

Горизонтальные одноступенчатые центробежные насосы

**Серия
NC**

caprari

Содержание

Общая информация

Область рабочих характеристик насосов серии NC
с электродвигателями на 1450-2950 об/мин .

Технические данные насосов серии NC

Конструкция насоса и используемые материалы

Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин .

Рабочие характеристики насосов с 2-полюсным электродвигателем 2900 об/мин

Габаритные размеры и масса насоса

Габаритные размеры и масса насосов с 2-полюсным электродвигателем 50 Гц
в сборе с опорной плитой .

Габаритные размеры и масса насосов с 4-полюсным электродвигателем 50 Гц
в сборе с опорной плитой

Общая информация

Горизонтальные одноступенчатые центробежные насосы консольного типа с основными размерами и характеристиками в соответствии со стандартами EN733 (DIN 24255)

- Корпус насоса: спиральная форма отвода, фланцевые всасывающий и напорный патрубки
- Рабочее колесо: закрытого типа, сбалансированное по осевым нагрузкам, оптимального КПД

Используемый материал: чугун или нержавеющая сталь AISI 316

- Вал и опорные подшипники: вал насоса выполнен из нержавеющей стали AISI 420, имеет два необслуживаемых шариковых подшипника закрытого типа, обеспечивающих долгий срок службы и высокую надежность насосного агрегата.

Конструкция и габаритные размеры втулки, опорных подшипников и вала за счет большого запаса прочности, позволяют присоединять к насосу через муфту, как стандартные электродвигатели, так и двигатели внутреннего сгорания.

- Уплотнение: торцевое, необслуживаемое, легко заменяемое.
- Соединение гидравлики насоса с двигателем: насосы серии NC могут быть присоединены к стандартным электродвигателям класса IP55 с помощью крепления для электродвигателя типа B3 с классом КПД EFF2.

По запросу насосы могут быть изготовлены и смонтированы с двигателями высокого класса КПД.

Благодаря конструкции насоса Back Pull Out и разборной муфты (поставляется по запросу) возможно вынуть вал с рабочим колесом для инспекции/замены торцевого уплотнения без демонтажа всасывающего и напорного трубопроводов от насоса и без демонтажа электродвигателя.

- Направление вращения: по часовой стрелке, определяются со стороны электродвигателя.
- Расположение патрубков: осевой всасывающий патрубок, радиальный напорный патрубок направлен вверх.

Применение

Насосы серии NC сконструированы для различных применений, таких как пожаротушение, промышленное водоснабжение, ирригация, для средних и крупных тепловых систем и систем воздушного кондиционирования, водоснабжения для гражданских нужд.

Ограничения

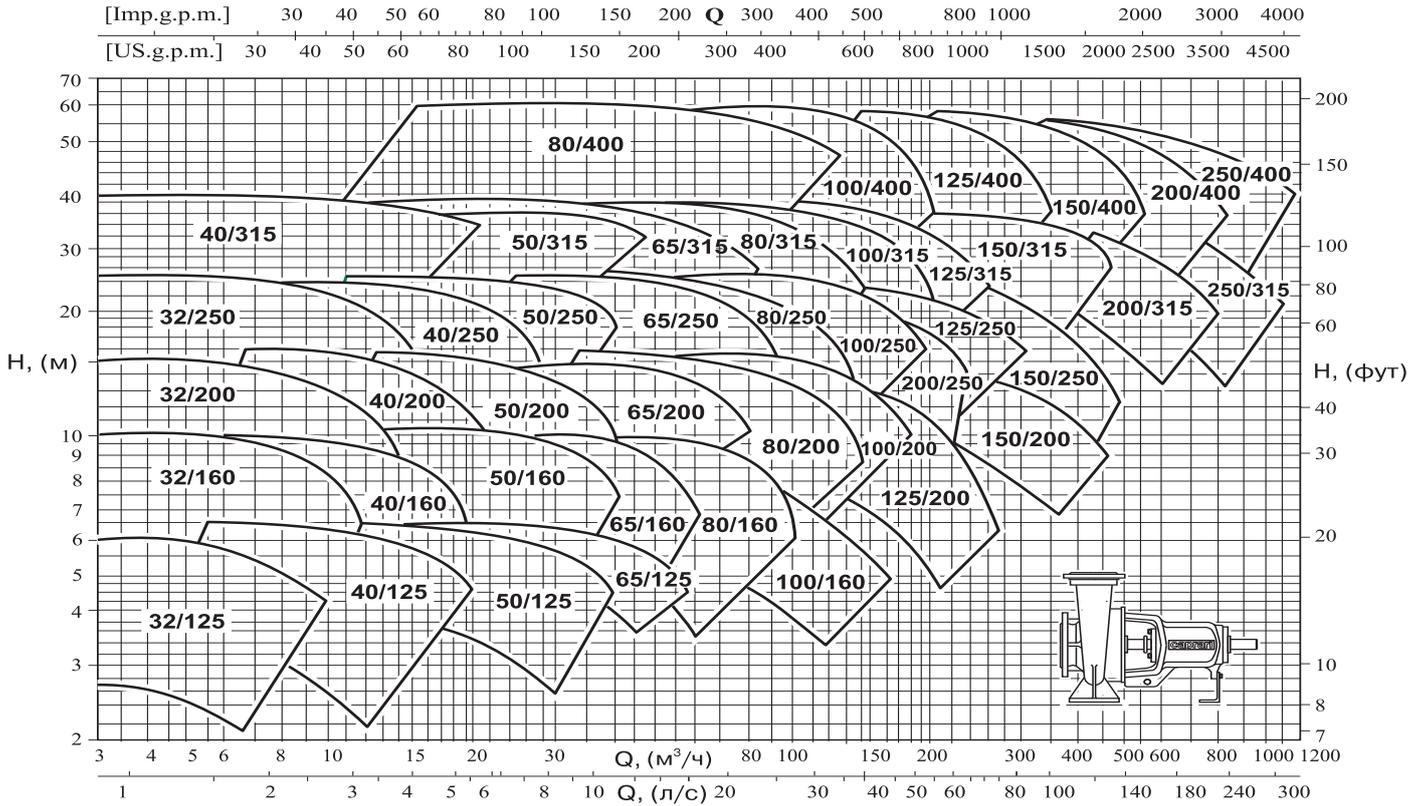
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: + 90°C
 - Минимальная температура перекачиваемой жидкости: -10°C
 - Максимальное время работы на закрытую задвижку при температуре жидкости +90°C: 30 секунд
 - Номинальное рабочее давление: 10 Бар (с фланцами, рассчитанными на давление 16 Бар согласно UNI2223)
 - Максимальная частота вращения: 2900 об/мин
 - Насосы серии NC рассчитаны для перекачки жидкости по свойствам химически и механически совместимой с материалами, из которых насос изготовлен.
- Специальные версии могут быть изготовлены по запросу.

Расшифровка маркировки

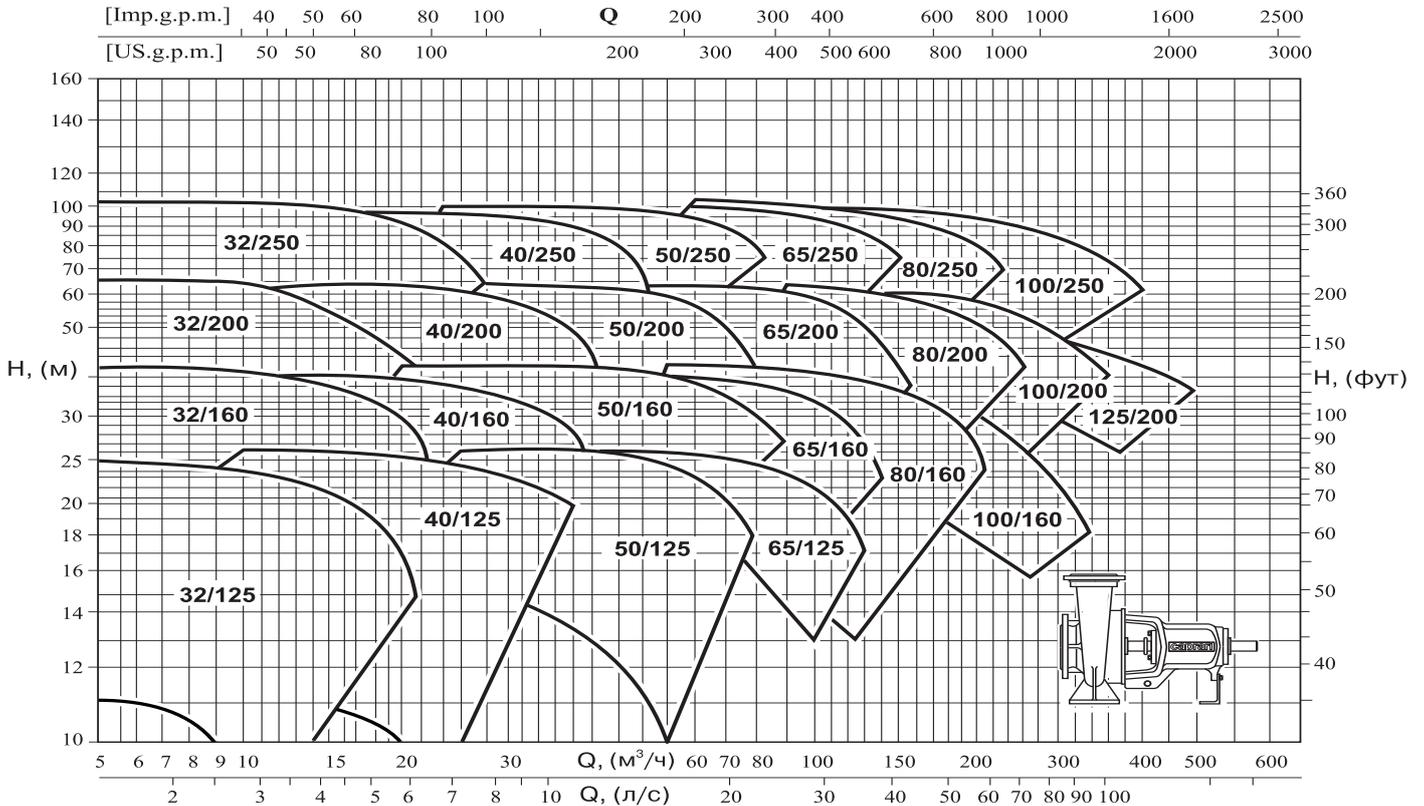
Пример: NC32-125/. - NCF32-125/.



Область рабочих характеристик насосов серии NC с электродвигателями на 1450 об/мин



Область рабочих характеристик насосов серии NC с электродвигателями на 2950 об/мин



Технические данные насосов серии NC

Тип насоса	Максимальное давление на входе		Динамический момент инерции	
	Температура жидкости		С чугуном рабочим колесом	С рабочим колесом из нержавеющей стали
	n=1450 [bar]	n=2900 [bar]		
NC32-125	8	6	0,00290	0,00318
NC32-160	8	5	0,01015	0,01112
NC32-200	7	2	0,02301	0,02520
NC32-250	6	-	0,04321	0,04731
NC40-125	2	6	0,00429	0,00469
NC40-160	8	5	0,01104	0,01209
NC40-200	7	2	0,02742	0,03002
NC40-250	6	-	0,04818	0,05276
NC40-315	5	-	0,08800	0,09636
NC50-125	8	6	0,00495	0,00542
NC50-160	8	4	0,01193	0,01307
NC50-200	7	2	0,02742	0,03002
NC50-250	6	-	0,05553	0,06081
NC50-315	5	-	0,24010	0,26291
NC65-125	8	6	0,00817	0,00895
NC65-160	8	5	0,01747	0,01913
NC65-200	7	2	0,02938	0,03217
NC65-250	6	-	0,06090	0,06668
NC65-315	5	-	0,20529	0,22480
NC80-160	8	5	0,01982	0,02170
NC80-200	7	2	0,04348	0,04761
NC80-250	6	-	0,07294	0,07987
NC80-315	5	-	0,23170	0,25371
NC80-400	3	-	0,55000	0,60225
NC100-160	8	5	0,03800	0,04161
NC100-200	7	3	0,04830	0,05289
NC100-250	6	-	0,08165	0,08941
NC100-315	5	-	0,24145	0,26439
NC100-400(1)	3	-	0,71326	0,78102
NC125-200	7	3	0,06000	0,06570
NC125-250	6	-	0,08032	0,08795
NC125-315(1)	5	-	0,17966	0,19672
NC125-400(1)	3	-	0,78268	0,85703
NC150-200	7	-	0,12500	0,13688
NC150-250(1)	6	-	0,16737	0,18327
NC150-315(1)	5	-	0,30307	0,33186
NC150-400(1)	3	-	0,76405	0,83664
NC200-250	6	-	0,17500	0,19163
NC200-315(1)	5	-	0,33769	0,36977
NC200-400(1)	3	-	0,91963	1,00700
NC250-315	5	-	0,37635	0,41210
NC250-400	3	-	1,02492	1,12229

Механическое уплотнение

Тип	Компоненты			
	Пружина	Прокладки	Статичное седло уплотнения	Подвижное седло уплотнения
Стандарт	AISI 316	EPDM	Графит	Карбид кремния
/L			Карбид кремния	Карбид кремния

Перекачиваемая жидкость

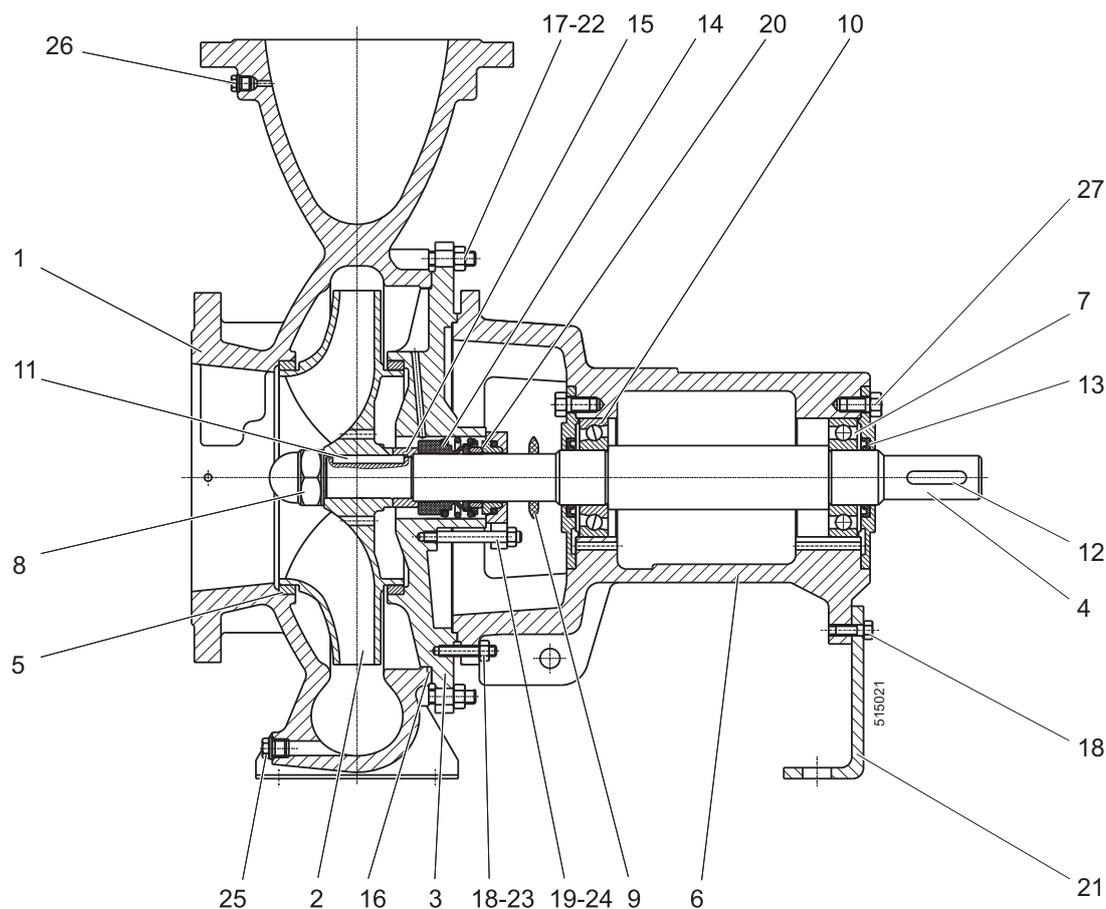
Тип Стандарт	Тип /L
Для чистой, химически и механически не агрессивной воды (Стандарт)	Для жидкостей содержащих небольшое количество абразивных частиц (По запросу)
В соответствии с : DIN 24960 - ISO 3069	

Допуски

Рабочие параметры замерены для холодной воды (15 °C) при атмосферном давлении 1 бар.

Эти допуски гарантируются для насосов стандартной сборки в соответствии с UNI/ISO 9906 класс А. Данные представленные в каталоге для жидкости с плотностью 1 кг/дм³ и кинематической вязкостью не более 1 мм²/с.

Конструкция насоса и используемые материалы



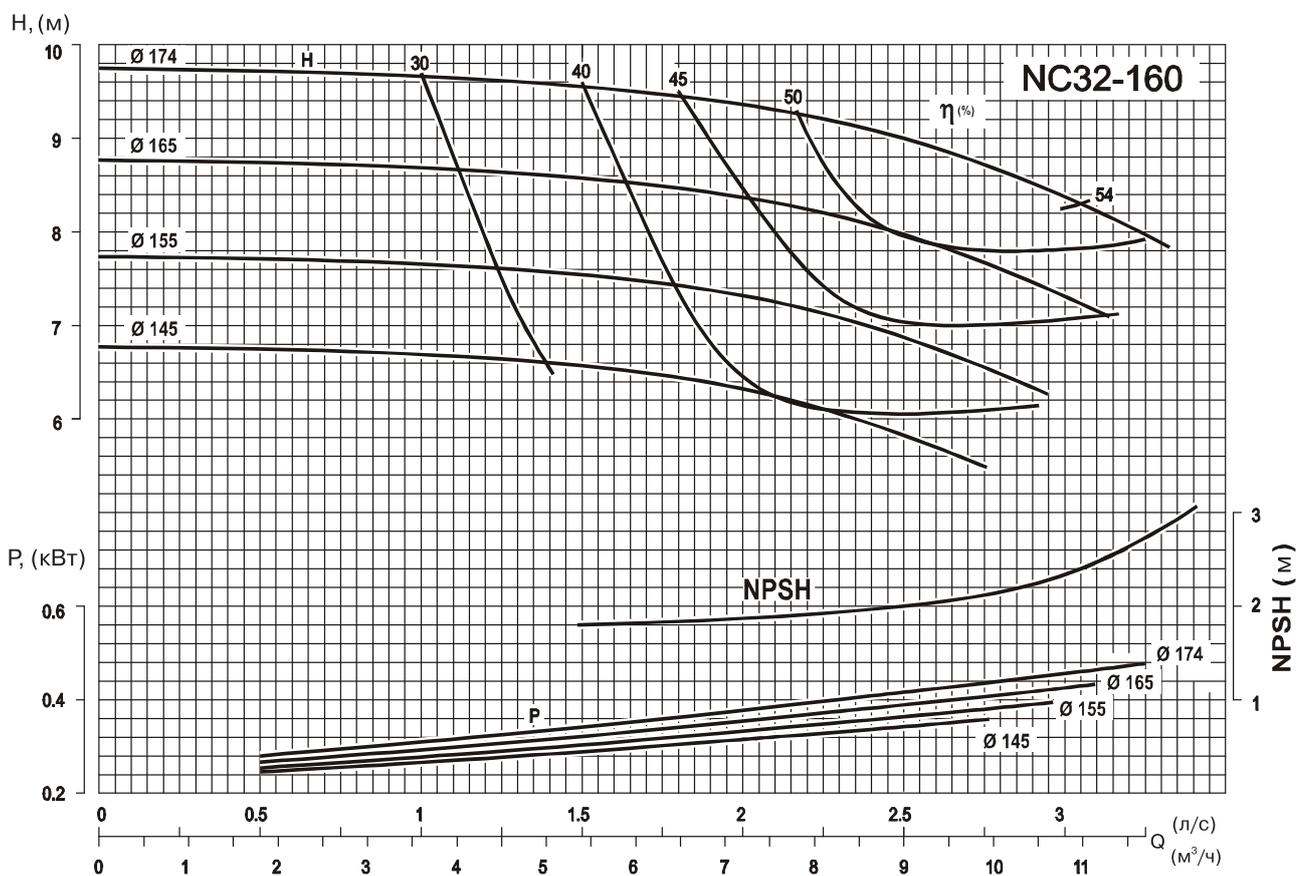
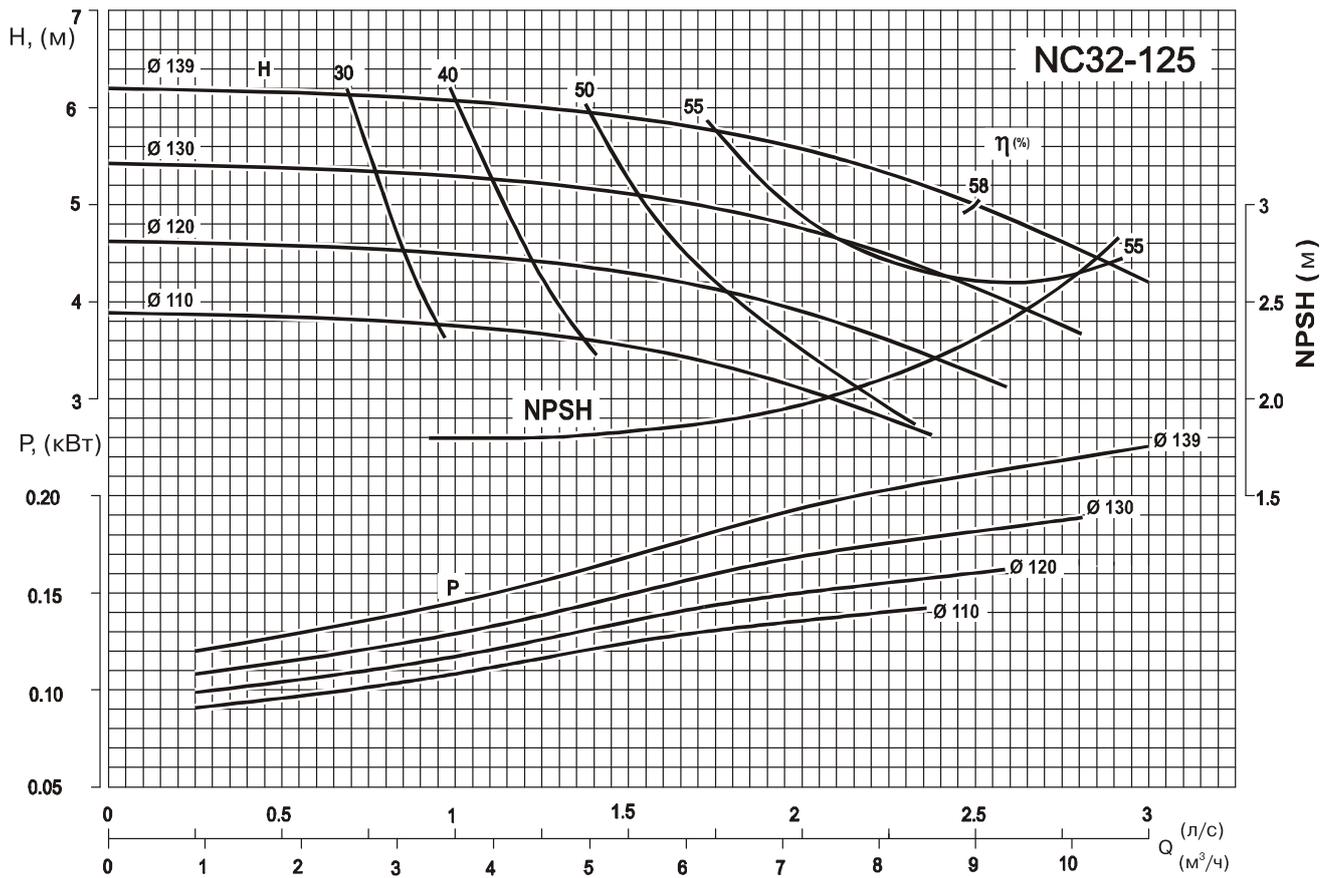
ТИП

32-125÷250
 40-125÷315
 50-125÷315
 65-160÷315
 80-160÷400
 100-160÷400
 125-200÷400
 150-200÷400
 200-250÷400

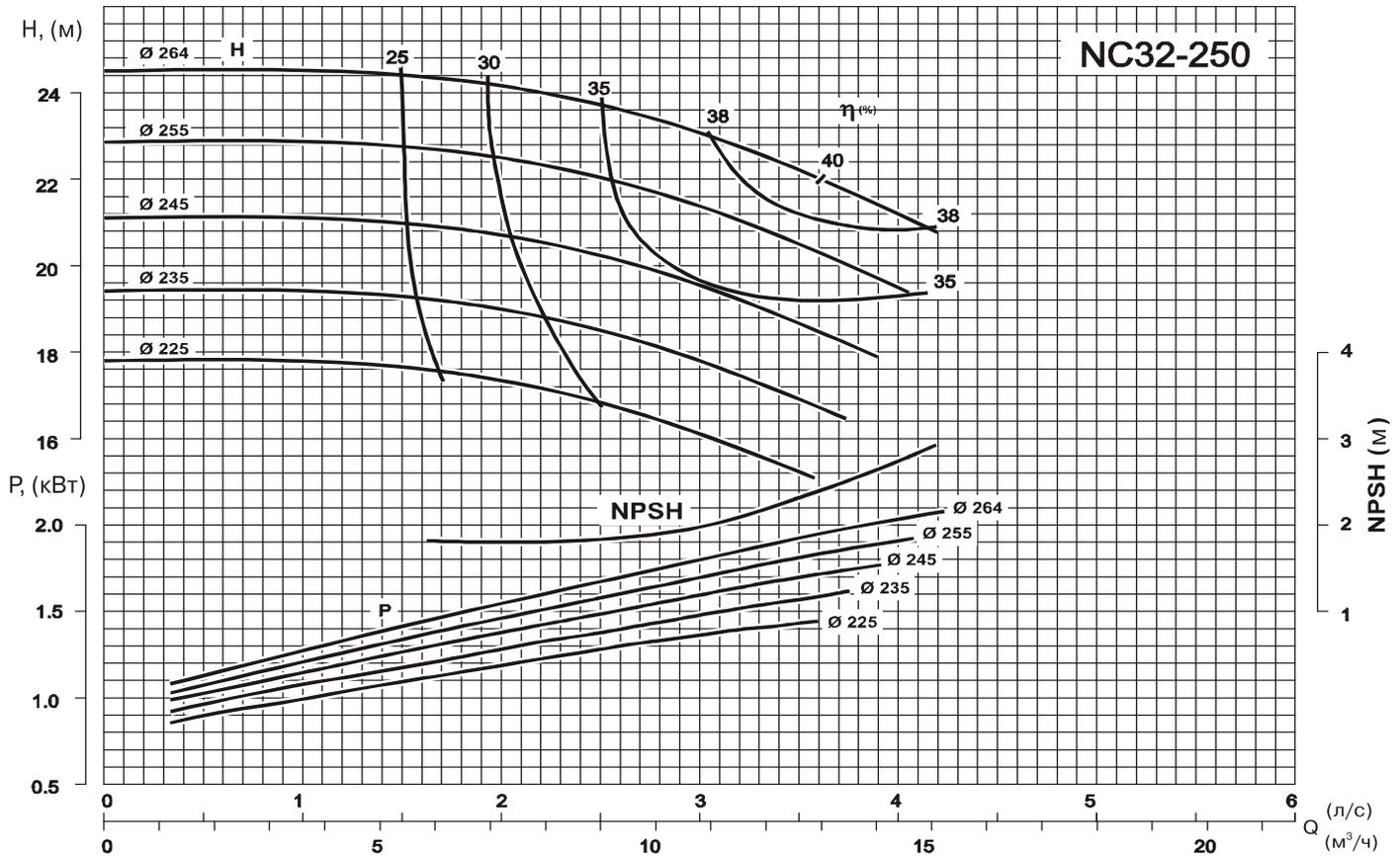
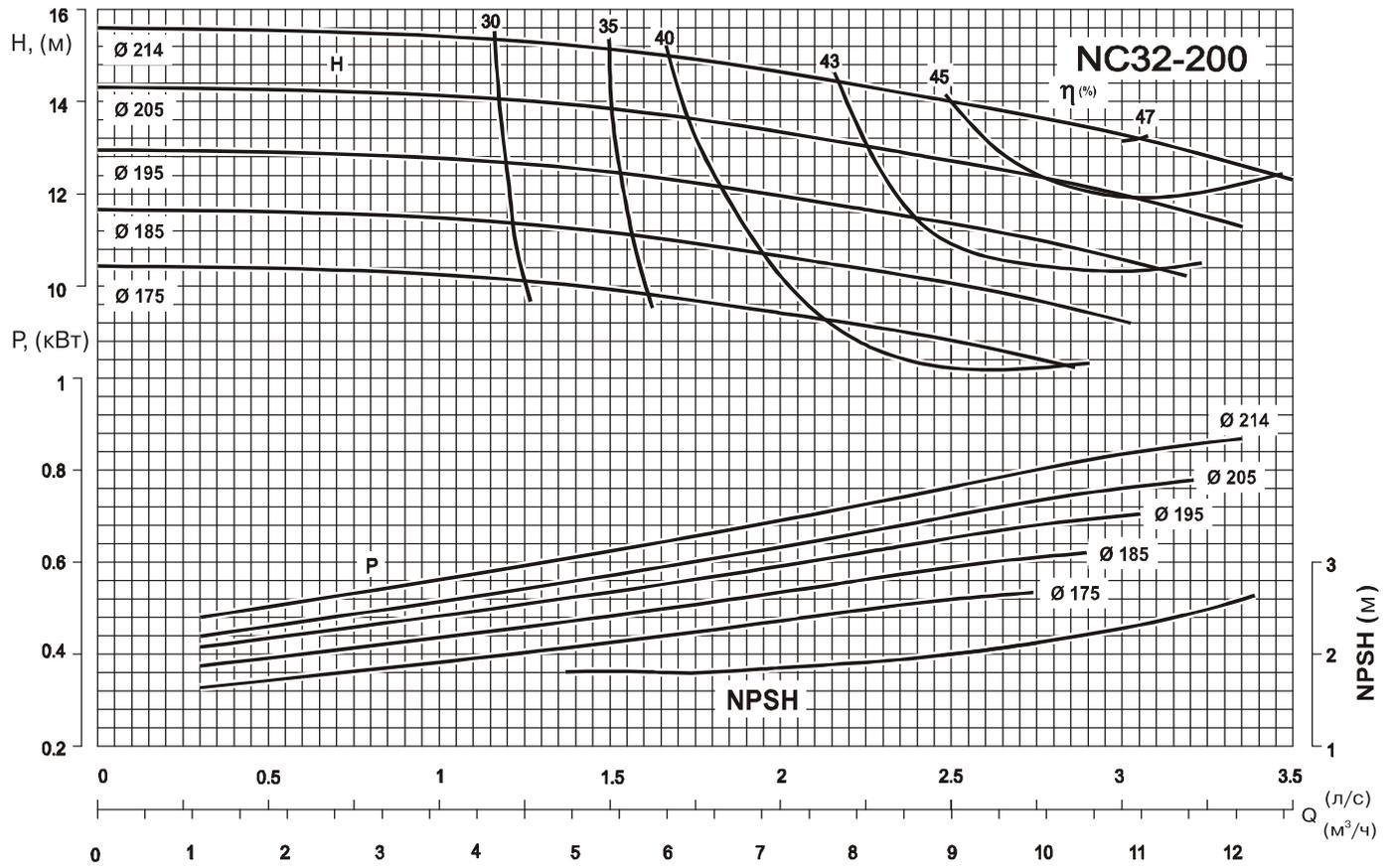
Поз.	Детали	Материал	Поз.	Детали	Материал
1	Корпус насоса	Чугун	15	Распорная втулка	Сталь
2	Рабочее колесо	Чугун*	16	Уплотнение по корпусу	Резина
3	Соединительная опора	Чугун	17	Шпилька	Сталь
4	Вал	Нержавеющая сталь AISI 410	18	Шпилька	Сталь
5	Уплотнительное кольцо	Чугун	19	Шпилька	Сталь
6	Опора	Чугун	20	Сальниковая камера	Чугун
7	Шариковый подшипник	Нержавеющая сталь	21	Опора	Сталь
8	Гайка	Нержавеющая сталь	22	Гайка	Сталь
9	Дефлектор	Резина	23	Гайка	Сталь
10	Шариковый подшипник	Нержавеющая сталь	24	Гайка	Сталь
11	Шпонка	Нержавеющая сталь	25	Пробка	Сталь
12	Шпонка	Нержавеющая сталь	26	Пробка	Сталь
13	Уплотнительное кольцо	Резина	27	Болт	Сталь
14	Торцевое уплотнение	Графит/Карбид Кремния			

* Нержавеющая сталь AISI316 для NCF

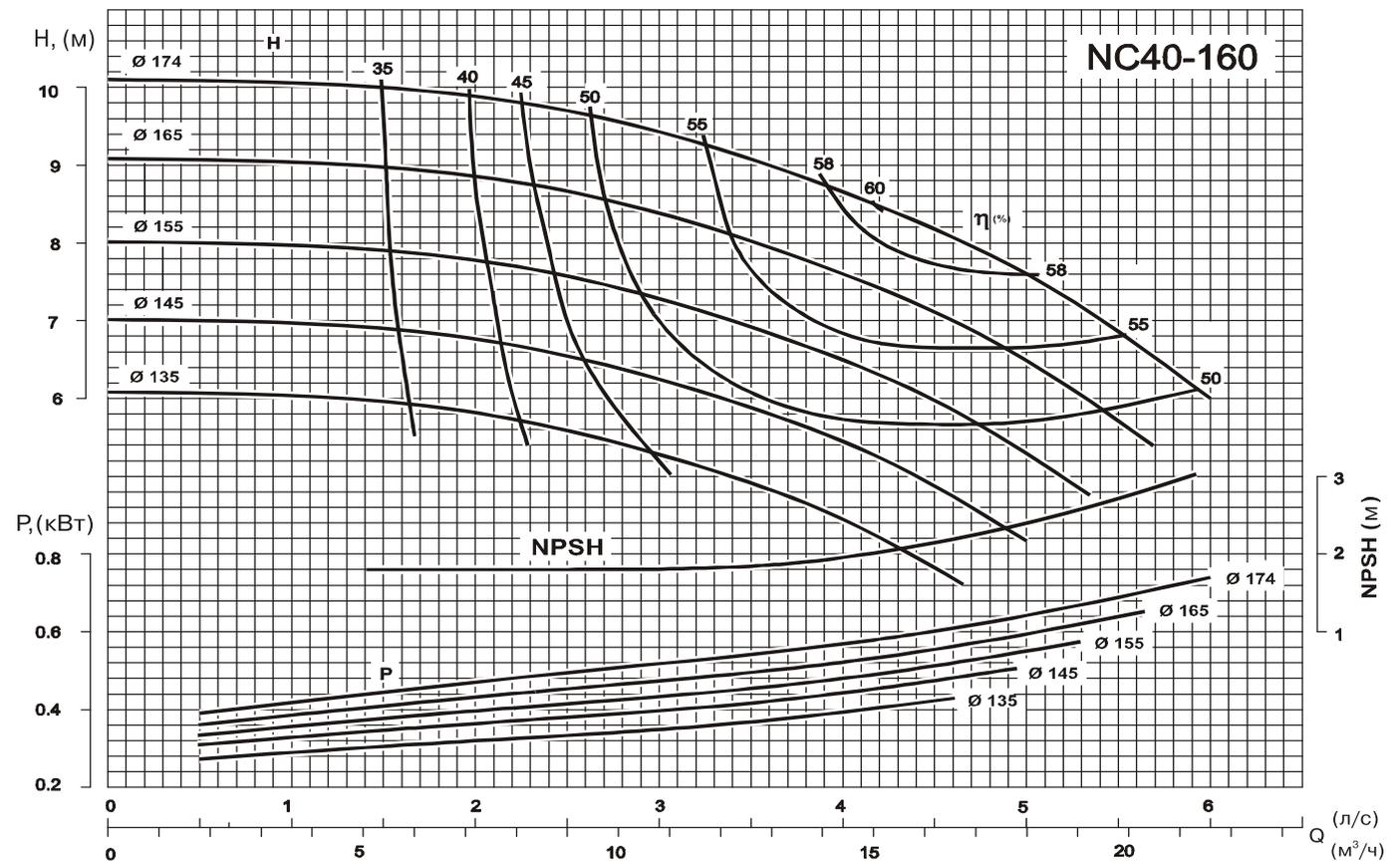
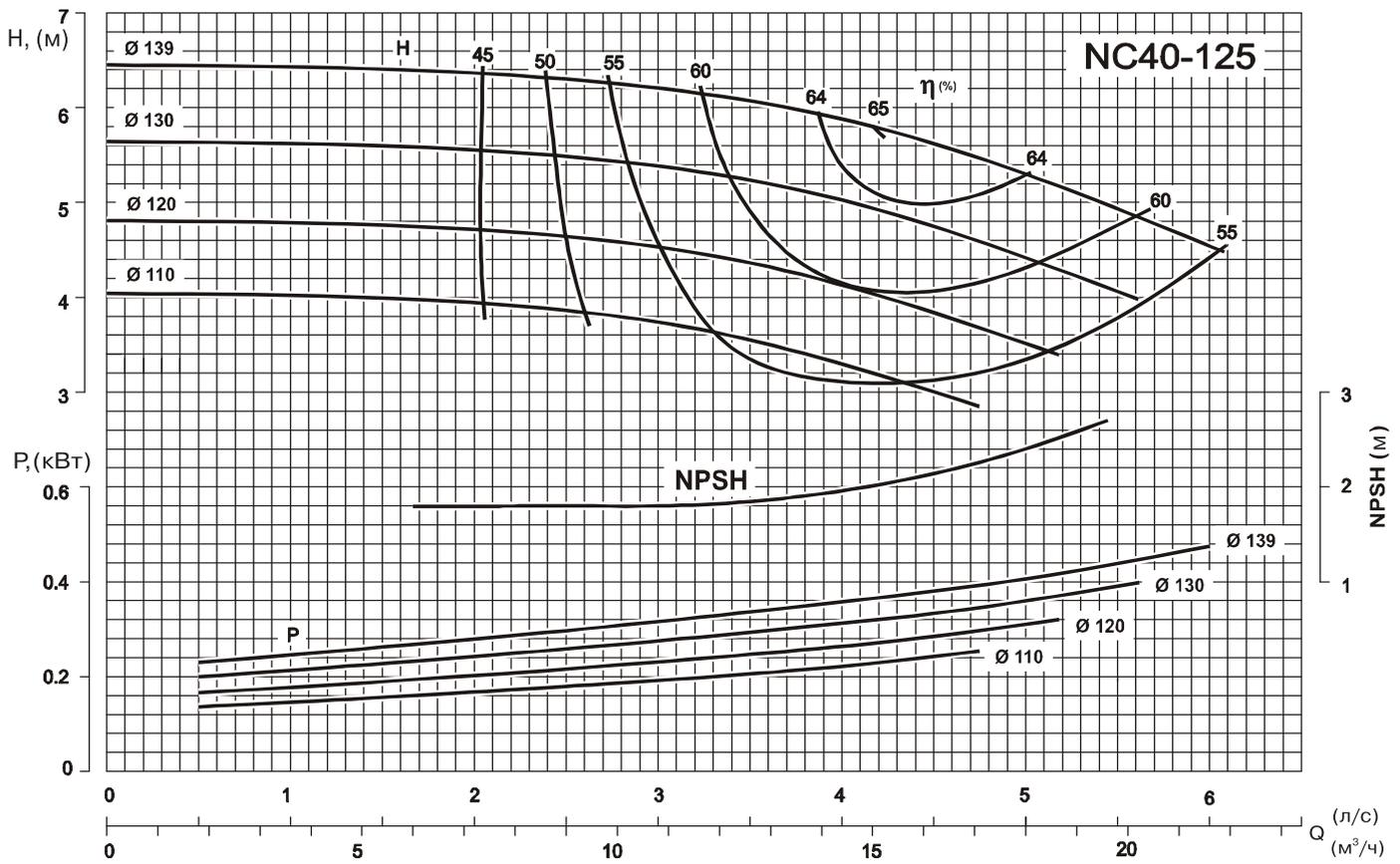
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



