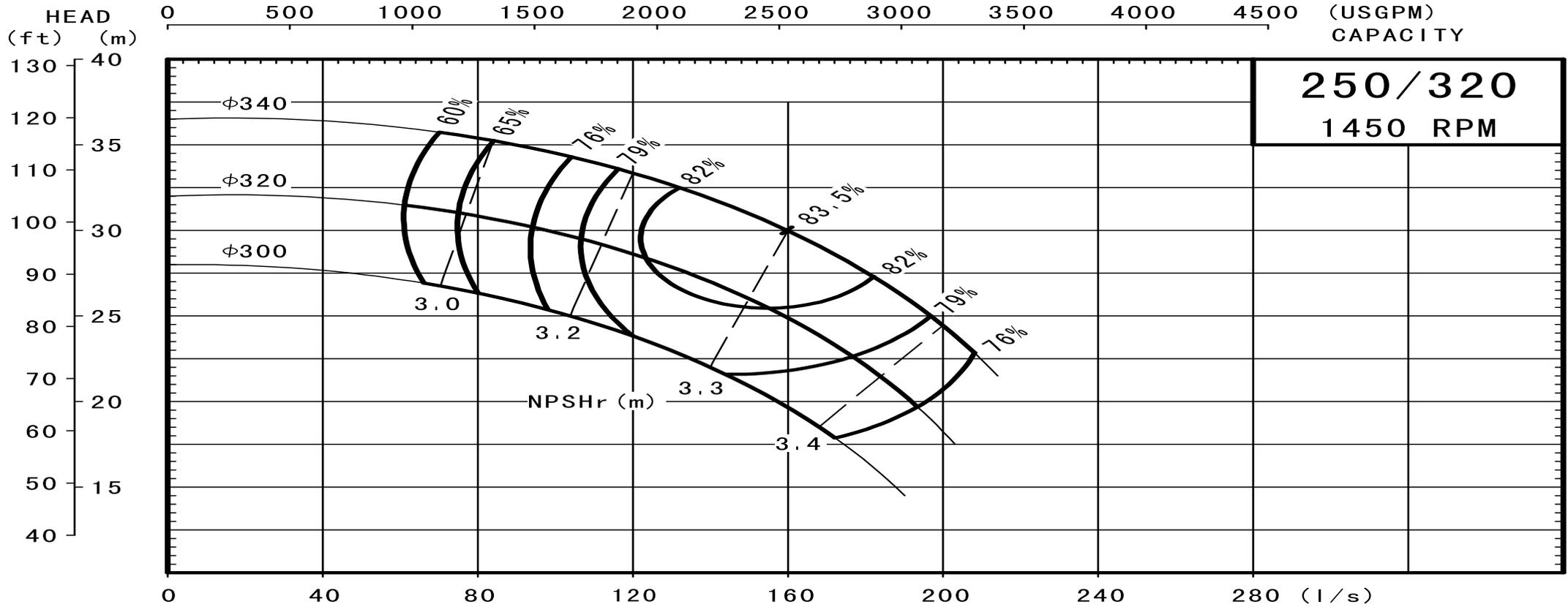
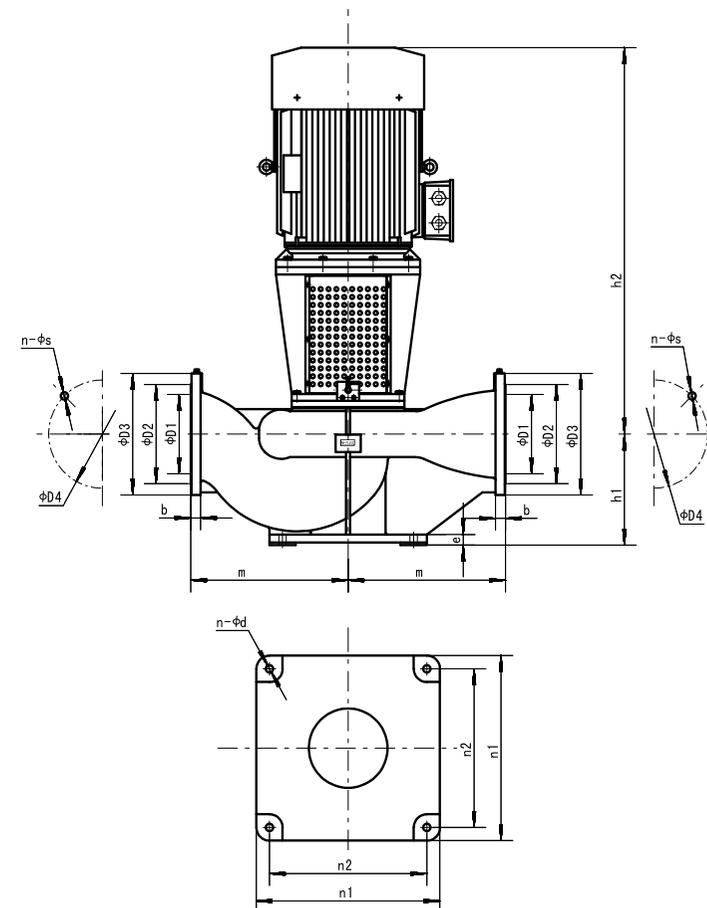


Таблица производительности

Модель насоса	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Мощность вала (кВт)	Мощность двигателя (кВт)	(NPSH) _r (м)
	м ³ /ч	л/с					
NLG250/320	345	95.8	35	1450	45.36	Y280S-4 75KW	3.2
	575	159.7	30		56.26		3.3
	690	191.7	25.5		60.27		3.4
NLG250/320 A	324	90	30	1450	37.28	Y250M-4 55KW	3.1
	540	150	25.5		45.18		3.2
	648	180	21		47.51		3.3
NLG250/320 B	302.4	84	26.5	1450	32.33	Y225M-4 45KW	3.0
	504	140	22		36.82		3.1
	604.8	168	18.3		38.89		3.2

Монтажные размеры



Пояснение: 1. Анкерные болты монтируют в основание фундамента под основание 100*100 (квадратных монтажных креплений), а глубина залегания определяется в зависимости от длины анкерных болтов.
2. Соединяемый трубопровод должен иметь независимую опору и подключаться к насосу без нагрузки.

Модель	Двигатель		Установочные размеры												Фундаментный болт	
	Марка двигателя	Мощность двигателя (кВт)	h2	h1	m	e	n1	n2	n-Φs	b	D1	D2	D3	D4		n-Φd
250/320	Y280S-4	75	1350	350	500	24	500	420	4-Φ23	33	Φ250	Φ320	Φ405	Φ355	12-Φ26	M20*400
	Y250M-4	55	1280													
	Y225M-4	45	1195													
	Y225S-4	37	1170													

