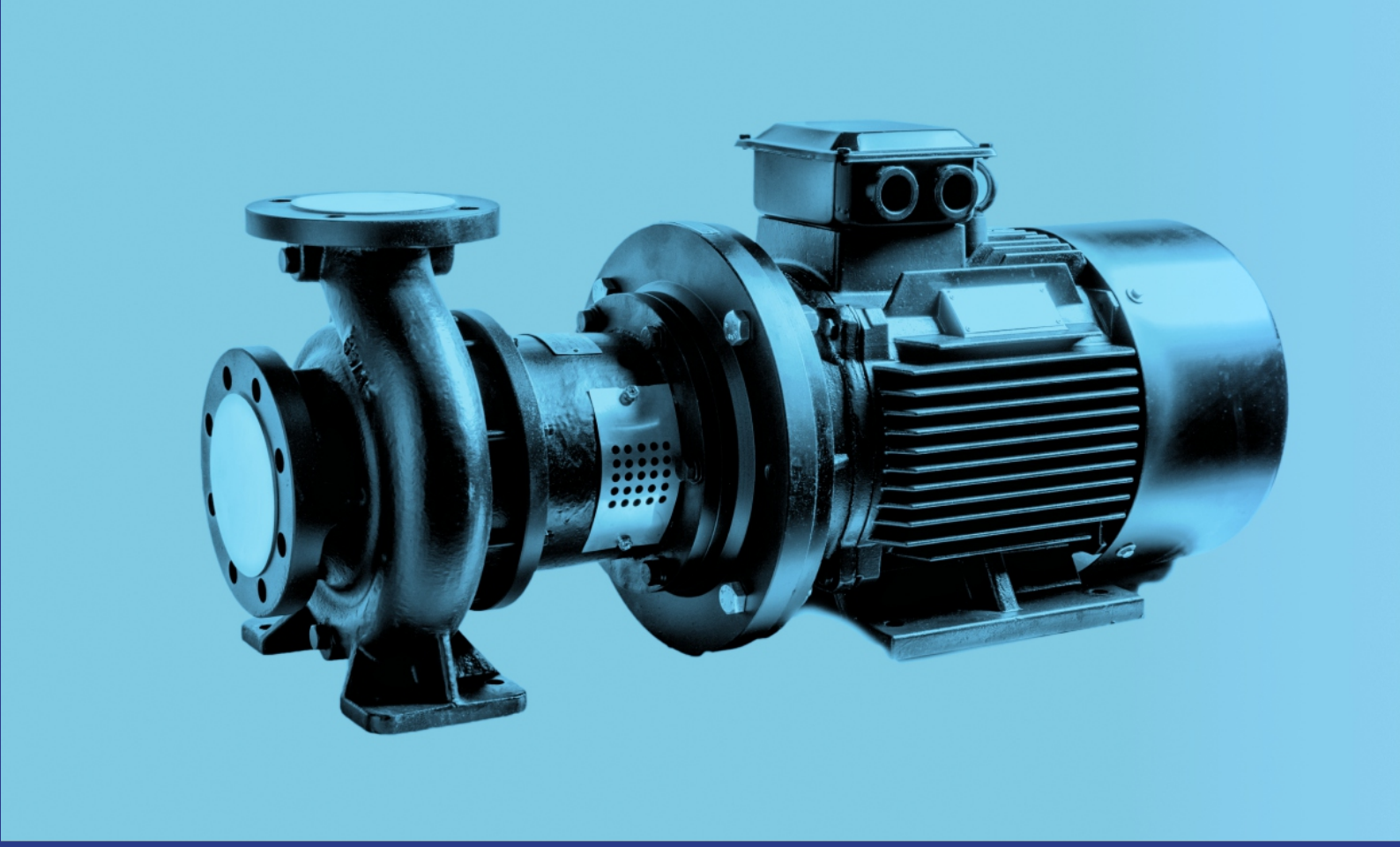


КОНСОЛЬНО-МОНОБЛОЧНЫЕ И КОНСОЛЬНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ NES/NESO

www.cnprussia.ru

aikon

Aikon – суббренд компании CNP, введенный для расширения модельного ряда продукции. Помимо насосного ряда, компания Aikon имеет огромный ассортимент комплектующих для насосов и устройств автоматического управления электродвигателями.



Компания Aikon предлагает широкий спектр частотно-регулируемых приводов, технологии электроснабжения и автоматизации, датчики, контроллеры и промышленные облачные платформы.

В дополнение к традиционному управлению электродвигателями продукты и системы Aikon также широко используются в специальных отраслях промышленности, таких как высокоскоростные вентиляторы, синхронные двигатели с постоянными магнитами, энергосбережение и накопление энергии, стендовые испытания, источники питания с переменной частотой и источники питания постоянного тока.

Благодаря исследованиям и разработкам в России, насосы компании Aikon отлично себя зарекомендовали в ЕС, Южной и Юго-Восточной Азии, на Ближнем Востоке, в Африке, а также в Центральной Америке.

Строгая концепция продукта Aikon постоянно совершенствует продукты и решения для клиентов. Компания расположена в Шанхае, удобном порту и центре распределения грузов, чтобы облегчить быструю доставку оборудования.



Общие сведения 04

Области применения 04

Электродвигатель 04

Маркировка 05

Поля характеристик 07

Технические характеристики 08

Конструкция 14

Вид в разрезе 15

Условия эксплуатации 17

Перекачиваемая жидкость 17

Температура перекачиваемой жидкости 17

Максимальное рабочее давление 17

Рабочее давление 17

Подбор насоса 18

Минимальное давление всасывания NPSH 19

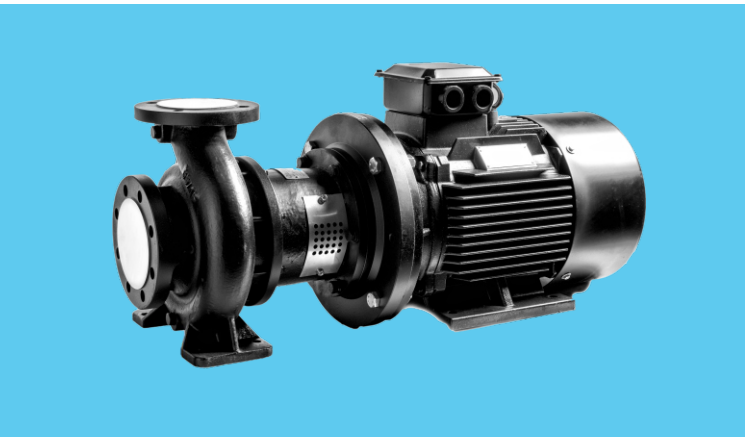
Графические характеристики 20

Габаритно-присоединительные размеры NESO 92

Габаритно-присоединительные размеры NES 99

Шумовые характеристики 111

Общие сведения



Насосы серий NES/ NESO – это центробежные несамовсасывающие консольно-моноблочные/консольные одноступенчатые насосы. Напорный патрубок насосной части – радиальный, всасывающий – осевой.

Области применения

Насосы серий NES, NESO предназначены для следующих областей применения:

- водоснабжение и водоподготовка;
- системы кондиционирования;
- системы отопления;
- системы охлаждения и циркуляции;
- противопожарные системы;
- ирригационные системы;
- технологические системы.

Электродвигатель

Насосы NES, NESO компонуются стандартными двух- и четырехполюсными электродвигателями закрытого исполнения с воздушным охлаждением со следующими электрическими параметрами:

- степень защиты: IP55;
- класс изоляции: F;
- класс энергоэффективности: IE2 (IE3 по запросу);
- частота: 50 Гц;
- напряжение питания:

0,37 – 3 кВт: 3 x 220/380 В,

3 – 160 кВт: 3 x 380/680 В.

Маркировка

NES [1] 100 [2] – 65 [3] – 200 [4] H [5] - 30 [6] /2 S [8] W [9] S [10] Z [11] * [12] PWSE [13]

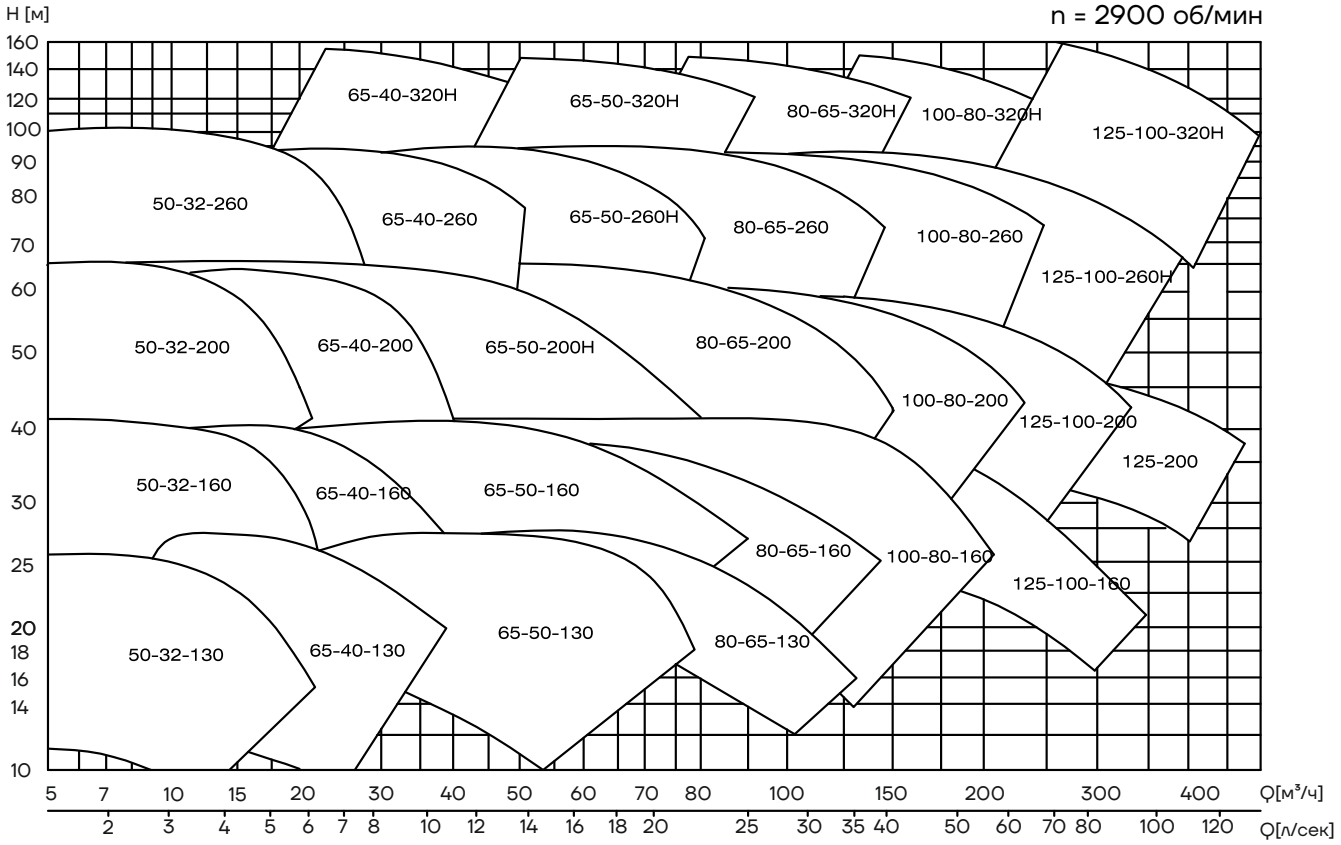
[1] NES	**Тип насоса:** центробежный консольно-моноблочный насос
[2] 100	Диаметр всасывающего патрубка, мм
[3] 65	Диаметр напорного патрубка, мм
[4] 200	Номинальный диаметр рабочего колеса, мм
[5] H	Конструкция с усиленным валом
[6] 30	Мощность электродвигателя, кВт
[7] 2	Число полюсов двигателя
[8] S	**Подключение:** S – 3-фазное: ≤ 3кВт для 220/380В > 3кВт для 380В D – 1-фазное (220В) B – только насосная часть
[9] W	**Частота:** W – 50Гц L – 60 Гц
[10] S	**Материал рабочего колеса (корпус-чугун)** H – чугун HT200 S – нержавеющая сталь SS304 N - нержавеющая сталь SS316 R - нержавеющая сталь SS316L **Марка стали (для исполнения проточной части из нерж. стали)** F – нержавеющая сталь SS304 L – нержавеющая сталь SS316 K - нержавеющая сталь SS316L X – специальное исполнение материалов
[11] Z	**Комплектация:** Z – насос на раме-основании (пусто) – насос без рамы
[12] *	Символ * и последующая маркировка обозначает специальную версию насоса под индивидуальный заказ
[13]	Опции: PW – датчики PT100 в обмотке электродвигателя SE - исполнение для гликоля (SIC/SIC, EPDM) I - изолированный подшипник Ex1 – взрывозащищенный электродвигатель YBX3-BT4 Ex2 - взрывозащищенный электродвигатель YBBP-BT4 Ex3 - взрывозащищенный электродвигатель YBBP-CT4

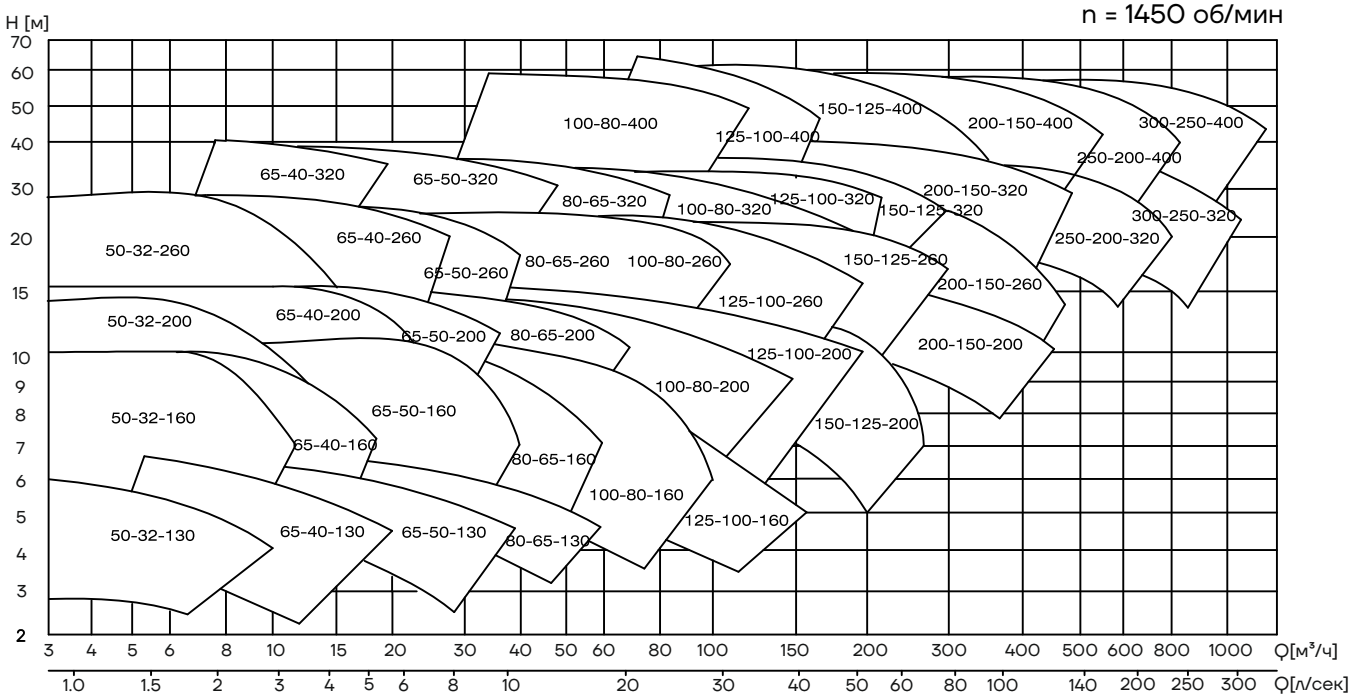
Маркировка

NESO [1] 100 [2] – 65 [3] – 200 [4] H [5] - 30 [6] /2 S [8] W [9] S [10] Z [11] * [12] PWSE [13]

[1] NESO	**Тип насоса:** центробежный консольный насос
[2] 100	Диаметр всасывающего патрубка, мм
[3] 65	Диаметр напорного патрубка, мм
[4] 200	Номинальный диаметр рабочего колеса, мм
[5] H	Конструкция с усиленным валом
[6] 30	Мощность электродвигателя, кВт
[7] 2	Число полюсов двигателя
[8] S	**Подключение:** S – 3-фазное: ≤ 3кВт для 220/380В > 3кВт для 380В D – 1-фазное (220В) B – только насосная часть
[9] W	**Частота:** W – 50Гц L – 60 Гц
[10] S	**Материал рабочего колеса (корпус-чугун)** H – чугун HT200 S – нержавеющая сталь SS304 N - нержавеющая сталь SS316 R - нержавеющая сталь SS316L **Марка стали (для исполнения проточной части из нерж. стали)** F – нержавеющая сталь SS304 L – нержавеющая сталь SS316 K - нержавеющая сталь SS316L X – специальное исполнение материалов
[12] Z	**Комплектация:** Z – насос на раме-основании (пусто) – насос без рамы
[13] *	Символ * и последующая маркировка обозначает специальную версию насоса под индивидуальный заказ
[14]	Опции: G – сальниковый тип уплотнения PW – датчики PT100 в обмотке электродвигателя SE - исполнение для гликоля (SIC/SIC, EPDM) I - изолированный подшипник Ex1 – взрывозащищенный электродвигатель YBX3-BT4 Ex2 - взрывозащищенный электродвигатель YBBP-BT4 Ex3 - взрывозащищенный электродвигатель YBBP-CT4

Поля характеристик





Технические характеристики

Модель	Номинальная подача	Номинальный напор	Номинальная частота вращения	Мощность	КПД	NPSHr	Диаметр рабочего колеса	Диаметр входного патрубка	Диметр выходного патрубка
50-32-130	12.5	12	2900	1.1	59	2.7	ø110	DN50	DN32
	13	17.1	2900	1.5	59.5	2.8	ø130		
	15	24	2900	2.2	61.5	3.0	ø139		
	15	24	2900	3.0	61.5	3.0			
	15	24	2900	4.0	61.5	3.0			
50-32-160	14	14	2900	1.5	55	2.3	ø125		
	15	18.5	2900	2.2	56	2.4	ø135		
	17	22.5	2900	3	57	2.5	ø145		
	18	33.5	2900	4	58	2.8	ø165		
	19	39	2900	5.5	59	3	ø174		
	19	39	2900	7.5	59	3			
50-32-200	16	26	2900	3	47	2.1	ø165		
	17.5	31	2900	4	47.5	2.2	ø175		
	19	36.5	2900	5.5	48	2.3	ø185		
	22	48.5	2900	7.5	49.5	2.4	ø195		
	23	54	2900	11	50	2.5	ø214		
	23	54	2900	15	50	2.5			
50-32-260	20	57	2900	11	38.5	2.3	ø225		
	21	82.5	2900	15	38.6	2.4	ø255		
	22	90	2900	18.5	39	2.4	ø264		
	22	90	2900	22	39	2.4			
	22	90	2900	30	39	2.4			
65-40-130	23	8	2900	1.5	66	2.6	ø100	DN65	DN40
	24	11.5	2900	2.2	68	2.7	ø110		
	26	15	2900	3.0	70	2.8	ø120		
	30	22.5	2900	4.0	72	3.0	ø139		
	30	22.5	2900	5.5	72	3.0			
	30	22.5	2900	7.5	72	3.0			
65-40-160	19	18	2900	3	59	2.3	ø135		
	24	26	2900	4	62	2.4	ø155		
	25	31	2900	5.5	63	2.5	ø165		
	27	36	2900	7.5	64	2.6	ø174		
	27	36	2900	11	64	2.6			
65-40-200	24	32	2900	5.5	55	2.7	ø175		
	26	38	2900	7.5	55.5	2.8	ø185		
	30	57	2900	11	57.8	3	ø214		
	30	57	2900	15	57.8	3			
	30	57	2900	18.5	57.8	3			
65-40-260	28	50.5	2900	11	49.3	2.2	ø215		
	29	58	2900	15	49.6	2.2	ø225		
	30	66	2900	18.5	49.7	2.2	ø235		
	33	92	2900	22	50.5	2.3	ø264		
	33	92	2900	30	50.5	2.3			
	33	92	2900	37	50.4	2.3			
65-40-320H	35	74	2900	22	35	3.3	ø260		
	36	82	2900	30	36.8	3.5	ø270		
	40	111	2900	37	38	4	ø300		
	42	127	2900	45	39	4.7	ø315		
65-50-130	40	9	2900	3	69	2.4	ø100	DN65	DN50
	49	15.5	2900	4	72	2.5	ø110		
	56	19.5	2900	5.5	73.5	2.6	ø130		
	60	24	2900	7.5	75	2.7	ø139		
	60	24	2900	11	75	2.7			
65-50-160	45	20	2900	5.5	70	2.3	ø135		
	50	24	2900	7.5	71	2.4	ø145		
	64	40	2900	11	74	2.9	ø174		
	64	40	2900	15	74	2.9			
	64	40	2900	18.5	74	2.9			
	64	40	2900	22	74	2.9			
65-50-200	45	27	2900	7.5	61.3	2.5	ø165		
	50	32	2900	11	62.3	2.8	ø175		
	55	45	2900	15	64.1	3	ø195		
	60	59	2900	18.5	65.7	3.2	ø214		
	60	59	2900	22	65.7	3.2			
	60	59	2900	30	65.7	3.2			
65-50-260H	55	53	2900	18.5	59.3	2.6	ø215		
	57	60	2900	22	60	2.7	ø225		
	63	88	2900	30	62.2	3	ø255		
	65	97	2900	37	62.5	3.1	ø264		
	65	97	2900	45	62.5	3.1			

Технические характеристики

Модель	Номиналь-ная подача	Номиналь-ный напор	Номинальная частота вращения	Мощность	КПД	NPSHr	Диаметр рабочего колеса	Диаметр входного патрубка	Диметр выходного патрубка
65-50-320H	65	69	2900	30	50.7	3	ø260	DN65	DN50
	66	77	2900	37	50.8	3	ø270		
	68	90	2900	45	51.5	3.1	ø285		
	70	103	2900	55	51.7	3.2	ø300		
	75	133	2900	75	52	3.5	ø329		
80-65-130	74	11	2900	4	71	3.3	ø110	DN80	DN65
	83	14.5	2900	5.5	73	3.4	ø120		
	93	18	2900	7.5	74	3.6	ø130		
	102	21.5	2900	11	75.5	3.8	ø139		
	102	21.5	2900	15	75.5	3.8			
	102	21.5	2900	18.5	75.5	3.8			
80-65-160	75	18	2900	7.5	69	2.9	ø135		
	90	27	2900	11	72	3.5	ø155		
	100	32	2900	15	73	3.6	ø165		
	107	37	2900	18.5	74	3.7	ø174		
	107	37	2900	22	74	3.7			
	107	37	2900	30	74	3.7			
80-65-200H	89	29	2900	15	70.9	2.9	ø172		
	91	31	2900	18.5	71.3	2.9	ø175		
	95	36	2900	22	72.2	3.5	ø185		
	110	55	2900	30	73.9	4.1	ø214		
	110	55	2900	37	73.9	4.1			
	110	55	2900	45	73.9	4.1			
	110	55	2900	55	73.9	4.1			
80-65-260	100	47	2900	30	64.9	3.3	ø215		
	104	55	2900	37	65.7	3.5	ø225		
	112	71	2900	45	66.6	4.1	ø245		
	120	88	2900	55	67.3	4.5	ø264		
	120	88	2900	75	67.3	4.5			
	120	88	2900	90	67.3	4.5			
80-65-320H	100	70	2900	45	61.6	3.6	ø255		
	103	83	2900	55	62.3	3.7	ø270		
	110	112	2900	75	63.2	3.8	ø300		
	120	143	2900	90	65.7	5.8	ø329		
100-80-160	115	16.5	2900	11	74	3	ø135	DN100	DN80
	127	20	2900	15	75.5	3.2	ø145		
	140	24.4	2900	18.5	77	3.5	ø155		
	152	29	2900	22	78	3.6	ø165		
	164	33.5	2900	30	79	3.9	ø174		
	164	33.5	2900	37	79	3.9			
	164	33.5	2900	45	79	3.9			
100-80-200	137	28	2900	22	72.9	3.6	ø171		
	165	35	2900	30	74.6	4	ø185		
	173	41	2900	37	75.4	4.3	ø195		
	182	47	2900	45	76.5	4.5	ø205		
	190	53	2900	55	77.3	4.7	ø214		
	190	53	2900	75	77.3	4.7			
100-80-260	164	54	2900	45	73	2.8	ø225		
	170	62	2900	55	73.8	3	ø235		
	190	85	2900	75	76	3.4	ø264		
	190	85	2900	90	76	3.4			
100-80-320H	147	62	2900	75	64.7	3.7	ø250		
	150	66	2900	90	65.1	3.9	ø255		
	166	105	2900	110	67.9	4.6	ø300		
	173	123	2900	132	67.4	5.0	ø315		
125-100-160	175	17	2900	15	70	2	ø145	DN125	DN100
	190	21	2900	18.5	71	2.1	ø155		
	202	23	2900	22	71.5	2.2	ø160		
	226	28.5	2900	30	73	2.5	ø174		
	226	28.5	2900	37	73	2.5			
	226	28.5	2900	45	73	2.5			
	226	28.5	2900	55	73	2.5			
125-100-200	238	27	2900	30	75.9	4.2	ø169		
	245	29	2900	37	75.2	4.3	ø175		
	258	34	2900	45	77.5	4.5	ø185		
	273	48	2900	55	79.2	4.7	ø205		
	285	54	2900	75	80	4.9	ø214		
	285	54	2900	90	80	4.9			
	285	54	2900	110	80	4.9			

Технические характеристики

Модель	Номинальная подача	Номинальный напор	Номинальная частота вращения	Мощность	КПД	NPSHr	Диаметр рабочего колеса	Диаметр входного патрубка	Диметр выходного патрубка
125-100-260H	230	46	2900	55	73.3	3.4	ø205	DN125	DN100
	252	56	2900	75	74.2	4.3	ø220		
	264	67	2900	90	74.5	4.4	ø235		
	274	75	2900	110	75.3	4.9	ø245		
125-100-320H	205	97	2900	90	70.9	1.8	ø285		
	220	111	2900	110	71.9	1.9	ø300		
	235	127	2900	132	72.8	2	ø315		
150-125-200	308	25	2900	45	70.9	2.5	ø175	DN150	DN125
	313	30	2900	55	71.4	2.5	ø183		
	328	36	2900	75	72.1	2.6	ø195		
	360	47.5	2900	90	74	2.8	ø214		
150-125-260H	340	59	2900	90	76.8	2.1	ø225		
	420	64	2900	110	79.2	2.4	ø235		
	445	72	2900	132	79.9	2.5	ø245		
	585	82	2900	200	81.5	2.9	ø264		
50-32-130	7.5	6	1450	0.37	51.7	2.2	ø139	DN50	DN32
	7.5	6	1450	0.55	51.7	2.2			
	7.5	6	1450	0.75	51.7	2.2			
50-32-160	9	9	1450	0.55	53.1	2.2	ø165		
	9	10	1450	1.1	53.8	2.2	ø174		
	9	10	1450	1.5	53.8	2.2			
	9	10	1450	2.2	53.8	2.2			
	9	10	1450	3	53.8	2.2			
50-32-200	7	8	1450	0.55	46.8	2	ø175		
	8	9	1450	0.75	47.5	2.2	ø185		
	9	14	1450	1.1	47.5	2.1	ø214		
	9	14	1450	1.5	47.5	2.1			
50-32-260	9	14	1450	1.5	36.4	2.1	ø225		
	11	22	1450	2.2	37.4	2.3	ø264		
	11	22	1450	3	37.4	2.3			
	11	22	1450	4	37.4	2.3			
65-40-130	15	6	1450	0.55	67.3	2.2	ø139	DN65	DN40
	15	6	1450	0.75	67.3	2.2			
	15	6	1450	1.1	67.3	2.2			
65-40-160	13	7	1450	0.55	58.2	2.1	ø155		
	14	8	1450	0.75	59.5	2.2	ø165		
	15	9	1450	1.1	60.3	2.2	ø174		
	15	9	1450	1.5	60.3	2.2			
65-40-200	12	8	1450	0.75	56.1	2.2	ø175		
	13	10	1450	1.1	57.4	2.2	ø195		
	15	13	1450	1.5	58.5	2.3	ø214		
	15	13	1450	2.2	54.3	2.4			
65-40-260	11	11	1450	1.5	46.8	2	ø205		
	15	21	1450	2.2	48.9	2.1	ø255		
	16	23	1450	3	50.5	2.2	ø264		
	16	23	1450	4	50.5	2.2			
	16	23	1450	5.5	50.5	2.2			
65-40-320	16	23	1450	4	39.2	2.5	ø285		
	18	34	1450	5.5	40.6	2.7	ø329		
	18	34	1450	7.5	40.6	2.7			
	18	34	1450	11	40.6	2.7			
	18	34	1450	15	40.6	2.7			
	18	34	1450	22	40.6	2.7			
65-50-130	25	3	1450	0.55	71.1	2.3	ø110	DN65	DN50
	29	5	1450	0.75	74.1	2.4	ø130		
	30	6	1450	1.1	75.3	2.4	ø139		
	30	6	1450	2.2	75.3	2.4			
	30	6	1450	3	75.3	2.4			
65-50-160	25	5	1450	0.75	70.1	2.1	ø135		
	27	6	1450	1.1	71.3	2.1	ø145		
	32	10	1450	1.5	74.7	2.2	ø174		
	32	10	1450	3	74.7	2.2			
65-50-200	22	9	1450	1.1	62.2	2.1	ø175		
	24.5	10.5	1450	1.5	63.3	2.3	ø185		
	30	15	1450	2.2	66	2.4	ø214		
	30	15	1450	3	66	2.4			
	30	15	1450	4	66	2.4			

Технические характеристики

Модель	Номиналь-ная подача	Номиналь-ный напор	Номинальная частота вращения	Мощность	КПД	NPSHr	Диаметр рабочего колеса	Диаметр входного патрубка	Диметр выходного патрубка
65-50-260	22	11	1450	2.2	57.2	2	ø205	DN65	DN50
	26	17.5	1450	3	59.5	2.1	ø235		
	30	22	1450	4	61.2	2.1	ø255		
	32	24	1450	5.5	62	2.1	ø264		
	32	24	1450	7.5	62	2.1			
65-50-320	33	19	1450	5.5	55.3	2.2	ø270		
	37	25	1450	7.5	56.8	2.3	ø300		
	40	33	1450	11	58.1	2.5	ø329		
	40	33	1450	15	58.1	2.5			
	40	33	1450	18.5	58.1	2.5			
80-65-130	44	4	1450	0.75	77.1	2.3	ø120	DN80	DN65
	48	5	1450	1.1	78.6	2.4	ø130		
	50	6	1450	1.5	79.3	2.4	ø139		
	50	6	1450	2.2	79.3	2.4			
	50	6	1450	4	79.3	2.4			
80-65-160	38	5	1450	1.1	72.4	2.1	ø135		
	44	7	1450	1.5	74.5	2.2	ø155		
	50	10	1450	2.2	76.2	2.3	ø174		
	50	10	1450	3	76.2	2.3			
	50	10	1450	4	76.2	2.3			
80-65-200	44	8	1450	2.2	69.5	2.2	ø175		
	50	11	1450	3	71.6	2.3	ø195		
	55	14.5	1450	4	73.5	2.4	ø214		
	55	14.5	1450	5.5	73.5	2.4			
	55	14.5	1450	7.5	73.5	2.4			
80-65-260	40	11.5	1450	3	66.8	2.1	ø205		
	45	15	1450	4	68.4	2.2	ø225		
	57	21	1450	5.5	70.2	2.3	ø255		
	60	23	1450	7.5	71	2.4	ø264		
	60	23	1450	11	71	2.4			
80-65-320	48	21	1450	7.5	62.2	2.3	ø270		
	62	32	1450	11	64.7	2.6	ø315		
	65	36	1450	15	65.4	2.7	ø329		
	65	36	1450	18.5	65.4	2.7			
	65	36	1450	22	65.4	2.7			
100-80-160	55	4	1450	1.5	72.9	2.3	ø132	DN100	DN80
	68	5	1450	2.2	73.6	2.4	ø145		
	76	7	1450	3	76.5	2.5	ø165		
	80	9	1450	4	78.2	2.6	ø174		
	80	9	1450	5.5	78.2	2.6			
100-80-200	70	8	1450	3	78.1	2	ø175		
	82	9	1450	4	79.1	2.1	ø185		
	91	12.5	1450	5.5	81.5	2.2	ø205		
	95	14	1450	7.5	82.4	2.2	ø214		
	95	14	1450	11	82.4	2.2			
100-80-260	71	12	1450	5.5	71.5	2.1	ø215		
	87	17.5	1450	7.5	73.8	2.1	ø245		
	95	22	1450	11	75.2	2.2	ø264		
	95	22	1450	15	75.2	2.2			
	95	22	1450	18.5	75.2	2.2			
100-80-320	87	23	1450	11	70.6	2.4	ø285		
	100	30	1450	15	72.4	2.5	ø315		
	100	33	1450	18.5	73.2	2.6	ø329		
	100	33	1450	22	73.2	2.6			
	100	33	1450	30	73.2	2.6			
100-80-400	87	32	1450	18.5	59.2	2.5	ø350		
	90	36	1450	22	59.8	2.5	ø365		
	100	50	1450	30	61.6	2.6	ø409		
	100	50	1450	37	61.6	2.6			
	100	50	1450	45	61.6	2.6			
	100	50	1450	55	61.6	2.6			
125-100-160	90	5	1450	2.2	75.6	2	ø155	DN125	DN100
	96	7	1450	3	77.8	2.1	ø174		
	96	7	1450	4	77.8	2.1			
	96	7	1450	5.5	77.8	2.1			
	96	7	1450	7.5	77.8	2.1			

Технические характеристики

Модель	Номинальная подача	Номинальный напор	Номинальная частота вращения	Мощность	КПД	NPSHr	Диаметр рабочего колеса	Диаметр входного патрубка	Диметр выходного патрубка
125-100-200	95	6.5	1450	3	73.7	2	ø165	DN125	DN100
	95	6.5	1450	4	73.7	2			
	104	7.5	1450	5.5	74.8	2.1	ø175		
	138	11.5	1450	7.5	77.6	2.2	ø205		
	142	13.5	1450	11	78.9	2.2	ø214		
	142	13.5	1450	15	78.9	2.2			
125-100-260	130	12	1450	7.5	74.2	2.2	ø215		
	136	16	1450	11	75.9	2.3	ø235		
	148	22	1450	15	78.1	2.4	ø264		
	148	22	1450	18.5	78.1	2.4			
	148	22	1450	22	78.1	2.4			
	148	22	1450	30	78.1	2.4			
125-100-320	105	16.5	1450	11	70.7	2	ø255	DN125	DN100
	114	20	1450	15	71.8	2.1	ø270		
	123	26	1450	18.5	73.7	2.3	ø300		
	135	34	1450	22	75.5	2.6	ø329		
	135	34	1450	30	75.5	2.6			
	135	34	1450	37	75.5	2.6			
125-100-400	125	34	1450	22	68.6	2.2	ø345		
	135	39	1450	30	69.5	2.2	ø365		
	145	49	1450	37	70.5	2.2	ø395		
	150	54	1450	45	71.5	2.3	ø409		
	150	54	1450	55	71.5	2.3			
	150	54	1450	75	71.5	2.3			
150-125-200	154	7.1	1450	5.5	78.1	2.1	ø175	DN150	DN125
	168	8.5	1450	7.5	78.3	2.1	ø185		
	190	13	1450	11	79.5	2.1	ø214		
	190	13	1450	15	79.5	2.1			
	190	13	1450	18.5	79.5	2.1			
150-125-260	200	11	1450	11	80.7	2.6	ø215		
	207	13	1450	15	81.6	2.7	ø225		
	223	17	1450	18.5	83.3	3	ø245		
	240	20	1450	22	84.9	3.4	ø264		
	240	20	1450	30	84.9	3.4			
	240	20	1450	37	84.9	3.4			
150-125-320	160	15	1450	15	76.6	2.4	ø260		
	165	17	1450	18.5	77.3	2.5	ø270		
	182	22	1450	22	79.4	2.7	ø300		
	200	29	1450	30	81.2	3.2	ø329		
	200	29	1450	37	81.2	3.2			
	200	29	1450	45	81.2	3.2			
	200	29	1450	55	81.2	3.2			
150-125-400	213	33	1450	37	72.5	2.9	ø345		
	220	40	1450	45	74	3.2	ø365		
	237	50	1450	55	75	4	ø395		
	245	55	1450	75	75.5	4.3	ø409		
	245	55	1450	90	75.5	4.3			
200-150-200	260	7	1450	11	76.2	3.3	ø175	DN200	DN150
	300	10.6	1450	15	78.3	3.5	ø195		
	343	12	1450	18.5	80.1	3.7	ø214		
	343	12	1450	30	80.1	3.7			
200-150-260	286	13	1450	18.5	76.7	2.2	ø220		
	290	14	1450	22	77.1	2.3	ø225		
	324	22	1450	30	80.3	2.5	ø264		
	324	22	1450	37	80.3	2.5			
	324	22	1450	45	80.3	2.5			
	324	22	1450	55	80.3	2.5			
200-150-320	308	20	1450	30	81.3	2.7	ø270		
	338	26	1450	37	83.5	3.1	ø300		
	345	29	1450	45	84	3.3	ø309		
	370	34	1450	55	85.5	3.7	ø329		
	370	34	1450	75	85.5	3.7			
	370	34	1450	90	85.5	3.7			
200-150-400	245	55	1450	37	75.5	4.3	ø409		
	312	29	1450	45	76	1.8	ø340		
	324	32	1450	55	76	1.9	ø350		
	372	44	1450	75	78	2.3	ø395		
	385	49	1450	90	79.7	2.4	ø409		
	385	49	1450	110	79.7	2.4			

Технические характеристики

Модель	Номиналь-ная подача	Номиналь-ный напор	Номинальная частота вращения	Мощность	КПД	NPSHr	Диаметр рабочего колеса	Диаметр входного патрубка	Диметр выходного патрубка
250-200-260	350	11	1450	15	80	3	ø225	DN250	DN200
	380	12	1450	18.5	81	3.2	ø232		
	400	13	1450	22	82	3.5	ø240		
	470	18	1450	30	82	4.5	ø288		
	470	18	1450	55	82	4.5			
250-200-320	460	13	1450	37	79.8	3.5	ø255		
	510	15	1450	45	81	3.6	ø270		
	570	21	1450	55	83.2	3.8	ø300		
	630	27.5	1450	75	85.1	4	ø329		
	630	27.5	1450	90	85.1	4			
	630	27.5	1450	110	85.1	4			
250-200-400	520	26	1450	55	79.2	3.4	ø330	DN250	DN200
	540	31	1450	75	80	3.5	ø350		
	600	39	1450	90	82.2	3.8	ø380		
	650	49	1450	110	83.7	4.2	ø409		
	650	49	1450	132	83.7	4.2			
300-250-320	670	14	1450	45	78	5.2	ø270	DN300	DN250
	680	17	1450	55	79	5.3	ø285		
	760	19	1450	75	81	5.7	ø300		
	840	25	1450	90	83.5	6.2	ø329		
	840	25	1450	110	83.5	6.2			
	840	25	1450	132	83.5	6.2			
300-250-400	720	24	1450	75	82.5	4.4	ø335		
	760	28	1450	90	83	4.7	ø350		
	840	35	1450	110	84	5.6	ø380		
	870	40	1450	132	85	6	ø395		
	900	44	1450	160	86	6.4	ø409		

Конструкция

Корпус насосной камеры представляет собой чугунную отливку или отливку из нержавеющей стали, крепится к общей раме винтами (для агрегатов NESO) или к электродвигателю через переходной фланец (моноблочные агрегаты NES).

Шариковые подшипники (для агрегатов NESO) с консистентной смазкой установлены в чугунном корпусе. Подшипниковый узел обеспечивает точную центровку и отсутствие радиальной вибрации.

В корпусе и крышке установлены щелевые кольца, которые при износе могут быть заменены, что упрощает техническое обслуживание.

Конструкция насосной части агрегата насосного серии NESO позволяет выполнить демонтаж подшипникового узла в сборе с торцевым уплотнением и рабочим колесом без отсоединения корпуса насоса от рамы и трубопроводов.

Рабочее колесо одностороннего входа закрытого типа крепится к валу посредством шайбы и гайки. Колесо имеет увеличенное входное отверстие и оптимальную конструкцию, что уменьшает кавитационный запас, делает работу насоса более стабильной и менее шумной.

Размер соединительных фланцев насосов соответствует стандарту DIN 2501 PN16, GB / T 17241.6.

Торцевое уплотнение вала

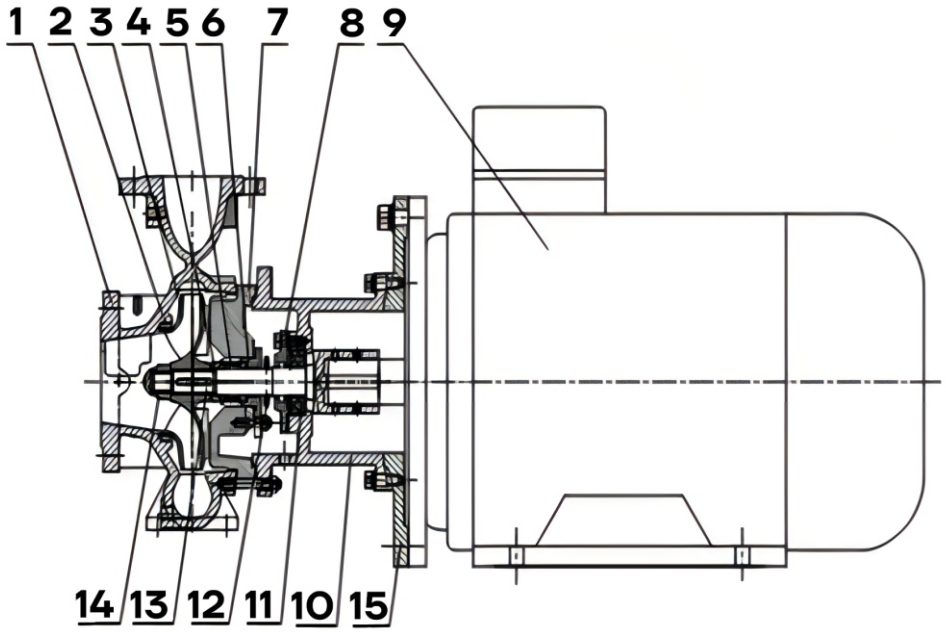
В насосной части серии NES используются следующие варианты торцевых уплотнений:

- одинарное торцевое (стандартное уплотнение).

У насосов NESO используются следующие варианты торцевых уплотнений:

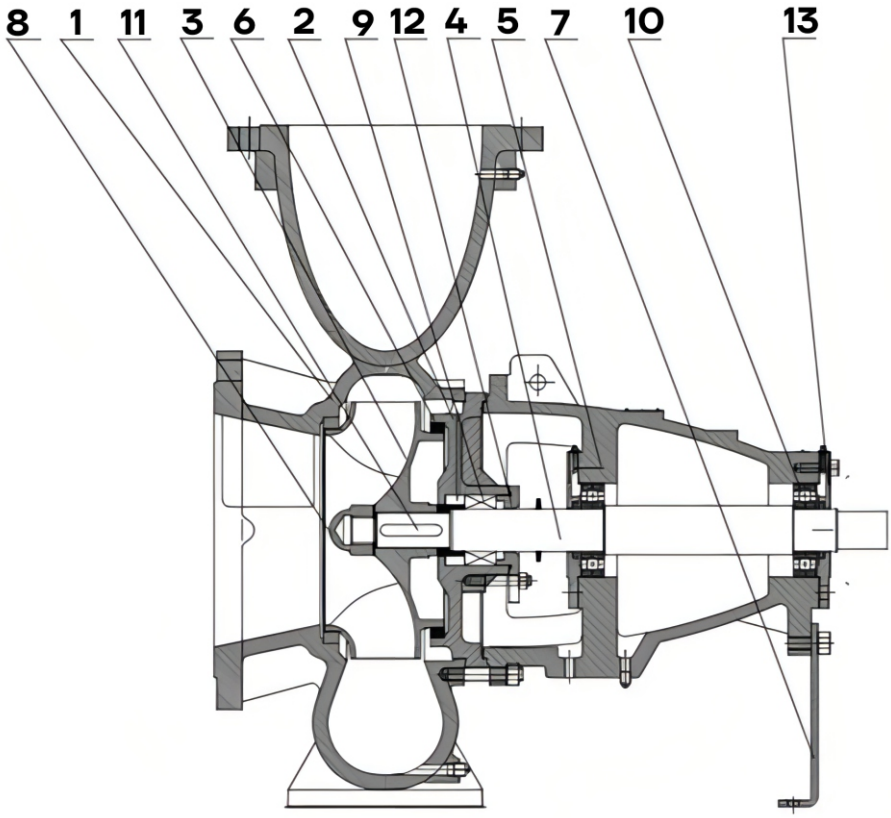
- сальниковое;
- одинарное торцевое;
- двойное торцевое (спина к спине);
- двойное торцевое (тандем).

Вид в разрезе: NES



№	Наименование	Материал
1	Корпус	Чугун/Нержавеющая сталь
2	Кольцо уплотнительное	
3	Колесо рабочее	Чугун/Нерж. сталь/Бронза
4	Вал	Нержавеющая сталь
5	Торцевое уплотнение	Графит/карбид кремния
6	Крышка торцевого уплотнения	Чугун/Нержавеющая сталь
7	Крышка насоса	Чугун/Нержавеющая сталь
8	Крышка подшипника	Чугун/Нержавеющая сталь
9	Электродвигатель	
10	Адаптер	Чугун
11	Подшипник	
12	Кольцо щелевое	Чугун/Бронза
13	Шпонка	Сталь
14	Гайка рабочего колеса	Нержавеющая сталь
15	Фланец	Чугун /Сталь

Вид в разрезе: NESO



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

Условия эксплуатации

Перекачиваемая жидкость

Насосы предназначены для перекачивания чистых, неагрессивных, невоспламеняющихся жидкостей, не содержащих твёрдых включений или волокон, которые могут оказывать механическое или химическое воздействие на насос. Стандартное применение главным образом включает в себя подачу в стационарных условиях чистой или слегка мутной воды с кислотностью pH-6...9 и других жидкостей, сходных с водой по плотности, вязкости и химической активности, содержащие твердые включения размером до 3 мм, обычная концентрация которых не превышает 1%, не агрессивных к материалу проточной части насоса.

Перекачивание жидкостей с плотностью и/или кинетической вязкостью выше, чем у воды, приводит к следующему:

- снижение напора;
- снижение производительности;
- рост энергопотребления.

Температура перекачиваемой жидкости

Температура перекачиваемой жидкости: от -15 до +110°C.

Температура окружающей среды: до +40°C.

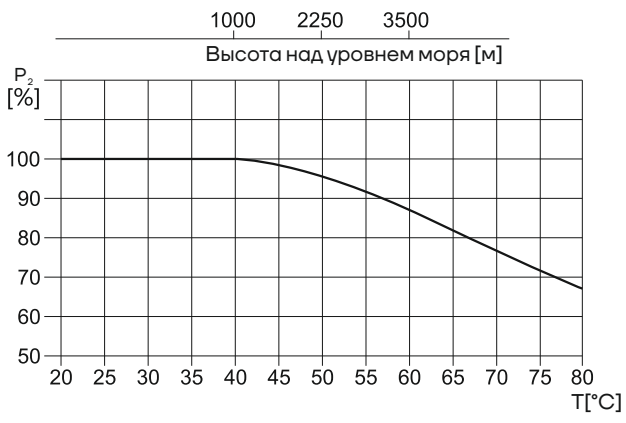
Максимальное рабочее давление

Максимальное давление в системе: 16 бар.

Высота монтажа

Высота над уровнем моря: до 1000 м.

При работе насоса на высоте над уровнем моря более 1000 м, мощность электродвигателя P2 должна быть выбрана с учетом запаса, в противном случае возникает опасность перегрева ввиду снижения охлаждающей способности воздуха. См. приведенный график.



Подбор насоса

При подборе насоса необходимо опираться на следующие параметры:

- требуемая рабочая точка;
- материальное исполнение насоса;
- торцевое уплотнение вала;
- тип присоединения насоса к системе трубопровода.

Рабочая точка

Выбрать насос можно по графическим характеристикам в зависимости от параметров требуемой рабочей точки, см. раздел «Графические характеристики». Кроме того, при подборе насоса следует учитывать предполагаемый режим эксплуатации. В условиях постоянной подачи следует выбирать насос, КПД которого в рабочей точке близок к максимальному, в случае с изменяющимися характеристиками или в условиях переменного водопотребления - насос, наивысший КПД которого достигается в пределах рабочего диапазона, в котором насос будет эксплуатируется большую часть рабочего времени.

Материальное исполнение

№	Наименование части	Наименование материала	Материал	Код материала по AISI/ASTM
1	Корпус насоса Крышка	Серый чугун	HT200	No 30 B
		Нержавеющая сталь	Cr18Ni9	304
			0Cr17Ni12Mo2	316
2	Колесо рабочее	Серый чугун	HT200	No 30 B
		Бронза	C86300	-
		Нержавеющая сталь	Cr18Ni9	304
			0Cr17Ni12Mo2	316
3	Вал	Нержавеющая сталь	2Cr13	420
4	Втулка вала	Нержавеющая сталь	2Cr13	420
5	Кольцо щелевое	Серый чугун	HT200	No 30 B
		Бронза	C86300	-

Стандартные фланцы: DIN 2501 PN16, GB/T 17241.6 PN16.

Примечание. Другие конфигурации доступны по запросу. Пожалуйста, обратитесь в представительство компании CNP.

Минимальное давление всасывания NPSH

Если давление в насосе ниже, чем давление насыщенных паров перекачиваемой жидкости, может возникнуть кавитация. Чтобы избежать этого, рекомендуется поддерживать на всасывании давление не ниже H, которое определяется параметрами используемого насоса, гидравлическими характеристиками системы и давлением насыщенных паров перекачиваемой жидкости. Расчет необходимого давления H можно выполнить по формуле:

$$H = Pbx10.2-NPSH-Hf-Hv-Hs$$

H (м) – максимальная высота всасывания;

Pb (бар) – атмосферное давление;

Давление в закрытом трубопроводе может быть принято в соответствии с давлением (бар) в закрытой системе.

NPSH (м) – параметр насоса, характеризующий всасывающую способность;

Значение NPSH может быть получено по кривой NPSH на графических характеристиках насоса при максимальной подаче.

Hf (м) – суммарные гидравлические потери насоса во всасывающем трубопроводе при максимальной подаче;

Hv (м) – давление насыщенных паров рабочей жидкости;

Значение Hv может быть получено по диаграмме давления насыщенных паров, где Hv зависит от температуры жидкости.

Hs (м) – запас;

Минимальное значение Hs – 0,5 м.

Если рассчитанная величина H положительна, то насос может работать в данной системе без кавитации; если рассчитанная величина H отрицательна, то уровень жидкости должен быть выше уровня установки насоса (минимальное давление на входе должно равняться значению H).

Примечание: как правило, вышеуказанный расчет не выполняется.