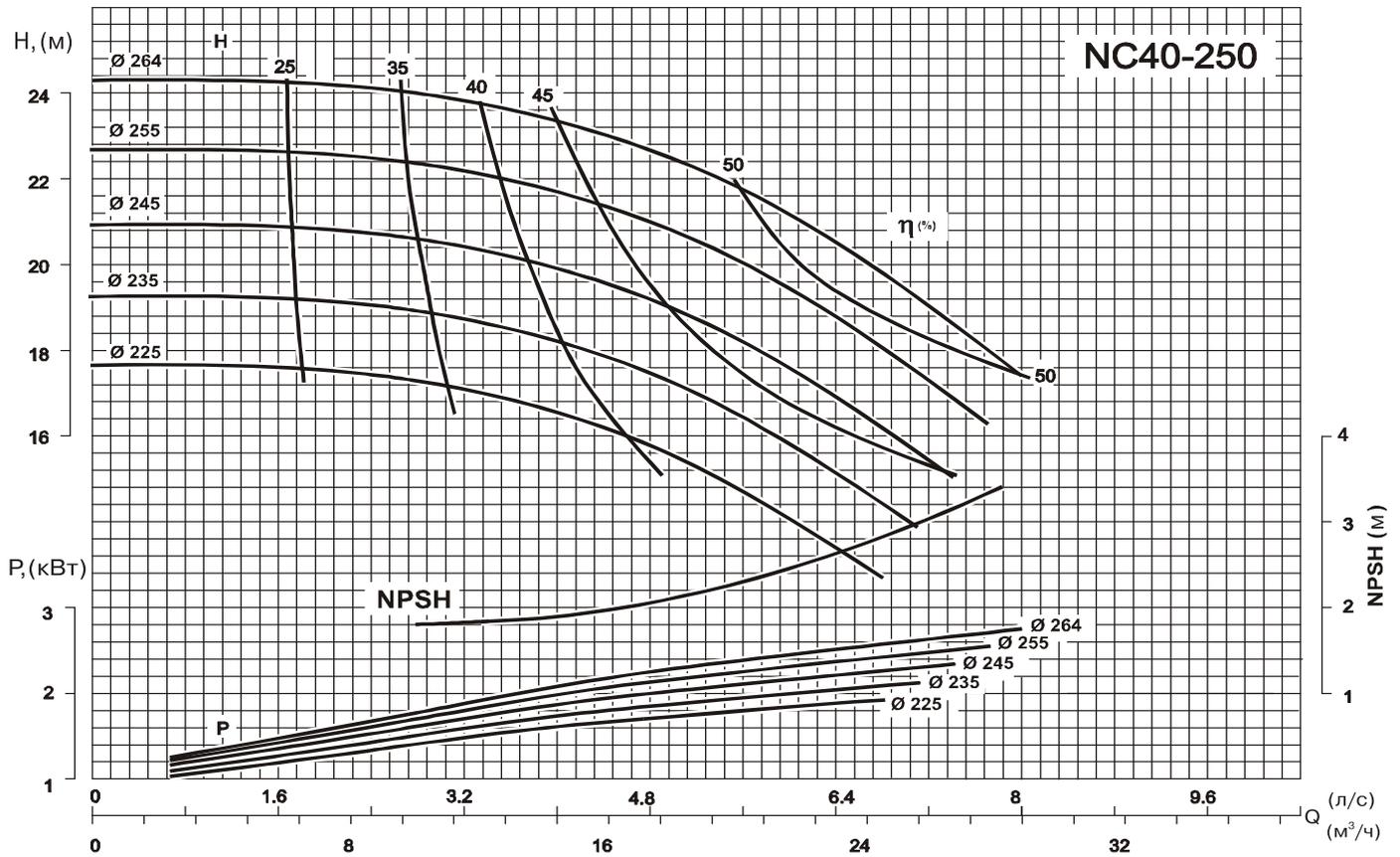
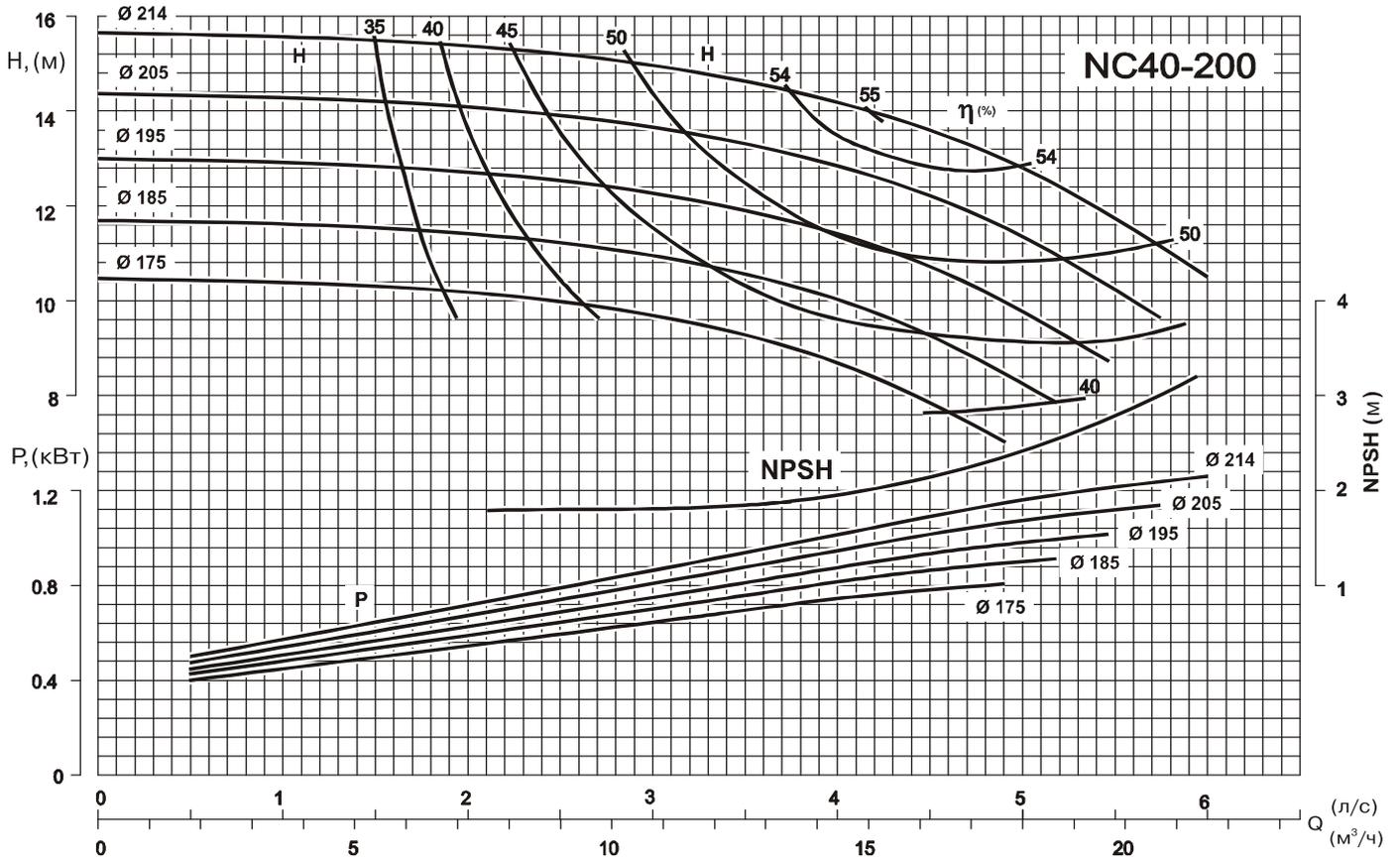
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



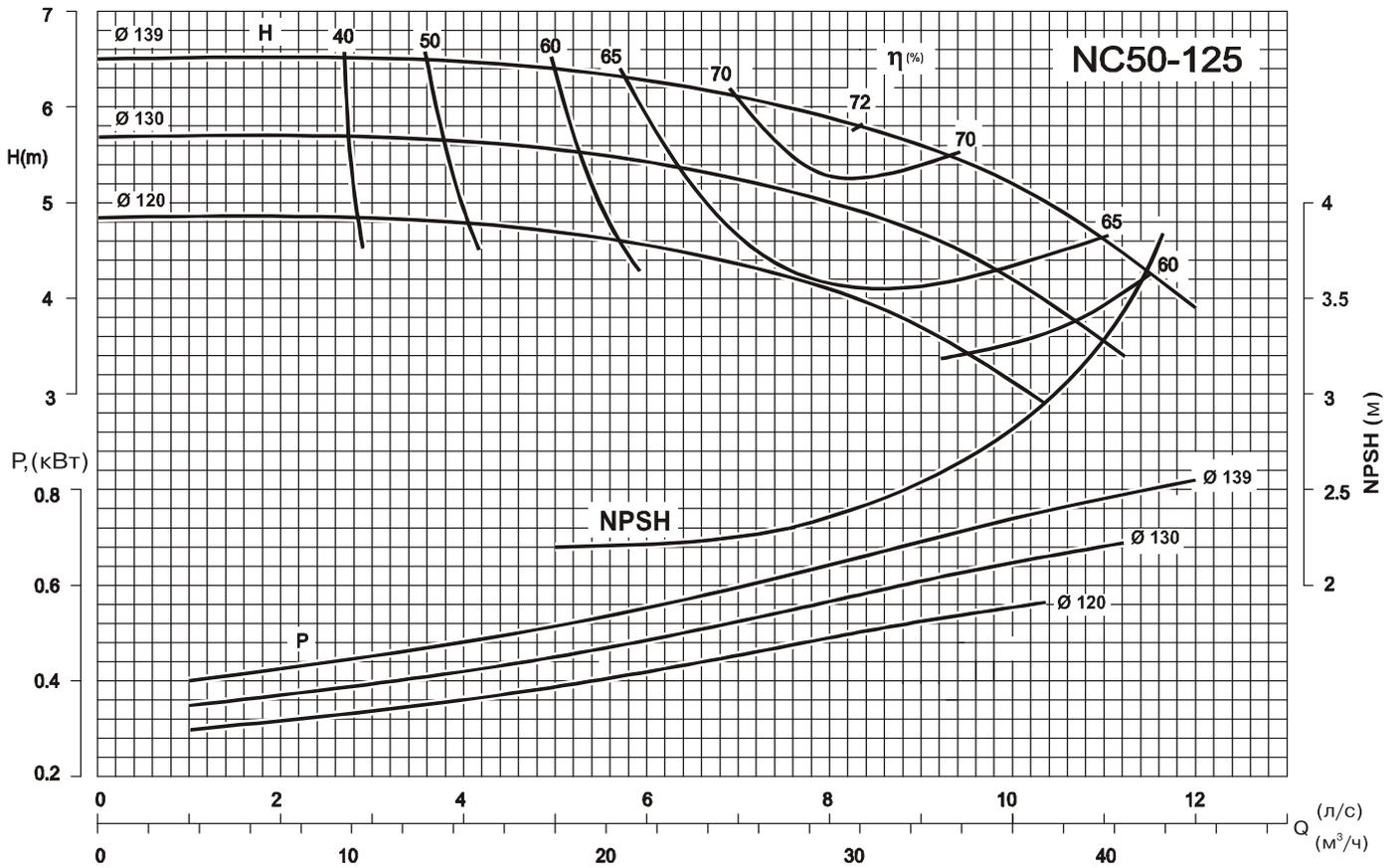
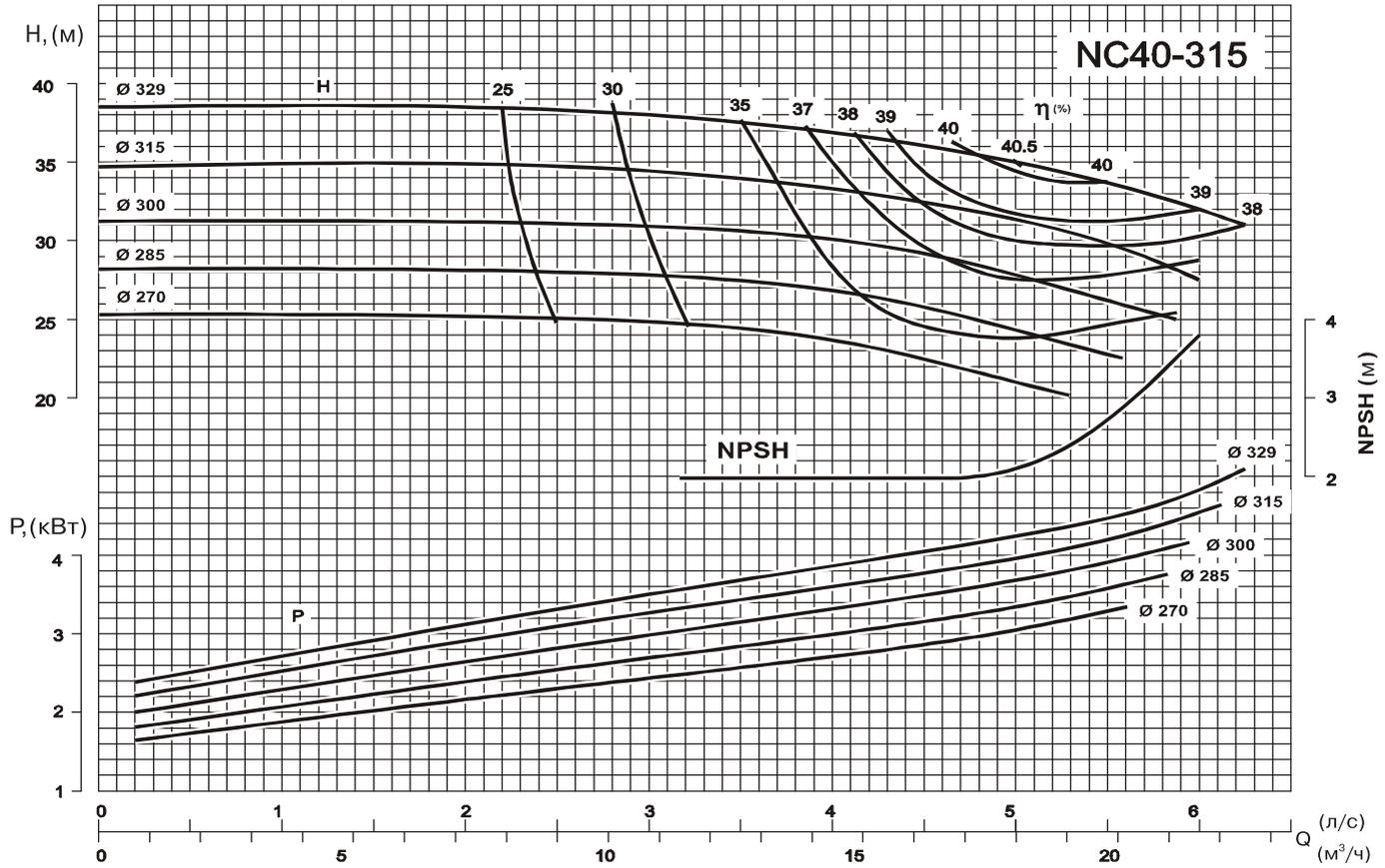
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



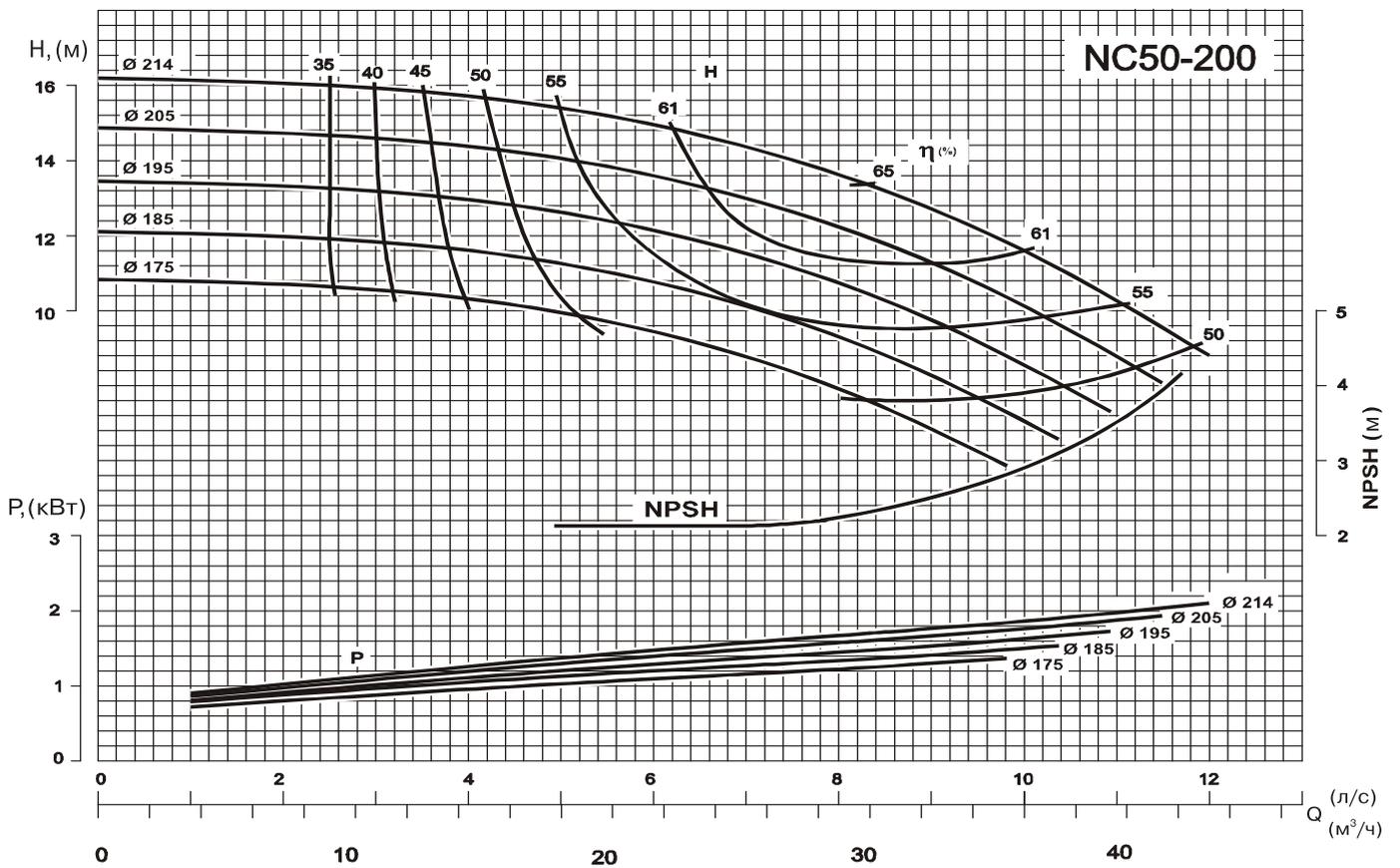
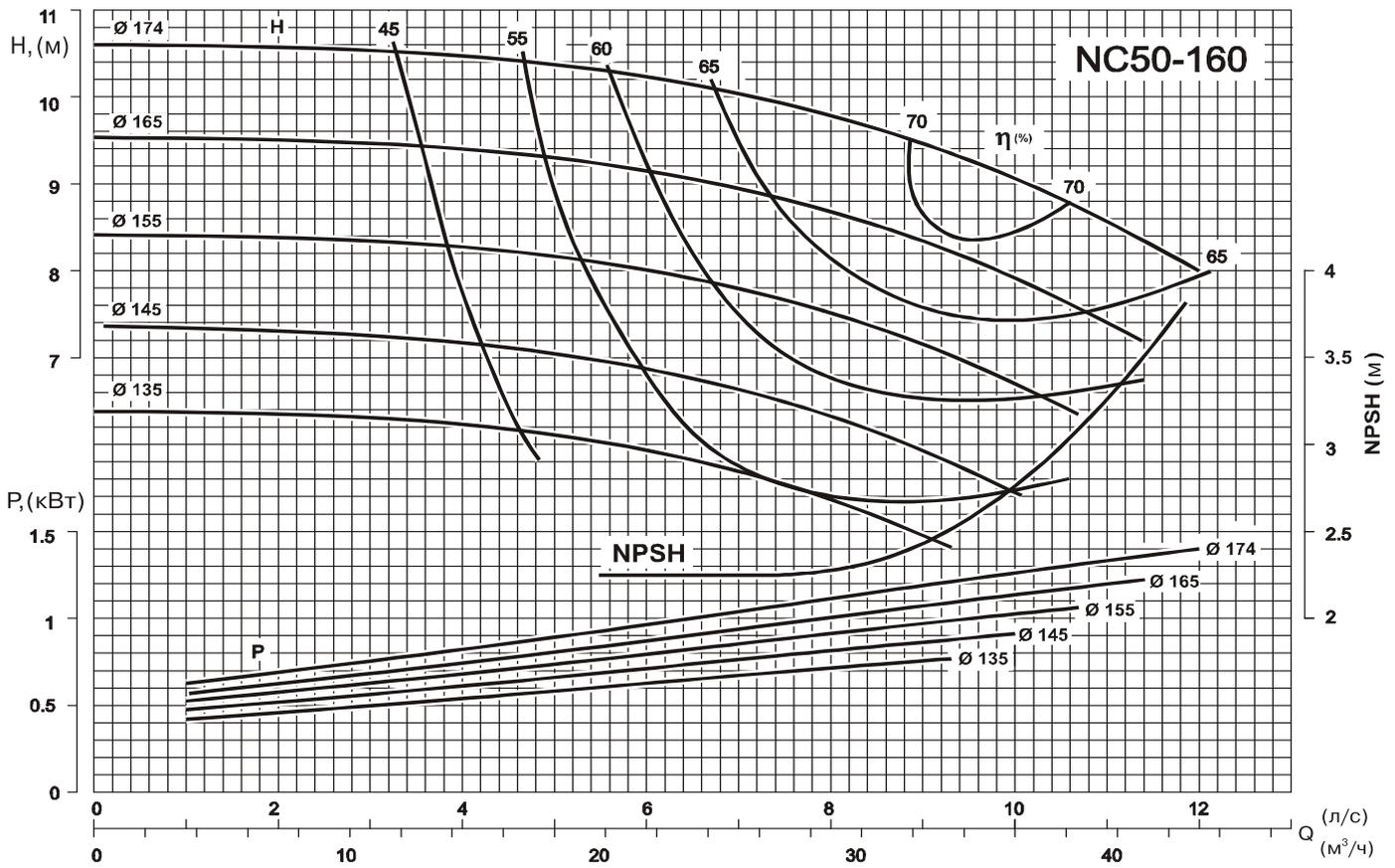
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



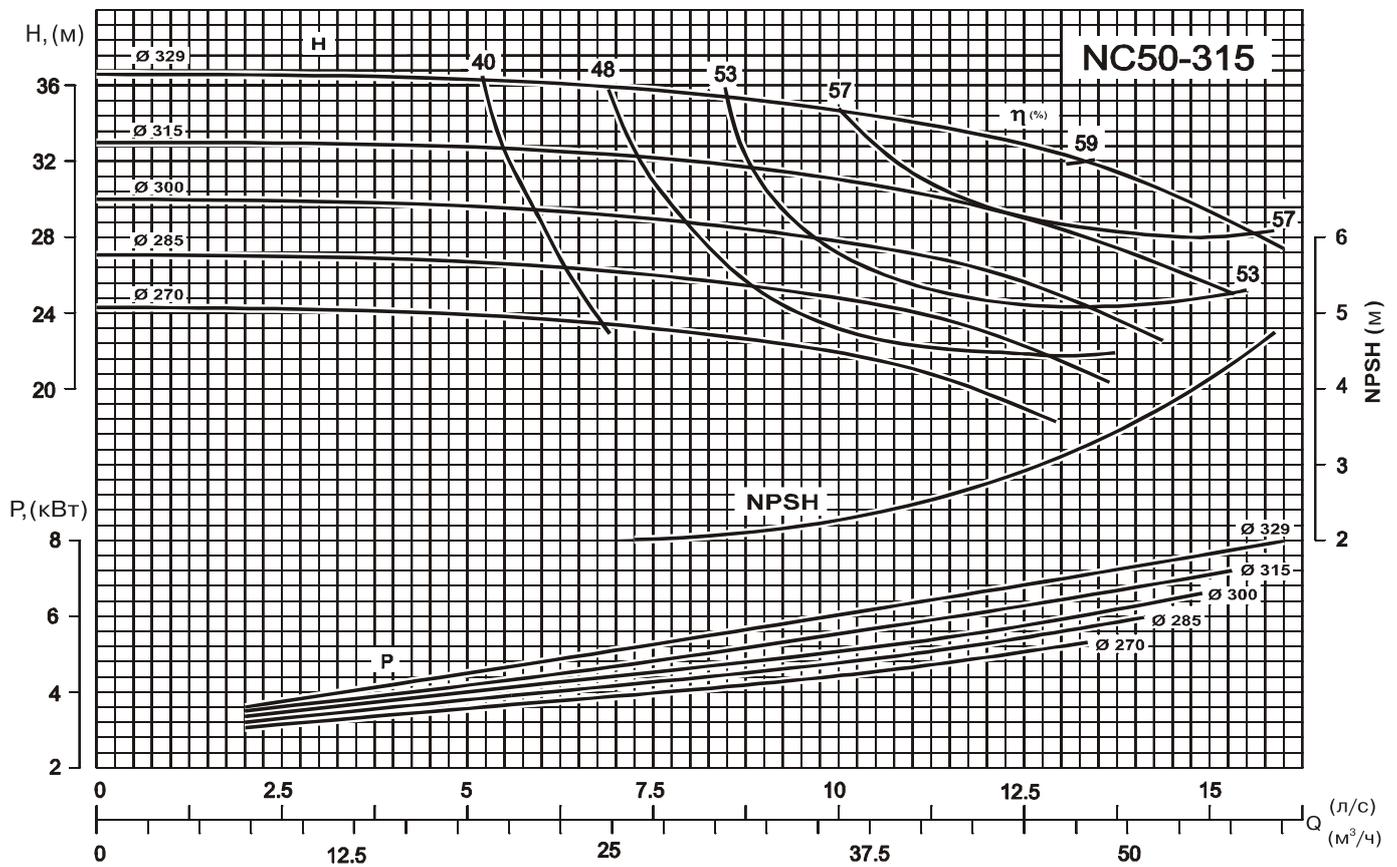
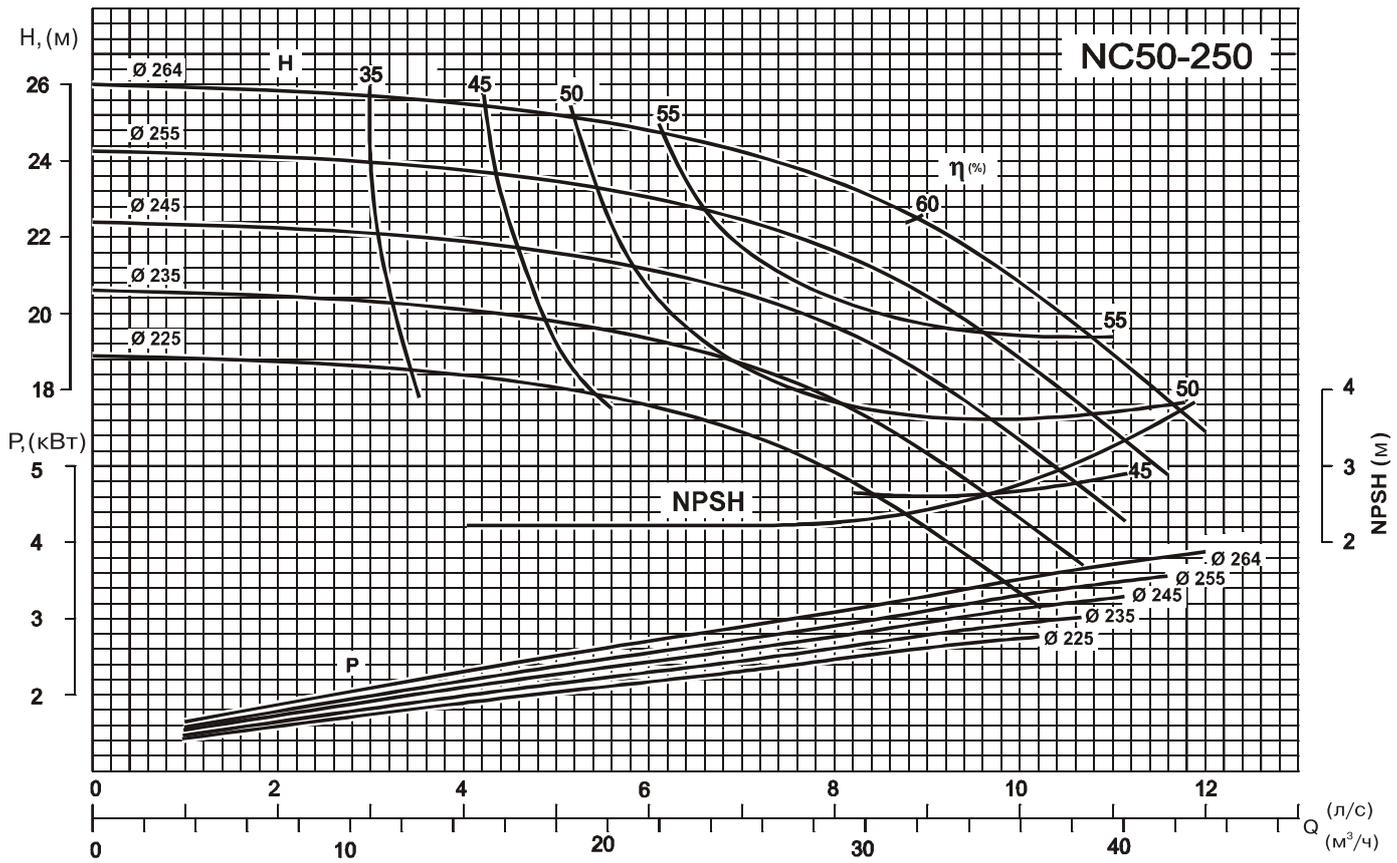
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



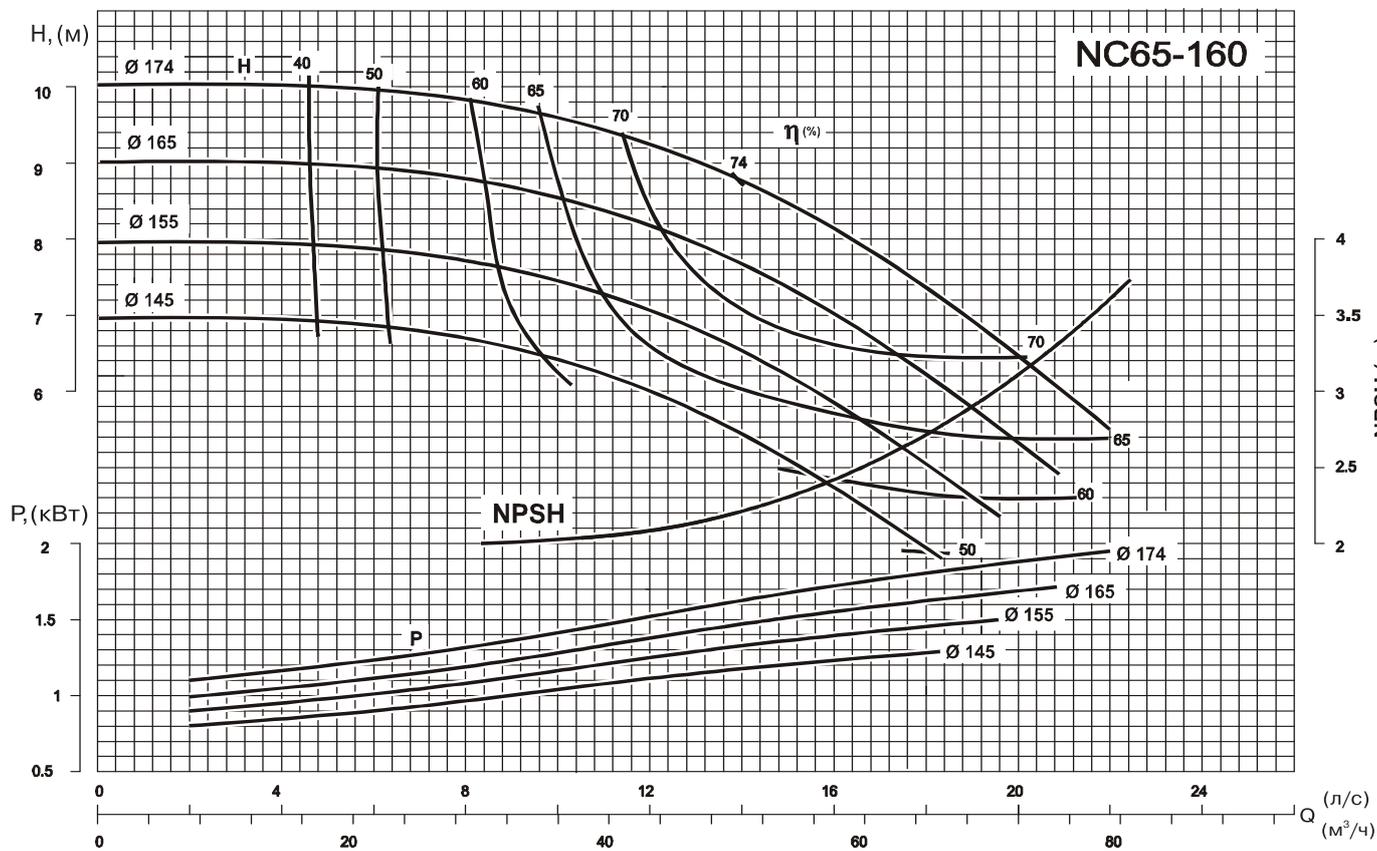
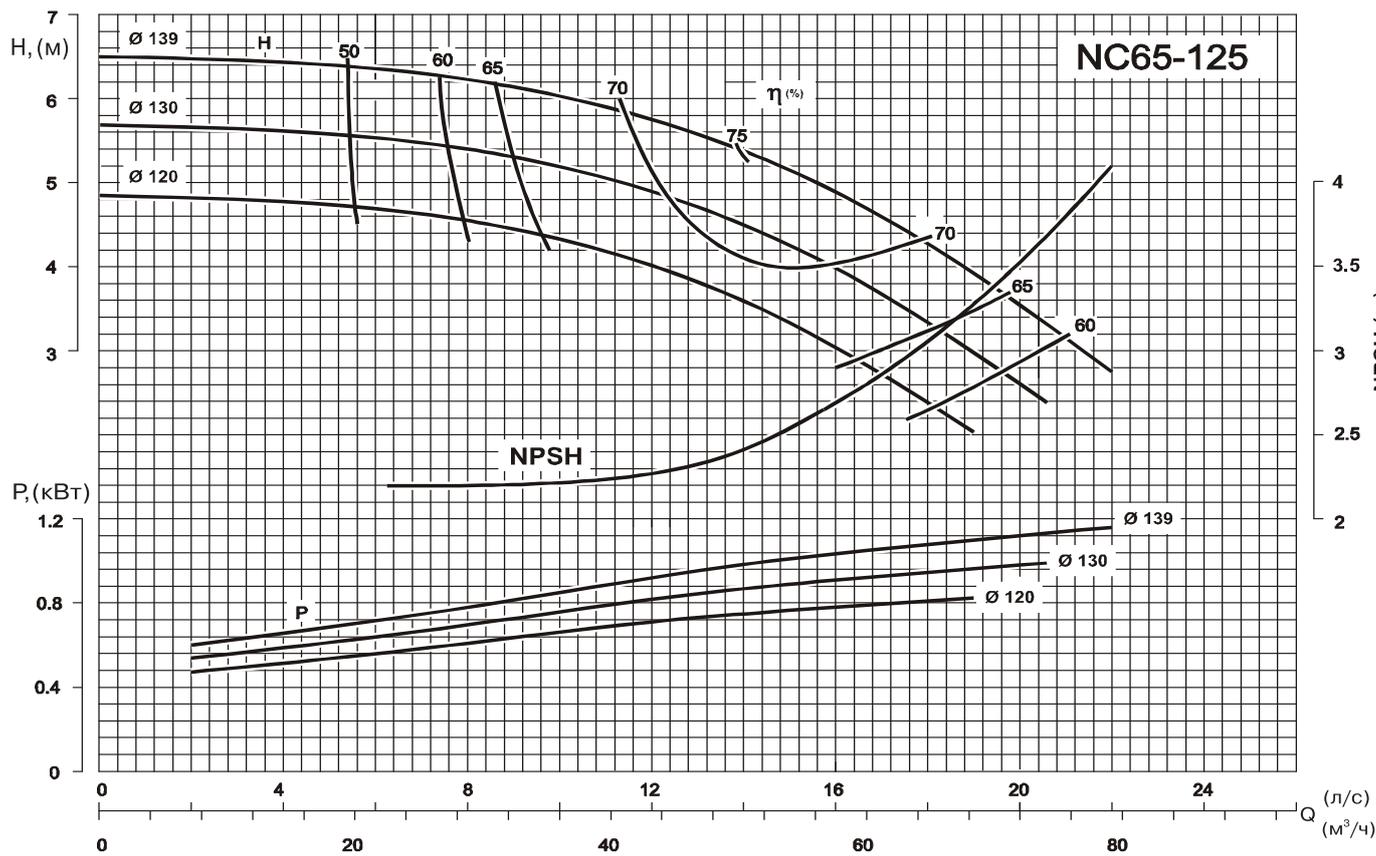
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