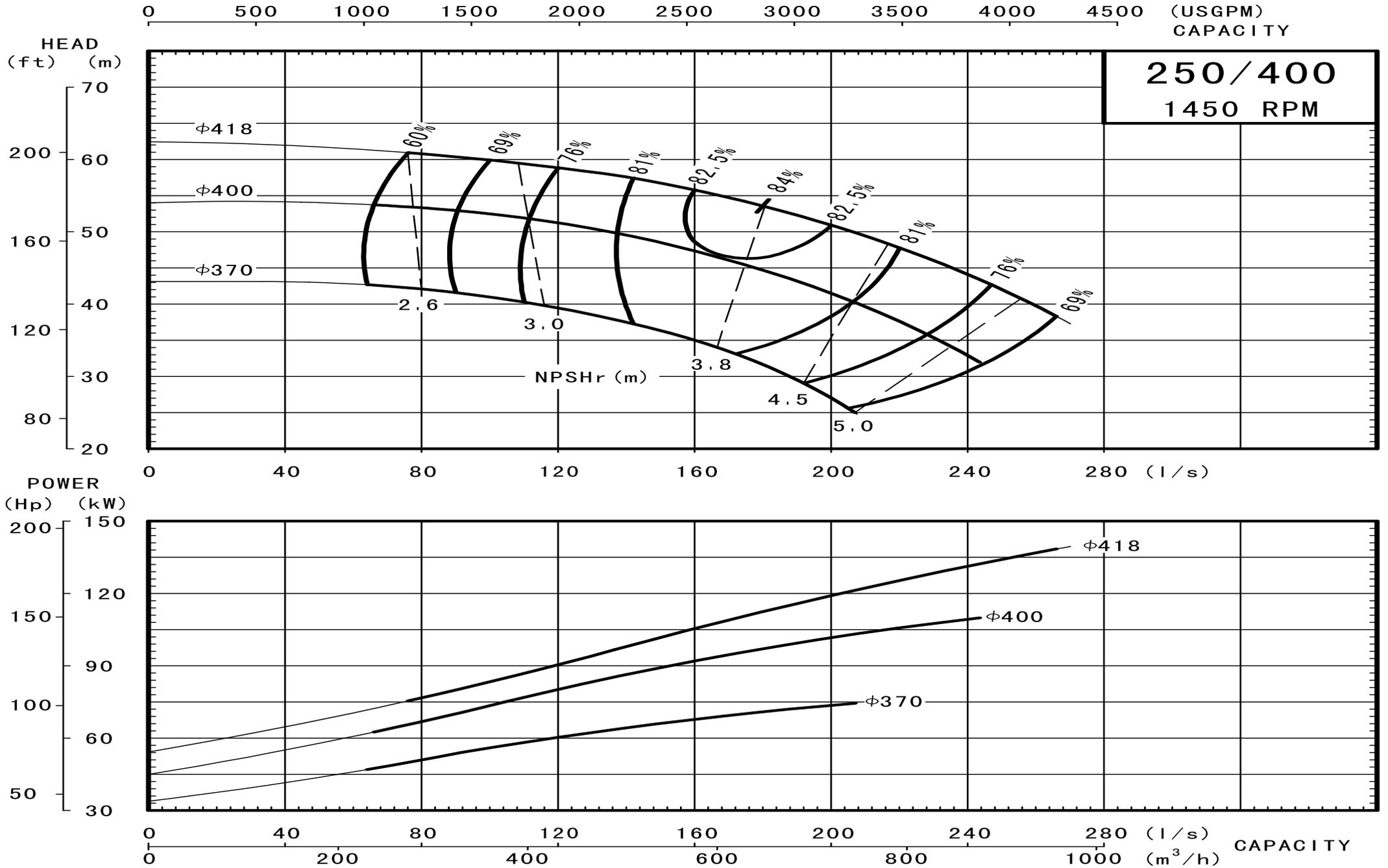
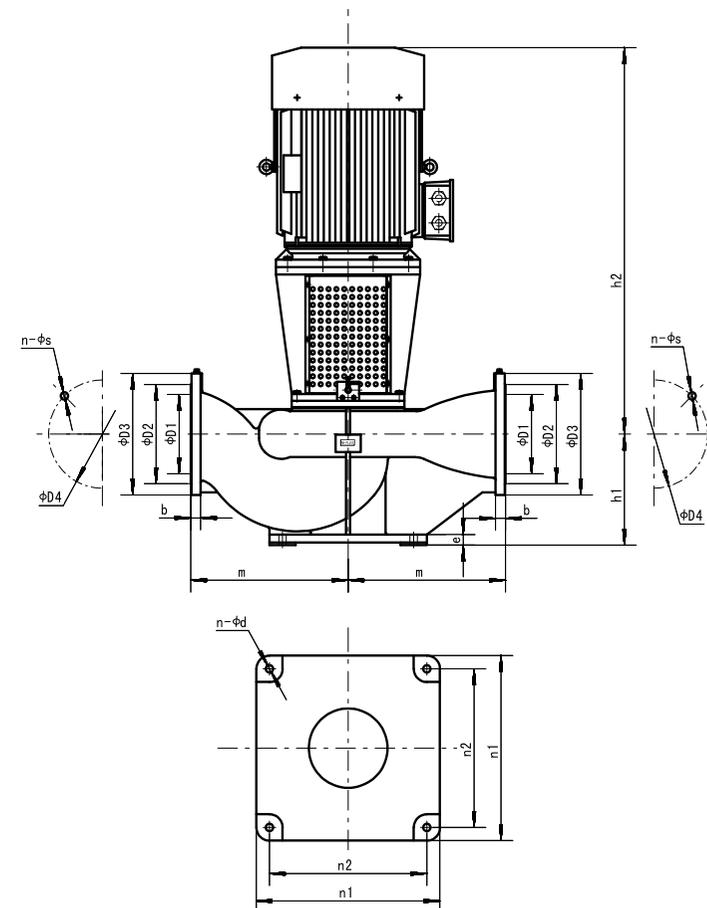


Таблица производительности

Модель насоса	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Мощность вала (кВт)	Мощность двигателя (кВт)	(NPSH) _r (м)
	м ³ /ч	л/с					
NLG250/400	390	108.3	19.5	1450	85.4	Y315M-4 132KW	3.0
	650	180.6	15.2		112.74		3.8
	780	216.7	12		125.64		4.5
NLG250/400 A	360	100	18	1450	73.53	Y315S-4 110KW	2.9
	600	166.7	14		93.8		3.6
	720	200	10.5		101.72		4.4
NLG250/400 B	330	91.7	15	1450	54.05	Y280M-4 90KW	2.8
	550	152.8	12		66.57		3.5
	660	183.8	9.7		71.43		4.2

Монтажные размеры



Пояснение: 1. Анкерные болты монтируют в основание фундамента под основание 100*100 (квадратных монтажных креплений), а глубина залегания определяется в зависимости от длины анкерных болтов.
2. Соединяемый трубопровод должен иметь независимую опору и подключаться к насосу без нагрузки.

Модель	Двигатель		Установочные размеры													Фундаментный болт
	Марка двигателя	Мощность двигателя (кВт)	h2	h1	m	e	n1	n2	n-φs	b	D1	D2	D3	D4	n-φd	
250/400	Y315M-4	132	1595	380	550	26	550	470	4-φ24	33	φ250	φ320	φ405	φ355	12-φ26	M20*400
	Y315S-4	110	1545													
	Y280M-4	90	1395													