Значение «H» следует рассчитывать в следующих случаях:

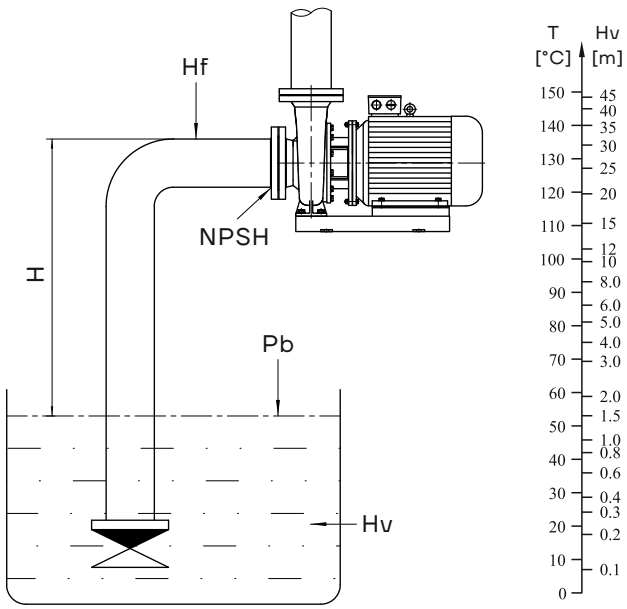
1. Высокая температура рабочей жидкости значительно превышает номинальную;

2. Подача рабочей жидкости значительно превышает номиниальную;

3. Относительно большая высота всасывания или длина подводящего трубопровода;

4. Низкое давление системы;

5. Имеются значительные сопротивления на входе (фильтры, клапаны и т.д.).

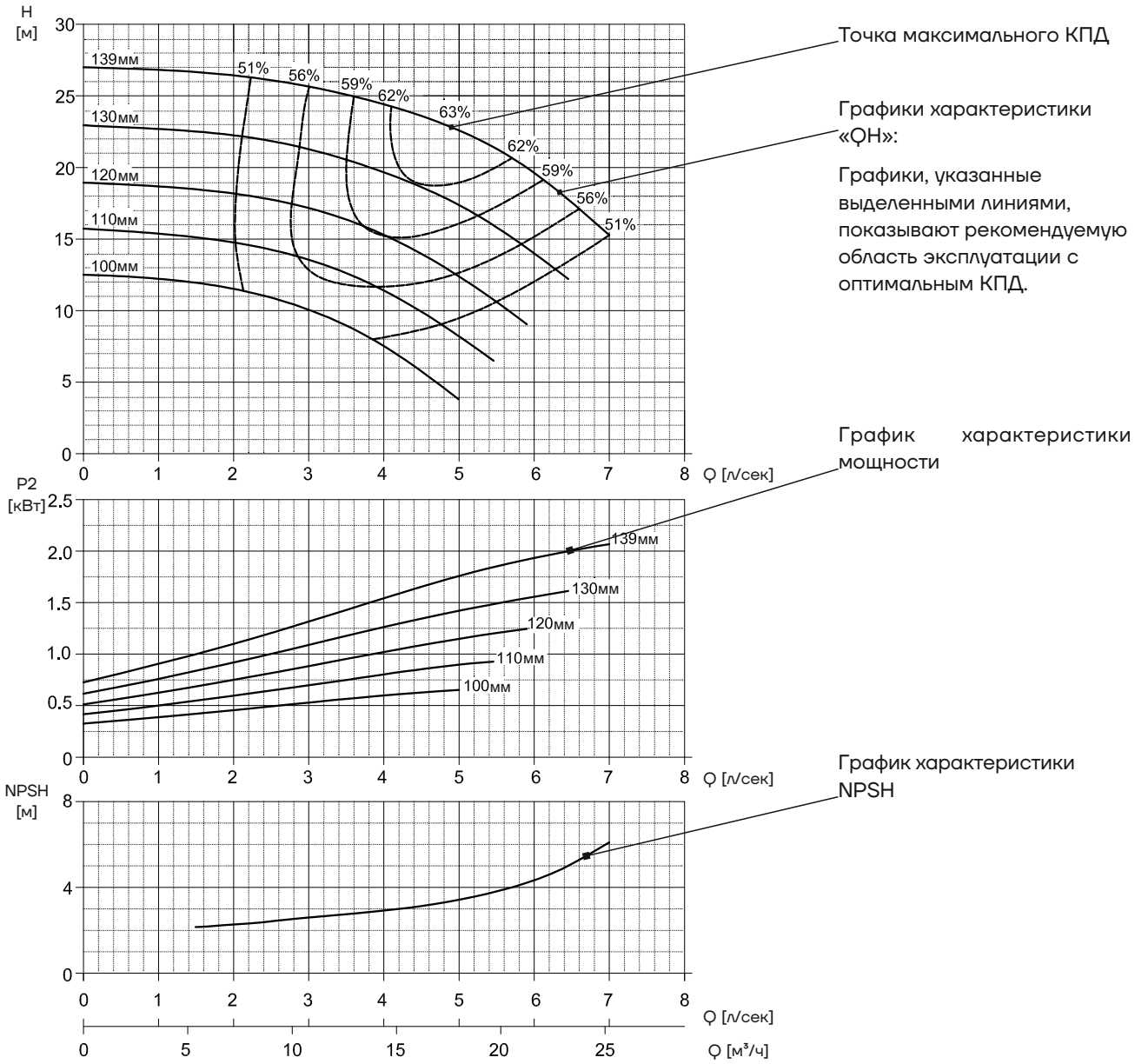


Графические характеристики

Условия снятия рабочих характеристик

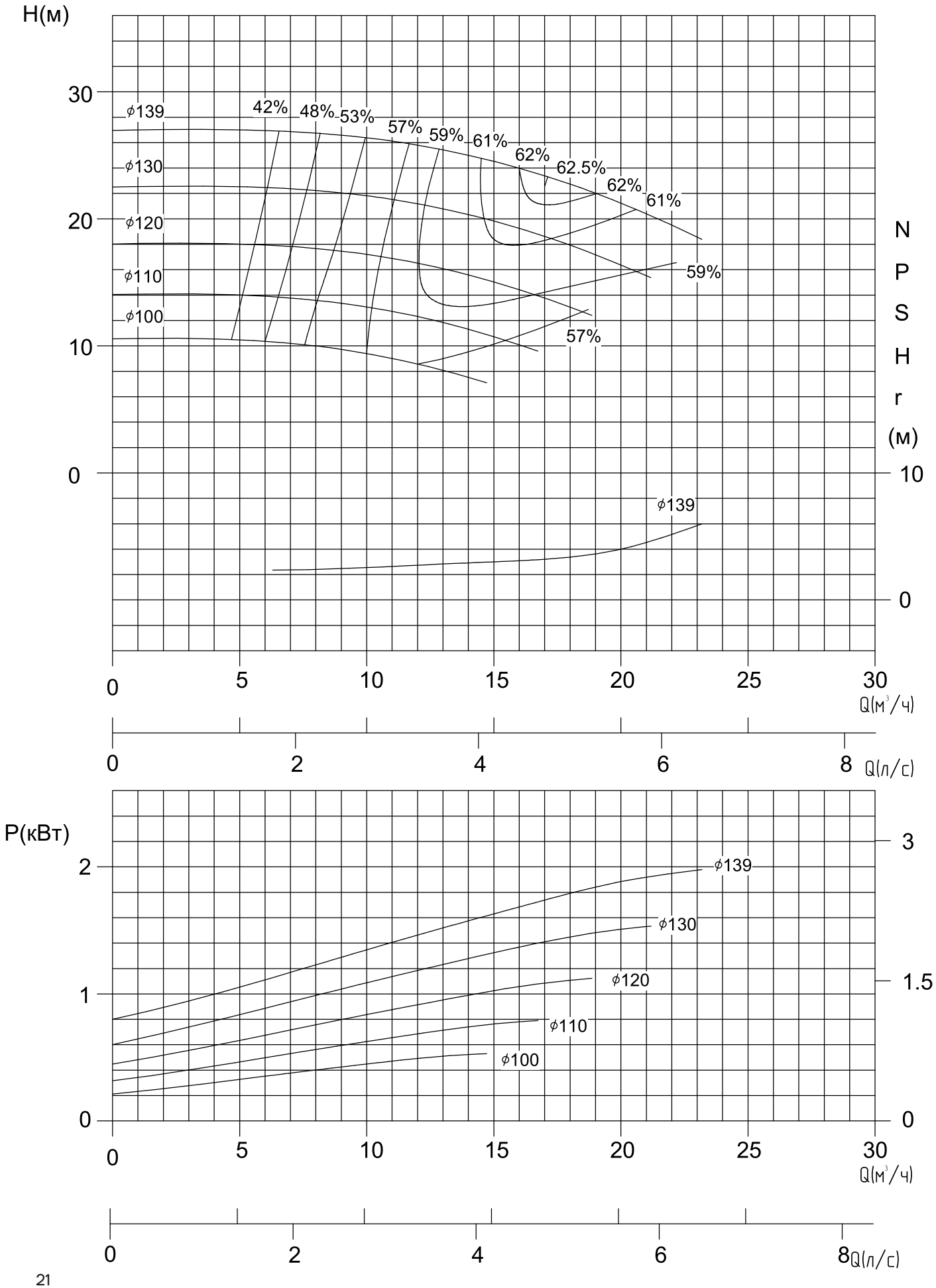
Рекомендации, приведенные ниже, относятся к рабочим характеристикам, представленным на следующих страницах:

- Графические характеристики оформлены в соответствии с ISO9906: 2012, Класс 3B;
- Графики приведены для постоянной частоты вращения двигателя 2900, 1450 об/мин , при испытаниях на воде с температурой 20°C, с кинематической вязкостью 1мм²/с (1 сСт), при отсутствии в воде пузырьков воздуха;
- Насосы должны эксплуатироваться в пределах рабочего диапазона подач, указанного кривой на графике, чтобы исключить повышенный износ при высоких напорах и перегрев двигателя при больших подачах;
- Если вязкость и/или плотность перекачиваемой жидкости выше, чем у воды, может потребоваться двигатель большей мощности.

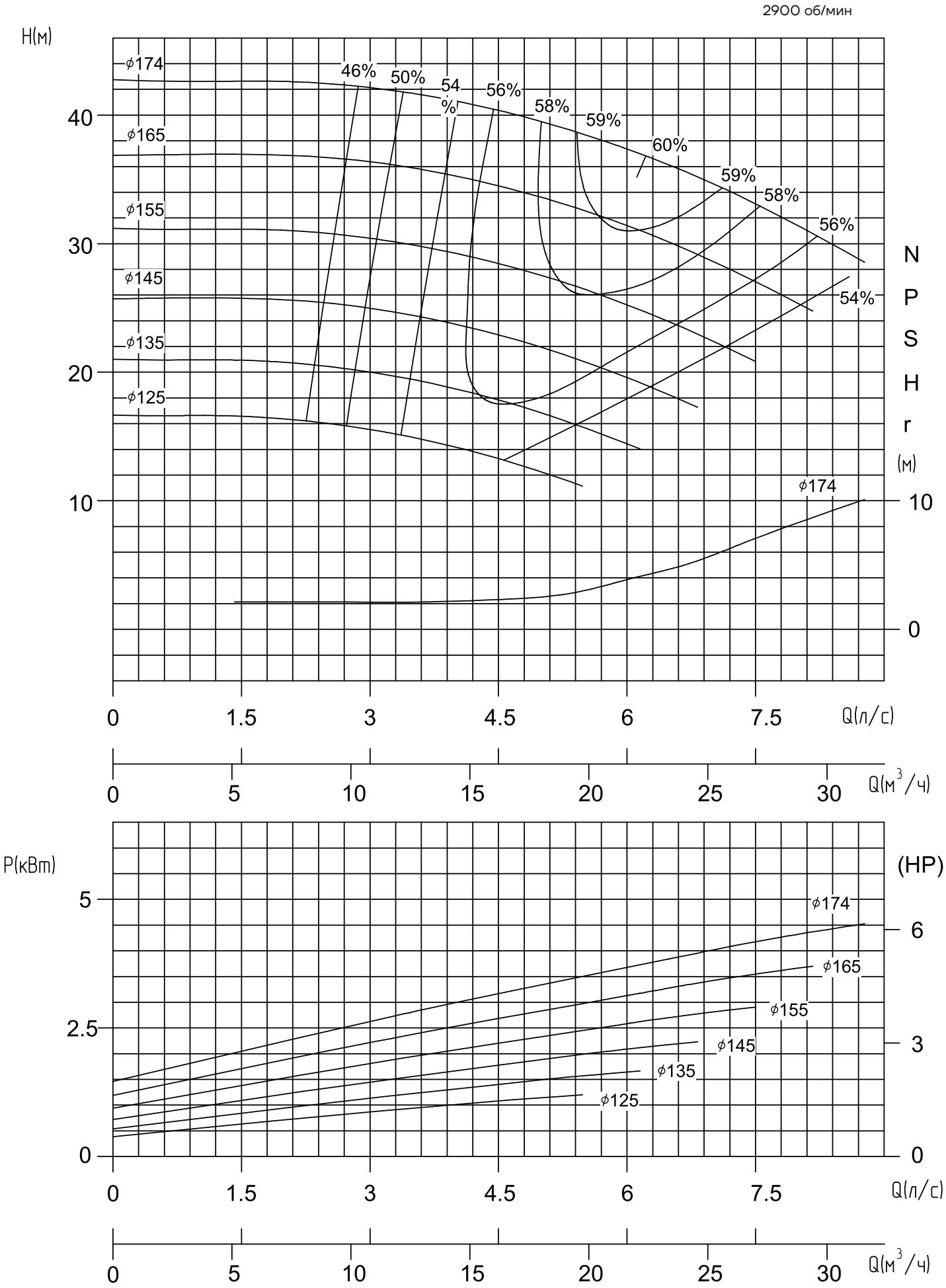


Графические характеристики NES/NESO 50-32-130

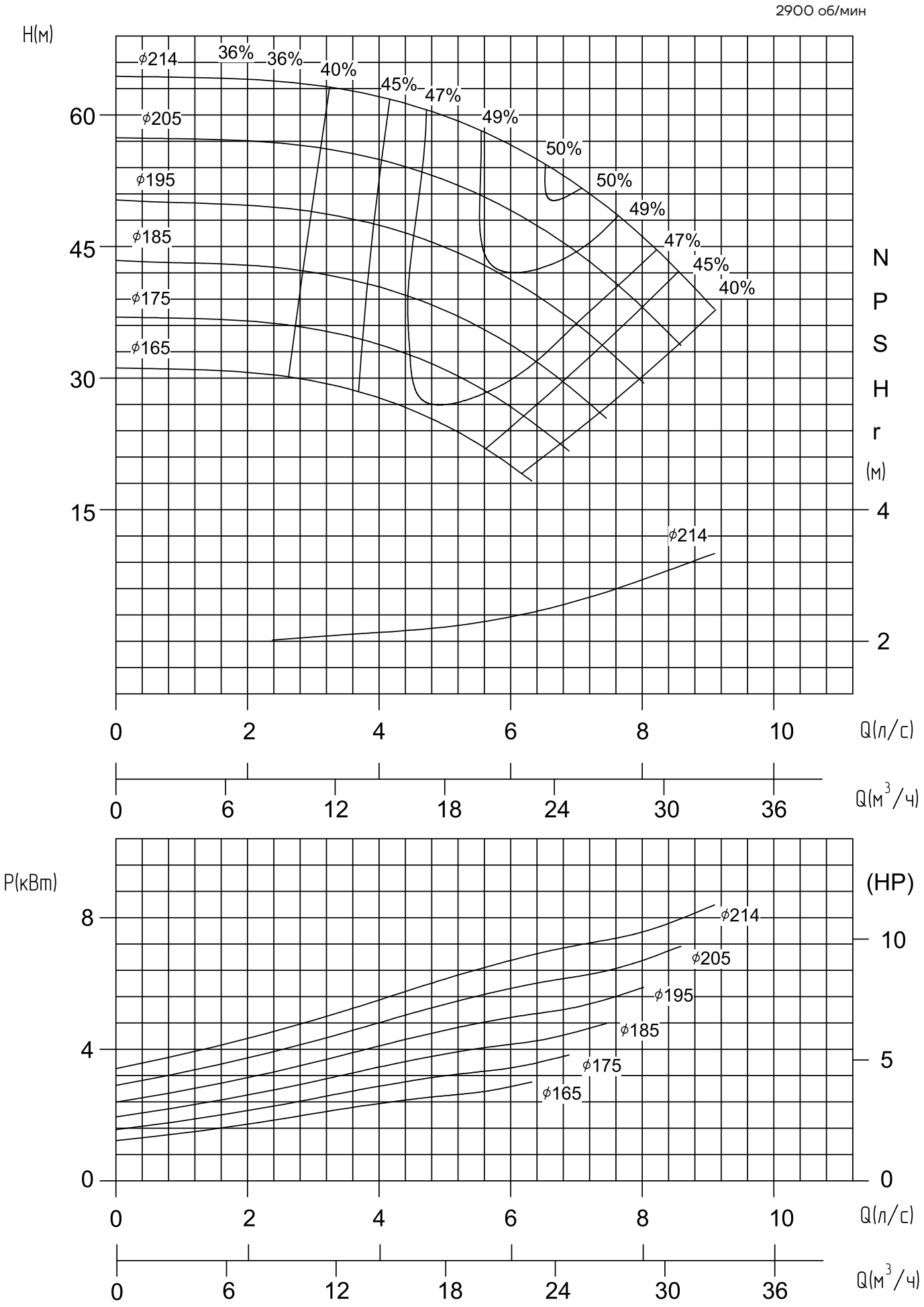
2900 об/мин



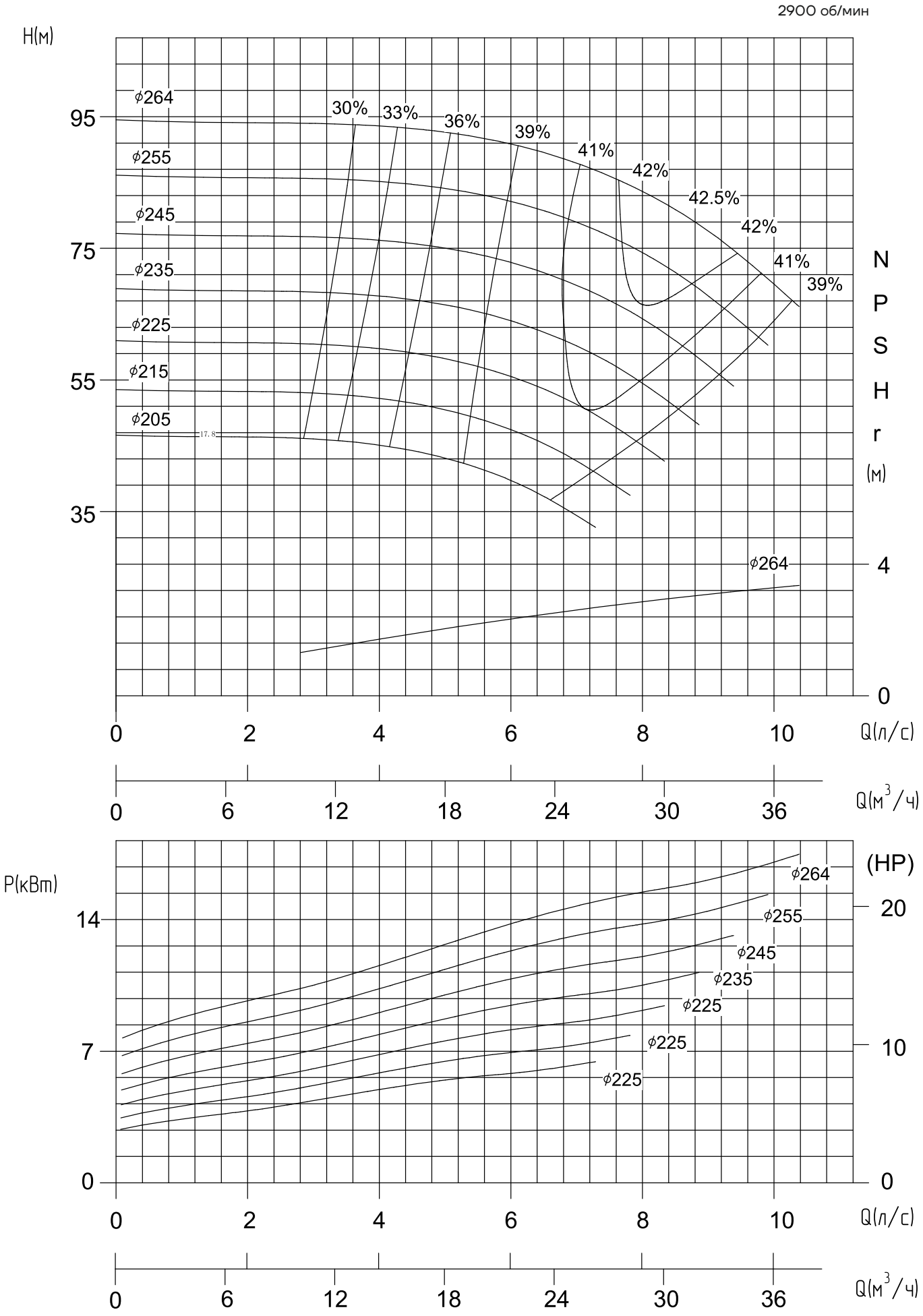
Графические характеристики NES/NESO 50-32-160



Графические характеристики NES/NESO 50-32-200

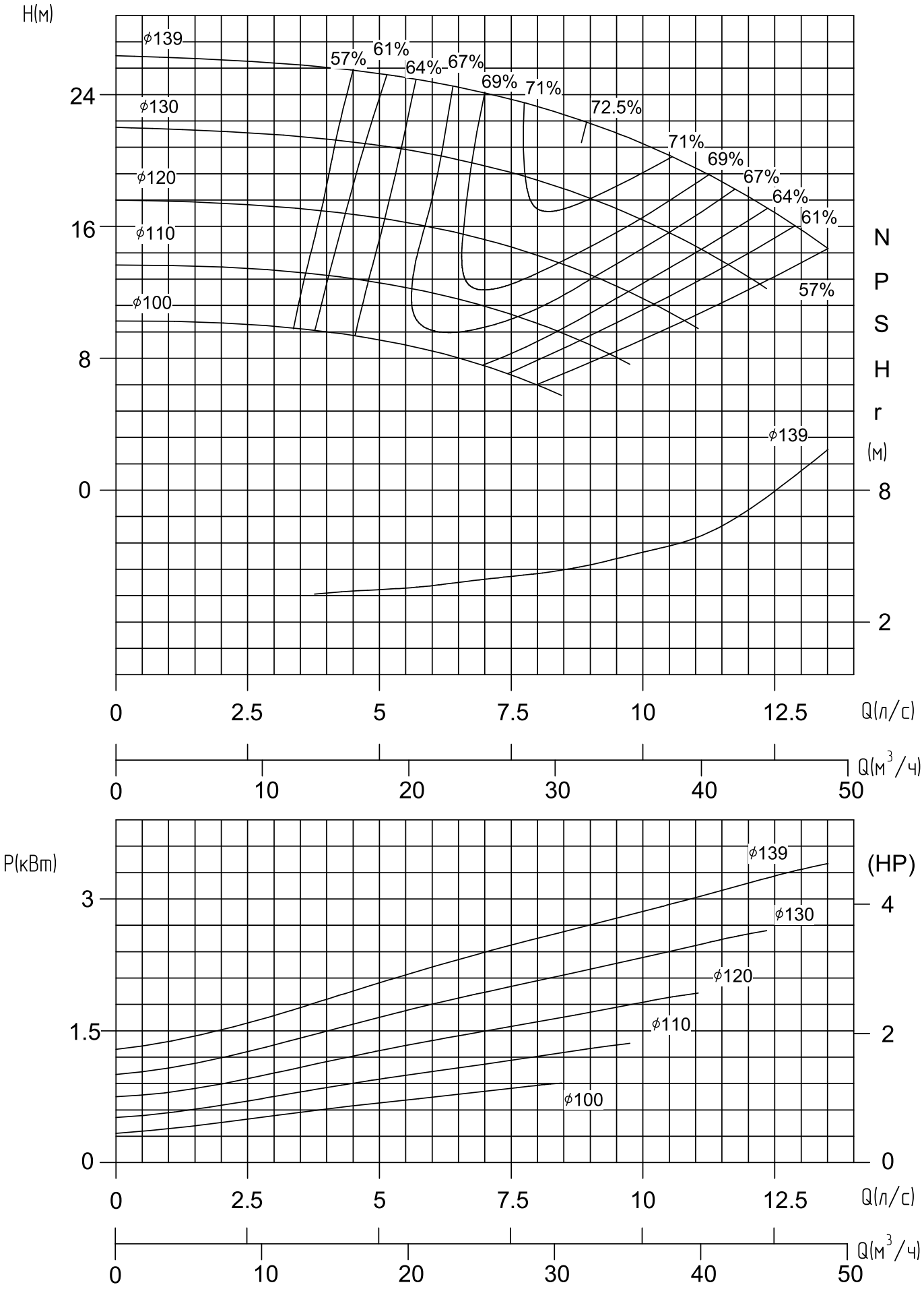


Графические характеристики NES/NESO 50-32-260

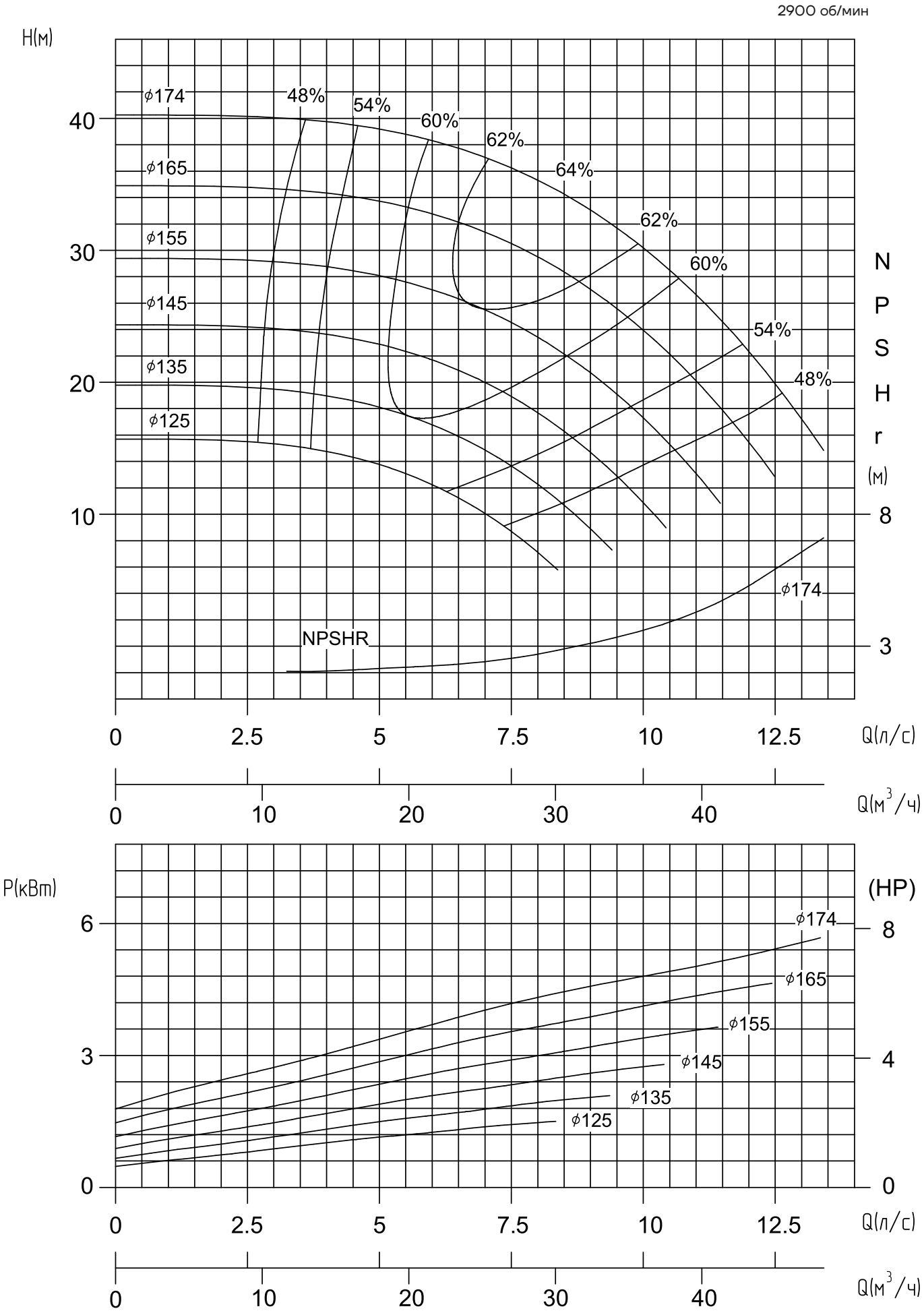


Графические характеристики NES/NESO 65-40-130

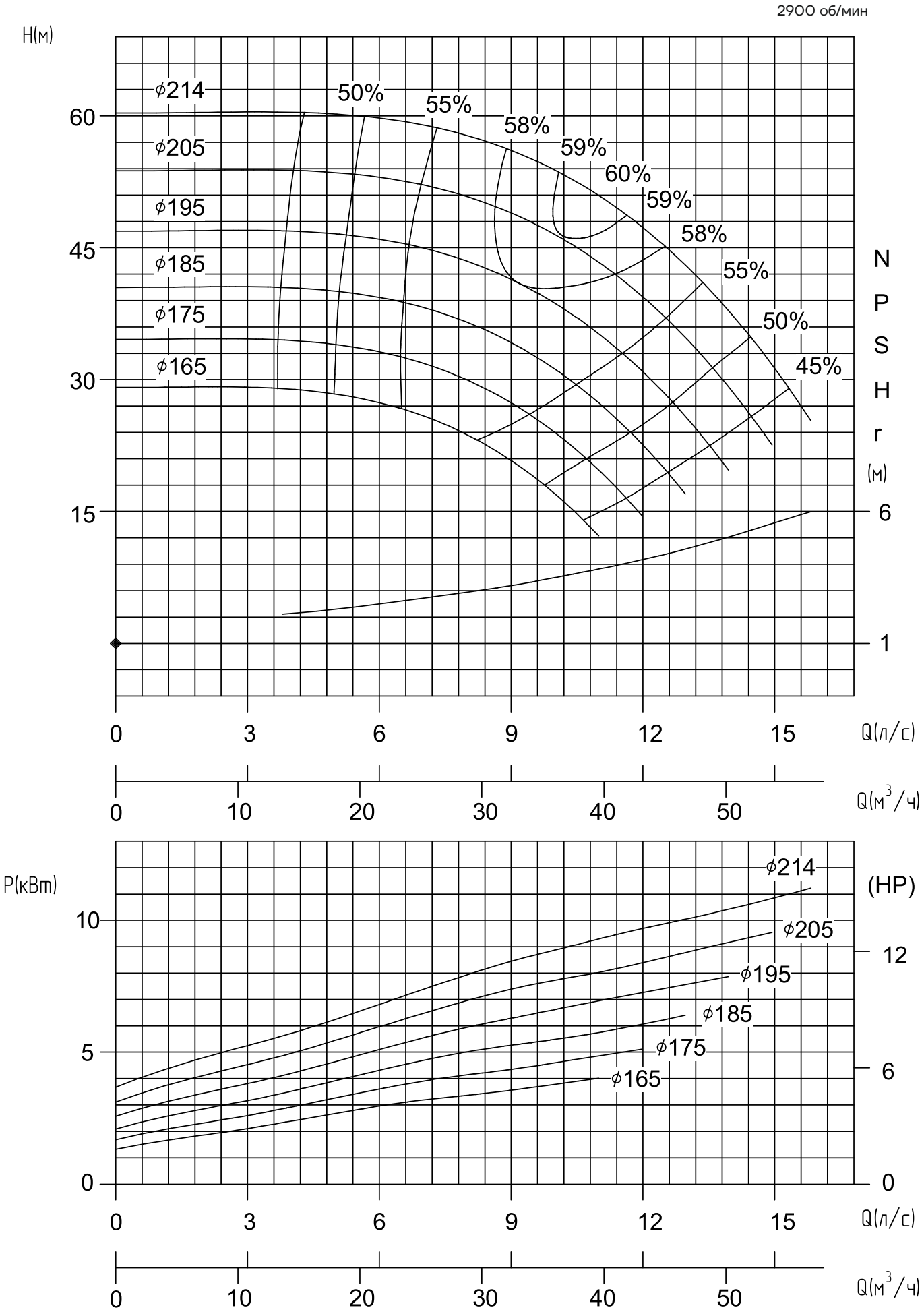
2900 об/мин



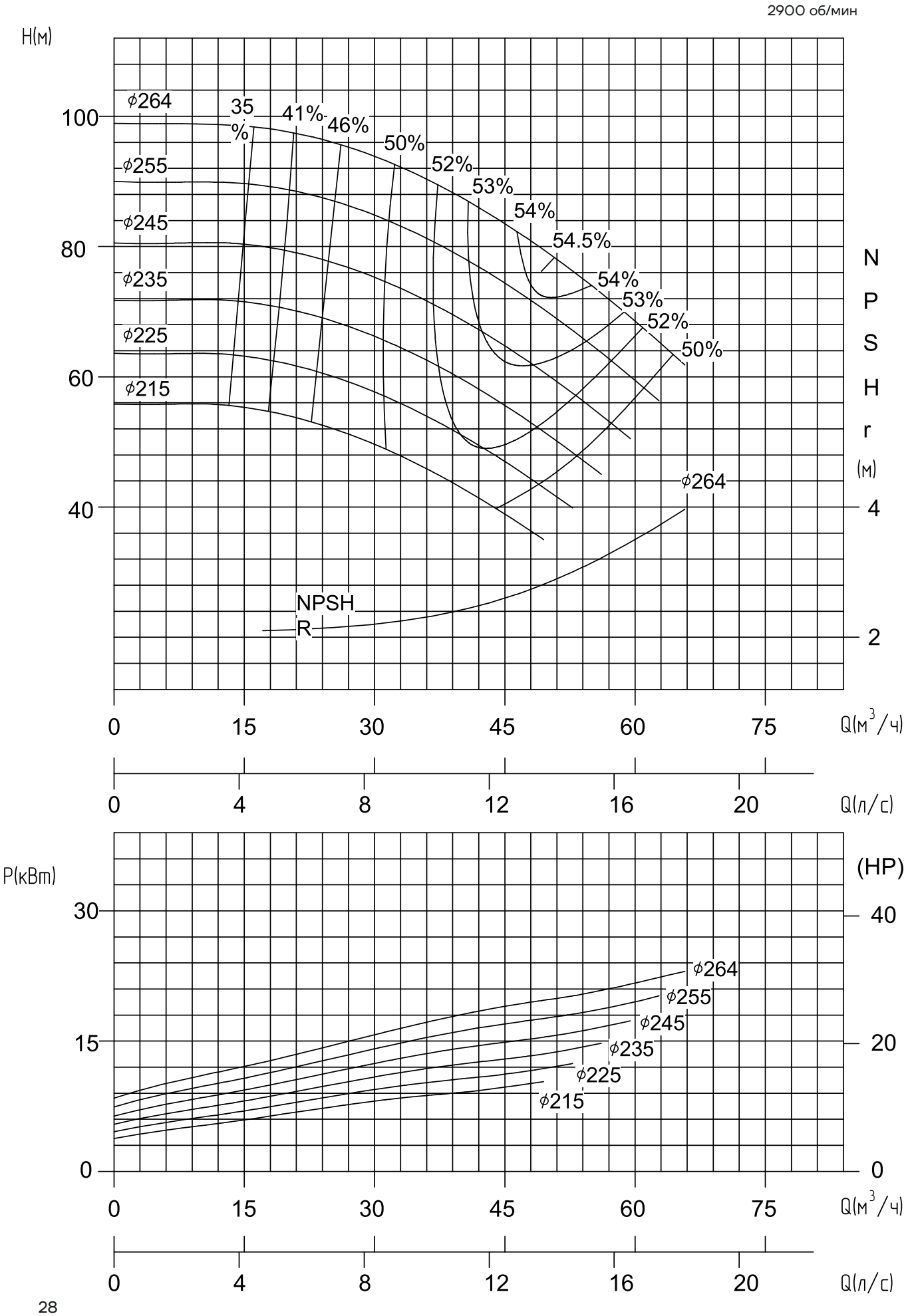
Графические характеристики NES/NESO 65-40-160



