

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 В3 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

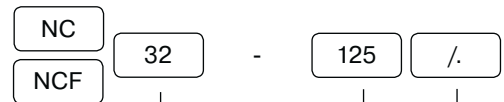
Насосы серии NC сконструированы для различных применений, таких как пожаротушение, промышленное водоснабжение, ирригация, для средних и крупных тепловых систем и систем воздушного кондиционирования, водоснабжения для гражданских нужд.

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.

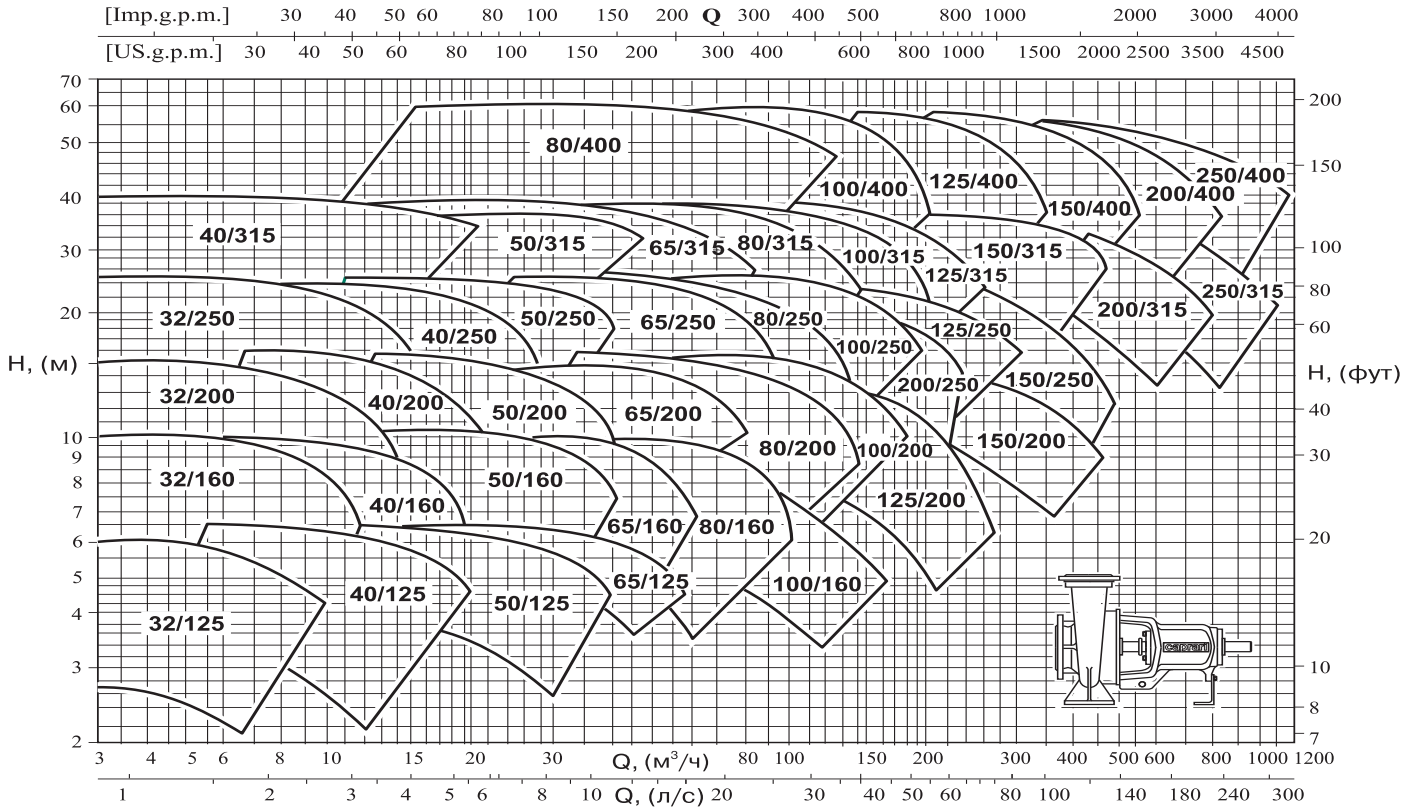
Условное обозначение насоса

Пример: NC32-125/. - NCF32-125/.

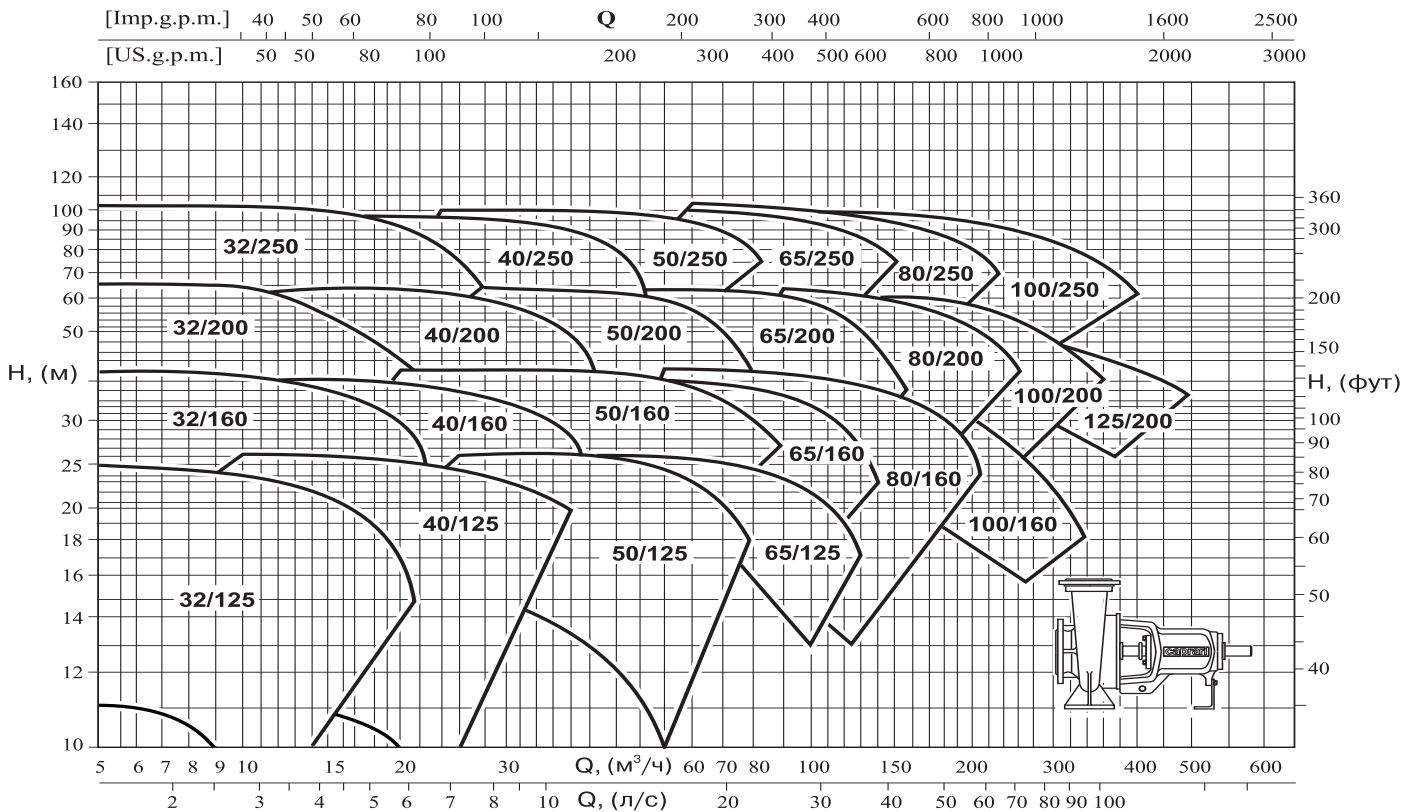


- Серия NC (рабочее колесо из чугуна) _____
- Серия NCF(рабочее колесо из нержавеющей стали AISI316) _____
- Номинальный диаметр напорного патрубка _____
- Диаметр рабочего колеса _____
- Специальное исполнение по запросу _____