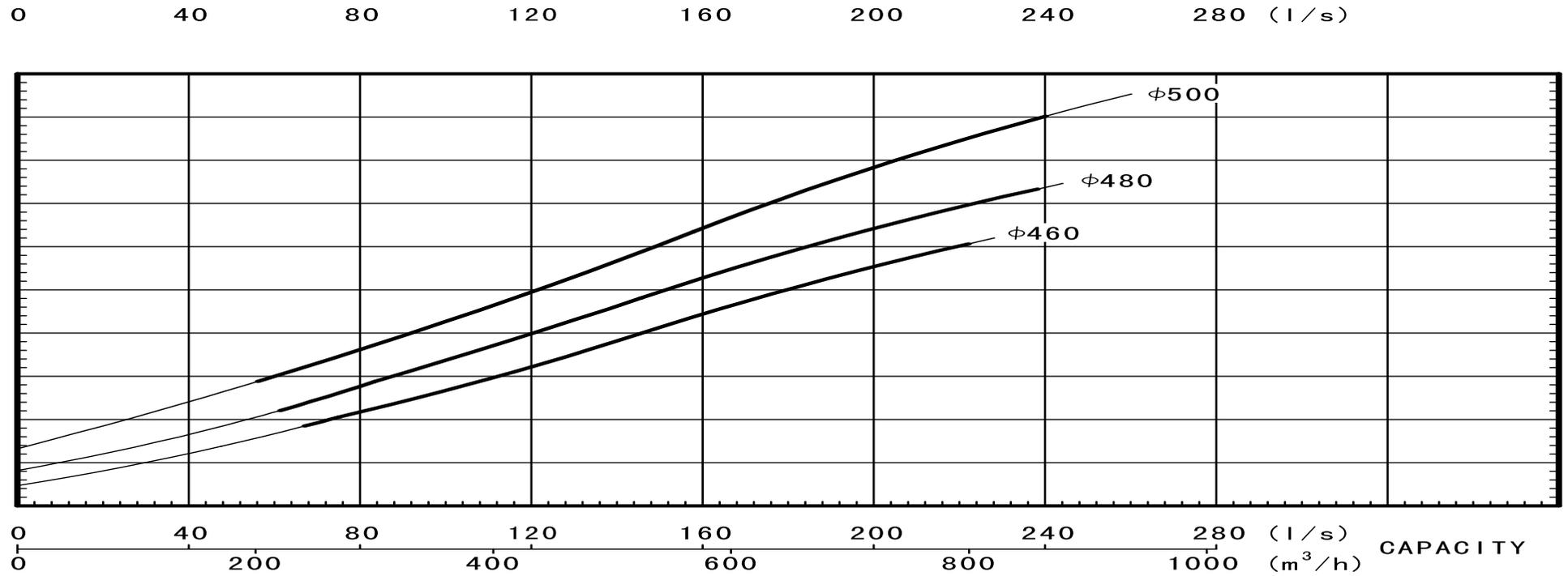
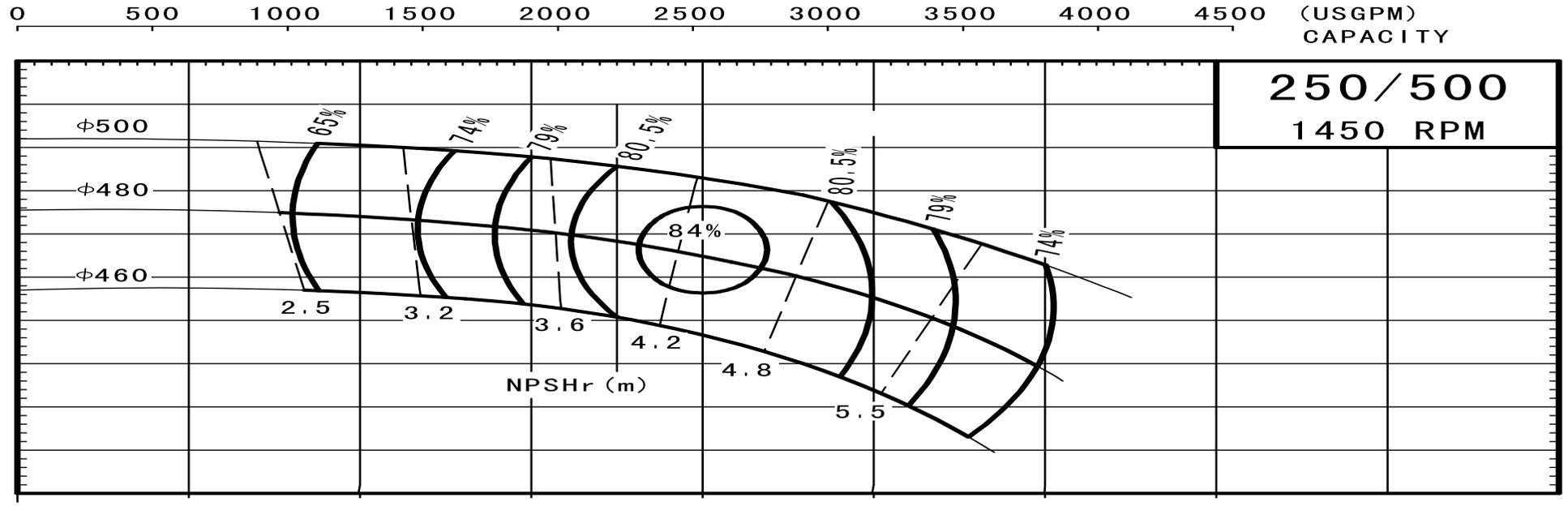
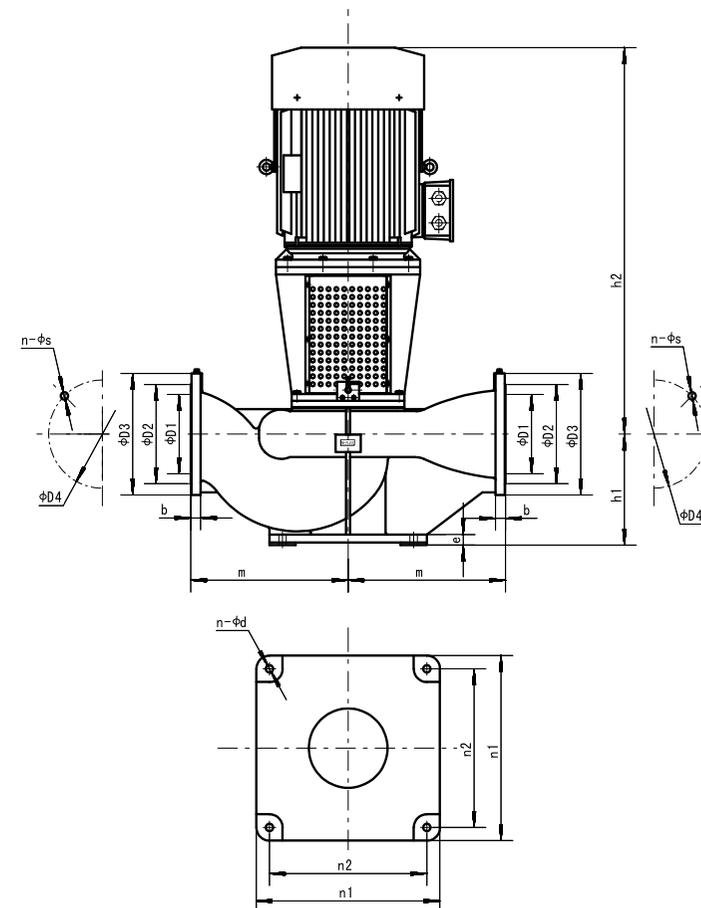


Таблица производительности

Модель насоса	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Мощность вала (кВт)	Мощность двигателя (кВт)	(NPSH) _r (м)
	м ³ /ч	л/с					
NLG250/500	300	91.7	90	1450	118.94	Y355M-4 250KW	3.2
	550	152.8	87		160.88		4
	660	183.8	84.5		189.85		4.8
NLG250/500 A	300	83.3	82.5	1450	97.68	Y315L ₂ -4 200KW	3
	500	138.9	80		132.04		3.8
	600	166.7	77.5		150.75		4.5
NLG250/500 B	270	75	73	1450	85.2	Y315L ₁ -4 160KW	2.8
	450	125	71.5		112.34		3.6
	540	150	69		126.84		4.2