Графические характеристики NES/NESO 65-40-200

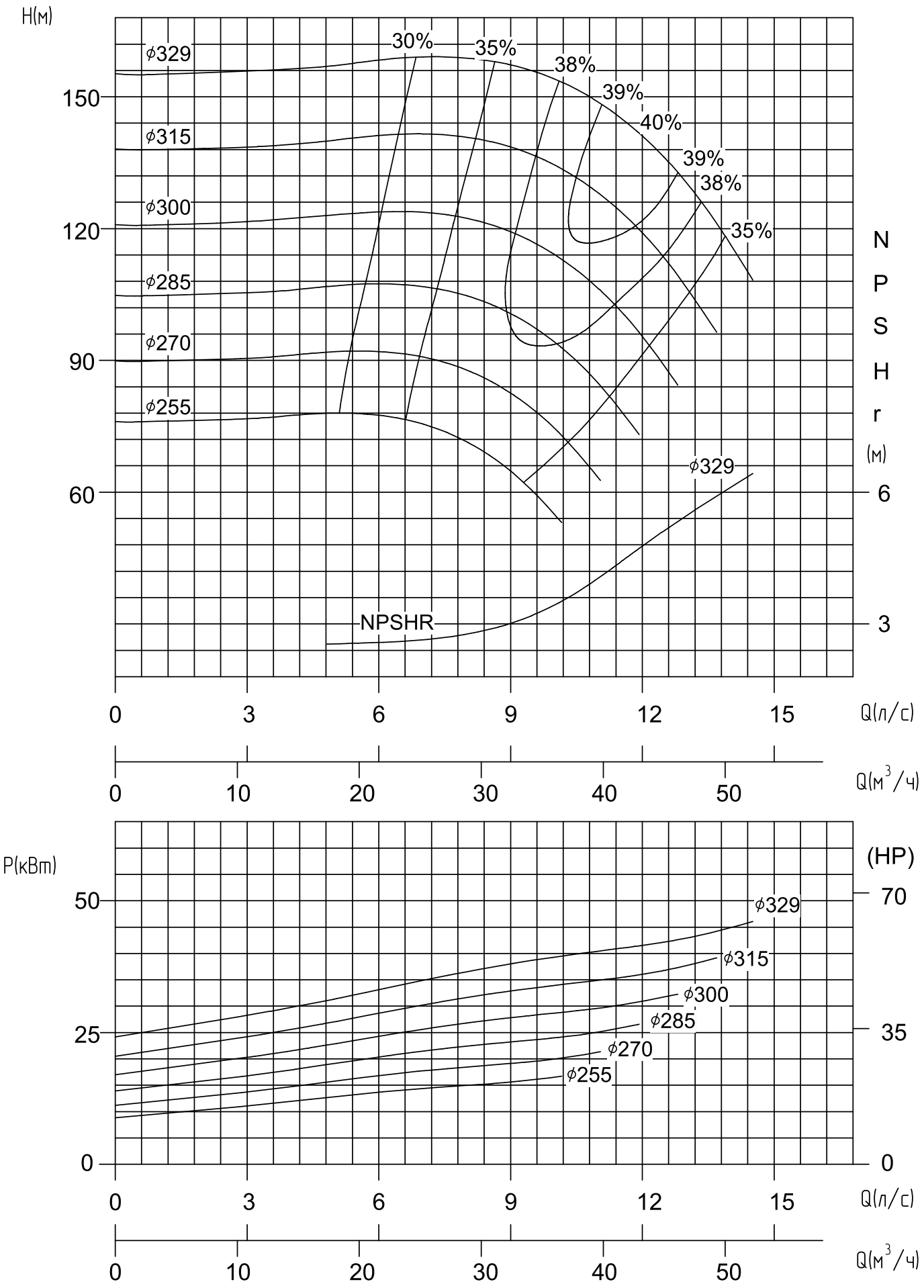


Графические характеристики NES/NESO 65-40-260

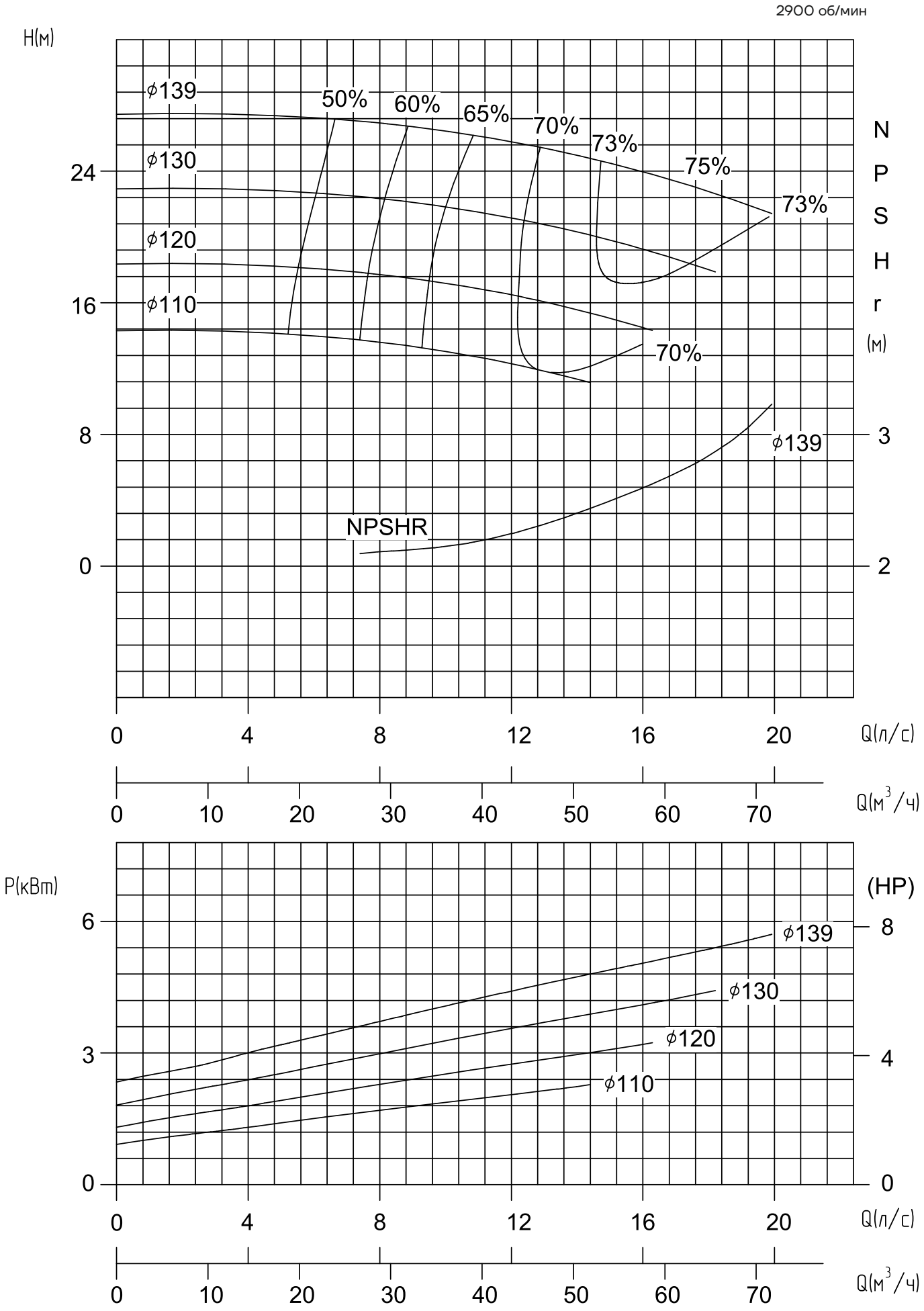


Графические характеристики NES/NESO 65-40-320H

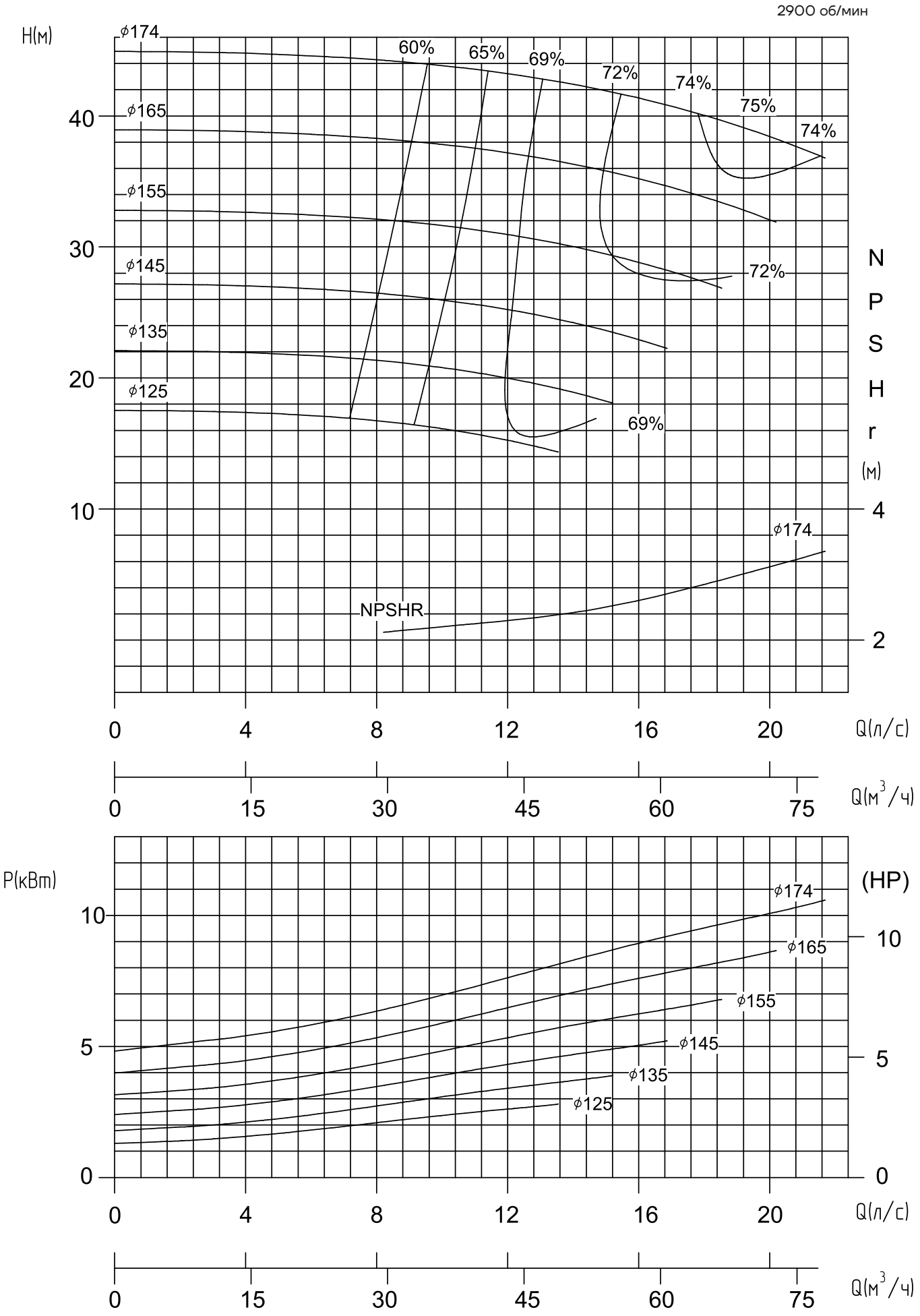
2900 об/мин



Графические характеристики NES/NESO 65-50-130

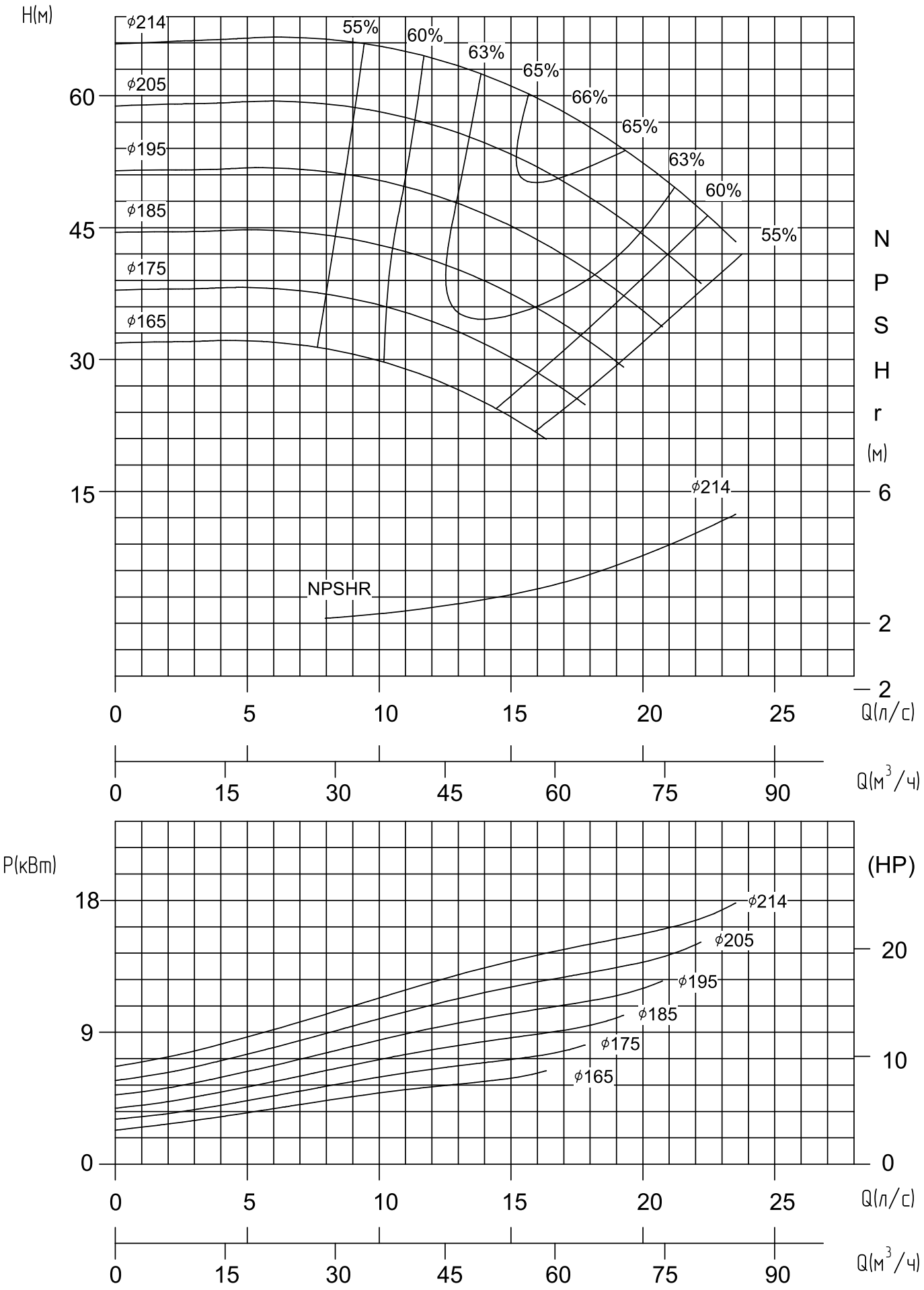


Графические характеристики NES/NESO 65-50-160

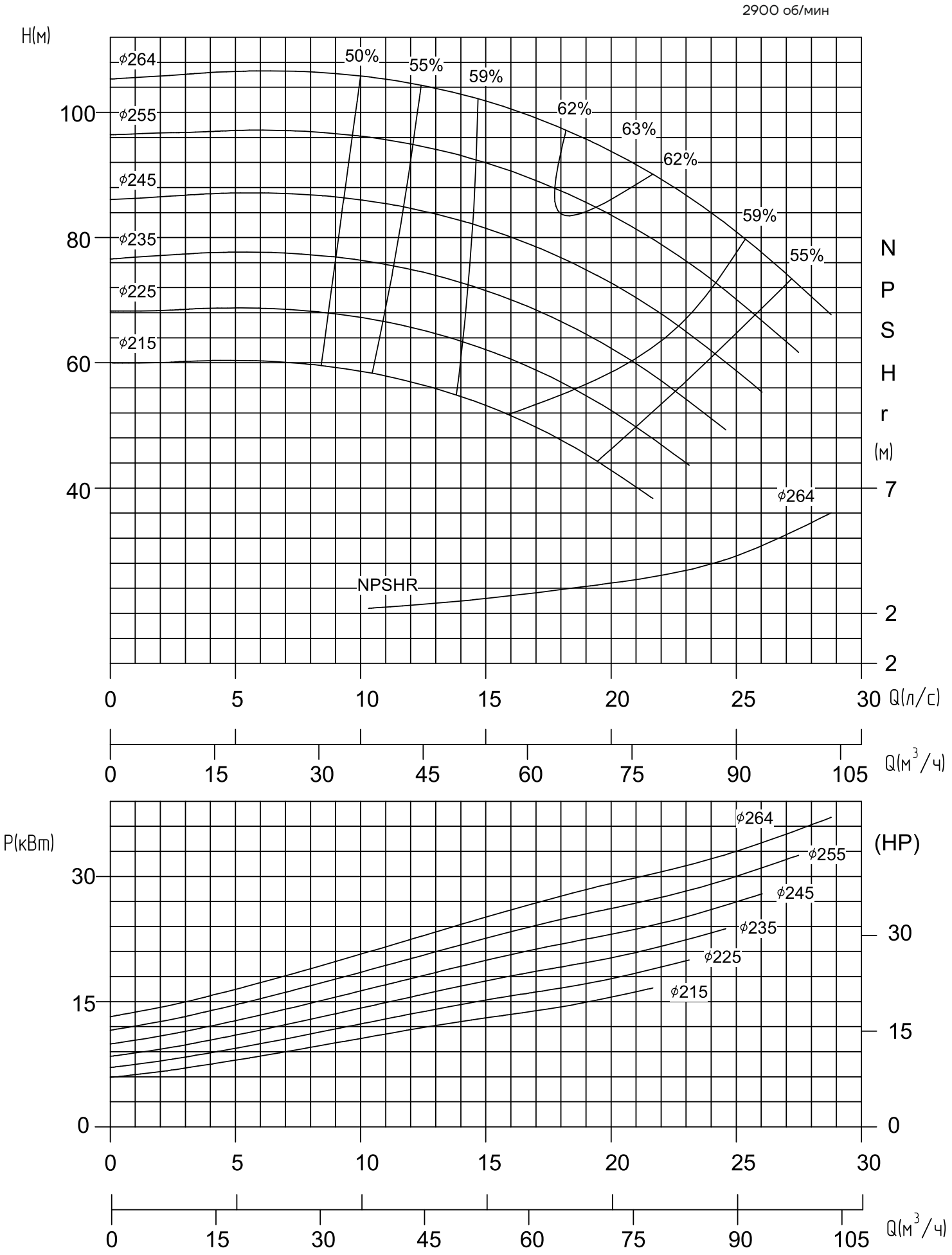


Графические характеристики NES/NESO 65-50-200

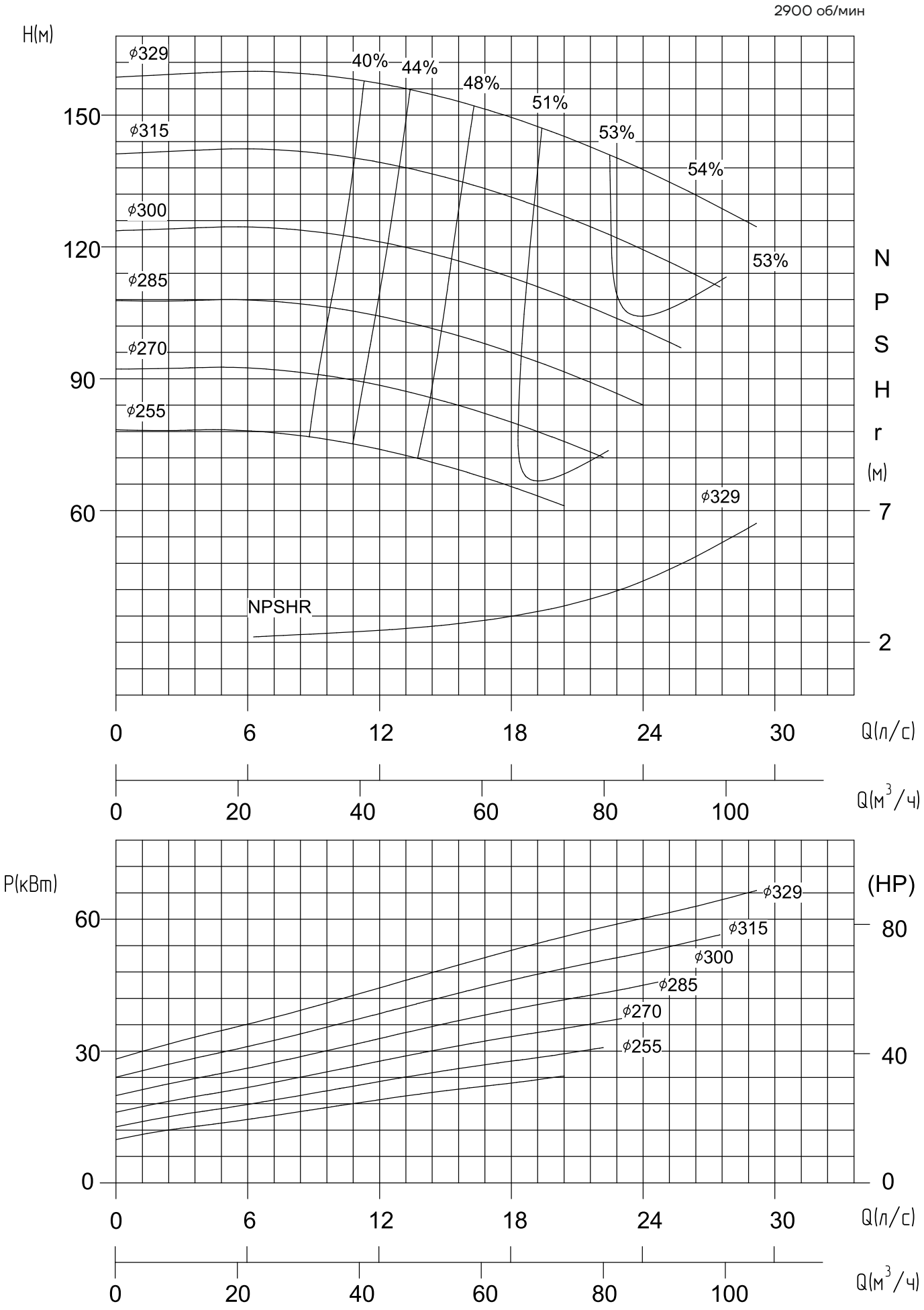
2900 об/мин



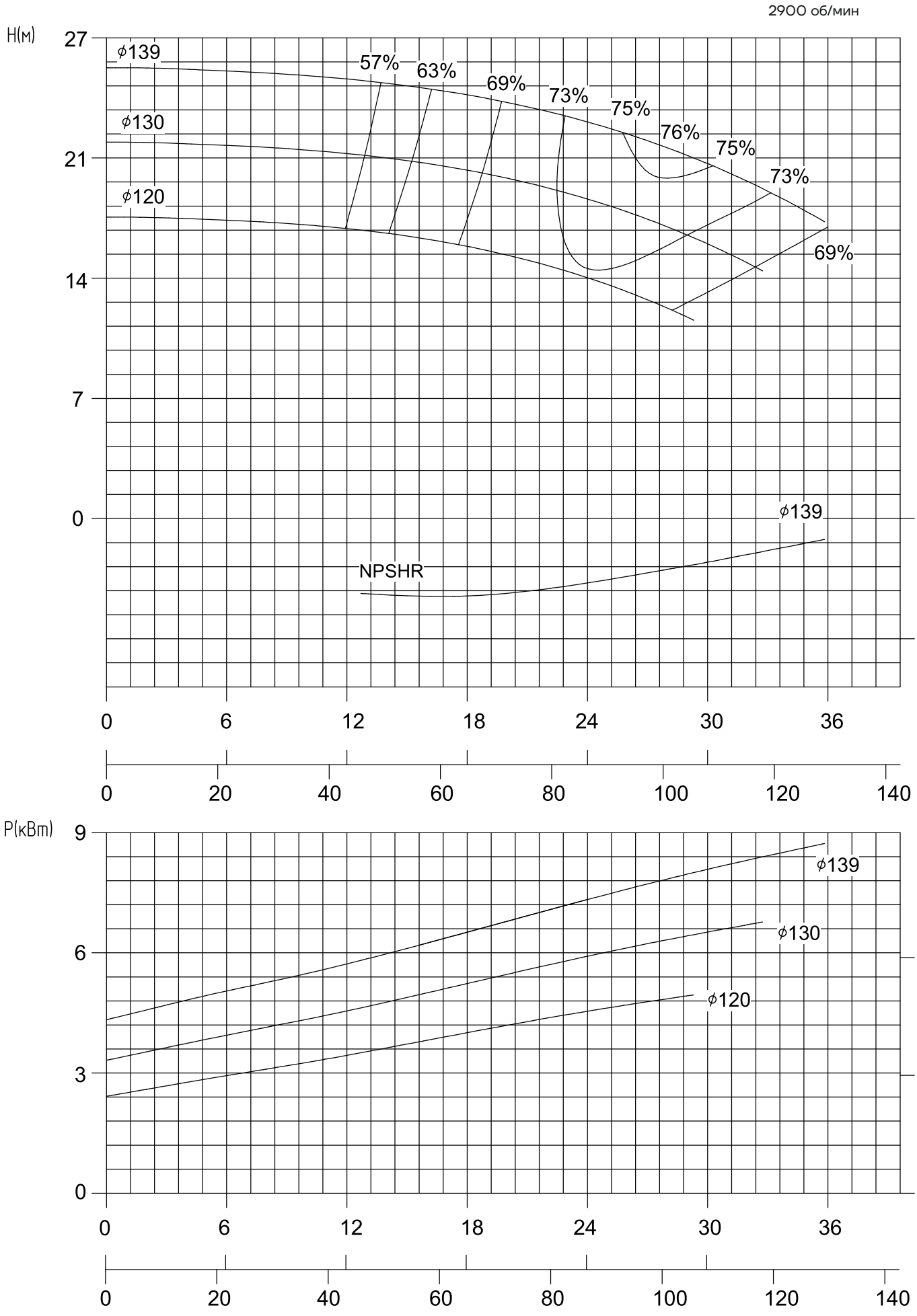
Графические характеристики NES/NESO 65-50-260H



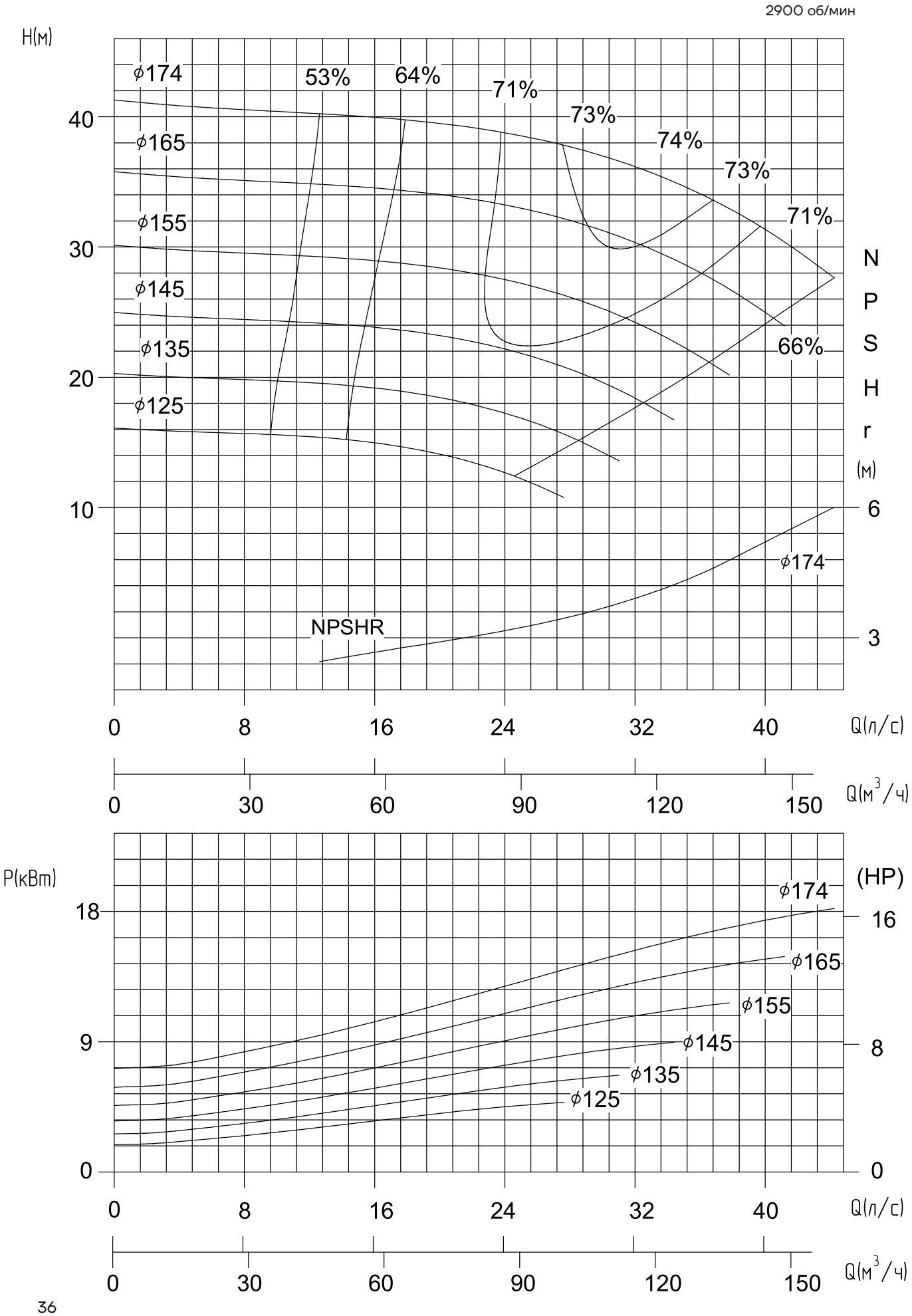
Графические характеристики NES/NESO 65-50-320H



Графические характеристики NES/NESO 80-65-130

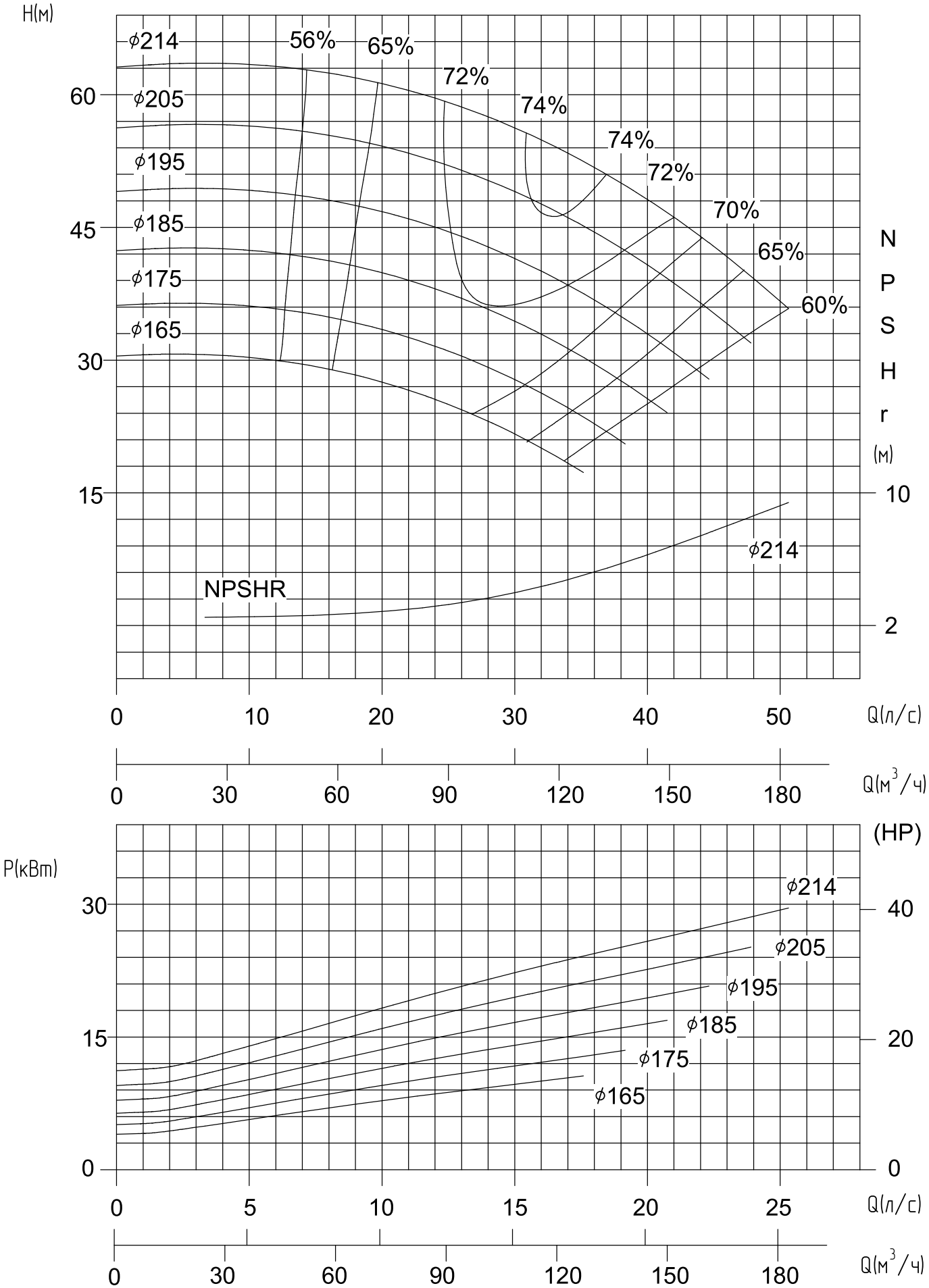


Графические характеристики NES/NESO 80-65-160

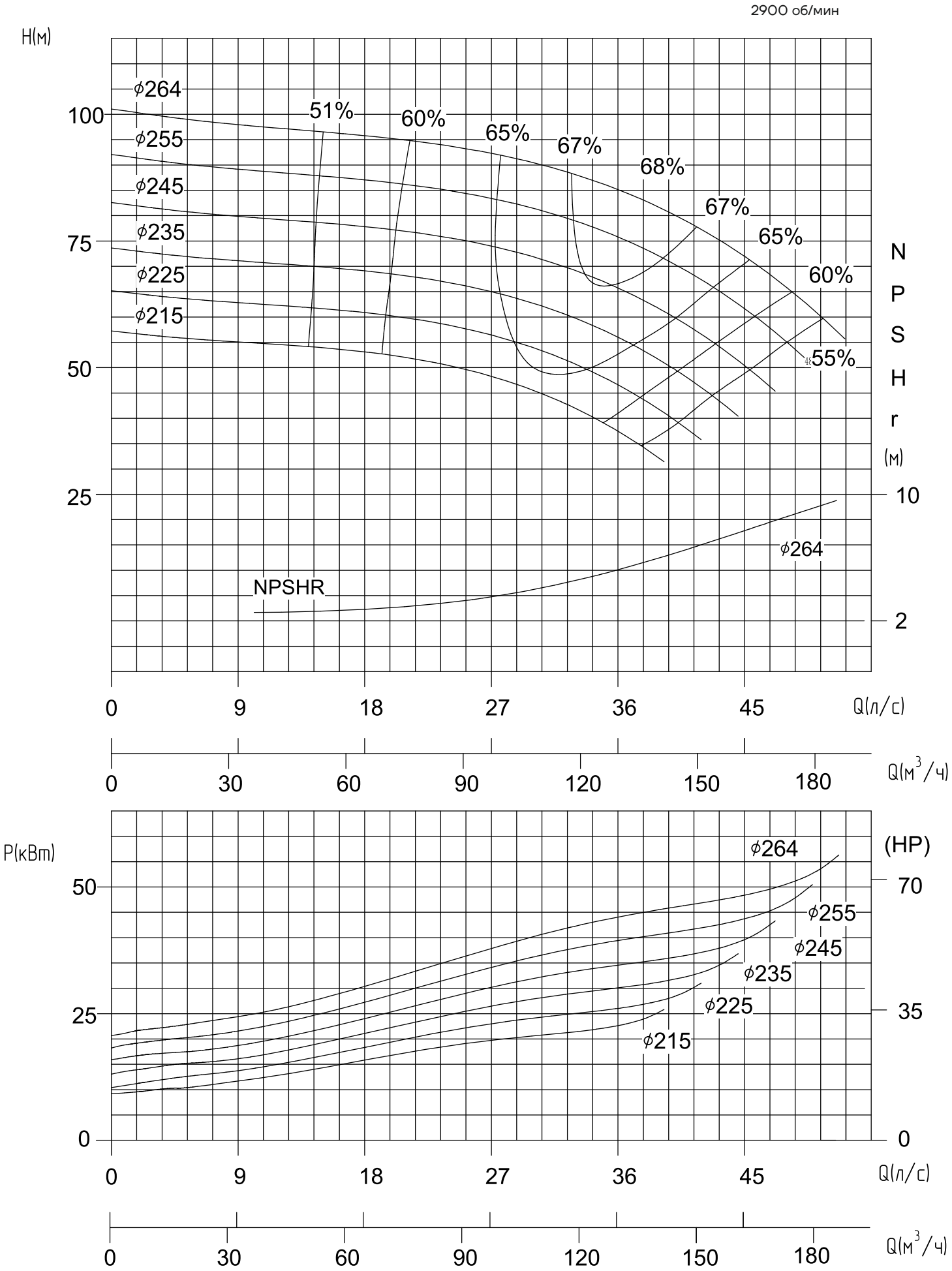


Графические характеристики NES/NESO 80-65-200H

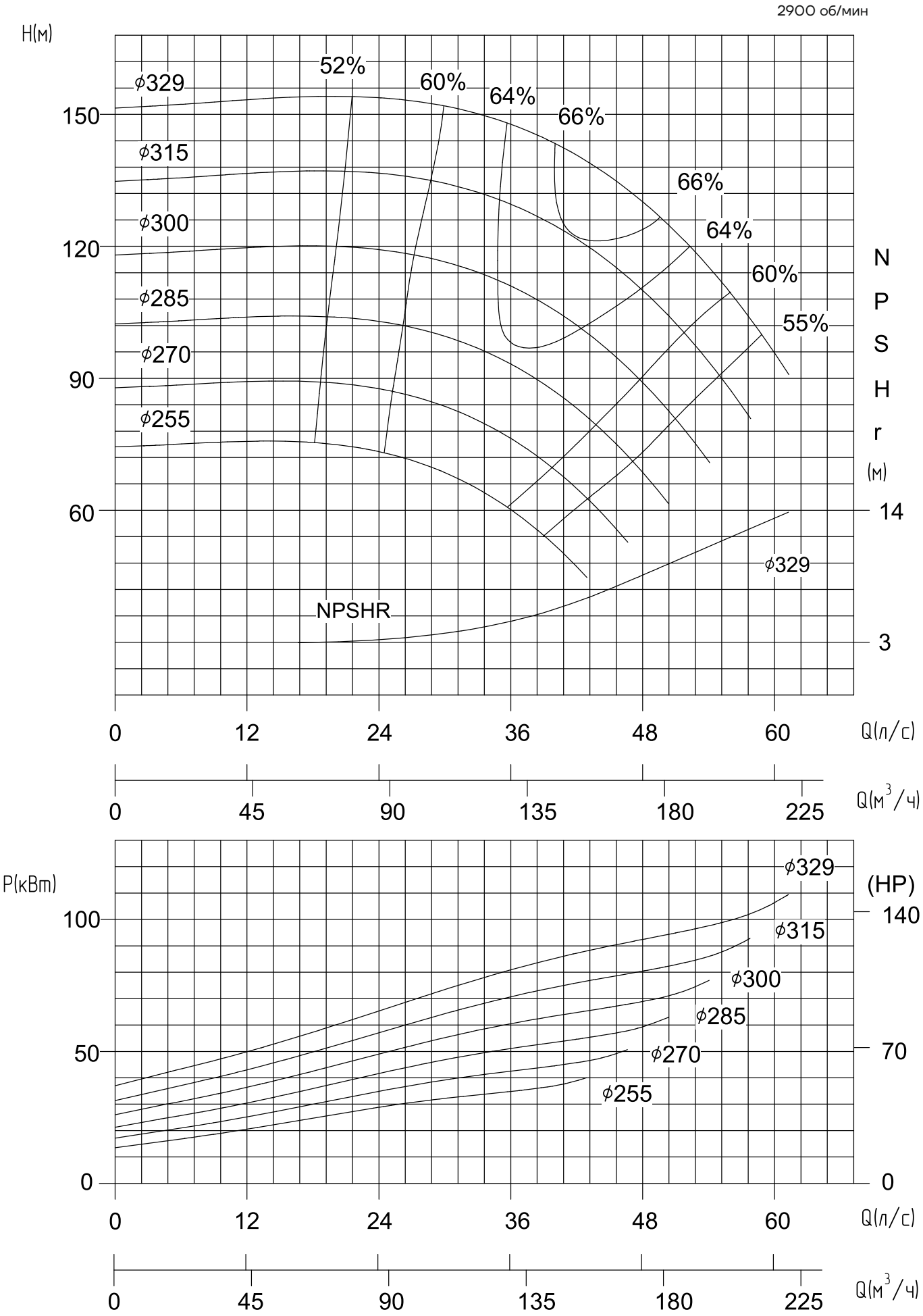
2900 об/мин



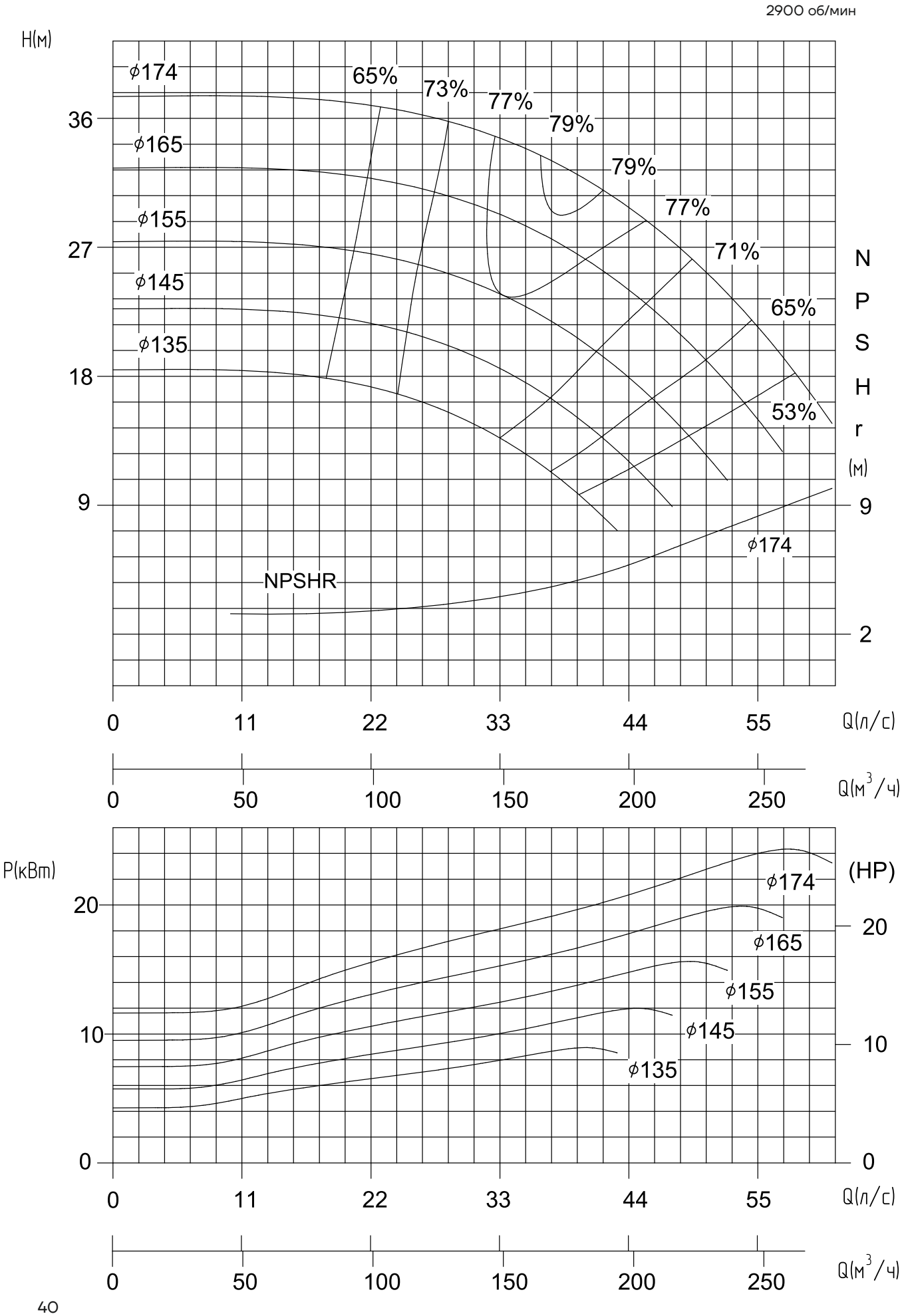
Графические характеристики NES/NESO 80-65-260



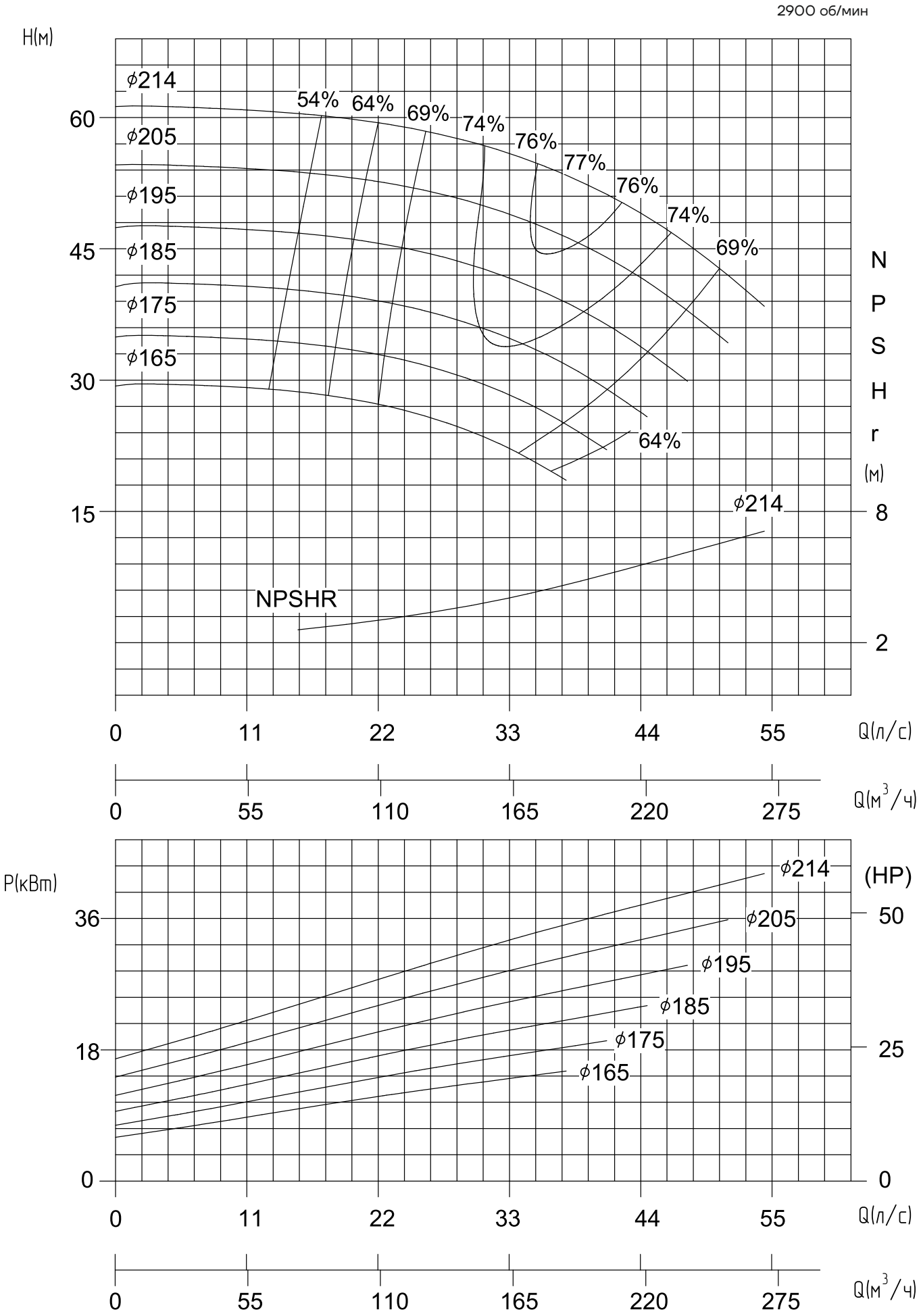
Графические характеристики NES/NESO 80-65-320H



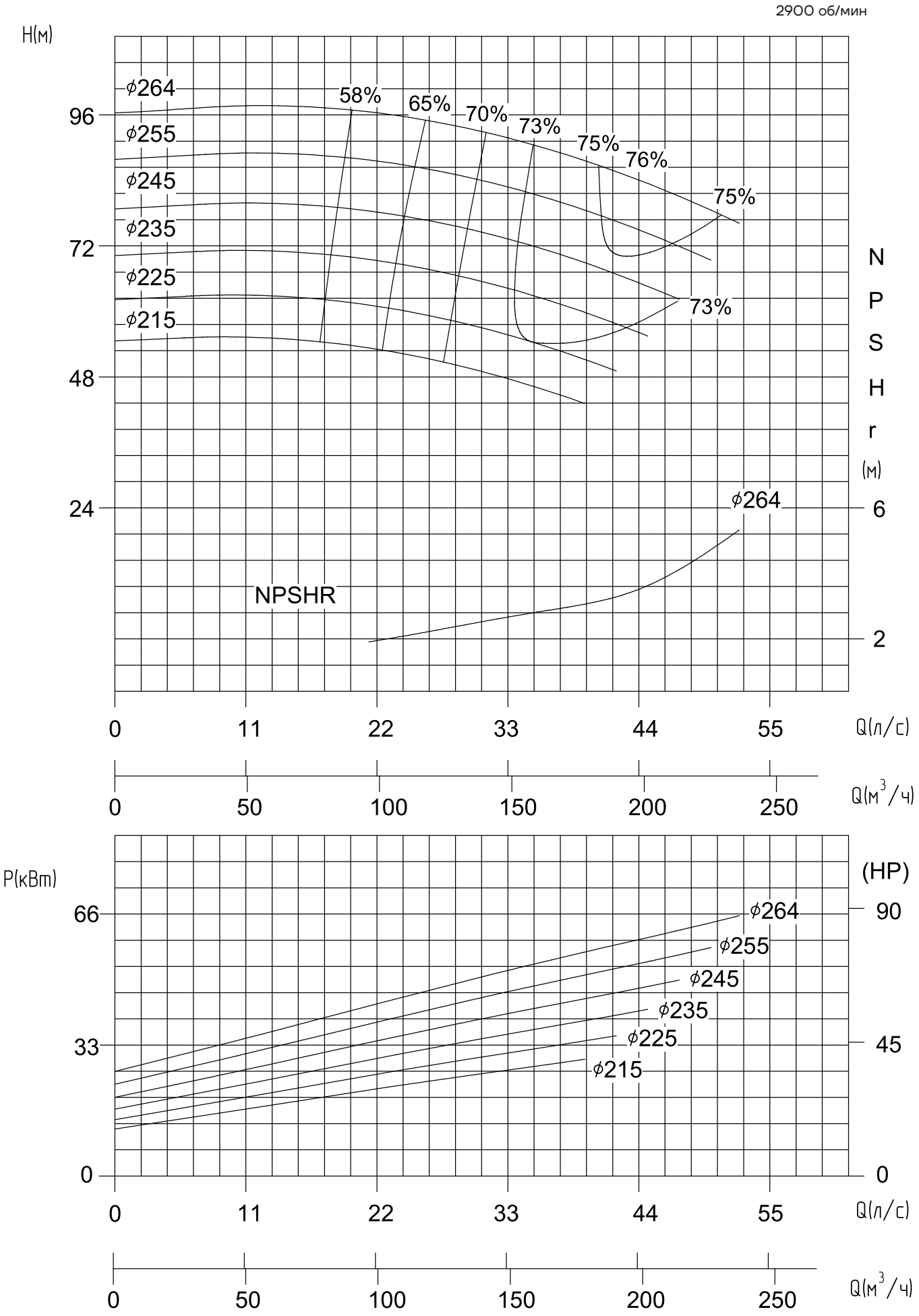
Графические характеристики NES/NESO 100-80-160



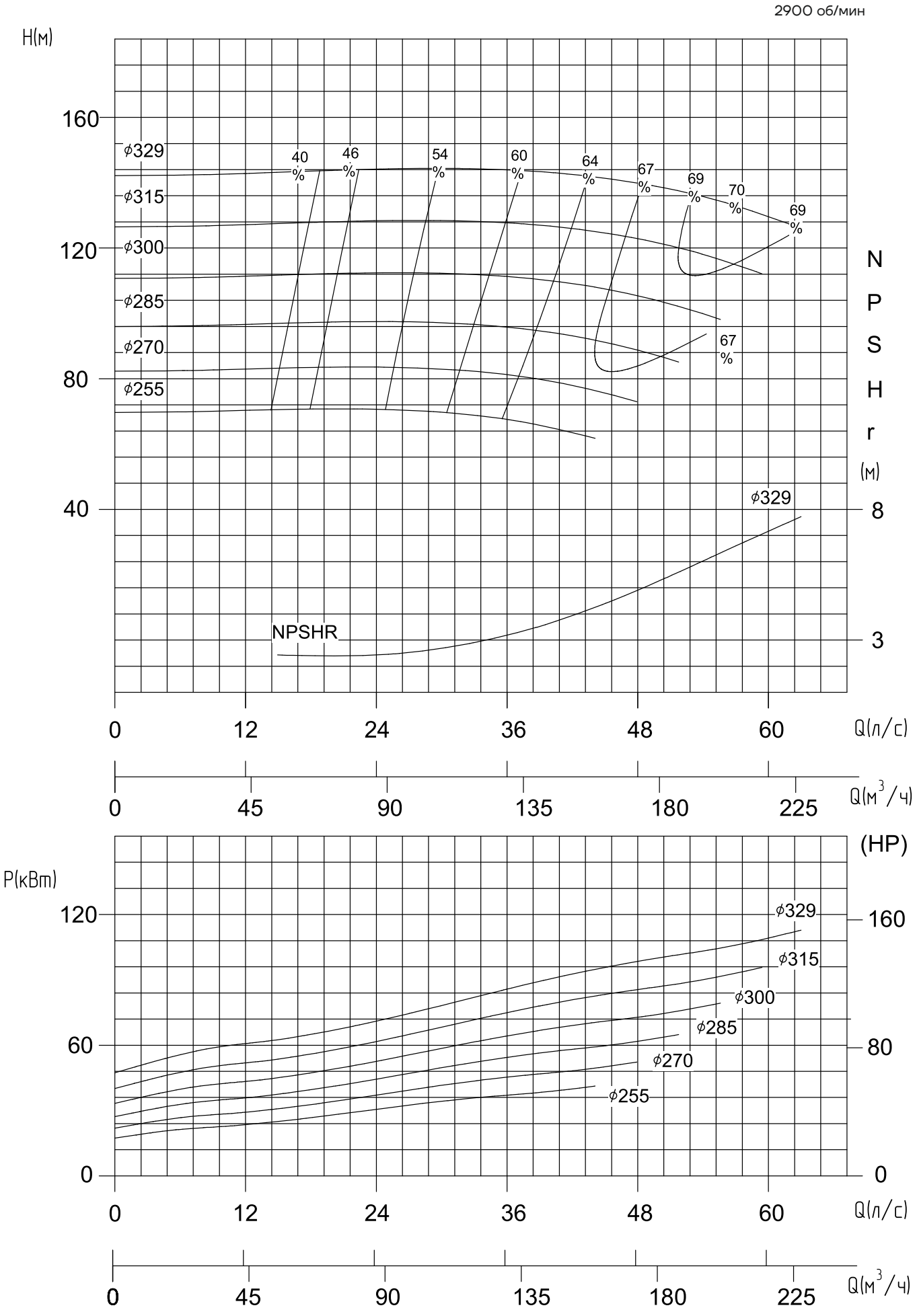
Графические характеристики NES/NESO 100-80-200



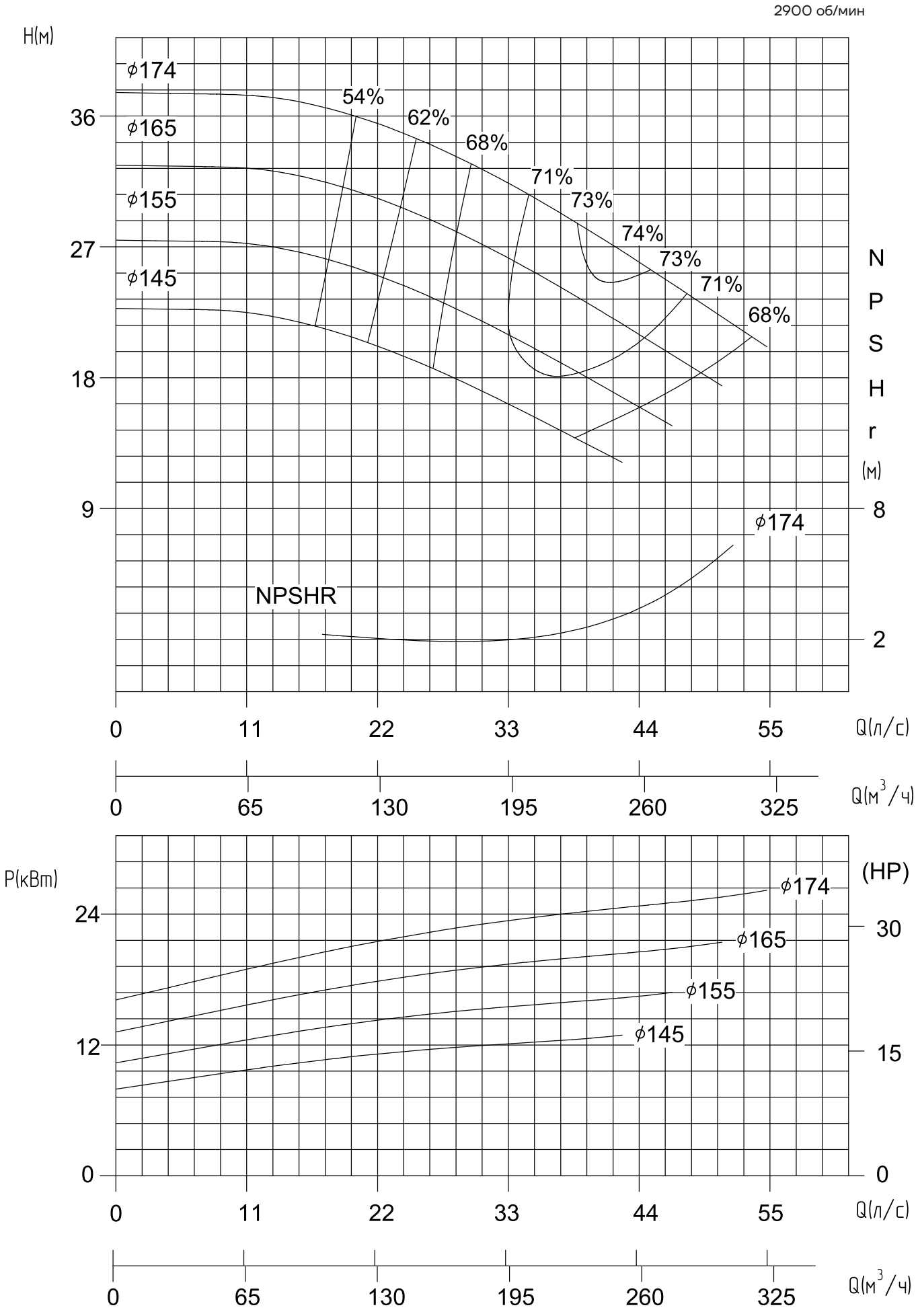
Графические характеристики NES/NESO 100-80-260