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

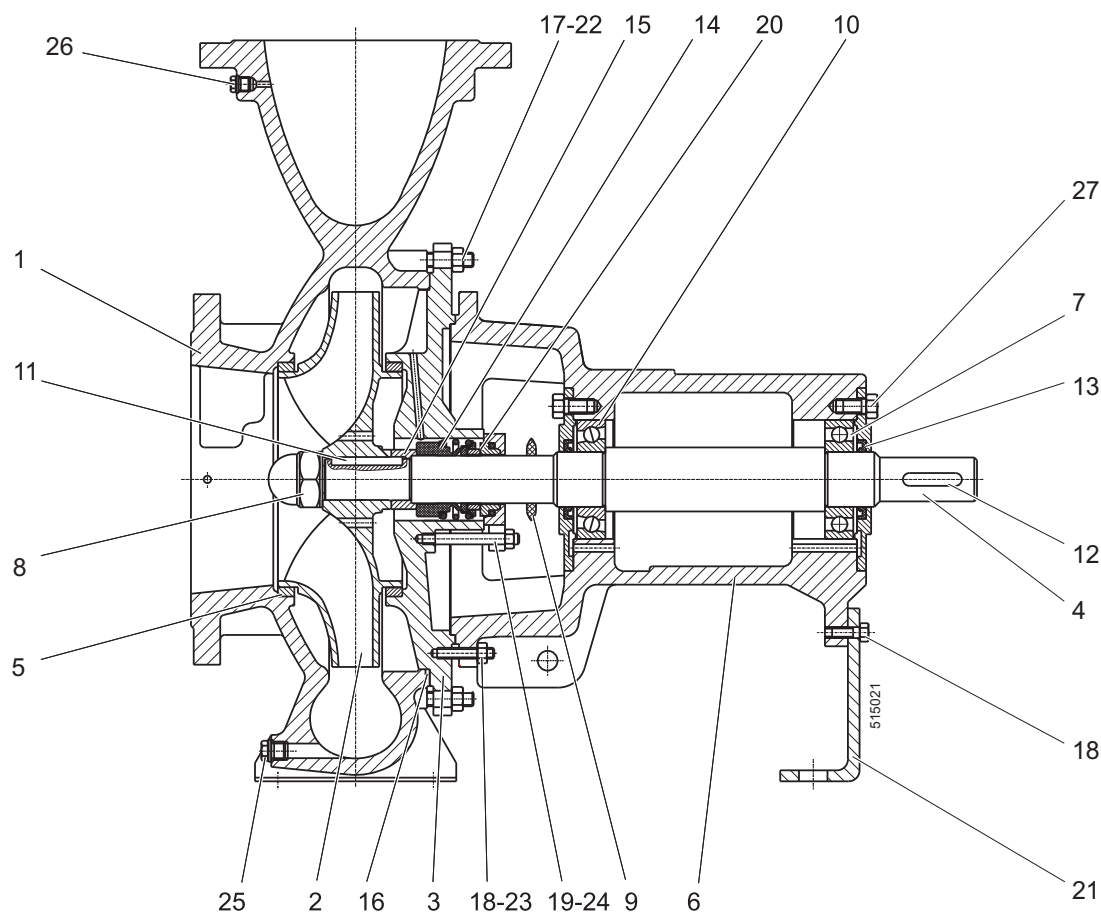
Перекачиваемая жидкость