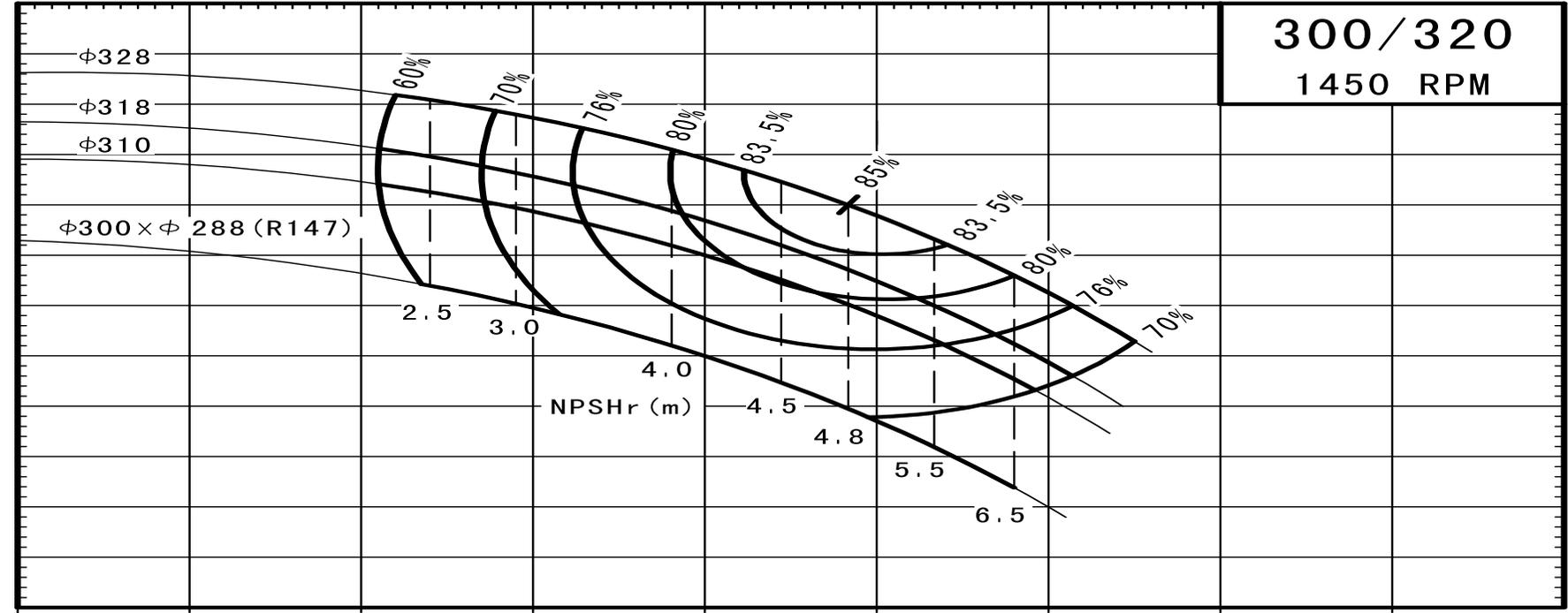
Монтажные размеры



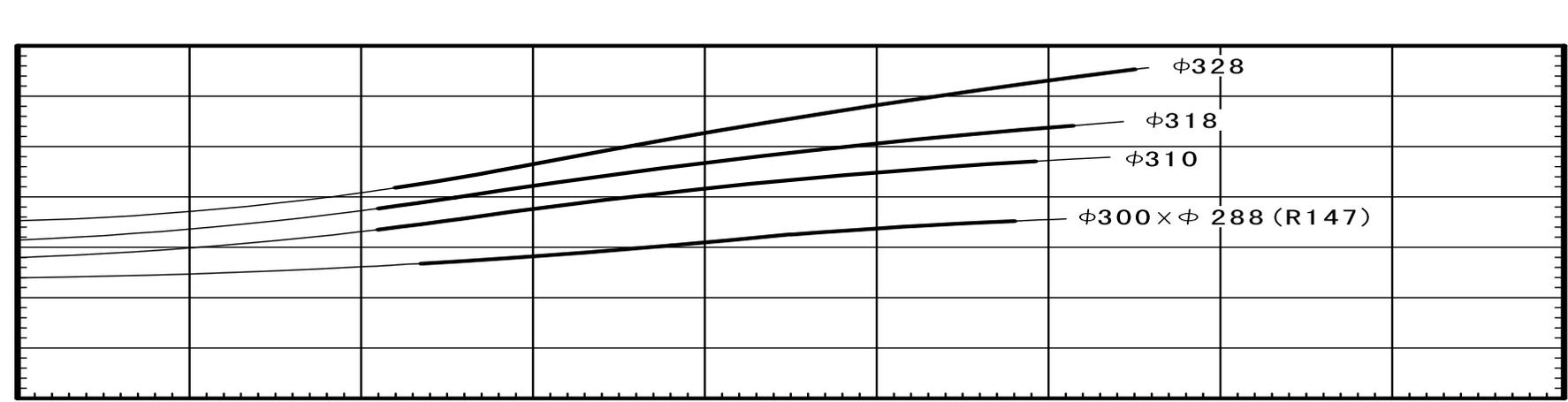
Пояснение: 1. Анкерные болты монтируют в основание фундамента под основание 100*100 (квадратных монтажных креплений), а глубина залегания определяется в зависимости от длины анкерных болтов.
2. Соединяемый трубопровод должен иметь независимую опору и подключаться к насосу без нагрузки.

Модель	Двигатель		Установочные размеры													Фундаментный болт
	Марка двигателя	Мощность двигателя (кВт)	h2	h1	m	e	n1	n2	n-Φs	b	D1	D2	D3	D4	n-Φd	
250/500	Y355M-4	250	2050	380	600	30	600	530	4-Φ28	33	Φ250	Φ320	Φ405	Φ355	12-Φ26	M24*500
	Y315L-4	200	1810													

0 750 1500 2250 3000 3750 4500 5250 6000 (USGPM) CAPACITY



0 50 100 150 200 250 300 350 400 (l/s)