Графические характеристики NES/NESO 100-80-320H

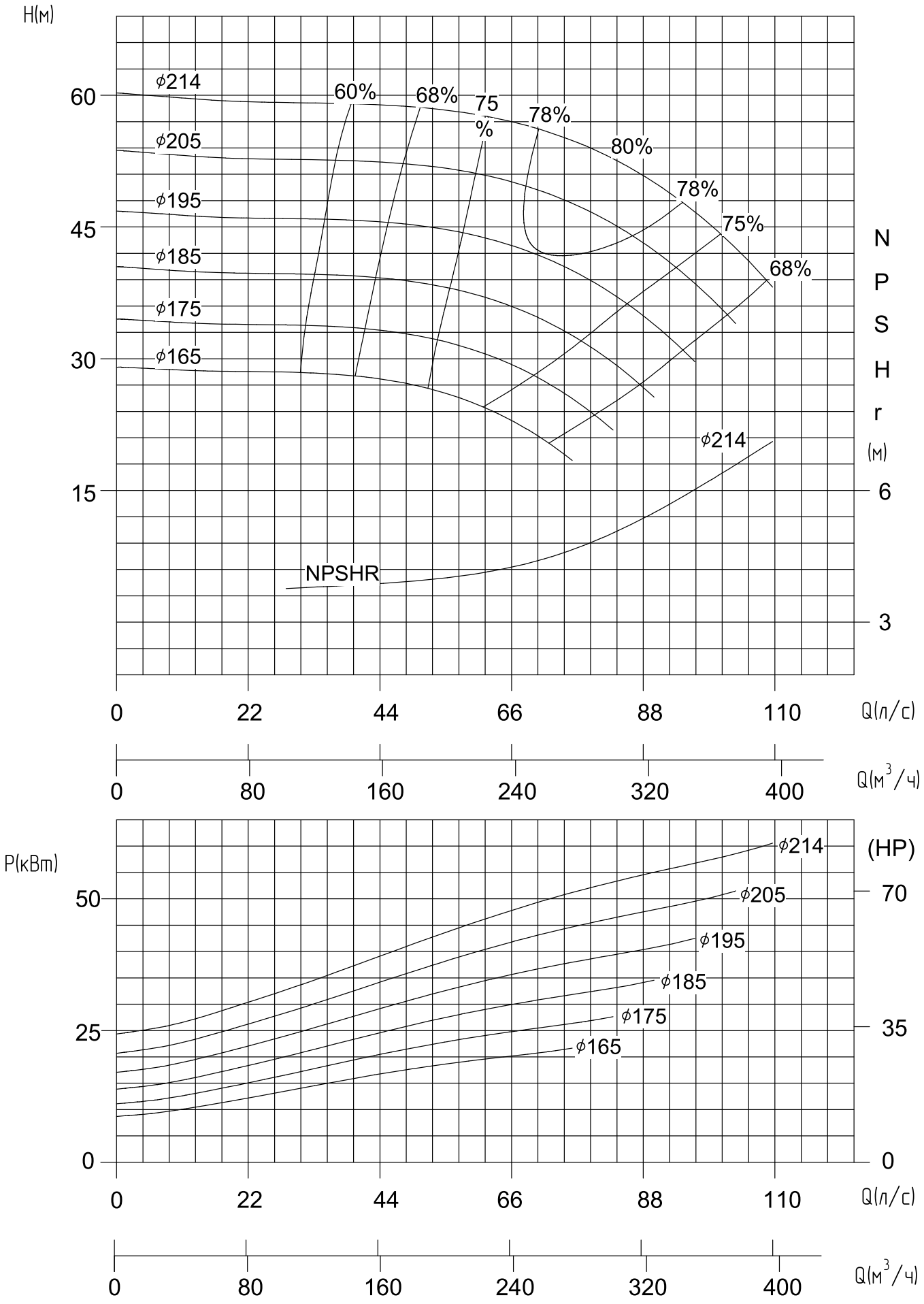


Графические характеристики NES/NESO 125-100-160

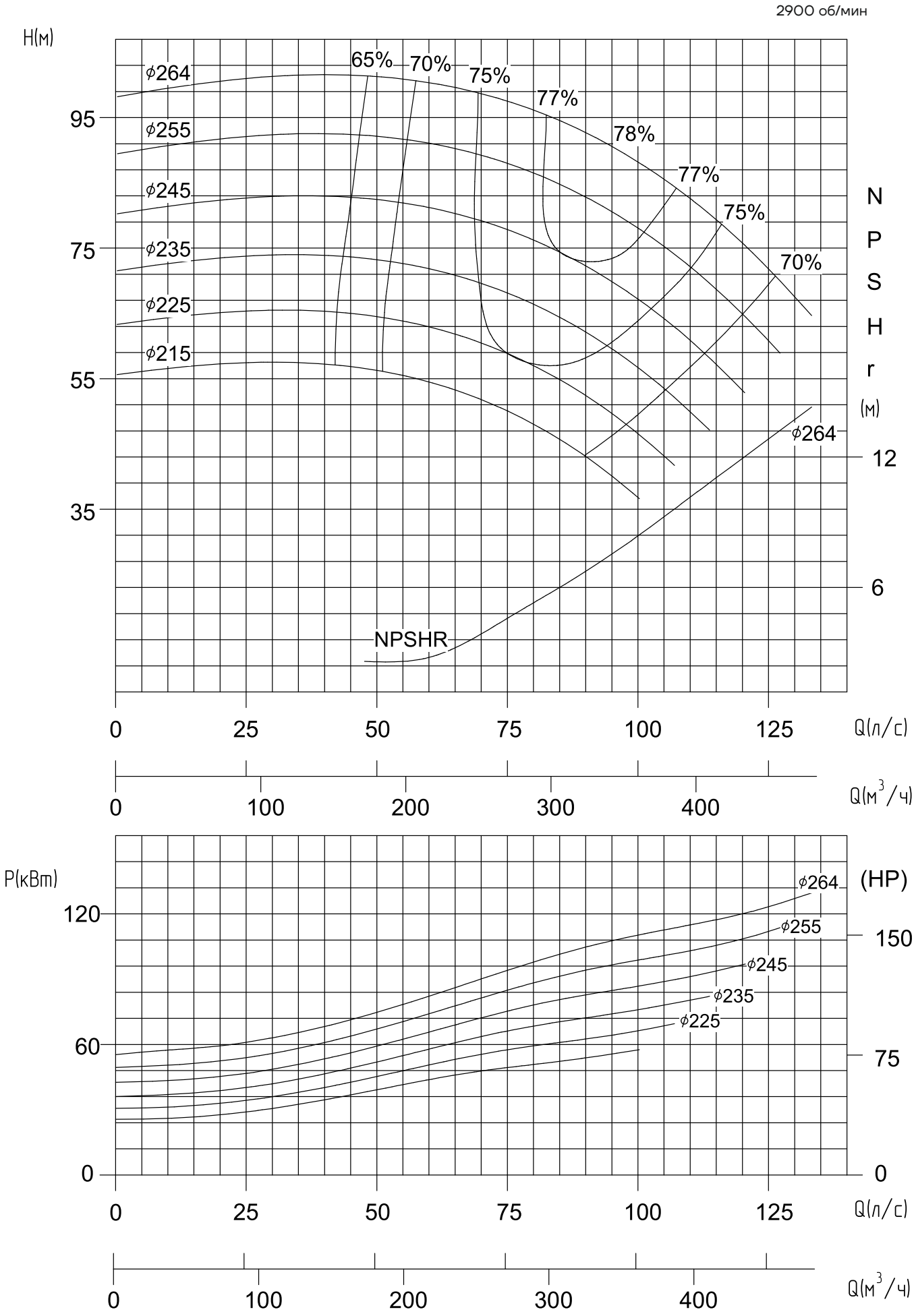


Графические характеристики NES/NESO 125-100-200

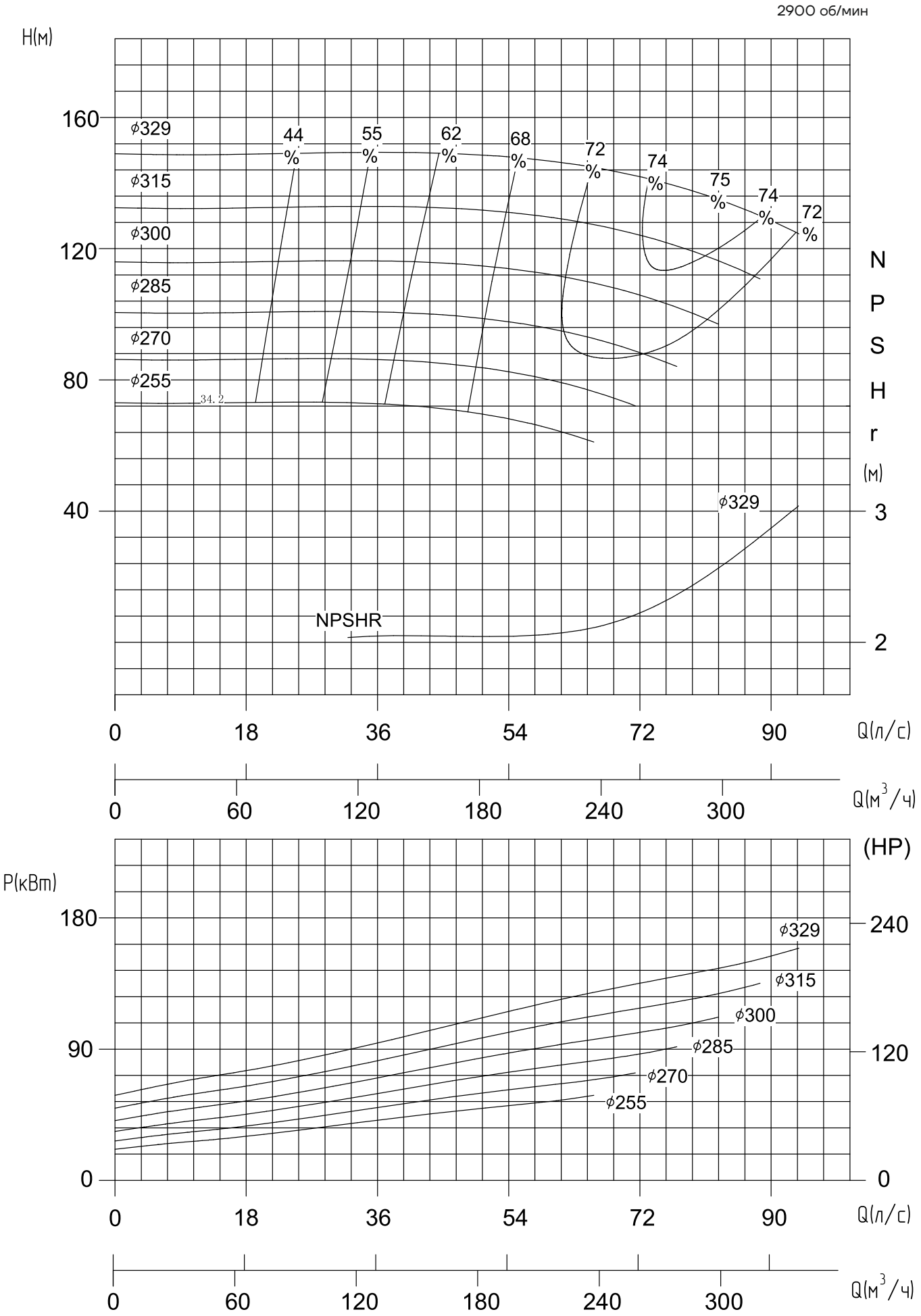
2900 об/мин



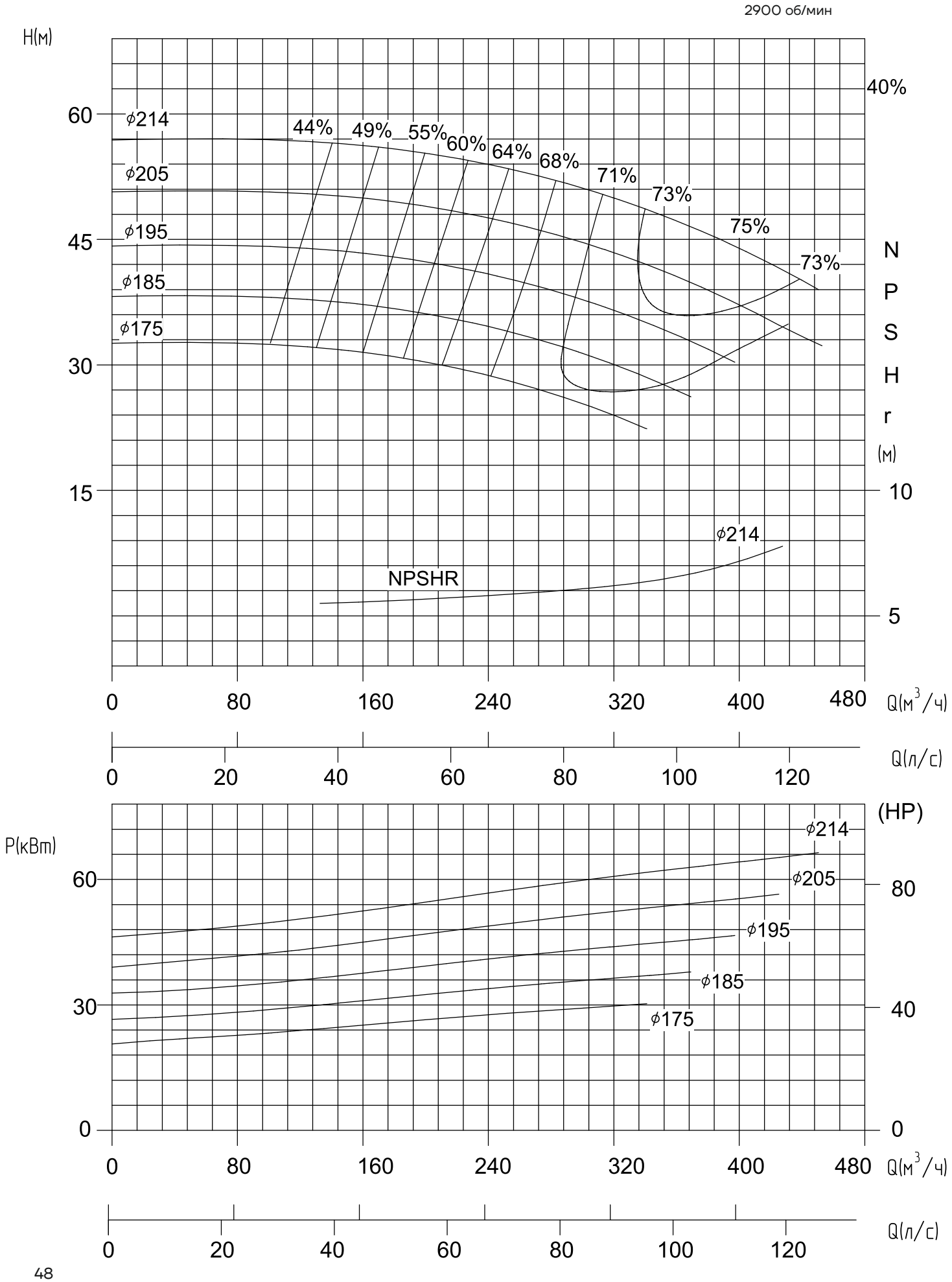
Графические характеристики NES/NESO 125-100-260H



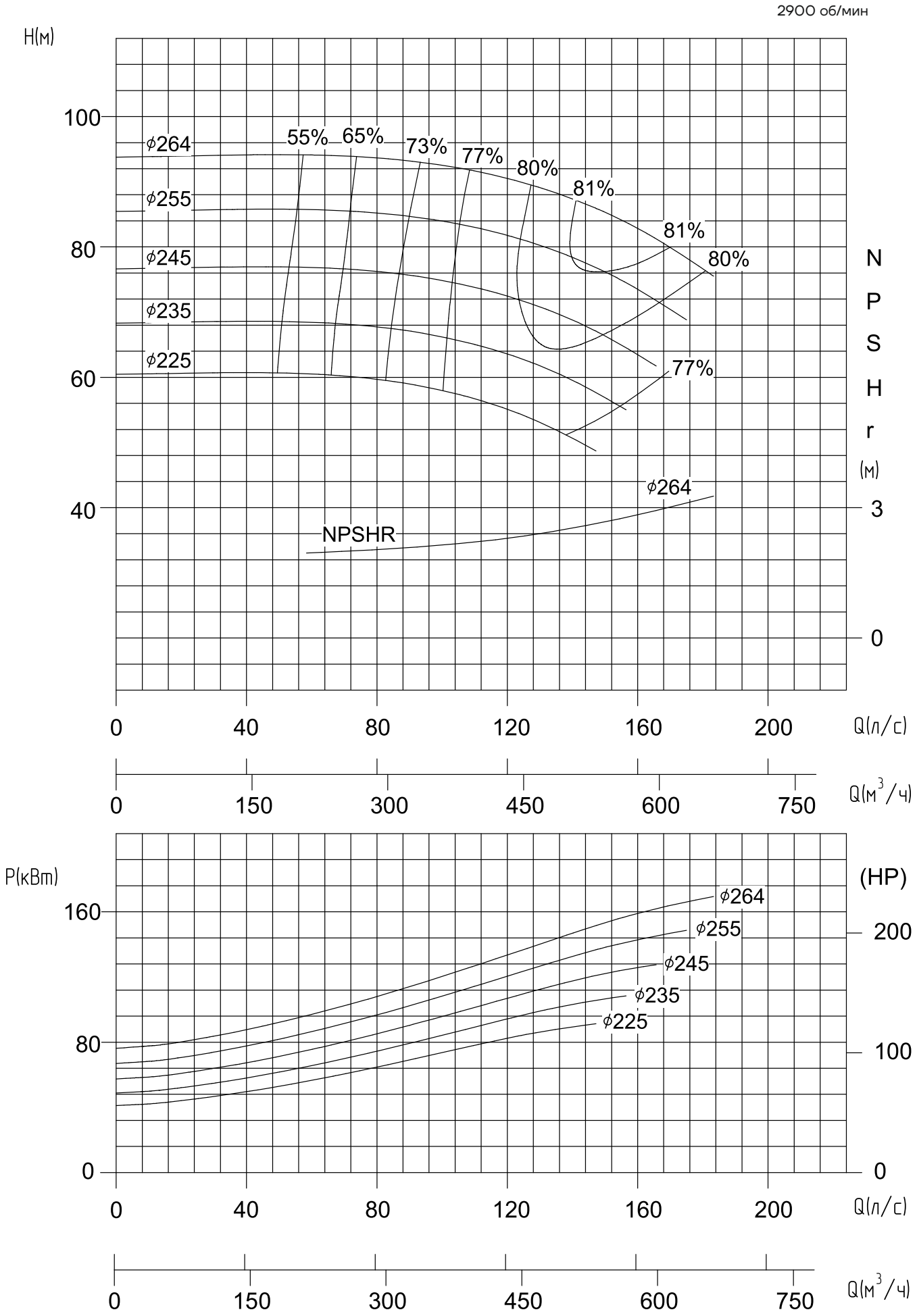
Графические характеристики NES/NESO 125-100-320H



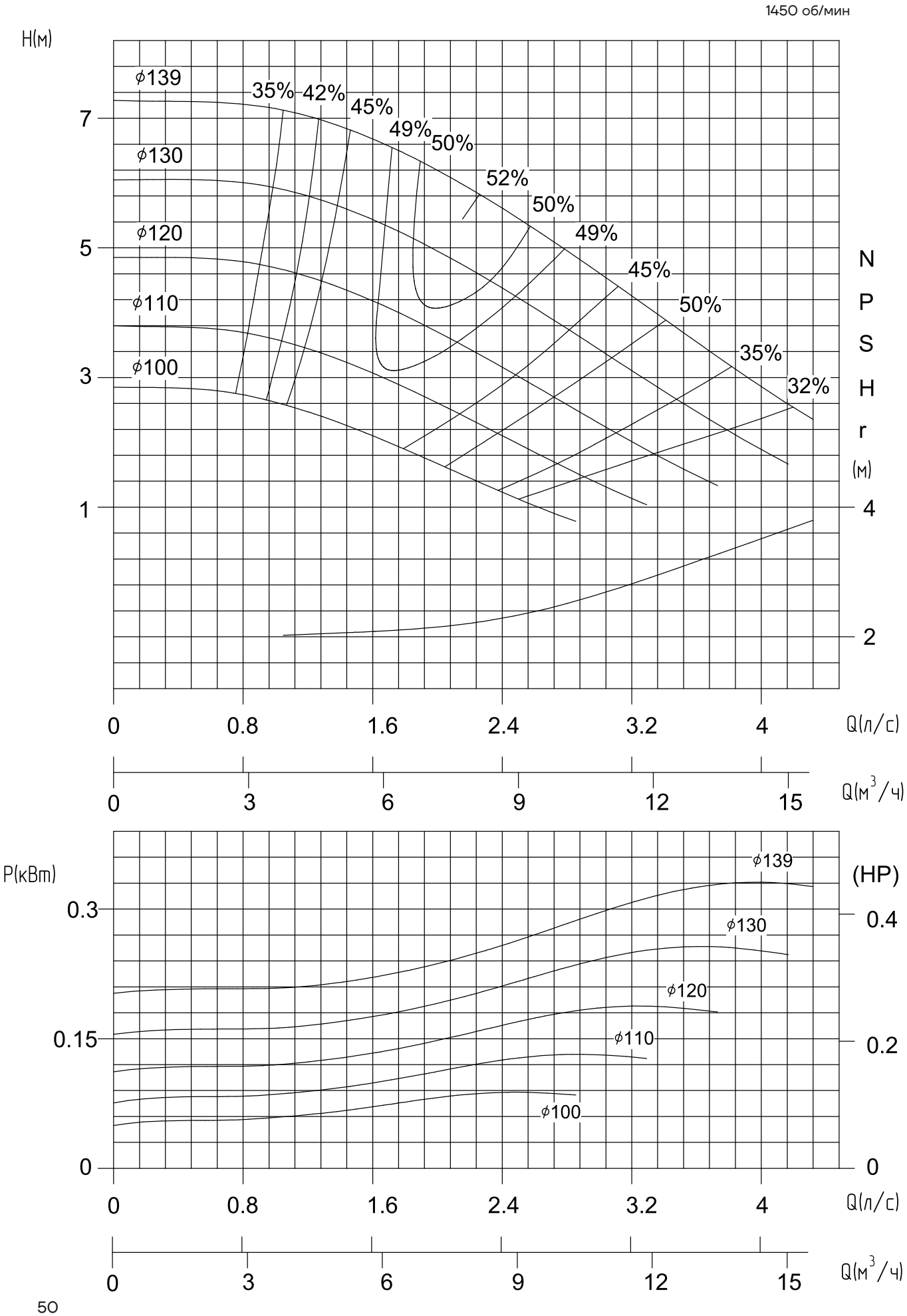
Графические характеристики NES/NESO 150-125-200



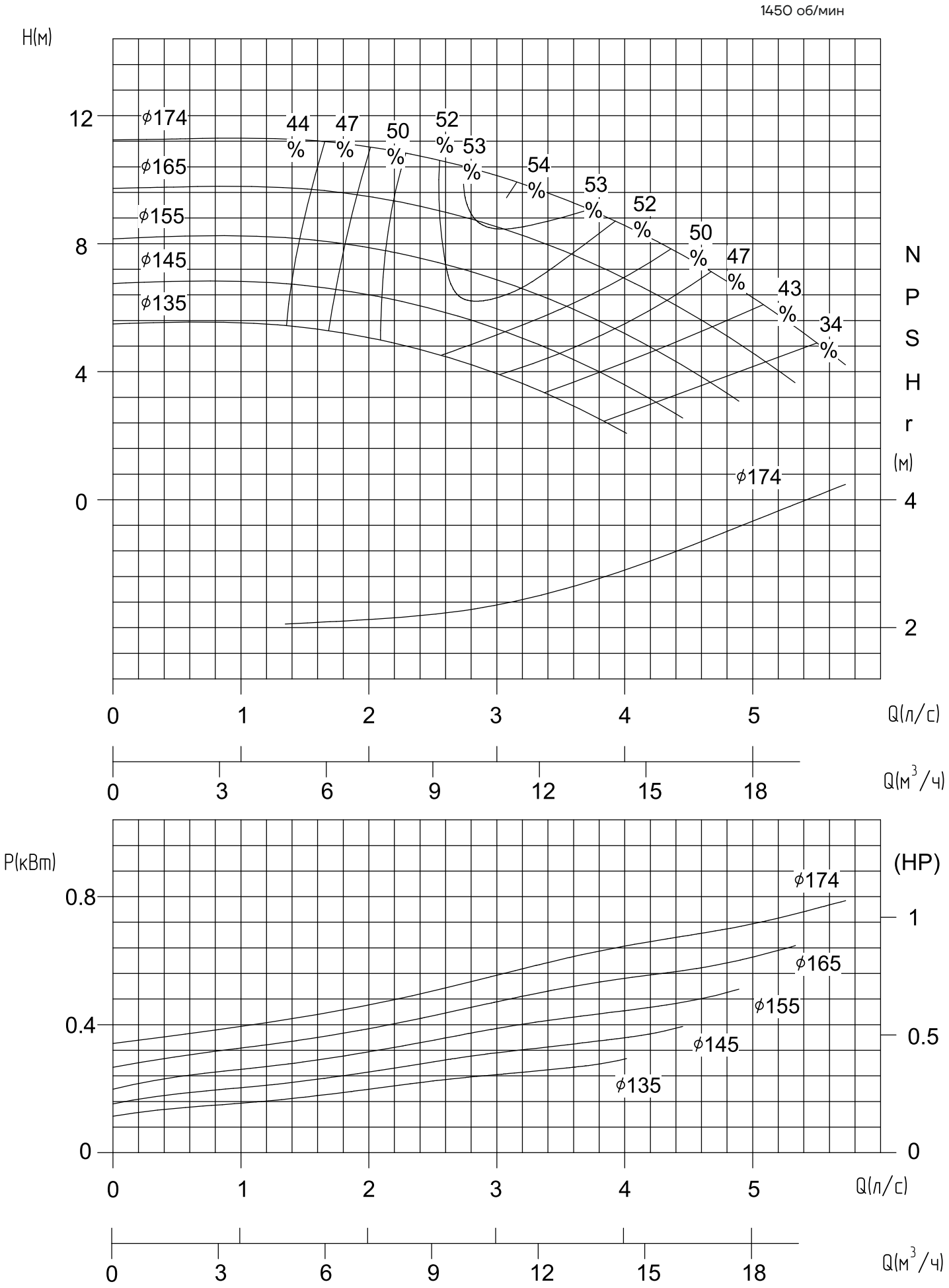
Графические характеристики NES/NESO 150-125-260H



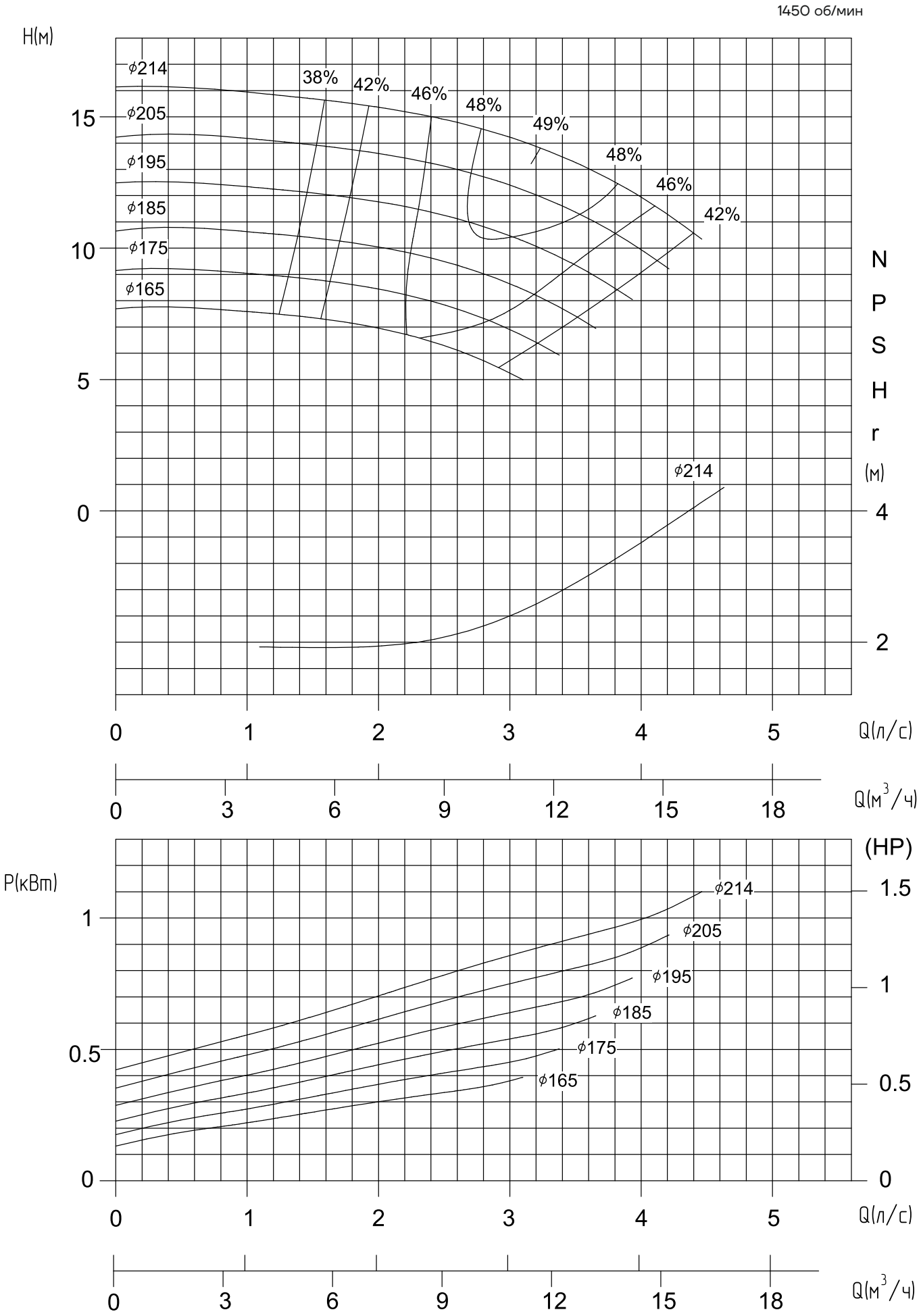
Графические характеристики NES/NESO 50-32-130



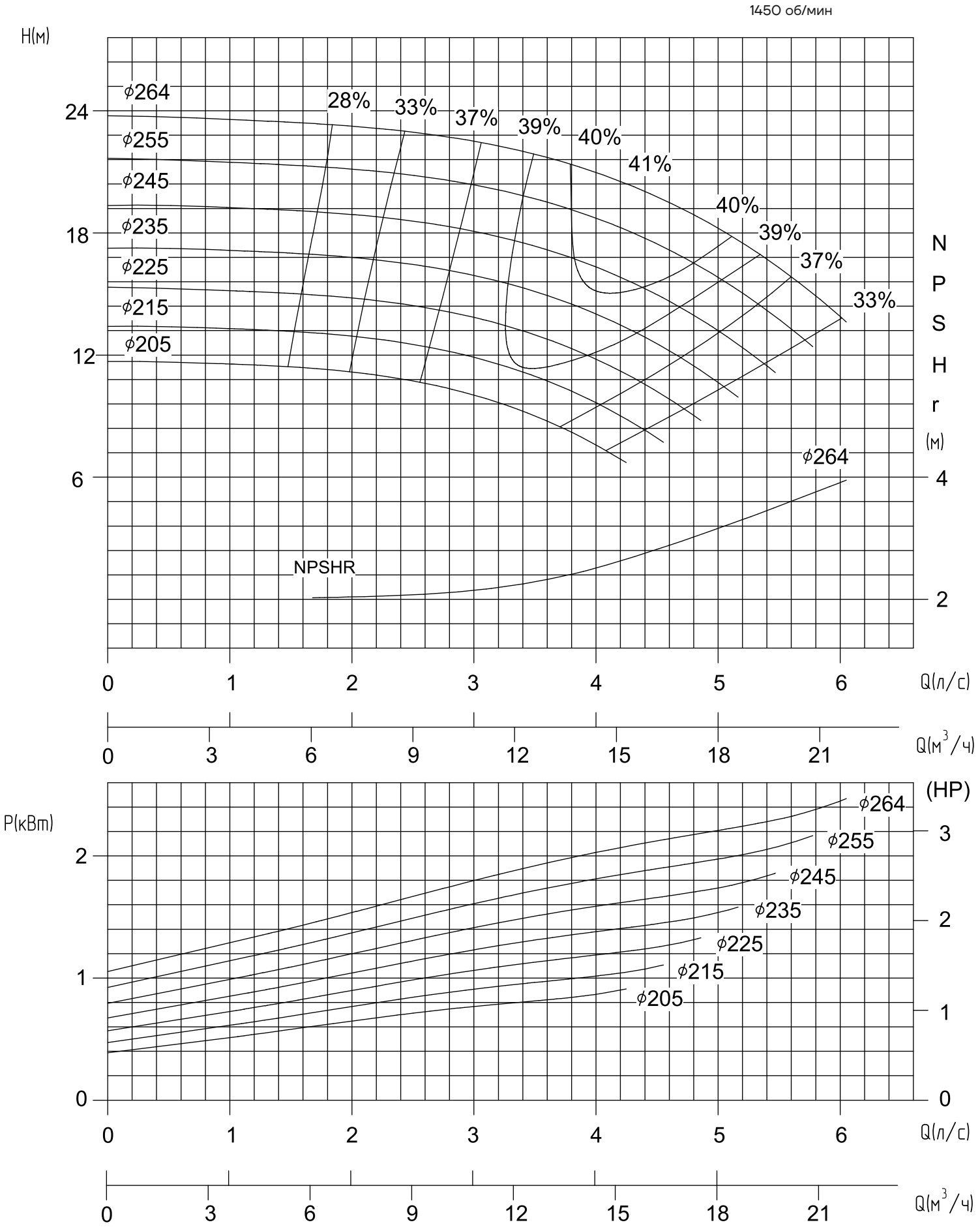
Графические характеристики NES/NESO 50-32-160



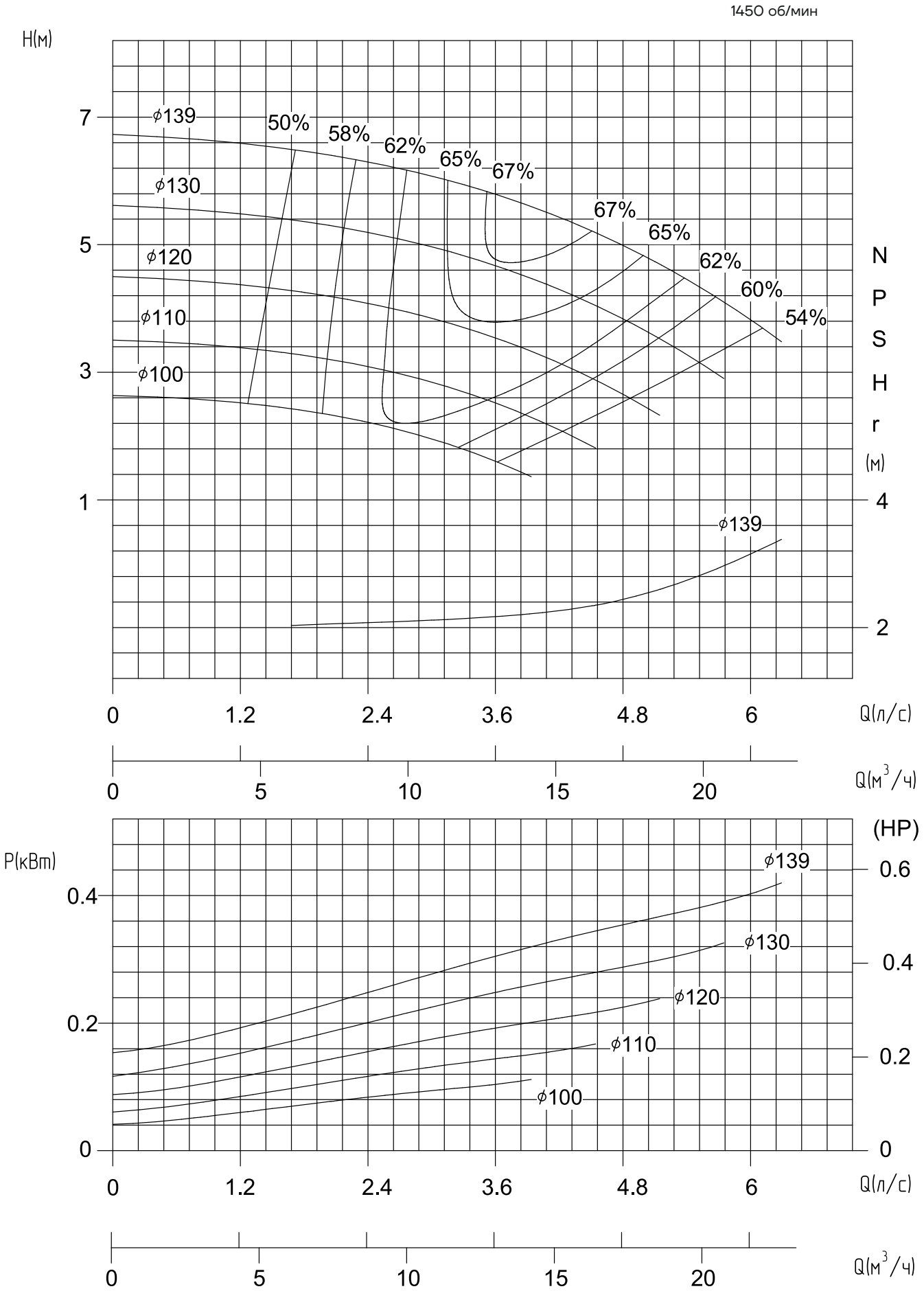
Графические характеристики NES/NESO 50-32-200



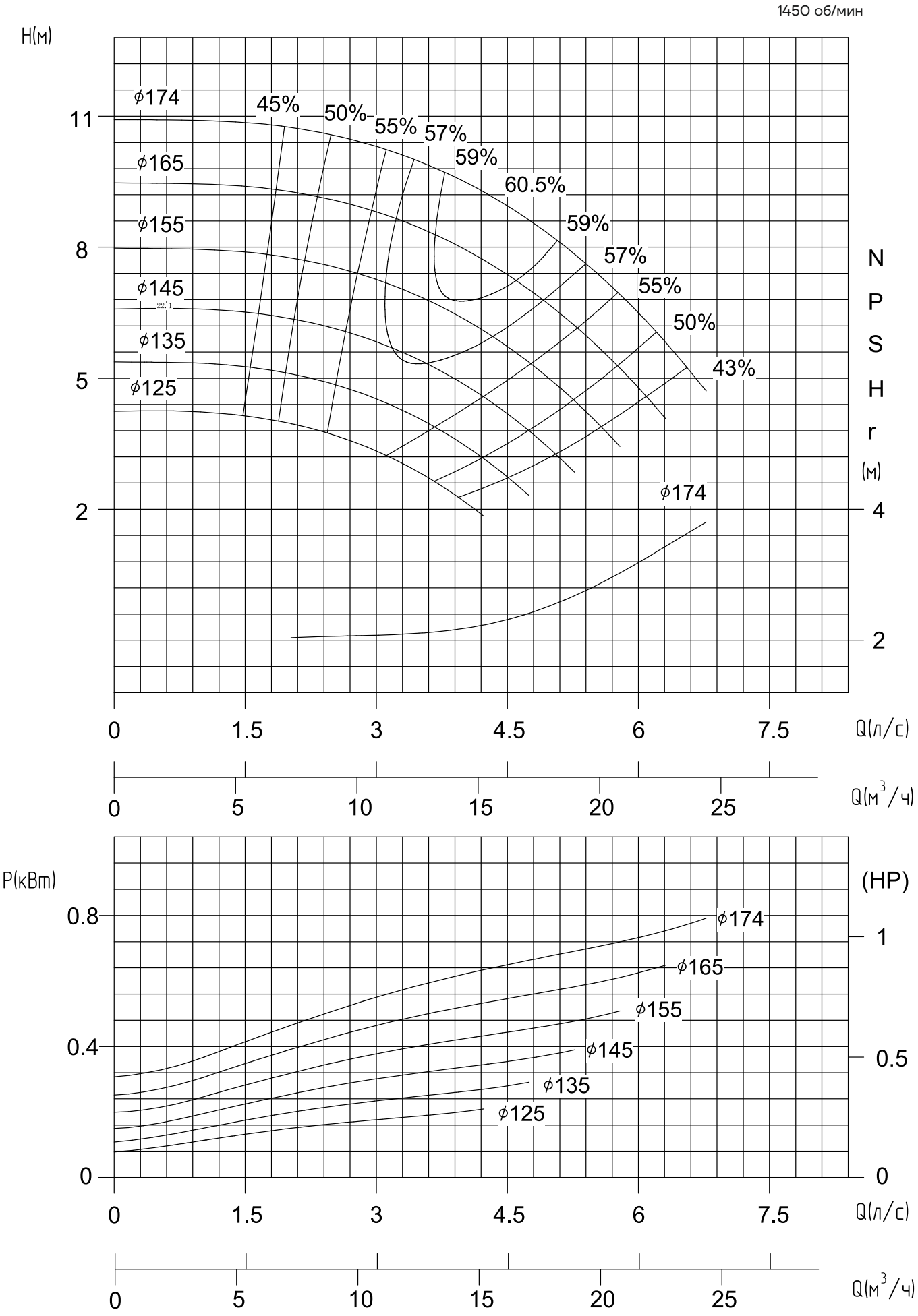
Графические характеристики NES/NESO 50-32-260



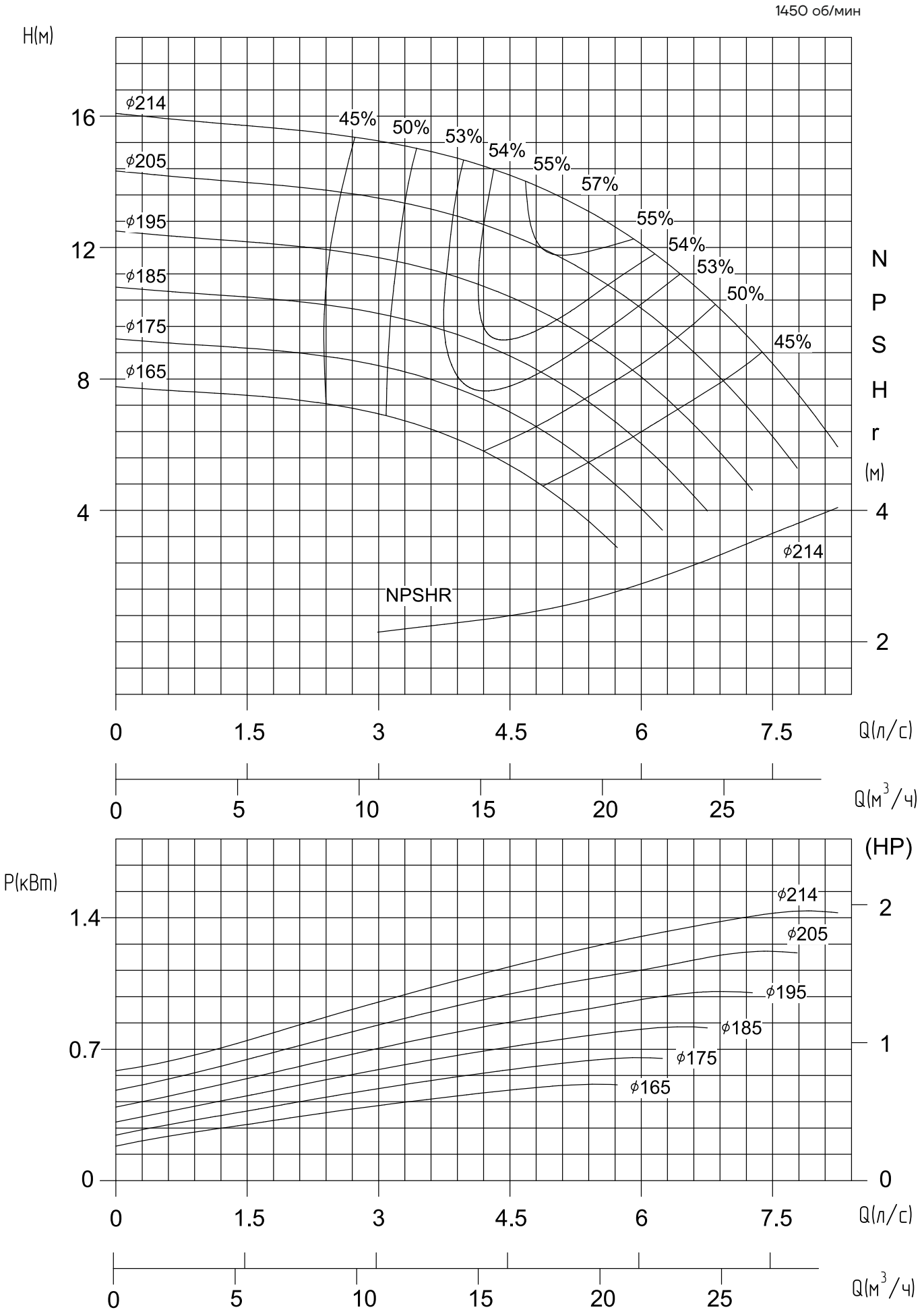
Графические характеристики NES/NESO 65-40-130



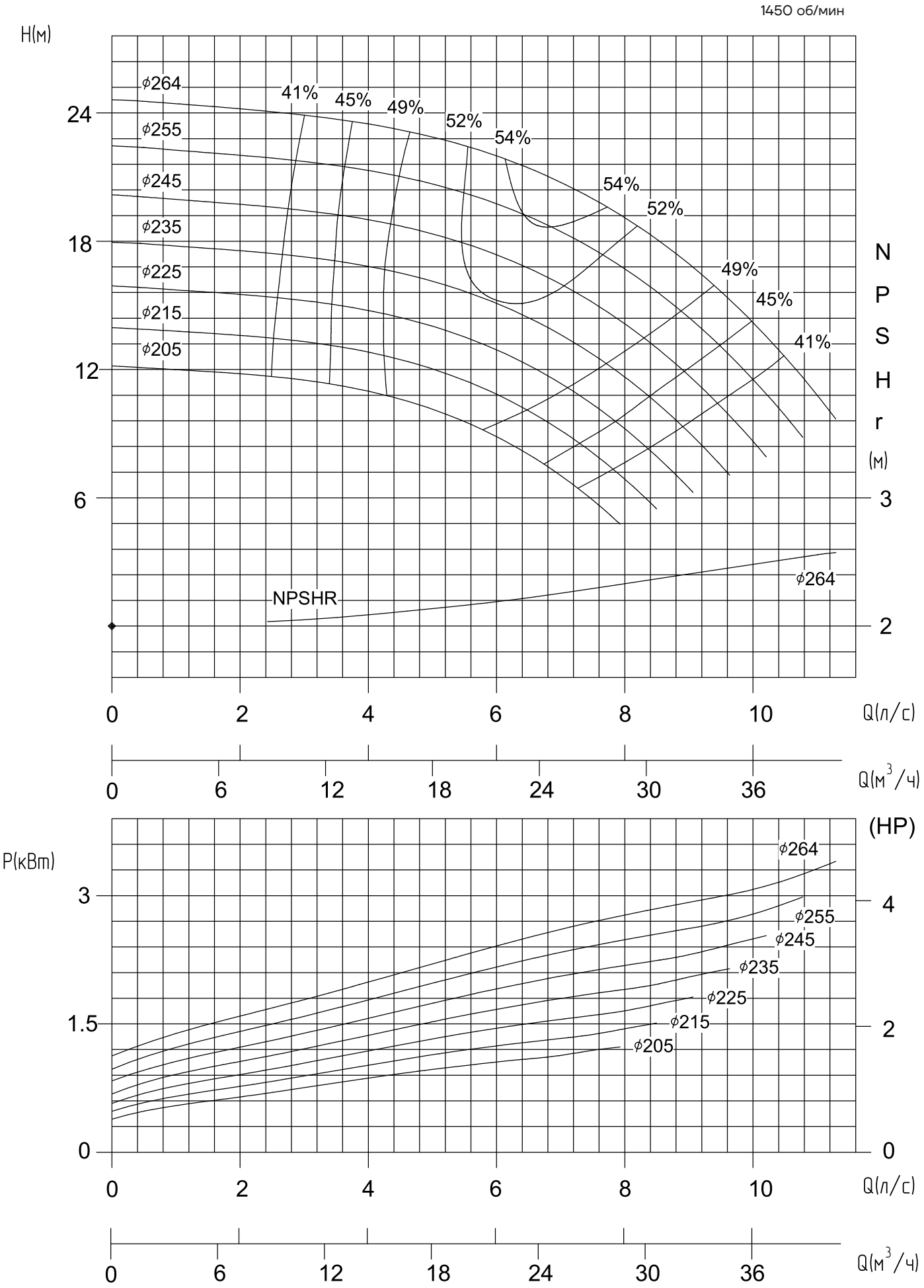
Графические характеристики NES/NESO 65-40-160



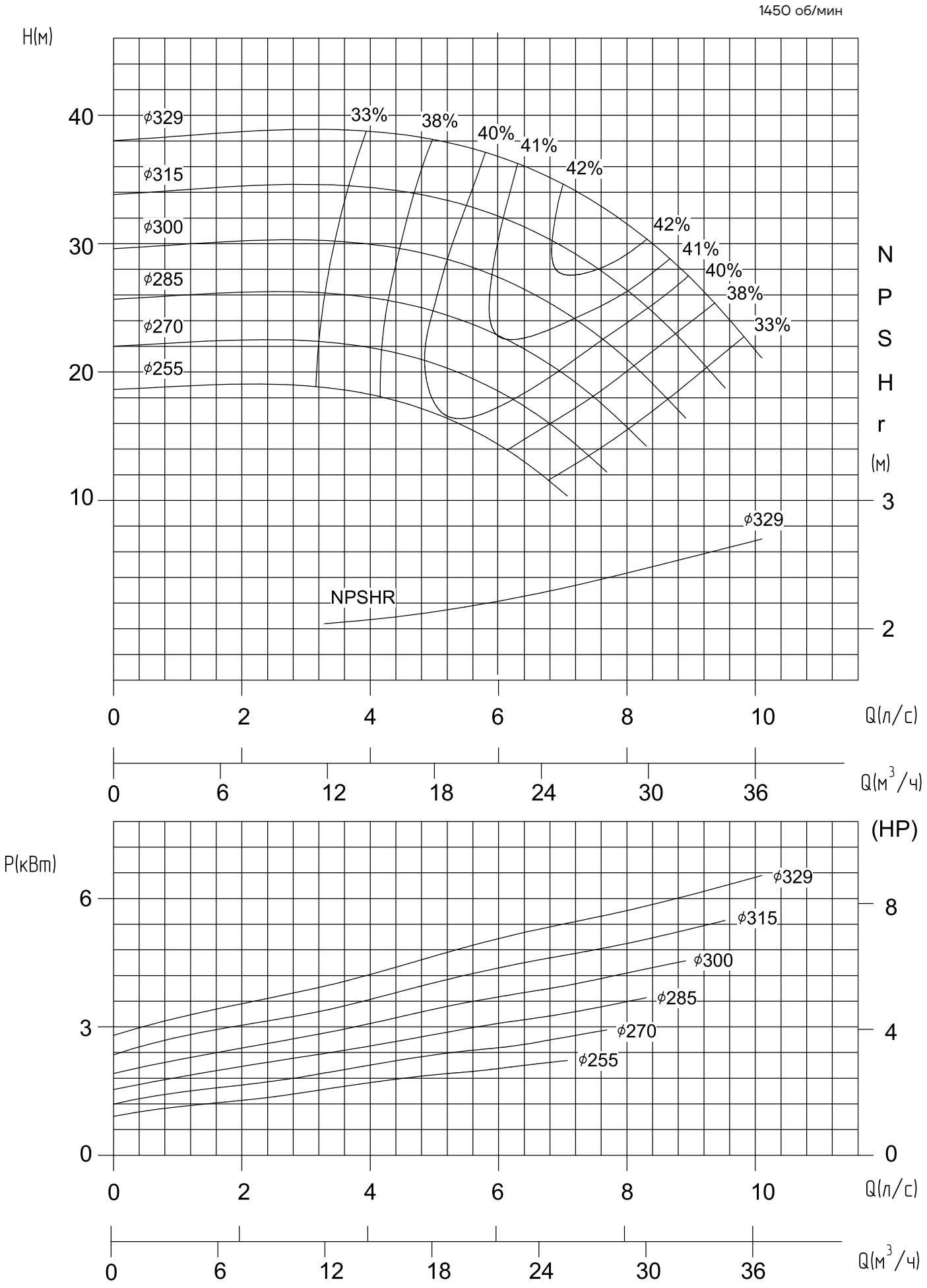
Графические характеристики NES/NESO 65-40-200



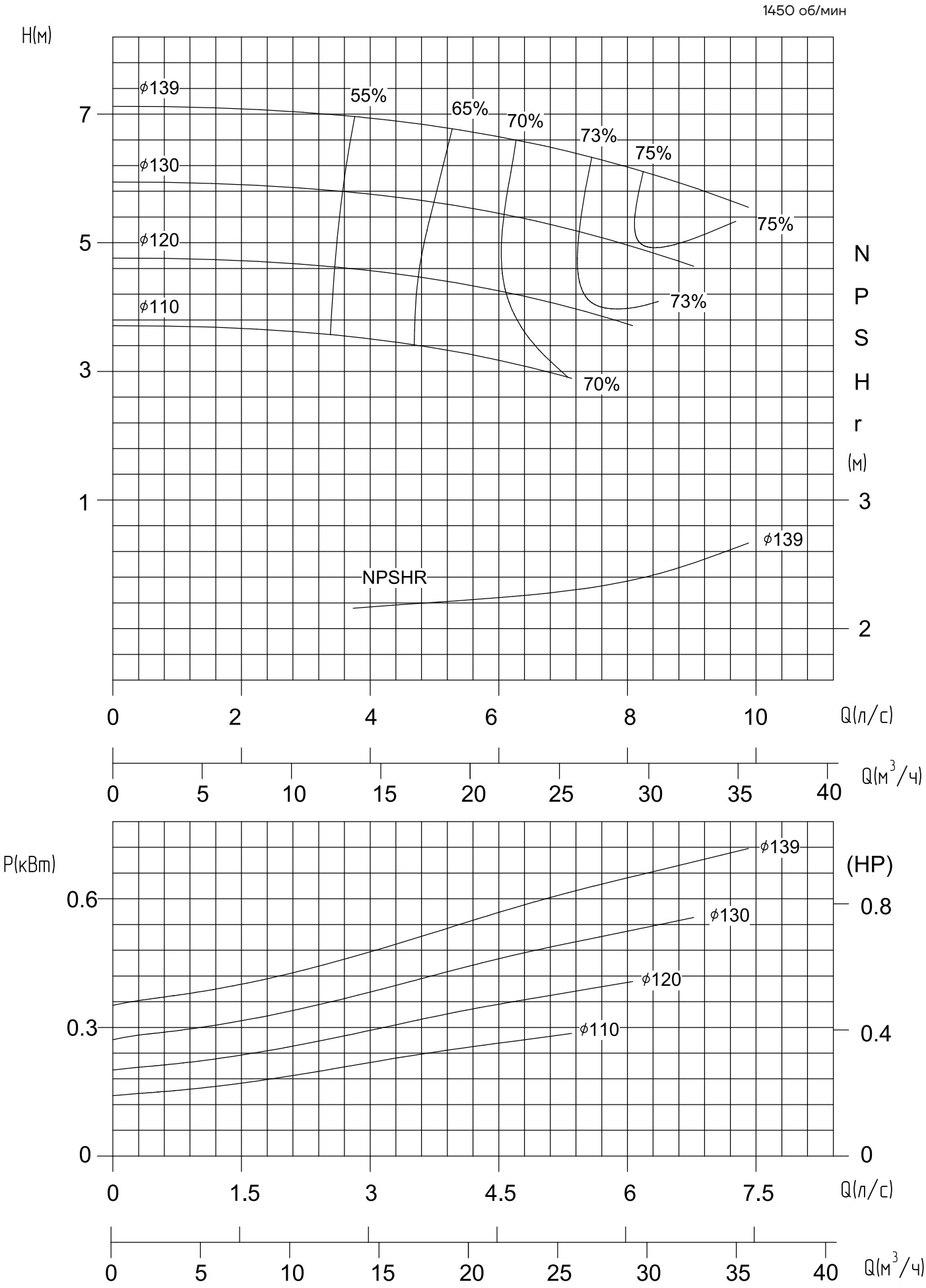
Графические характеристики NES/NESO 65-40-260



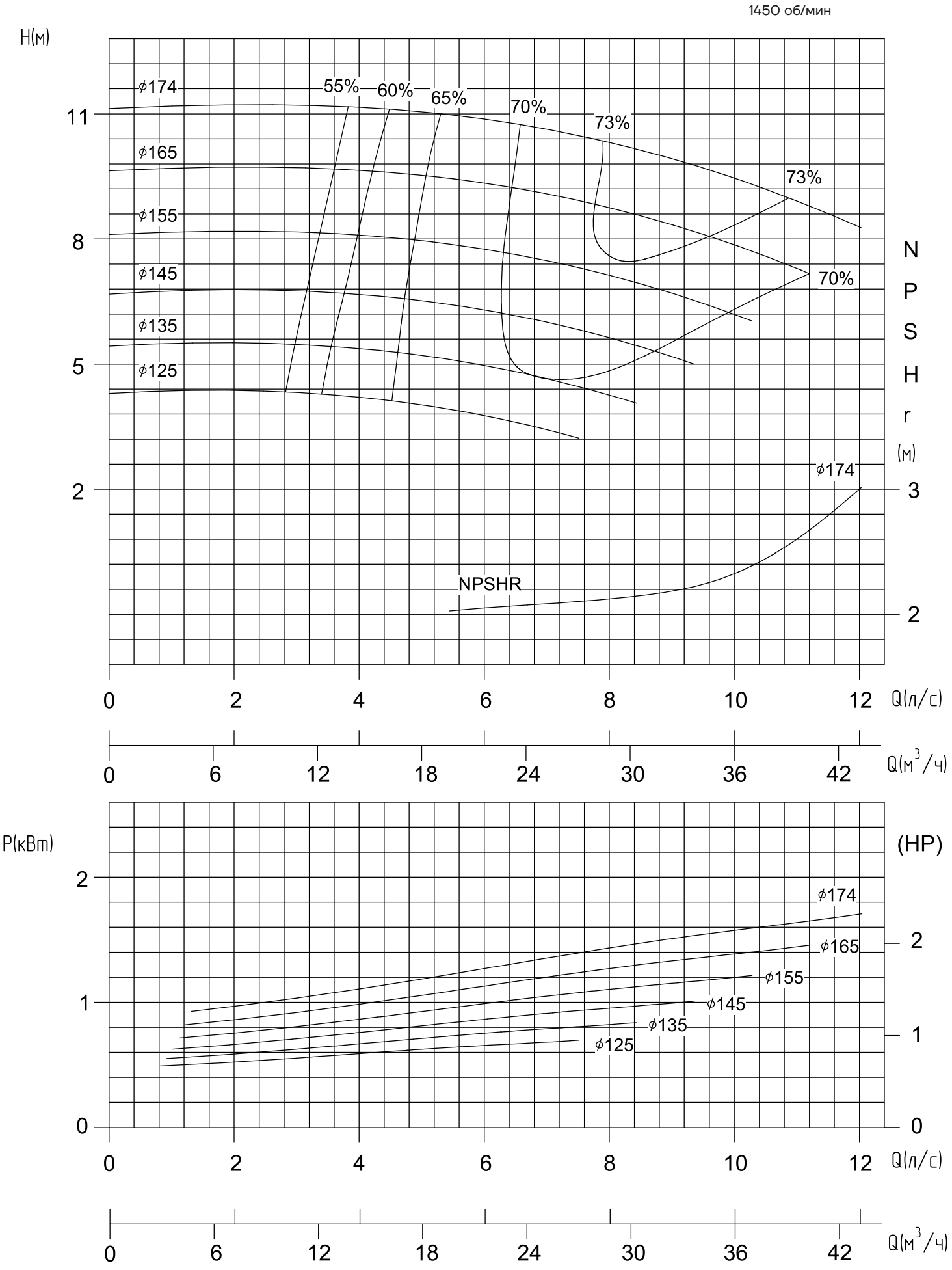
Графические характеристики NES/NESO 65-40-320