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

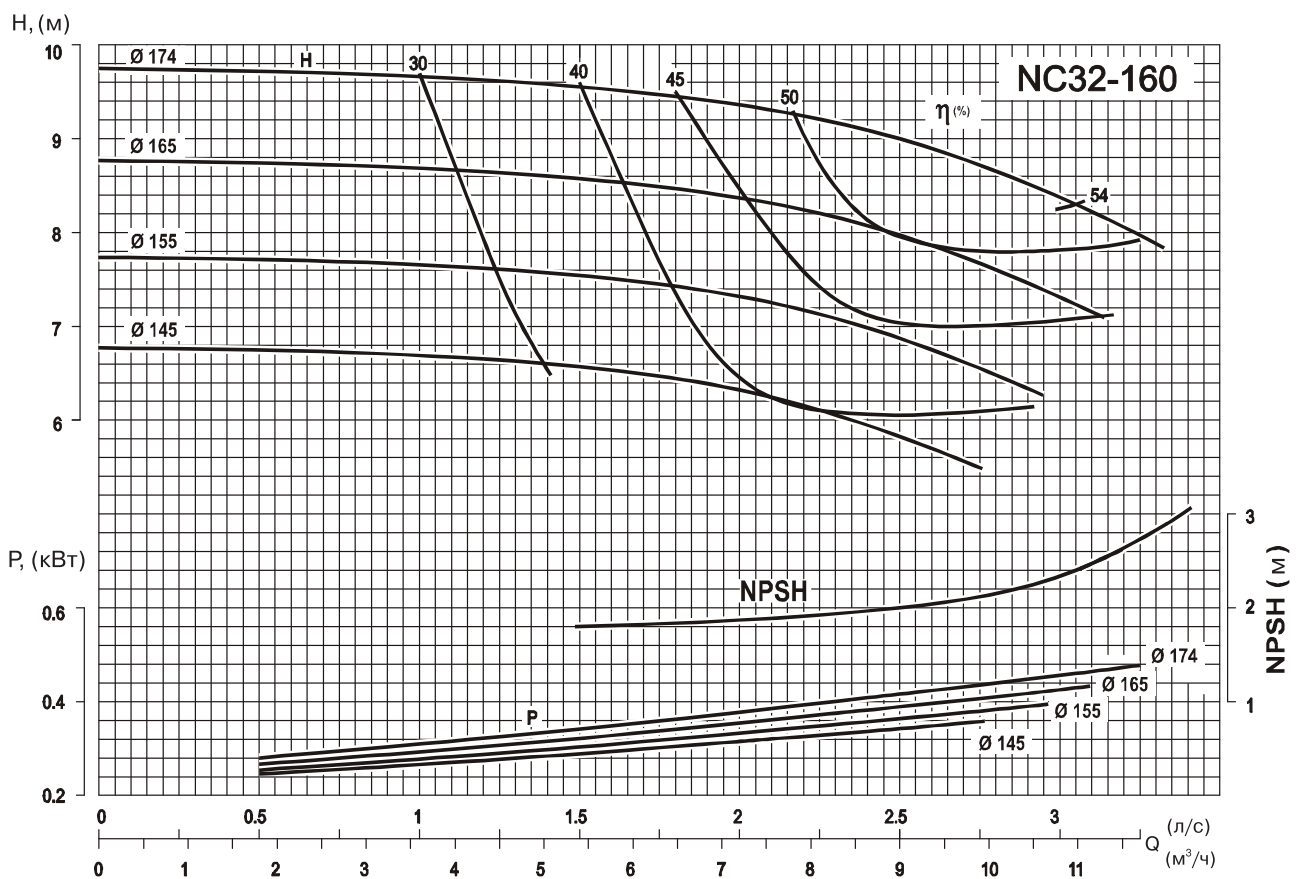
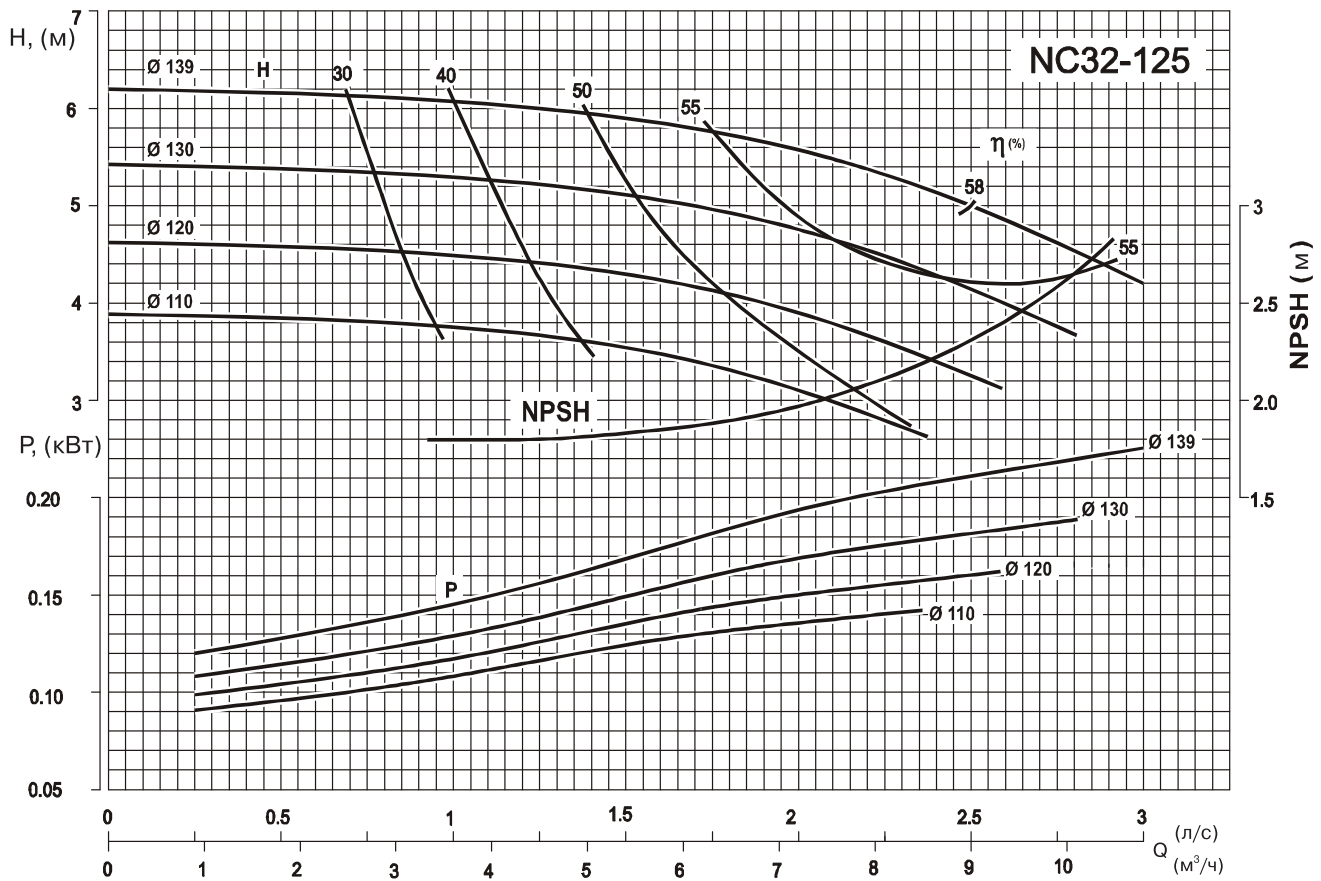