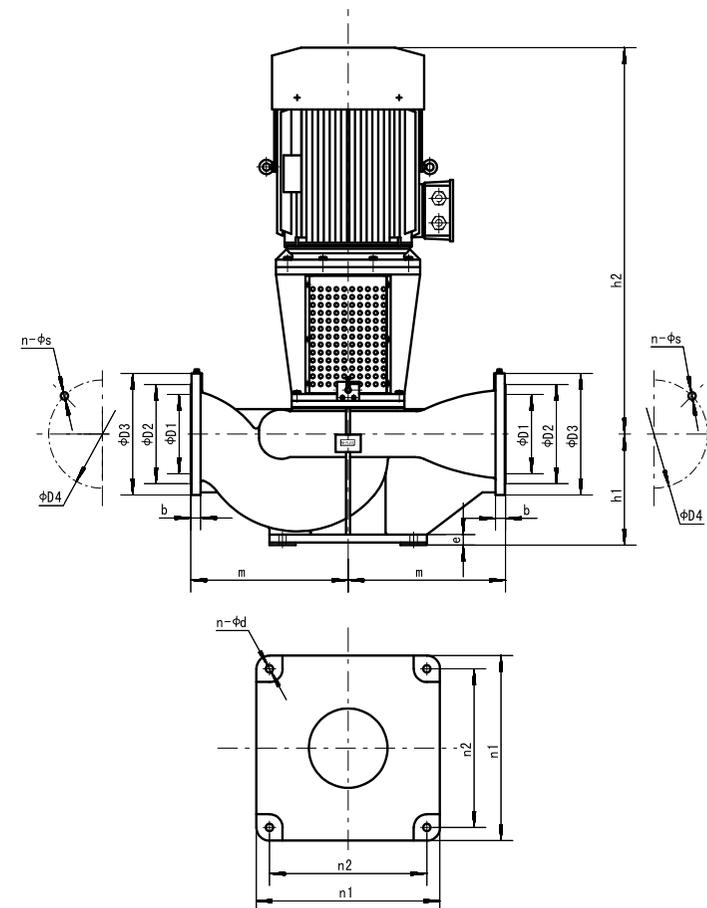


0 50 100 150 200 250 300 350 400 (l/s) CAPACITY
0 200 400 600 800 1000 1200 1400 (m³/h)

Таблица производительности

Модель насоса	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Мощность вала (кВт)	Мощность двигателя (кВт)	(NPSH) _r (м)
	м ³ /ч	л/с					
NLG300/320	522	145	32	1450	65.93	Y280M-4 90KW	3.0
	870	241.7	27.5		78.03		4.8
	1044	290	24		83.21		6.5
NLG300/320 A	480	133.3	29.5	1450	61.21	Y280M-4 90KW	2.8
	800	222.2	25.5		67.75		4.5
	960	266.7	22.5		70.45		6.2
NLG300/320 B	450	125	28	1450	55.34	Y280S-4 75KW	2.5
	750	208.3	24.5		61.78		4.2
	900	250	22		65.76		6
NLG300/320 C	432	120	23.5	1450	45.32	Y280S-4 75KW	2.4
	720	200	20		49.02		4
	864	240	17.5		54.18		5.8

Монтажные размеры



Пояснение: 1. Анкерные болты монтируют в основание фундамента под основание 100*100 (квадратных монтажных креплений), а глубина залегания определяется в зависимости от длины анкерных болтов.
2. Соединяемый трубопровод должен иметь независимую опору и подключаться к насосу без нагрузки.

Модель	Двигатель		Установочные размеры													Фундаментный болт
	Марка двигателя	Мощность двигателя (кВт)	h2	h1	m	e	n1	n2	n-φs	b	D1	D2	D3	D4	n-φd	
300/320	Y280M-4	90	1622	420	600	40	600	530	4-φ28	33	φ300	φ370	φ460	φ410	12-φ26	M24*500
	Y280S-4	75	2050													

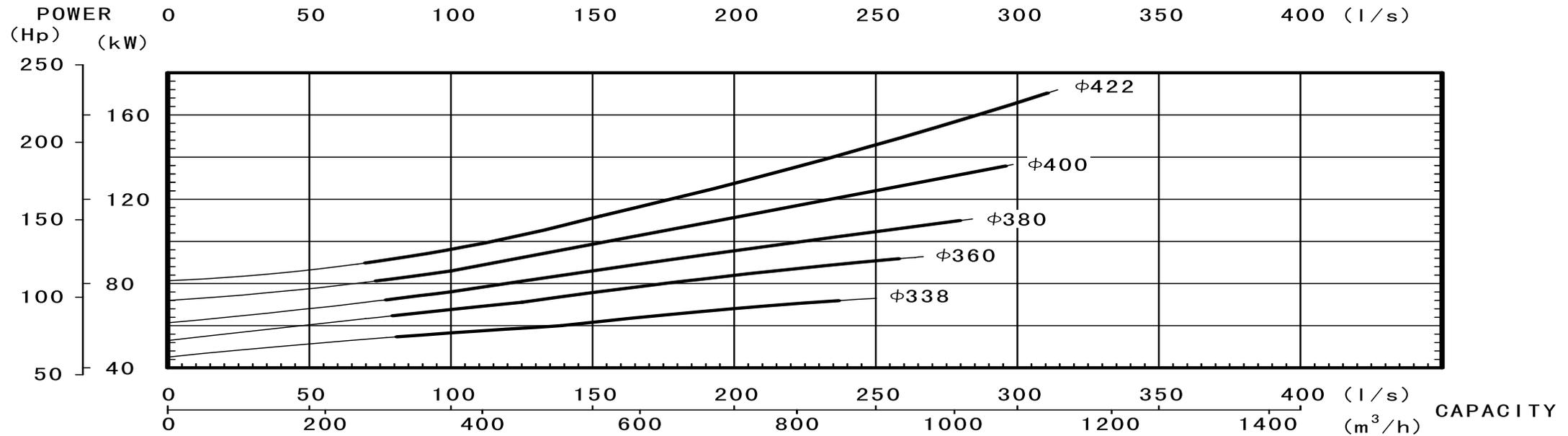
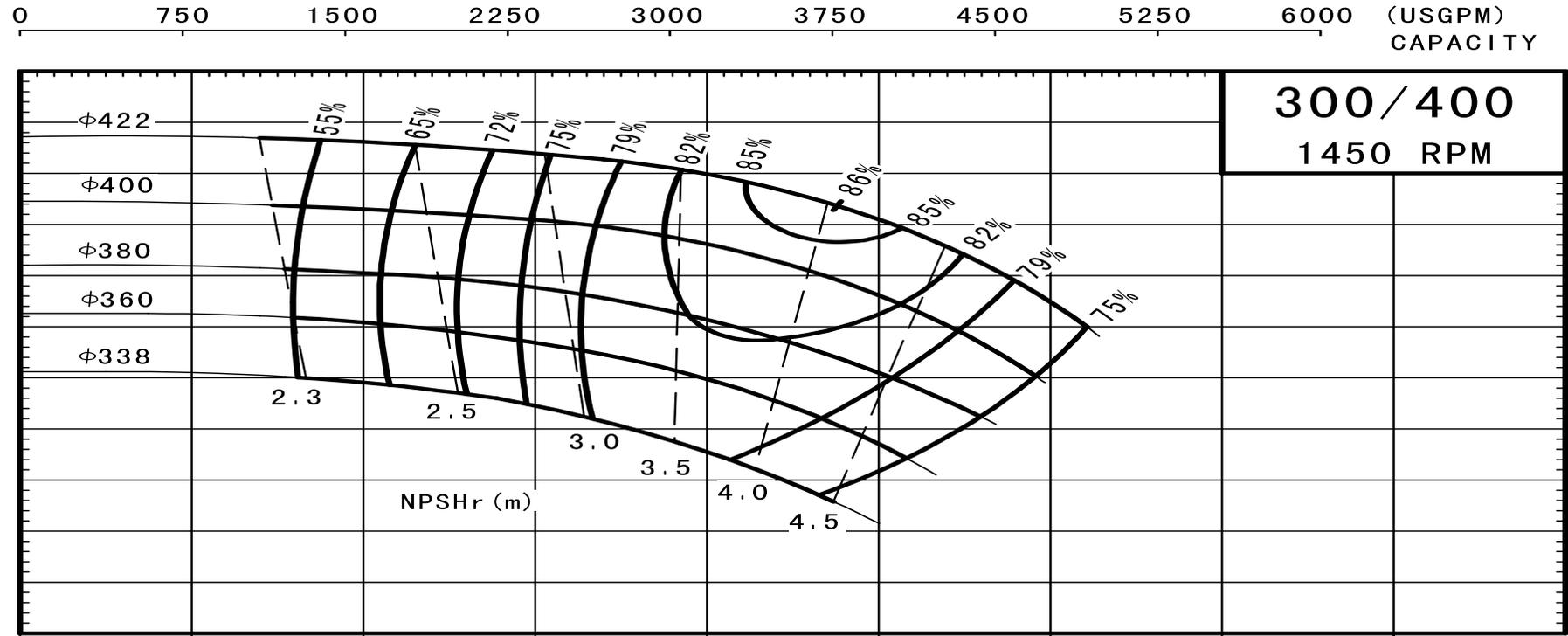
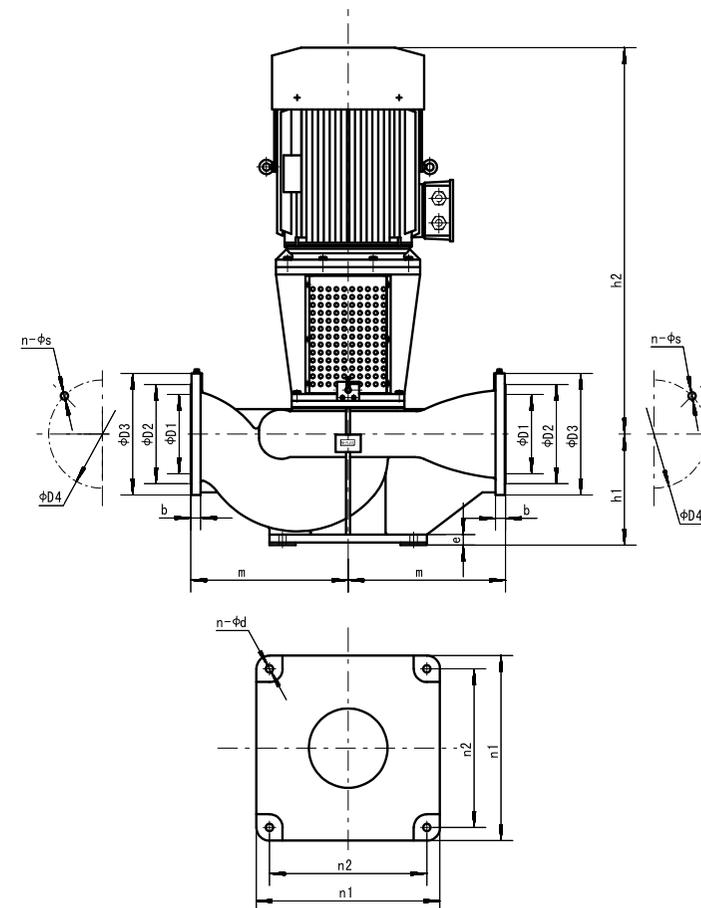