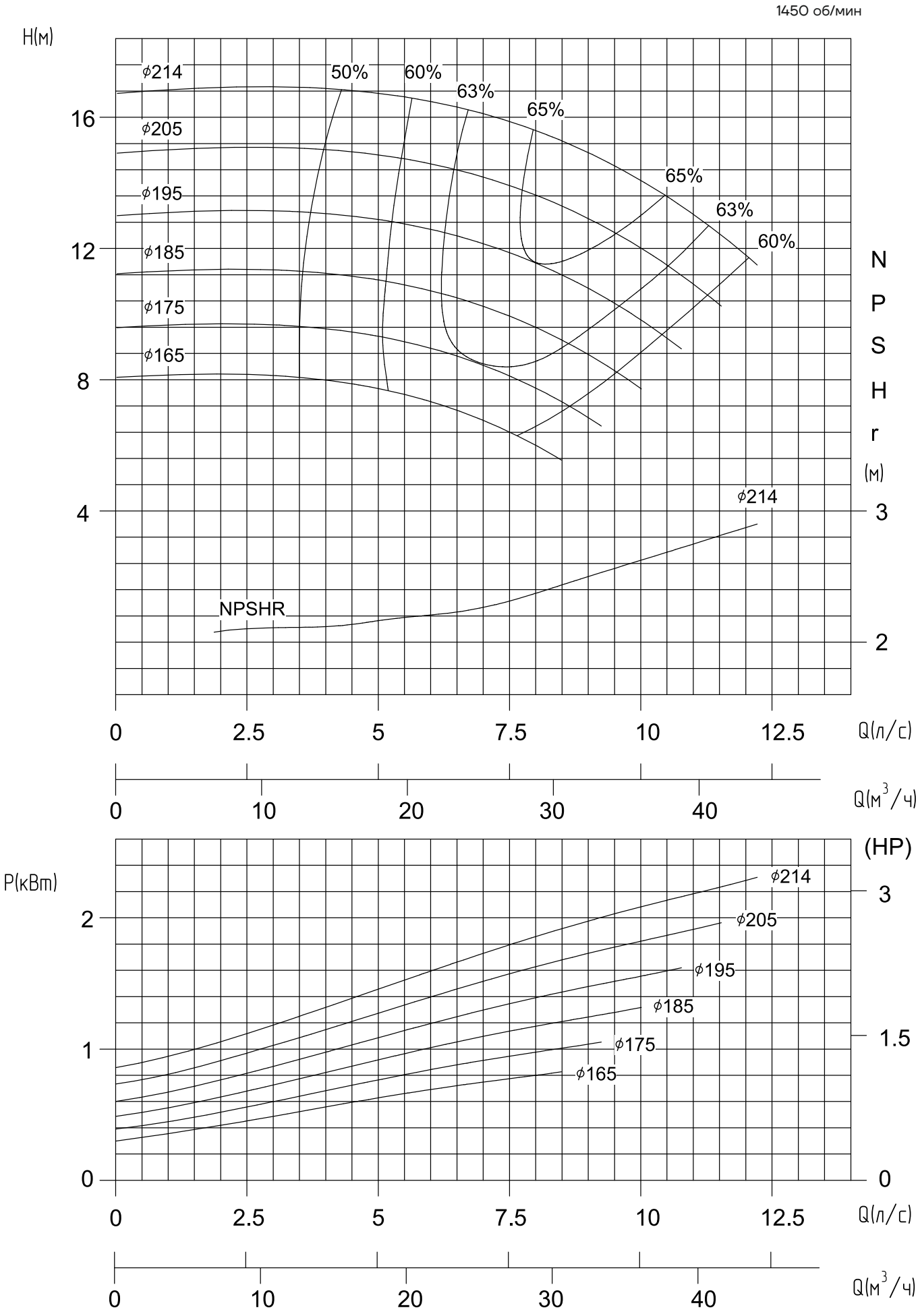
Графические характеристики NES/NESO 65-50-130



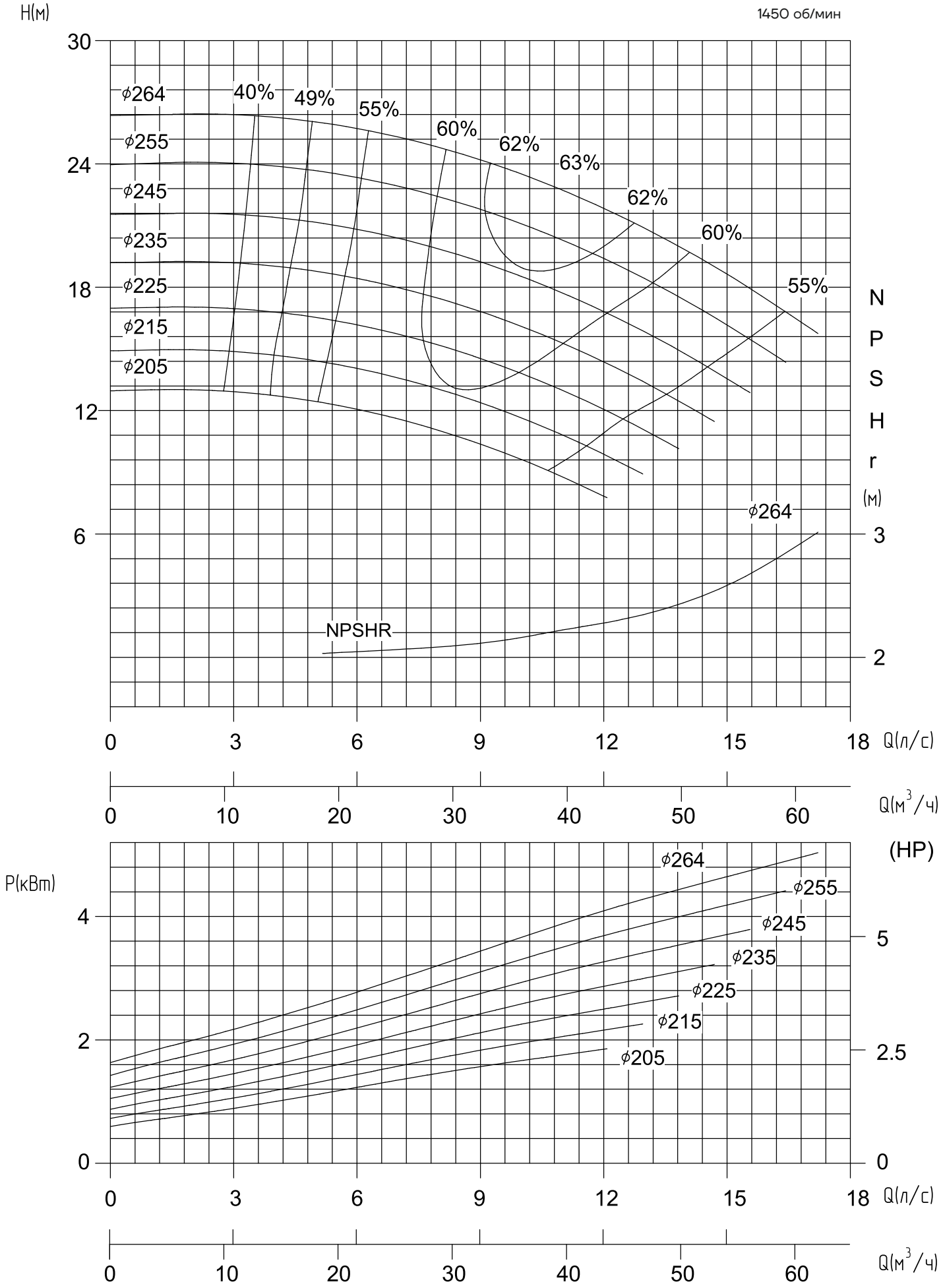
Графические характеристики NES/NESO 65-50-160



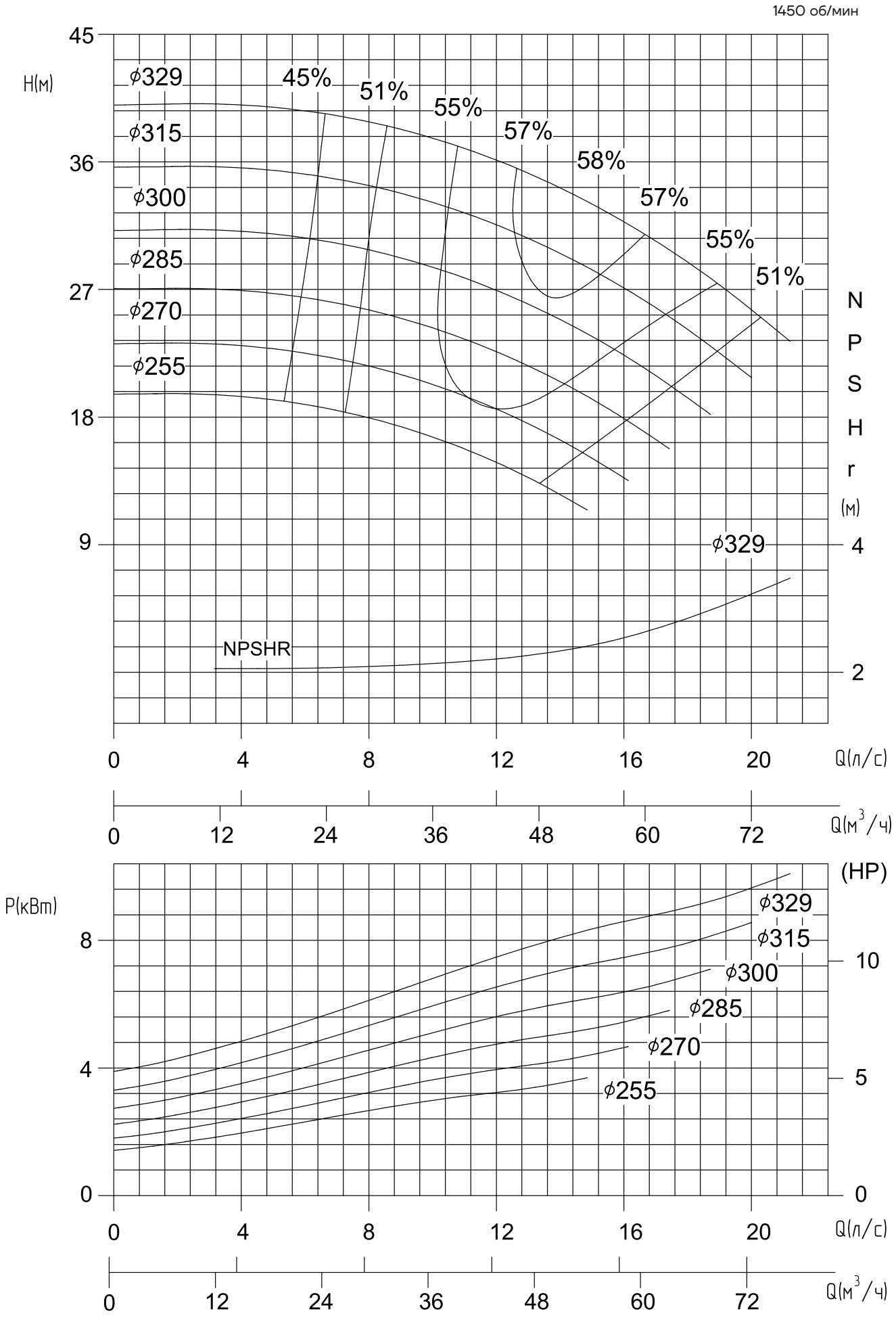
Графические характеристики NES/NESO 65-50-200



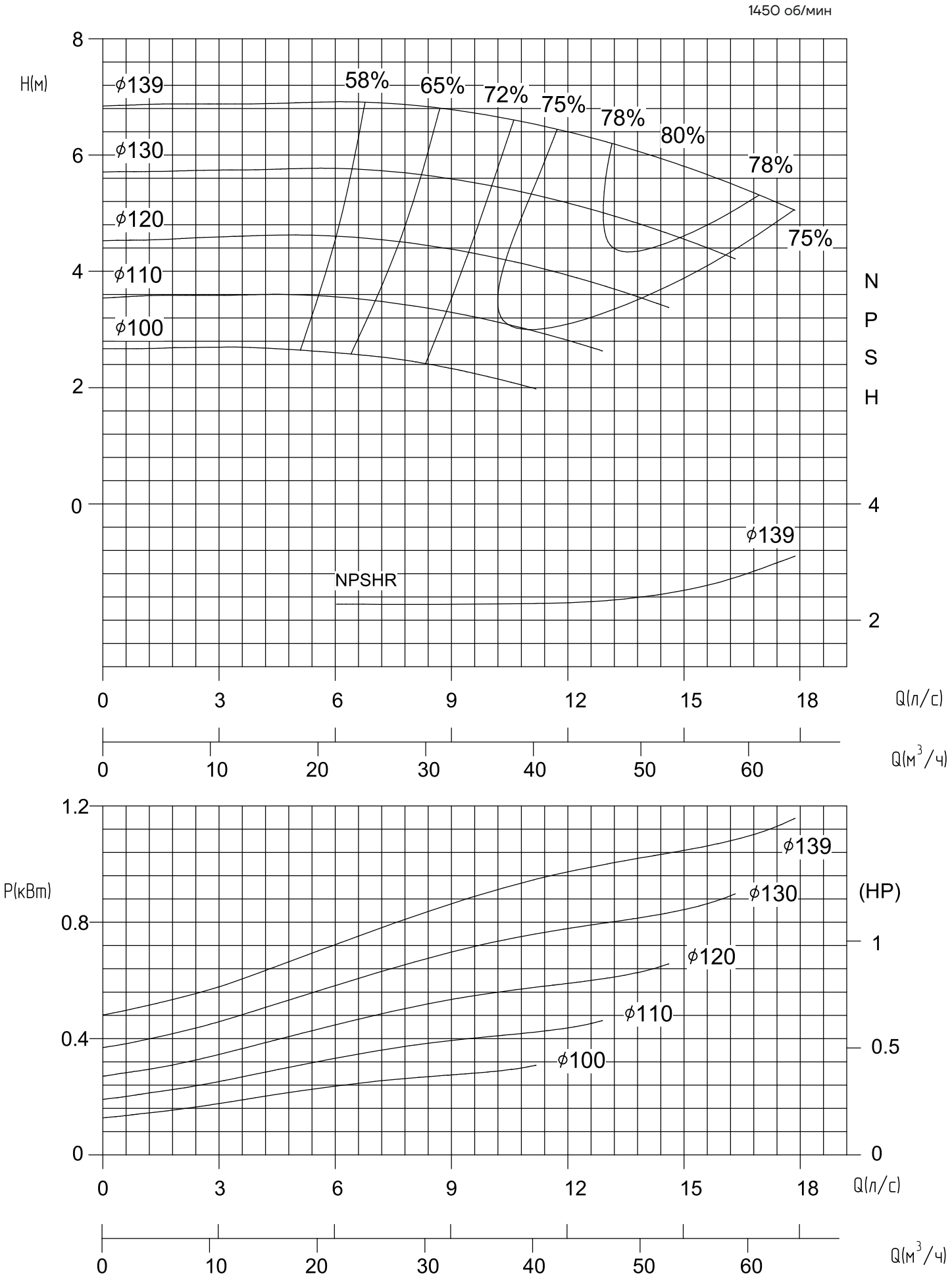
Графические характеристики NES/NESO 65-50-260



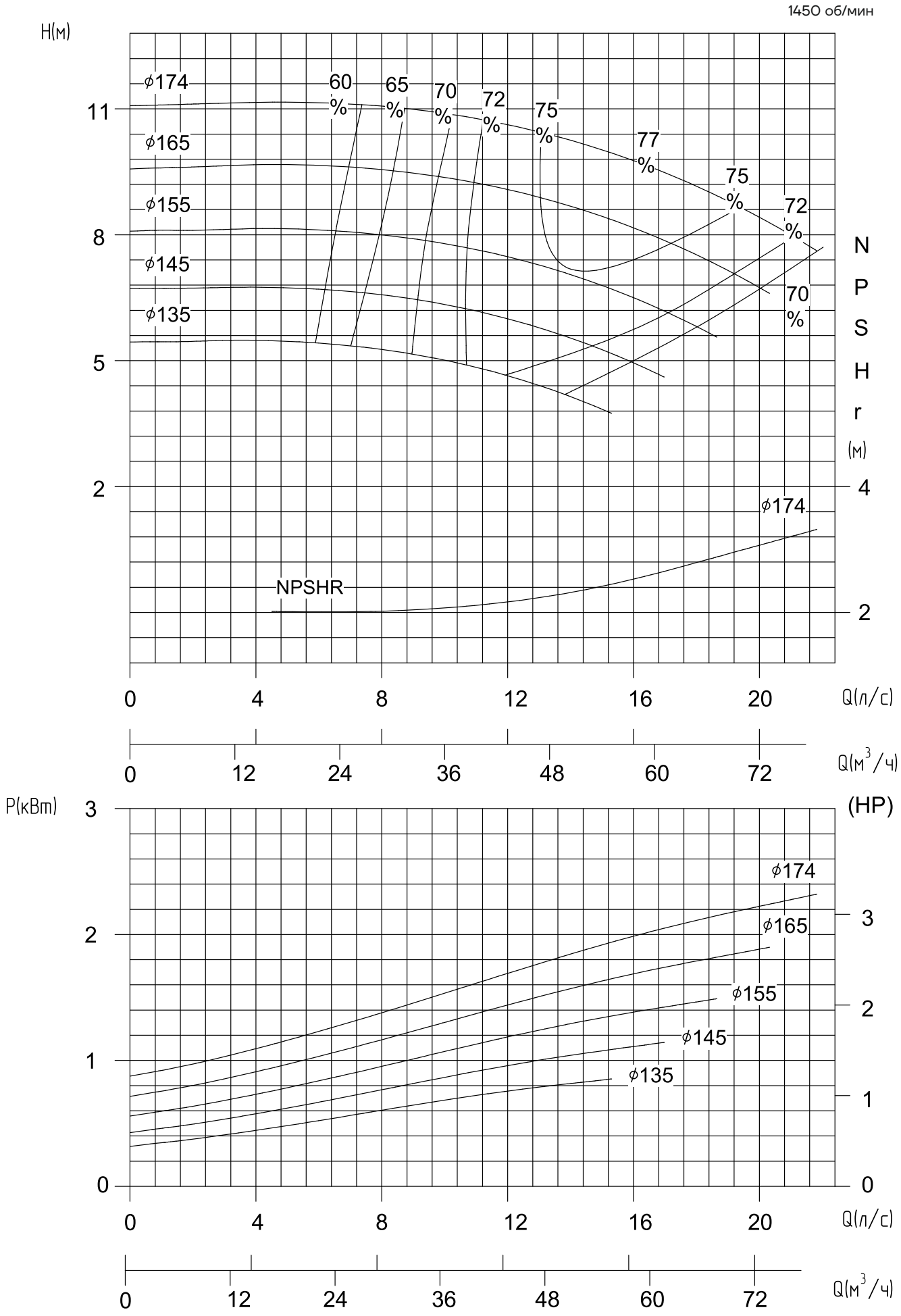
Графические характеристики NES/NESO 65-50-320



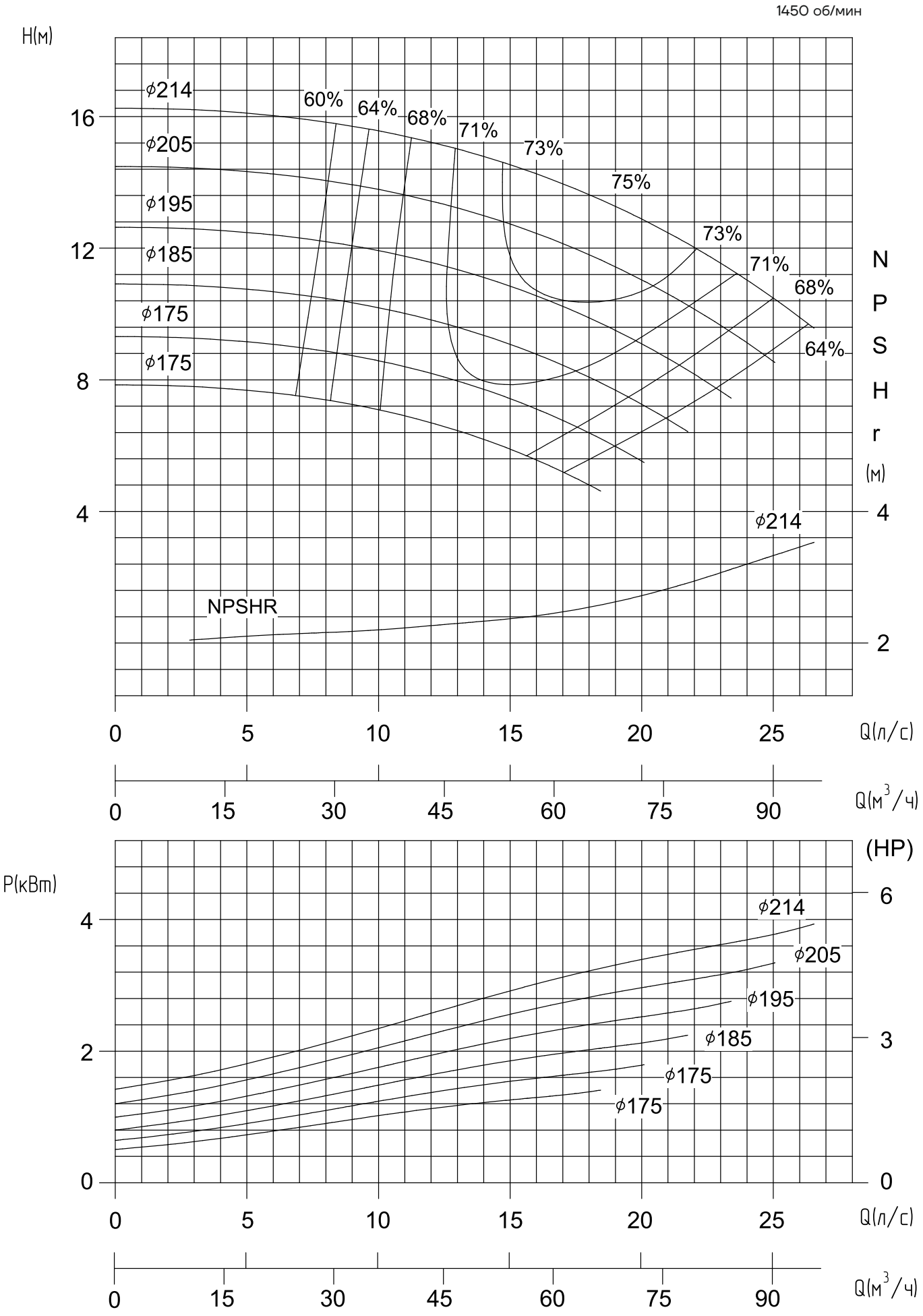
Графические характеристики NES/NESO 80-65-130



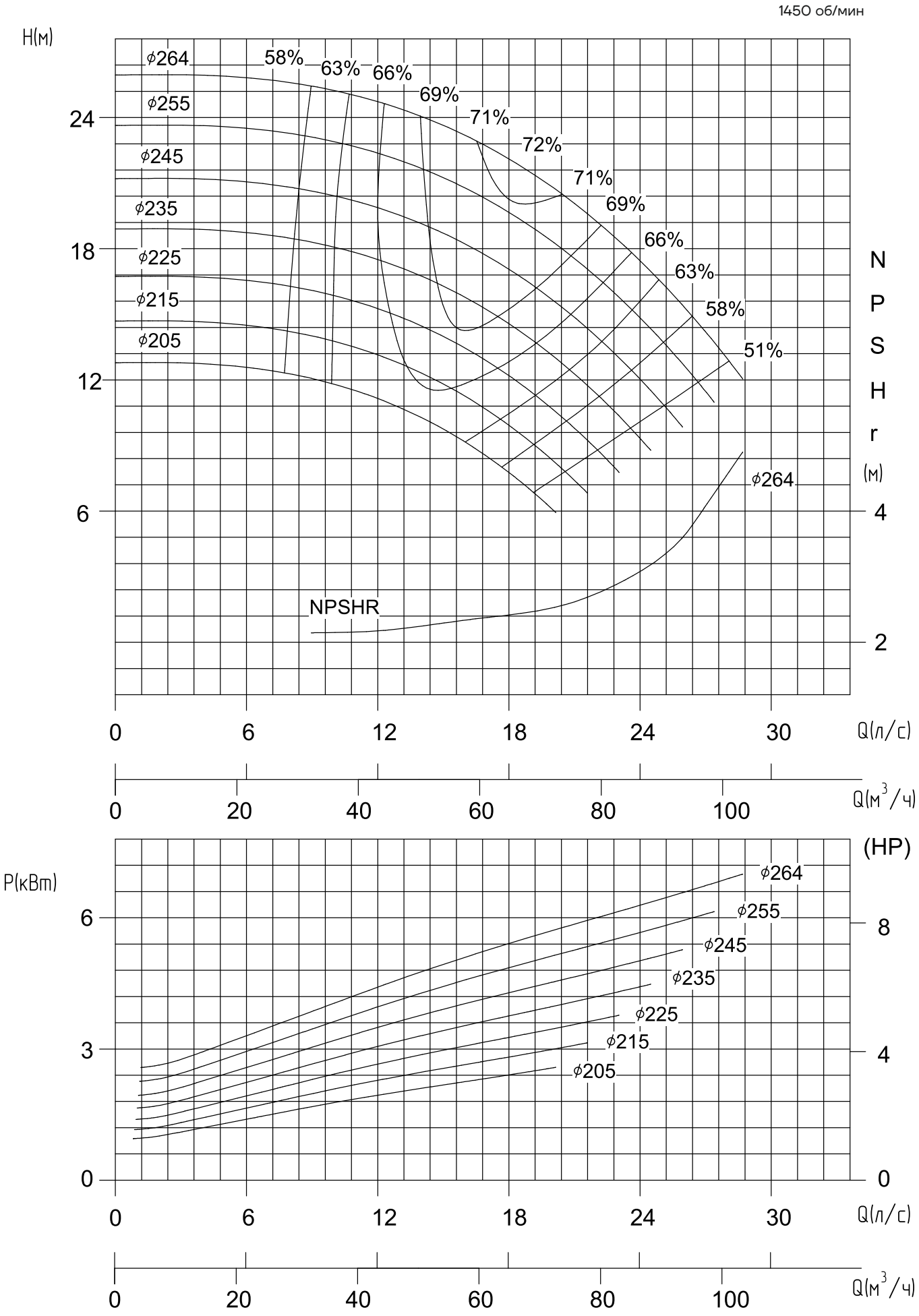
Графические характеристики NES/NESO 80-65-160



Графические характеристики NES/NESO 80-65-200

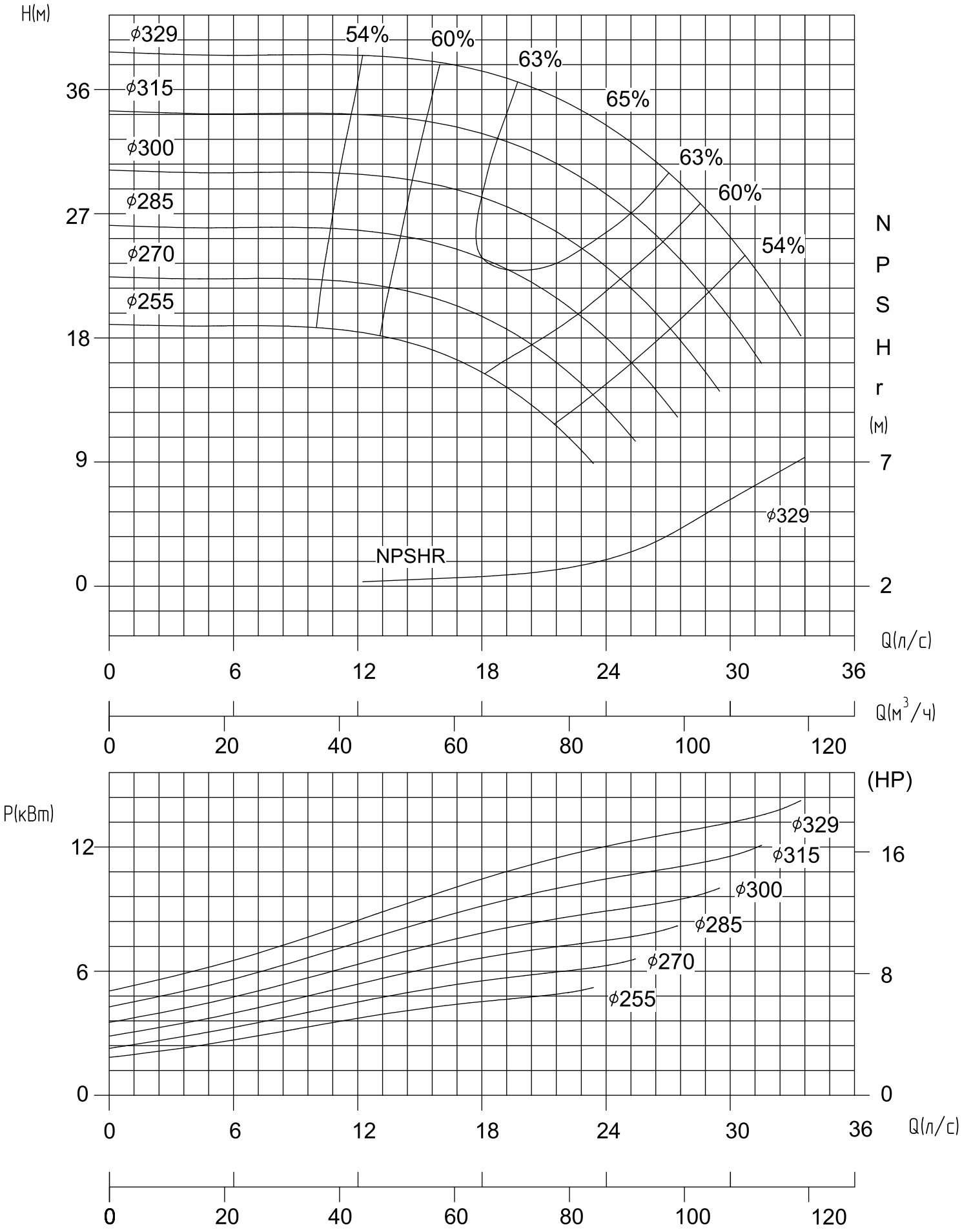


Графические характеристики NES/NESO 80-65-260

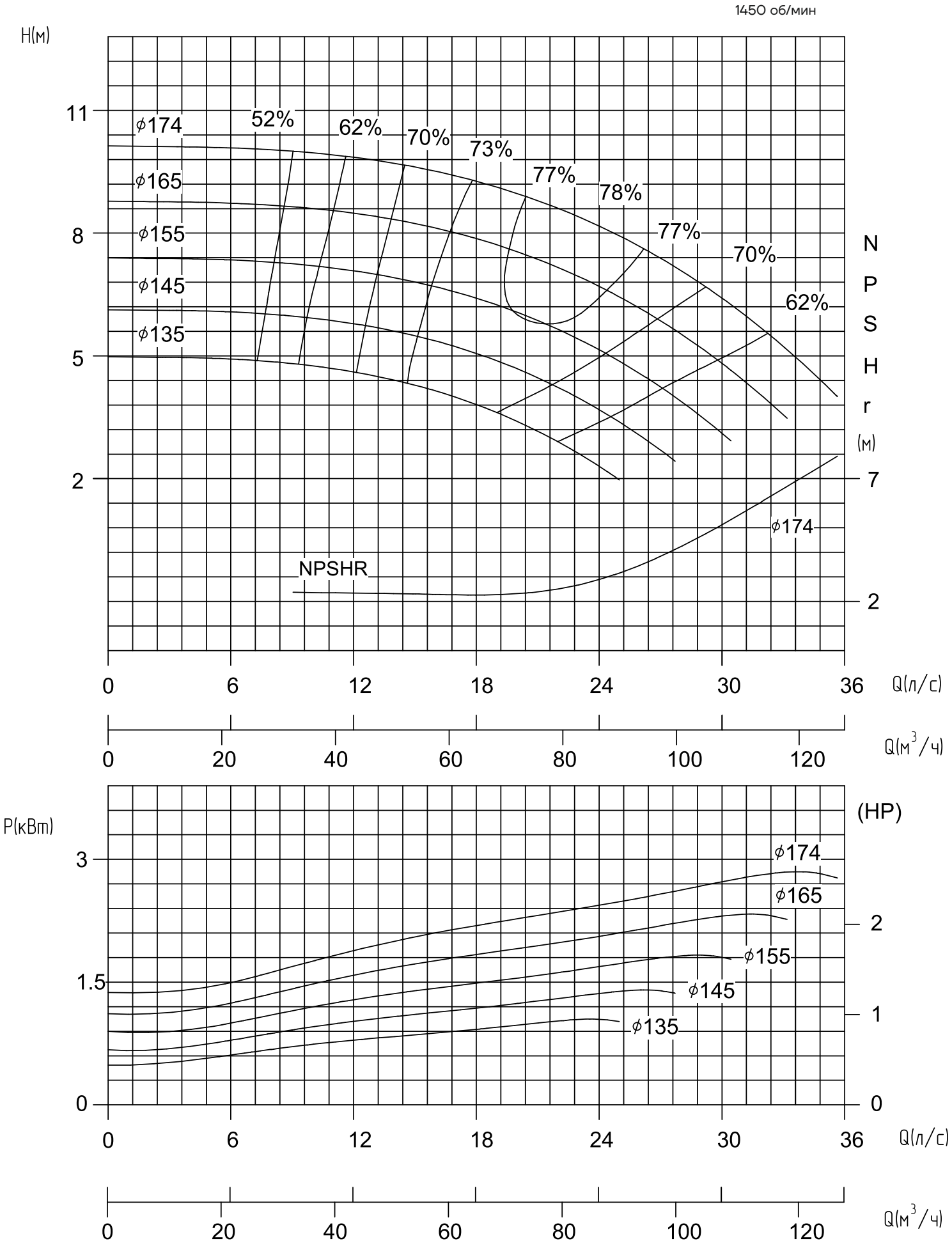


Графические характеристики NES/NESO 80-65-320

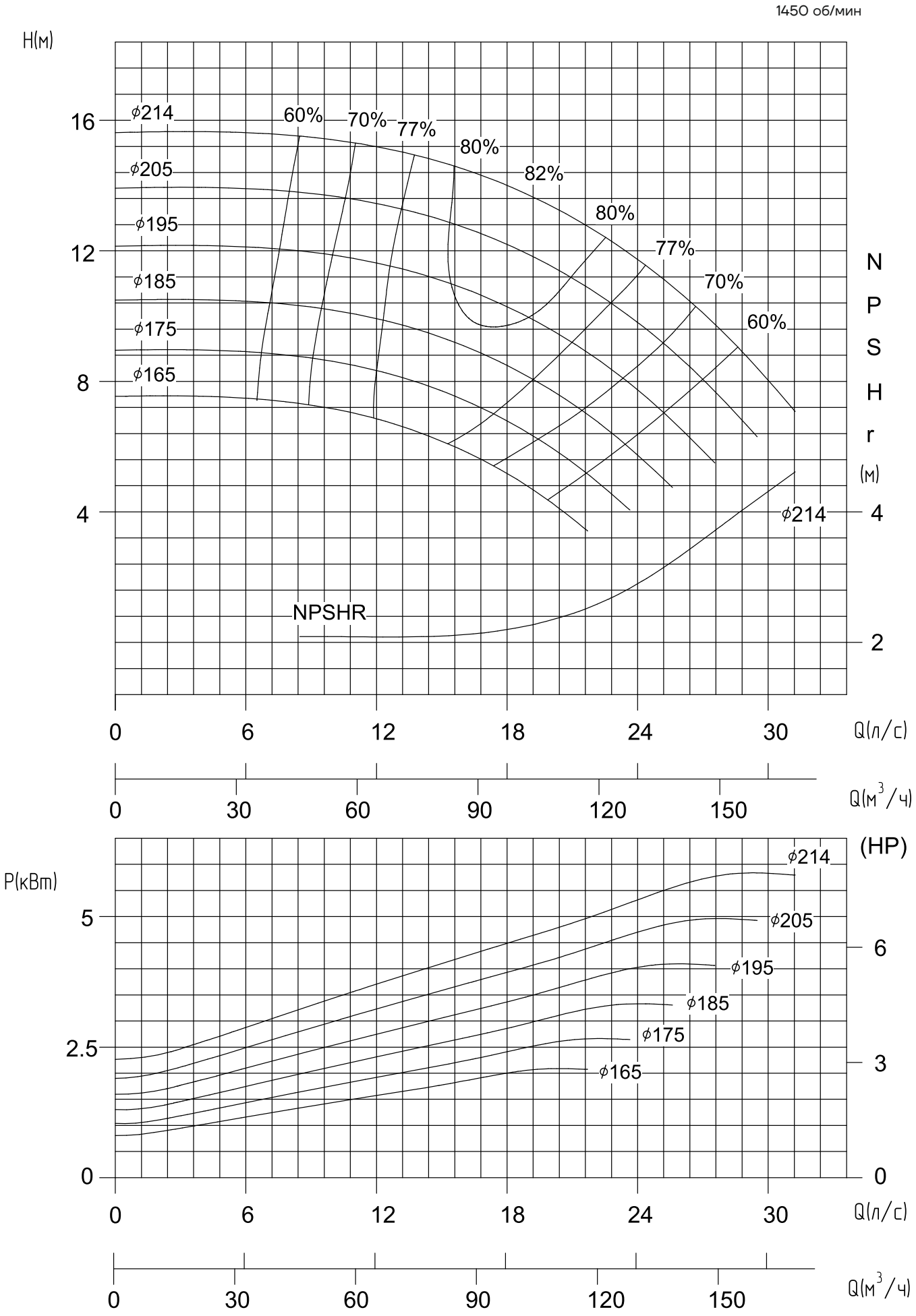
1450 об/мин



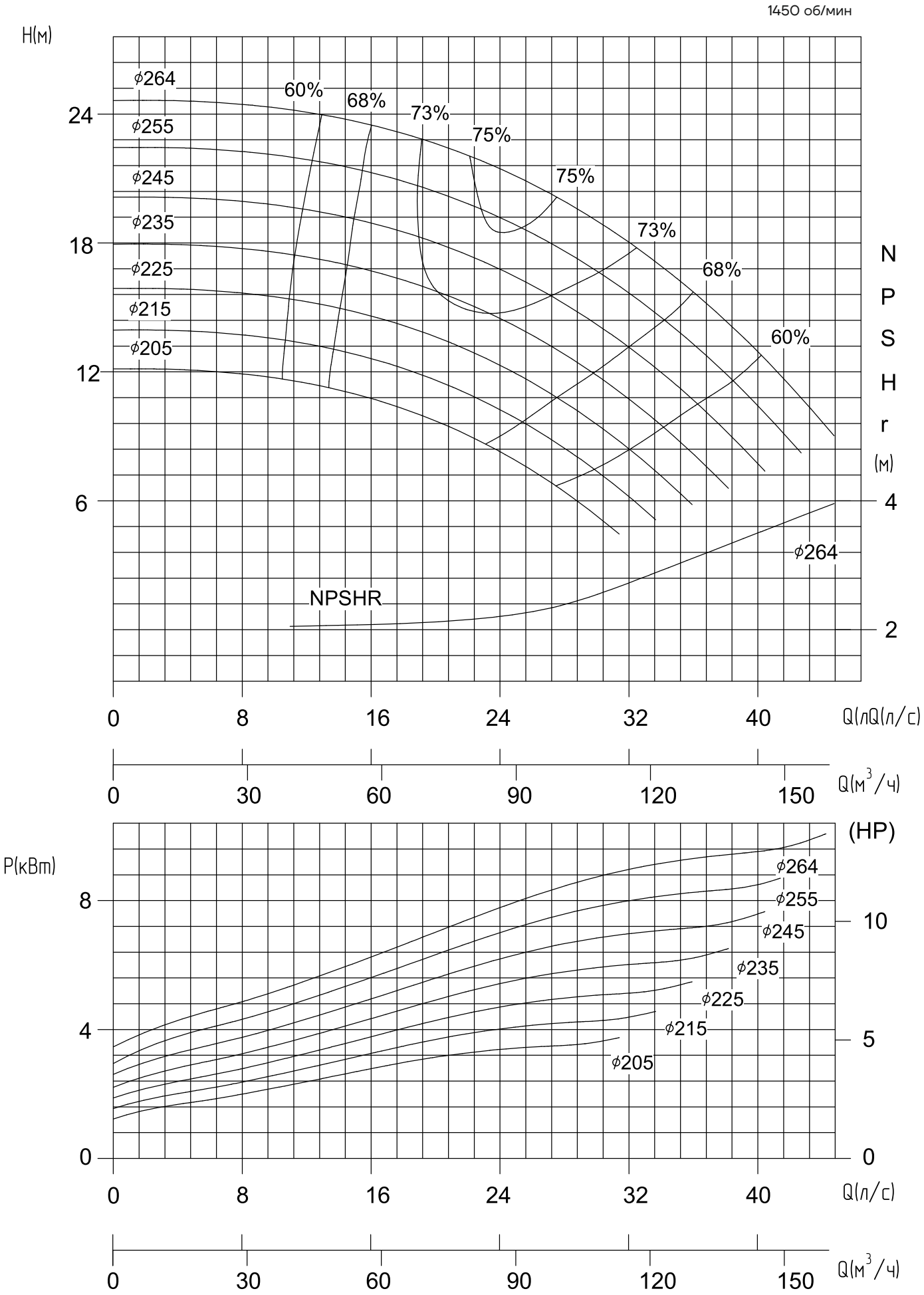
Графические характеристики NES/NESO 100-80-160



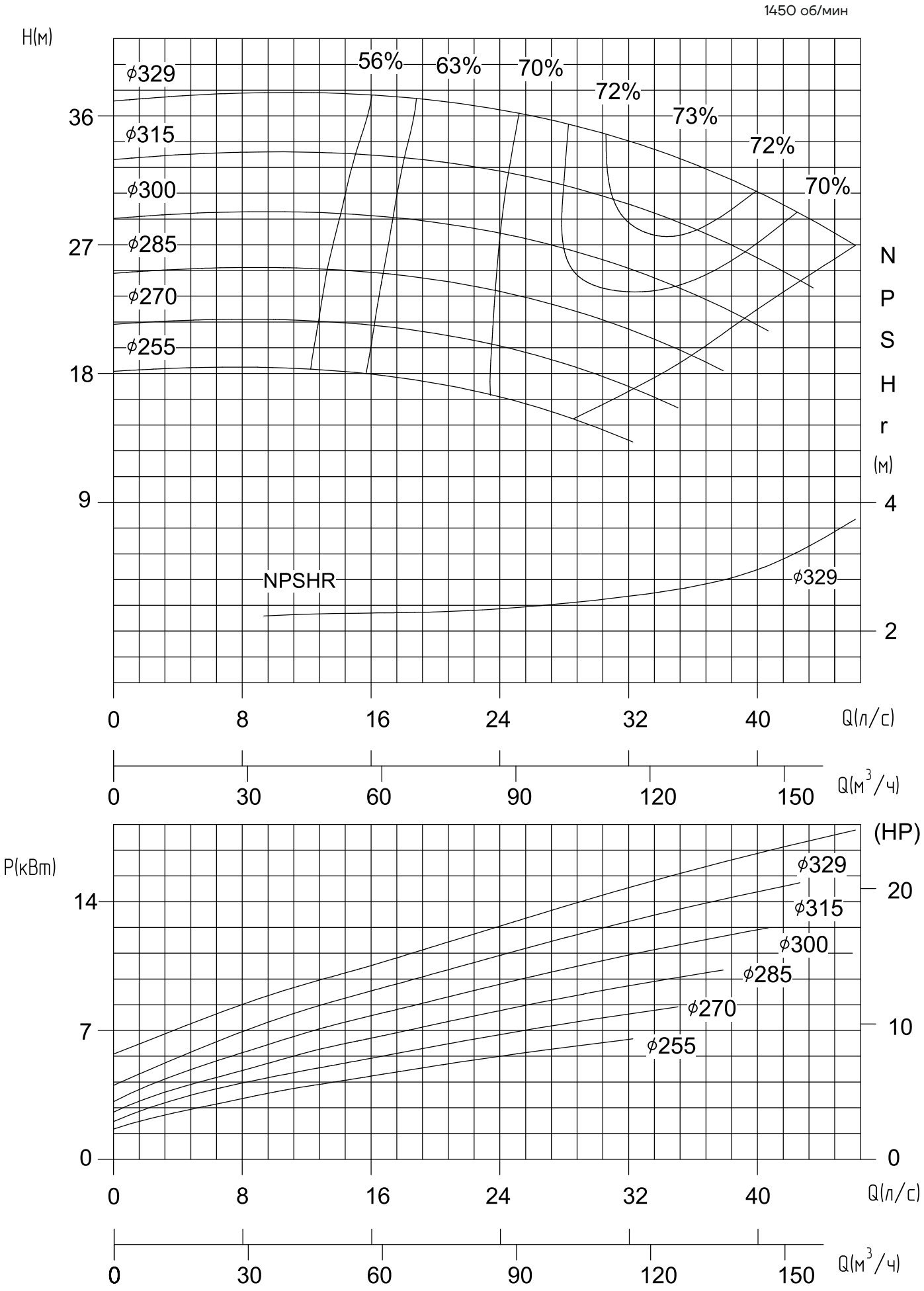
Графические характеристики NES/NESO 100-80-200



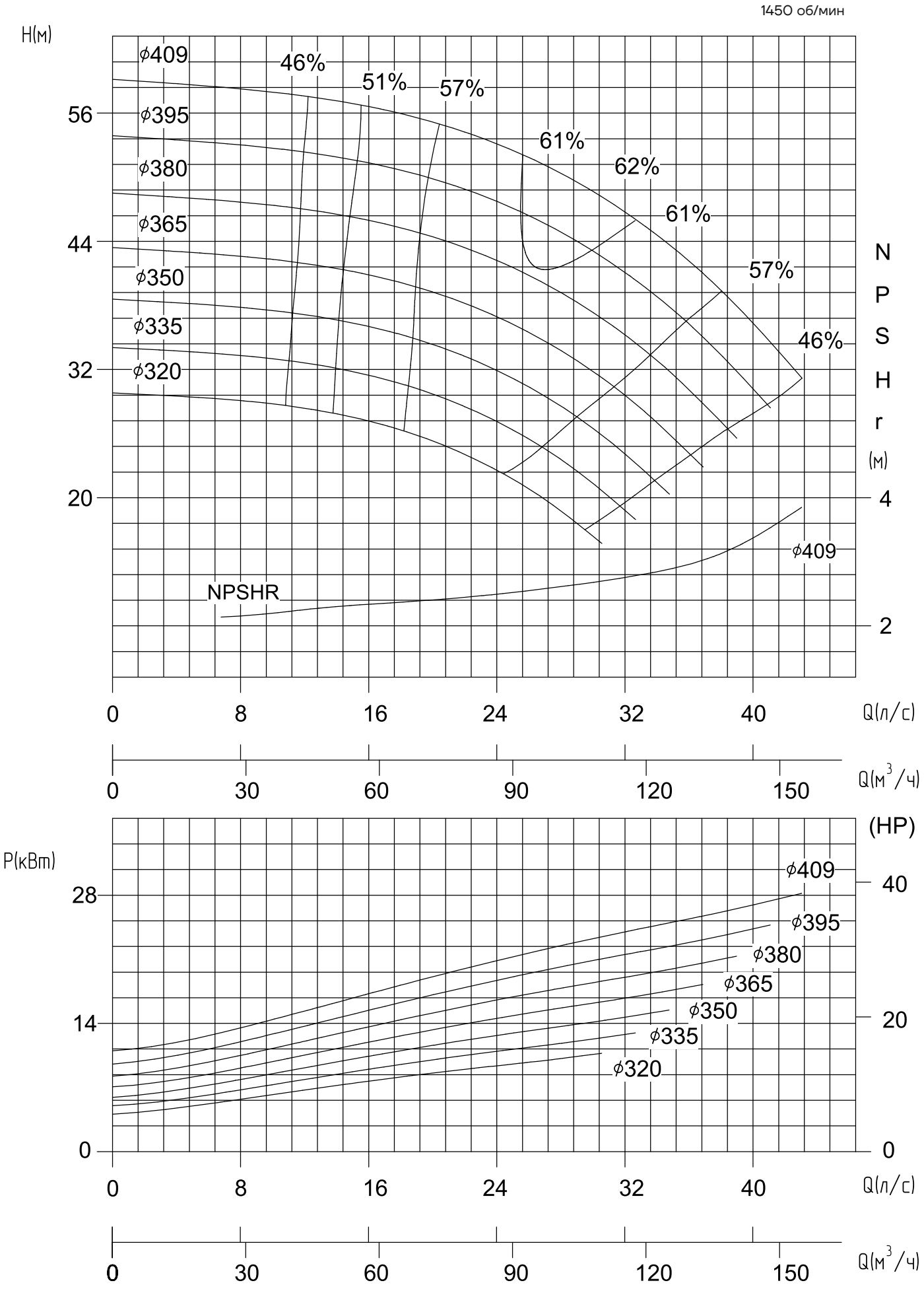
Графические характеристики NES/NESO 100-80-260