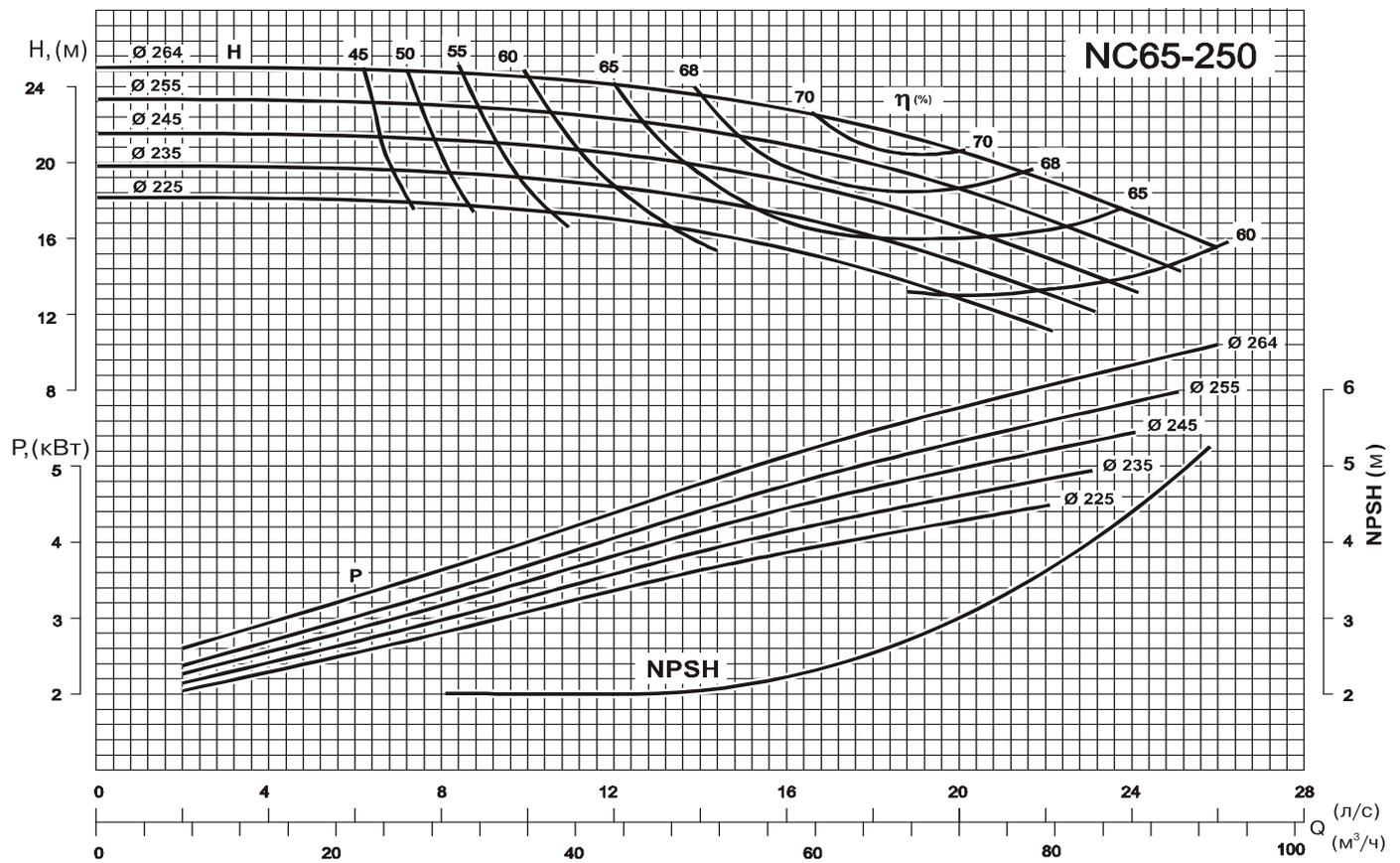
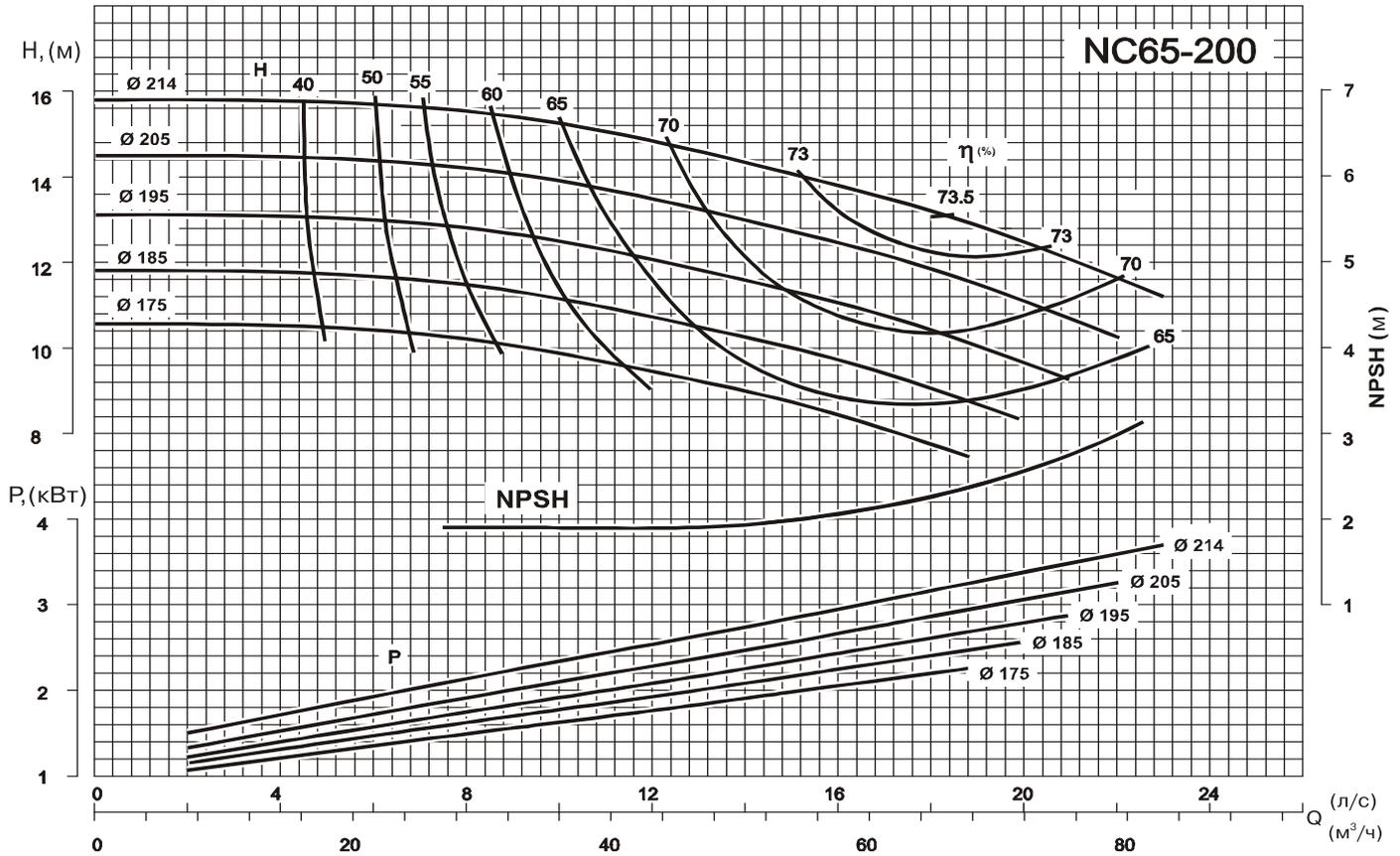
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



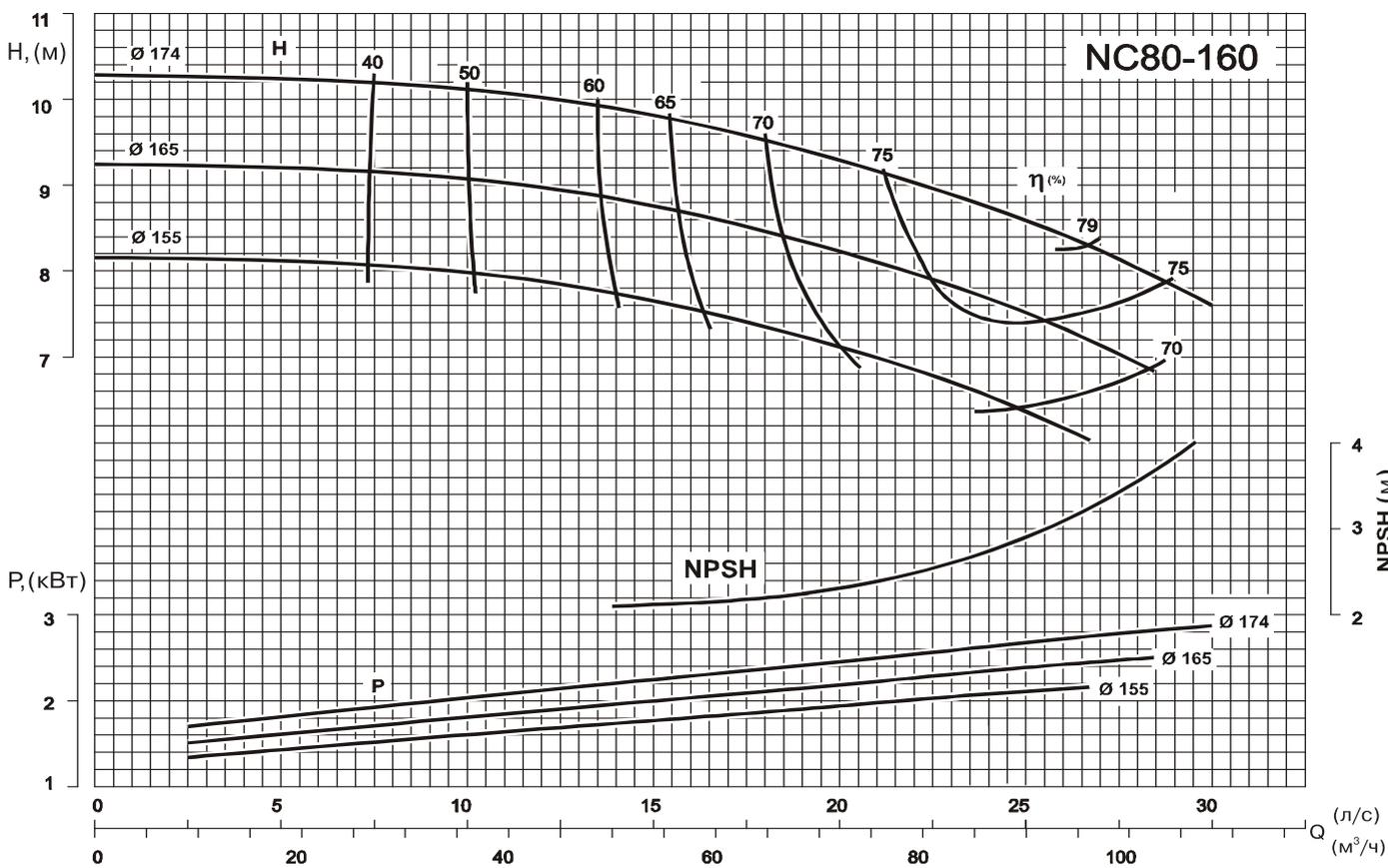
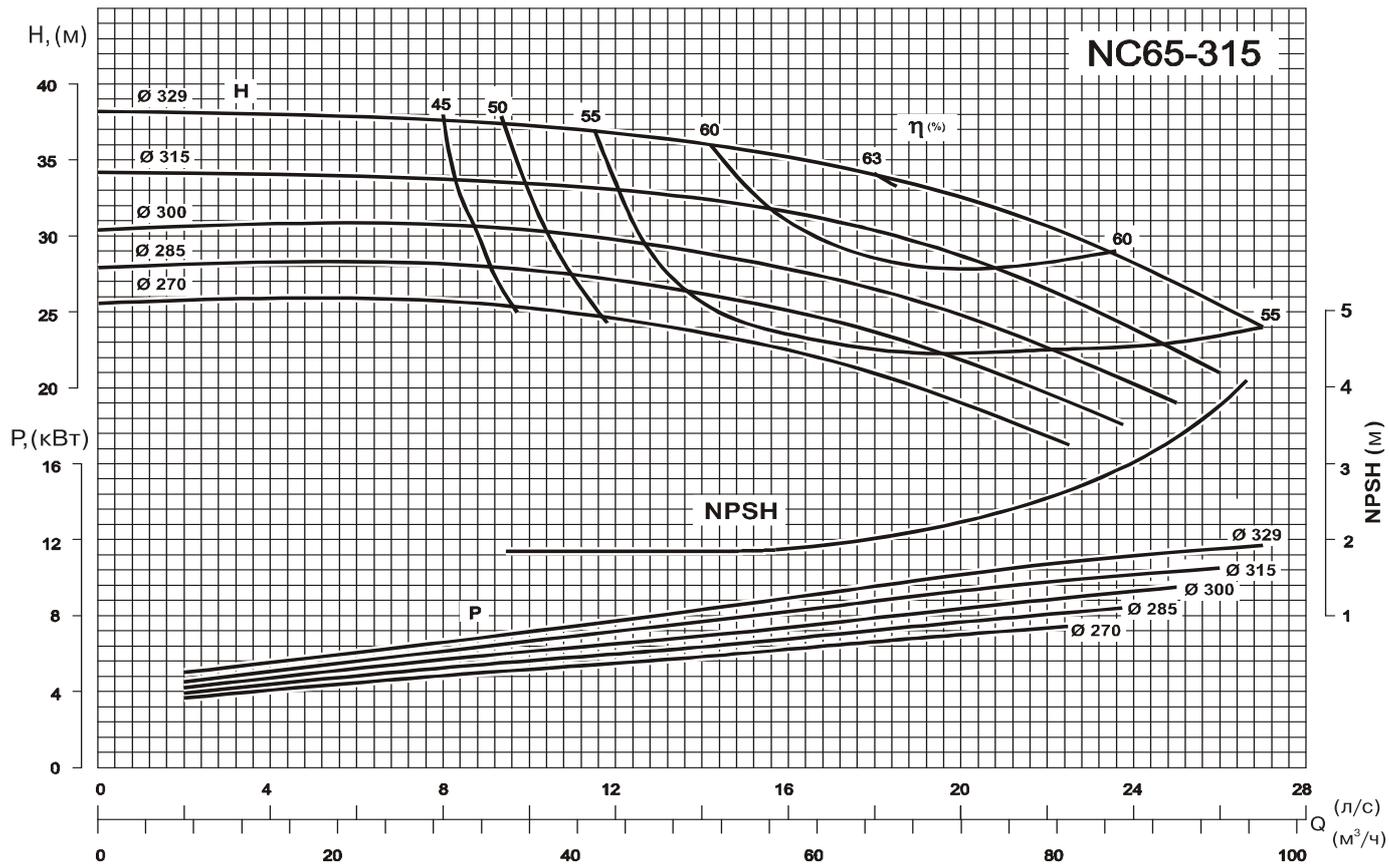
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



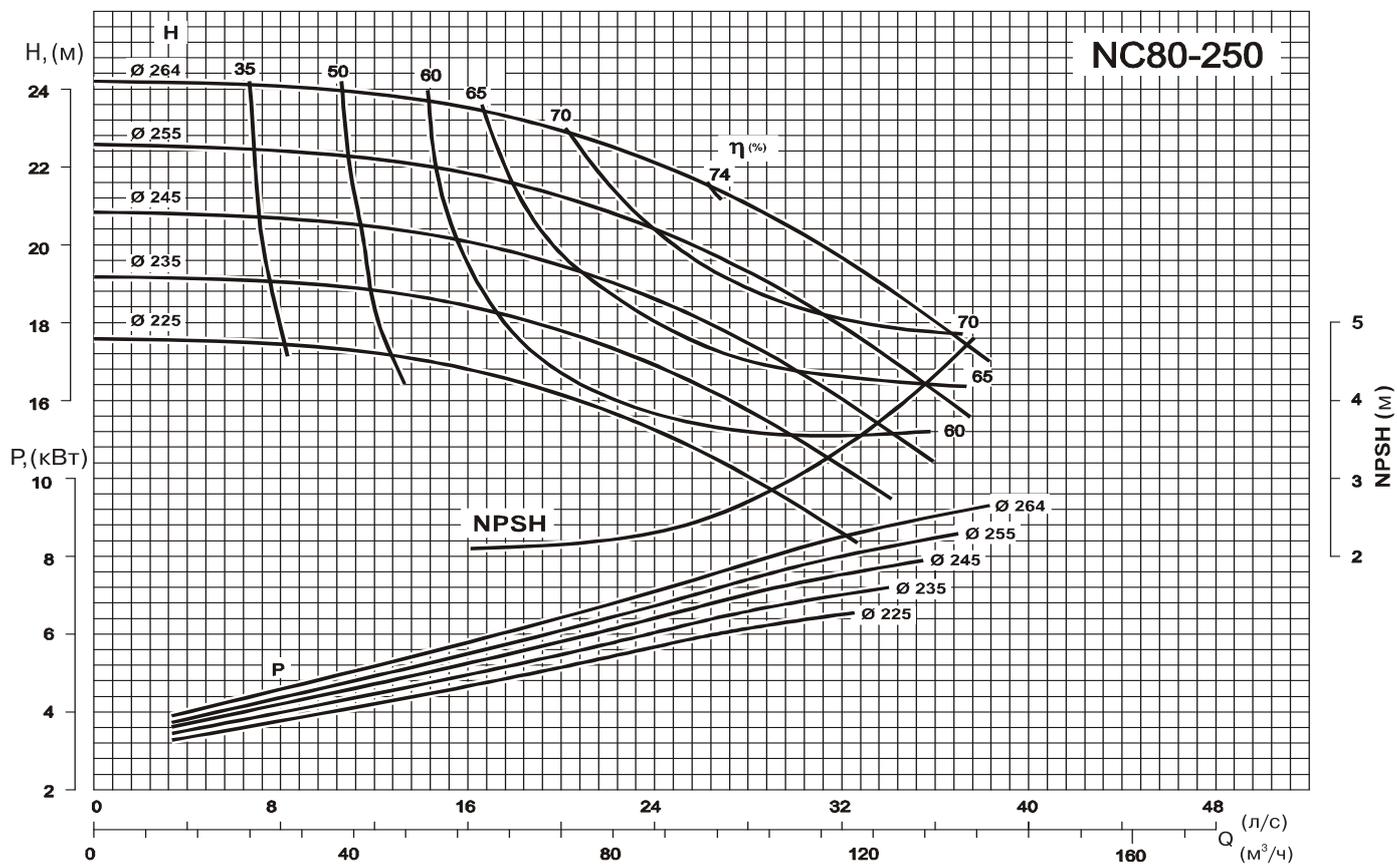
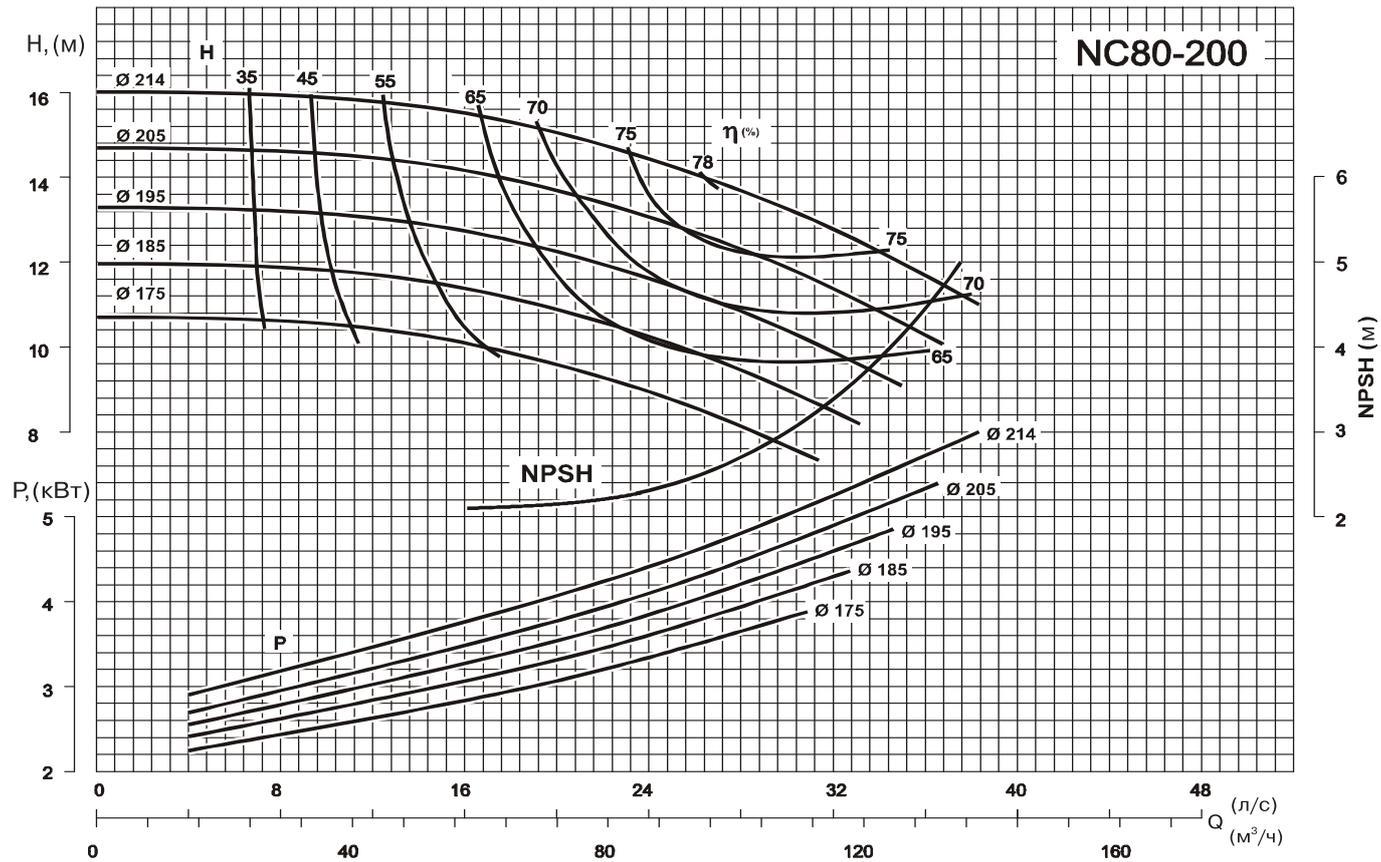
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



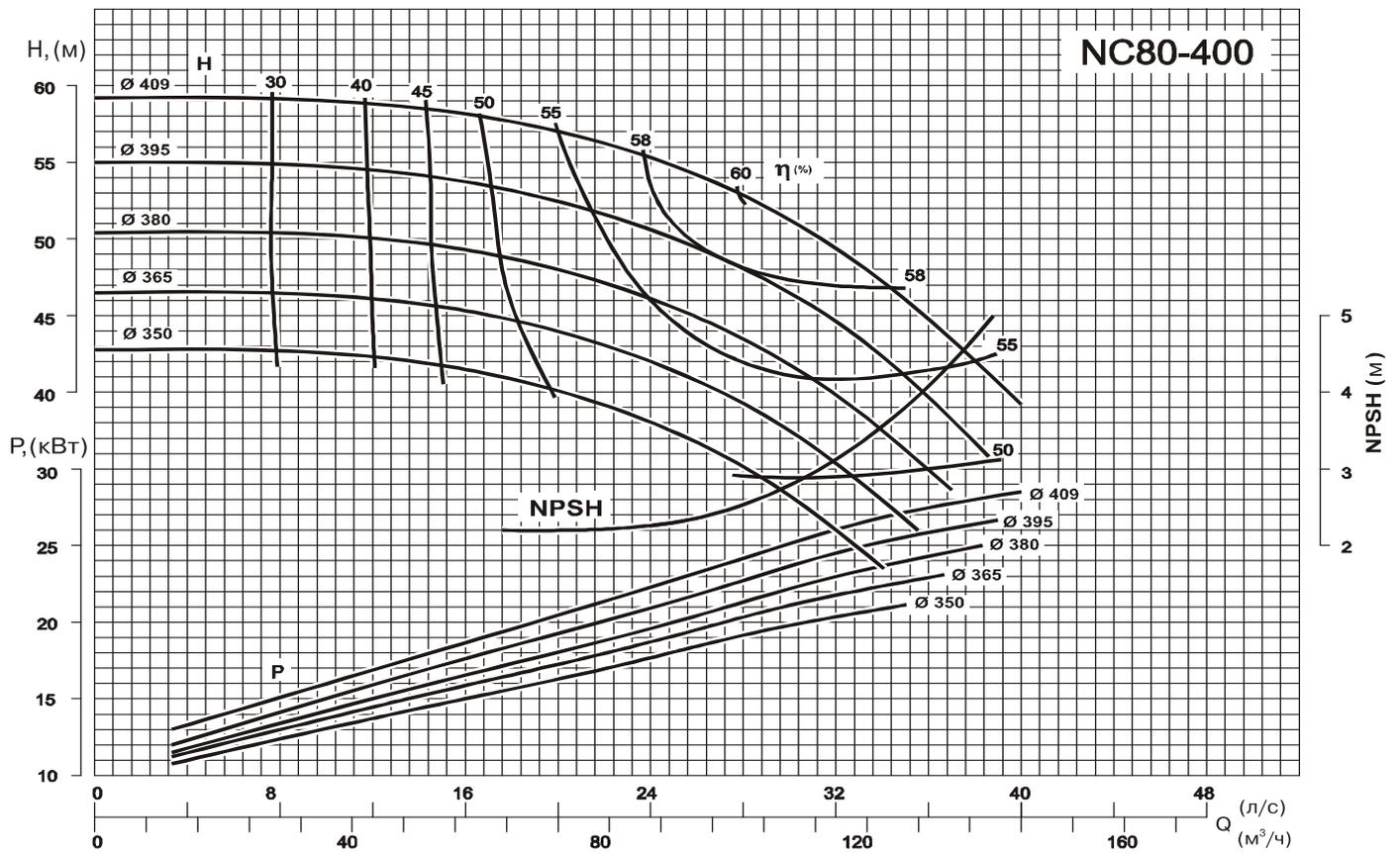
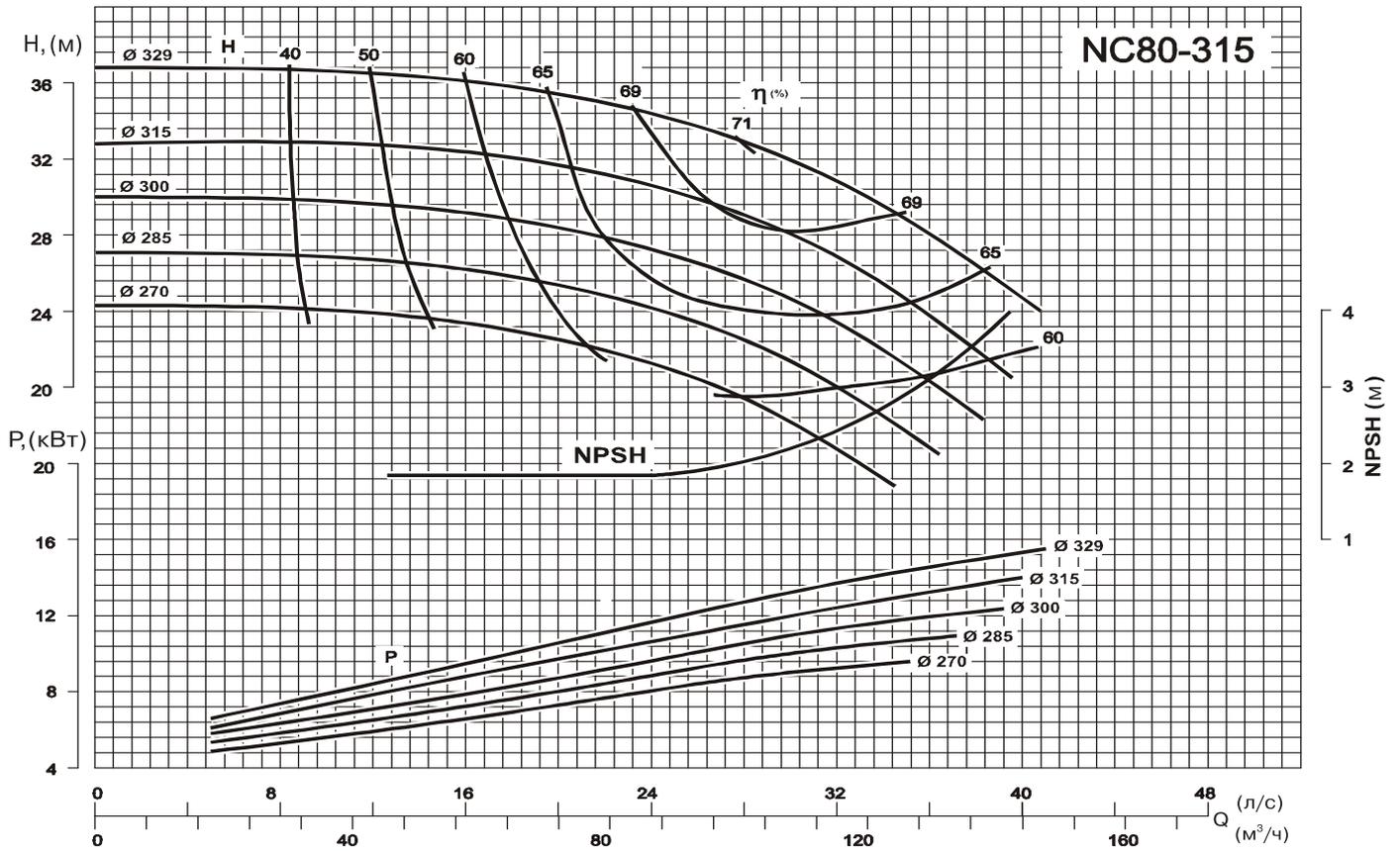
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



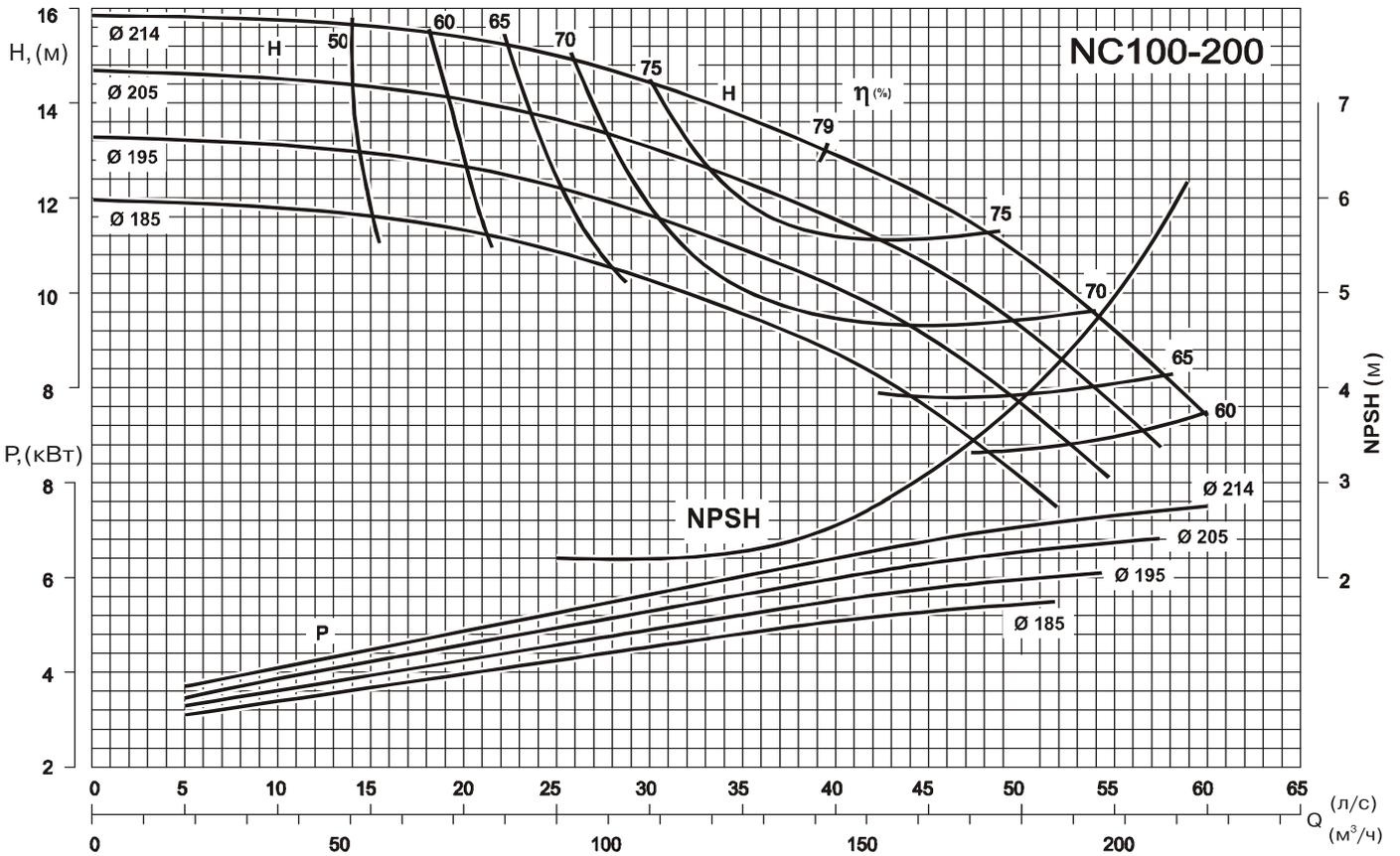
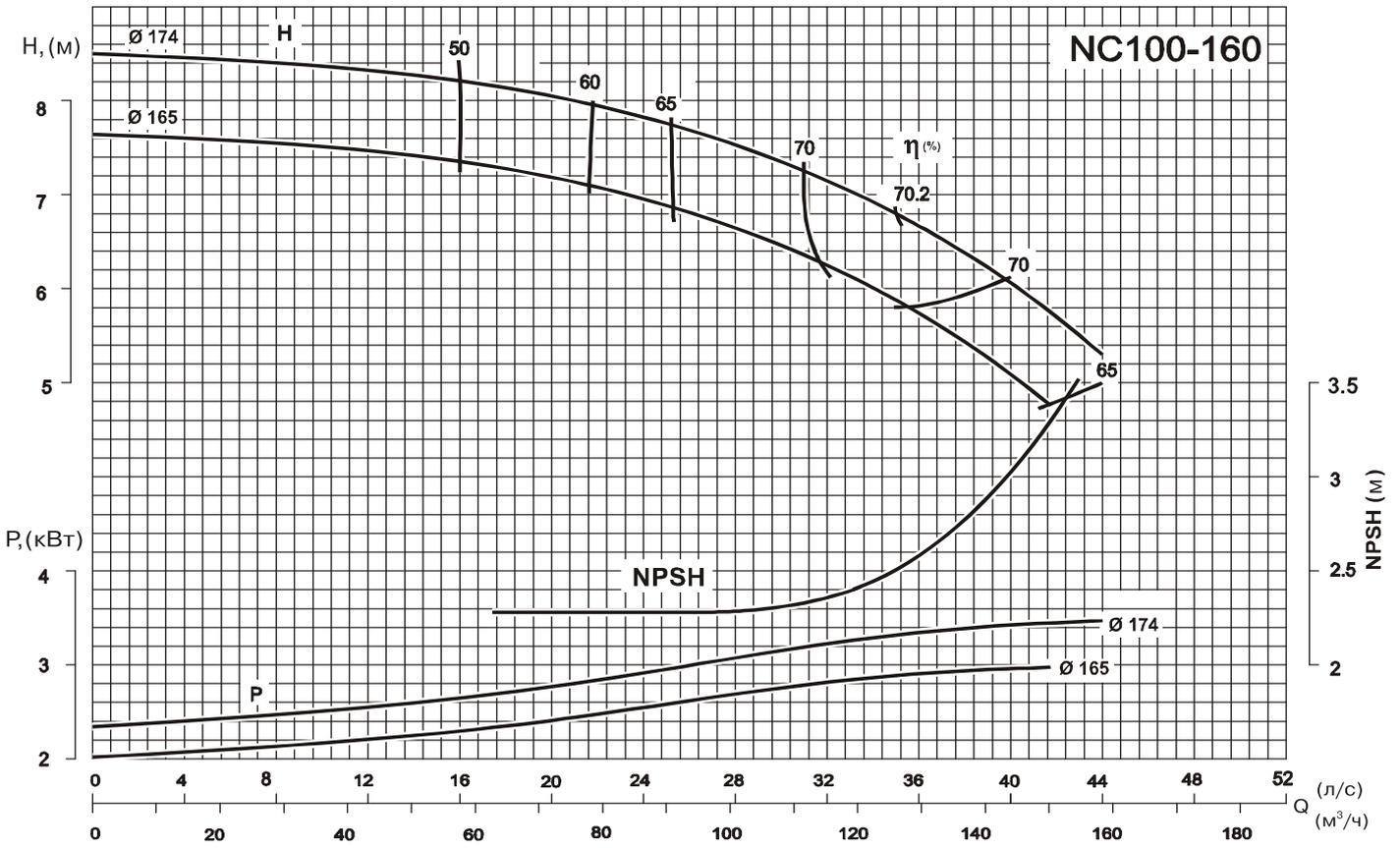
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