Таблица производительности

Модель насоса	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Мощность вала (кВт)	Мощность двигателя (кВт)	(NPSH) _r (м)
	м ³ /ч	л/с					
NLG300/400	550	152.8	56.5	1450	112.09	Y315L ₂ -4 200KW	3
	760	211.1	54		131.49		3.5
	950	263.9	48.5		151.18		4.5
NLG300/400 A	360	100	45	1450	71.16	Y315S-4 110KW	2.6
	600	166.7	43		87.83		3.2
	720	200	40.5		95.68		4.2
NLG300/400 B	300	83.3	35	1450	51.52	Y280S-4 75KW	2.3
	500	138.9	33		59.91		3
	600	166.7	31		64.12		4

Монтажные размеры



Пояснение: 1. Анкерные болты монтируют в основание фундамента под основание 100*100 (квадратных монтажных креплений), а глубина залегания определяется в зависимости от длины анкерных болтов.
2. Соединяемый трубопровод должен иметь независимую опору и подключаться к насосу без нагрузки.

Модель	Двигатель		Установочные размеры													Фундаментный болт
	Марка двигателя	Мощность двигателя (кВт)	h2	h1	m	e	n1	n2	n-Φs	b	D1	D2	D3	D4	n-Φd	
300/400	Y315L-4	185/160	1902	420	600	40	600	530	4-Φ28	33	Φ300	Φ370	Φ460	Φ410	12-Φ26	M24*500
	Y315S-4	110	1792													
	Y280S-4	75	1532													