ТИП
32-125÷250
40-125÷315
50-125÷315
65-160÷315
80-160÷400
100-160÷400
125-200÷400
150-200÷400
200-250÷400

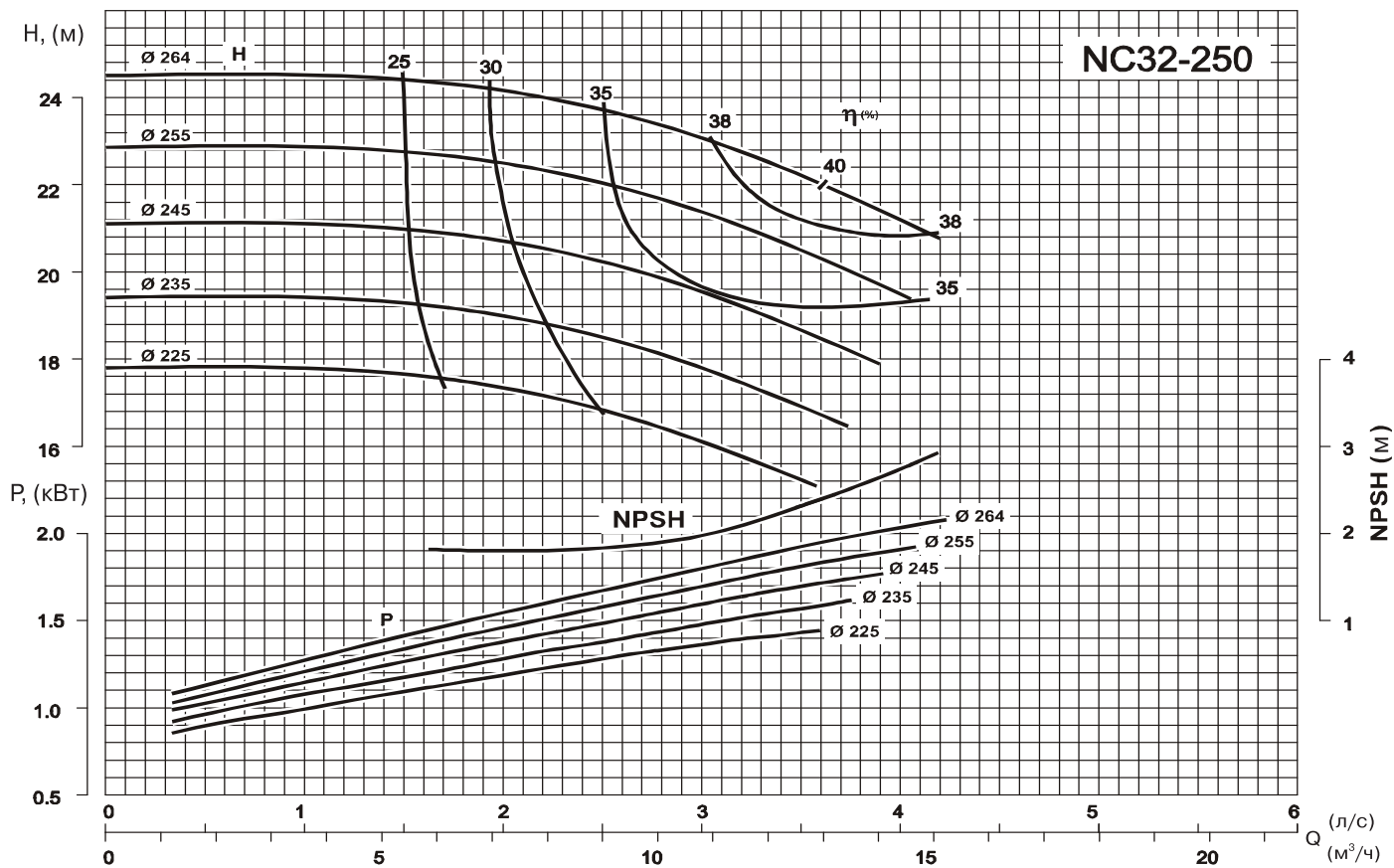
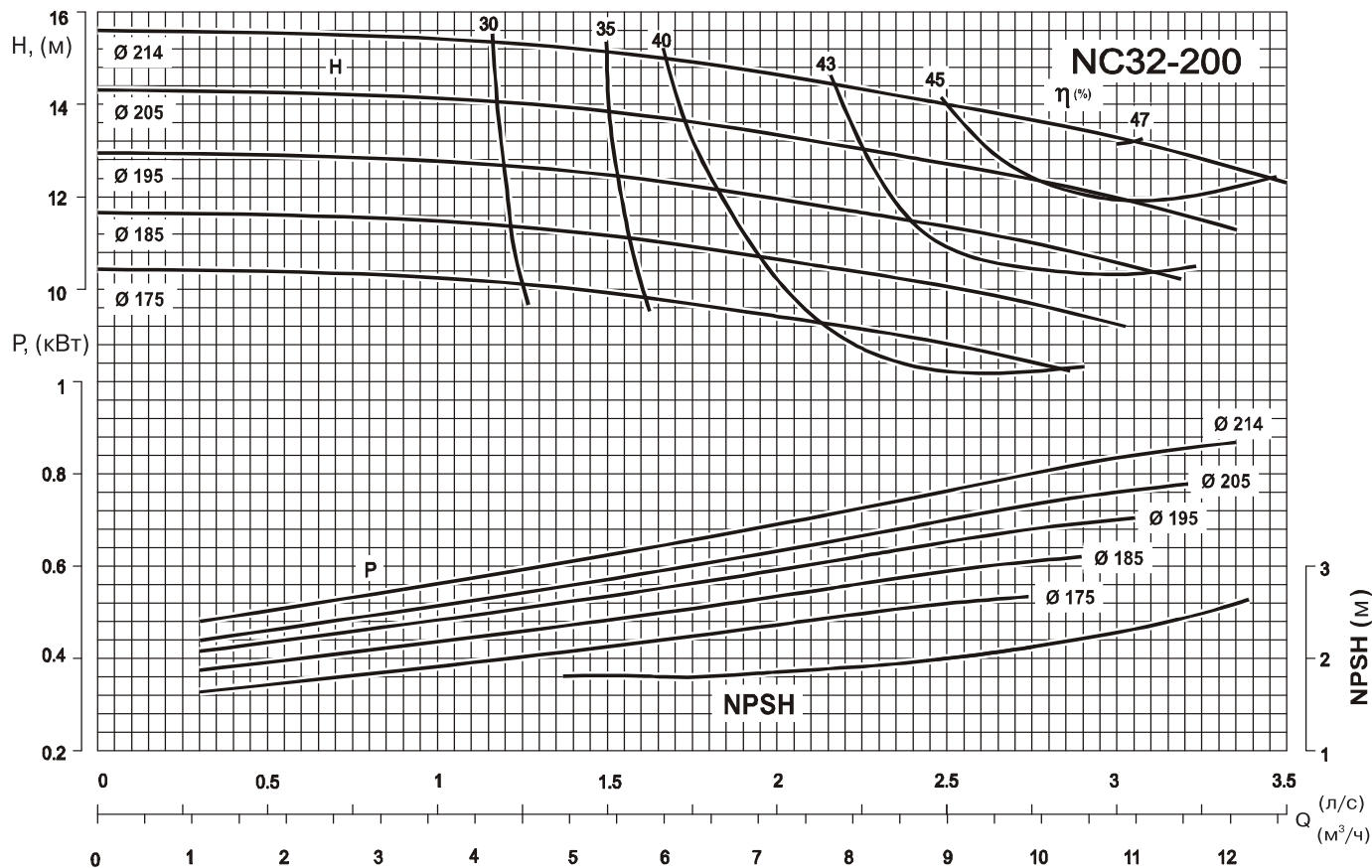
Поз.	Детали	Материал	Поз.	Детали	Материал
1	Корпус насоса	Чугун	15	Распорная втулка	Сталь
2	Рабочее колесо	Чугун*	16	Уплотнение по корпусу	Резина
3	Соединительная опора	Чугун	17	Шпилька	Сталь
4	Вал	Нержавеющая сталь AISI 410	18	Шпилька	Сталь
5	Уплотнительное кольцо	Чугун	19	Шпилька	Сталь
6	Опора	Чугун	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