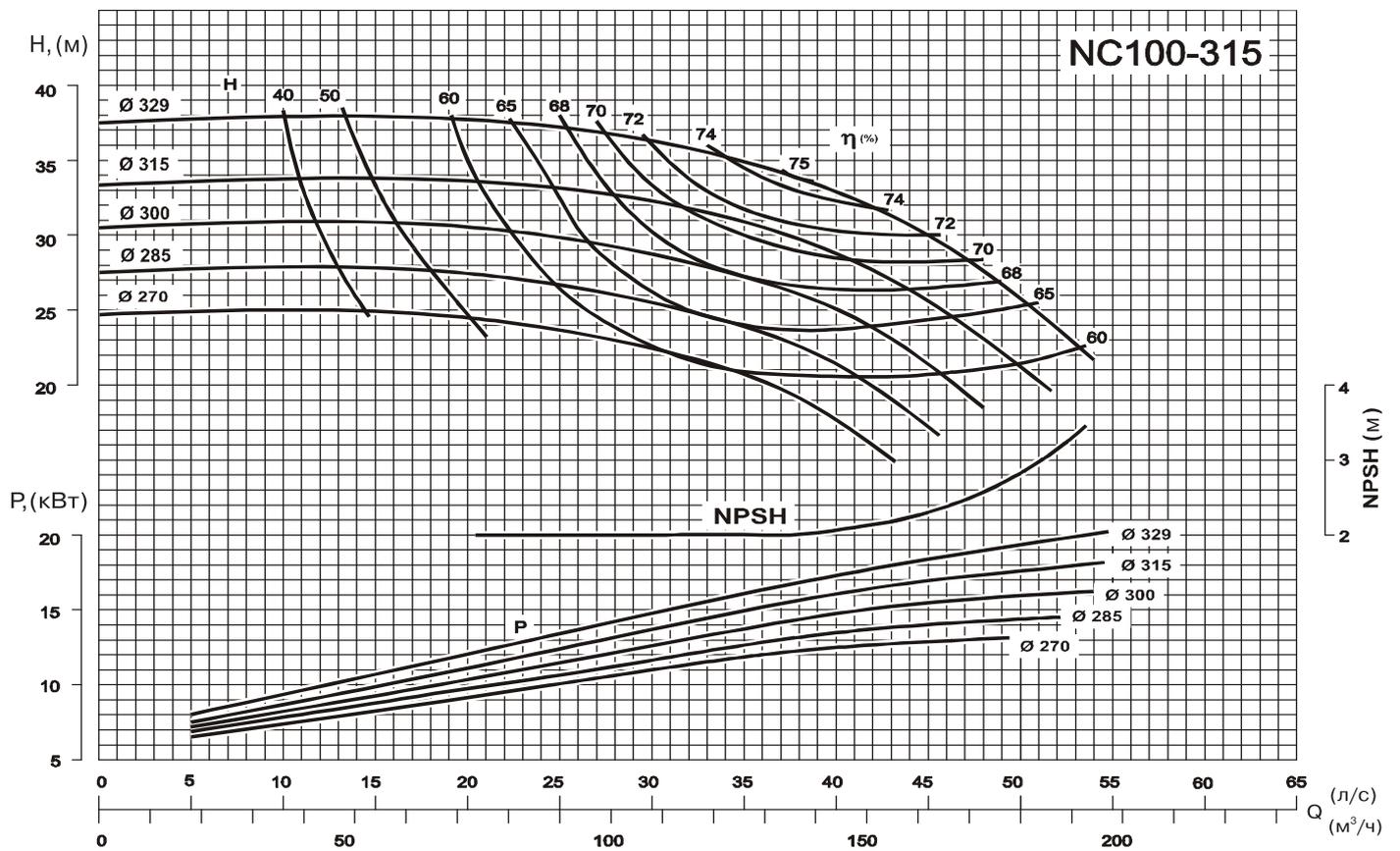
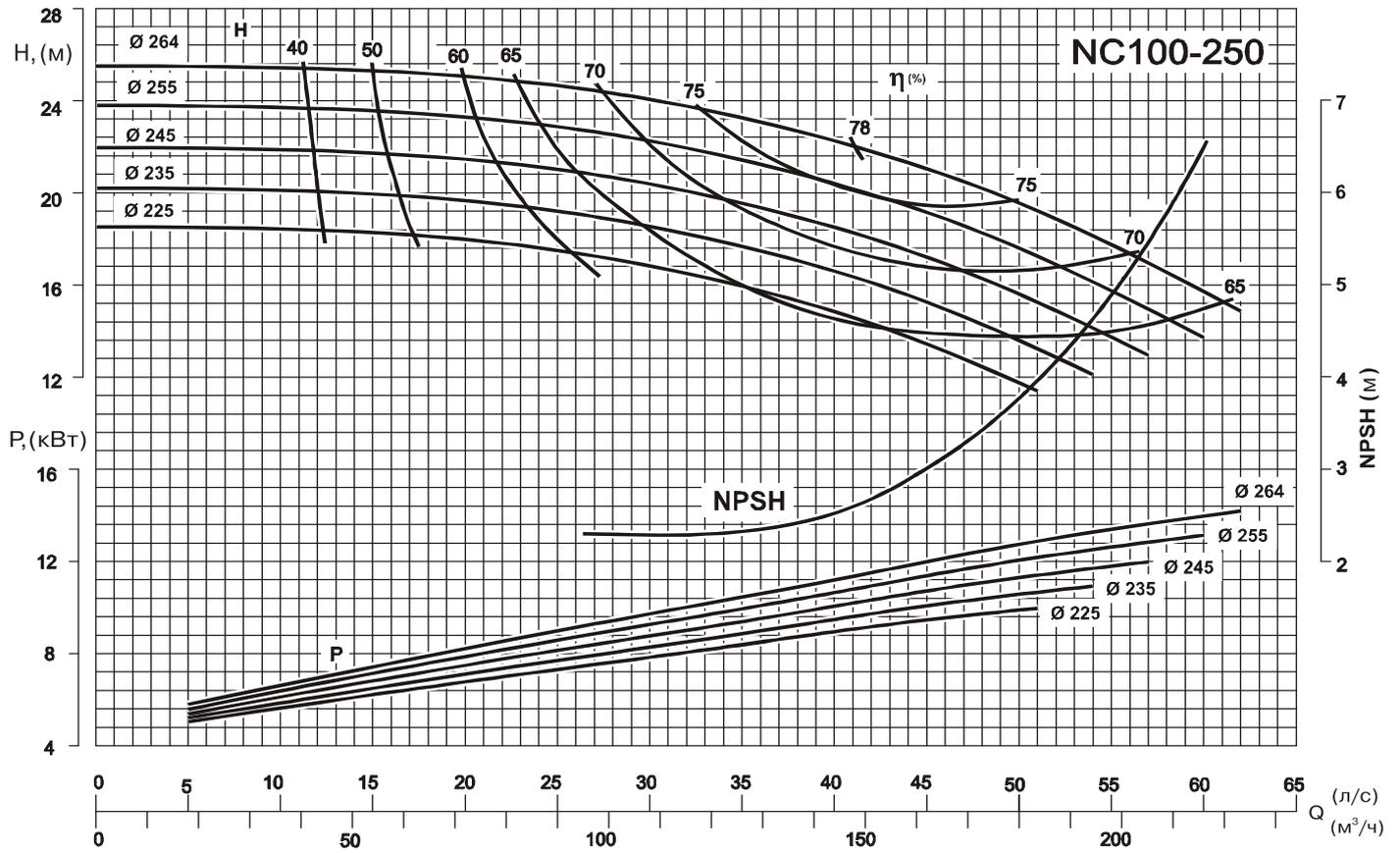
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



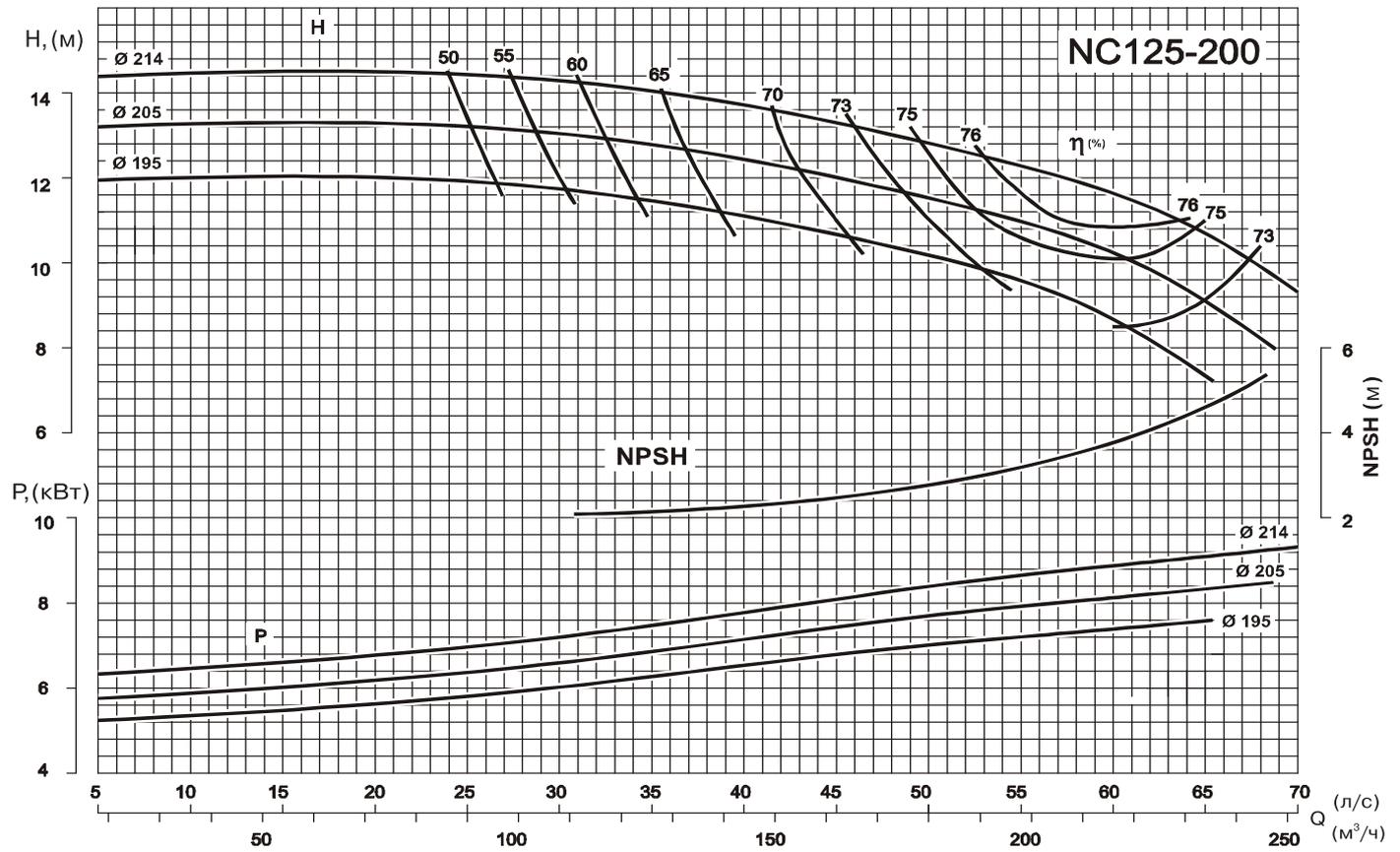
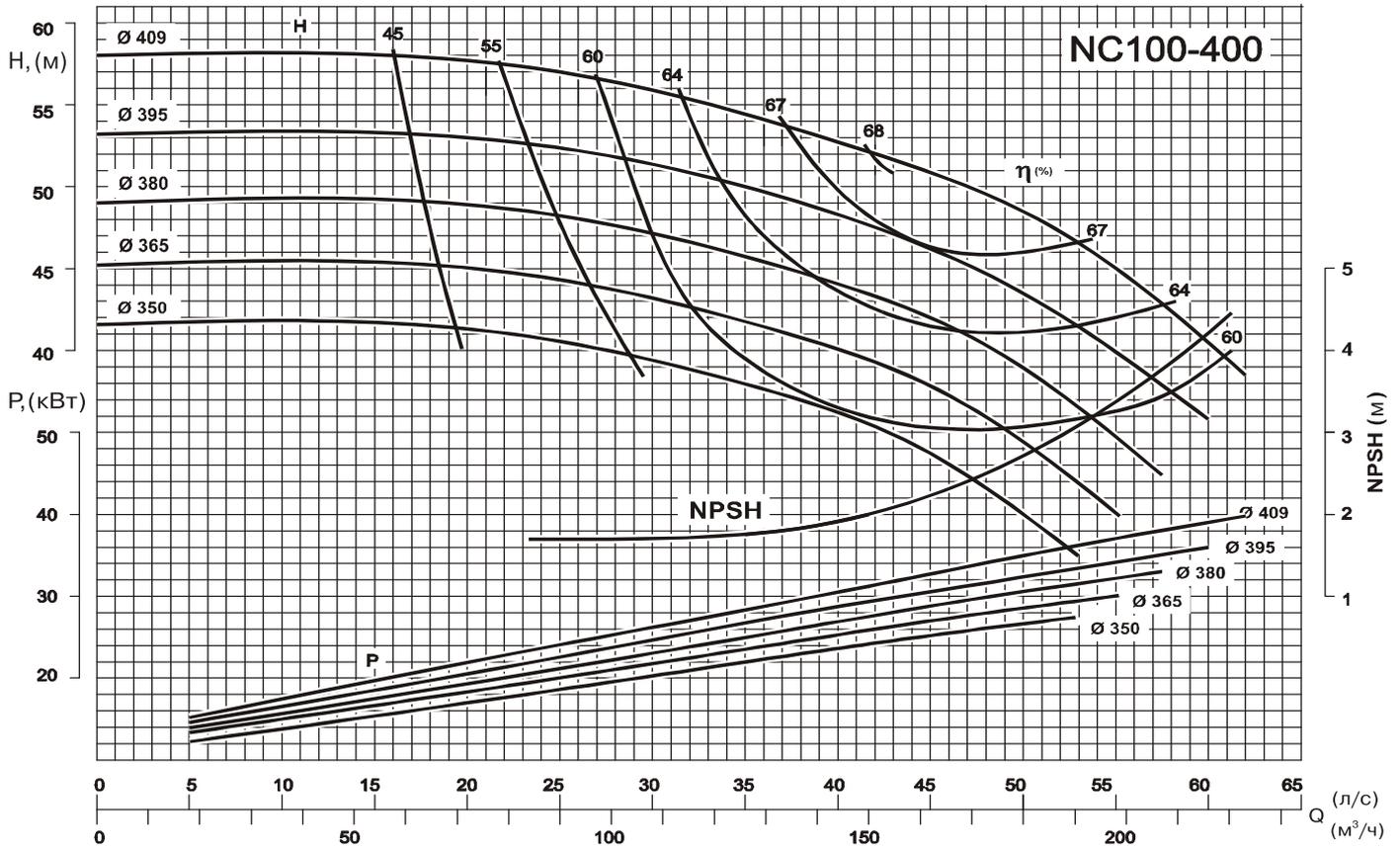
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



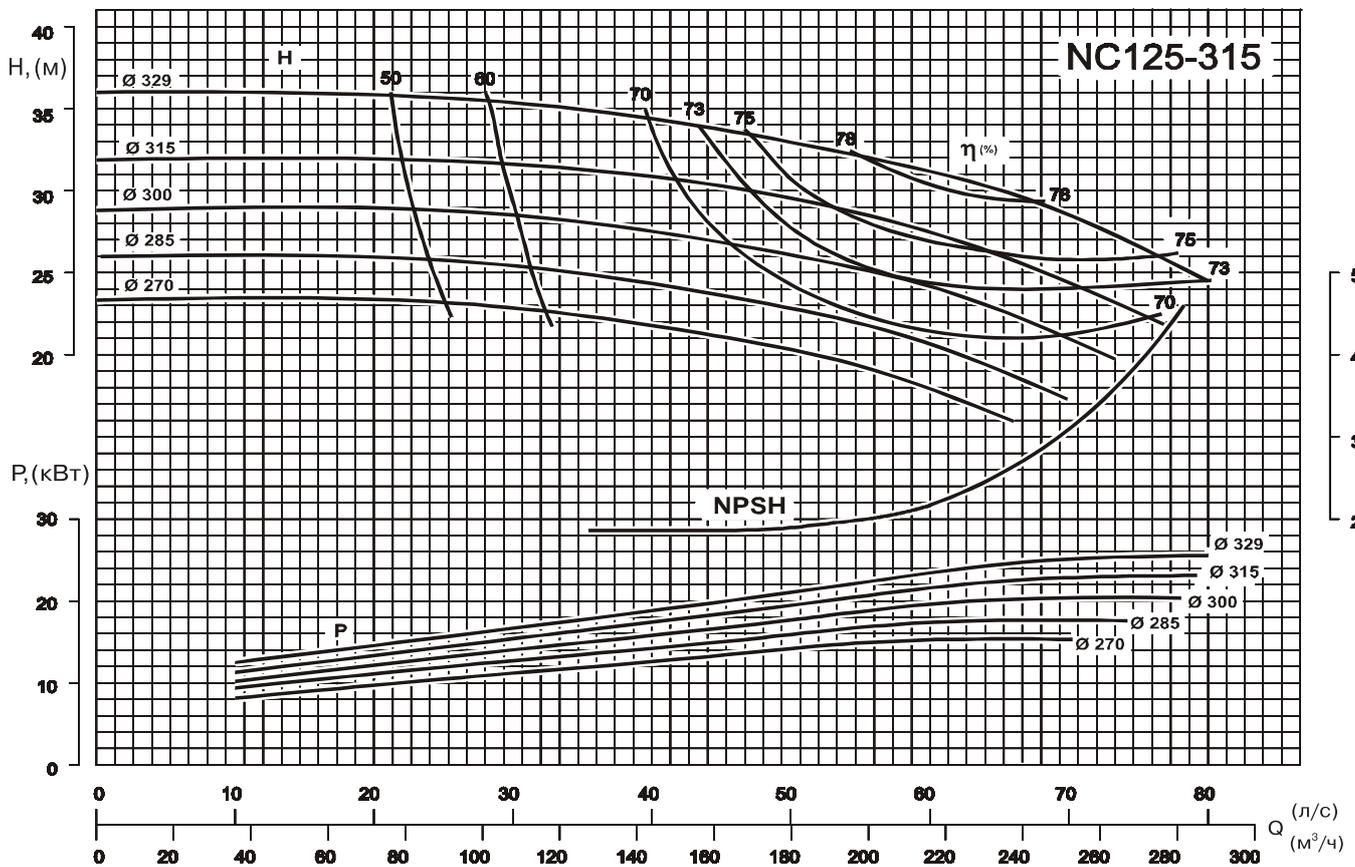
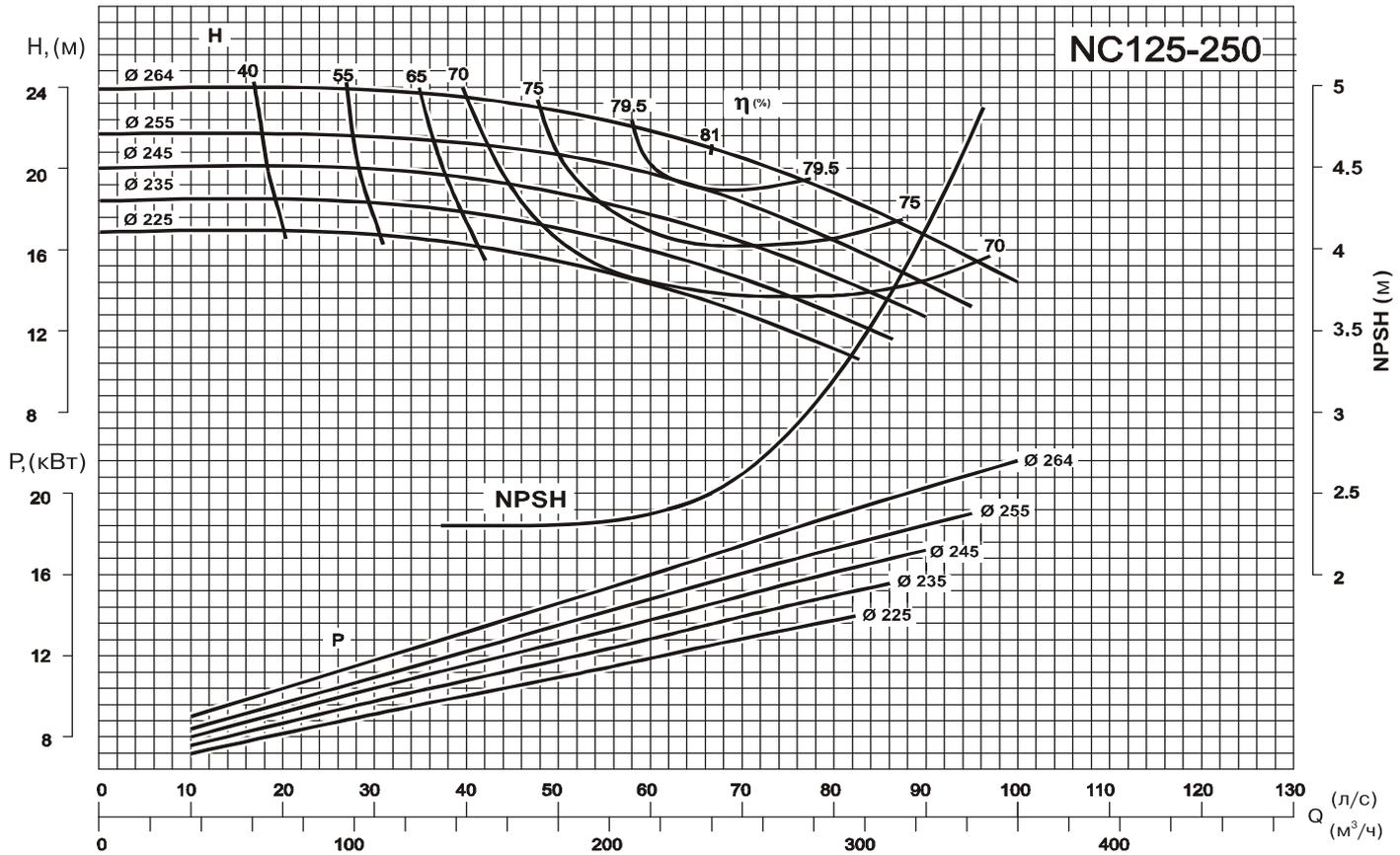
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



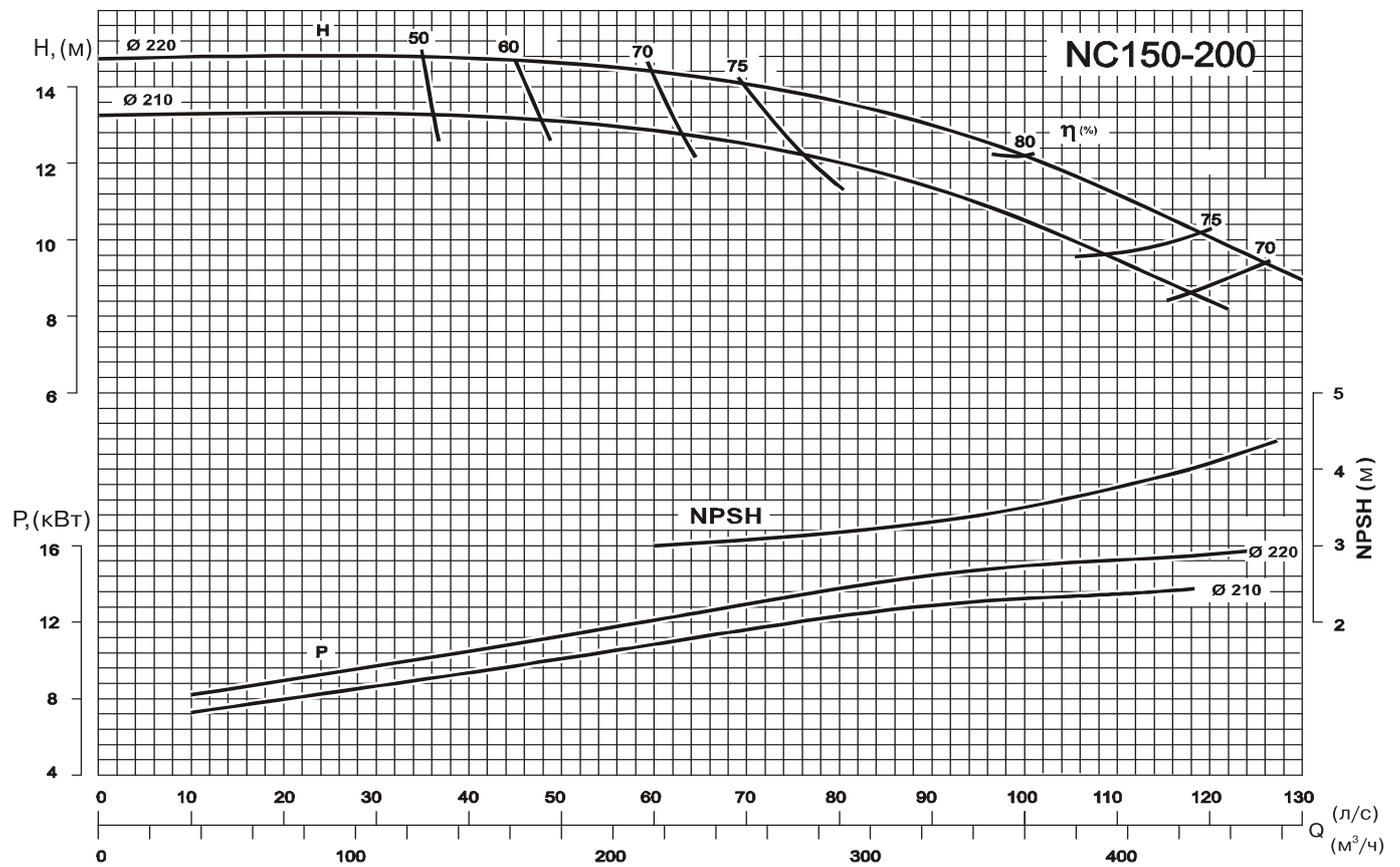
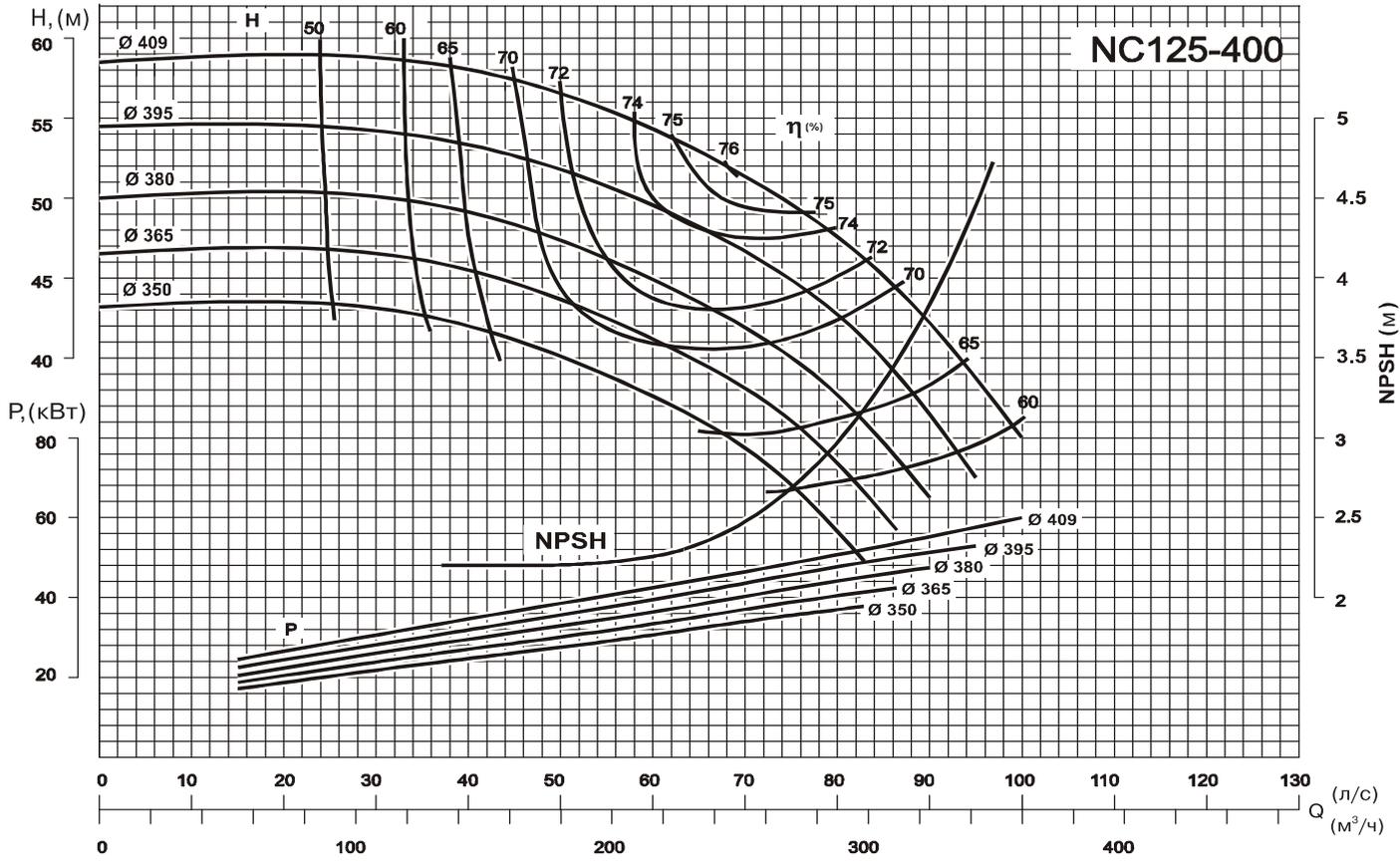
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



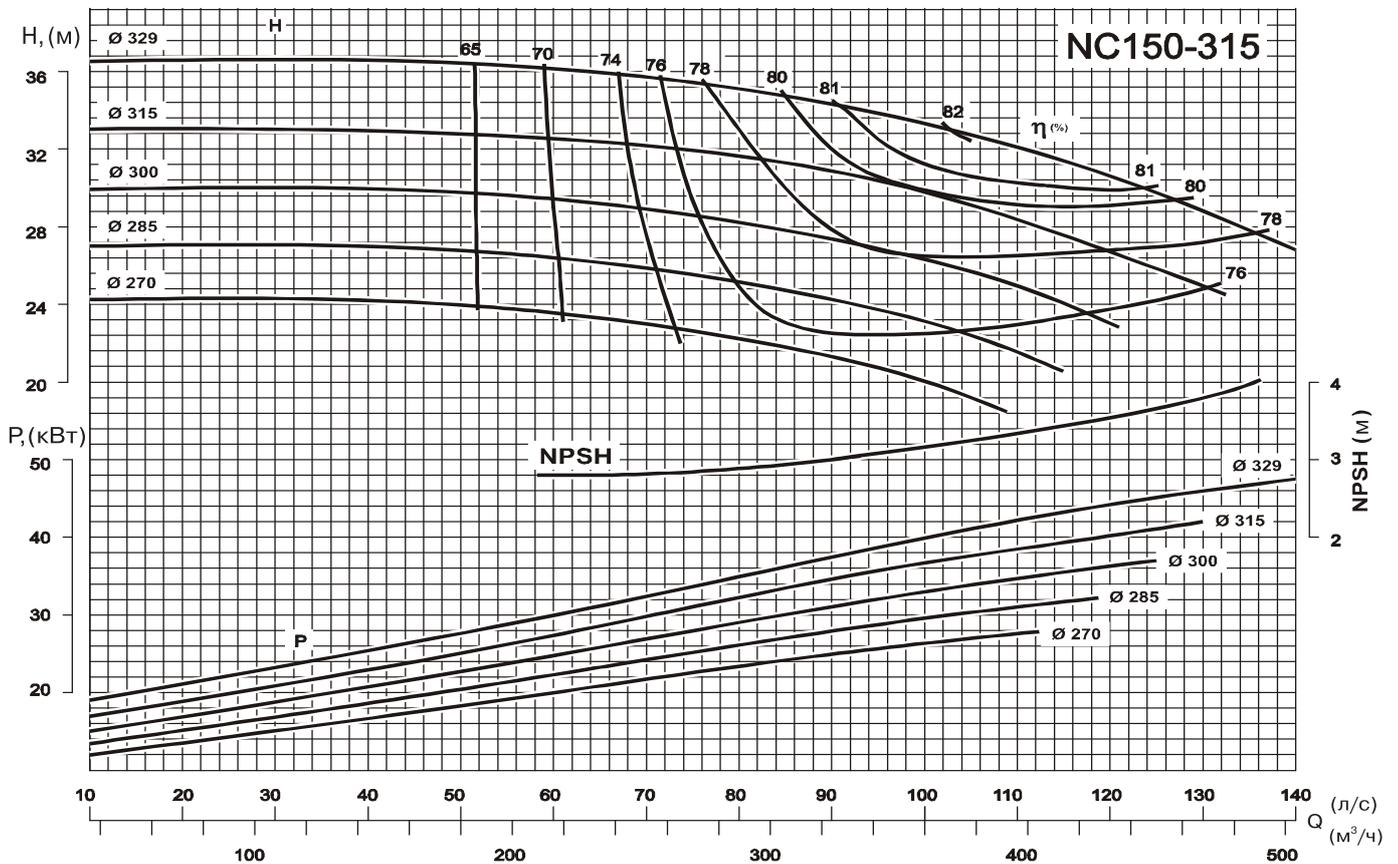
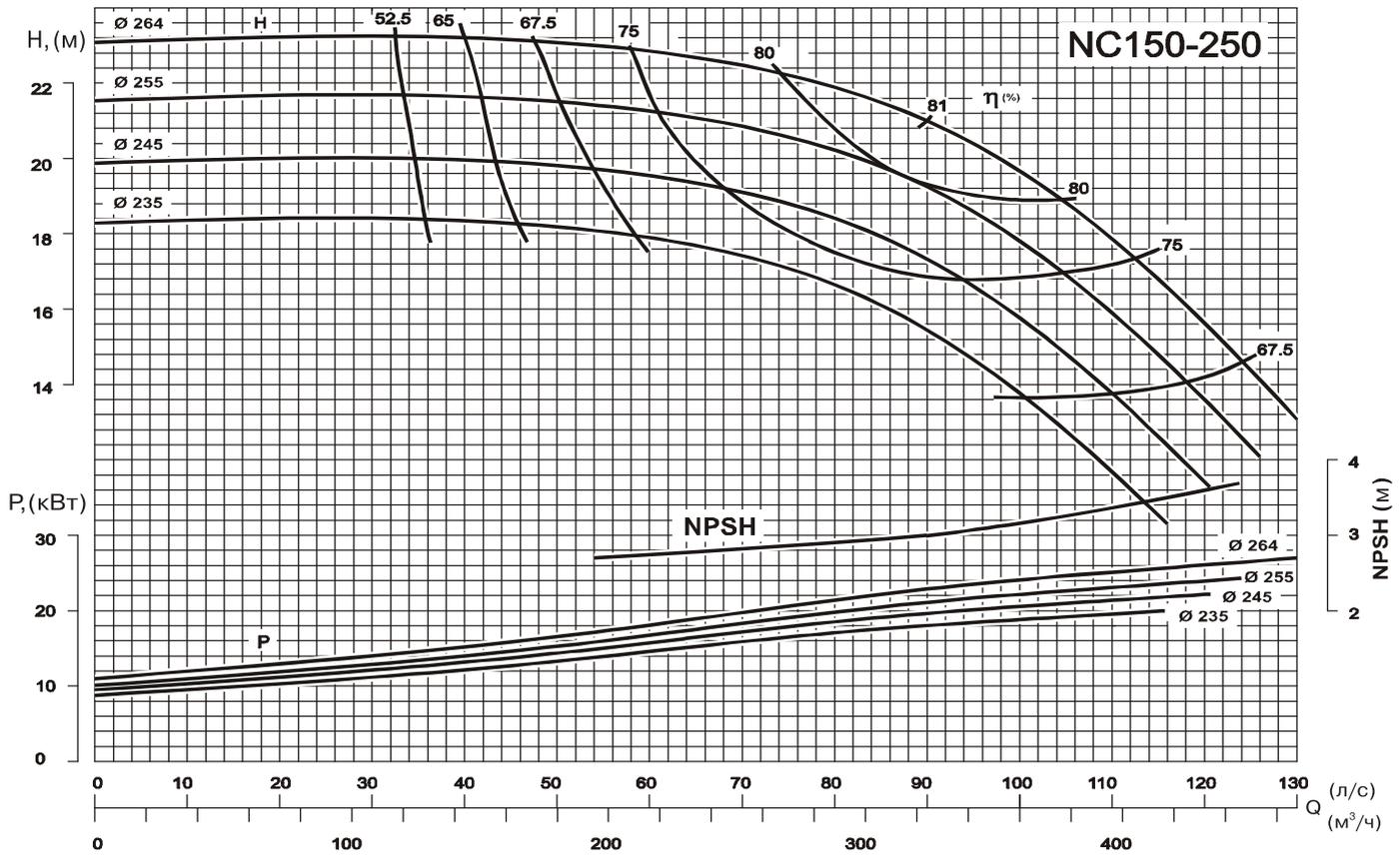
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