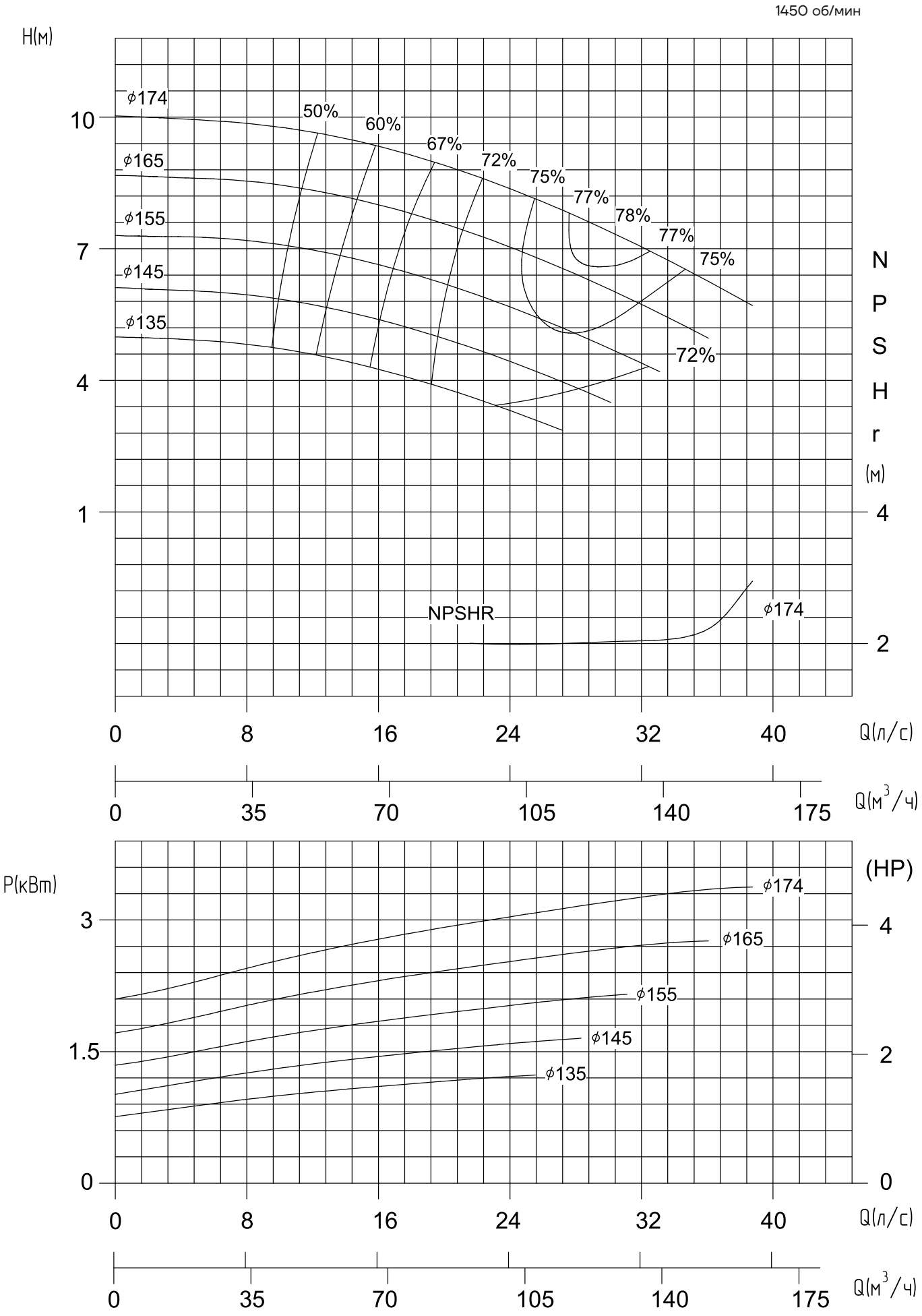
Графические характеристики NES/NESO 100-80-320



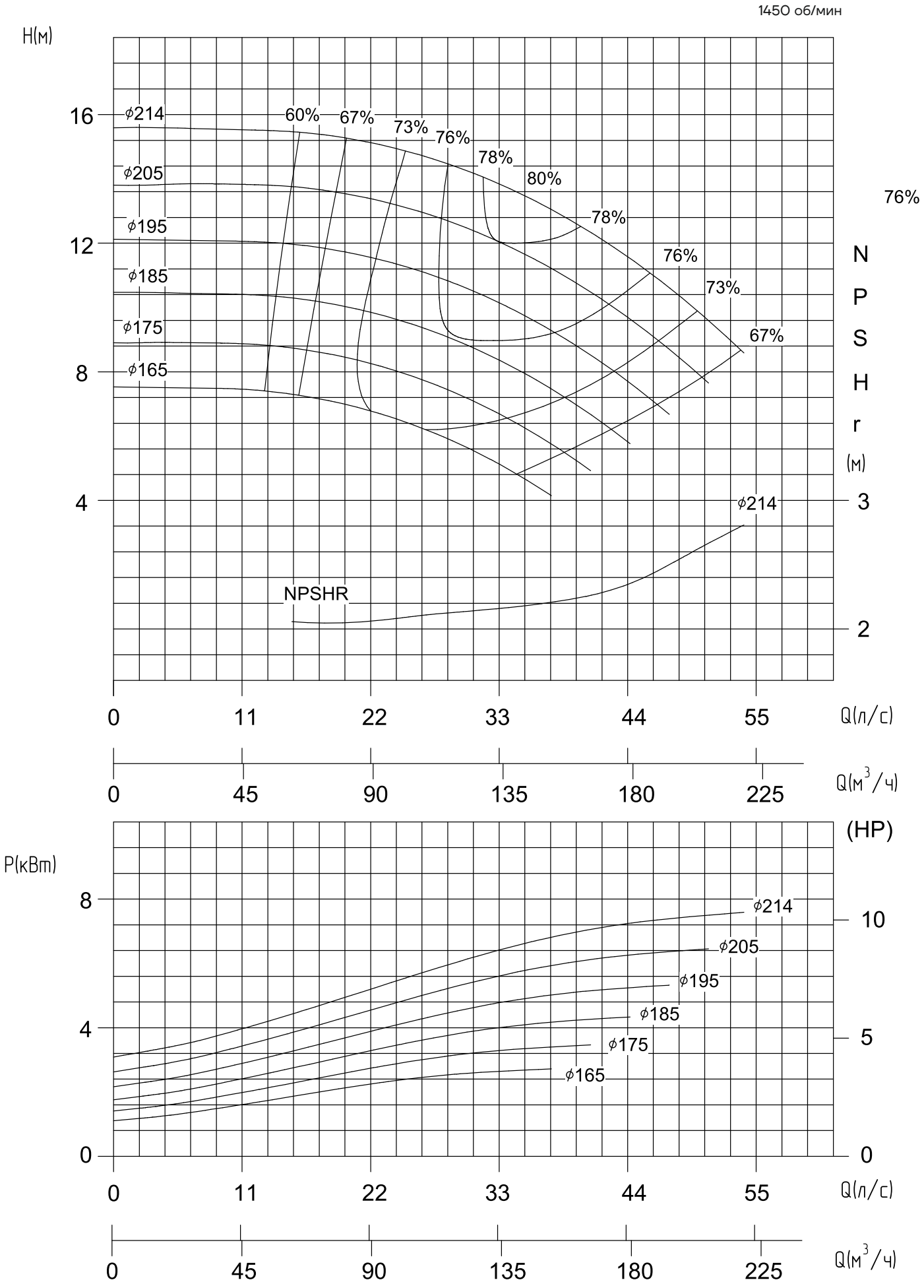
Графические характеристики NES/NESO 100-80-400



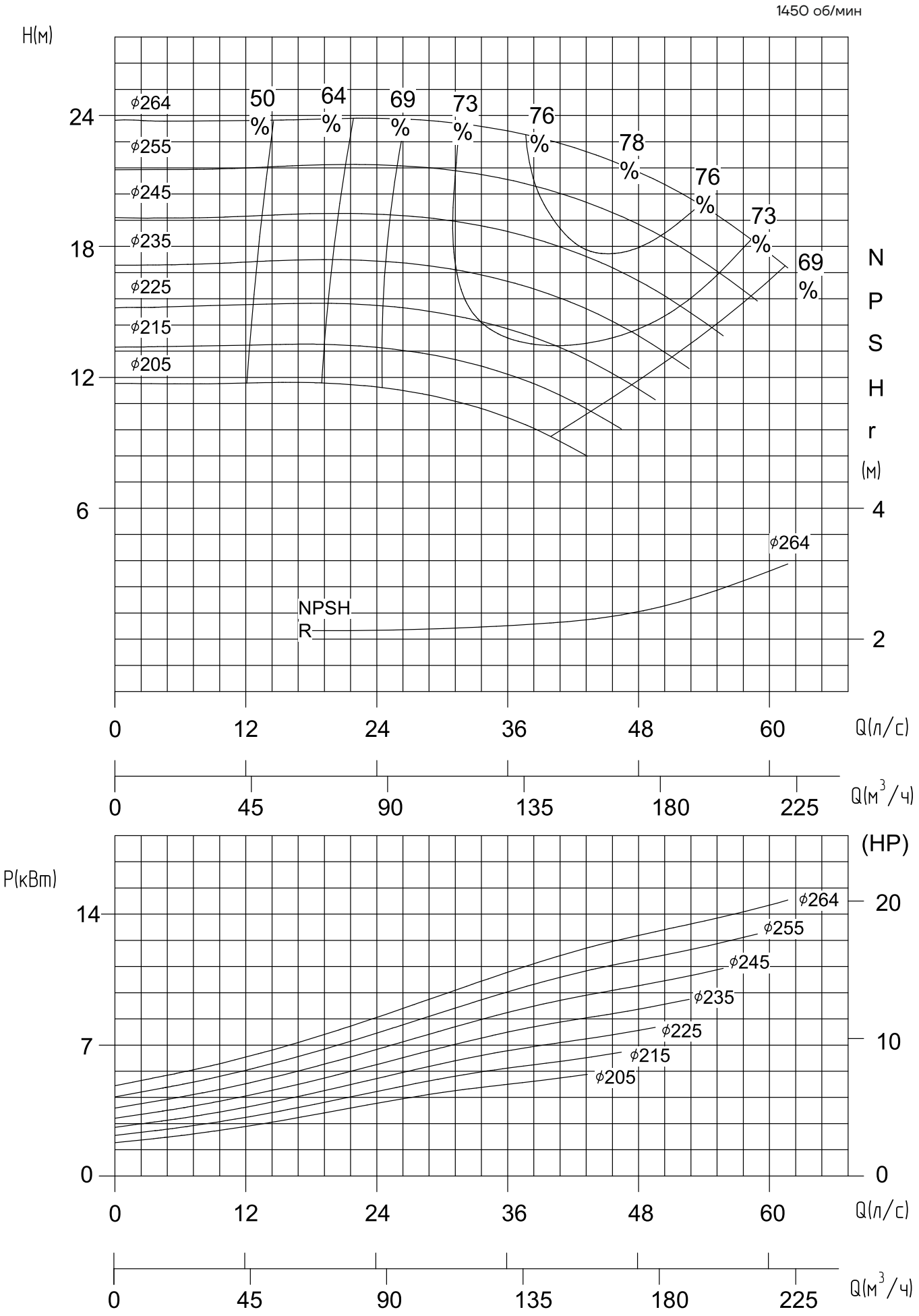
Графические характеристики NES/NESO 120-100-160



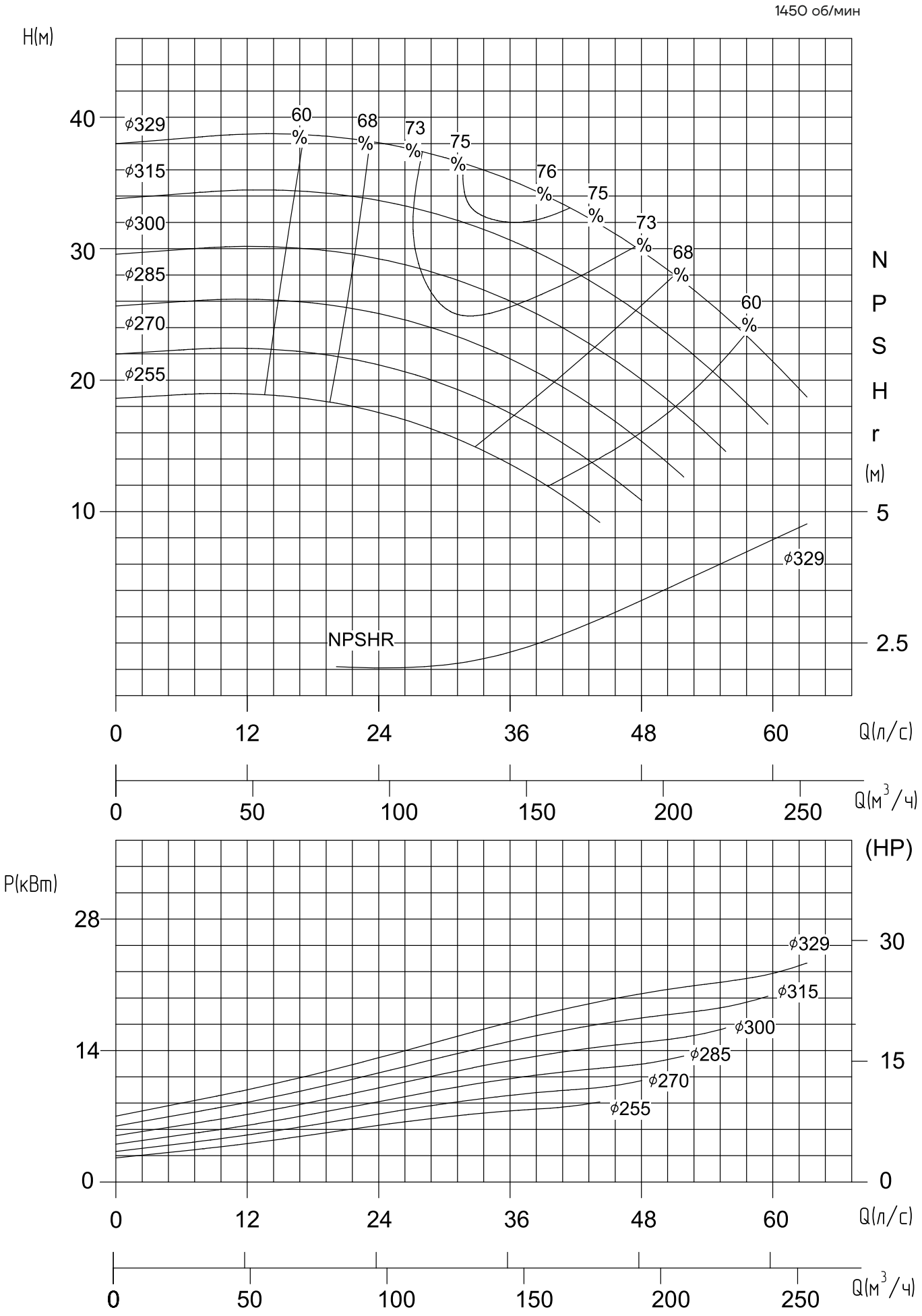
Графические характеристики NES/NESO 125-100-200



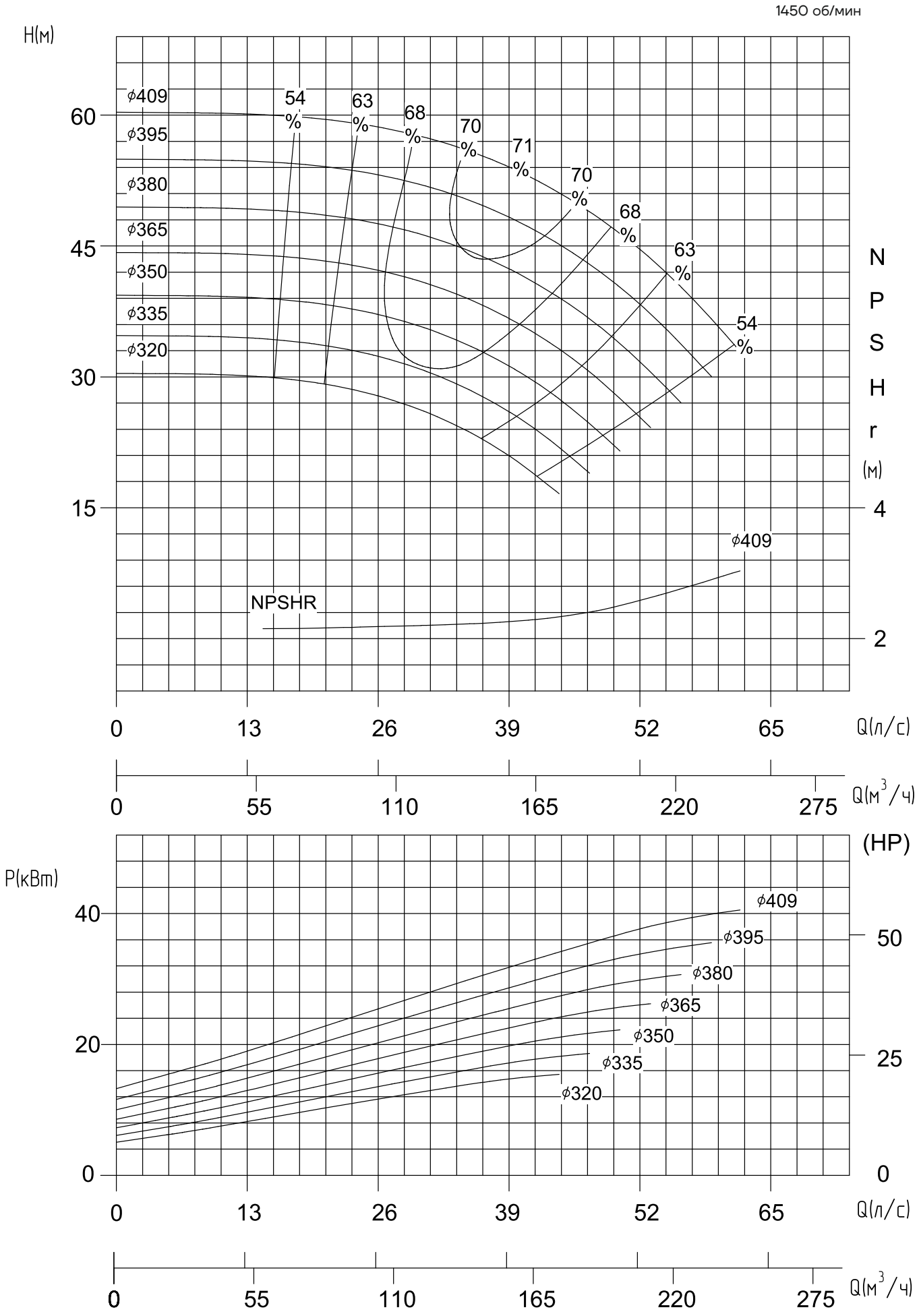
Графические характеристики NES/NESO 125-100-260



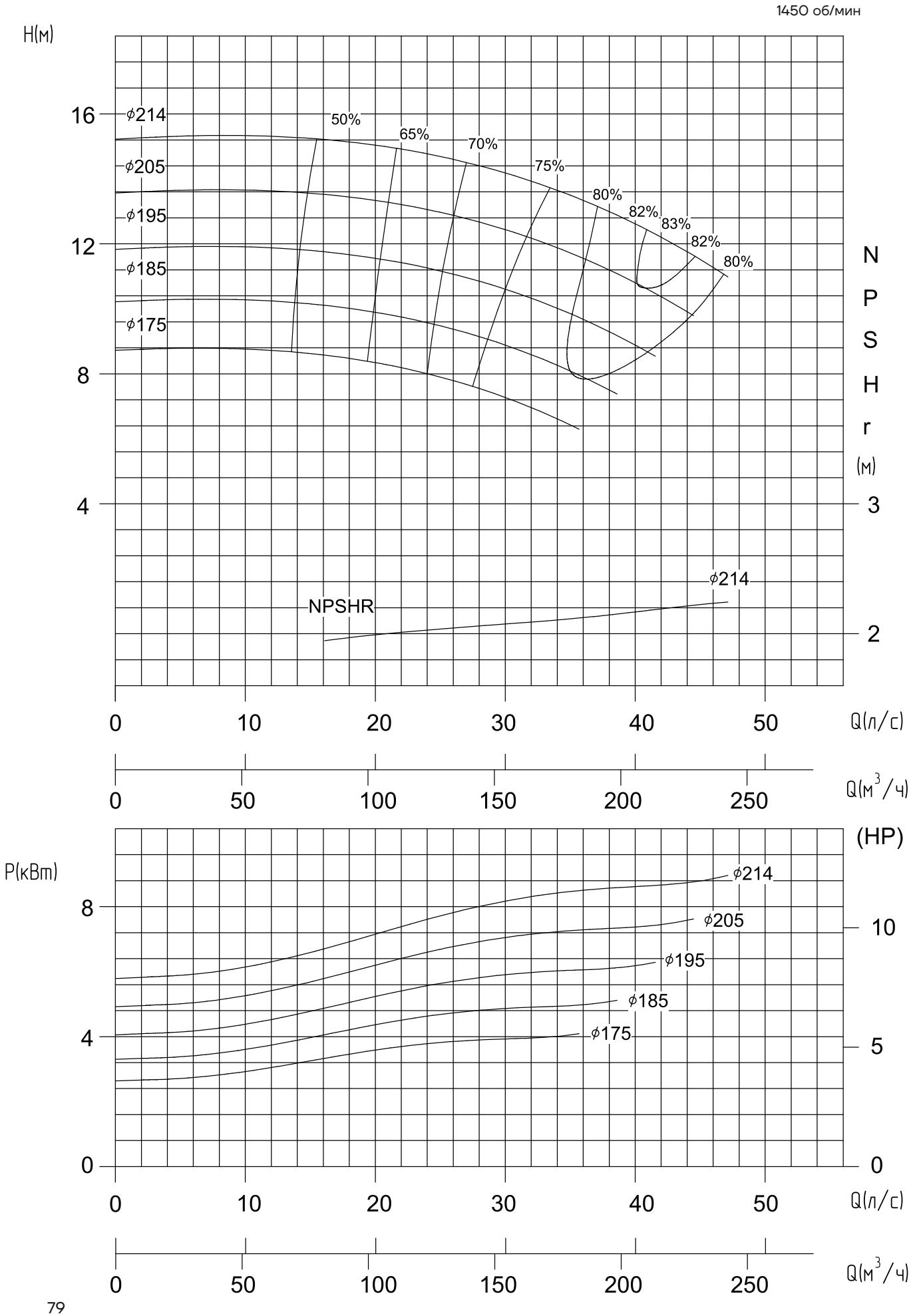
Графические характеристики NES/NESO 125-100-320



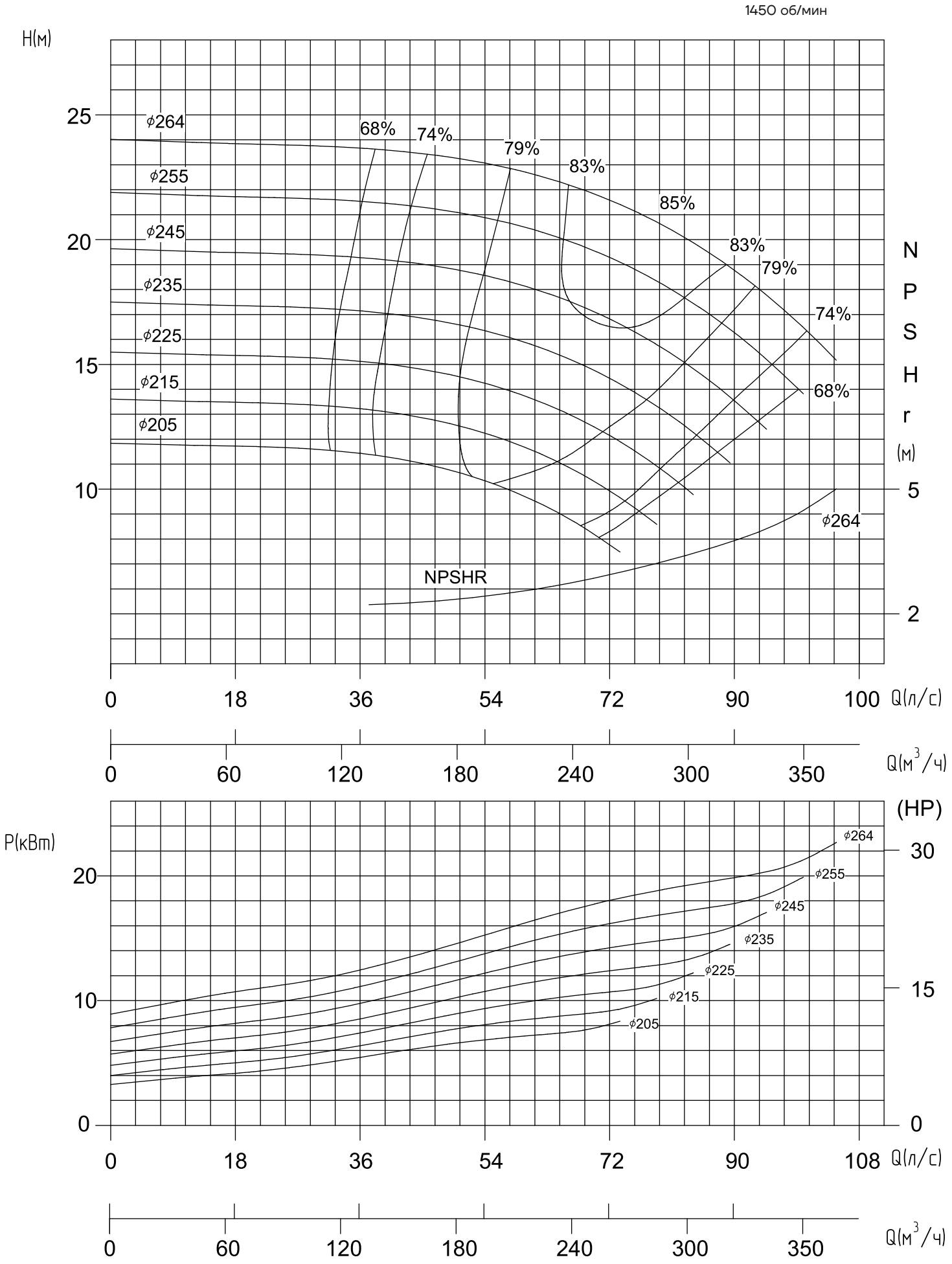
Графические характеристики NES/NESO 125-100-400



Графические характеристики NES/NESO 150-125-200

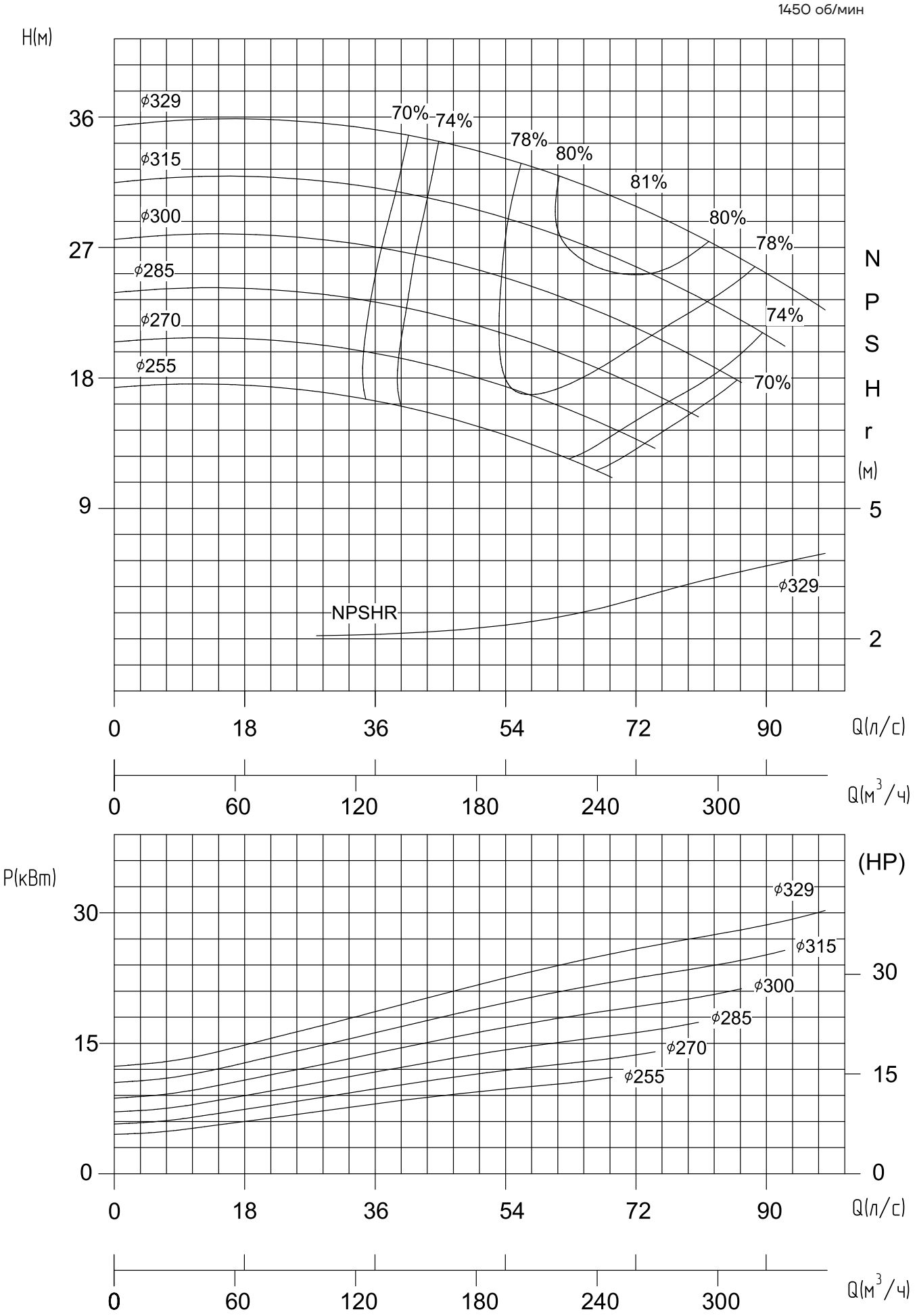


Графические характеристики NES/NESO 150-125-260

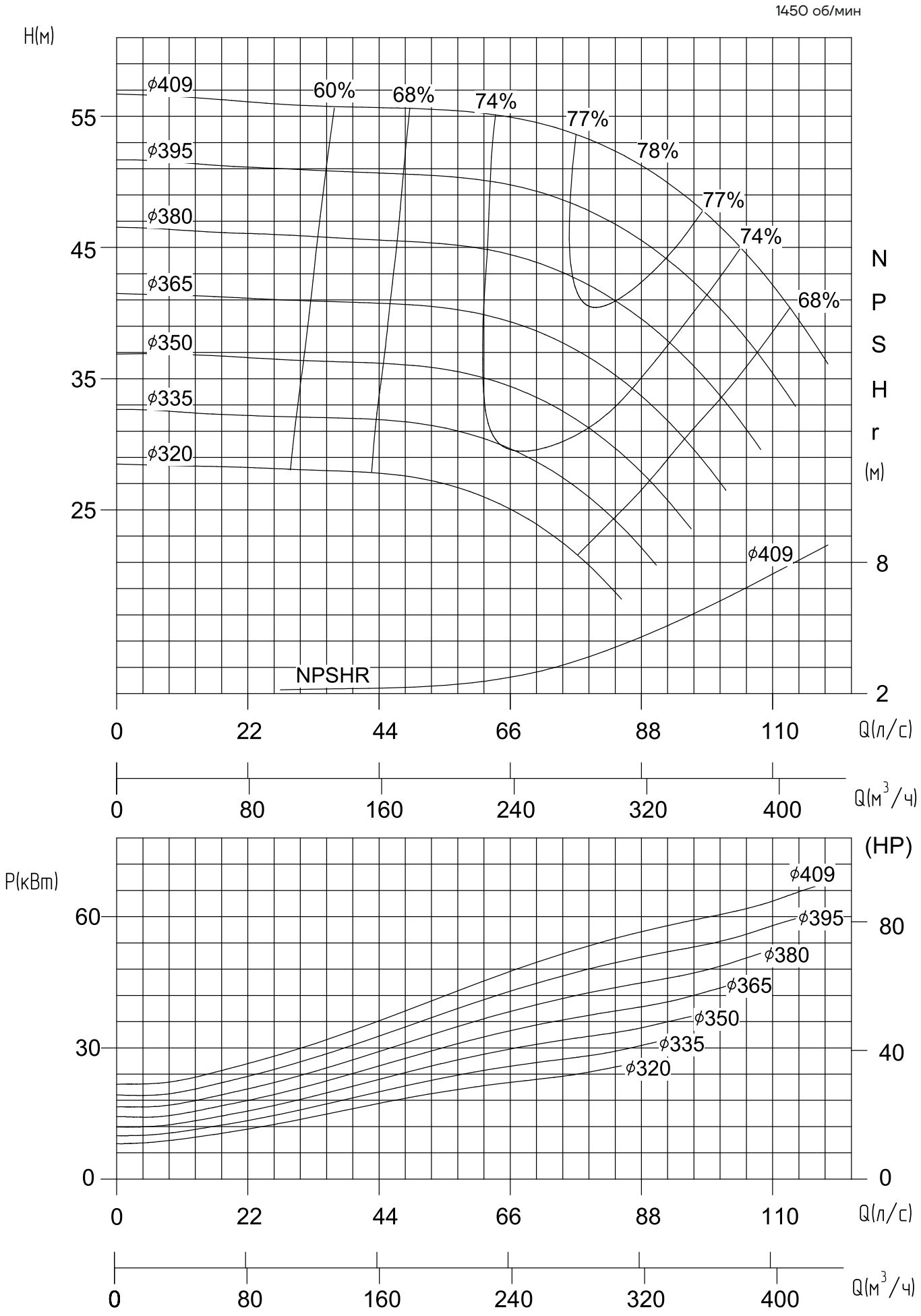


Графические характеристики NES/NESO 150-125-320

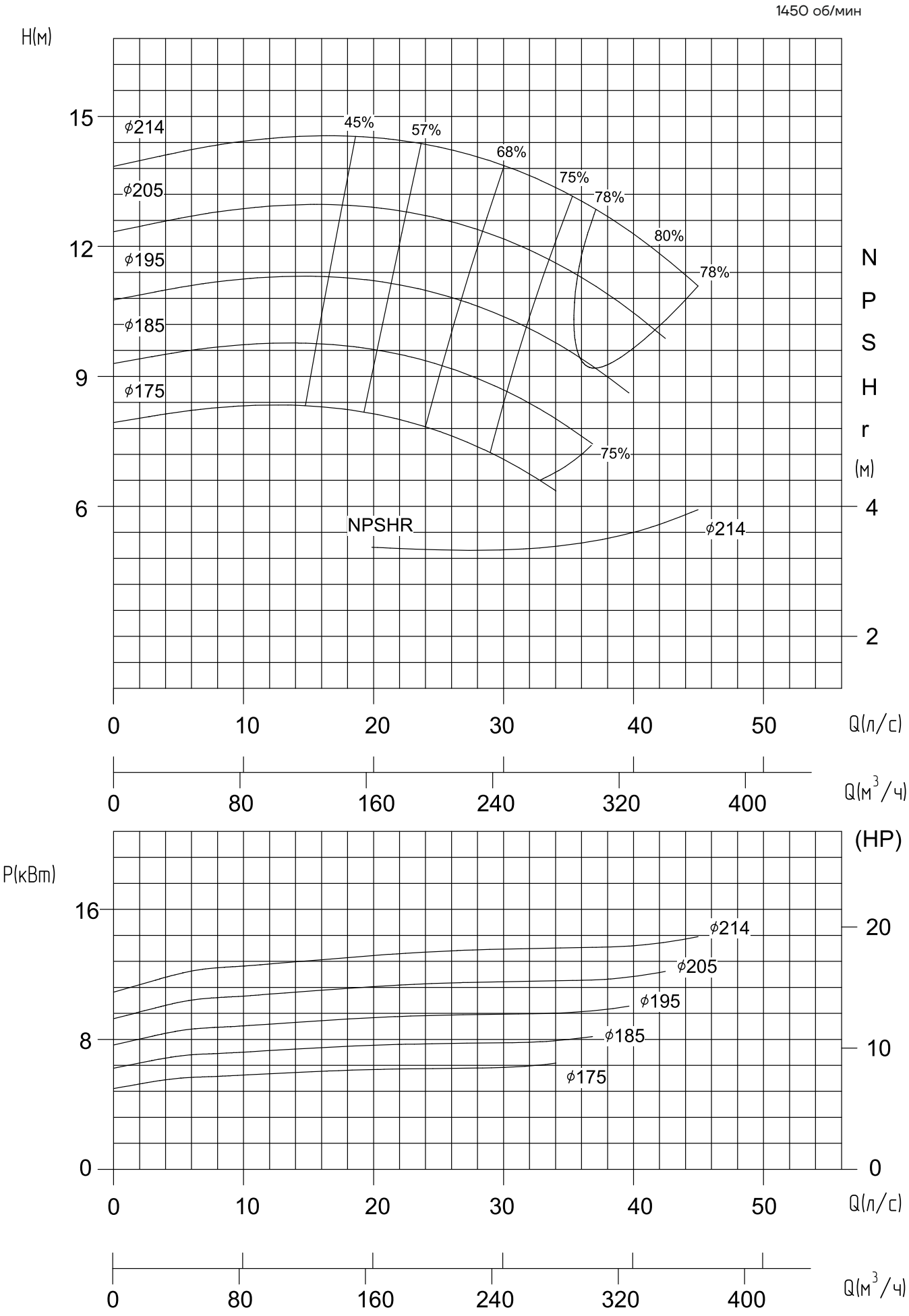
1450 об/мин



Графические характеристики NES/NESO 150-125-400

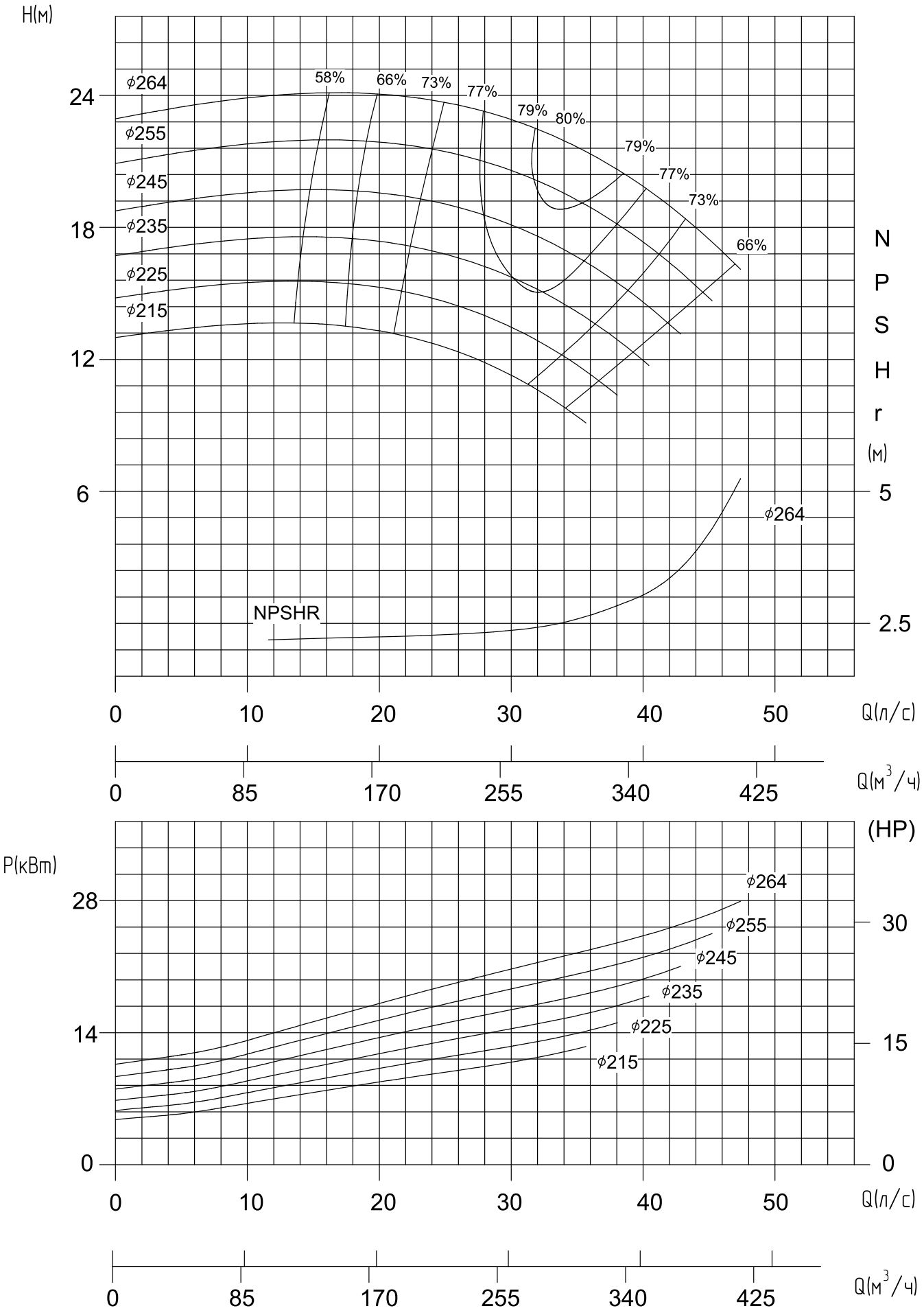


Графические характеристики NES/NESO 200-150-200

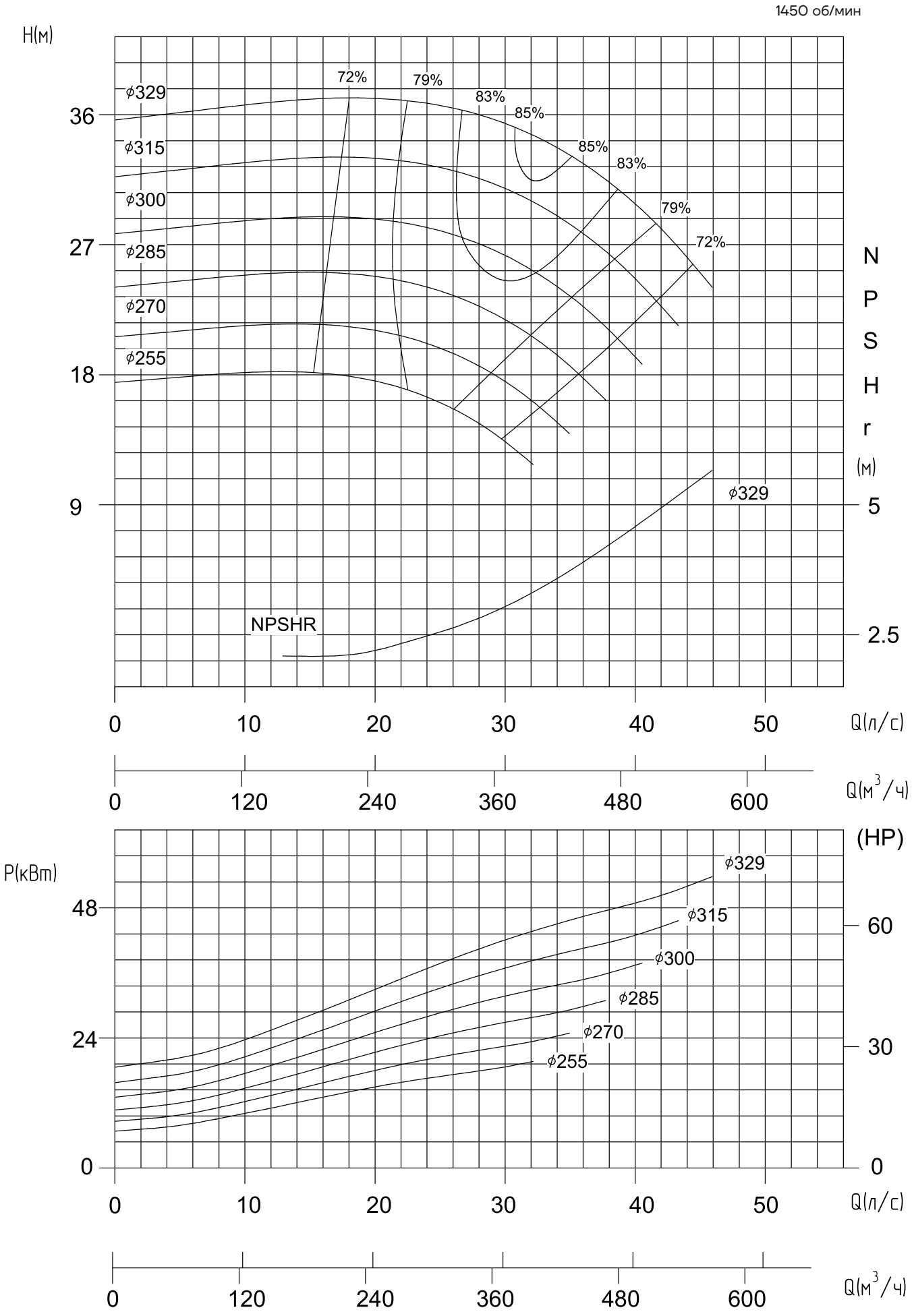


Графические характеристики NES/NESO 200-150-260

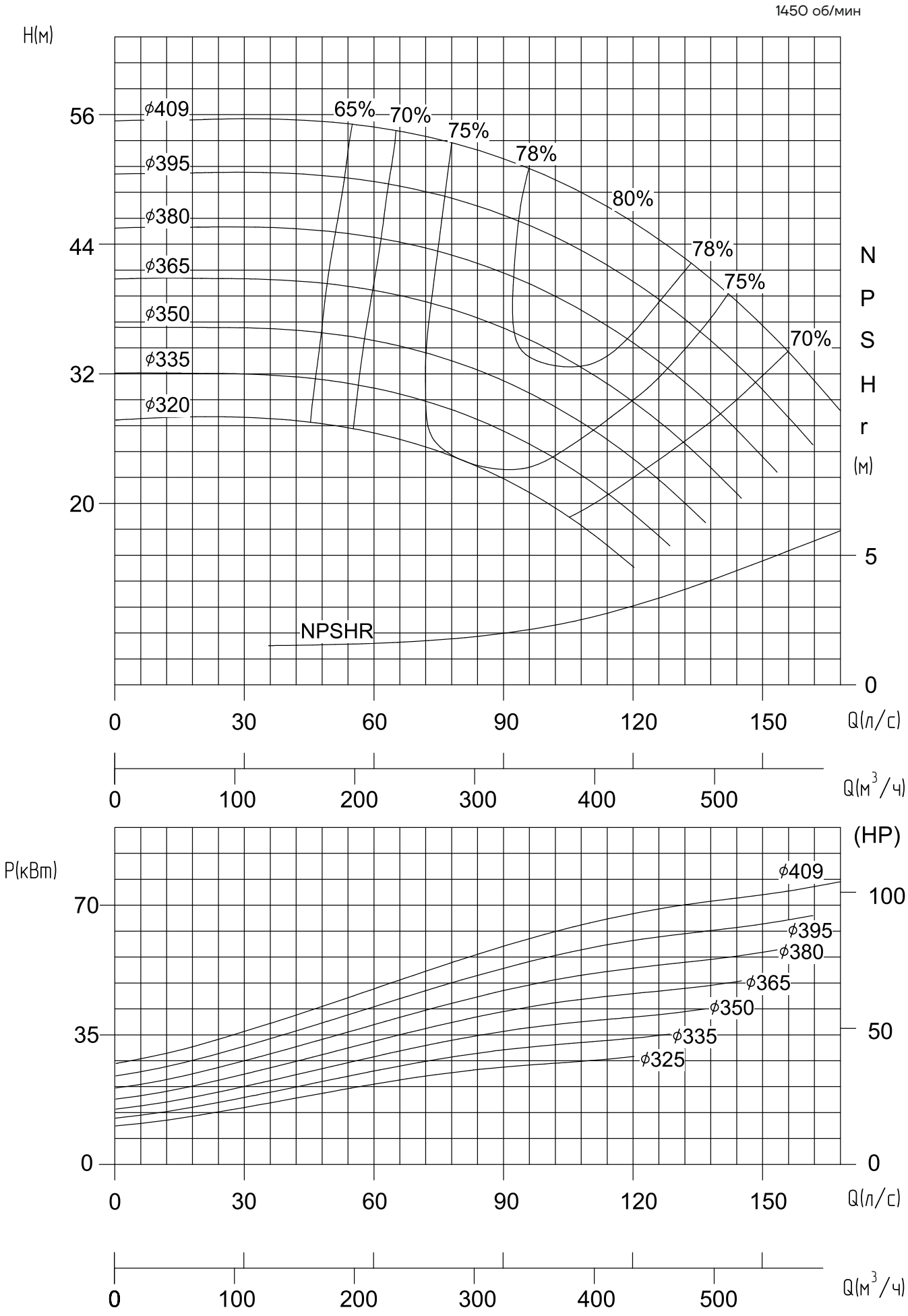
1450 об/мин



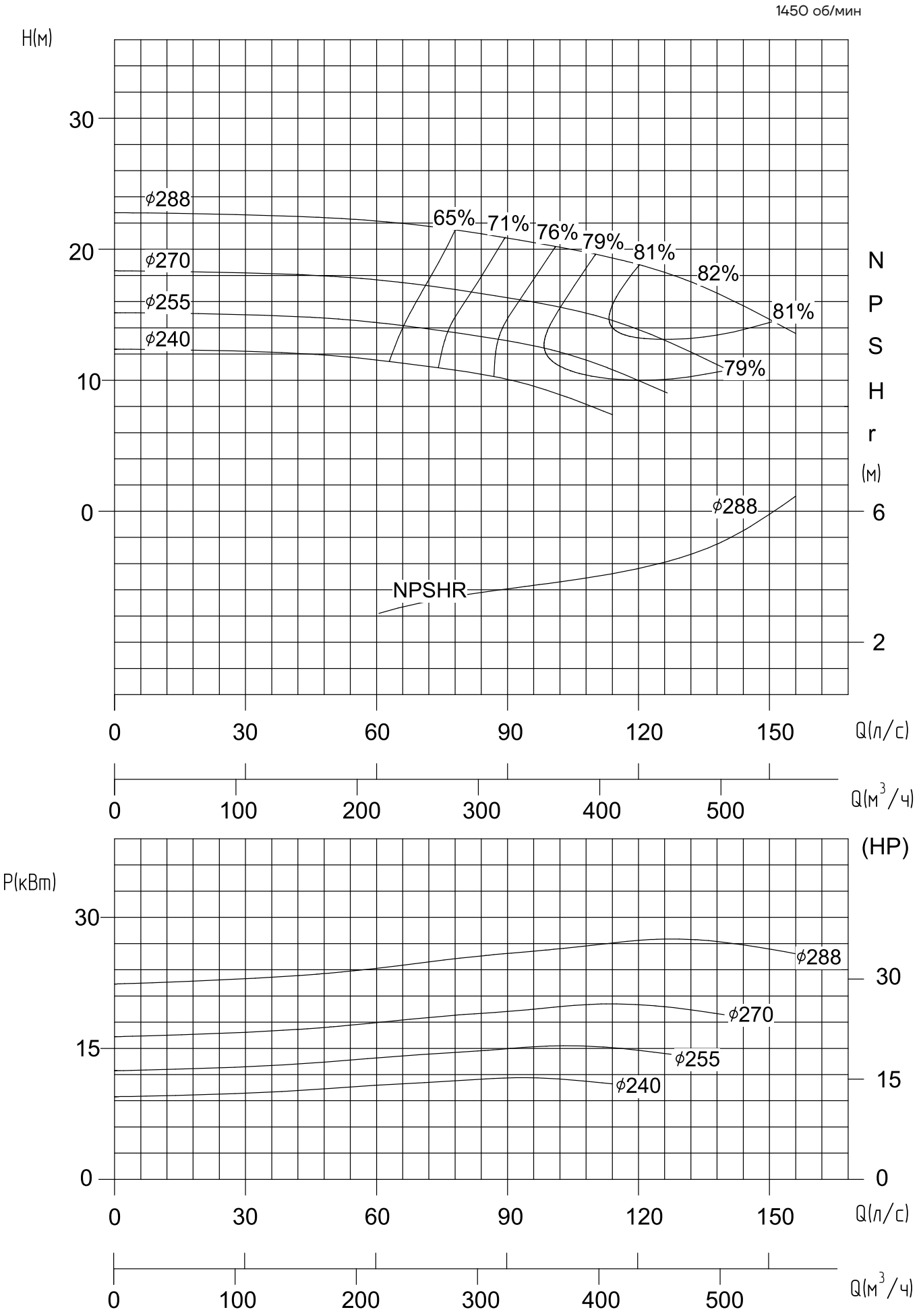
Графические характеристики NES/NESO 200-150-320