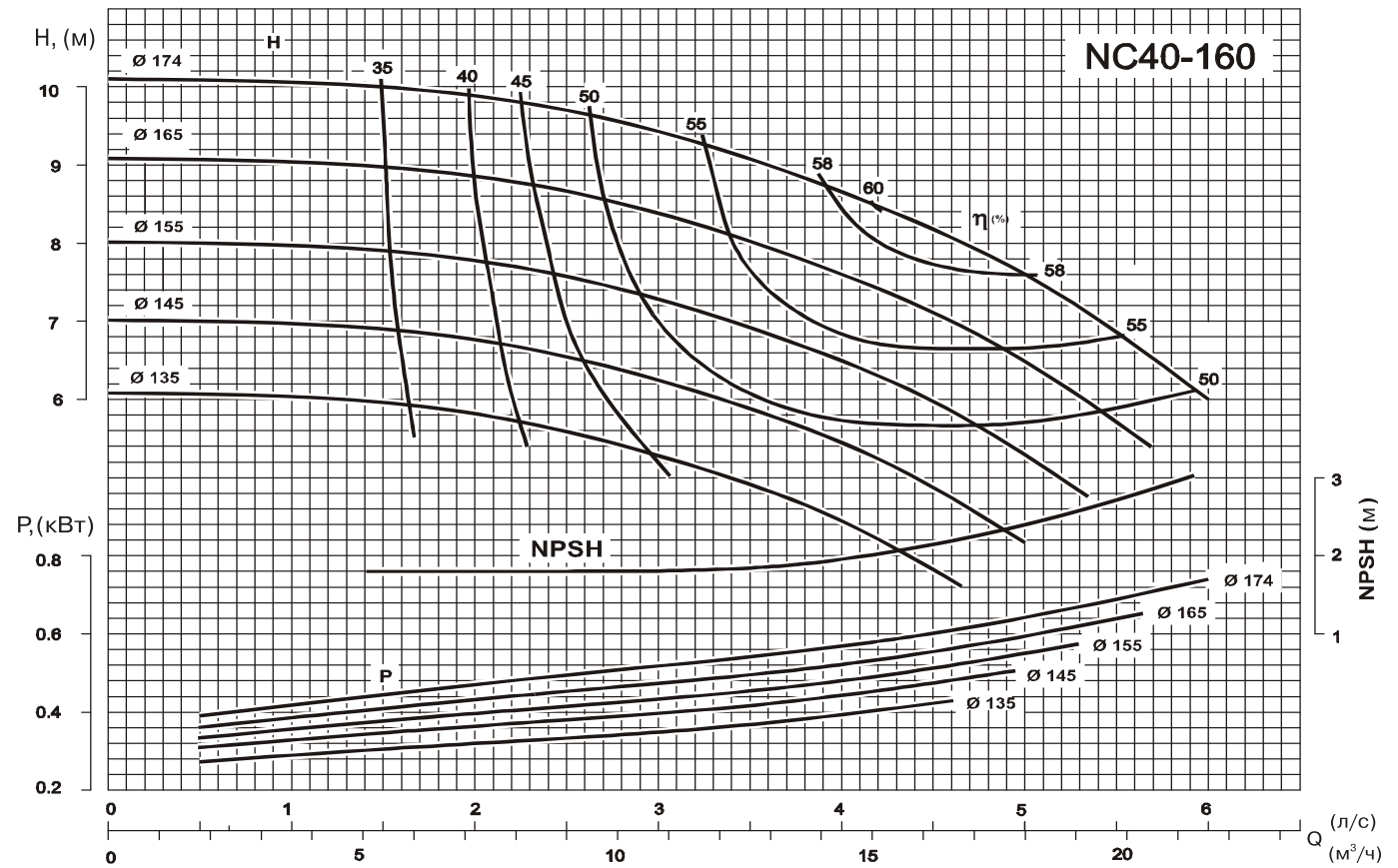
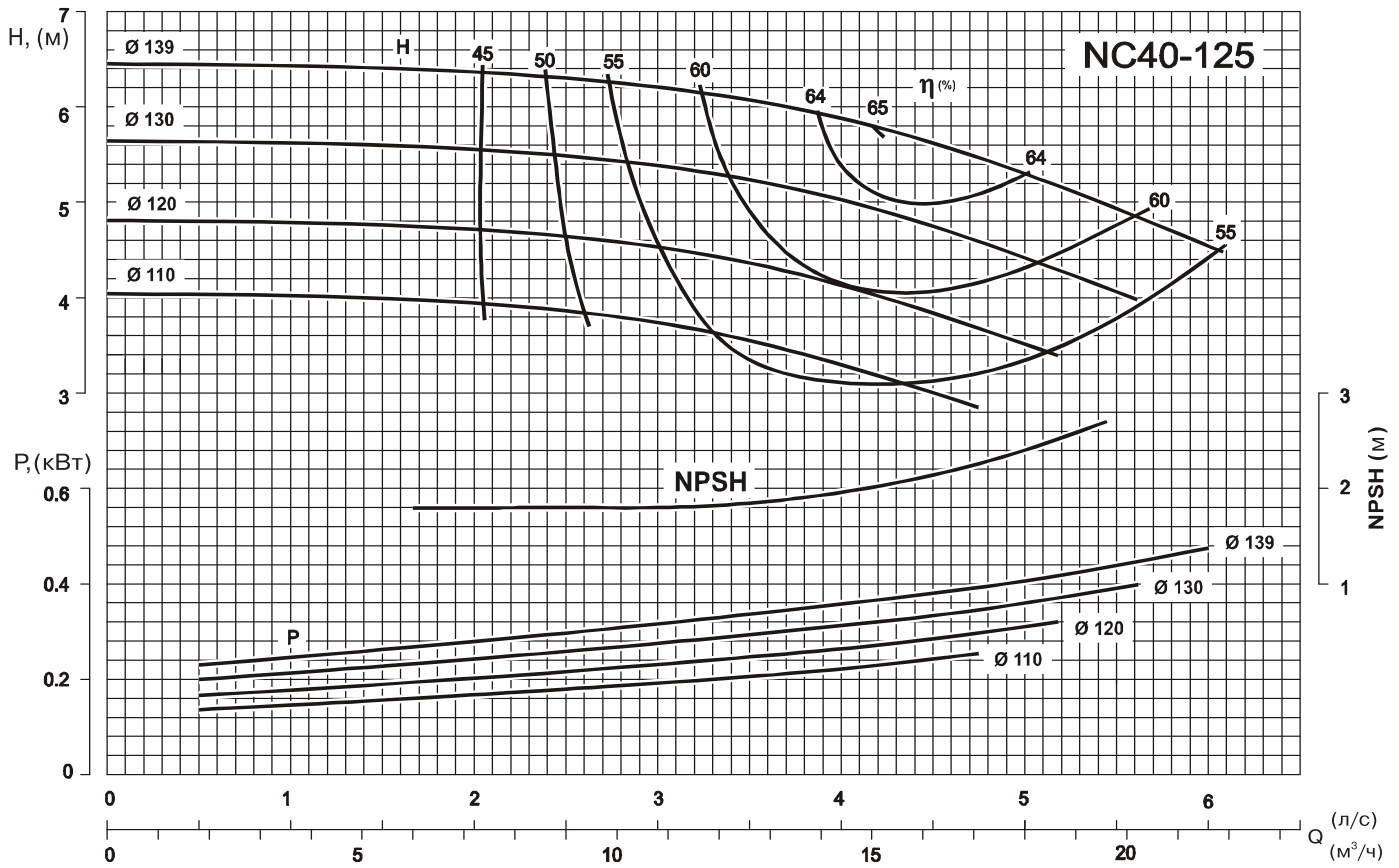
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