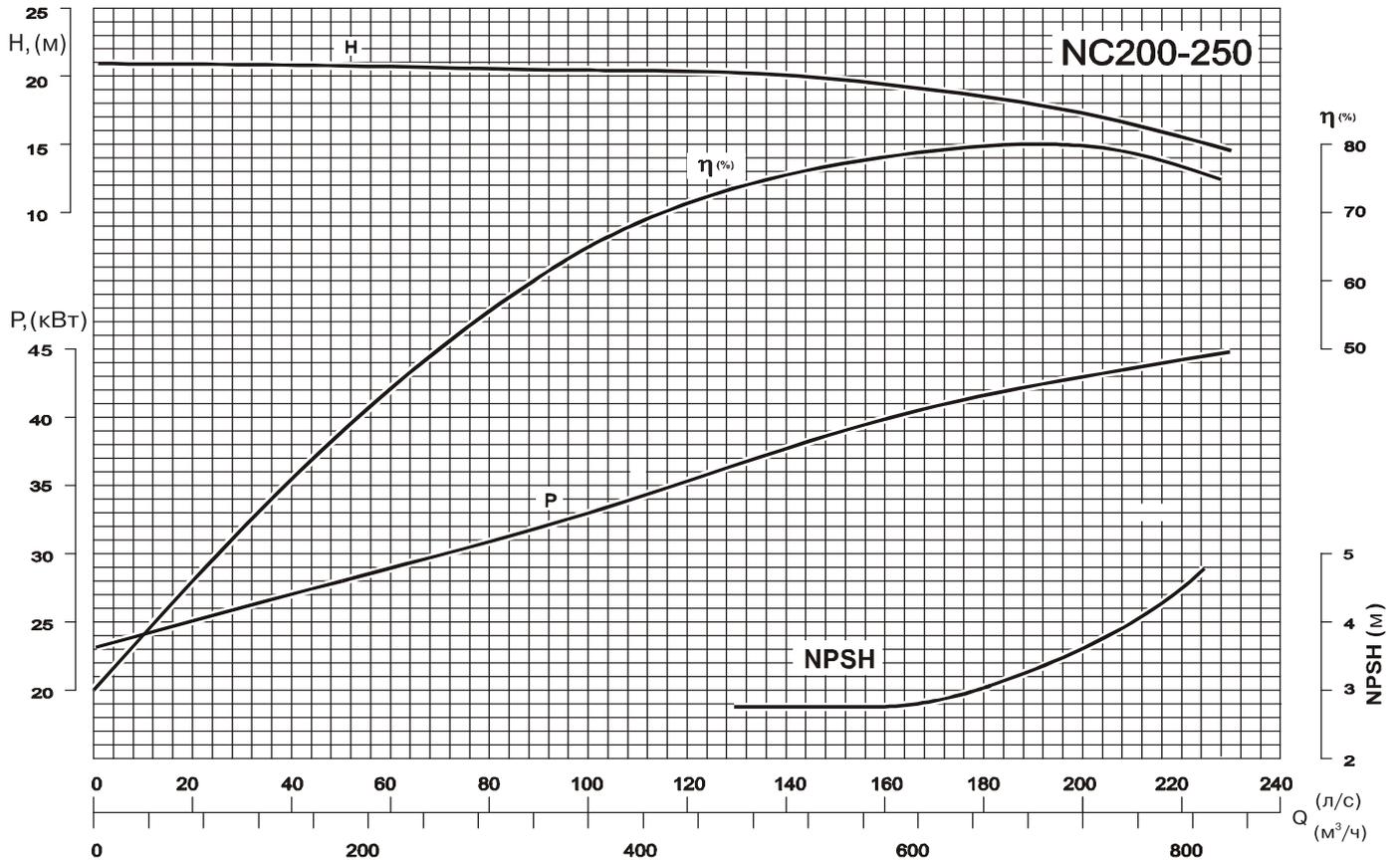
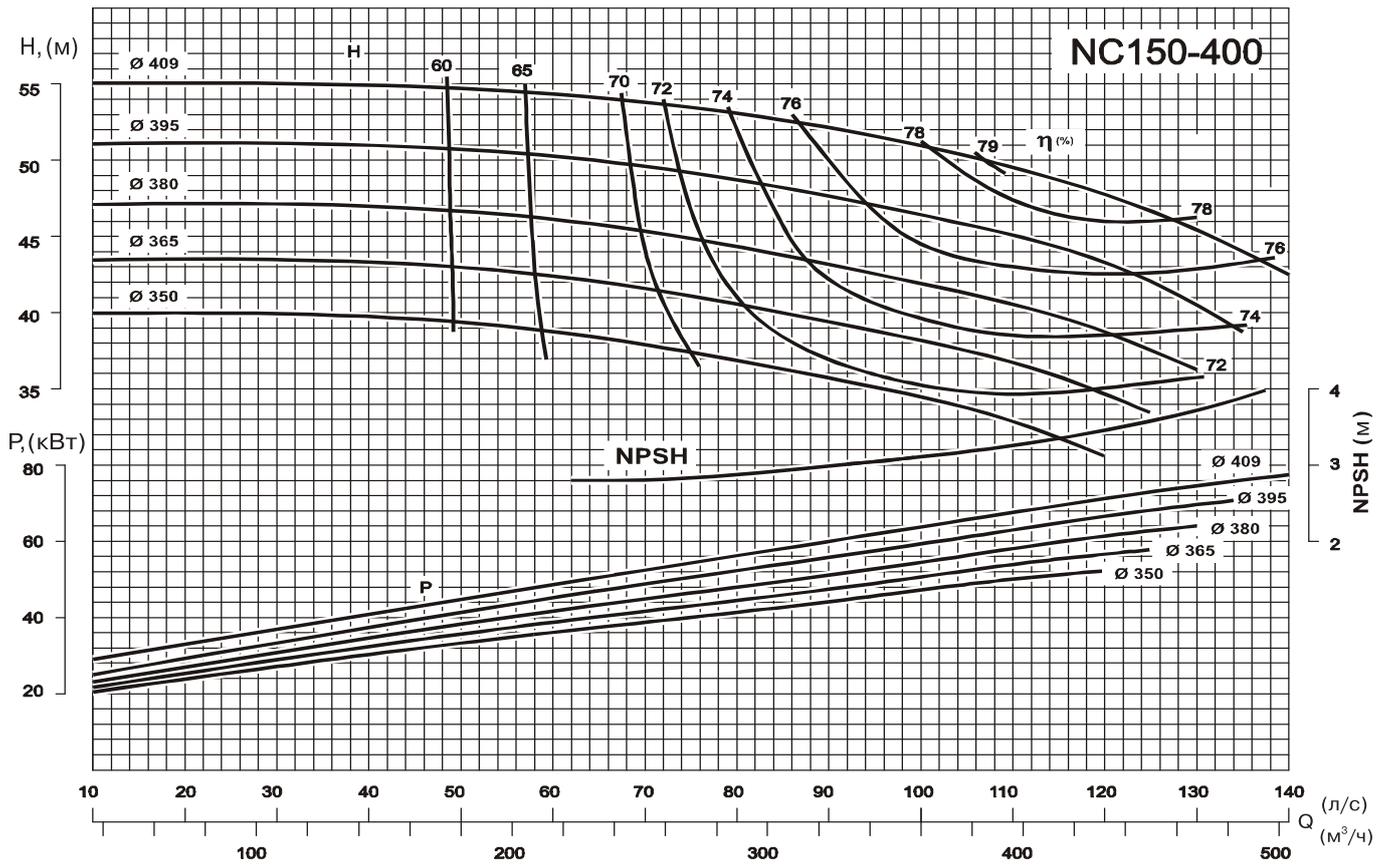
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



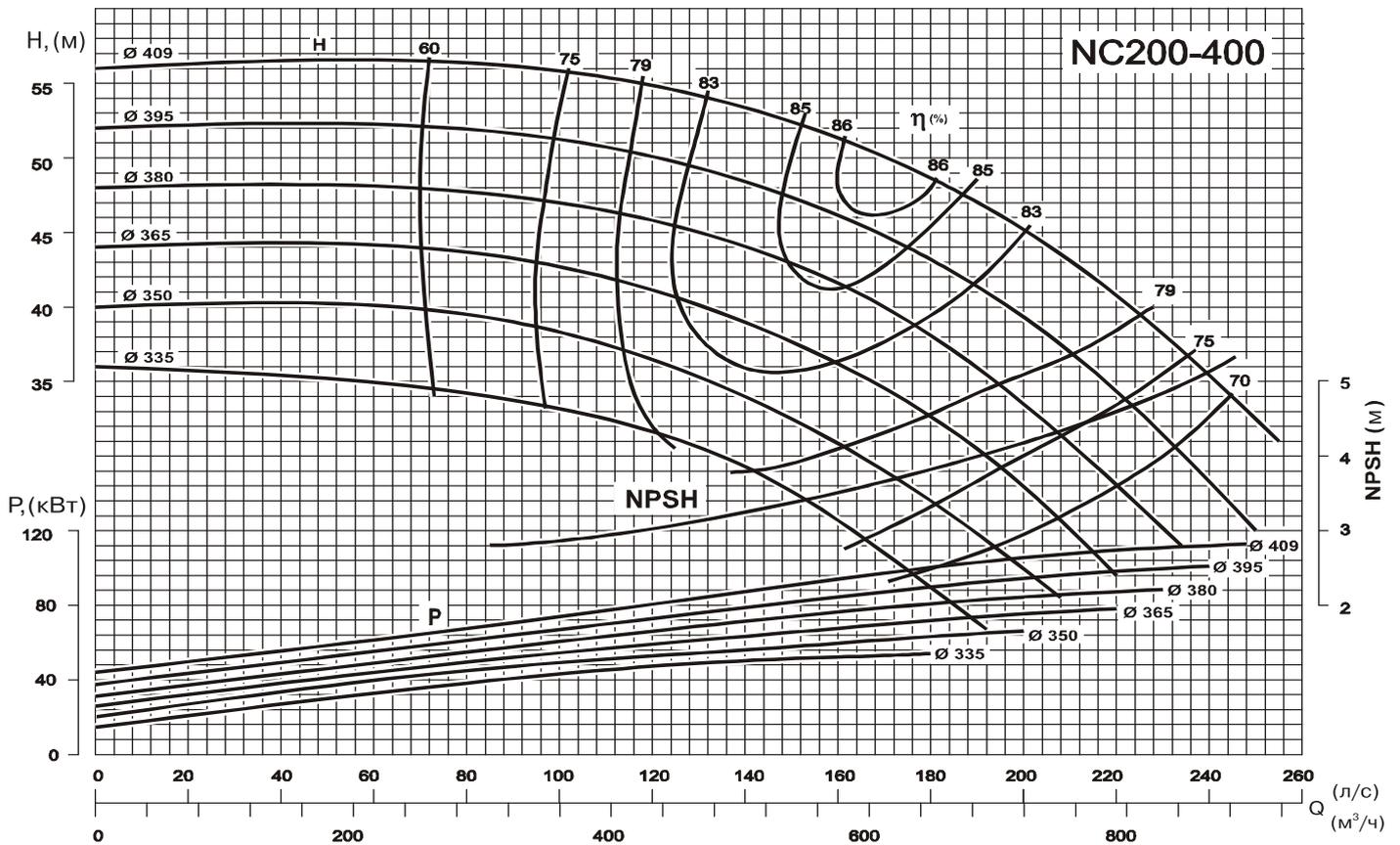
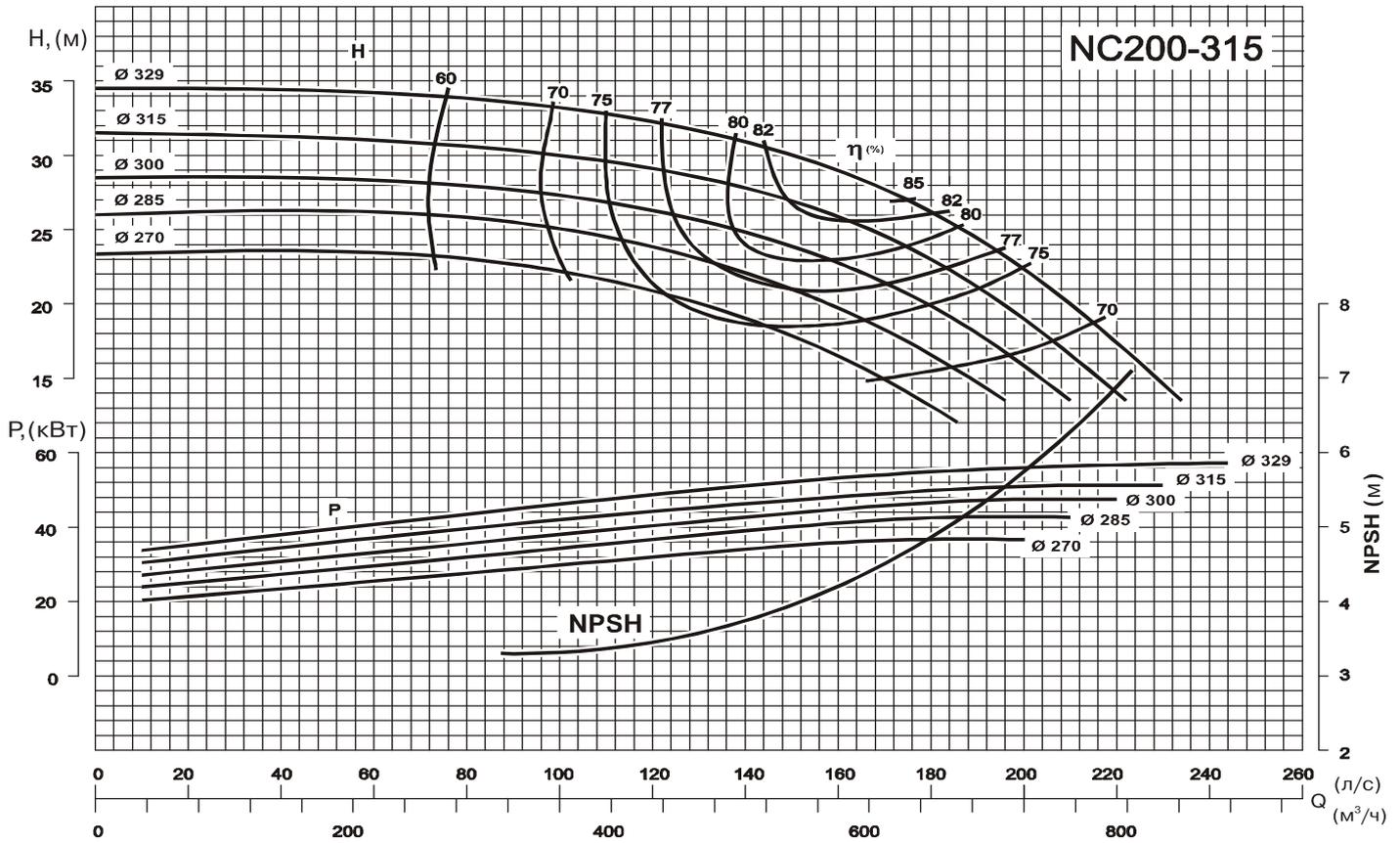
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



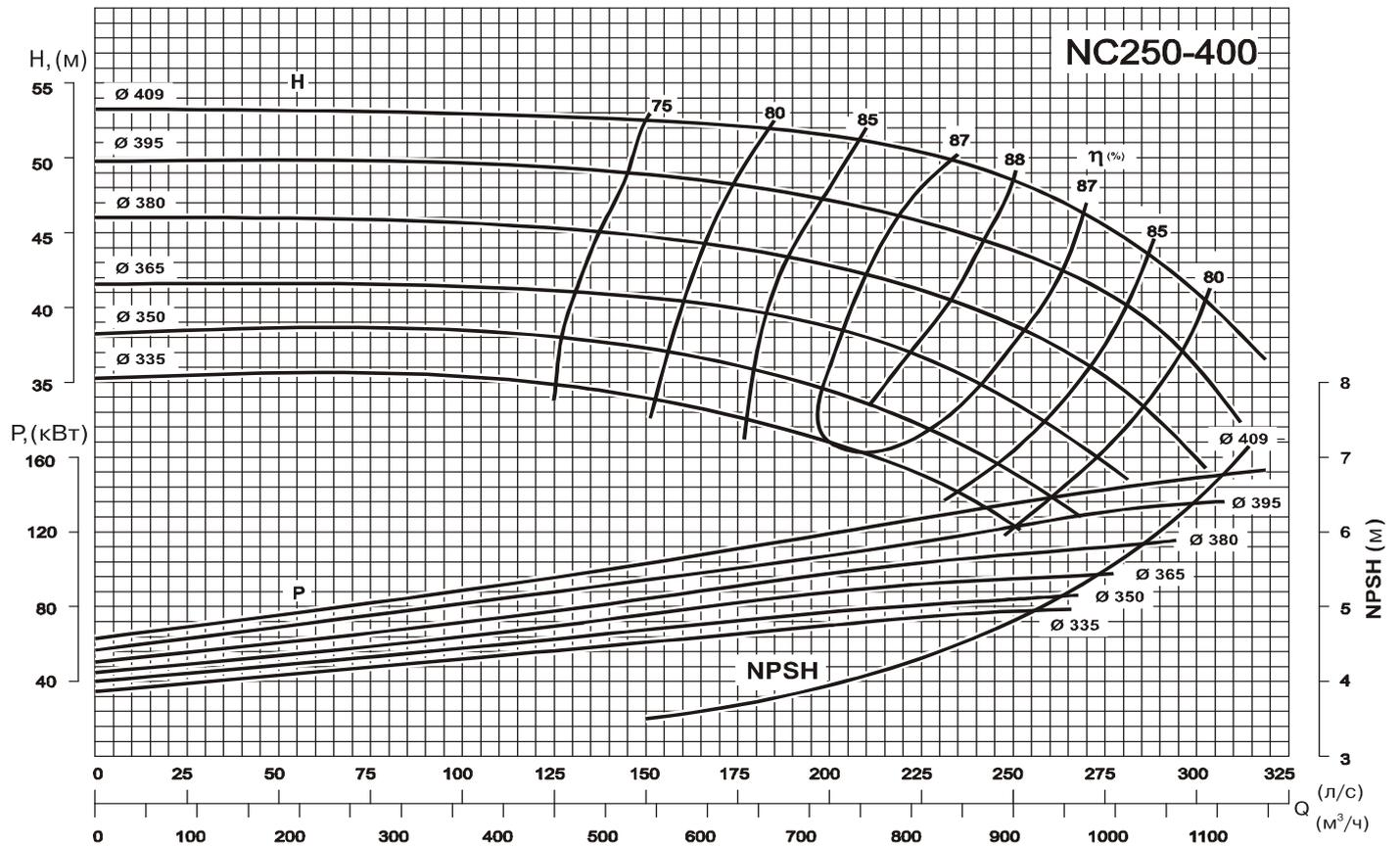
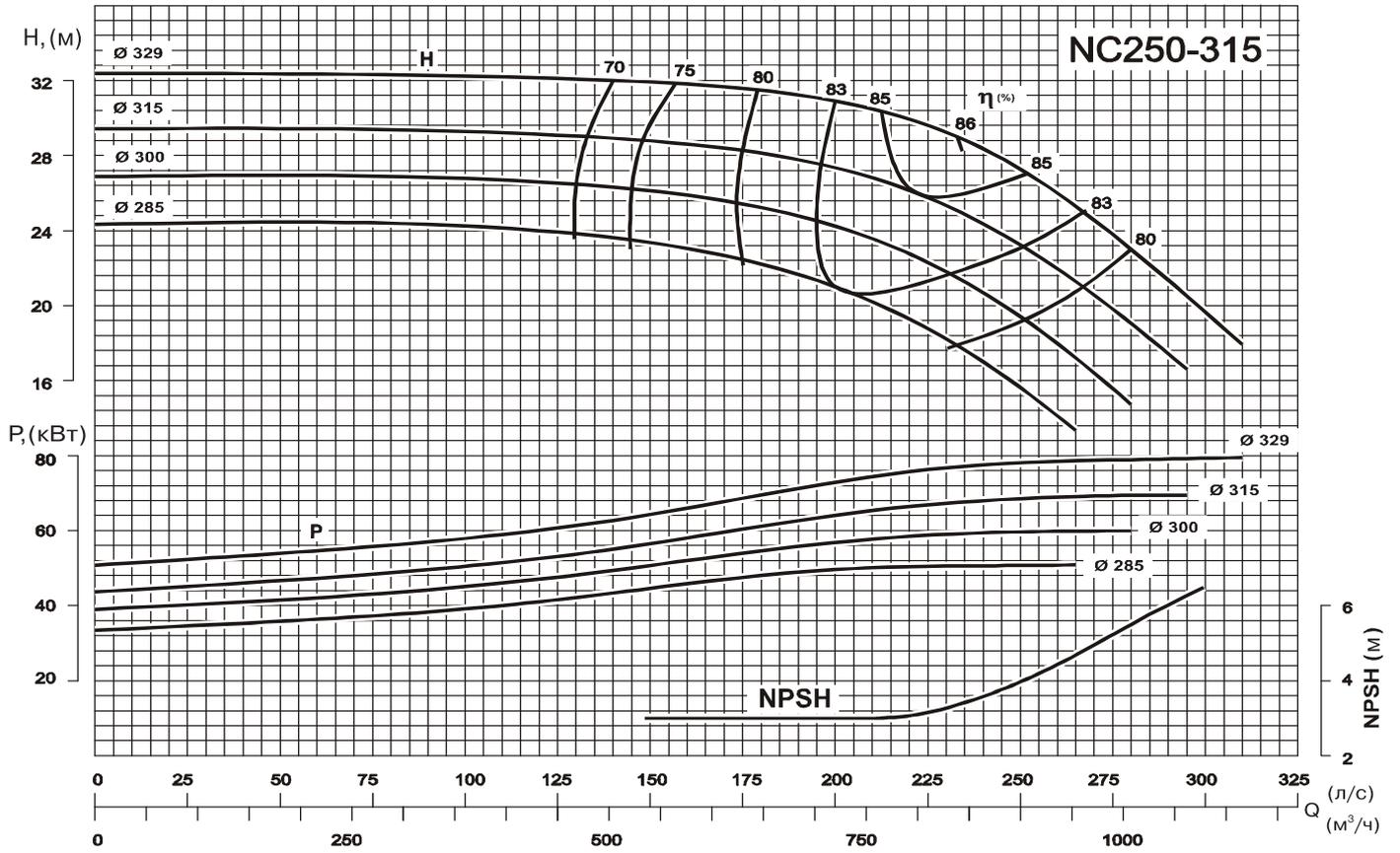
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



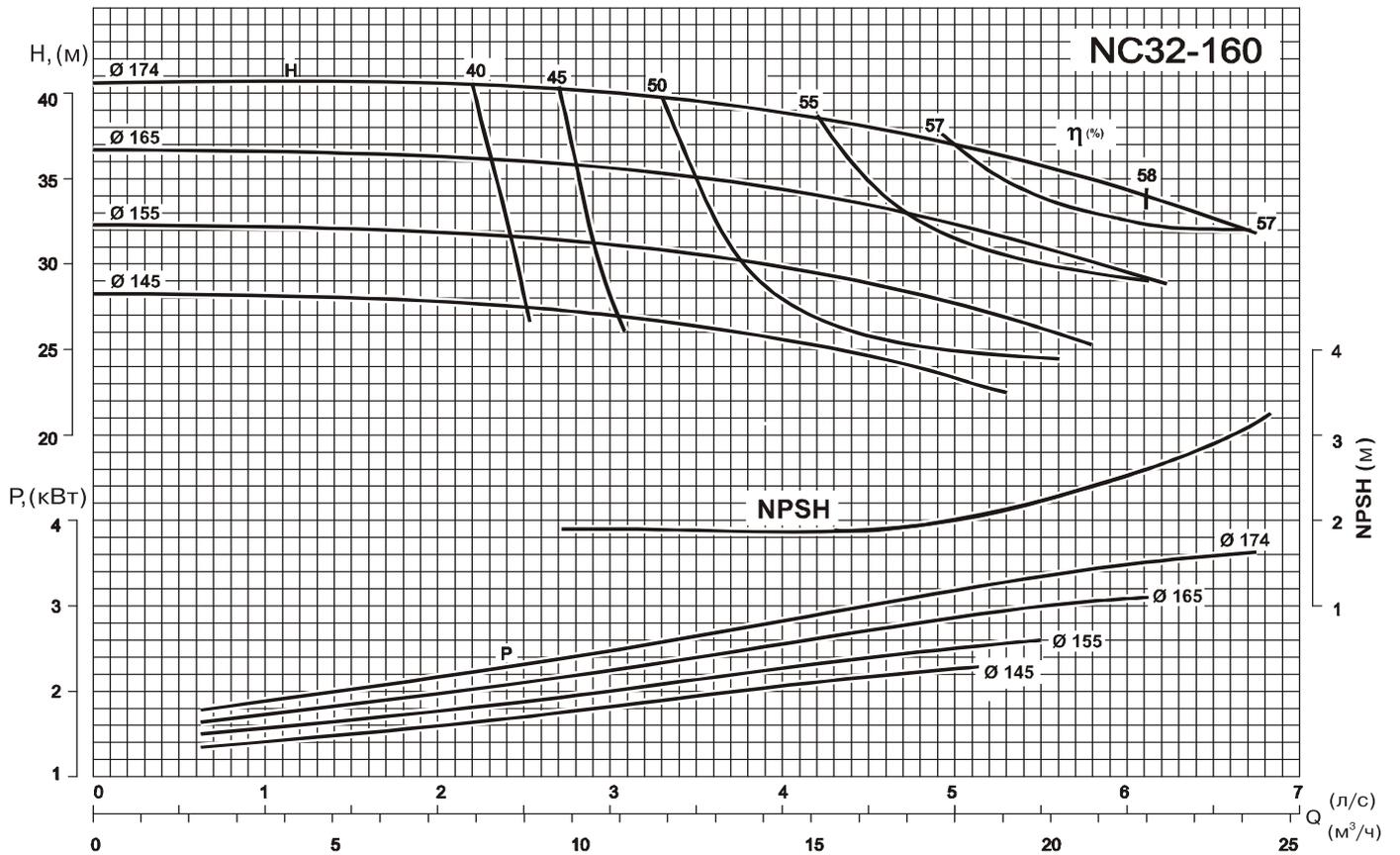
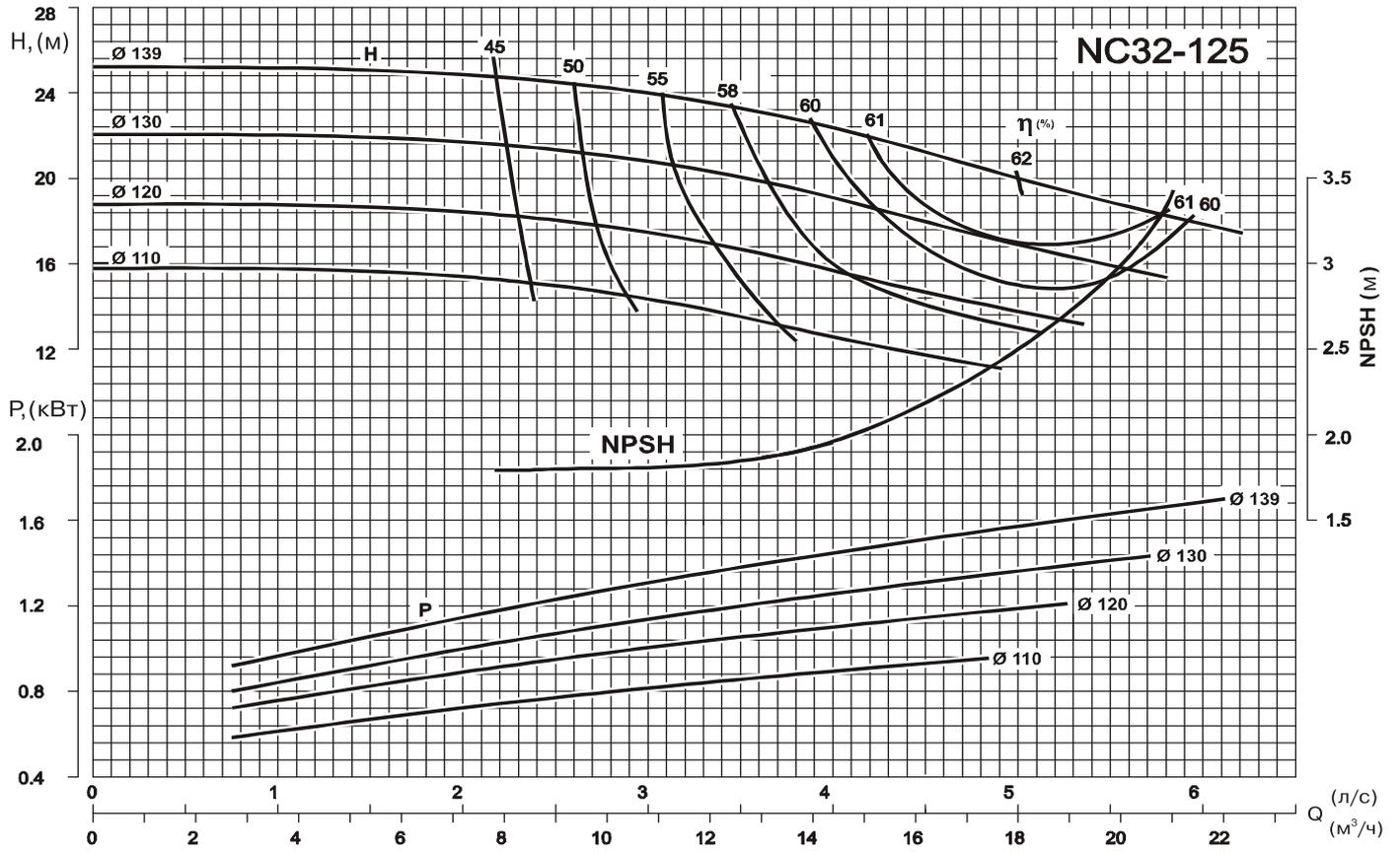
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



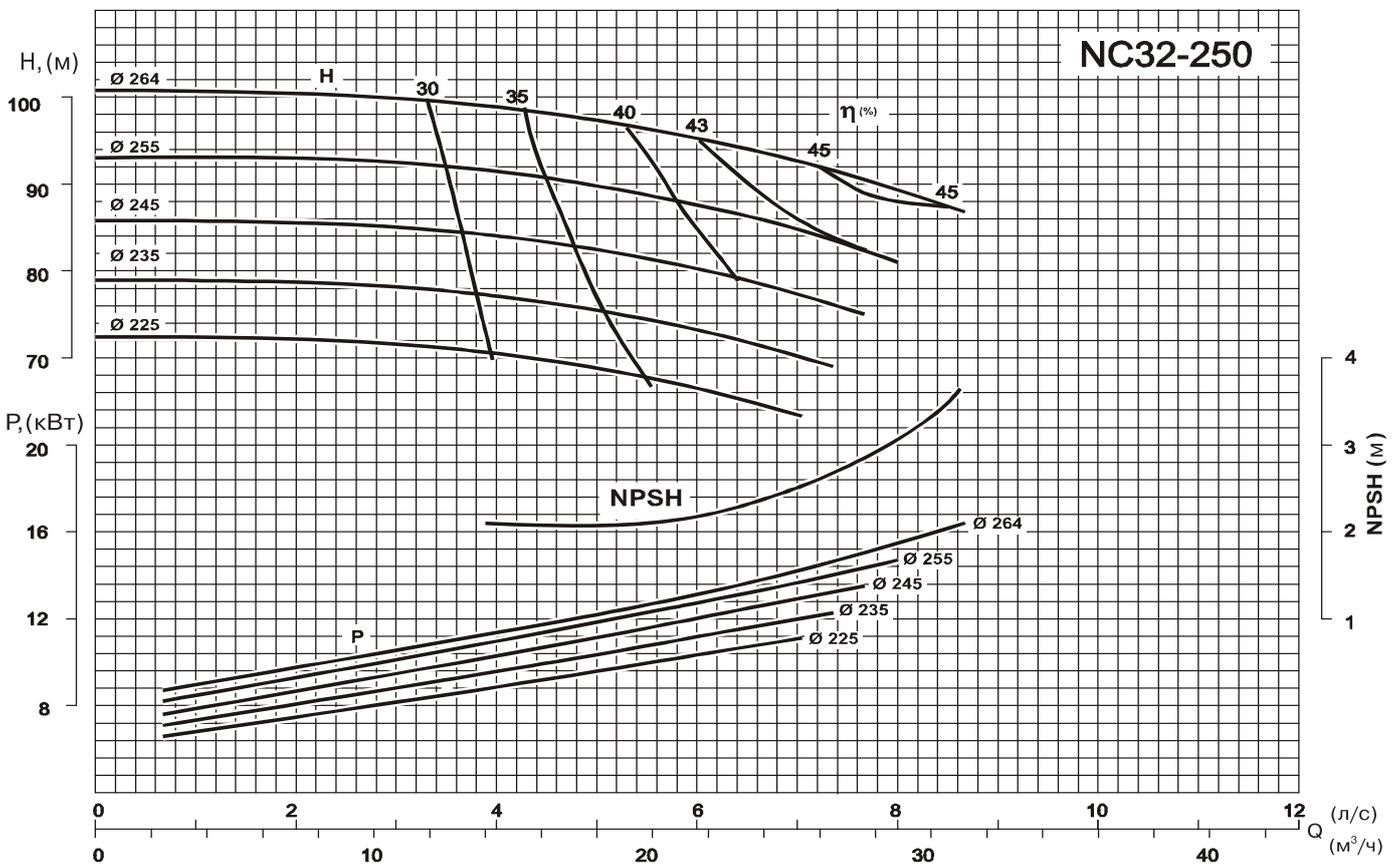
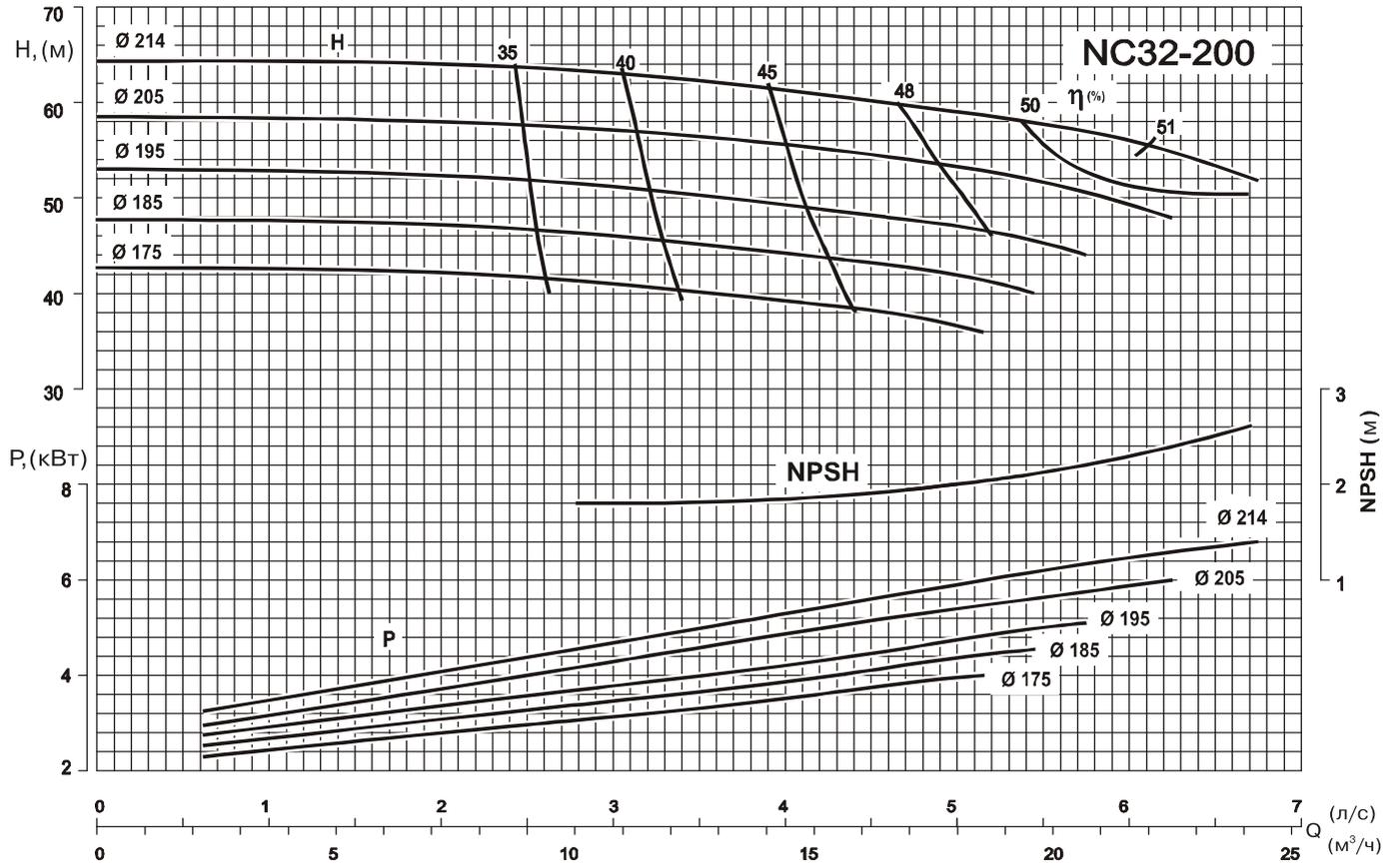
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