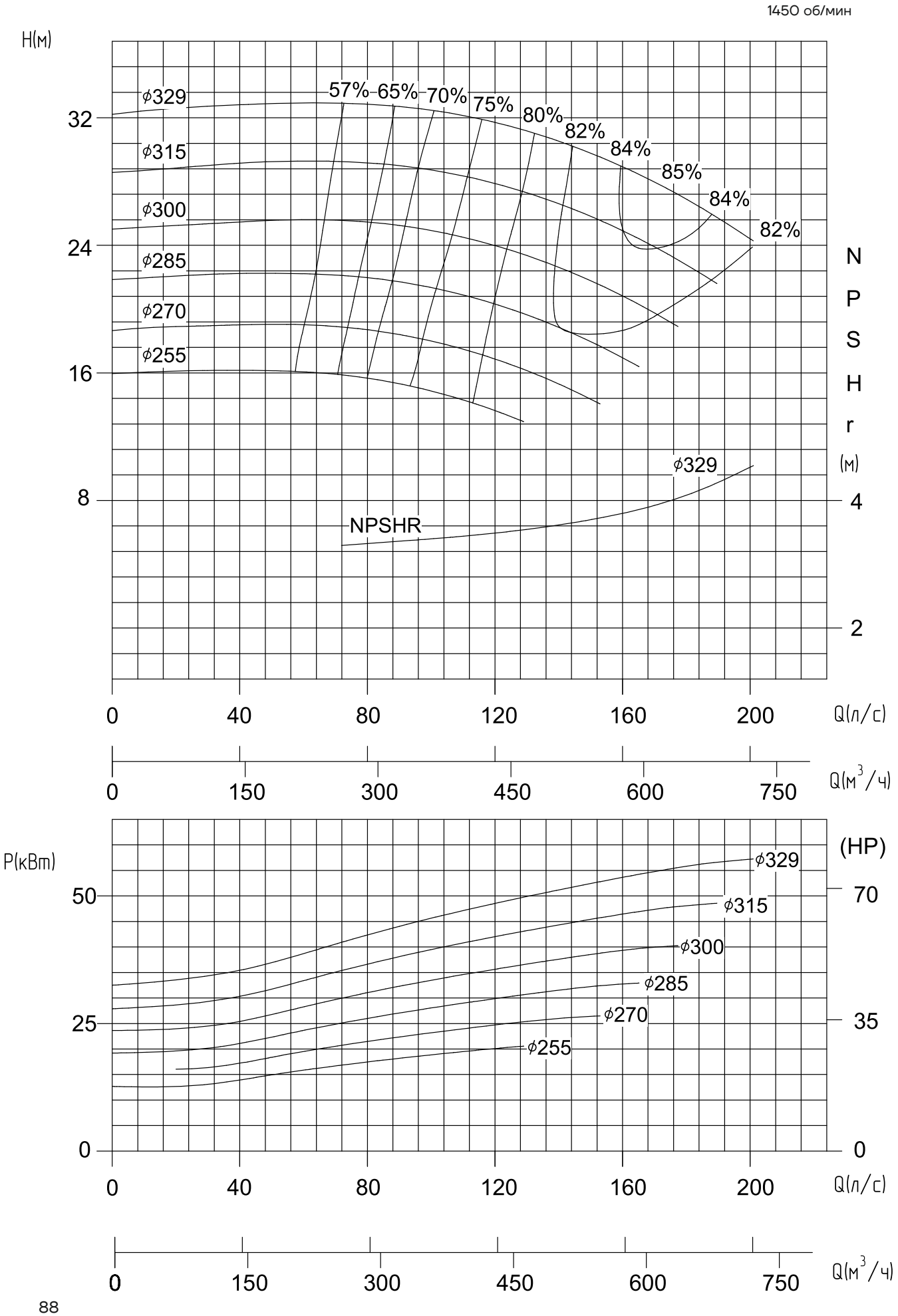
Графические характеристики NES/NESO 200-150-400



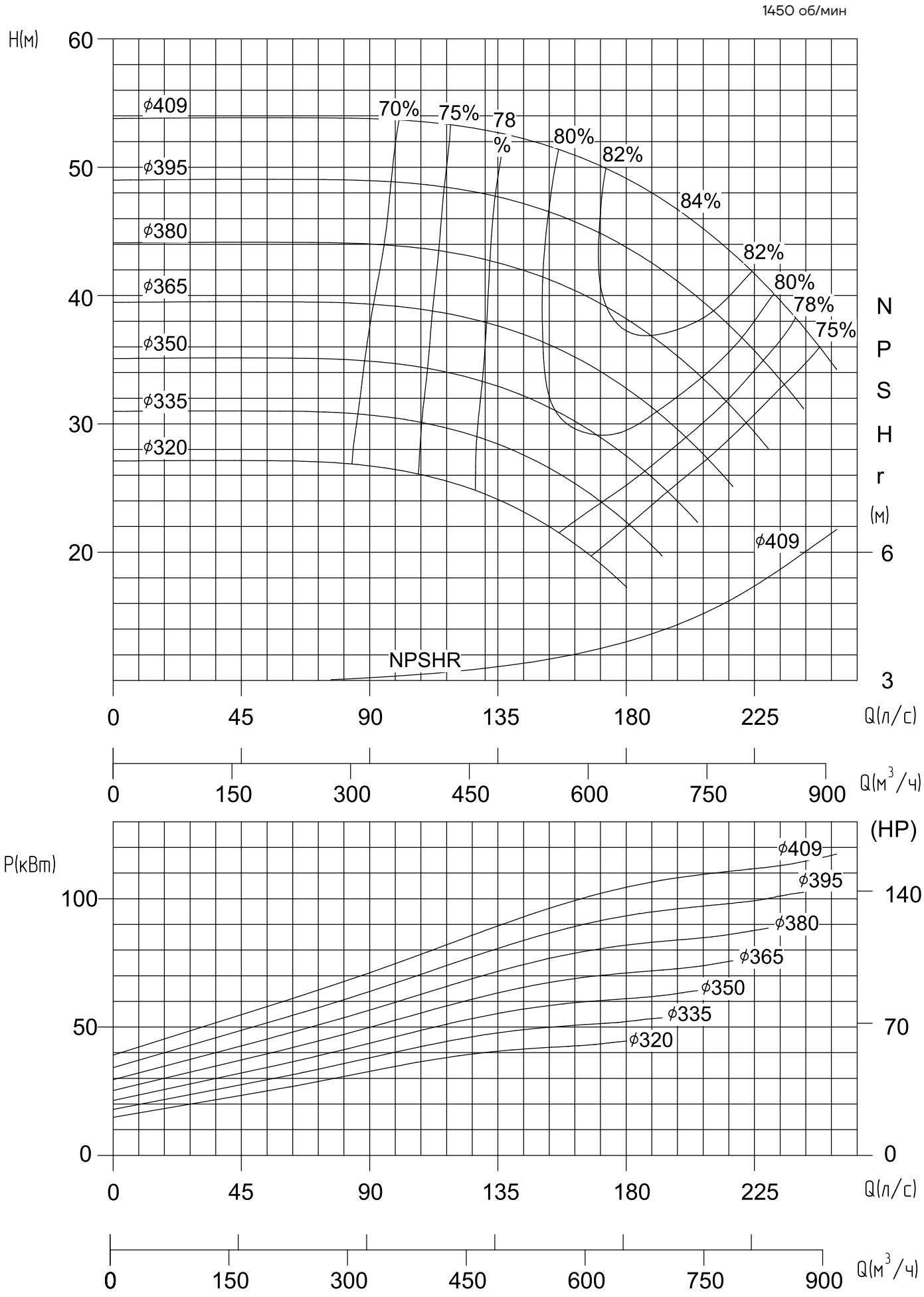
Графические характеристики NES/NESO 250-200-260



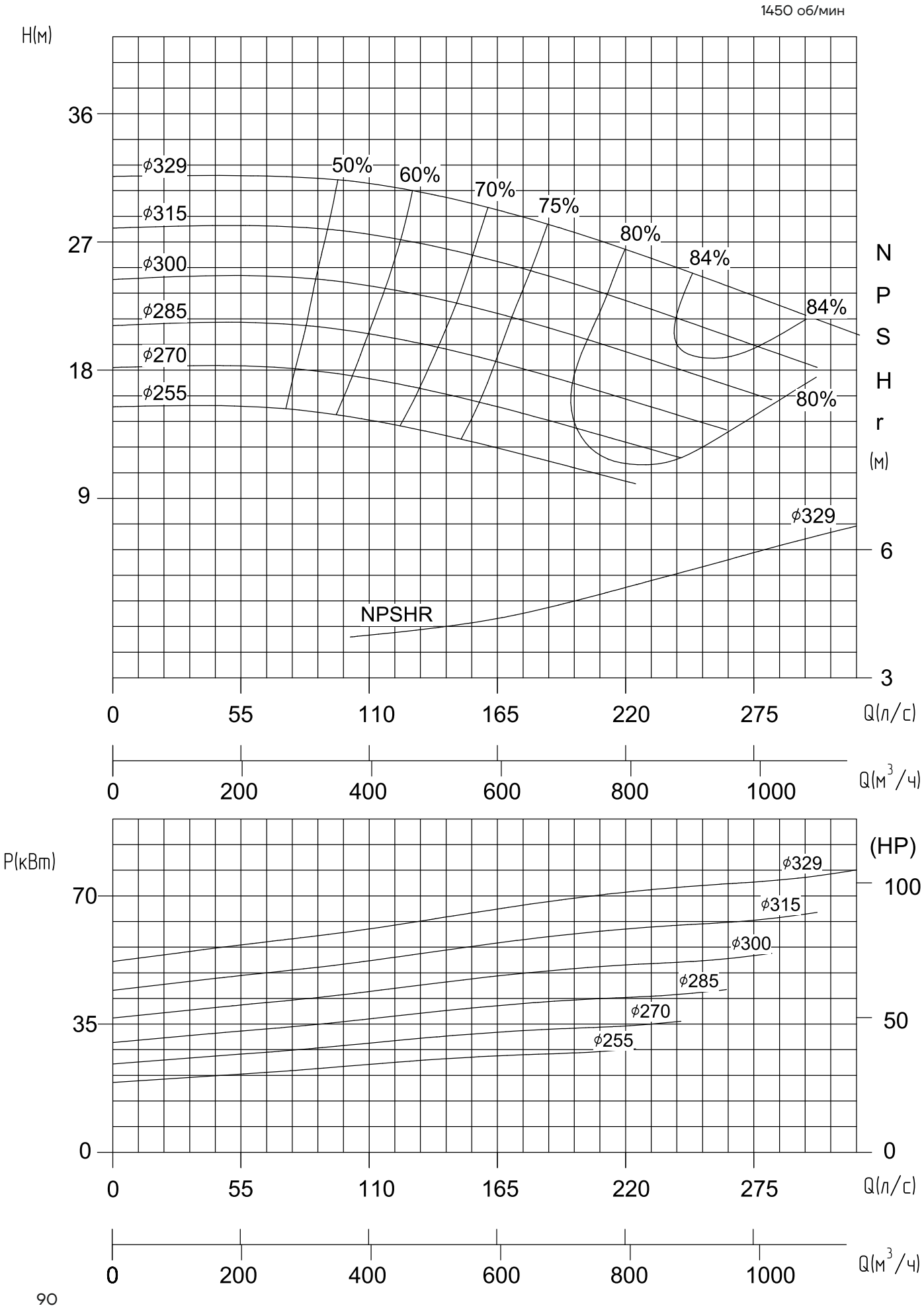
Графические характеристики NES/NESO 250-200-320



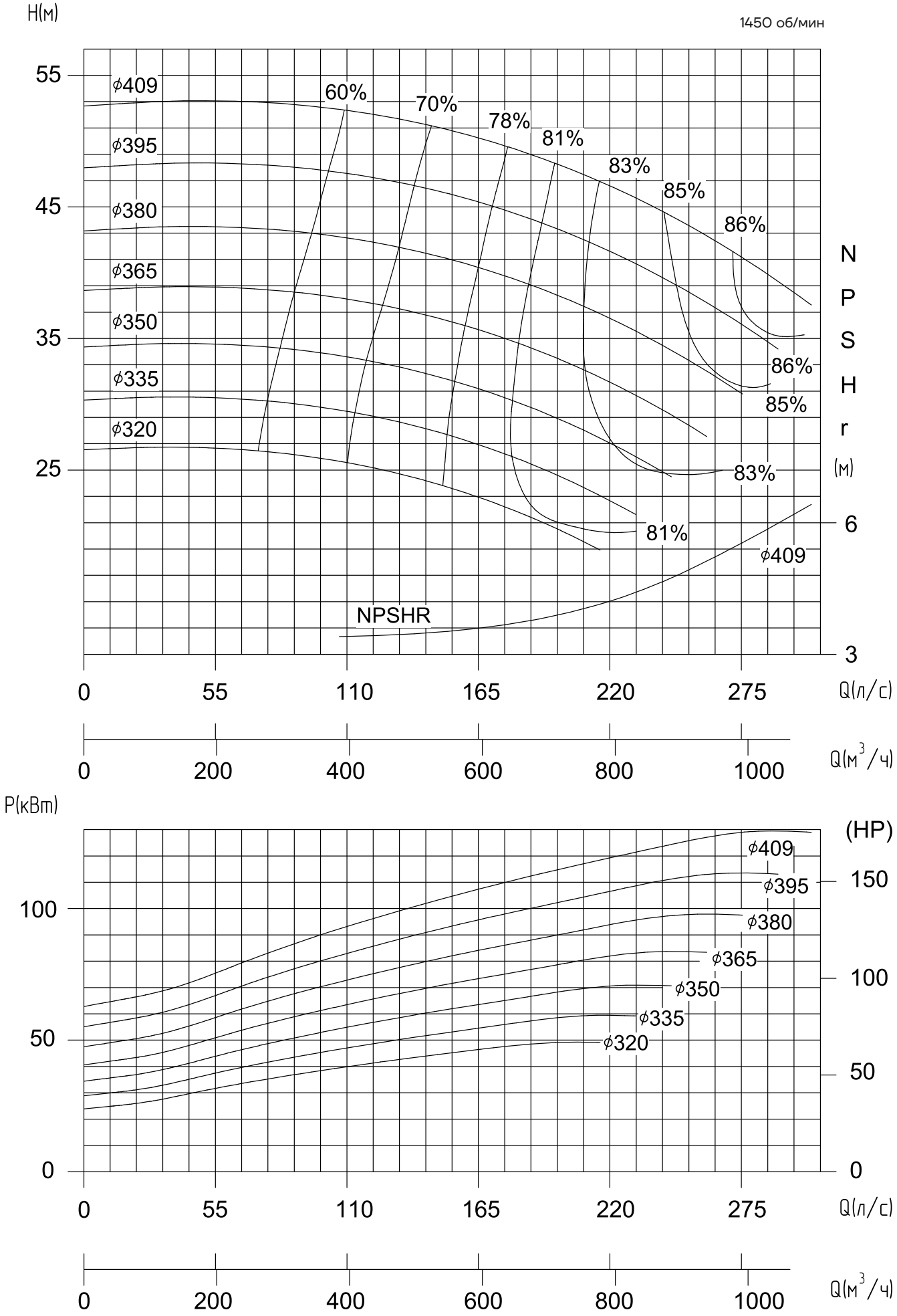
Графические характеристики NES/NESO 250-200-400



Графические характеристики NES/NESO 300-250-320

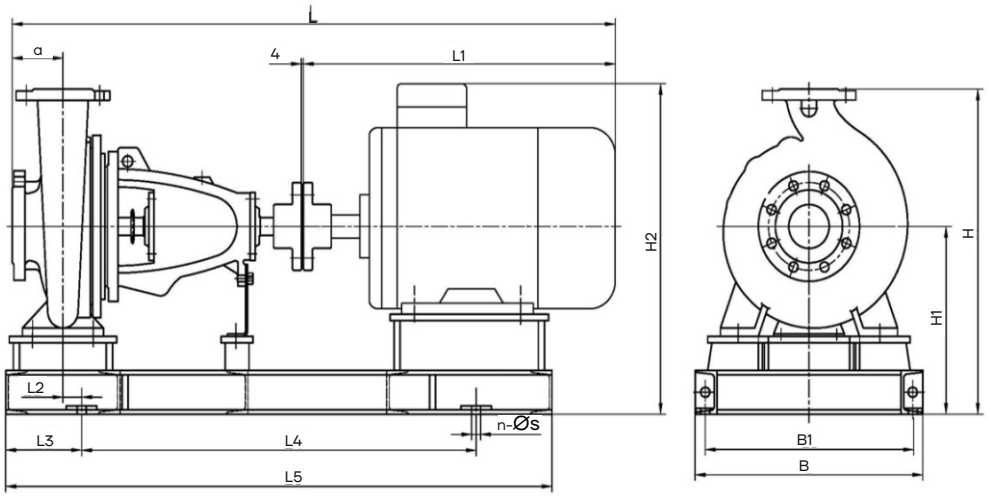


Графические характеристики NES/NESO 300-250-400



Габаритно-присоединительные размеры агрегатов NESO

2-х полюсные



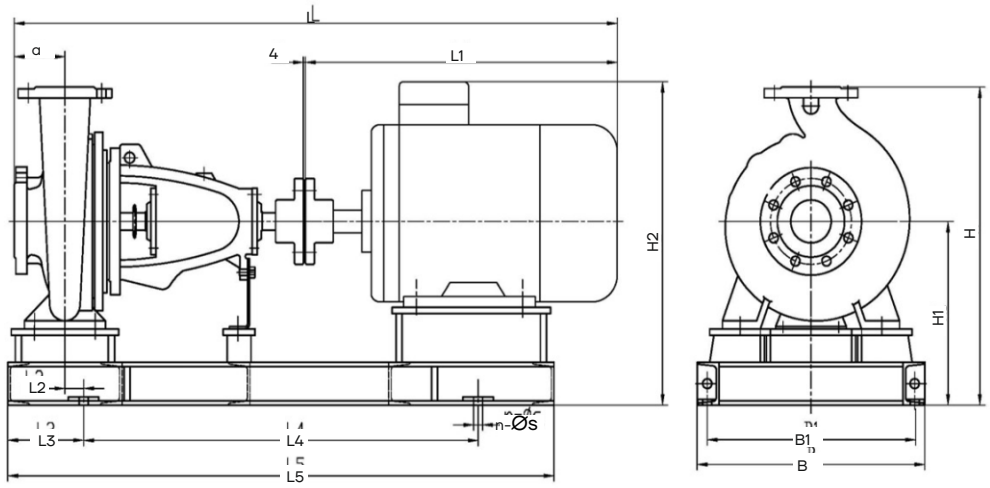
Модель	Габариты (мм)													Вес
	a	L	L1	L2	L3	L4	L5	B	B1	H	H1	H2	n-Øs	(кг)
50-32-130-1.1KW-2P	80	747	301	37	125	450	700	300	260	394	254	394	4-Ø18	85
50-32-130-1.5KW-2P	80	802	356	37	125	490	740	300	260	394	254	414	4-Ø18	91
50-32-130-2.2KW-2P	80	832	386	37	125	515	765	300	260	394	254	414	4-Ø18	95
50-32-130-3KW-2P	80	887	441	37	125	560	810	300	260	394	254	424	4-Ø18	104
50-32-130-4KW-2P	80	915	469	37	125	530	780	350	310	394	254	442	4-Ø18	115
50-32-160-2.2KW-2P	80	832	386	37	125	515	765	300	260	434	274	434	4-Ø18	102
50-32-160-3KW-2P	80	887	441	37	125	560	810	300	260	434	274	444	4-Ø18	110
50-32-160-4KW-2P	80	912	466	37	125	570	820	350	310	434	274	487	4-Ø18	122
50-32-160-5.5KW-2P	80	912	466	37	125	570	820	350	310	434	274	487	4-Ø18	141
50-32-160-7.5KW-2P	80	912	466	37	125	570	820	350	310	434	274	487	4-Ø18	147
50-32-200-3KW-2P	80	887	441	37	125	560	810	300	260	482	302	472	4-Ø18	123
50-32-200-4KW-2P	80	915	469	37	125	530	780	350	310	482	302	490	4-Ø18	136
50-32-200-5.5KW-2P	80	912	466	37	125	570	820	350	310	482	302	515	4-Ø18	156
50-32-200-7.5KW-2P	80	912	466	37	125	570	820	350	310	482	302	515	4-Ø18	162
50-32-200-11KW-2P	80	1062	616	37	125	690	940	400	360	482	302	562	4-Ø18	212
50-32-200-15KW-2P	80	1062	616	37	125	690	940	400	360	482	302	562	4-Ø18	220
50-32-260-15KW-2P	100	1084	616	26	125	700	951	400	360	547	322	582	4-Ø18	238
50-32-260-18.5KW-2P	100	1139	671	26	125	750	995	400	360	547	322	582	4-Ø18	262
50-32-260-22KW-2P	100	1164	696	26	125	750	995	450	410	549	324	599	4-Ø18	293
50-32-260-30KW-2P	100	1249	781	26	125	820	1171	450	410	569	344	649	4-Ø18	352
65-40-130-1.5KW-2P	80	802	356	37	125	490	740	300	260	394	254	414	4-Ø18	93
65-40-130-2.2KW-2P	80	832	386	37	125	515	765	300	260	394	254	414	4-Ø18	97
65-40-130-3KW-2P	80	890	441	37	125	560	810	300	260	394	254	424	4-Ø18	106
65-40-130-4KW-2P	80	915	469	37	125	530	780	350	310	394	254	442	4-Ø18	117
65-40-130-5.5KW-2P	80	912	466	37	125	570	819	350	310	414	274	487	4-Ø18	140
65-40-130-7.5KW-2P	80	912	466	37	125	570	819	350	310	414	274	487	4-Ø18	146
65-40-160-3KW-2P	80	887	441	37	125	560	810	300	260	434	274	444	4-Ø18	111
65-40-160-4KW-2P	80	912	466	37	125	570	820	350	310	434	274	487	4-Ø18	123
65-40-160-5.5KW-2P	80	912	466	37	125	570	820	350	310	434	274	487	4-Ø18	142
65-40-160-7.5KW-2P	80	912	466	37	125	570	820	350	310	434	274	487	4-Ø18	148
65-40-160-11KW-2P	80	1062	616	37	125	690	940	400	360	462	302	562	4-Ø18	204
65-40-200-7.5KW-2P	100	932	466	37	125	570	820	350	310	482	302	515	4-Ø18	164
65-40-200-11KW-2P	100	1082	616	37	125	690	940	400	360	480	302	562	4-Ø18	213
65-40-200-15KW-2P	100	1082	616	37	125	690	940	400	360	480	302	562	4-Ø18	221
65-40-200-18.5KW-2P	100	1127	661	37	125	730	980	400	360	482	302	562	4-Ø18	244
65-40-260-15KW-2P	100	1084	616	26	125	700	951	400	360	547	322	582	4-Ø18	240
65-40-260-18.5KW-2P	100	1139	671	26	125	750	995	400	360	547	322	582	4-Ø18	264
65-40-260-22KW-2P	100	1164	696	26	125	750	995	450	410	549	324	599	4-Ø18	295
65-40-260-30KW-2P	100	1249	781	26	125	820	1171	450	410	569	344	649	4-Ø18	354
65-40-260-37KW-2P	100	1249	781	26	125	820	1171	450	410	569	344	649	4-Ø18	374
65-40-320-22KW-2P	125	1297	696	24	125	850	1105	450	410	592	342	617	4-Ø18	335

Модель	Габариты (мм)													Вес
	a	L	L1	L2	L3	L4	L5	B	B1	H	H1	H2	n-Øs	(кг)
65-40-320-30KW-2P	125	1380	781	24	125	926	1181	450	410	592	342	647	4-Ø18	388
65-40-320-37KW-2P	125	1380	781	24	125	926	1181	450	410	592	342	647	4-Ø18	408
65-40-320H-22KW-2P	125	1353	696	49	150	860	1161	450	410	592	342	617	4-Ø18	357
65-40-320H-30KW-2P	125	1438	781	50	150	940	1241	450	410	592	342	647	4-Ø18	410
65-40-320H-37KW-2P	125	1438	781	50	150	940	1241	450	410	592	342	647	4-Ø18	430
65-40-320H-45KW-2P	125	1478	821	46	150	960	1265	550	500	679	429	764	4-Ø18	526
65-50-130-4KW-2P	100	932	466	37	125	570	820	350	310	434	274	487	4-Ø18	122
65-50-130-5.5KW-2P	100	932	466	37	125	570	820	350	310	434	274	487	4-Ø18	141
65-50-130-7.5KW-2P	100	932	466	37	125	570	820	350	310	434	274	487	4-Ø18	147
65-50-130-11KW-2P	100	1082	616	37	125	690	940	400	360	462	302	562	4-Ø18	203
65-50-160-7.5KW-2P	100	932	466	37	125	570	820	350	310	482	302	515	4-Ø18	158
65-50-160-11KW-2P	100	1082	616	37	125	690	940	400	360	480	302	562	4-Ø18	207
65-50-160-15KW-2P	100	1082	616	37	125	690	940	400	360	480	302	562	4-Ø18	215
65-50-160-18.5KW-2P	100	1127	661	37	125	730	980	400	360	482	302	562	4-Ø18	238
65-50-160-22KW-2P	100	1162	696	37	125	730	980	400	360	522	322	597	4-Ø18	270
65-50-200-11KW-2P	100	1085	616	40	125	690	940	400	360	502	302	562	4-Ø18	216
65-50-200-15KW-2P	100	1085	616	40	125	690	940	400	360	502	302	562	4-Ø18	224
65-50-200-18.5KW-2P	100	1130	661	40	125	730	980	400	360	502	302	562	4-Ø18	247
65-50-200-22KW-2P	100	1162	696	40	125	730	980	400	360	502	322	597	4-Ø18	279
65-50-200-30KW-2P	100	1250	781	65	150	760	1060	450	410	542	342	647	4-Ø18	339
65-50-260-22KW-2P	100	1165	696	27	125	750	995	450	410	549	324	599	4-Ø18	297
65-50-260-30KW-2P	100	1250	781	27	125	820	1171	450	410	569	344	649	4-Ø18	356
65-50-260-37KW-2P	100	1250	781	27	125	820	1171	450	410	569	344	649	4-Ø18	376
65-50-260H-18.5KW-2P	100	1237	661	53	150	800	1101	400	360	547	322	582	4-Ø18	286
65-50-260H-22KW-2P	100	1272	696	53	150	800	1101	450	410	549	324	599	4-Ø18	318
65-50-260H-30KW-2P	100	1357	781	53	150	880	1178	450	410	569	344	649	4-Ø18	377
65-50-260H-37KW-2P	100	1357	781	53	150	880	1178	450	410	569	344	649	4-Ø18	397
65-50-260H-45KW-2P	100	1397	821	50	150	900	1206	550	500	654	429	764	4-Ø18	507
65-50-260H-55KW-2P	100	1492	916	50	150	1000	1301	550	500	679	454	819	4-Ø18	600
65-50-320-30KW-2P	125	1382	781	49	150	880	1181	450	410	597	317	672	4-Ø18	398
65-50-320-37KW-2P	125	1382	781	49	150	880	1181	450	410	597	317	672	4-Ø18	418
65-50-320H-30KW-2P	125	1438	781	50	150	940	1241	450	410	647	367	672	4-Ø18	427
65-50-320H-37KW-2P	125	1438	781	50	150	940	1241	450	410	647	367	672	4-Ø18	447
65-50-320H-45KW-2P	125	1478	821	47	150	960	1265	550	500	709	429	764	4-Ø24	533
65-50-320H-55KW-2P	125	1573	916	46	150	1060	1360	550	500	734	454	819	4-Ø24	622
65-50-320H-75KW-2P	125	1638	981	144	250	910	1411	650	590	790	510	910	4-Ø24	796
80-65-130-7.5KW-2P	100	932	466	24	125	580	831	350	310	482	302	515	4-Ø18	174
80-65-130-11KW-2P	100	1082	616	49	150	650	951	400	360	482	302	562	4-Ø18	214
80-65-130-15KW-2P	100	1082	616	49	150	650	951	400	360	482	302	562	4-Ø18	222
80-65-130-18.5KW-2P	100	1127	661	49	150	700	1001	400	360	482	322	562	4-Ø18	246
80-65-160-11KW-2P	100	1082	616	49	150	650	951	400	360	502	302	562	4-Ø18	220
80-65-160-15KW-2P	100	1082	616	49	150	650	951	400	360	502	302	562	4-Ø18	228
80-65-160-18.5KW-2P	100	1127	661	49	150	700	1001	400	360	502	322	562	4-Ø18	252
80-65-160-22KW-2P	100	1162	696	49	150	700	1001	400	360	522	322	597	4-Ø18	285
80-65-160-30KW-2P	100	1247	781	74	175	730	1081	450	410	542	342	647	4-Ø18	344
80-65-200-15KW-2P	105	1087	616	25	125	700	951	400	360	547	322	582	4-Ø18	233
80-65-200-18.5KW-2P	105	1142	671	24	125	750	995	400	360	547	322	582	4-Ø18	257
80-65-200-22KW-2P	105	1167	696	24	125	750	995	450	410	549	324	599	4-Ø18	288
80-65-200-30KW-2P	105	1252	781	24	125	820	1171	450	410	569	344	649	4-Ø18	347
80-65-200-37KW-2P	105	1252	781	24	125	820	1171	450	410	569	344	649	4-Ø18	367
80-65-200-45KW-2P	105	1292	821	46	150	800	1101	550	500	654	429	764	4-Ø24	476
80-65-200-55KW-2P	105	1387	916	46	150	890	1191	550	500	679	454	819	4-Ø24	568
80-65-200H-30KW-2P	105	1357	781	54	150	880	1181	450	410	569	344	649	4-Ø18	370
80-65-200H-37KW-2P	105	1357	781	54	150	880	1181	450	410	569	344	649	4-Ø18	390
80-65-200H-45KW-2P	105	1397	821	76	175	860	1211	550	500	654	429	764	4-Ø24	502
80-65-200H-55KW-2P	105	1492	916	76	175	950	1301	550	500	679	454	819	4-Ø24	594
80-65-260-37KW-2P	100	1357	781	37	150	900	1200	450	410	592	342	647	4-Ø18	406
80-65-260-45KW-2P	100	1397	821	59	175	880	1230	550	500	679	429	764	4-Ø24	513
80-65-260-55KW-2P	100	1492	916	59	175	970	1320	550	500	704	454	819	4-Ø24	605
80-65-260-75KW-2P	100	1557	981	131	250	870	1370	650	590	760	510	840	4-Ø24	802
80-65-260-90KW-2P	100	1607	1031	131	250	920	1420	650	590	760	510	910	4-Ø24	862
80-65-320-45KW-2P	125	1477	821	59	175	940	1290	550	540	709	429	764	4-Ø24	542
80-65-320-55KW-2P	125	1572	916	59	175	1030	1380	550	500	734	454	819	4-Ø24	632
80-65-320H-45KW-2P	125	1477	821	59	175	940	1290	550	500	709	429	764	4-Ø24	562
80-65-320H-55KW-2P	125	1572	916	59	175	1030	1380	550	500	734	454	819	4-Ø24	652
80-65-320H-75KW-2P	125	1637	981	131	250	930	1430	650	590	790	510	910	4-Ø24	849
80-65-320H-90KW-2P	125	1687	1031	131	250	980	1480	650	590	790	510	910	4-Ø24	909

Модель	Габариты (мм)													Вес
	a	L	L1	L2	L3	L4	L5	B	B1	H	H1	H2	n-Øs	(кг)
100-80-160-15KW-2P	125	1107	616	24	125	700	951	400	360	547	322	582	4-Ø18	228
100-80-160-18.5KW-2P	125	1162	671	24	125	750	995	400	360	547	322	582	4-Ø18	252
100-80-160-22KW-2P	125	1187	696	24	125	750	995	450	410	549	324	599	4-Ø18	283
100-80-160-30KW-2P	125	1272	781	24	125	820	1171	450	410	569	344	649	4-Ø18	342
100-80-160-37KW-2P	125	1272	781	24	125	820	1171	450	410	569	344	649	4-Ø18	362
100-80-160-45KW-2P	125	1312	820	46	150	800	1101	550	500	654	429	764	4-Ø24	471
100-80-200-30KW-2P	125	1382	781	49	150	880	1181	450	410	592	342	647	4-Ø18	368
100-80-200-37KW-2P	125	1382	781	49	150	880	1181	450	410	592	342	647	4-Ø18	388
100-80-200-45KW-2P	125	1422	821	46	150	910	1211	550	500	679	429	764	4-Ø24	502
100-80-200-55KW-2P	125	1517	916	46	150	1000	1301	550	500	704	454	819	4-Ø24	593
100-80-200-75KW-2P	125	1582	981	94	200	960	1361	650	590	760	510	910	4-Ø24	790
100-80-260-45KW-2P	125	1422	821	59	175	880	1130	550	500	709	429	764	4-Ø24	523
100-80-260-55KW-2P	125	1517	916	59	175	970	1320	550	500	734	454	819	4-Ø24	614
100-80-260-75KW-2P	125	1582	981	131	250	870	1370	650	590	790	510	910	4-Ø24	812
100-80-260-90KW-2P	125	1632	1031	131	250	920	1420	650	590	790	510	910	4-Ø24	873
100-80-320H-75KW-2P	125	1637	981	131	250	930	1430	650	590	825	510	910	4-Ø24	879
100-80-320H-90KW-2P	125	1687	1031	131	250	980	1480	650	590	825	510	910	4-Ø24	900
100-80-320H-110KW-2P	125	1687	1031	131	250	980	1480	650	590	825	510	910	4-Ø24	1247
125-100-160-30KW-2P	125	1357	781	37	150	900	1200	450	410	592	342	647	4-Ø18	382
125-100-160-37KW-2P	125	1357	781	37	150	900	1200	450	410	592	342	647	4-Ø18	402
125-100-160-45KW-2P	125	1422	821	59	175	880	1230	550	500	709	429	764	4-Ø24	509
125-100-160-55KW-2P	125	1512	911	59	175	970	1320	550	500	704	454	819	4-Ø24	601
125-100-200-30KW-2P	125	1382	781	37	150	900	1200	450	410	622	342	647	4-Ø18	386
125-100-200-37KW-2P	125	1382	781	37	150	900	1200	450	410	622	342	647	4-Ø18	406
125-100-200-45KW-2P	125	1422	821	59	175	880	1230	550	500	709	429	764	4-Ø24	513
125-100-200-55KW-2P	125	1517	916	59	175	970	1320	550	500	734	454	819	4-Ø24	605
125-100-200-75KW-2P	125	1582	981	131	250	870	1370	650	590	790	510	910	4-Ø24	802
125-100-200-90KW-2P	125	1632	1031	131	250	920	1420	650	590	790	510	910	4-Ø24	862
125-100-200-110KW-2P	125	1787	1185	131	250	970	1470	750	690	830	550	1080	4-Ø24	1168
125-100-260-75KW-2P	140	1597	981	131	250	870	1370	650	540	790	510	910	4-Ø24	817
125-100-260-90KW-2P	140	1647	1031	131	250	920	1420	650	590	790	510	910	4-Ø24	879
125-100-260-110KW-2P	140	1802	1186	131	250	970	1470	750	690	830	550	1080	4-Ø24	1195
150-125-200-75KW-2P	145	1602	981	131	250	870	1370	650	590	825	510	910	4-Ø24	816
150-125-200-90KW-2P	145	1652	1031	131	250	920	1420	650	590	825	510	910	4-Ø24	877

Габаритно-присоединительные размеры агрегатов NESO

4-х полюсные



Модель	Габариты (мм)													Вес (кг)
	a	L	L1	L2	L3	L4	L5	B	B1	H	H1	H2	n-Øs	
50-32-130-0.55KW-4P	80	747	301	37	125	450	700	300	260	394	254	394	4-Ø18	85
50-32-130-0.75KW-4P	80	747	301	37	125	450	700	300	260	394	254	394	4-Ø18	86
50-32-160-0.55KW-4P	80	747	301	37	125	450	700	300	260	434	274	414	4-Ø18	92
50-32-160-1.1KW-4P	80	802	356	37	125	490	740	300	260	434	274	434	4-Ø18	98
50-32-160-1.5KW-4P	80	832	386	37	125	515	765	300	260	434	274	434	4-Ø18	119
50-32-160-2.2KW-4P	80	887	441	37	125	560	810	300	260	434	274	444	4-Ø18	111
50-32-160-3KW-4P	80	887	441	37	125	560	810	300	260	434	274	444	4-Ø18	115
50-32-200-1.1KW-4P	80	802	356	37	125	490	740	300	260	482	302	462	4-Ø18	110
50-32-200-1.5KW-4P	80	832	386	37	125	515	765	300	260	482	302	462	4-Ø18	117
50-32-200-2.2KW-4P	80	887	441	37	125	560	810	300	260	482	302	472	4-Ø18	125
50-32-200-7.5KW-4P	80	952	506	37	125	610	860	350	310	482	302	515	4-Ø18	173
50-32-260-2.2KW-4P	100	909	441	26	125	570	823	400	360	547	322	492	4-Ø18	147
50-32-260-3KW-4P	100	909	441	26	125	570	823	400	360	547	322	492	4-Ø18	151
50-32-260-4KW-4P	100	937	469	26	125	540	793	400	360	547	322	510	4-Ø18	151
65-40-130-0.55KW-4P	80	747	301	37	125	450	700	300	260	394	254	394	4-Ø18	87
65-40-130-1.1KW-4P	80	802	356	37	125	490	740	300	260	394	254	414	4-Ø18	93
65-40-160-1.1KW-4P	80	802	356	37	125	490	740	300	260	434	274	434	4-Ø18	99
65-40-160-1.5KW-4P	80	832	386	37	125	515	765	300	260	434	274	434	4-Ø18	123
65-40-200-1.1KW-4P	100	822	356	37	125	490	740	350	310	482	302	462	4-Ø18	114
65-40-200-1.5KW-4P	100	852	386	37	125	515	765	350	310	482	302	462	4-Ø18	119
65-40-200-2.2KW-4P	100	907	441	37	125	560	810	350	310	482	302	472	4-Ø18	128
65-40-260-2.2KW-4P	100	909	441	26	125	570	823	400	360	547	322	492	4-Ø18	149
65-40-260-3KW-4P	100	909	441	26	125	570	823	400	360	547	322	492	4-Ø18	153
65-40-260-4KW-4P	100	937	469	26	125	540	793	400	360	547	322	510	4-Ø18	153
65-40-260-5.5KW-4P	100	934	466	26	125	580	832	400	360	547	322	535	4-Ø18	179
65-40-320-5.5KW-4P	125	1067	466	24	125	690	942	400	360	592	342	555	4-Ø18	219
65-40-320-7.5KW-4P	125	1107	506	24	125	730	930	400	360	530	280	555	4-Ø18	234
65-40-320-11KW-4P	125	1217	616	24	125	810	1061	400	360	592	342	602	4-Ø18	277
65-40-320-15KW-4P	125	1262	661	24	125	850	1105	400	360	592	342	602	4-Ø18	301

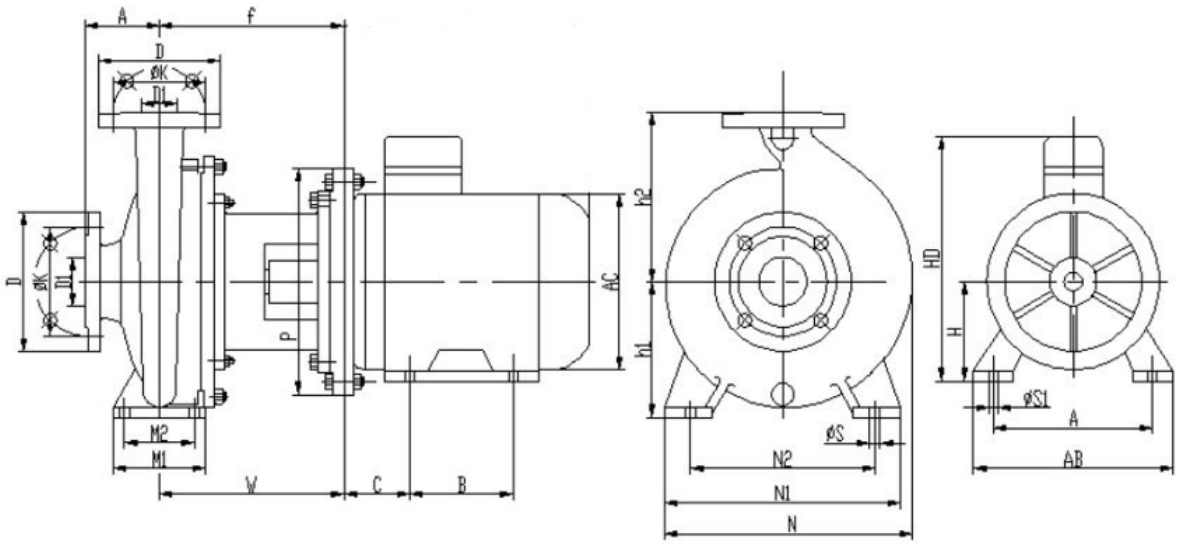
Модель	Габариты (мм)													Вес (кг)
	a	L	L1	L2	L3	L4	L5	B	B1	H	H1	H2	n-Øs	
65-50-130-1.1KW-4P	100	822	356	37	125	490	740	300	260	434	274	434	4-Ø18	98
65-50-130-2.2KW-4P	100	907	441	37	125	560	810	300	260	434	274	444	4-Ø18	111
65-50-130-3KW-4P	100	907	441	37	125	560	810	300	260	434	274	444	4-Ø18	115
65-50-160-1.5KW-4P	100	852	386	37	125	515	765	350	310	482	302	462	4-Ø18	113
65-50-160-3KW-4P	100	907	441	37	125	560	810	350	310	482	302	472	4-Ø18	126
65-50-200-1.5KW-4P	100	855	386	40	125	515	765	350	310	502	302	462	4-Ø18	122
65-50-200-2.2KW-4P	100	910	441	40	125	560	810	350	310	502	302	472	4-Ø18	131
65-50-200-3KW-4P	100	910	441	40	125	560	810	350	310	502	302	472	4-Ø18	135
65-50-200-4KW-4P	100	938	469	40	125	530	780	350	310	502	302	490	4-Ø18	137
65-50-260-3KW-4P	100	910	441	27	125	570	823	400	360	547	322	492	4-Ø18	155
65-50-260-4KW-4P	100	938	469	27	125	540	793	400	360	547	322	510	4-Ø18	155
65-50-260-5.5KW-4P	100	935	466	27	125	580	832	400	360	547	322	535	4-Ø18	181
65-50-260-7.5KW-4P	100	975	506	27	125	620	897	400	360	547	322	535	4-Ø18	196
65-50-320-7.5KW-4P	125	1107	505	24	125	730	980	400	360	647	367	580	4-Ø18	245
65-50-320-11KW-4P	125	1217	615	24	125	810	1061	400	360	647	367	627	4-Ø18	288
65-50-320-15KW-4P	125	1262	661	24	125	850	1105	400	360	647	367	627	4-Ø18	312
80-65-130-1.5KW-4P	100	852	385	24	125	530	781	350	310	482	302	462	4-Ø18	121
80-65-130-2.2KW-4P	100	907	441	24	125	580	831	350	310	482	302	472	4-Ø18	130
80-65-130-4KW-4P	100	935	469	24	125	540	791	350	310	482	302	490	4-Ø18	136
80-65-160-2.2KW-4P	100	907	441	24	125	580	831	350	310	502	302	472	4-Ø18	136
80-65-160-4KW-4P	100	935	469	24	125	540	791	350	310	482	302	490	4-Ø18	142
80-65-200-2.2KW-4P	105	912	441	24	125	570	823	400	360	547	322	492	4-Ø18	142
80-65-200-3KW-4P	105	912	441	24	125	570	823	400	360	547	322	492	4-Ø18	146
80-65-200-4KW-4P	105	940	469	24	125	540	793	400	360	547	322	510	4-Ø18	146
80-65-200-5.5KW-4P	105	937	466	24	125	580	832	400	360	547	322	535	4-Ø18	172
80-65-200-7.5KW-4P	105	977	506	24	125	620	897	400	360	547	322	535	4-Ø18	187
80-65-260-5.5KW-4P	100	1042	466	37	150	650	955	450	410	592	342	555	4-Ø18	219
80-65-260-7.5KW-4P	100	1082	506	37	150	690	990	450	410	592	342	555	4-Ø18	234
80-65-260-11KW-4P	100	1192	616	37	150	700	1000	450	410	592	342	602	4-Ø18	278
80-65-320-7.5KW-4P	125	1107	506	37	150	690	990	450	410	647	367	580	4-Ø18	264
80-65-320-11KW-4P	125	1217	616	37	150	780	1080	450	410	647	367	627	4-Ø18	309
80-65-320-15KW-4P	125	1262	661	37	150	830	1130	450	410	647	367	627	4-Ø18	333
80-65-320-18.5KW-4P	125	1297	696	37	150	830	1130	450	410	647	367	642	4-Ø18	359
80-65-320-22KW-4P	125	1332	731	37	150	870	1170	450	410	647	367	642	4-Ø18	385
100-80-160-3KW-4P	125	932	441	24	125	570	823	400	360	547	322	492	4-Ø18	141
100-80-160-5.5KW-4P	125	957	466	24	125	580	832	400	360	547	322	535	4-Ø18	167
100-80-200-3KW-4P	125	1042	441	24	125	644	941	400	360	572	322	492	4-Ø18	169
100-80-200-4KW-4P	125	1070	469	24	125	650	901	400	360	572	322	510	4-Ø18	171
100-80-200-5.5KW-4P	125	1067	466	24	125	690	942	400	360	572	322	535	4-Ø18	196
100-80-200-7.5KW-4P	125	1107	506	24	125	730	980	400	360	572	322	535	4-Ø18	211
100-80-200-11KW-4P	125	1217	616	24	125	810	1061	400	360	572	322	582	4-Ø18	254
100-80-260-7.5KW-4P	125	1107	506	37	150	690	990	450	410	622	342	555	4-Ø18	236
100-80-260-11KW-4P	125	1217	616	37	150	780	1080	450	410	622	342	602	4-Ø18	281
100-80-260-15KW-4P	125	1262	661	37	150	820	1120	450	410	622	342	602	4-Ø18	304
100-80-260-18.5KW-4P	125	1297	696	37	150	830	1130	450	410	622	342	617	4-Ø18	331
100-80-320-11KW-4P	125	1217	616	59	175	730	1080	500	450	769	454	714	4-Ø24	340
100-80-320-15KW-4P	125	1262	661	59	175	780	1130	500	450	769	454	714	4-Ø24	365
100-80-320-18.5KW-4P	125	1297	696	59	175	780	1130	500	450	769	454	724	4-Ø24	390
100-80-320-22KW-4P	125	1332	731	59	175	820	1170	500	450	769	454	729	4-Ø24	418
100-80-320-30KW-4P	125	1382	781	59	175	860	1210	500	450	769	454	759	4-Ø24	476
100-80-400-22KW-4P	125	1392	731	59	175	880	1230	500	450	839	484	759	4-Ø24	496
100-80-400-30KW-4P	125	1442	781	59	175	920	1270	500	450	839	484	789	4-Ø24	529
100-80-400-37KW-4P	125	1482	821	59	175	950	1300	550	500	839	484	819	4-Ø24	583
100-80-400-45KW-4P	125	1507	846	59	175	970	1320	550	500	839	484	819	4-Ø24	613
100-80-400-55KW-4P	125	1577	916	59	175	1027	1380	600	550	839	484	849	4-Ø18	681
125-100-160-5.5KW-4P	125	1067	466	37	150	650	955	450	410	592	342	555	4-Ø18	215
125-100-160-7.5KW-4P	125	1067	466	37	150	650	955	450	410	592	342	555	4-Ø18	230
125-100-200-5.5KW-4P	125	1067	466	37	150	650	955	450	410	622	342	555	4-Ø24	219
125-100-200-7.5KW-4P	125	1107	506	37	150	690	990	450	410	622	342	555	4-Ø24	234
125-100-200-11KW-4P	125	1217	616	37	150	780	1080	450	410	622	342	602	4-Ø24	278
125-100-200-15KW-4P	125	1262	661	37	150	820	1120	450	410	622	342	602	4-Ø24	294
125-100-260-11KW-4P	140	1232	616	37	150	780	1080	450	410	647	367	565	4-Ø24	299
125-100-260-15KW-4P	140	1277	661	37	150	830	1130	450	410	647	367	627	4-Ø24	323