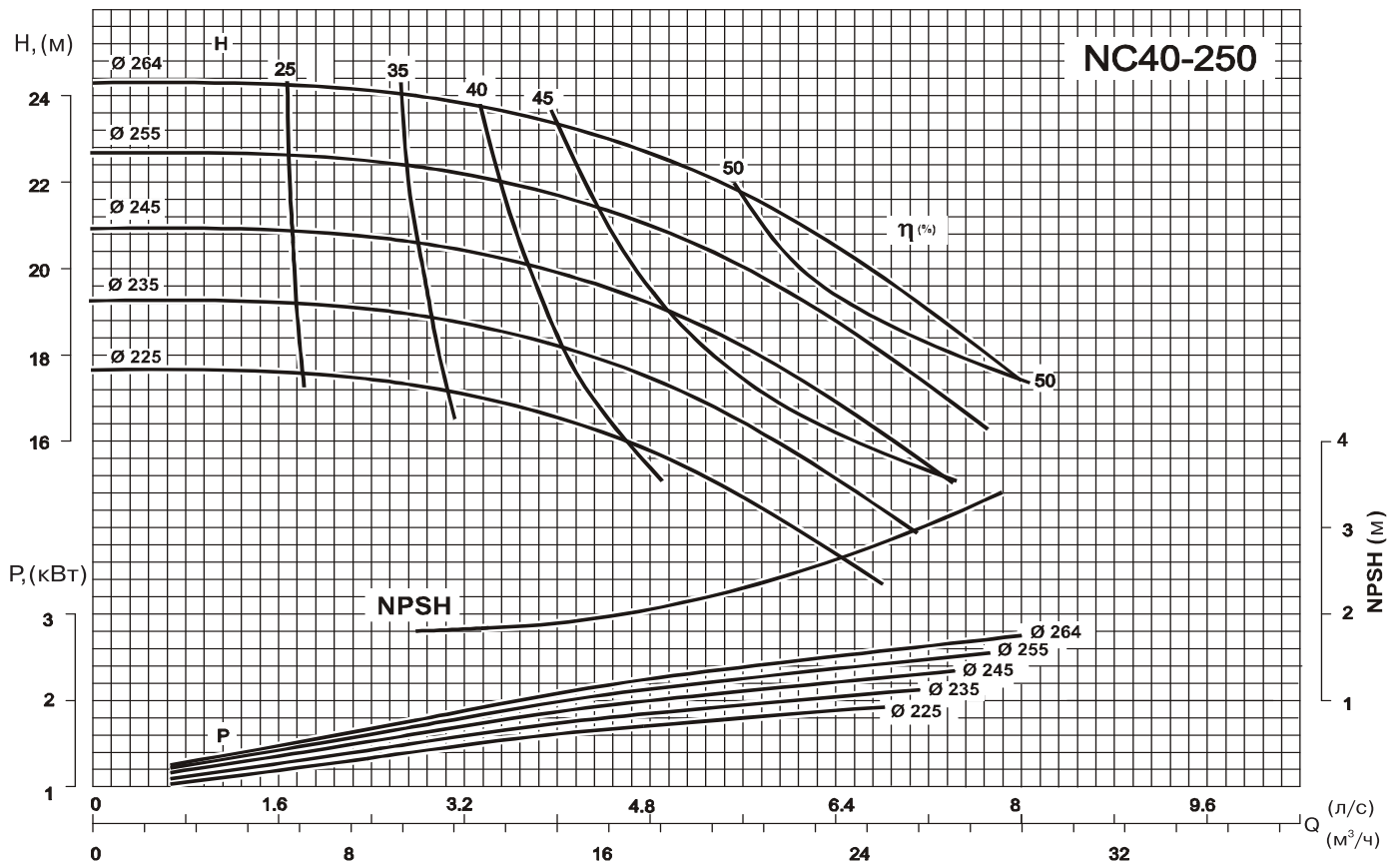
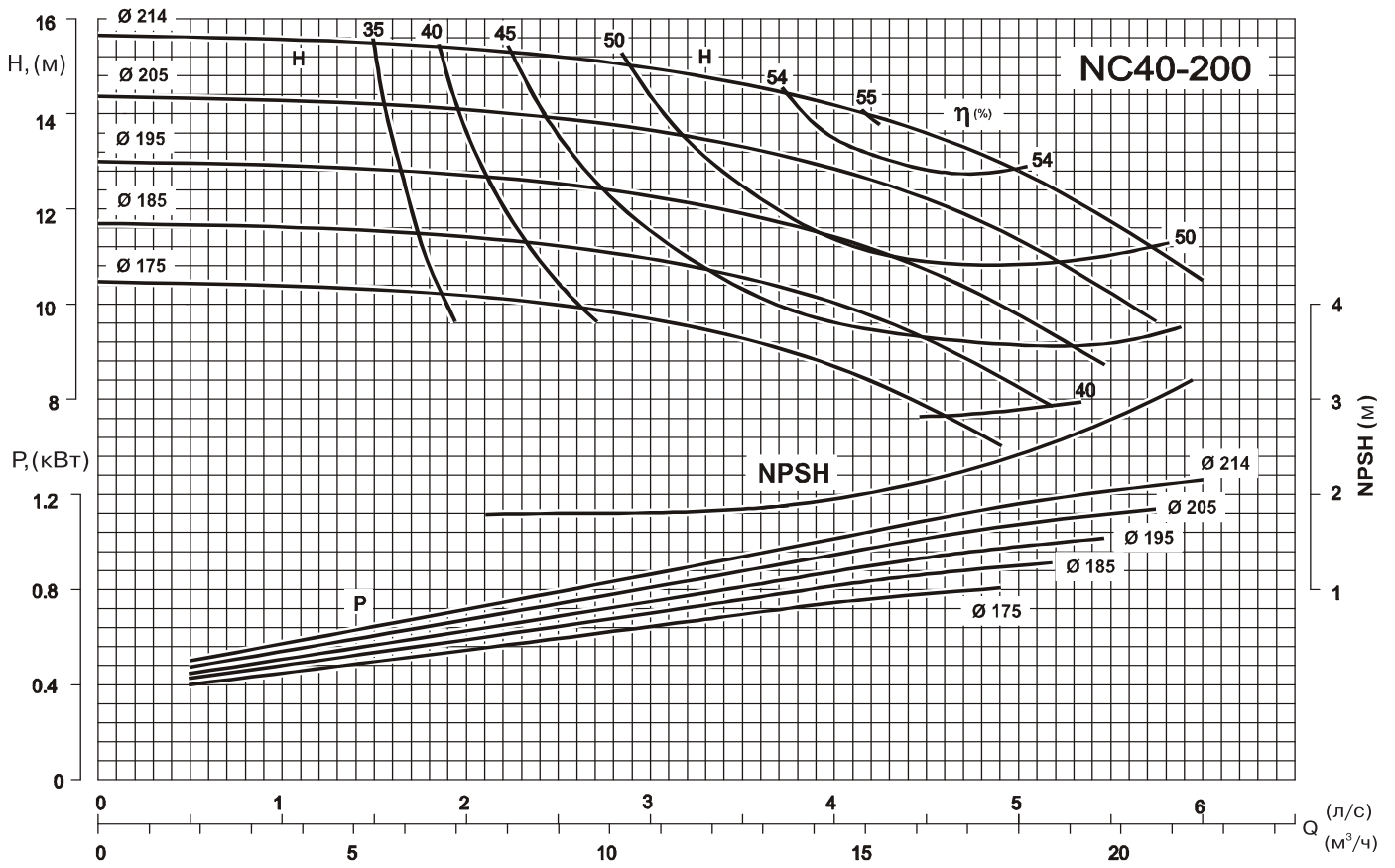
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