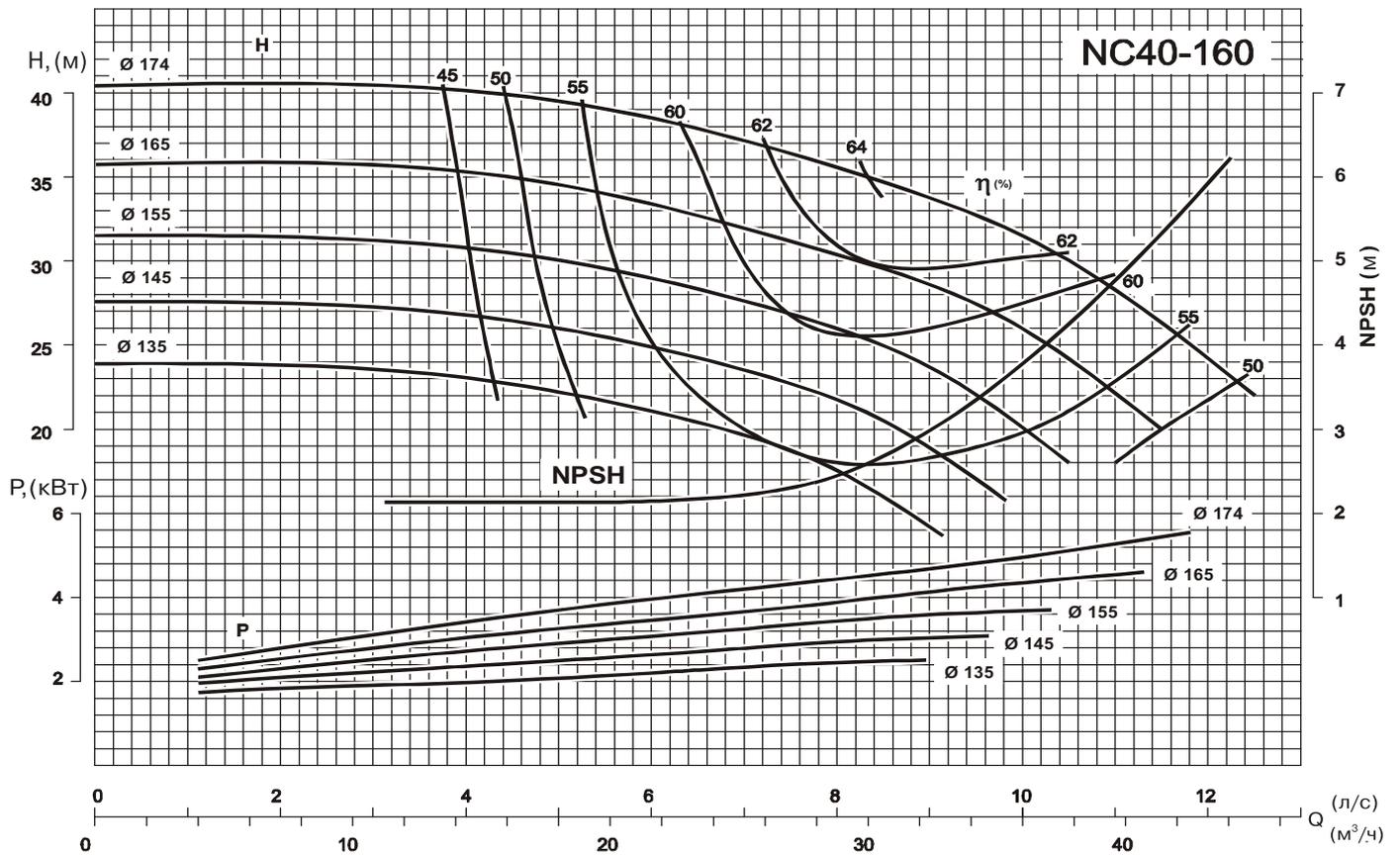
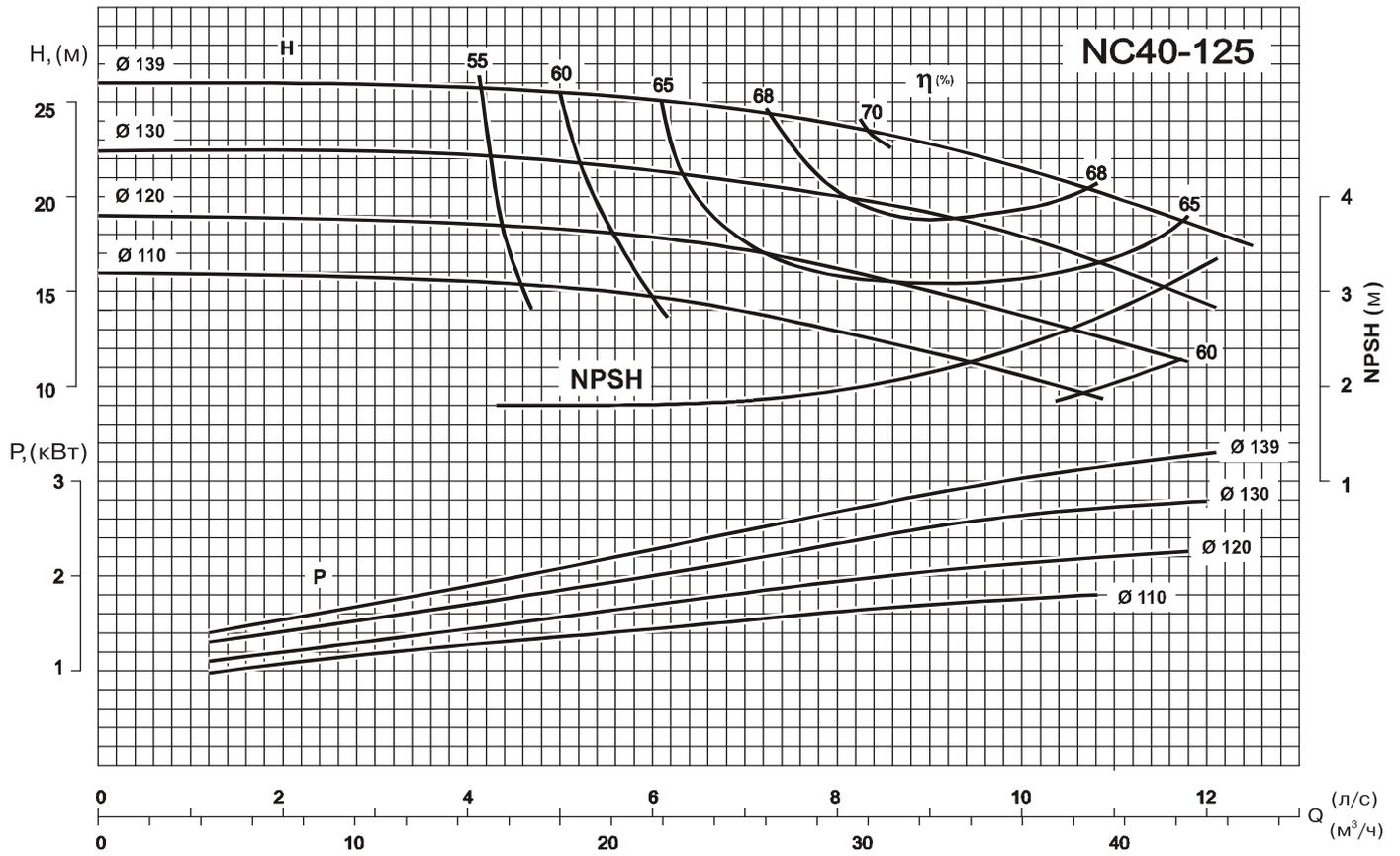
Рабочие характеристики насосов с 2-полюсным электродвигателем 2900 об/мин



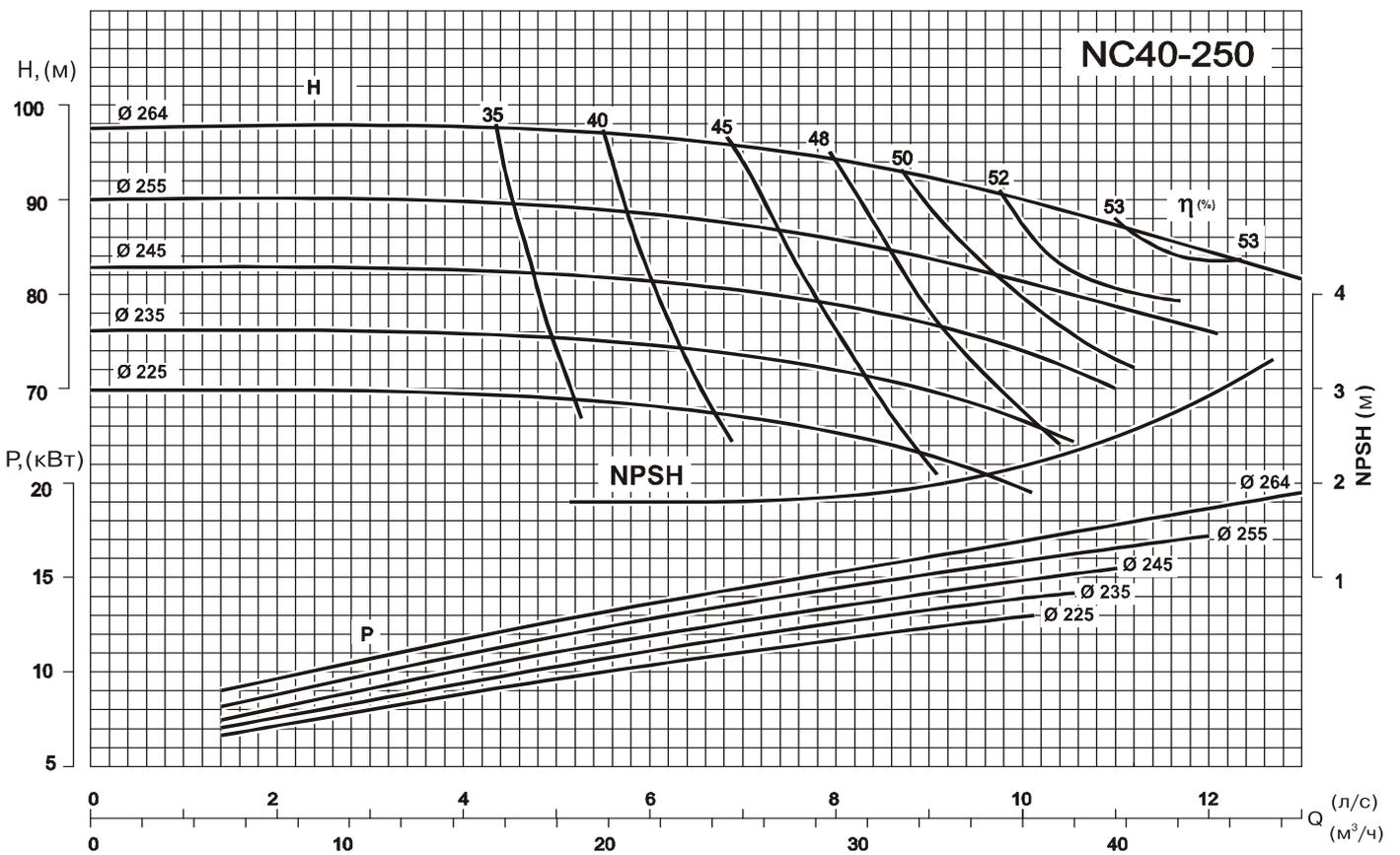
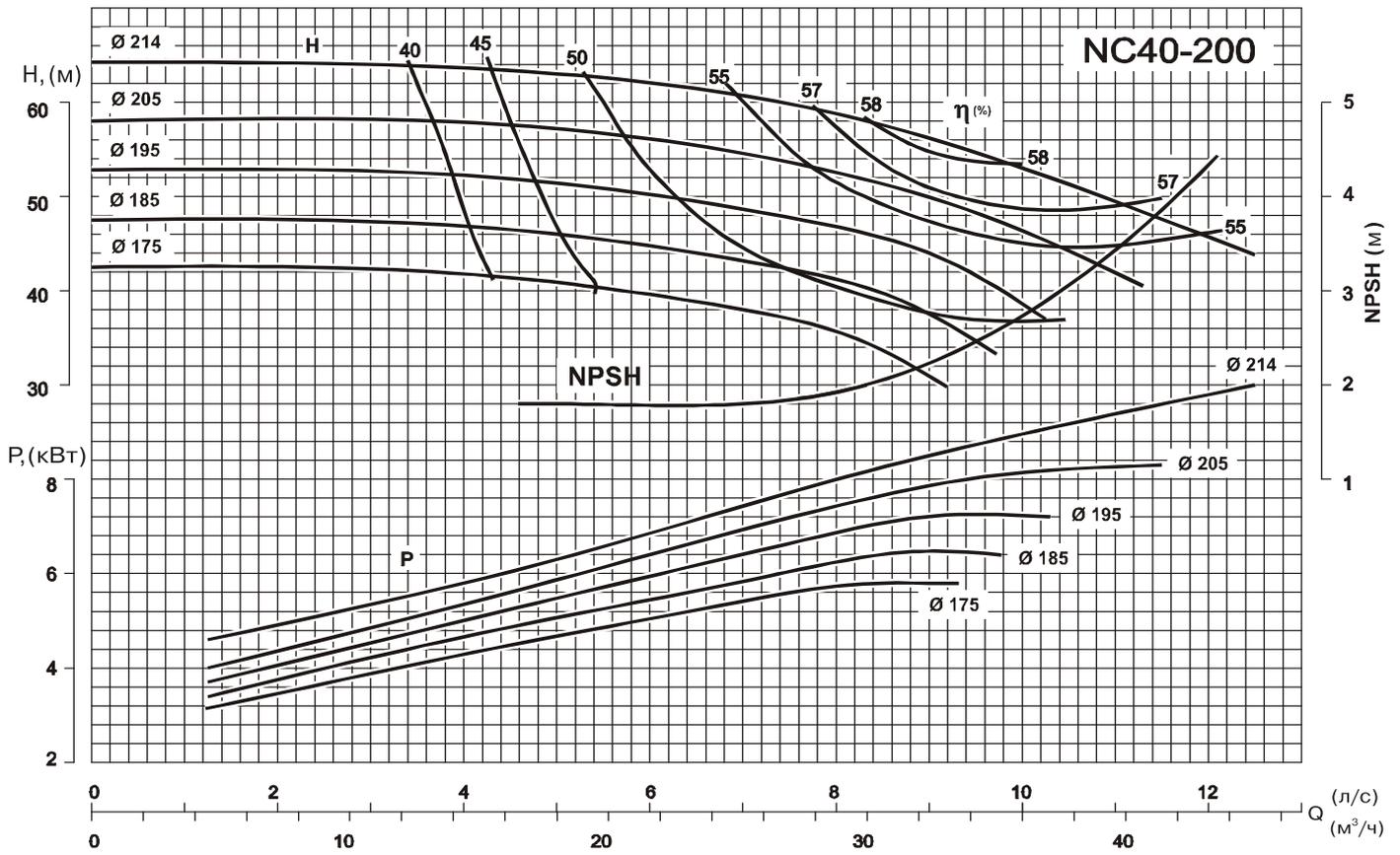
Рабочие характеристики насосов с 2-полюсным электродвигателем 2900 об/мин



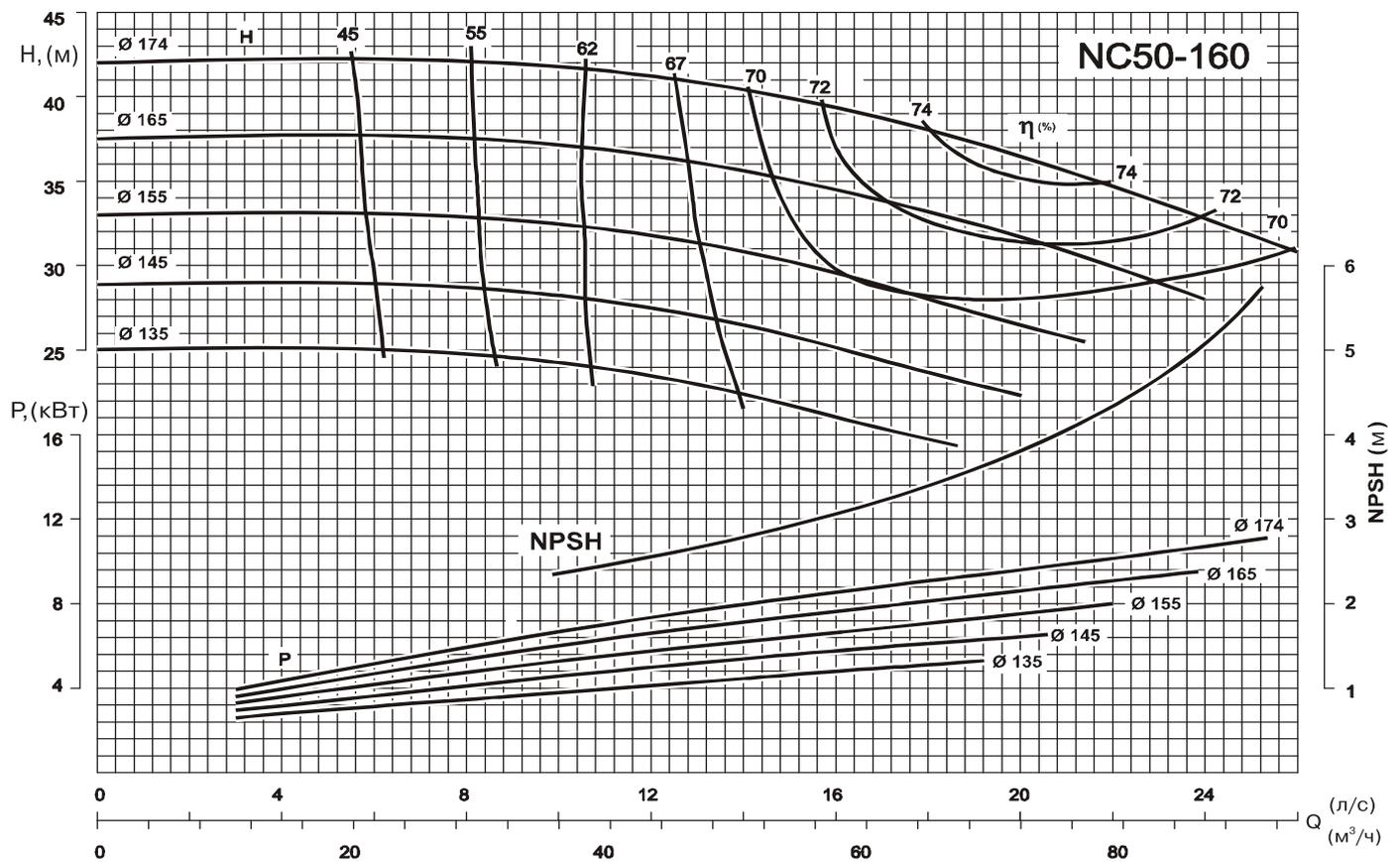
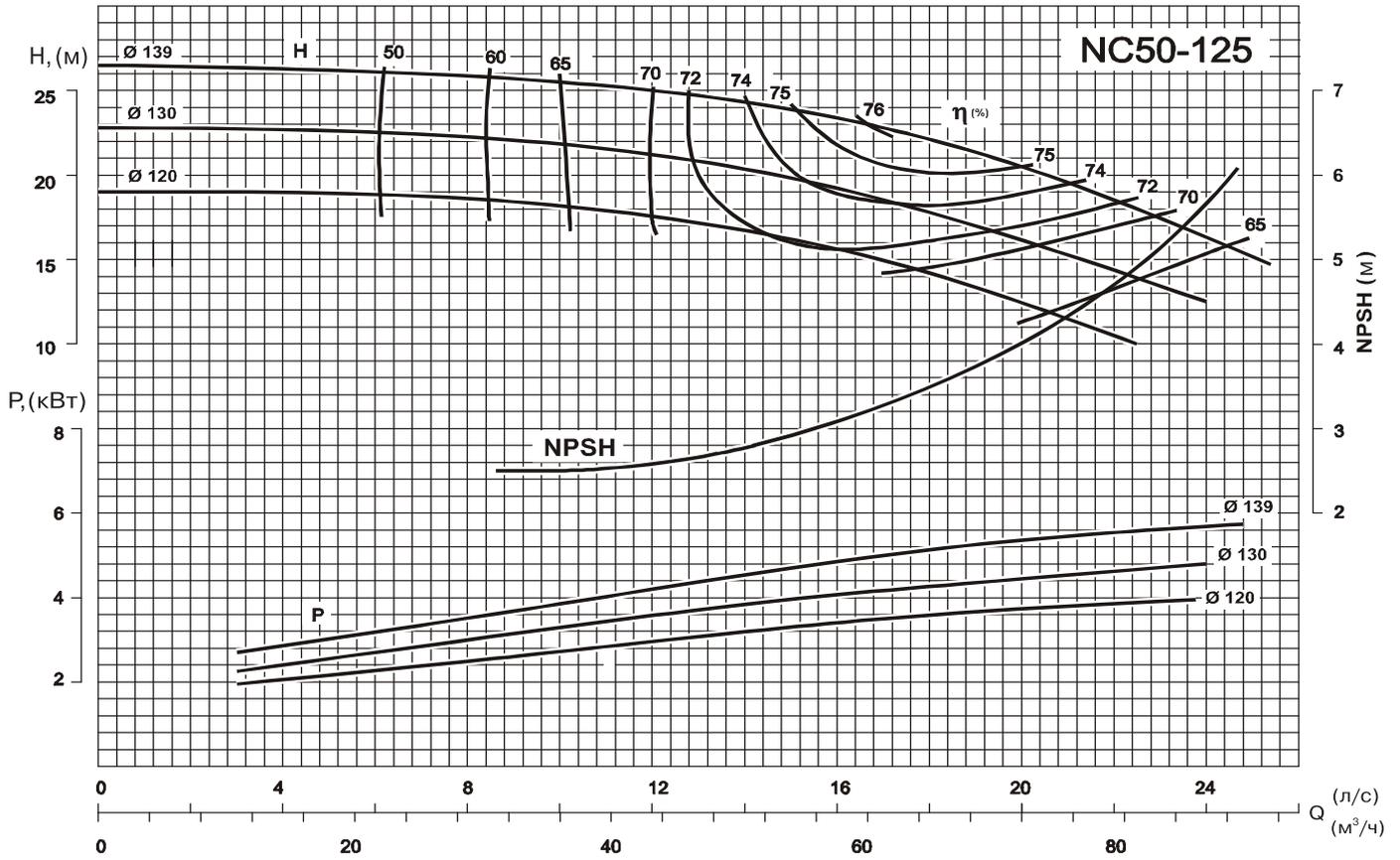
Рабочие характеристики насосов с 2-полюсным электродвигателем 2900 об/мин



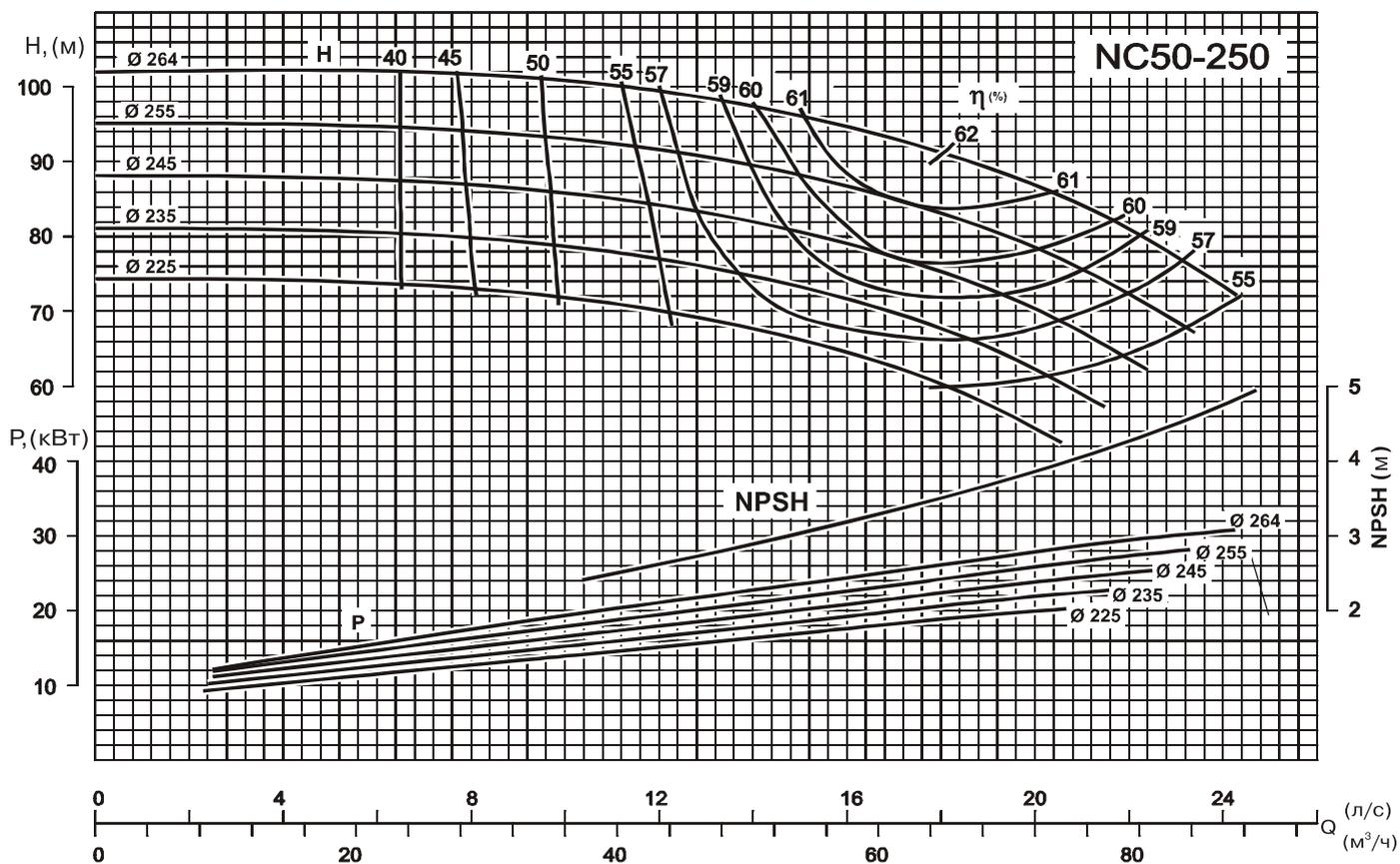
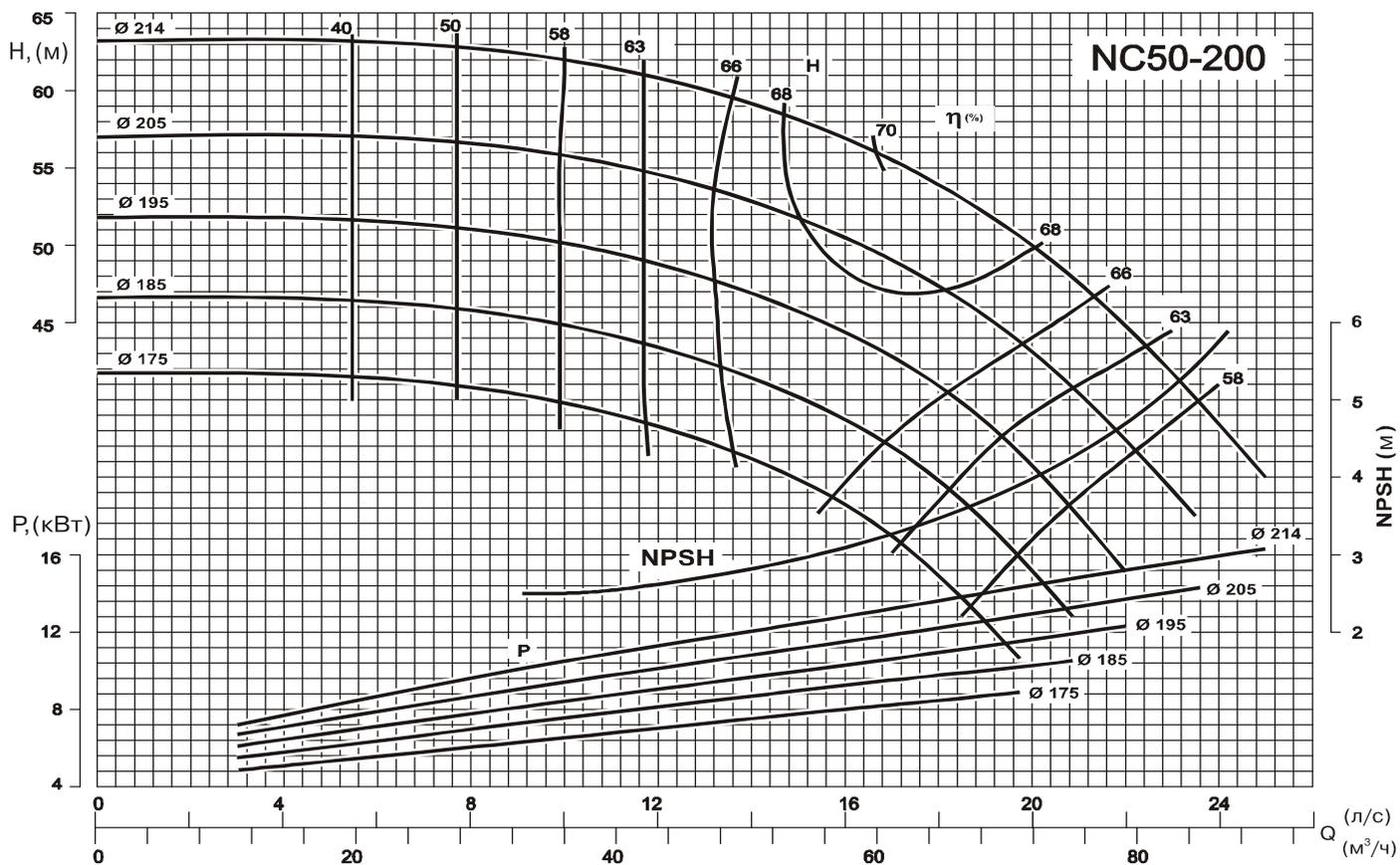
Рабочие характеристики насосов с 2-полюсным электродвигателем 2900 об/мин



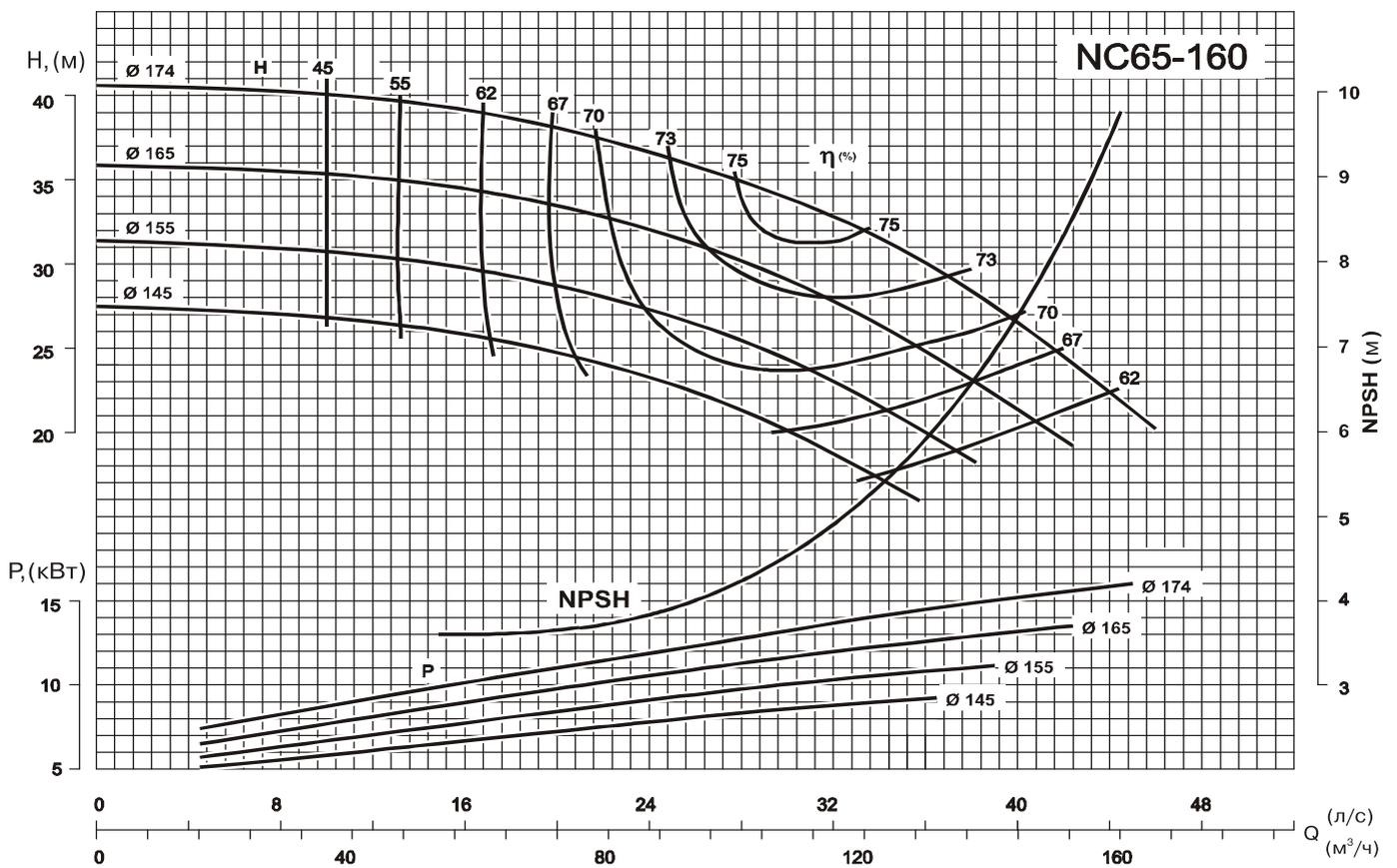
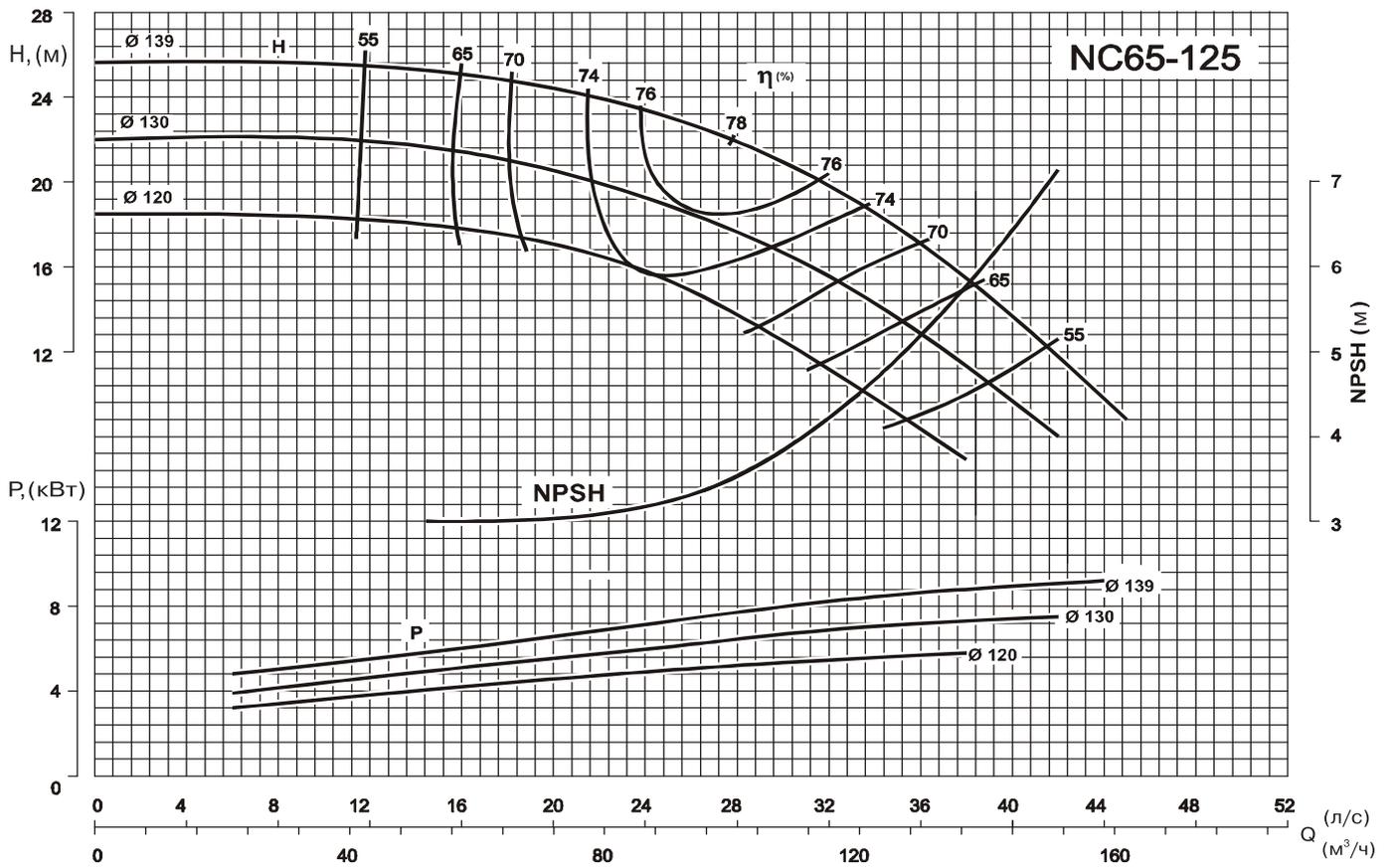
Рабочие характеристики насосов с 2-полюсным электродвигателем 2900 об/мин



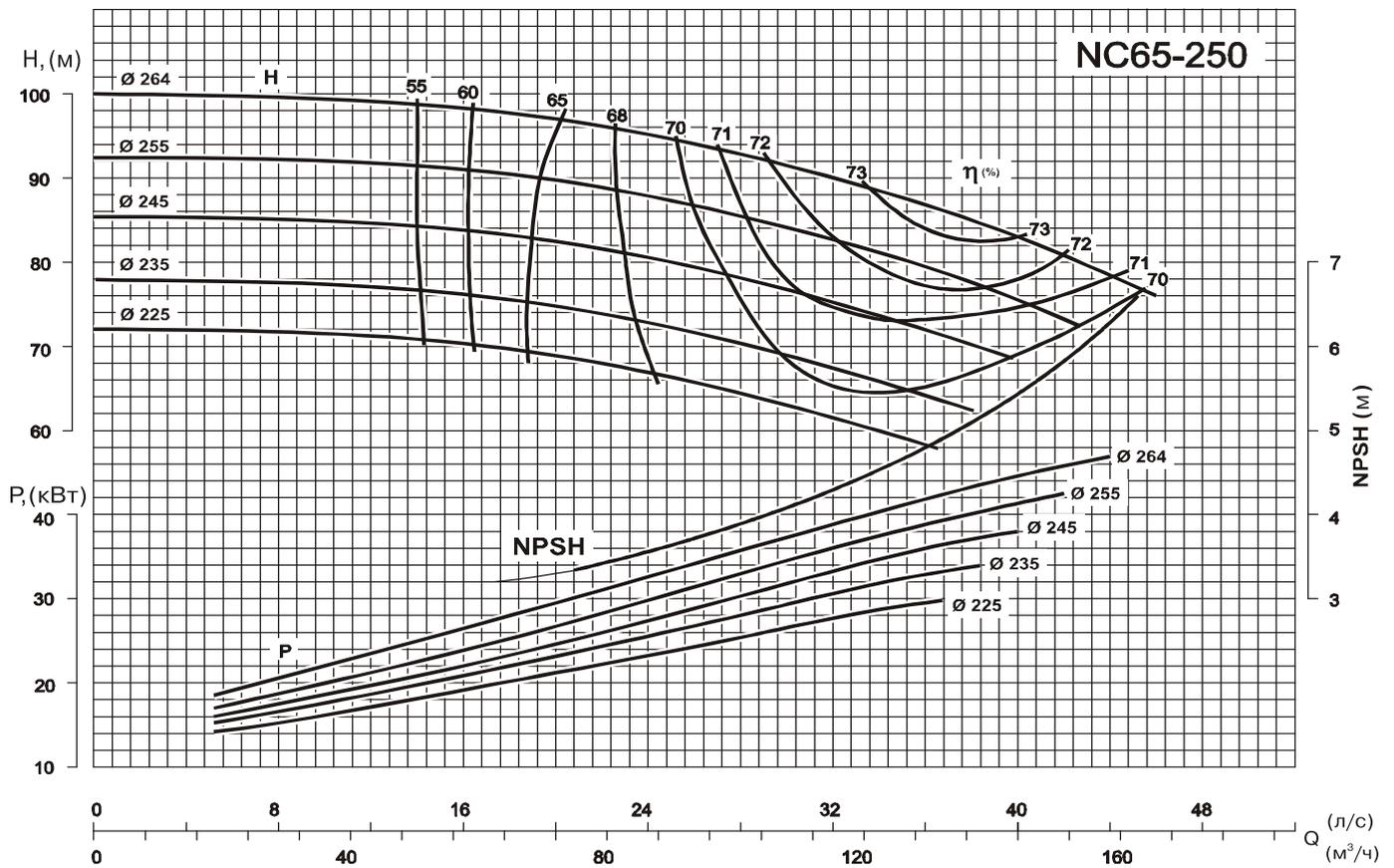
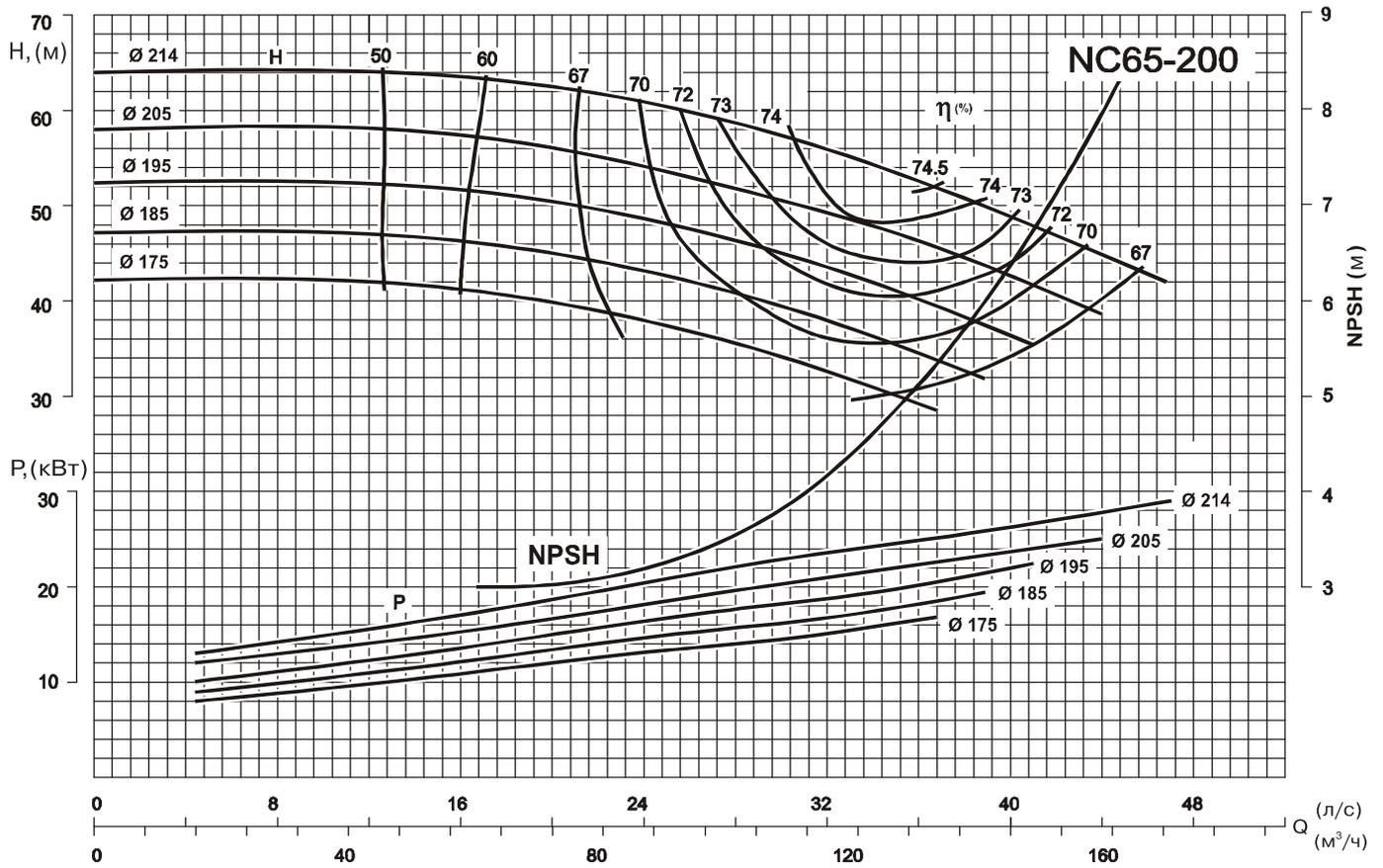
Рабочие характеристики насосов с 2-полюсным электродвигателем 2900 об/мин