Модель	Габариты (мм)													Вес (кг)
	a	L	L1	L2	L3	L4	L5	B	B1	H	H1	H2	n-Øs	
125-100-260-18.5KW-4P	140	1312	696	37	150	830	1130	450	410	647	367	642	4-Ø24	349
125-100-260-22KW-4P	140	1347	731	37	150	870	1170	450	410	647	367	642	4-Ø24	375
125-100-260-30KW-4P	140	1397	781	59	175	860	1210	500	450	709	429	734	4-Ø24	457
125-100-320-11KW-4P	140	1232	616	59	175	730	1080	500	450	769	454	714	4-Ø24	343
125-100-320-15KW-4P	140	1277	661	59	175	780	1130	500	450	769	454	714	4-Ø24	368
125-100-320-18.5KW-4P	140	1312	696	59	175	780	1130	500	450	769	454	729	4-Ø24	393
125-100-320-22KW-4P	140	1347	731	59	175	820	1170	500	450	769	454	729	4-Ø24	421
125-100-320-30KW-4P	140	1397	781	59	175	860	1210	500	450	769	454	759	4-Ø24	479
125-100-320-37KW-4P	140	1437	821	59	175	890	1240	500	450	769	454	789	4-Ø24	533
125-100-400-30KW-4P	140	1457	781	69	200	890	1290	600	550	839	484	789	4-Ø24	551
125-100-400-37KW-4P	140	1497	821	69	200	920	1320	600	550	839	484	819	4-Ø24	601
125-100-400-45KW-4P	140	1522	846	69	200	940	1340	600	550	839	484	819	4-Ø24	631
125-100-400-55KW-4P	140	1592	916	69	200	1000	1400	600	550	839	484	849	4-Ø24	698
125-100-400-75KW-4P	140	1657	981	116	250	950	1450	650	590	865	510	910	4-Ø24	901
150-125-200-11KW-4P	145	1237	616	59	175	730	1080	500	450	769	454	714	4-Ø24	329
150-125-200-15KW-4P	145	1282	661	59	175	780	1130	500	450	769	454	714	4-Ø24	354
150-125-200-18.5KW-4P	145	1317	696	59	175	780	1130	500	450	769	454	729	4-Ø24	379
150-125-260-15KW-4P	140	1277	661	59	175	780	1130	500	450	809	454	714	4-Ø24	363
150-125-260-18.5KW-4P	140	1312	696	59	175	780	1130	500	450	769	454	729	4-Ø24	388
150-125-260-22KW-4P	140	1347	731	59	175	820	1170	500	450	769	454	729	4-Ø24	416
150-125-260-30KW-4P	140	1397	781	59	175	860	1210	500	450	769	454	759	4-Ø24	474
150-125-260-37KW-4P	140	1437	821	59	175	890	1240	550	500	769	454	789	4-Ø24	528
150-125-320-22KW-4P	140	1407	731	69	200	850	1250	600	550	839	484	759	4-Ø24	482
150-125-320-30KW-4P	140	1457	781	69	200	890	1290	600	550	839	484	789	4-Ø24	540
150-125-320-37KW-4P	140	1497	821	69	200	920	1320	600	550	839	484	819	4-Ø24	590
150-125-320-45KW-4P	140	1522	846	69	200	940	1340	600	550	839	484	819	4-Ø24	620
150-125-320-55KW-4P	140	1592	916	69	200	1000	1400	600	550	839	484	849	4-Ø24	687
150-125-400-37KW-4P	160	1517	821	69	200	920	1320	600	550	919	519	854	4-Ø24	620
150-125-400-45KW-4P	160	1542	846	69	200	940	1340	600	550	919	519	854	4-Ø24	650
150-125-400-55KW-4P	160	1612	916	69	200	1000	1400	600	550	919	519	884	4-Ø24	719
150-125-400-75KW-4P	160	1677	981	116	250	950	1450	650	590	945	545	945	4-Ø24	920
150-125-400-90KW-4P	160	1727	1031	116	250	1000	1500	650	590	945	545	945	4-Ø24	1025
200-150-200-18.5KW-4P	160	1359	696	69	200	770	1170	500	450	884	484	759	4-Ø24	407
200-150-200-30KW-4P	160	1444	781	69	200	850	1250	500	450	884	484	789	4-Ø24	492
200-150-260-22KW-4P	160	1427	731	69	200	850	1250	800	450	809	454	729	4-Ø24	459
200-150-260-30KW-4P	160	1477	781	69	200	890	1290	500	450	809	454	759	4-Ø24	517
200-150-260-37KW-4P	160	1517	821	69	200	920	1320	550	500	809	454	789	4-Ø24	568
200-150-260-45KW-4P	160	1542	846	69	200	940	1340	550	500	809	454	789	4-Ø24	607
200-150-260-55KW-4P	160	1612	916	69	200	1000	1400	600	550	809	454	819	4-Ø24	673
200-150-320-30KW-4P	160	1482	781	74	200	890	1290	650	600	884	484	789	4-Ø24	554
200-150-320-37KW-4P	160	1522	821	74	200	920	1320	600	550	884	484	819	4-Ø24	605
200-150-320-45KW-4P	160	1547	846	74	200	940	1340	600	550	884	484	819	4-Ø24	634
200-150-320-55KW-4P	160	1617	916	74	200	1000	1400	600	550	884	484	849	4-Ø24	741
200-150-320-75KW-4P	160	1682	981	121	250	950	1450	650	590	910	510	910	4-Ø24	916
200-150-320-90KW-4P	160	1732	1031	121	250	1000	1500	650	590	910	510	910	4-Ø24	966
200-150-400-55KW-4P	160	1607	911	69	200	1000	1400	600	550	969	519	969	4-Ø24	782
200-150-400-75KW-4P	160	1677	981	116	250	950	1450	650	590	985	535	945	4-Ø24	959
200-150-400-90KW-4P	160	1727	1031	116	250	1000	1500	650	590	985	535	945	4-Ø24	1085
200-150-400-110KW-4P	160	1912	1216	116	250	1080	1580	750	690	985	535	1080	4-Ø24	1217
250-200-260-55KW-4P	180	1657	916	69	200	1030	1430	600	550	965	515	884	4-Ø24	797
250-200-320-45KW-4P	180	1702	846	96	250	1010	1510	650	590	1025	545	880	4-Ø24	784
250-200-320-55KW-4P	180	1772	916	96	250	1070	1570	650	590	1025	545	810	4-Ø24	858
250-200-320-75KW-4P	180	1837	981	156	300	1000	1600	650	590	1025	545	945	4-Ø24	1030
250-200-320-90KW-4P	180	1887	1031	156	300	1050	1650	650	590	1025	545	945	4-Ø24	1157
250-200-320-110KW-4P	180	2072	1216	156	300	1130	1730	750	690	1025	545	1080	4-Ø24	1153
250-200-400-75KW-4P	180	1838	981	156	300	1000	1600	650	590	1045	565	965	4-Ø24	1076
250-200-400-90KW-4P	180	1888	1031	156	300	1050	1650	650	590	1045	565	965	4-Ø24	1191
250-200-400-110KW-4P	180	2073	1216	156	300	1130	1730	750	689	1045	565	1100	4-Ø24	1433
250-200-400-132KW-4P	180	2203	1346	106	250	1300	1830	750	690	1045	565	1100	4-Ø24	1594
300-250-320-45KW-4P	220	1763	846	81	250	1040	1540	700	640	1105	585	920	4-Ø24	876
300-250-320-55KW-4P	220	1833	916	81	250	1040	1540	700	640	1155	595	950	4-Ø24	945
300-250-320-75KW-4P	220	1898	981	141	300	1030	1630	700	640	1105	585	985	4-Ø24	1108
300-250-320-90KW-4P	220	1948	1031	141	300	1080	1680	700	640	1105	585	985	4-Ø24	1228

Модель	Габариты (мм)													Вес (кг)
	a	L	L1	L2	L3	L4	L5	B	B1	H	H1	H2	n-Øs	
300-250-320-110KW-4P	220	2133	1216	91	250	630+630	1760	750	690	1105	585	1120	6-Ø24	1464
300-250-320-132KW-4P	220	2243	1326	91	250	680+680	1870	750	690	1105	585	1120	6-Ø24	1623
300-250-400-90KW-4P	220	1939	1031	141	300	1070	1670	701	641	1190	630	1030	4-Ø24	1251
300-250-400-110KW-4P	220	2124	1216	91	250	630+630	1750	750	690	1195	635	1165	6-Ø24	1488
300-250-400-132KW-4P	220	2254	1346	91	250	680+680	1860	750	690	1195	635	1165	6-Ø24	1653
300-250-400-160KW-4P	220	2254	1346	91	250	680+680	1860	750	690	1195	635	1165	6-Ø24	1763

Габаритно-присоединительные размеры агрегатов NES (без рамы)

2-х полюсные

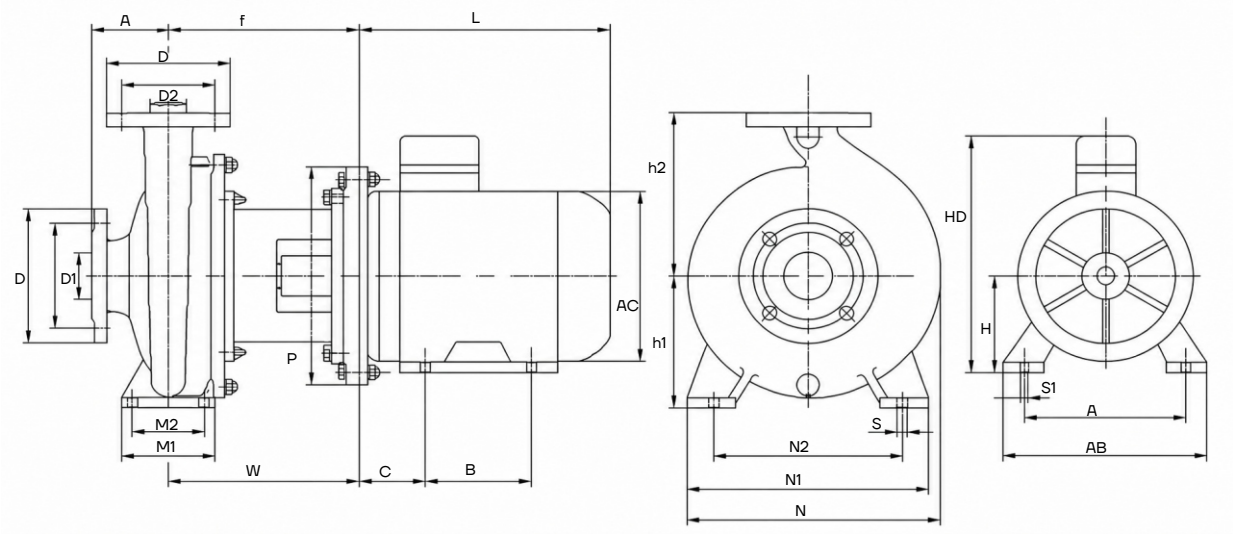


*вес указан без учета массы электродвигателя

Модель	Мощность двигателя				D2	D1	A	f	h1	h2	M1	M2	N	N1	N2	S	W	Вес* (кг)
50-32-130	1,1				32	50	80	227	112	140	100	70	200	190	140	14	227	27,9
		1,5	2,2															28
50-32-160	1,5	2,2			32	50	80	227	132	160	100	70	240	240	190	14	227	36
			3	4														36,8
	5,5							246									246	42,5
50-32-200	5,5	7,5			32	50	80	246	160	180	100	70	275	240	190	14	246	51,1
	11							277									277	59,5
50-32-260	11	15	19		32	50	100	279	180	225	125	95	330	320	250	14	279	77,7
65-40-130	1,5	2,2			40	65	80	227	112	140	100	70	220	210	160	14	227	33,4
			3	4														31,9
65-40-160	3	4			40	65	80	227	132	160	100	70	250	240	190	14	227	36
			5,5	8				246									246	43,1
65-40-200	5,5	7,5			40	65	100	246	160	180	100	70	280	265	212	14	246	51,1
			11					277									277	59
65-40-260	15	19			40	65	100	279	180	225	125	95	335	320	250	14	279	74,5
			22															77,1
65-40-320	22				40	65	125	298	200	250	125	95	400	345	280	14	298	109,5
		30	37															112,6
				45														117,4
65-50-130	3	4			50	65	100	227	132	160	100	70	255	240	190	14	227	35
			5,5	8				246									246	41
65-50-160	5,5	7,5			50	65	100	246	160	180	100	70	275	265	212	14	246	45,4
			11					277									277	54
65-50-200	7,5				50	65	100	249	160	200	100	70	300	265	212	14	249	56,7
		11	15	19				280									280	62
65-50-260	19				50	65	100	280	180	225	125	95	340	320	250	14	280	79,8
		22																79,8
65-50-260H			30	37				298									298	91
65-50-320	30	37			50	65	125	298	225	280	125	95	415	345	280	14	298	119,4
			45					298									298	124,1
			55					328									328	142,9
				75				328									328	143,6

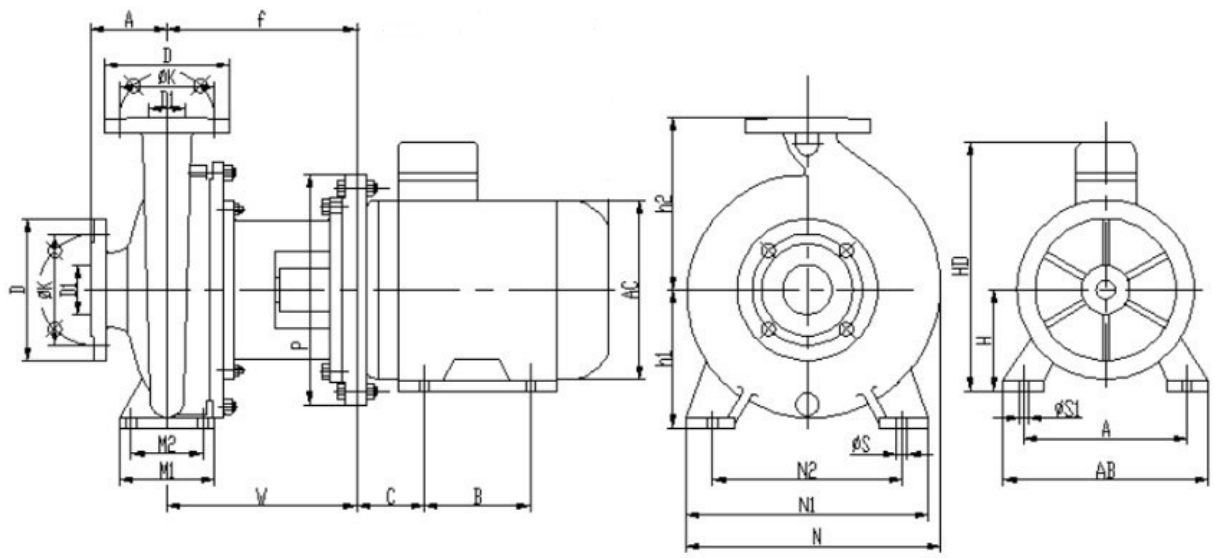
Модель	Мощность двигателя				D2	D1	A	f	h1	h2	M1	M2	N	N1	N2	S	W	Вес* (кг)
80-65-130	4				65	80	100	227	160	180	125	95	285	280	212	14	227	40,6
		5,5	7,5					246									246	46
80-65-160	7,5				65	80	100	246	160	200	125	95	305	280	212	14	246	51,2
		11	15	19				277									277	59,7
80-65-200	15	19			65	80	105	277	180	225	125	95	335	320	250	14	277	70,1
			22															70,7
80-65-200H				30				293									293	80
80-65-260	30	37			65	80	100	298	200	250	160	120	375	350	280	18	298	94
			45															104,5
				55				328									328	123,8
80-65-320	45				65	80	125	298	225	280	160	120	435	400	315	18	298	131,9
		55						328									328	150,7
			75															151,4
80-65-320H				90				340									340	164,1
100-80-160	11	15	19	22	80	100	125	277	180	225	125	95	330	320	250	14	277	63
				30														64,3
100-80-200	22				80	100	125	298	180	250	125	95	360	345	280	14	298	88,5
		30	37															91,7
				45														95
100-80-260	45				80	100	125	298	200	280	160	120	410	400	315	18	298	106
		55						328									328	123
			75															125,5
100-80-320H	75	90			80	100	125	339	200	280	160	120	445	400	315	18	339	167,4
			110	132														177,5
125-100-160	15	19			100	125	125	298	200	250	164	120	385	360	280	18	298	88
			22															94,1
				30														95
125-100-200	30	37			100	125	125	298	200	280	160	120	390	360	280	18	298	98
		45																96,5
			55					328									328	117,7
				75														118,4
125-100-260	75				100	125	140	328	225	280	160	120	425	400	315	18	328	149
125-100-260H		90						338									338	151,4
			110	132														161,4
125-100-320H	90				100	125	140	339	250	315	160	120	465	400	315	18	340	171
		110	132	200														
150-125-200	45				125	150	145	298	250	315	160	120	450	400	315	18	298	
		55						328									328	144,5
			75															145,6
150-125-260H	90				125	150	140	338	250	355	160	120	460	400	315	18	338	
		110	132	200														

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



Габаритно-присоединительные размеры агрегатов NES (без рамы)

4-х полюсные

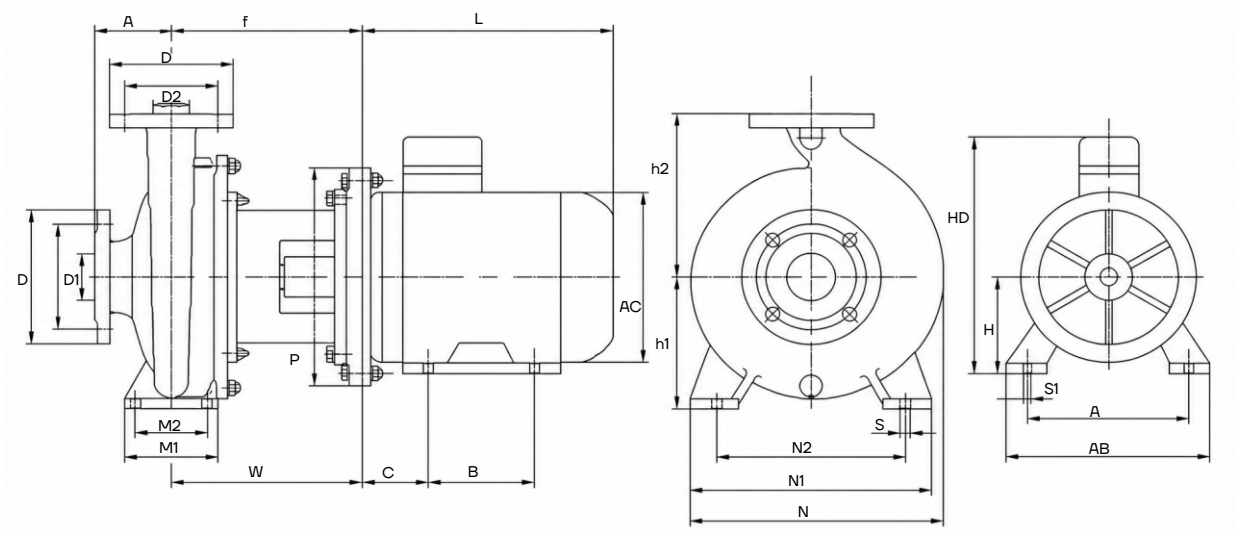


*вес указан без учета массы электродвигателя

Модель	Мощность двигателя				D2	D1	A	f	h1	h2	M1	M2	N	N1	N2	S	W	Вес* (кг)
50-32-130	0,55				32	50	80	227	112	140	100	70	200	190	140	14	227	28,4
50-32-160	0,55				32	50	80	227	132	160	100	70	240	240	190	14	227	35,8
50-32-200	0,75				32	50	80	227	160	180	100	70	275	240	190	14	227	43,3
		1,1																43,4
50-32-260	2,2	3			32	50	100	229	180	225	125	95	330	320	250	14	229	63,4
65-40-130	0,55				40	65	80	227	112	140	100	70	220	210	160	14	227	30,3
65-40-160	0,55	0,75			40	65	80	227	132	160	100	70	250	240	190	14	227	36,3
			1,1															36,4
65-40-200	0,75				40	65	100	227	160	180	100	70	280	265	212	14	227	44,1
		1,1	1,5															44,2
65-40-260	1,5				40	65	100	229	180	225	125	95	335	320	250	14	229	61,9
		2,2	3															62,7
65-40-320	4				40	65	125	268	200	250	125	95	400	345	280	14	268	90,3
		5,5	7,5															99,7
65-50-130	0,55	0,75			50	65	100	227	132	160	100	70	255	240	190	14	227	34,1
			1,1															34,2
65-50-160	0,75				50	65	100	227	160	180	100	70	275	265	212	14	227	38,6
		1,1	1,5															38,7
65-50-200	1,1	1,5			50	65	100	230	160	200	100	70	300	265	212	14	230	47,7
			2,2															49,1
65-50-260	3	4			50	65	100	230	180	225	125	95	340	320	250	14	229	65,3
			5,5					249									248	71
65-50-320	5,5	7,5			50	65	125	268	225	280	125	95	415	345	280	14	268	106,5
			11					298									298	115,6
80-65-130	0,75				65	80	100	227	160	180	125	95	285	280	212	14	227	38,8
		1,1																38,9
80-65-160	1,1	1,5			65	80	100	227	160	200	125	95	305	280	212	14	227	44,4
			2,2															45,2
80-65-200	2,2	3	4		65	80	105	227	180	225	125	95	335	320	250	14	227	56,5
80-65-260	3	4			65	80	100	268	200	250	160	120	375	350	280	18	268	71,7
			5,5	7,5														80
80-65-320	7,5				65	80	125	268	225	280	160	120	435	400	315	18	268	113,3
		11	15					298									298	122,5

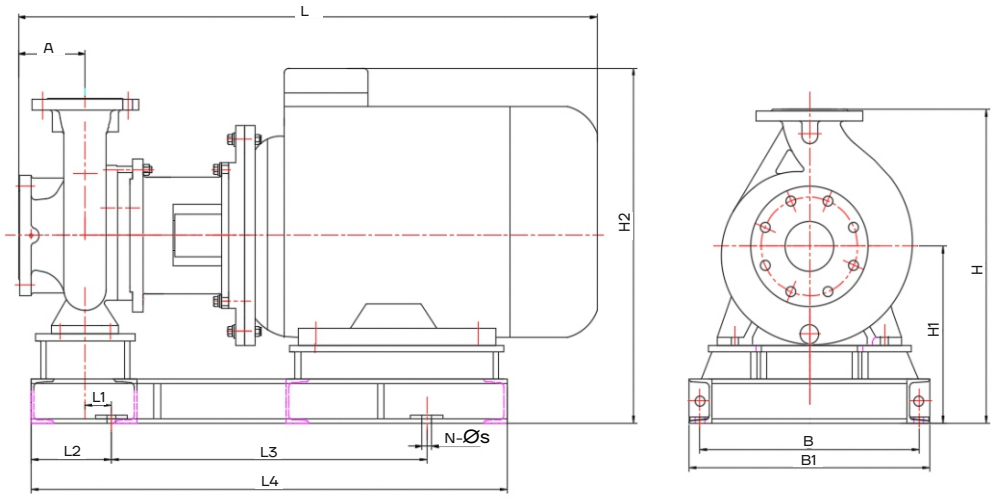
Модель	Мощность двигателя				D2	D1	A	f	h1	h2	M1	M2	N	N1	N2	S	W	Вес* (кг)
100-80-160	1,5				80	100	125	227	180	225	125	95	330	320	250	14	227	51,5
		2,2	3															52,3
100-80-200	3	4			80	100	125	268	180	250	125	95	360	345	280	14	268	69,6
			5,5															77,9
100-80-260	7,5				80	100	125	268	200	280	160	120	410	400	315	18	268	94,3
		11						298									298	103,4
100-80-320	11	15			80	100	125	298	250	315	160	120	445	400	315	18	298	126
100-80-400	18,5	22			80	100	125	314	280	355	160	120	515	440	340	18	314	164,6
			30															168,1
125-100-160	2,2	3			100	125	125	268	200	250	164	120	385	360	280	18	268	82,4
125-100-200	5,5	7,5			100	125	125	268	200	280	160	120	390	360	280	18	268	87,3
125-100-260	11	15			100	125	140	298	225	280	160	120	425	400	315	18	298	115,7
125-100-320	15				100	125	140	298	250	315	160	120	465	400	315	18	298	130,1
		18,5	22															130,3
				30														134,5
125-100-400	22				100	125	140	314	280	355	200	150	550	500	400	23	314	175,5
		30																174,7
			37					344									344	195,1
150-125-200	7,5				125	150	145	268	250	315	160	120	450	400	315	18	268	108,2
		11						298									298	117,4
150-125-260	15				125	150	140	298	250	355	160	120	460	400	315	18	298	126,5
		18,5	22															126,6
				30														130,9
150-125-320	18,5	22			125	150	140	314	280	355	200	150	520	500	400	23	314	157,9
			30															161,4
150-125-400	37	45			125	150	160	344	315	400	200	150	560	500	400	23	344	203,7
			55															214,4
				75														215,1
200-150-200	11	15			150	200	160	325	280	400	200	150	460	400	315	23	325	132,4
			18,5															132,6
200-150-260	18,5	22			150	200	160	314	250	355	200	150	485	450	350	23	314	154,3
			30															157,7
200-150-320	30				150	200	160	315	280	400	200	150	570	550	450	23	314	184,6
		37	45					345									344	200,7
				55														211,3
200-150-400	45				150	200	160	344	315	450	200	150	610	550	450	23	344	231,9
		55																242,6
			75	90														243,2
250-200-260	22				200	250	180	339	315	450	200	150	590	550	450	28	339	227,8
		30																231,3
250-200-320	37	45			200	250	180	378	315	480	220	170	660	600	480	28	378	263,5
			55															275,1
				75														275,6
250-200-400	55				200	250	180	379	335	480	250	170	670	600	480	28	379	327,4
		75	90															328,1
				110				408									408	362,2
300-250-320	55				250	300	220	399	355	520	250	200	710	660	510	28	399	330,5
		75	90															331,1
300-250-400	75	90			250	300	220	390	400	560	250	200	720	660	510	28	390	367,3
			110	132				419									419	406,5

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



Габаритно-присоединительные размеры агрегатов NES (на раме)

2-х полюсные*



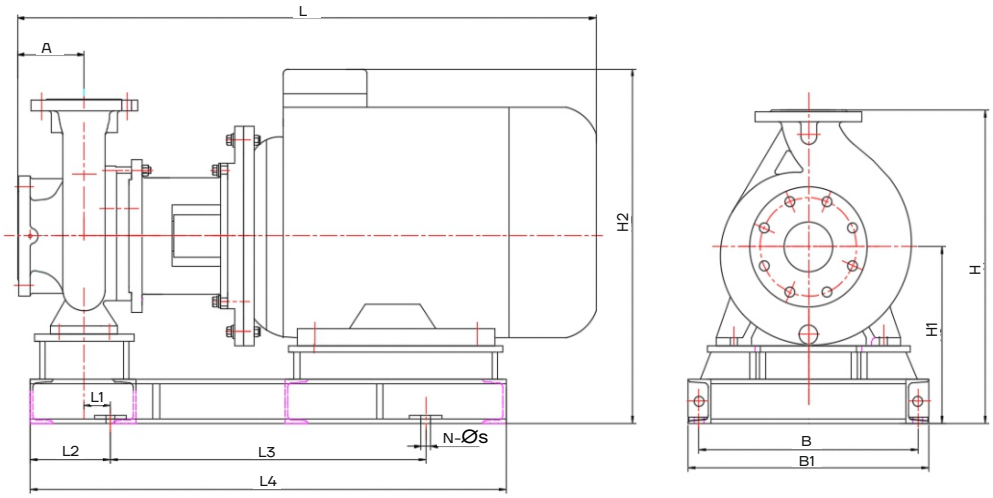
*насосы NES по умолчанию поставляются без рамы-основания

Модель	Габариты (мм)												Вес (кг)
	A	L	L1	L2	L3	L4	B1	B	H	H1	H2	n- Øs	
50-32-130-1.1KW-2P	80	562	37	125	270	520	300	260	394	254	394	4- Ø18	80
50-32-130-1.5KW-2P	80	571	37	125	300	550	300	260	394	254	414	4- Ø18	86
50-32-130-2.2KW-2P	80	602	37	125	325	575	300	260	394	254	414	4- Ø18	90
50-32-130-3KW-2P	80	632	37	125	360	610	300	260	394	254	424	4- Ø18	99
50-32-130-4KW-2P	80	647	37	125	330	580	350	310	394	254	442	4- Ø18	110
50-32-160-2.2KW-2P	80	602	37	125	324	574	300	260	434	274	434	4- Ø18	97
50-32-160-3KW-2P	80	632	37	125	360	610	300	260	434	274	444	4- Ø18	105
50-32-160-4KW-2P	80	647	37	125	330	580	350	310	434	274	462	4- Ø18	116
50-32-160-5.5KW-2P	80	716	37	125	369	619	350	310	434	274	487	4- Ø18	134
50-32-160-7.5KW-2P	80	716	37	125	369	619	350	310	434	274	487	4- Ø18	140
50-32-200-5.5KW-2P	80	716	37	125	369	619	350	310	482	302	515	4- Ø18	148
50-32-200-7.5KW-2P	80	716	37	125	409	659	350	310	482	302	515	4- Ø18	154
50-32-200-11KW-2P	80	852	37	125	490	740	400	360	482	302	542	4- Ø18	202
50-32-260-11KW-2P	100	884	26,5	125	500	730	400	360	547	322	582	4- Ø18	209
50-32-260-15KW-2P	100	884	26,5	125	500	750	400	360	547	322	582	4- Ø18	226
50-32-260-18.5KW-2P	100	979	26,5	125	545	795	400	360	547	322	562	4- Ø18	249
50-32-260-22KW-2P	100	959	26,5	125	545	795	450	410	549	324	582	4- Ø18	279
65-40-130-1.5KW-2P	80	577	37	125	300	550	300	260	394	254	414	4- Ø18	88
65-40-130-2.2KW-2P	80	602	37	125	325	575	300	260	394	254	414	4- Ø18	92
65-40-130-3KW-2P	80	632	37	125	360	610	300	260	394	254	424	4- Ø18	101
65-40-130-4KW-2P	80	647	37	125	330	580	350	310	394	254	442	4- Ø18	111
65-40-160-3KW-2P	80	632	37	125	360	610	300	260	434	274	444	4- Ø18	106
65-40-160-4KW-2P	80	647	37	125	330	580	350	310	434	274	487	4- Ø18	117
65-40-160-5.5KW-2P	80	716	37	125	369	619	350	310	434	274	487	4- Ø18	135
65-40-160-7.5KW-2P	80	716	37	125	369	619	350	310	434	274	487	4- Ø18	141
65-40-200-5.5KW-2P	100	736	37	125	369	619	350	310	482	302	515	4- Ø18	194
65-40-200-7.5KW-2P	100	736	37	125	369	619	350	310	482	302	515	4- Ø18	156
65-40-200-11KW-2P	100	872	37	125	490	740	400	360	482	302	542	4- Ø18	203
65-40-200-15KW-2P	100	872	37	125	490	740	400	360	482	302	542	4- Ø18	210
65-40-260-15KW-2P	100	884	26,5	125	500	750	400	360	547	322	582	4- Ø18	230
65-40-260-18.5KW-2P	100	939	26,5	125	545	795	400	360	547	322	582	4- Ø18	254
65-40-260-22KW-2P	100	969	26,5	125	545	795	450	410	549	324	599	4- Ø18	284
65-40-320-22KW-2P	125	1003	24	125	566	816	450	410	592	342	602	4- Ø18	322
65-40-320-30KW-2P	125	1083	24,5	125	642	892	450	410	592	342	647	4- Ø18	373
65-40-320-37KW-2P	125	1083	24,5	125	642	892	450	410	592	342	647	4- Ø18	392
65-40-320-45KW-2P	125	1128	24,5	150	670	920	550	500	679	429	764	4- Ø24	343
65-50-130-3KW-2P	100	652	37	125	360	610	300	260	434	274	444	4- Ø18	505

Модель	Габариты (мм)												Вес
	A	L	L1	L2	L3	L4	B1	B	H	H1	H2	n- Øs	(кг)
65-50-130-4KW-2P	100	667	37	125	330	580	350	310	434	274	462	4- Ø18	117
65-50-130-5.5KW-2P	100	736	37	125	369	619	350	310	434	274	487	4- Ø18	135
65-50-130-7.5KW-2P	100	736	37	125	369	619	350	310	434	274	487	4- Ø18	141
65-50-160-7.5KW-2P	100	736	37	125	369	619	350	310	482	302	515	4- Ø18	152
65-50-160-11KW-2P	100	882	37	125	490	740	400	360	482	302	562	4- Ø18	198
65-50-200-11KW-2P	100	875	40	125	490	740	400	360	502	302	542	4- Ø18	208
65-50-200-15KW-2P	100	875	40	125	490	740	400	360	502	302	542	4- Ø18	215
65-50-200-18.5KW-2P	100	930	40	125	530	780	400	360	502	302	542	4- Ø18	237
65-50-260-22KW-2P	100	970	27,5	125	545	795	450	410	549	324	599	4- Ø18	285
65-50-260H-22KW-2P	100	988	52,5	150	571	811	450	410	549	324	599	4- Ø18	305
65-50-260H-30KW-2P	100	1058	52,5	150	591	891	450	410	569	344	649	4- Ø18	360
65-50-320-37KW-2P	125	1083	49,5	150	591	891	450	410	647	367	672	4- Ø18	401
80-65-130-4KW-2P	100	661	24,5	125	340	540	350	310	482	302	490	4- Ø24	764
80-65-130-7.5KW-2P	100	736	24,5	125	379	629	350	310	482	302	515	4- Ø18	167
80-65-160-11KW-2P	100	865	49,5	150	428	728	400	360	502	302	562	4- Ø18	211
80-65-160-15KW-2P	100	865	49,5	150	428	728	400	360	502	302	562	4- Ø18	218
80-65-160-18.5KW-2P	100	937	49,5	150	500	800	400	360	502	302	562	4- Ø18	241
80-65-200-15KW-2P	105	887	29,5	125	495	745	400	360	547	322	582	4- Ø18	223
80-65-200-18.5KW-2P	105	942	29,5	125	540	790	400	360	547	322	582	4- Ø18	246
80-65-200-22KW-2P	105	972	29,5	125	540	790	450	410	549	324	599	4- Ø18	276
80-65-200H-30KW-2P	105	1058	55,4	150	591	891	450	410	569	344	649	4- Ø18	355
80-65-260-55KW-2P	100	1058	37	150	604	904	450	410	502	342	647	4- Ø24	570
80-65-260-37KW-2P	100	1058	37	150	611	911	450	410	592	342	647	4- Ø18	389
80-65-260-45KW-2P	100	1103	59	175	591	941	550	500	679	429	764	4- Ø24	492
80-65-260-55KW-2P	100	1198	59	175	676	1026	550	500	704	454	819	4- Ø24	580
80-65-320-45KW-2P	125	1128	59	175	591	941	550	540	709	429	764	4- Ø24	525
80-65-320-55KW-2P	125	1223	59	175	676	1026	550	500	734	454	819	4- Ø24	613
80-65-320-75KW-2P	125	1298	59	175	654	1079	550	500	334	454	854	4- Ø24	823
80-65-320H-90KW-2P	125	1359	131	250	644	1144	650	590	790	510	910	4- Ø24	881
100-80-160-15KW-2P	125	897	24,5	125	500	750	400	360	547	322	582	4- Ø18	221
100-80-160-18.5KW-2P	125	952	24,5	125	550	794	400	360	547	322	582	4- Ø18	244
100-80-160-22KW-2P	125	982	24,5	125	550	794	450	410	549	324	599	4- Ø18	274
100-80-200-30KW-2P	125	1083	49,5	150	591	891	450	410	592	342	647	4- Ø18	356
100-80-200-37KW-2P	125	1083	49,5	150	591	891	450	410	592	342	647	4- Ø18	376
100-80-200-45KW-2P	125	1128	46	150	621	921	550	500	679	429	764	4- Ø24	486
100-80-260-45KW-2P	125	1129	59	175	572	942	550	500	709	429	764	4- Ø24	507
100-80-260-55KW-2P	125	1223	59	175	676	1026	550	500	734	454	819	4- Ø24	595
100-80-260-75KW-2P	125	1298	131	250	582	1082	650	590	790	510	910	4- Ø24	787
100-80-320H-75KW-2P	125	1039	131	250	600	1100	650	590	825	510	910	4- Ø24	852
100-80-320H-90KW-2P	125	1354	131	250	650	1150	650	590	825	510	910	4- Ø24	873
100-80-320H-110KW-2P	125	1504	131	250	685	1185	750	690	865	550	1060	4- Ø24	1209
125-100-160-15KW-2P	125	928	37	150	497	797	450	410	592	342	602	4- Ø18	258
125-100-160-18.5KW-2P	125	983	37	150	531	831	450	410	592	342	602	4- Ø18	280
125-100-160-22KW-2P	125	1013	37	150	543	843	450	410	592	342	617	4- Ø18	312
125-100-160-30KW-2P	125	1083	37	150	611	900	450	410	592	342	647	4- Ø18	370
125-100-200-37KW-2P	125	1078	37	150	611	911	450	410	622	342	642	4- Ø18	406
125-100-200-45KW-2P	125	1118	59	175	5914	941	550	500	709	429	754	4- Ø24	513
125-100-200-55KW-2P	125	1223	59	175	686	1036	550	500	734	454	819	4- Ø24	605
125-100-200-75KW-2P	125	1293	131	250	587	1087	650	590	790	510	890	4- Ø24	802
125-100-260H-75KW-2P	140	1318	131	250	597	1097	650	540	790	510	890	4- Ø24	817
125-100-260H-90KW-2P	140	1368	131	250	646	1146	650	590	790	510	890	4- Ø24	879
125-100-260H-110KW-2P	140	1518	131	250	693	1193	750	690	830	550	1060	4- Ø24	1195
150-125-200-55KW-2P	145	1243	147	250	578	1028	600	550	769	454	819	4- Ø24	711
150-125-200-75KW-2P	145	1313	131	250	586	1086	650	590	825	510	890	4- Ø24	816
150-125-260H-110KW-2P	140	1518	134	250	695	1195	750	690	907	552	1060	4- Ø24	877

Габаритно-присоединительные размеры агрегатов NES (на раме)

4-х полюсные*



*насосы NES по умолчанию поставляются без рамы-основания

Модель	Габариты (мм)												Вес (кг)
	A	L	L1	L2	L3	L4	B1	B	H	H1	H2	n-Øs	
50-32-130-0.55KW-4P	80	562	37	125	277	577	300	260	394	254	394	Ø4-18	80
50-32-160-0.55KW-4P	80	562	37	125	276	526	300	260	434	274	414	Ø4-18	87
50-32-200-0.75KW-4P	80	562	37	125	270	520	300	260	482	302	442	Ø4-18	88
50-32-200-1.1KW-4P	80	577	37	125	300	550	300	260	482	302	462	Ø4-18	105
50-32-260-2.2KW-4P	100	654	26,5	125	372	622	400	360	547	322	492	Ø4-18	140
50-32-260-3KW-4P	100	654	26,5	125	372	622	400	360	547	322	492	Ø4-18	143
65-40-130-0.55KW-4P	80	562	37	125	270	520	300	260	394	254	394	Ø4-18	83
65-40-160-0.55KW-4P	80	562	37	125	270	520	300	260	434	274	414	Ø4-18	89
65-40-160-0.75KW-4P	80	562	37	125	270	520	300	260	434	274	414	Ø4-18	90
65-40-160-1.1KW-4P	80	577	37	125	300	550	300	260	434	274	434	Ø4-18	94
65-40-200-0.75KW-4P	100	582	37	125	270	520	350	300	482	302	442	Ø4-18	105
65-40-200-1.1KW-4P	100	597	37	125	300	550	350	310	482	302	462	Ø4-18	108
65-40-200-1.5KW-4P	100	622	37	125	325	575	350	310	482	302	462	Ø4-18	113
65-40-260-1.5KW-4P	100	529	26,5	125	348	598	400	360	547	322	482	Ø4-18	135
65-40-260-2.2KW-4P	100	654	26	125	367	617	400	360	547	322	492	Ø4-18	142
65-40-260-3KW-4P	100	654	26	125	367	617	400	360	547	322	492	Ø4-18	145
65-40-320-4KW-4P	125	733	24,5	125	381	633	400	360	592	342	530	Ø4-18	194
65-40-320-5.5KW-4P	125	783	24,5	125	401	651	400	360	592	342	555	Ø4-18	208
65-40-320-7.5KW-4P	125	782	24,5	125	401	651	400	360	592	342	555	Ø4-18	222
65-50-130-0.55KW-4P	100	582	37	125	270	520	300	260	343	274	414	Ø4-18	88
65-50-130-0.75KW-4P	100	582	37	125	270	520	300	260	343	274	414	Ø4-18	89
65-50-130-1.1KW-4P	100	597	37	125	300	550	300	260	434	274	434	Ø4-18	93
65-50-160-0.75KW-4P	100	582	37	125	270	520	350	310	482	302	442	Ø4-18	94
65-50-160-1.1KW-4P	100	597	37	125	300	550	350	310	482	302	462	Ø4-18	103
65-50-160-1.5KW-4P	100	622	37	125	325	575	350	310	482	302	462	Ø4-18	107
65-50-200-1.1KW-4P	100	625	40	125	325	575	350	310	502	302	462	Ø4-18	109
65-50-200-1.5KW-4P	100	625	40	125	325	575	350	310	502	302	462	Ø4-18	116
65-50-200-2.2KW-4P	100	655	40	125	360	610	350	310	502	302	472	Ø4-18	125
65-50-260-3KW-4P	100	655	27,5	125	370	620	400	360	547	322	492	Ø4-18	148
65-50-260-4KW-4P	100	670	27,5	125	340	590	400	360	547	322	510	Ø4-18	148
65-50-260-5.5KW-4P	100	739	27,5	125	380	630	400	360	547	322	535	Ø4-18	172
65-50-320-5.5KW-4P	125	783	24,5	125	282	532	350	310	482	302	442	Ø4-18	220
65-50-320-7.5KW-4P	125	782	24,5	125	282	532	350	310	482	302	442	Ø4-18	233
65-50-320-11KW-4P	125	928	24,5	125	521	771	400	360	647	367	627	Ø4-18	274
80-65-130-0.75KW-4P	100	582	24,5	125	282	532	350	310	482	302	442	Ø4-18	106

Модель	Габариты (мм)												Вес (кг)
	A	L	L1	L2	L3	L4	B1	B	H	H1	H2	n-Øs	
80-65-130-1.1KW-4P	100	622	24,5	125	312	562	350	310	482	302	462	Ø4-18	110
80-65-160-1.1KW-4P	100	622	24,5	125	312	562	350	310	502	302	462	Ø4-18	118
80-65-160-1.5KW-4P	100	622	24,5	125	337	587	350	310	502	302	462	Ø4-18	123
80-65-160-2.2KW-4P	100	652	24,5	125	380	680	350	310	502	302	472	Ø4-18	129
80-65-200-2.2KW-4P	105	657	29,5	125	365	615	400	360	547	322	492	Ø4-18	135
80-65-200-3KW-4P	105	657	29,5	125	374	624	400	360	547	322	492	Ø4-18	139
80-65-200-4KW-4P	105	672	24,5	125	335	585	400	360	547	322	510	Ø4-18	139
80-65-260-3KW-4P	100	693	37	125	383	682	450	410	592	342	512	Ø4-18	180
80-65-260-4KW-4P	100	708	37	150	343	643	40	410	592	342	530	Ø4-18	185
80-65-260-5.5KW-4P	100	758	37	150	361	661	450	410	592	342	555	Ø4-18	209
80-65-260-7.5KW-4P	100	798	37	150	400	700	450	410	592	342	555	Ø4-18	222
80-65-320-7.5KW-4P	125	823	37	150	401	701	450	410	647	367	580	Ø4-18	251
80-65-320-11KW-4P	125	928	37	150	491	791	450	410	647	367	627	Ø4-18	294
80-65-320-15KW-4P	125	983	37	150	541	841	450	410	647	367	627	Ø4-18	316
100-80-160-1.5KW-4P	125	647	24,5	125	337	587	400	360	547	322	482	Ø4-18	124
100-80-160-2.2KW-4P	125	652	24,5	125	337	587	400	360	547	322	492	Ø4-18	130
100-80-160-3KW-4P	125	677	24,5	125	370	620	400	360	547	322	492	Ø4-18	134
100-80-200-3KW-4P	125	718	24,5	125	420	670	400	360	572	322	492	Ø4-18	161
100-80-200-4KW-4P	125	733	24,5	125	381	631	400	360	572	322	510	Ø4-18	163
100-80-200-5.5KW-4P	125	783	24,5	125	400	650	400	360	572	322	535	Ø4-18	186
100-80-260-7.5KW-4P	125	783	37	150	400	700	450	410	622	342	555	Ø4-18	224
100-80-260-11KW-4P	125	928	37	150	490	790	450	410	622	342	602	Ø4-18	267
100-80-320-11KW-4P	125	928	59	175	440	790	500	450	769	454	714	Ø4-24	323
100-80-320-15KW-4P	125	973	59	175	491	841	500	450	769	454	714	Ø4-24	347
100-80-400-18.5KW-4P	125	1039	59	175	507	857	500	450	839	484	759	Ø4-24	457
100-80-400-22KW-4P	125	1069	59	175	547	897	500	450	839	484	759	Ø4-24	472
100-80-400-30KW-4P	125	1099	59	175	587	937	500	450	839	484	789	Ø4-24	503
125-100-160-2.2KW-4P	125	718	37	150	383	683	450	410	592	342	512	Ø4-18	178
125-100-160-3KW-4P	125	718	37	150	382	682	450	410	592	342	512	Ø4-18	184
125-100-200-5.5KW-4P	125	782	37	150	366	666	450	410	622	342	555	Ø4-18	208
125-100-200-7.5KW-4P	125	823	37	150	400	700	450	410	622	342	555	Ø4-18	222
125-100-260-11KW-4P	140	933	37	150	491	791	450	410	647	367	565	Ø4-18	284
125-100-260-15KW-4P	140	988	37	150	541	841	450	410	647	367	627	Ø4-18	307
125-100-320-15KW-4P	140	998	59	175	491	841	500	450	777	462	714	Ø4-24	350
125-100-320-18.5KW-4P	140	1028	59	175	491	841	500	450	769	454	729	Ø4-24	377
125-100-320-22KW-4P	140	1068	59	175	531	881	500	450	769	454	729	Ø4-24	404
125-100-320-30KW-4P	140	1098	59	175	571	921	500	450	769	454	759	Ø4-24	460
125-100-400-22KW-4P	140	1084	59	200	512	912	600	550	839	484	759	Ø4-24	467
125-100-400-30KW-4P	140	1114	69	200	557	957	600	550	839	484	789	Ø4-24	529
125-100-400-37KW-4P	140	1164	69	200	587	987	600	550	839	484	819	Ø4-24	577
150-125-200-7.5KW-4P	145	805	64	150	361	661	500	450	769	454	667	Ø4-24	276
150-125-200-11KW-4P	145	938	59	175	441	791	500	450	769	454	694	Ø4-24	316
150-125-260-15KW-4P	140	998	59	175	491	841	500	450	809	454	714	Ø4-24	350
150-125-260-18.5KW-4P	140	1018	59	175	491	841	500	450	809	454	714	Ø4-24	373
150-125-260-22KW-4P	140	1053	59	175	531	881	500	450	809	454	719	Ø4-24	400
150-125-260-30KW-4P	140	1093	59	175	571	921	500	450	809	454	754	Ø4-24	455
150-125-320-18.5KW-4P	140	1044	69	200	470	820	600	550	839	484	759	Ø4-24	448
150-125-320-22KW-4P	140	1084	69	200	517	917	600	550	839	484	759	Ø4-24	463
150-125-320-30KW-4P	140	1114	69	200	557	957	600	550	839	484	789	Ø4-24	518
150-125-400-37KW-4P	160	1187	69	200	587	987	600	550	919	519	854	Ø4-24	595
150-125-400-45KW-4P	160	1209	69	200	607	1007	600	550	919	519	854	Ø4-24	624
150-125-400-55KW-4P	160	1274	69	200	662	1062	600	550	919	519	884	Ø4-24	690
150-125-400-75KW-4P	160	1349	116	250	617	1117	650	590	945	545	945	Ø4-24	883
200-150-200-11KW-4P	160	180	69	200	458	833	500	450	884	484	724	Ø4-24	336
200-150-200-15KW-4P	160	1035	69	200	483	883	500	450	884	484	724	Ø4-24	356
200-150-200-18.5KW-4P	160	1065	69	200	481	881	500	450	884	484	744	Ø4-24	391
200-150-260-18.5KW-4P	160	1064	69	200	470	870	500	450	809	454	729	Ø4-24	427
200-150-260-22KW-4P	160	1104	69	200	517	917	500	450	809	454	729	Ø4-24	441
200-150-260-30KW-4P	160	1134	69	200	557	957	500	450	809	454	759	Ø4-24	496
200-150-320-30KW-4P	160	1139	74	200	557	957	650	600	884	484	789	Ø4-24	532
200-150-320-37KW-4P	160	1189	74	200	587	987	600	550	884	484	819	Ø4-24	581
200-150-320-45KW-4P	160	1214	74	200	607	1007	600	550	884	484	819	Ø4-24	609
200-150-320-55KW-4P	160	1279	74	200	672	1072	600	550	884	484	849	Ø4-24	711

Модель	Габариты (мм)												Вес (кг)
	A	L	L1	L2	L3	L4	B1	B	H	H1	H2	n-s	
200-150-400-45KW-4P	160	1209	69	200	607	1007	600	550	969	519	854	Ø4-24	676
200-150-400-55KW-4P	160	1274	69	200	672	1072	600	550	969	519	969	Ø4-24	759
200-150-400-75KW-4P	160	1344	116	250	623	1123	650	590	985	535	945	Ø4-24	930
200-150-400-90KW-4P	160	1394	116	250	673	1173	650	590	985	535	945	Ø4-24	1053
250-200-260-22KW-4P	180	1149	69	200	542	942	600	550	969	519	794	Ø4-24	555
250-200-260-30KW-4P	180	1179	69	200	542	982	600	550	969	519	824	Ø4-24	618
250-200-320-37KW-4P	180	1228	96	250	544	1044	650	590	1025	545	875	Ø4-24	732
250-200-320-45KW-4P	180	1253	96	250	571	1071	650	590	1025	545	880	Ø4-24	761
250-200-320-55KW-4P	180	1328	96	250	636	1136	650	590	1025	545	810	Ø4-24	833
250-200-320-75KW-4P	180	1398	156	300	566	1166	650	590	1025	545	945	Ø4-24	999
250-200-400-55KW-4P	180	1329	156	300	571	1127	650	590	1047	565	925	Ø4-24	947
250-200-400-75KW-4P	180	1399	156	300	561	1161	650	590	1045	565	965	Ø4-24	1044
250-200-400-90KW-4P	180	1499	156	300	611	1211	650	590	1045	565	965	Ø4-24	1155
250-200-400-110KW-4P	180	1693	156	300	690	1290	750	689	1045	565	1100	Ø4-24	1390
300-250-320-55KW-4P	220	1389	81	250	666	1166	700	640	1155	595	950	Ø4-24	917
300-250-320-75KW-4P	220	1459	141	300	596	1196	700	640	1105	585	985	Ø4-24	1075
300-250-320-90KW-4P	220	1509	141	300	645	1245	700	640	1105	585	985	Ø4-24	1192
300-250-400-75KW-4P	220	1450	141	300	587	1187	700	640	1190	630	1010	Ø4-24	956
300-250-400-90KW-4P	220	1500	141	300	636	1236	700	640	1190	630	1030	Ø4-24	1214
300-250-400-110KW-4P	220	1744	91	250	820	1310	750	690	1195	635	1165	Ø6-24	1444
300-250-400-132KW-4P	220	1789	91	250	920	1420	750	690	1195	635	1165	Ø6-24	1604

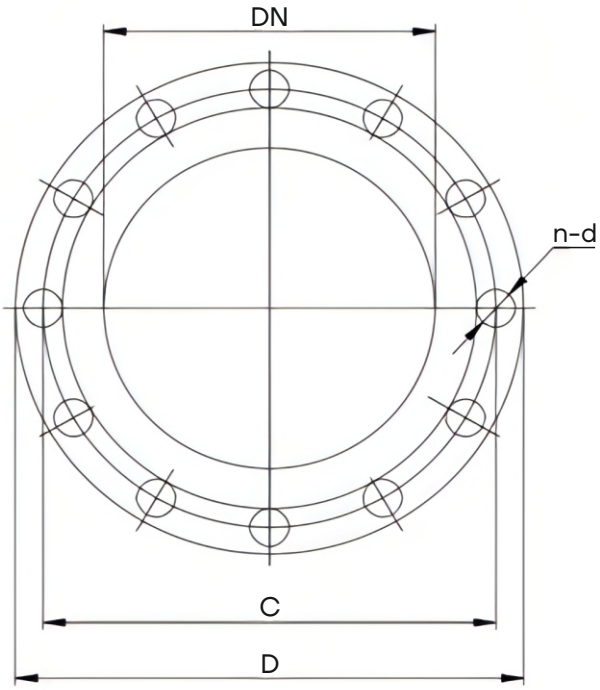
Размеры, указанные в каталоге, носят справочный характер.

Точные размеры уточняются после подтверждения коммерческого предложения.

Габаритно-присоединительные размеры фланцев NES/NESO

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

Все размеры приведены в мм.



Шумовые характеристики электродвигателя

2-х полюсные двигат ели		4-х полюсные двигатели	
Входная мощность (кВт)	Шум (дБа)	Входная мощность (кВт)	Шум (дБа)
0,75	62	0,55	56
1,1	67	0,75	
1,5		1,1	59
2,2	74	1,5	
3		2,2	64
4	77	3	
5,5	79	4	65
7,5		5,5	71
11	81	7,5	
15		11	73
18,5	83	15	
22		18,5	76
30	84	22	
37	86	30	
45		37	78
55	89	45	
75	91	55	79
90		75	80
110	92	90	
132		110	88
160	100	132	
185		160	95
200		185	
		200	

aikon

ОФИЦИАЛЬНОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В РОССИИ

AIKON — НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ООО «СИЭНПИ РУС»

Адрес: ООО «СиЭнПи Рус», 125252,
г. Москва, ул. Авиаконструктора Микояна, д.12

Телефон: +7-800-333-1074, +7-499-703-3523

Сайт: www.cnprussia.ru

Email: cnp@cnprussia.ru

№ ВЕРСИИ 21082026

Информация носит ознакомительный характер