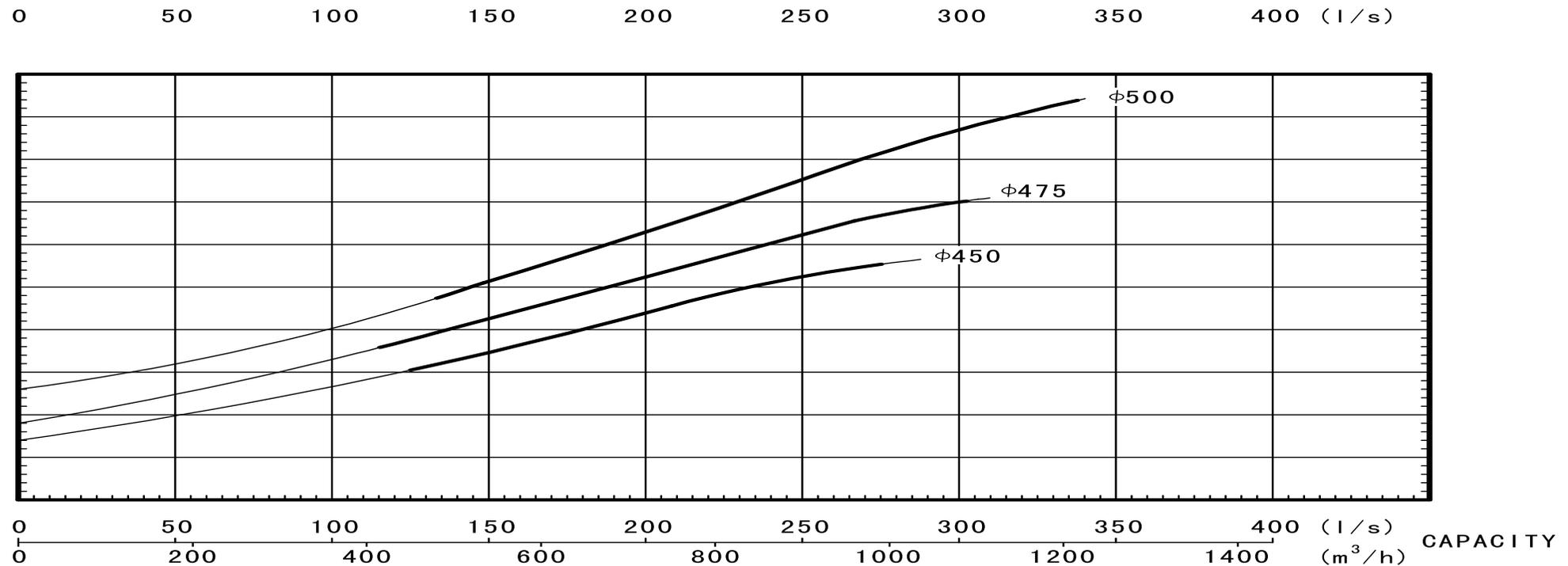
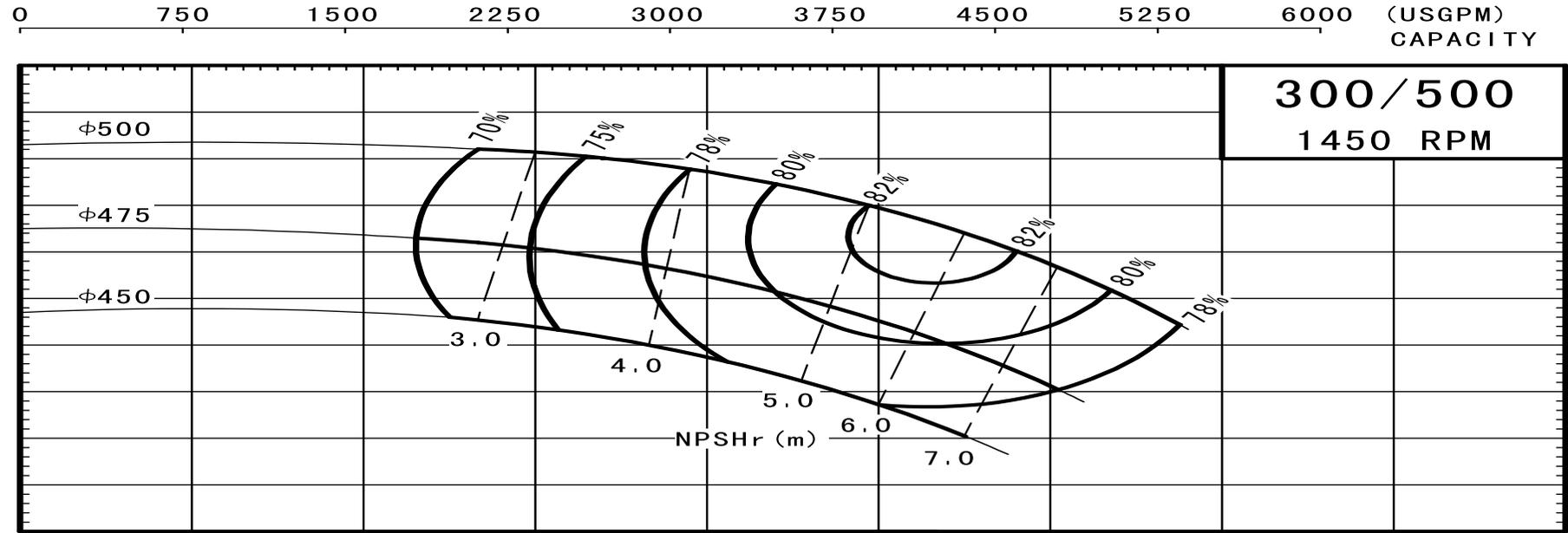
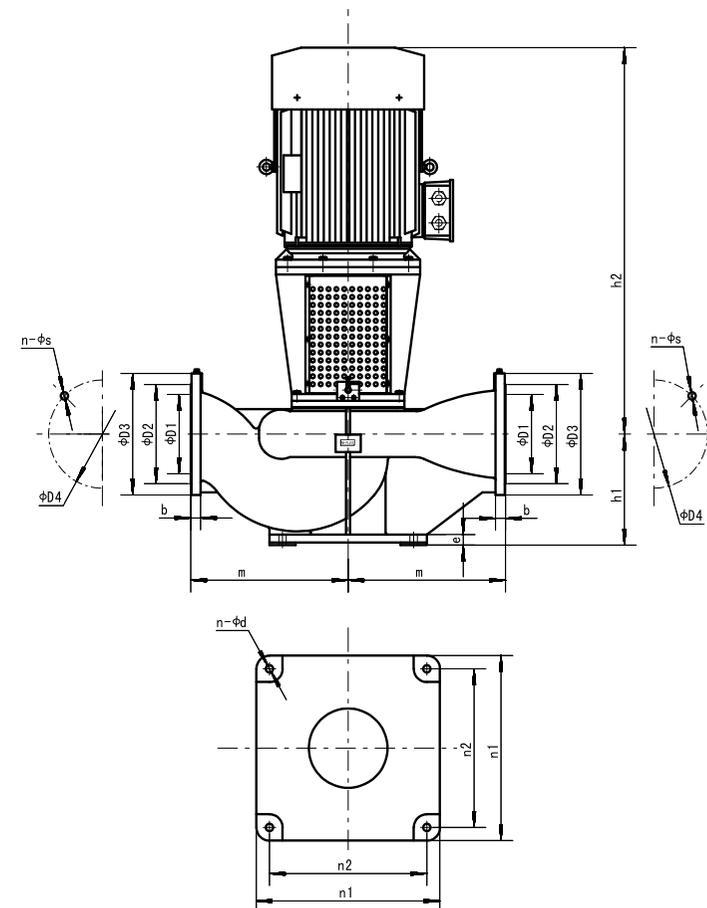


Таблица производительности

Модель насоса	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Мощность вала (кВт)	Мощность двигателя (кВт)	(NPSH) _r (м)
	м ³ /ч	л/с					
NLG300/500	534	148.3	85.5	1450	177.63	Y355L-4 315KW	3.0
	890	247.2	80		236.46		5.0
	1068	296.7	74		265.71		7.0
NLG300/500 A	480	133.3	76	1450	148.28	Y355M-4 250KW	2.8
	800	222.2	70.5		191.99		4.6
	960	266.7	65.5		214.05		6.7
NLG300/500 B	450	125	68	1450	128.21	Y315L ₂ -4 200KW	2.6
	750	208.3	63		163.92		4.4
	900	250	58.4		181.19		6.5

Монтажные размеры



Пояснение: 1. Анкерные болты монтируют в основание фундамента под основание 100*100 (квадратных монтажных креплений), а глубина залегания определяется в зависимости от длины анкерных болтов.
2. Соединяемый трубопровод должен иметь независимую опору и подключаться к насосу без нагрузки.

Модель	Двигатель		Установочные размеры													Фундаментный болт
	Марка двигателя	Мощность двигателя (кВт)	h2	h1	m	e	n1	n2	n-Φs	b	D1	D2	D3	D4	n-Φd	
300/500	Y355L-4	315	2130	450	625	40	650	580	4-Φ28	38	Φ300	Φ370	Φ460	Φ410	12-Φ26	M24*500
	Y355M-4	250	2020													
	Y315L-4	200	1910													