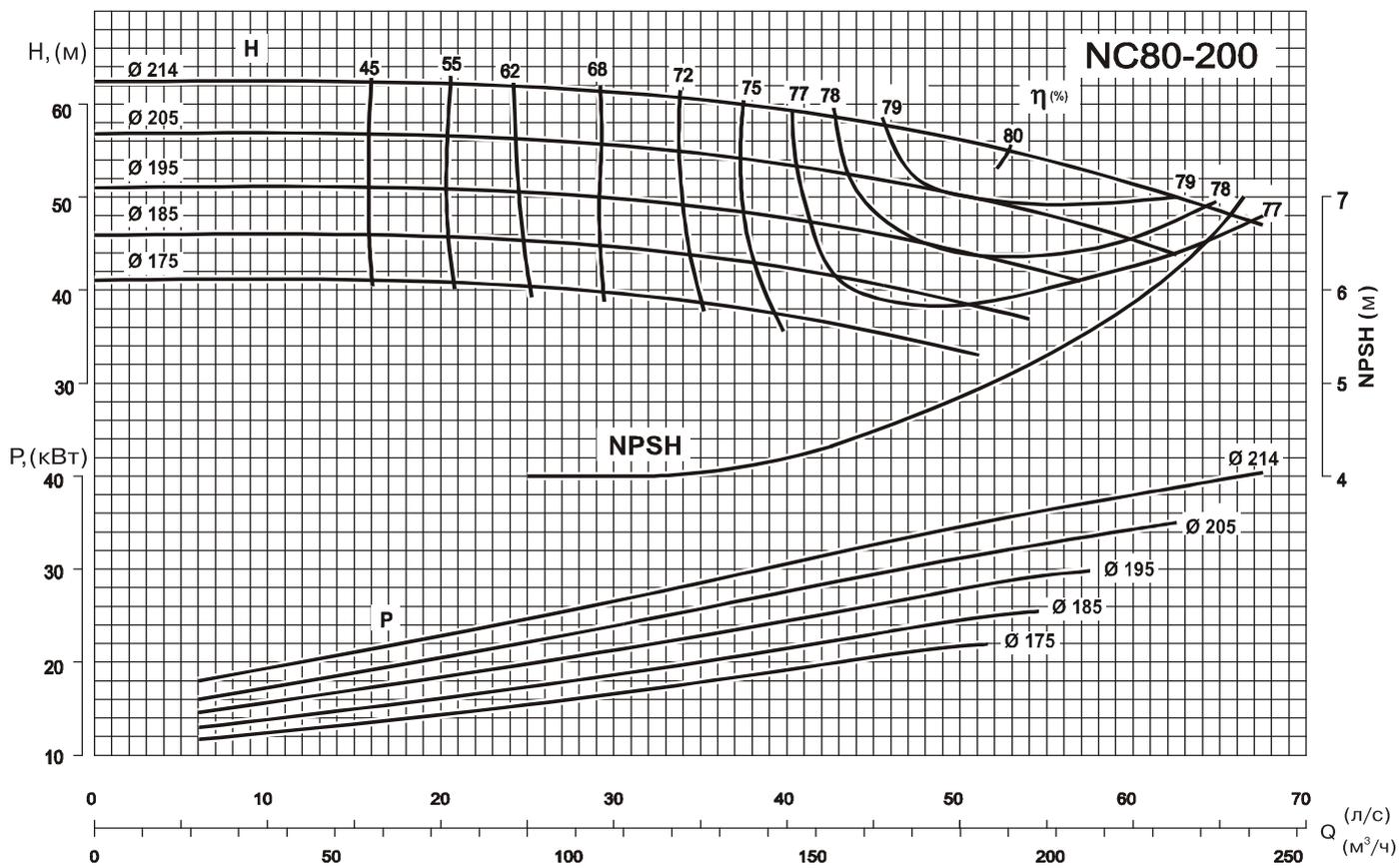
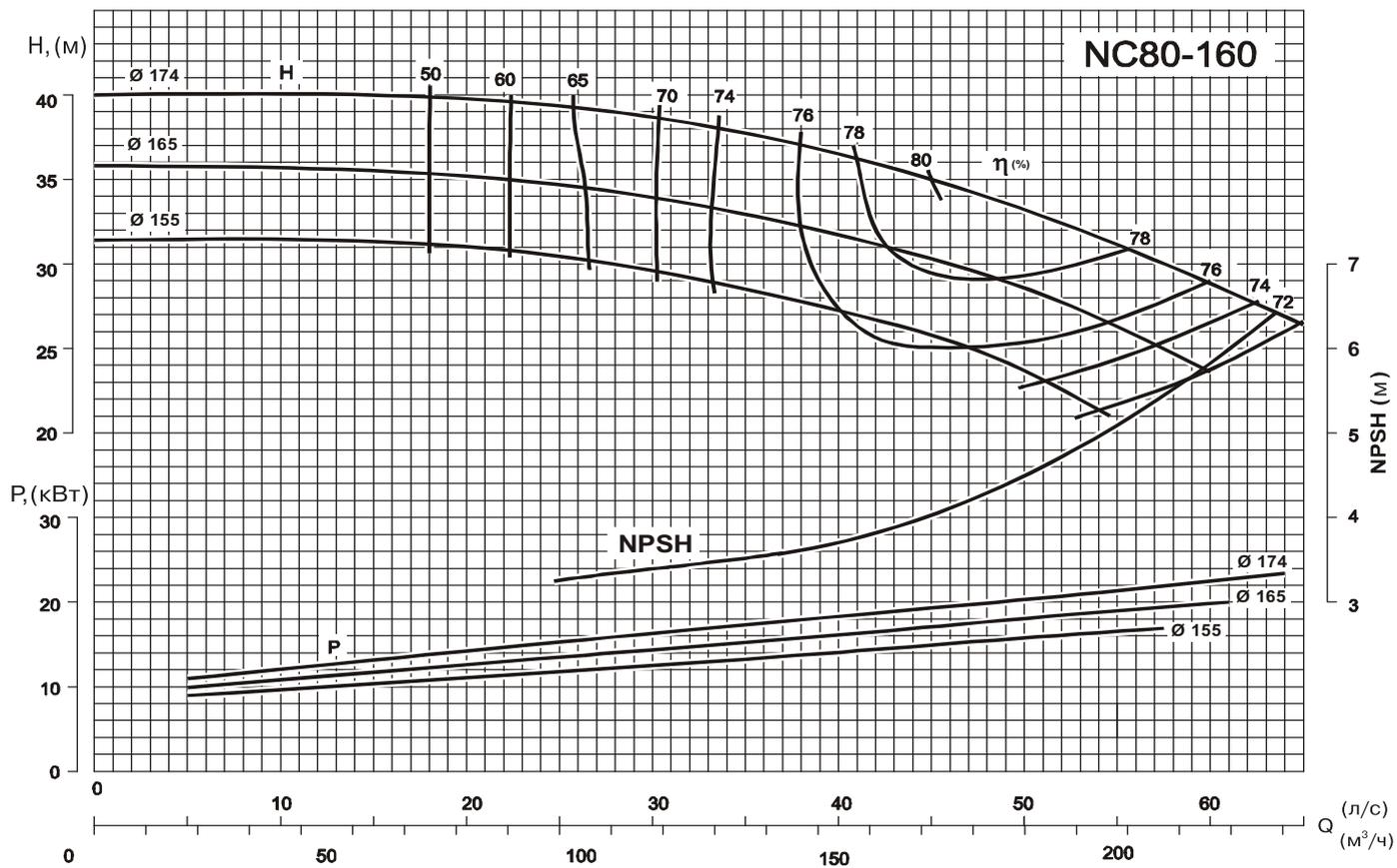
Рабочие характеристики насосов с 2-полюсным электродвигателем 2900 об/мин



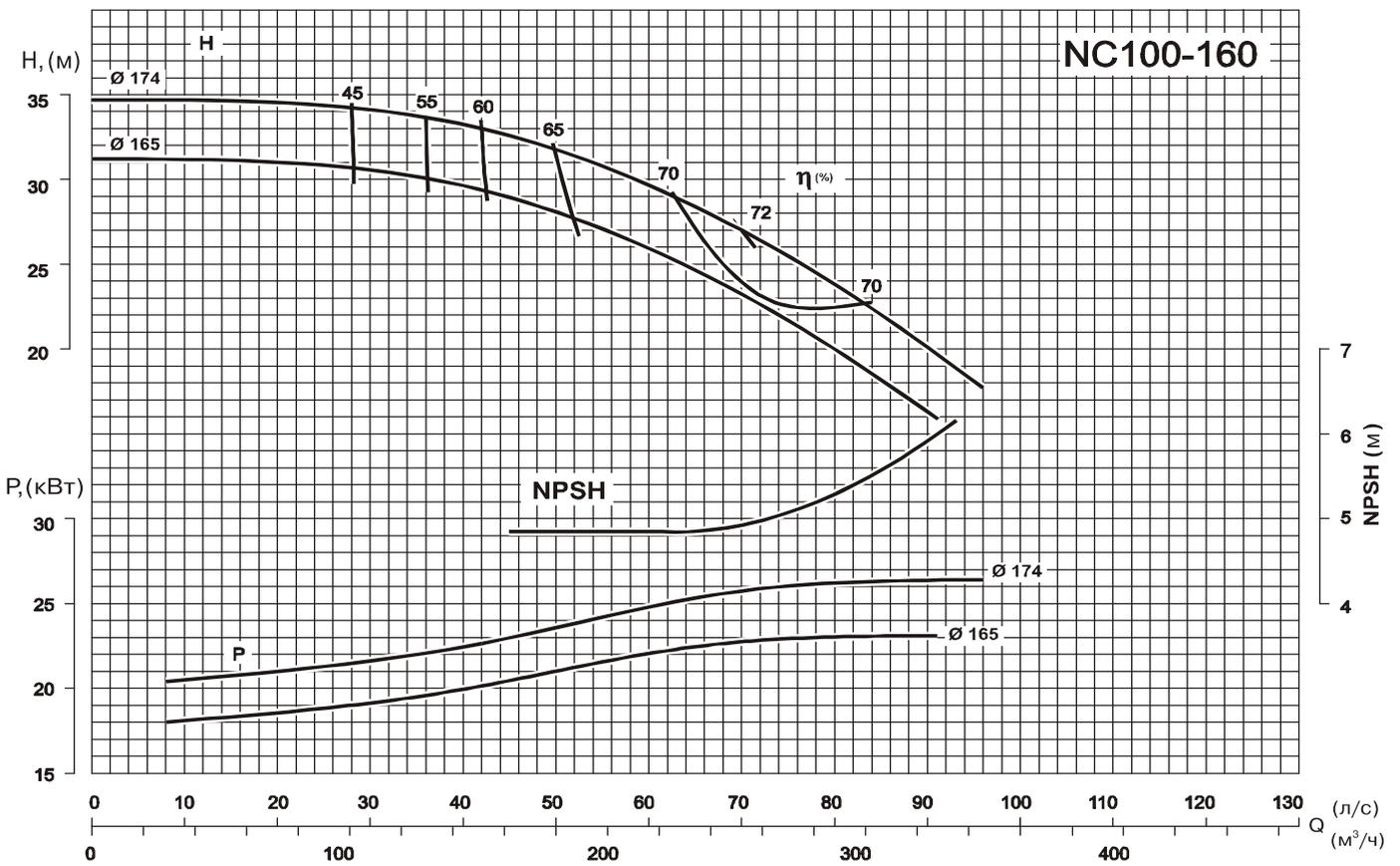
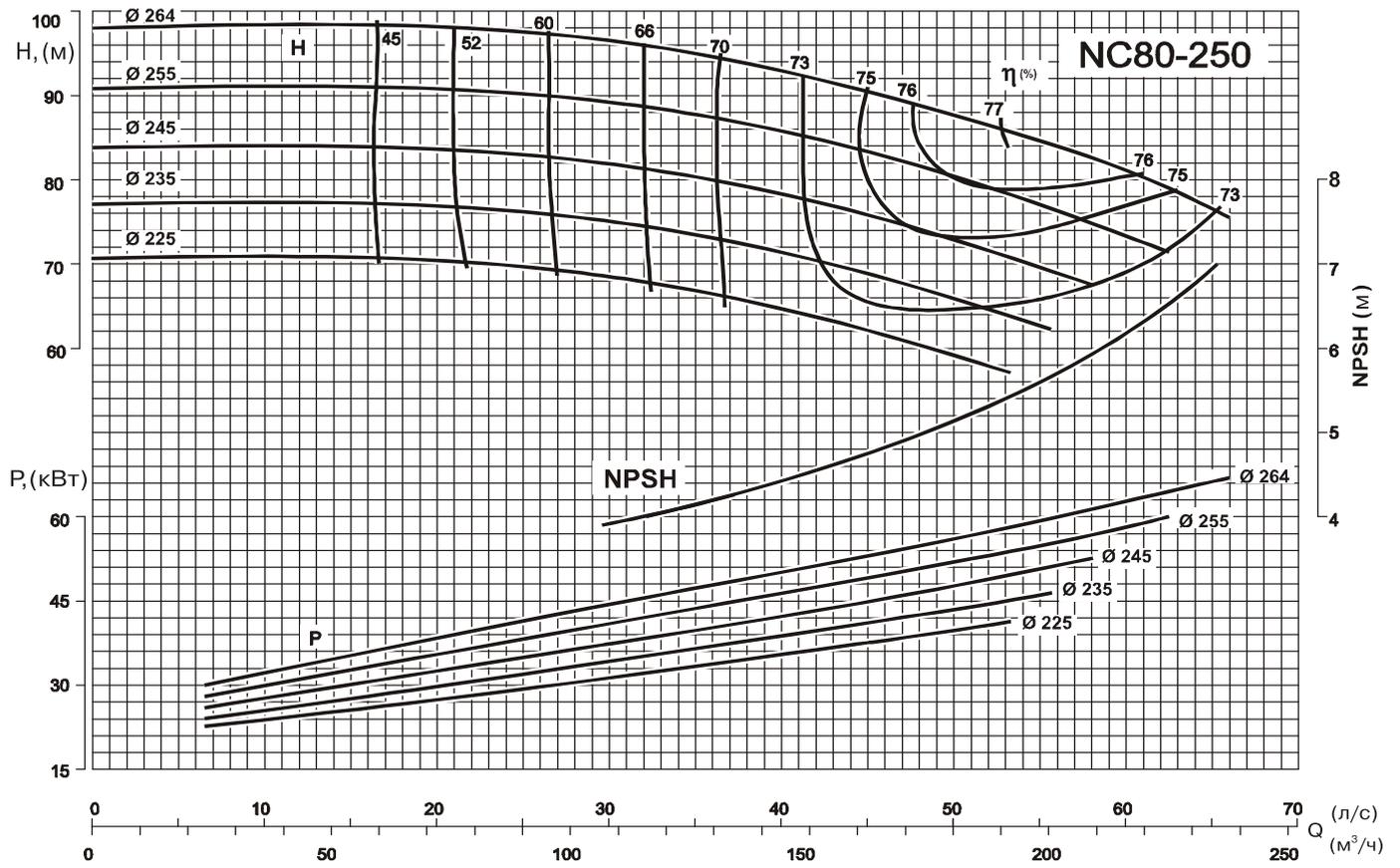
Рабочие характеристики насосов с 2-полюсным электродвигателем 2900 об/мин



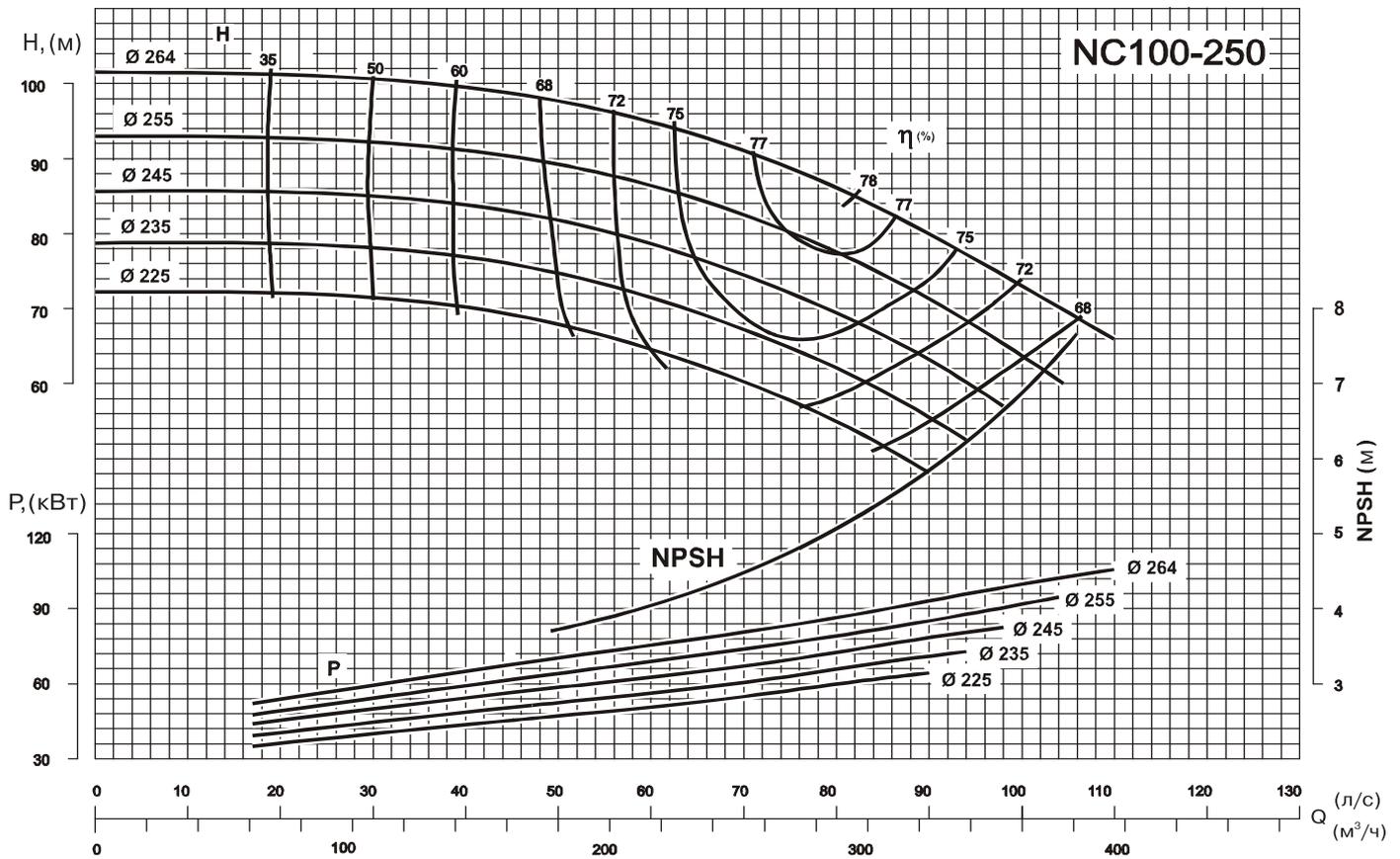
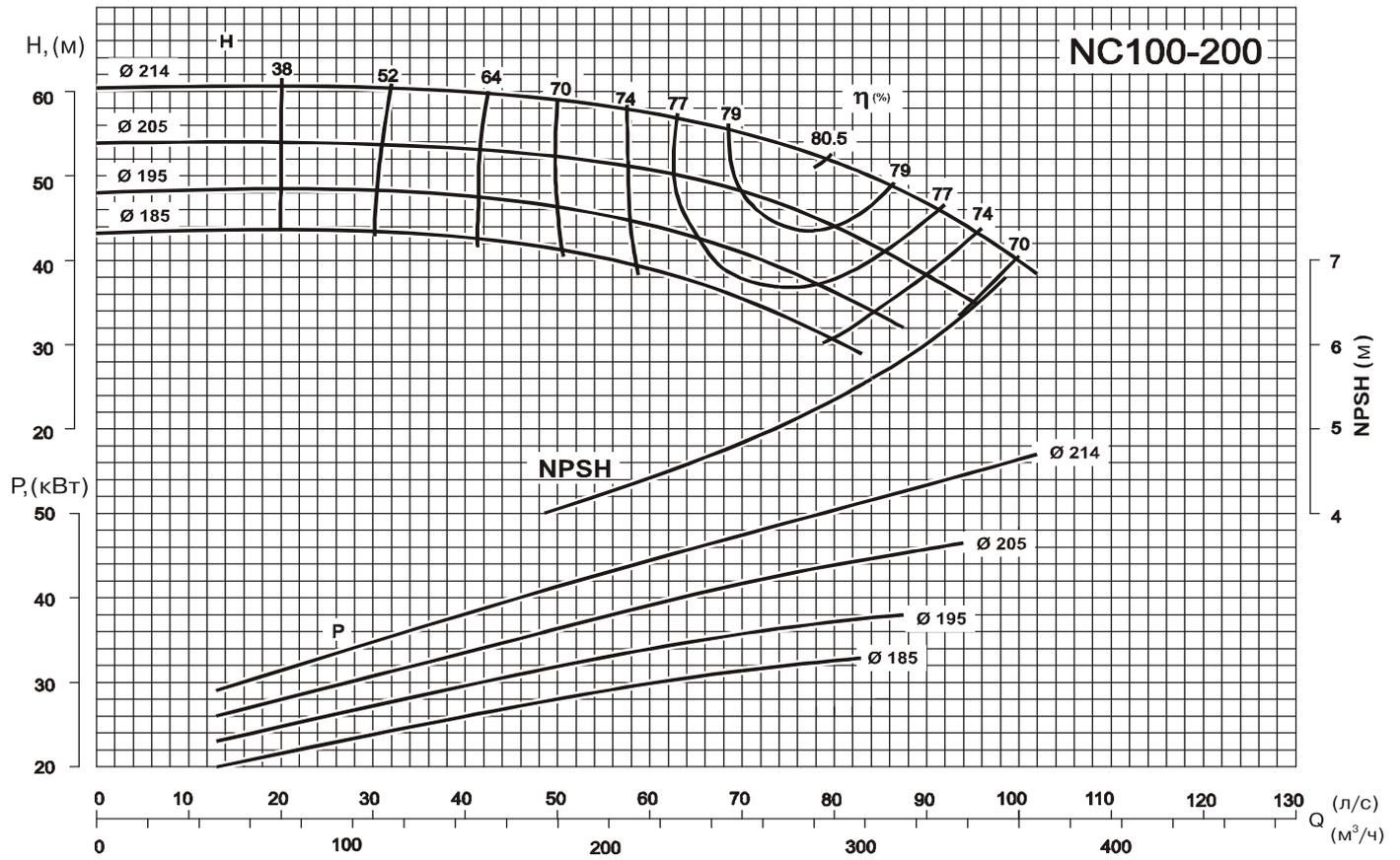
Рабочие характеристики насосов с 2-полюсным электродвигателем 2900 об/мин



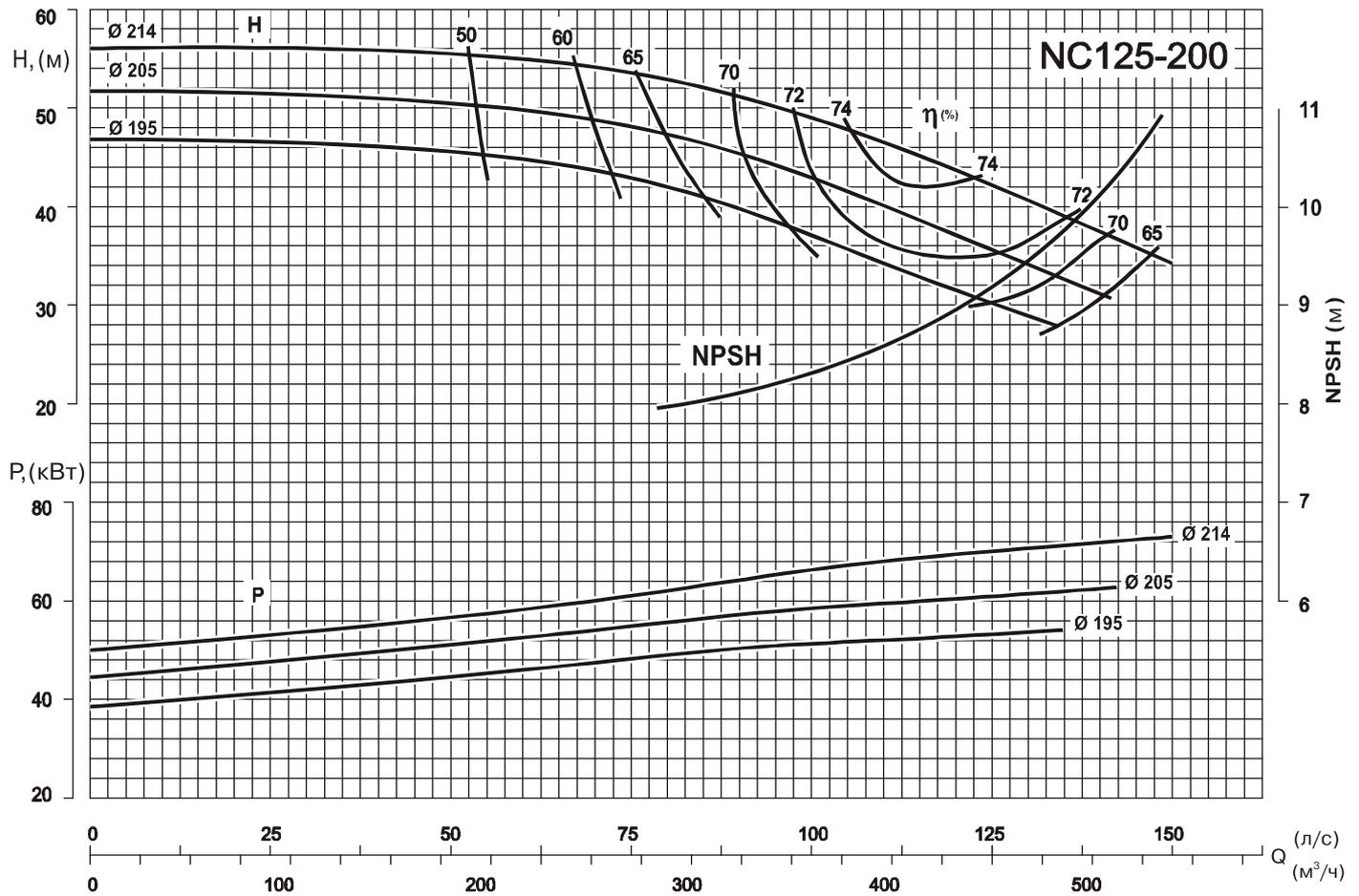
Рабочие характеристики насосов с 2-полюсным электродвигателем 2900 об/мин



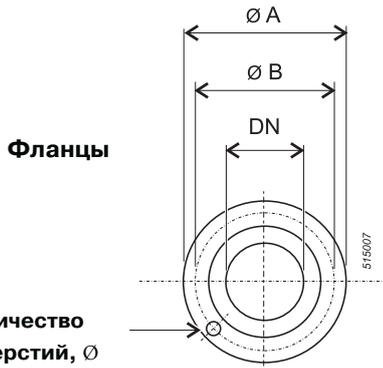
Рабочие характеристики насосов с 2-полюсным электродвигателем 2900 об/мин



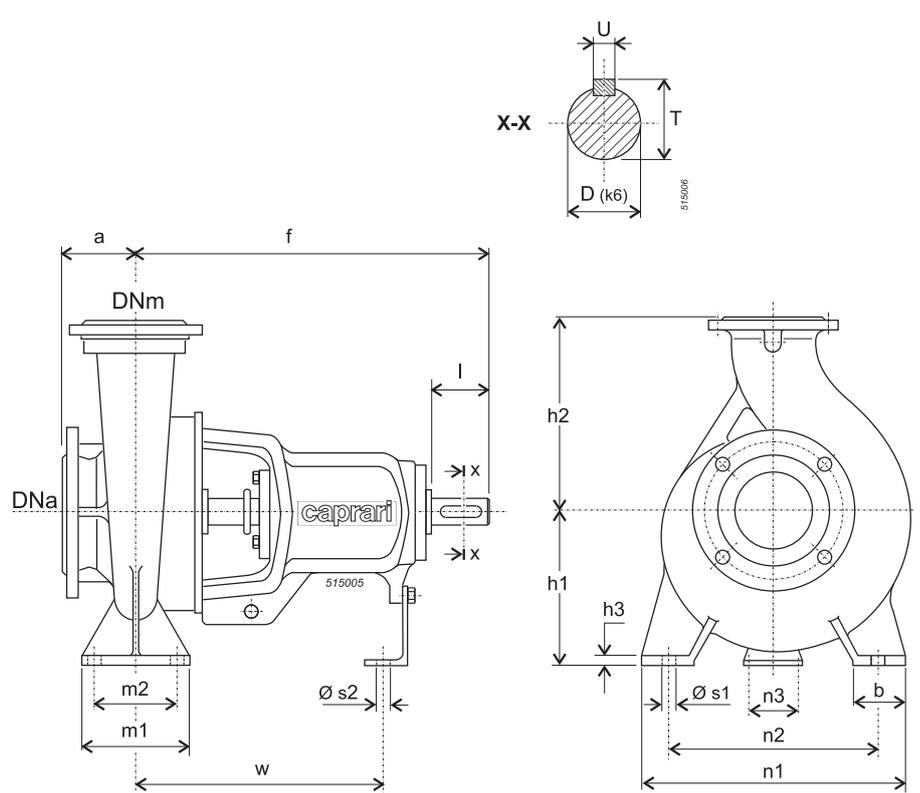
Рабочие характеристики насосов с 2-полюсным электродвигателем 2900 об/мин



Габаритные размеры и масса насоса

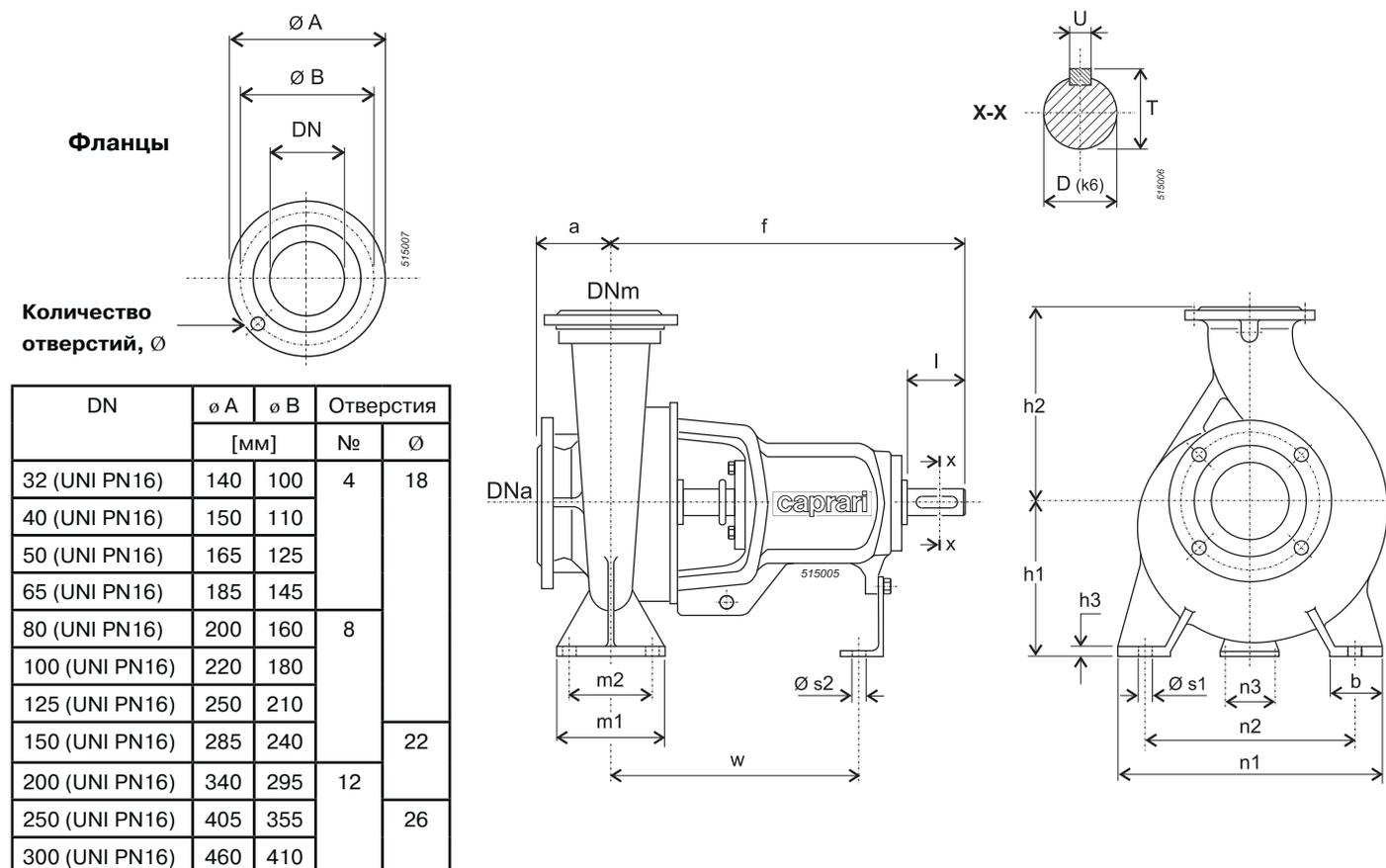


DN	$\varnothing A$	$\varnothing B$	Отверстия	
	[мм]		№	\varnothing
32 (UNI PN16)	140	100	4	18
40 (UNI PN16)	150	110		
50 (UNI PN16)	165	125		
65 (UNI PN16)	185	145		
80 (UNI PN16)	200	160	8	22
100 (UNI PN16)	220	180		
125 (UNI PN16)	250	210		
150 (UNI PN16)	285	240		
200 (UNI PN16)	340	295	12	26
250 (UNI PN16)	405	355		
300 (UNI PN16)	460	410		