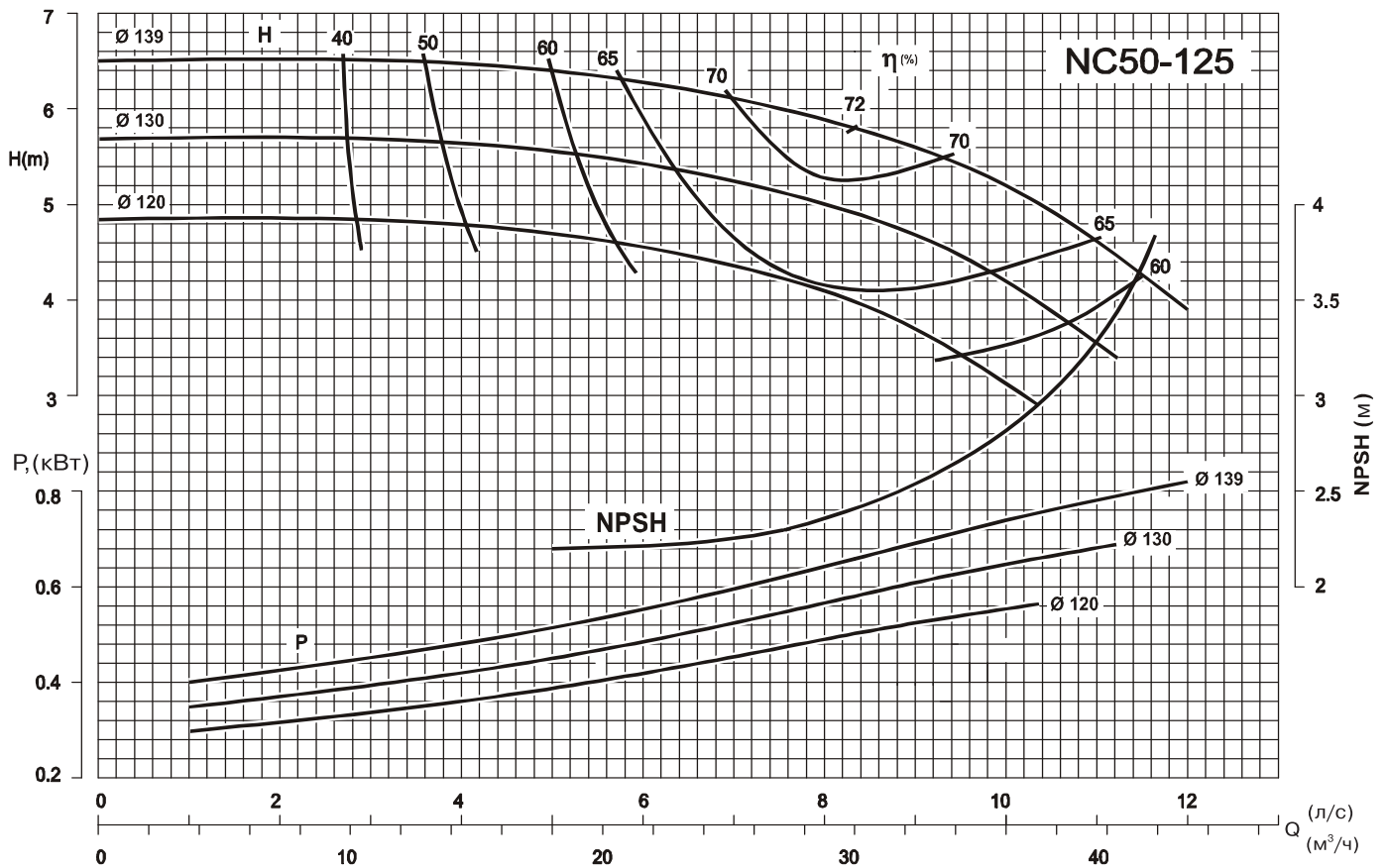
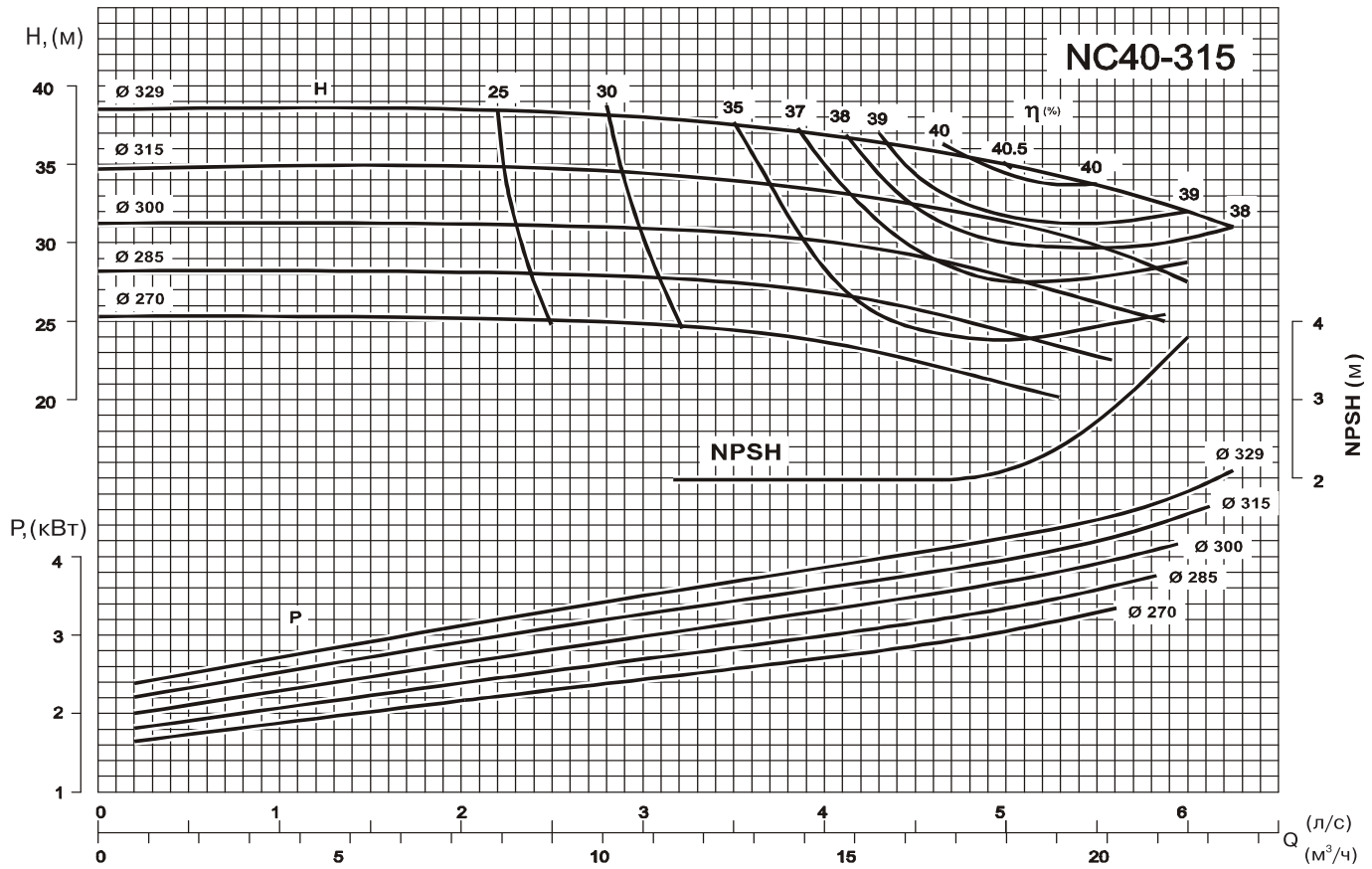
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