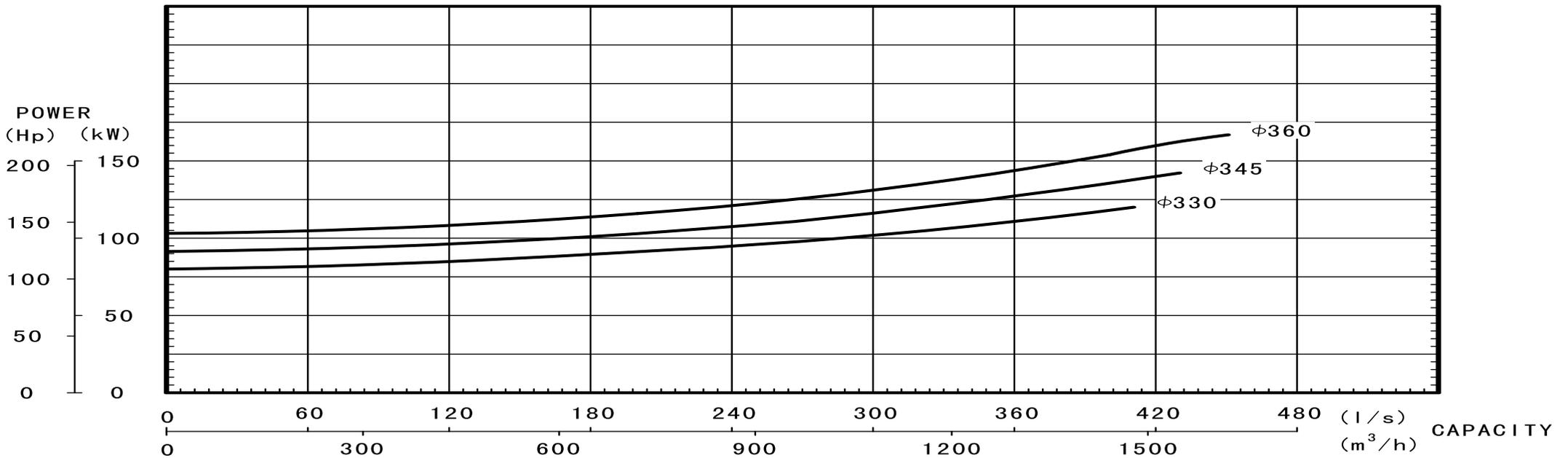
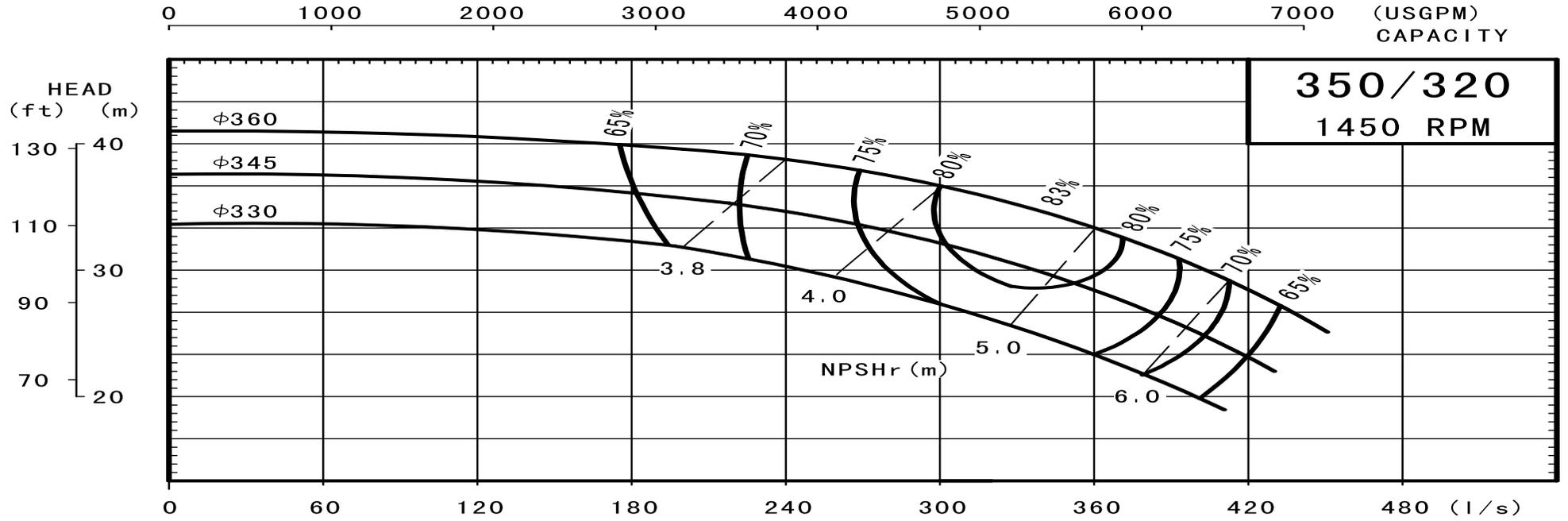
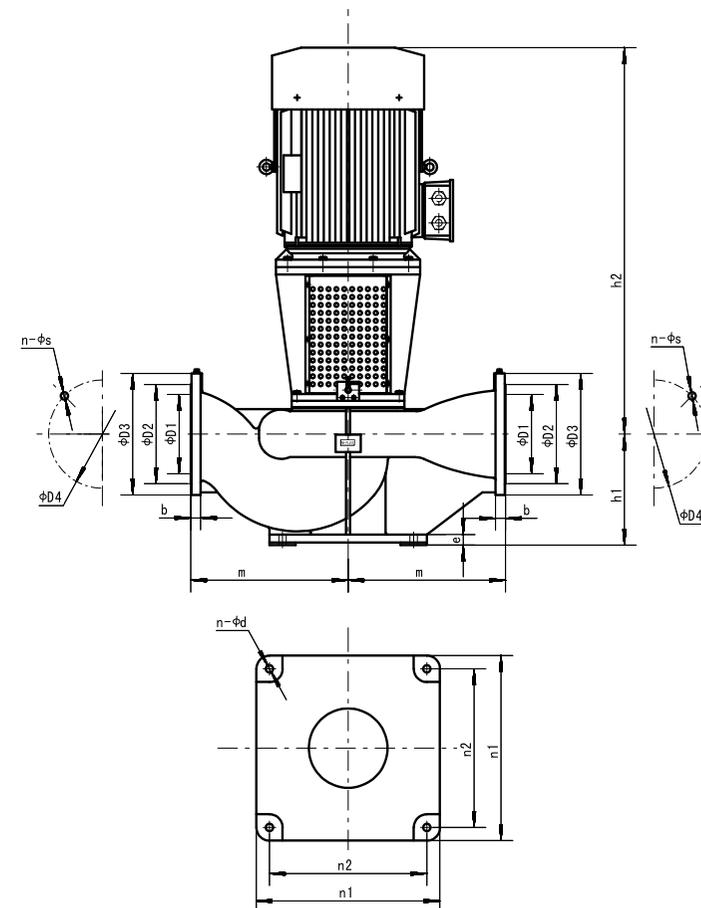


Таблица производительности

Модель насоса	Производительность		Напор (м)	Скорость (об/мин)	Мощность вала (кВт)	Мощность двигателя (кВт)	(NPSH) _r (м)
	м ³ /ч	л/с					
NLG350/320	700	200	39	1450	112	Y315L-4 160KW	4.2
	1200	333	32		124		5.0
	1440	400	30		147		5.5
NLG350/320 A	691	192	35	1450	98	Y315M-4 132KW	4.2
	1152	320	29		113		5.0
	1382	384	27.5		126		5.5
NLG350/320 B	626	174	33.5	1450	85	Y315S-4 110KW	4.4
	1044	290	27.5		97.8		5.3
	1253	348	24		104		5.7

Монтажные размеры



Пояснение: 1. Анкерные болты монтируют в основание фундамента под основание 100*100 (квадратных монтажных креплений), а глубина залегания определяется в зависимости от длины анкерных болтов.
2. Соединяемый трубопровод должен иметь независимую опору и подключаться к насосу без нагрузки.

Модель	Двигатель		Установочные размеры													Фундаментный болт
	Марка двигателя	Мощность двигателя (кВт)	h2	h1	m	e	n1	n2	n-Φs	b	D1	D2	D3	D4	n-Φd	
350/320	Y315L-4	160	1958	450	660	40	700	600	4-Φ28	38	Φ350	Φ435	Φ520	Φ470	16-Φ26	M24*500
	Y315M-4	132	1883													
	Y315S-4	110	1848													