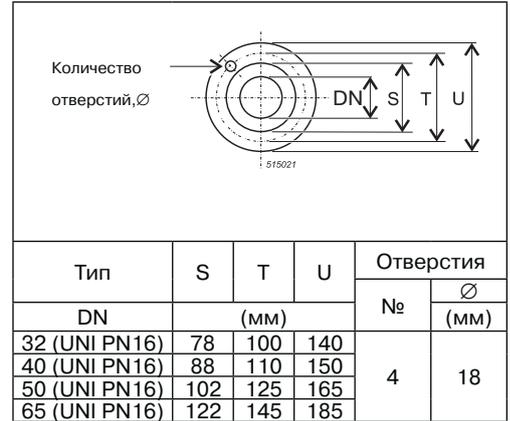
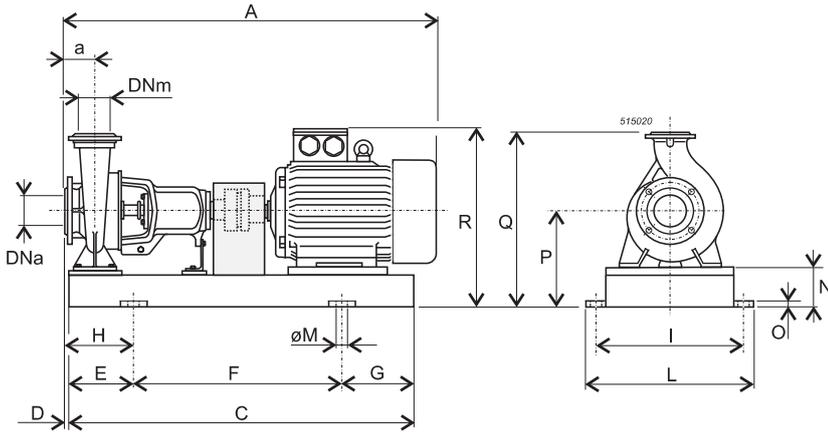
Тип	Размеры насоса						Размеры опоры насоса										Проекция выступа вала				Пробки	Масса [кг]
	DNa	DNm	a	f	h1	h2	b	h3	m1	m2	n1	n2	n3	w	s1	s2	D	I	T	U		
	[мм]																					
NC32-125	50	32	80	360	112	140	50	14	100	70	190	140	100	267	14	14	24	50	27	8	G1/4x2, G3/8	28
NC32-160	50	32	80	360	132	160	50	14	100	70	240	190	100	267	14	14	24	50	27	8	G1/4x2, G3/8	35
NC32-200	50	32	80	360	160	180	50	14	100	70	240	190	110	267	14	14	24	50	27	8	G1/4, G3/8x2	41
NC32-250	50	32	100	360	180	225	65	14	125	95	320	250	110	267	14	14	24	50	27	8	G1/4, G3/8x2	59
NC40-125	65	40	80	360	112	140	50	14	100	70	210	160	100	267	14	14	24	50	27	8	G1/4x2, G3/8	30
NC40-160	65	40	80	360	132	160	50	14	100	70	240	190	100	267	14	14	24	50	27	8	G1/4x2, G3/8	36
NC40-200	65	40	100	360	160	180	50	14	100	70	265	212	110	267	14	14	24	50	27	8	G1/4, G3/8x2	44
NC40-250	65	40	100	360	180	225	65	14	125	95	320	250	110	267	14	14	24	50	27	8	G1/4, G3/8x2	61
NC40-315	65	40	125	470	200	225	65	14	125	95	345	280	110	342	14	14	32	80	35	10	G1/4, G3/8x2	96
NC50-125	65	50	100	360	132	160	50	14	100	70	240	190	100	267	14	14	24	50	27	8	G1/4x2, G3/8	34
NC50-160	65	50	100	360	160	180	50	14	100	70	265	212	110	267	14	14	24	50	27	8	G1/4x2, G3/8	38
NC50-200	65	50	100	360	160	200	65	14	100	70	265	212	110	267	14	14	24	50	27	8	G1/4, G3/8x2	46
NC50-250	65	50	100	360	180	225	65	14	125	95	320	250	110	267	14	14	24	50	27	8	G1/4, G3/8x2	63
NC50-315	65	50	125	470	225	280	65	14	125	95	345	280	110	342	14	14	32	80	35	10	G1/4, G3/8x2	101
NC65-125	80	65	100	360	160	180	65	14	125	95	280	212	110	267	14	14	24	50	27	8	G1/4x2, G3/8	39
NC65-160	80	65	100	360	160	200	65	14	125	95	280	212	110	267	14	14	24	50	27	8	G1/4, G3/8x2	43
NC65-200	80	65	100	360	180	225	65	14	125	95	320	250	110	267	14	14	24	50	27	8	G1/4, G3/8x2	52
NC65-250	80	65	100	470	200	250	80	16	160	120	360	280	110	342	18	14	32	80	35	10	G1/4, G3/8x2	81
NC65-315	80	65	125	470	225	280	80	16	160	120	400	315	110	342	18	14	32	80	35	10	G1/4, G3/8x2	110
NC80-160	100	80	125	360	180	225	65	14	125	95	320	250	110	267	14	14	24	50	27	8	G1/4, G3/8x2	54
NC80-200	100	80	125	470	180	250	65	14	125	95	345	280	110	342	14	14	32	80	35	10	G1/4, G3/8x2	70
NC80-250	100	80	125	470	200	280	80	16	160	120	400	315	110	342	18	14	32	80	35	10	G1/4, G3/8x2	91
NC80-315	100	80	125	470	250	315	80	16	160	120	400	315	110	342	18	14	32	80	35	10	G3/8x2	120
NC80-400	100	80	125	532	280	355	65	16	160	120	440	340	110	368	18	14	32	110	45	12	G3/8x2, G1/2	161

Габаритные размеры и масса насоса



Тип	Размеры насоса						Размеры опоры насоса										Проекция выступа вала				Пробки	Масса [кг]
	DNa	DNm	a	f	h1	h2	b	h3	m1	m2	n1	n2	n3	w	s1	s2	D	l	T	U		
	[мм]																					
NC100-160	125	100	125	470	200	250	80	16	160	120	360	280	110	342	18	14	32	80	35	10	G3/8x3	71
NC100-200	125	100	125	470	200	280	80	16	160	120	360	280	110	342	18	14	32	80	35	10	G3/8x3	85
NC100-250	125	100	140	470	225	280	80	16	160	120	400	315	110	342	18	14	32	80	35	10	G3/8x3	106
NC100-315	125	100	140	470	250	315	80	16	160	120	400	315	110	342	18	14	32	80	35	10	G3/8x3	134
NC100-400	125	100	140	530	280	355	100	18	200	150	500	400	110	370	23	14	42	110	45	12	G3/8x2, G1/2	174
NC125-200	150	125	140	470	250	315	80	16	160	120	400	315	110	342	18	14	32	80	35	10	G3/8x3	106
NC125-250	150	125	140	470	250	355	80	16	160	120	400	315	110	342	18	14	32	80	35	10	G3/8x3	115
NC125-315	150	125	140	530	280	355	100	18	200	150	500	400	110	370	23	14	42	110	45	12	G1/2	163
NC125-400	150	125	140	530	315	400	100	18	200	150	500	400	110	370	23	14	42	110	45	12	G1/2	181
NC150-200	200	150	160	530	315	400	100	18	200	150	500	400	110	370	23	14	42	110	45	12	G3/8x3	155
NC150-250	200	150	160	530	250	355	100	18	200	150	450	350	110	370	23	14	42	110	45	12	G1/4, G3/8x2	148
NC150-315	200	150	160	530	280	400	100	18	200	150	550	450	110	370	23	14	42	110	45	12	G1/2	170
NC150-400	200	150	160	530	315	450	100	18	200	150	550	450	110	370	23	14	42	110	45	12	G3/8x2, G1/2	209
NC200-250	250	200	180	553	315	450	100	20	200	150	550	450	110	393	28	14	42	110	45	12	G3/8x2, G1/2	220
NC200-315	250	200	180	670	315	480	120	20	220	170	600	480	110	504	28	14	48	110	51	14	G3/8x3	251
NC200-400	250	200	180	670	335	480	120	20	220	170	600	480	110	504	28	14	48	110	51	14	G3/8x3	295
NC250-315	300	250	220	691	355	520	150	22	250	200	660	510	110	525	28	14	48	110	51	14	G3/8x3	311
NC250-400	300	250	220	682	400	560	150	22	250	200	660	510	110	516	28	14	48	110	51	14	G3/8x3	390

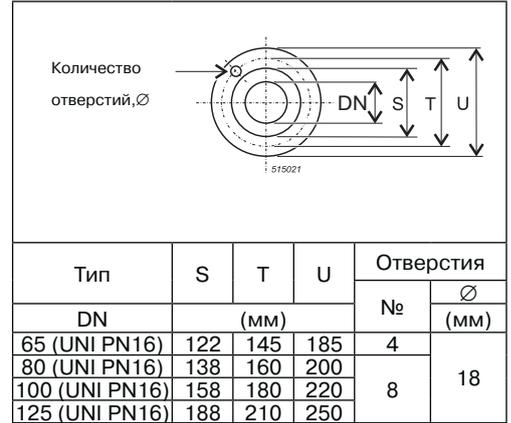
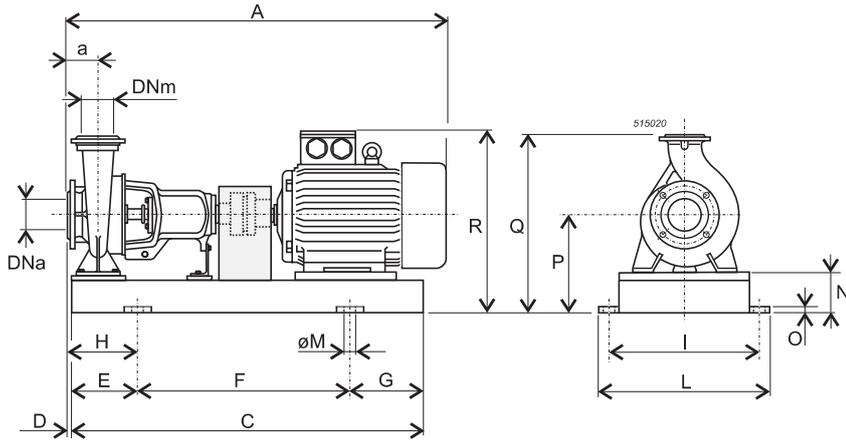
Габаритные размеры и масса насосов с 2-полюсным электродвигателем 50 Гц в сборе с опорной плитой



Насос		Двигатель		Плита	A*	a	C*	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R*	Масса													
Тип	DNa	DNm	Размер	Тип	(мм)															(кг)														
	(мм)				(кВт)																													
NC32-125	50	32	1.1	80B	1001/CV	720		655	20												285	51												
NC32-125					1.5	90S	1002/CV	780		700	25											177	317	295	64									
NC32-125					2.2	90L	1003/CV																		325	66								
NC32-160					2.2		1004/CV	800																		330	74							
NC32-160					3	100L	1005/CV	825		735															330	80								
NC32-160					4	112M	1006/CV	850	80	745	20																							
NC32-160					5.5	132S	1007/CV			825																348	109							
NC32-160					7.5		1008/CV	966			850																							
NC32-200					5.5		1009/DV	1030			850	9.5																						
NC32-200					7.5	160M	1014/DV			960																	383	114						
NC32-200					11		1010/DV	1050			960																	150						
NC32-250					11	160L	1015/DV			960																		465	170					
NC32-250					15		1011/DV	1092	100		940	29.5	100															485	205					
NC32-250					18.5	90S	1010/CV			700	25																	177	317	295	66			
NC40-125			65	40	2.2	90L	1011/CV	780		700	25																							
NC40-125							3	100L	1005/CV	825	80	735																						
NC40-160					4	112M	1006/CV	850		745	20																							
NC40-160					5.5	132S	1007/CV	966		825																								
NC40-160					7.5		1008/CV	986			850																							
NC40-200					7.5		1012/CV	986			850																							
NC40-200					11	160M	1013/DV			960	29.5																							
NC40-200					15		1014/DV	1050			960																							
NC40-250					15	160L	1015/DV			940																								
NC40-250					18.5		1016/EV	1115			940																							
NC40-250					22	180M	1016/EV	1115		960	27.5																							
NC40-250					30	200L	1017/FV	1190		1040		150	740	150	177.5	490	540	20	100	42	280	505												
NC40-250					37		1017/FV	1190			1040		150	740	150	177.5	490	540	20	100	42	280	505											
NC50-125	65	50			2.2	90L	1004/CV	800		710	40																							
NC50-125							3	100L	1005/CV	845		735																						
NC50-160							4	112M	1018/CV	870	100	785																						
NC50-160					5.5	132S	1012/CV	986		850																								
NC50-160					7.5		1012/CV	986			850																							
NC50-160					11		1012/CV	986			850																							
NC50-160					15	160M	1013/DV	1050		960	29.5	100	760	100	129.5	355	405	16																
NC50-160					7.5		1015/DV	986			850																							
NC50-200					11	160M	1013/DV	1050		960																								
NC50-200					15		1013/DV	1050			960																							
NC50-250					18.5	160L	1015/DV	1092		940																								
NC50-250					22	180M	1016/EV	1115		960																								
NC50-250					30	200L	1017/FV	1190		1040		150	740	150	177.5	490	540	20	100	42	280	505												
NC50-250					37		1017/FV	1190			1040		150	740	150	177.5	490	540	20	100	42	280	505											

* = Значения указаны в соответствии с типом установленного двигателя

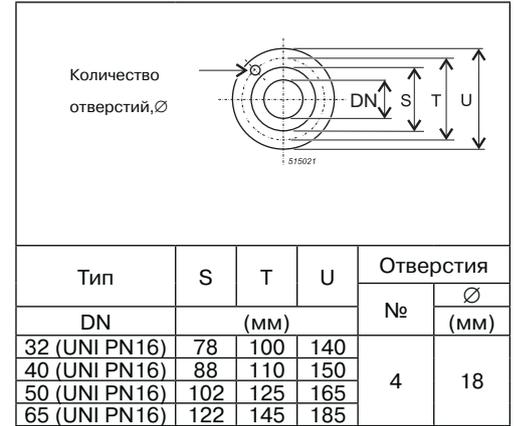
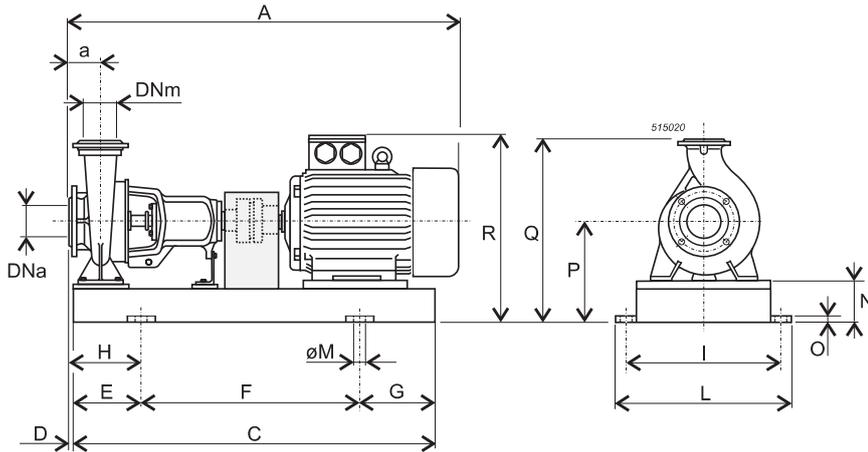
Габаритные размеры и масса насосов с 2-полюсным электродвигателем 50 Гц в сборе с опорной плитой



Насос		Двигатель		Плита	A*	a	C*	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R*	Масса			
Тип	DNa	DNm	Размер	Тип	(мм)																(кг)			
	(мм)				(кВт)																			
NC65-125	80	65	5.5	132S	1019/CV	986	100	850	9.5	650	108.5	310	360	16	80	38	240	420	383	114				
NC65-125			7.5	160M	1020/DV	1050		960													760			
NC65-125			11	160M	1019/CV	986		850	650															
NC65-160			7.5	132S	1019/CV	986		960	760															
NC65-160			11	160M	1020/DV	1050		960	760															
NC65-160			15	160M	1020/DV	1050		960	760															
NC65-200			11	160M	1014/DV	1050		940	740															
NC65-200			15	160L	1015/DV	1092		940	740															
NC65-200			18.5	160L	1015/DV	1092		960	760															
NC65-200			22	180M	1016/EV	1115		960	760															
NC65-250			30	200L	1021/FX	1300		1175	775															
NC65-250			37	200L	1021/FX	1300		1175	775															
NC65-250			45	225M	1022/FX	1350		1230	830															
NC80-160			100	80	11	160M		1014/DV	1075	125	940	100	740	100	152.5	355	405	16	80	38	260	460	485	177
NC80-160					15	160M		1014/DV	1075		960													
NC80-160					18.5	160L		1015/DV	1117		960	760												
NC80-160	22	180M			1016/EV	1140	960	760																
NC80-200	15	160M			1023/DX	1185	1080	780																
NC80-200	18.5	160L			1024/DX	1227	1080	780																
NC80-200	22	180M			1025/EX	1250	1100	700																
NC80-200	30	200L			1026/FX	1325	1160	760																
NC80-200	37	200L			1026/FX	1325	1160	760																
NC80-250	37	200L			1027/FX	1375	1175	775																
NC80-250	45	225M			1028/FX	1375	1230	830																
NC80-250	55	250M			1029/GX	1491	1320	920																
NC80-250	75	280S			1030/HX	1565	1360	960																
NC100-160	125	100			22	180M	1031/EX	1250	140		1120	200	720	200	390	440	20	100	42	300	550	532	271	
NC100-160					30	200L	1021/FX	1325			1175													775
NC100-200					22	180M	1031/EX	1250			1120	720												
NC100-200			30	200L	1021/FX	1325	1175	775																
NC100-200			37	200L	1021/FX	1325	1175	775																
NC100-200			45	225M	1022/FX	1375	1230	830																
NC100-200			55	250M	1032/GX	1491	1320	920																
NC100-250			45	225M	1033/FX	1390	1220	820																
NC100-250			55	250M	1034/GX	1506	1325	925																
NC100-250			75	280S	1035/HX1	1580	1440	940																
NC100-250			90	280M	1036/HX1	1630	1440	940																
NC125-200			150	125	55	250M	1034/GX	1506		140	1325	250	925	250	530	580	120	45	395	710	761	540		
NC125-200					75	280S	1035/HX1	1580			1440												940	
NC125-200					90	280M	1036/HX1	1630			1440	940												
NC125-200					90	280M	1036/HX1	1630			1440	940												

* = Значения указаны в соответствии с типом установленного двигателя

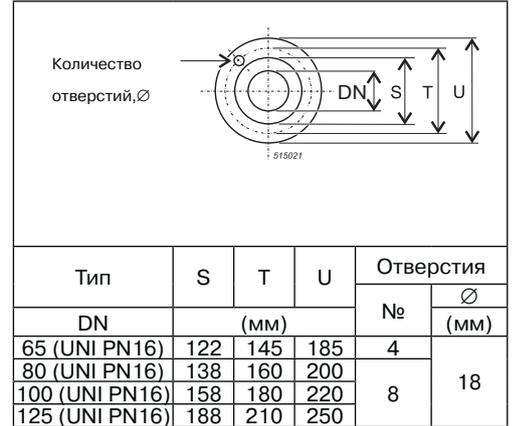
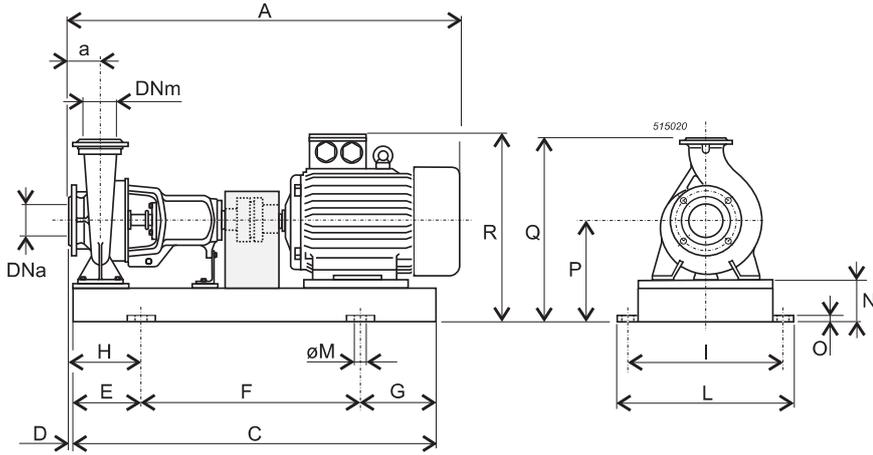
Габаритные размеры и масса насосов с 4-полюсным электродвигателем 50 Гц в сборе с опорной плитой



Насос		Двигатель		Плита	A*	a	C*	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R*	Масса					
Тип	DNa	DNm	Размер	Тип	(мм)																(кг)					
	(мм)				(кВт)																					
NC32-125	50	32	0.18 63B	1037/CV	655		620			420											253	43				
NC32-125			0.25 71A	1038/CV	680		640				440			245	295						192	332	264	46		
NC32-125			0.37 71B	1039/CV	680		645	20			445			120												
NC32-160			0.55 80A	1040/CV	720	80	670				470			280	330							212	372	284	54	
NC32-160			0.75 80B		720			710				510													305	58
NC32-160			1.1 90S	1041/CV	800		710				510														325	66
NC32-200			0.75 80B	1042/CV	720		680				480														343	67
NC32-200			1.1 90S	1043/CV	800		720	9.5			520			109.5	310	360						240	420	353	73	
NC32-200			1.5 90L	1044/CV	800		720				520															
NC32-250			2.2 3	100L	1050/CV	845	100	735	27.5		535			127.5	345	395						260	485	378	96	
NC32-250			4	112M	1051/CV	870		745			545															105
NC40-125			65	40	0.18 63B	1045/CV	655		620		100	420	100				16	80	38					253	45	
NC40-125	0.25 71A	1046/CV			680		640				440			245	295							192	332	264	48	
NC40-125	0.37 71B	1039/CV			680		645	20			445			120											284	56
NC40-160	0.55 80A	1040/CV			720	80	670				470			280	330							212	372	305	60	
NC40-160	0.75 80B				720			710				510														325
NC40-160	1.1 90S	1041/CV			800		710				510														343	73
NC40-200	0.75 80B	1047/CV			740		680				480															
NC40-200	1.1 90S	1048/CV			800		720	29.5			520			129.5	310	360						240	420	353	79	
NC40-200	1.5 90L	1049/CV			800		720				520															
NC40-250	2.2 3	100L			1050/CV	845	100	735	27.5		535			127.5	345	395						260	485	378	96	
NC40-250	4	112M			1051/CV	870		745			545															105
NC40-315	65	50			5.5 132S	1054/DX	1005		930			730			135										447	175
NC40-315			7.5 132S	1055/DX	1121	125	1030	35	150		730	150	185	430	480	20	100	42	300	525	457	205				
NC40-315			11 160M	1056/EX	1185		1130				830													534	245	
NC50-125			0.25 71A	1039/CV	700		645				445			140	280	330						212	372	284	55	
NC50-125			0.55 80A		740			670	40			470													305	59
NC50-125			0.75 80B	1040/CV	740		680				480															
NC50-160	0.55 80A	1047/CV	800	100	720	29.5	100		520	100	129.5	310	360	16	80	38				240	420	343	70			
NC50-160	0.75 80B		800			720				520														76		
NC50-160	1.1 90S	1048/CV	800		760				560																	
NC50-160	1.5 90L	1049/CV	800		760				560																	
NC50-200	1.1 90S	1048/CV	800		760				560																	
NC50-200	1.5 90L	1049/CV	800		760				560																	
NC50-200	2.2 3	100L	1052/CV	845		735	27.5		535			127.5	345	395						260	485	362	87			
NC50-250	4	112M	1051/CV	870		745			545																	
NC50-250	5.5 132S	1054/DX	1005		930				730			135														
NC50-315	7.5 132M	1055/DX	1121	125	1030	35	150		730	150	185	430	480	20	100	42	325	605	457	205						
NC50-315	11 160M	1056/DX	1185		1130				830														534	245		

* = Значения указаны в соответствии с типом установленного двигателя

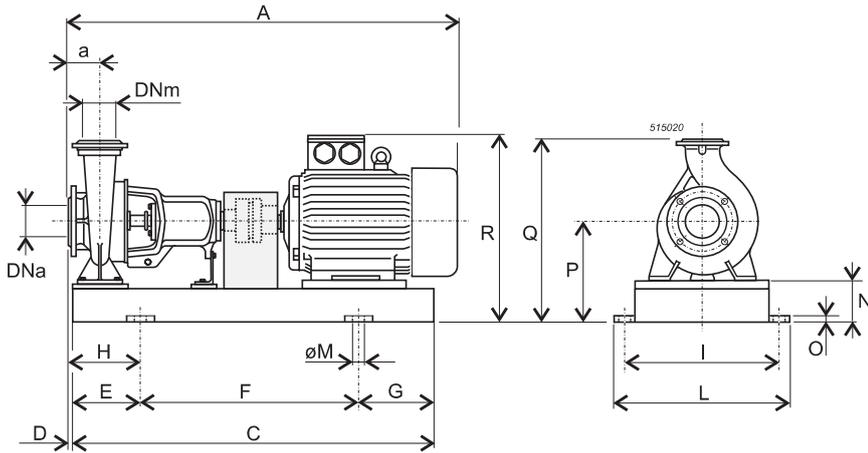
Габаритные размеры и масса насосов с 4-полюсным электродвигателем 50 Гц в сборе с опорной плитой



Насос		Двигатель		Плита	A*	a	C*	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R*	Масса																		
Тип	DNa	DNm	Размер	Тип	(мм)																(кг)																		
	(мм)																																						
NC65-125	80	65	0.55	80A	1047/CV	740	100	680	29.5	480	179.5	370	420	16	80	38	240	420	343	70																			
NC65-125			0.75	80B	1047/CV	800															720	420	76																
NC65-125			1.1	90S	1048/CV	800															720	380	75																
NC65-160			0.75	80B	1057/CV	740															720	150	420	150	16	80	38	440	353	81									
NC65-160			1.1	90S	1058/CV	720															760	150	460	150	16	80	38	440	362	90									
NC65-160			1.5	90L	1059/CV	845															760	150	460	150	16	80	38	440	362	90									
NC65-160			2.2	100L	1060/CV	845															700	150	400	150	16	80	38	440	373	82									
NC65-200			1.5	90L	1061/CV	800															735	27.5	435	177.5	405	455	260	485	378	92									
NC65-200			2.2	100L	1050/CV	845															745	27.5	445	177.5	405	455	260	485	378	92									
NC65-200			3	100L	1051/CV	870															890	10	200	490	200	210	435	485	402	126									
NC65-200			4	112M	1062/DX	955															890	10	200	490	200	210	435	485	416	136									
NC65-250			5.5	132S	1064/DX	980															995	10	200	595	200	210	500	550	20	100	42	300	550	427	168				
NC65-250			7.5	132M	1065/DX	1096															995	10	200	595	200	210	500	550	20	100	42	300	550	427	168				
NC65-315			5.5	132S	1066/DX	1121															1030	35	150	530	150	185	500	550	20	100	42	325	605	447	210				
NC65-315			7.5	132M	1067/DX	1121															1030	35	150	530	150	185	500	550	20	100	42	325	605	447	210				
NC65-315			11	160M	1068/EX	1185															1060	35	150	760	150	185	500	550	20	100	42	325	605	534	268				
NC65-315			15	160L	1069/EX	1185															1060	35	150	760	150	185	500	550	20	100	42	325	605	534	268				
NC80-160			100	80	1.1	90S															1070/CV	825	125	700	52.5	400	252.5	405	455	16	80	38	260	485	378	84			
NC80-160					1.5	90L															1061/CV	870															735	435	94
NC80-160					2.2	100L															1050/CV	870															735	435	94
NC80-160	3	100L			1050/CV	870	735	435	94																														
NC80-200	2.2	100L			1071/DX	980	870	470	120																														
NC80-200	3	100L			1071/DX	980	870	470	120																														
NC80-200	4	112M			1072/DX	1005	880	480	125																														
NC80-200	5.5	132S			1073/DX	1005	965	200	565	200	235	440	490	510	403	155																							
NC80-200	7.5	132M			1074/DX	1121	965	200	565	200	235	440	490	510	403	155																							
NC80-250	5.5	132S			1075/DX	1121	995	200	695	200	235	440	490	510	403	155																							
NC80-250	7.5	132M			1076/DX	1121	995	200	695	200	235	440	490	510	403	155																							
NC80-250	11	160M			1077/EX	1160	1100	35	600	250	285	500	550	100	42	300	580	427	174																				
NC80-250	15	160L			1078/EX	1160	1100	35	600	250	285	500	550	100	42	300	580	427	174																				
NC80-315	7.5	132M			1079/DX	1121	1030	35	530	250	285	500	550	100	42	300	580	427	174																				
NC80-315	11	160M			1080/EX	1185	1130	250	630	250	285	500	550	120	370	685	559	282																					
NC80-315	15	160L			1081/EX	1185	1130	250	630	250	285	500	550	120	370	685	559	282																					
NC80-315	18.5	180M			1082/FX	1250	1170	250	670	250	285	500	550	120	370	685	597	320																					
NC80-400	22	180L			1091/FY	1322	1210	30	710	250	285	500	550	120	370	685	632	400																					
NC80-400	30	200L			1092/FY	1322	1210	30	710	250	285	500	550	120	370	685	629	400																					
NC80-400	30	200L			1093/GY	1360	1225	55	725	250	305	590	640	20	140	45	420	775	649	470																			
NC100-160	125	100	3	100L	1062/DX	980	140	890	50	490	200	235	435	485	100	42	300	550	402	132																			
NC100-160			4	112M	1063/DX	1005															890	490	142																
NC100-160			5.5	132S	1064/DX	1121															995	595	427	174															
NC100-160			7.5	132M	1065/DX	1121															995	595	427	174															
NC100-200			3	100L	1062/DX	980															890	490	402	132															
NC100-200			4	112M	1063/DX	1005															890	490	416	142															
NC100-200			5.5	132S	1064/DX	1121															995	595	427	174															
NC100-200			7.5	132M	1065/DX	1121															995	595	427	174															
NC100-200			11	160M	1066/DX	1136															1030	50	150	730	150	300	325	605	457	185									
NC100-200			15	160L	1066/DX	1136															1030	50	150	730	150	300	325	605	457	185									
NC100-250			5.5	132S	1066/DX	1136															1030	50	150	730	150	300	325	605	457	185									
NC100-250			7.5	132M	1066/DX	1136															1030	50	150	730	150	300	325	605	457	185									

* = Значения указаны в соответствии с типом установленного двигателя

Габаритные размеры и масса насосов с 4-полюсным электродвигателем 50 Гц в сборе с опорной плитой

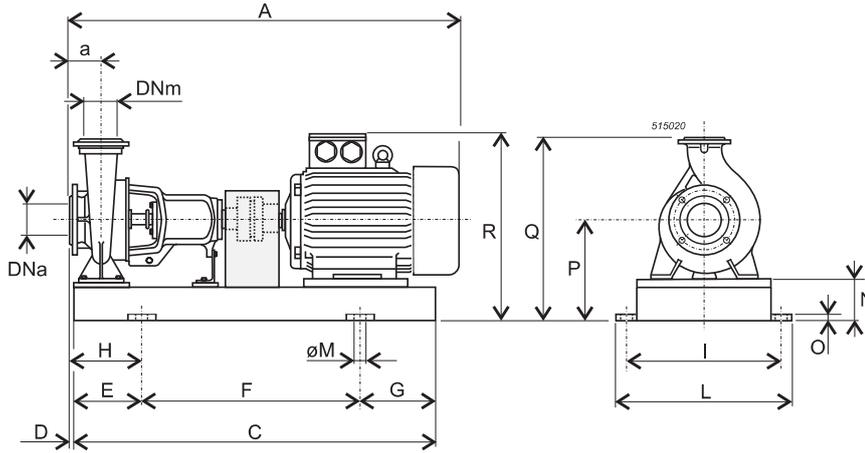


Тип	S	T	U	Отверстия	
				№	Ø
DN	(мм)				
65 (UNI PN16)	122	145	185	4	18
80 (UNI PN16)	138	160	200	8	
100 (UNI PN16)	158	180	220		
125 (UNI PN16)	188	210	250		

Насос			Двигатель		Плита		A*	a	C*	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R*	Масса			
Тип	DNa	DNm	Размер	Тип	A*	a	C*	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R*	(кг)					
	(мм)																				(мм)					
NC100-250	125	100	7.5	132M	1067/DX	1136		1030			730											457	185			
NC100-250			11	160M	1068/EX	1200		1060		150	760	150						100		325	605	534	243			
NC100-250			15	160L	1069/EX		1130	50		630		300	500	550				20	120	42			559	292		
NC100-315			11	160M	1080/EX	1302	140	1170	250	670	250															
NC100-315			15	160L	1081/EX																					
NC100-315			18.5	180M	1082/FX	1502	150	1365	5	865	255	580	630													
NC100-315			22	180L	1083/FX																					
NC100-400			30	200L	1084/FY	1540	1380			880	275															
NC100-400			37	225S	1085/GY																					1540
NC100-400			45	225M	1086/GY	1620		1445	25	300	845	300	325	590	640											
NC100-400			45	225M	1087/HY1																					1620
NC100-400			55	250M	1088/HY1	1706		1500																		

* = Значения указаны в соответствии с типом установленного двигателя

Габаритные размеры и масса насосов с 4-полюсным электродвигателем 50 Гц в сборе с опорной плитой

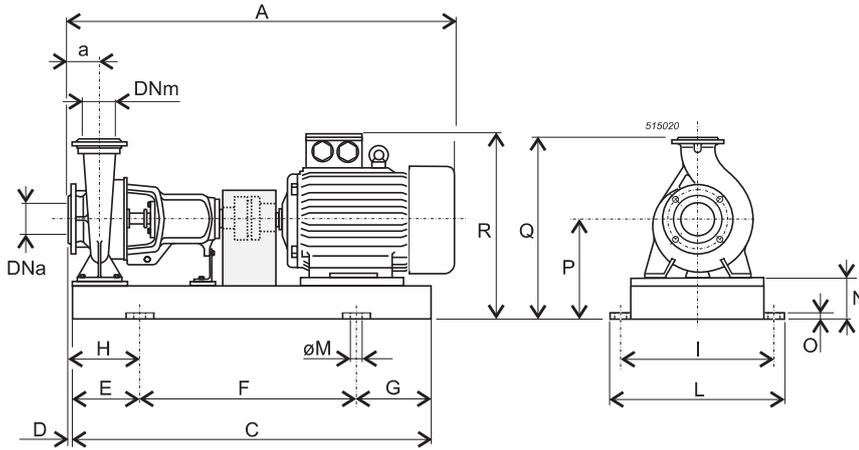


Количество отверстий, Ø				Отверстия		
	Тип	S	T	U	№	Ø (мм)
	DN	(мм)				
	125 (UNI PN16)	188	210	250	8	18
	150 (UNI PN16)	212	240	285		22
	200 (UNI PN16)	26	295	340	12	26
	250 (UNI PN16)	320	355	405		
	300 (UNI PN16)	320	410	460		

Насос		Двигатель		Плита	A*	a	C*	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R*	Масса							
Тип	DNa DNm (мм)	(кВт)	Размер	Тип	(мм)																(кг)							
NC125-200	150	125	11	160M	1080/EX	1200		1130			630										685	559	292					
NC125-200			15	160L	1081/EX	1302		1170			670												597	343				
NC125-200			18.5	180M	1082/FX																			594				
NC125-200			22	180L	1083/FX																							
NC125-250			5.5	132S	1089/DX		1136		50			530		300	500	550		120	42	370				477	235			
NC125-250			7.5	132M	1079/DX																							
NC125-250			11	160M	1080/EX		1200					630	250				20						725	559	297			
NC125-250			15	160L	1081/EX							670																
NC125-250			18.8	180M	1082/FX		1265					670													597	335		
NC125-315			15	160L	1090/EY		1200					675																
NC125-315			18.5	180M	1091/FY		1302		10			710		260											609	355		
NC125-315			22	180L	1084/FY													140	45	420	775				632	405		
NC125-315			30	200L	1085/GY		1340					725														629		
NC125-315			37	225S	1086/GY		1420		35			775		285	600	650										649	475	
NC125-315			45	225M	1087/HY1																					679	568	
NC125-400					1096/HY1		1620					850														797		
NC125-400			55	250M	1097/HY1		1706		25	300		900	300	325				22	160	50	475	875				832	640	
NC125-400			75	280S	1098/IY2		1780					1000															860	762
																											890	925
NC150-200			200	150	22	180L	1099/FX	1522		1345			845														669	495
NC150-200	30	200L			1100/GX	1560		1385				885														684	556	
NC150-200	37	225S			1101/GX		1640								650	700											714	
NC150-200	45	225M			1102/HY			1450	30			850		280												832	650	
NC150-200	55	250M			1103/HY		1726					900	250														847	772
NC150-250	18.5	180M			1091/FY		1322					710															632	
NC150-250	22	180L			1092/FY			1210							550	600	20	140	45	390	745					629	400	
NC150-250	30	200L			1093/GY		1360		55			725		305													649	470
NC150-315	22	180L			1099/FY		1522					845															669	495
NC150-315	30	200L			1100/GY		1560					885		295													684	556
NC150-315	37	225S			1101/GY		1640					690															714	650
NC150-315	45	225M			1102/HY1		1665					715															832	
NC150-315	55	250M			1103/HY1		1726		45			900															847	772
NC150-400	45	225M			1102/HY1		1640					850		345													739	665
NC150-400	55	250M			1103/HY1		1726					900															847	787
NC150-400	75	280S			1104/IY2		1800								650	700											890	950
NC150-400	90	280M			1105/IY2		1850					1000	300														890	1040
NC150-400	110	315S			1106/LY2		1945		40			1115		340													949	1180
NC200-250	90	280M			1107/IY2		1870					1000															975	1105
NC200-250	110	315S			1108/LY2		1965																					1029
NC200-250	132	315M	1109/LY2		2020					1155																1040	1590	
NC200-250	160																											
NC200-250	200	315L	1110/MY3		2077																							
NC200-315	30	200L	1111/GZ		1600					1385		250	885	250												752	622	
NC200-315	37	225S	1112/GZ		680																					774	740	
NC200-315	45	225M	1113/HZ1		1680																					892		
NC200-315	55	250M	1114/HZ1		1766																					887	842	
NC200-315	75	280S	1115/IZ1		1840																					935	1000	
NC200-400	90	280M	1117/IZ1		1890																					944	1003	
NC200-400	110	315S	1118/LZ1		1985																					989	1240	
NC200-400	132	315M	1119/LZ1		2040																						1340	

* = Значения указаны в соответствии с типом установленного двигателя

Габаритные размеры и масса насосов с 4-полюсным электродвигателем 50 Гц в сборе с опорной плитой



Количество отверстий, Ø

Тип	S	T	U	Отверстия	
				№	Ø (мм)
125 (UNI PN16)	188	210	250	8	18
150 (UNI PN16)	212	240	285		22
200 (UNI PN16)	268	295	340	12	26
250 (UNI PN16)	320	355	405		
300 (UNI PN16)	320	410	460		

Насос		Двигатель		Плита	A*	a	C*	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R*	Масса
Тип	DNa	DNm	(кВт)	Размер	Тип	(мм)															(кг)
	(мм)																				
NC250-315	300	250	30	200L	1111/GZ	1600	220	1385	85	250	885	250	335	760	810	22	50	535	1055	752	622
NC250-315			37	225S	1112/GZ	1680		1450		850	774	740									
NC250-315			45	225M	1113/HZ1	1766		1500		900	892	842									
NC250-315			55	250M	1114/HZ1	1840		1600		1000	935	1000									
NC250-315			75	280S	1115/LZ1	1890		1695		1095	944	1003									
NC250-400			90	280M	1117/LZ1	1985		1095		944	1092										
NC250-400			110	315S	1118/LZ1	1985		1095		944	1092										
NC250-400			110	315S	1118/LZ1	1985		1095		944	1092										
NC250-400			132	315M	1119/LZ1	2040		1095		944	1092										

* = Значения указаны в соответствии с типом установленного двигателя