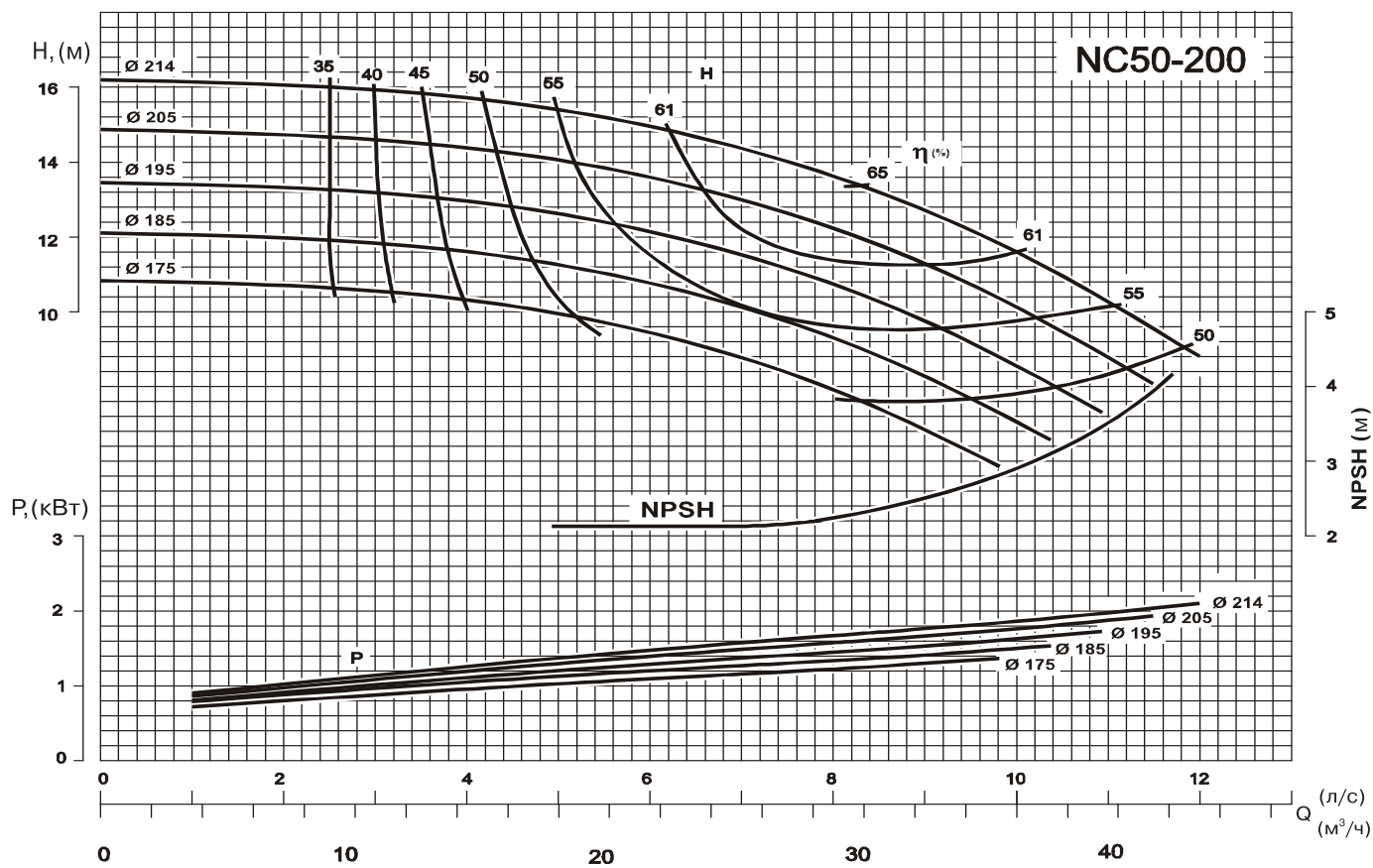
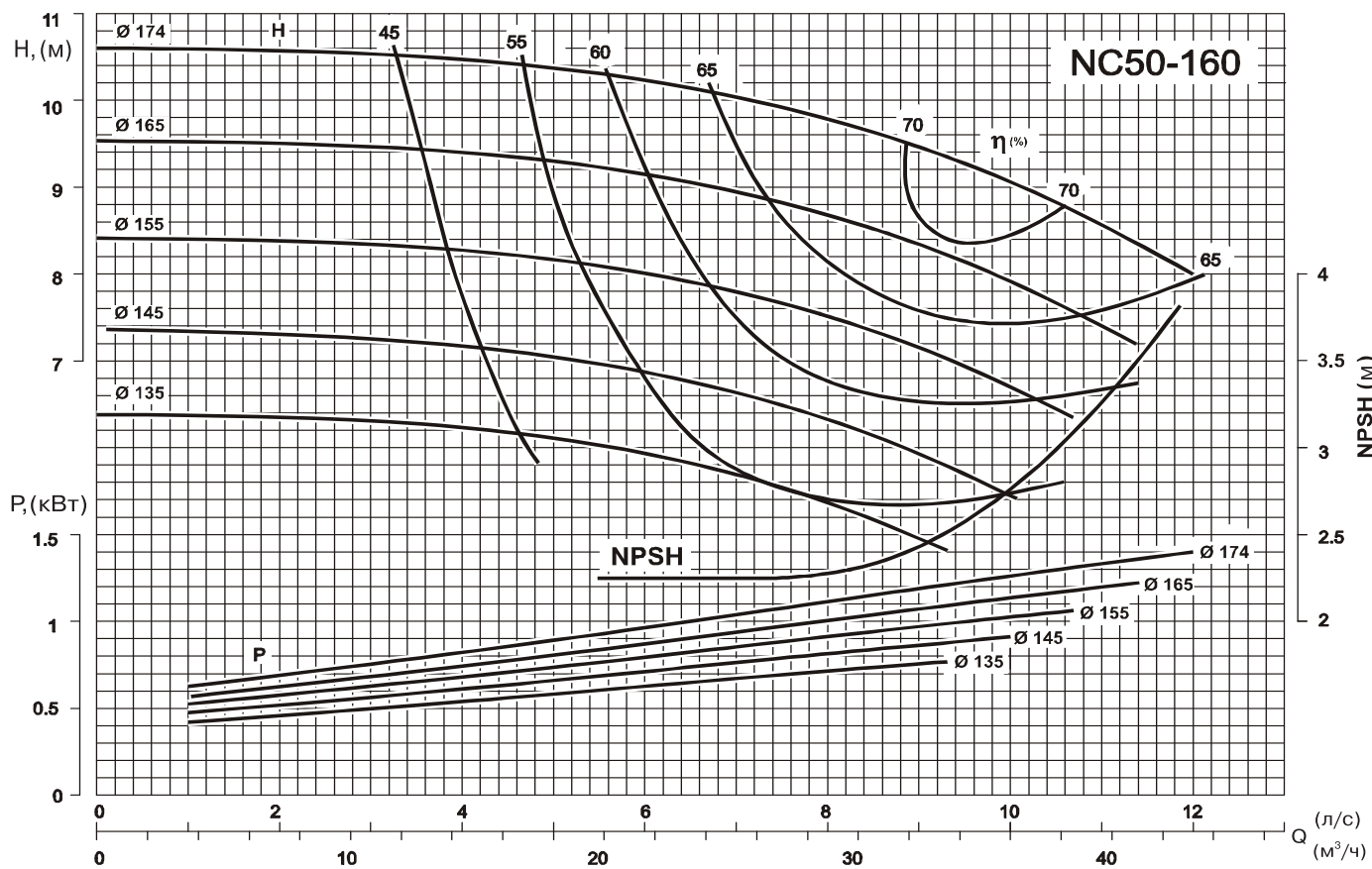
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



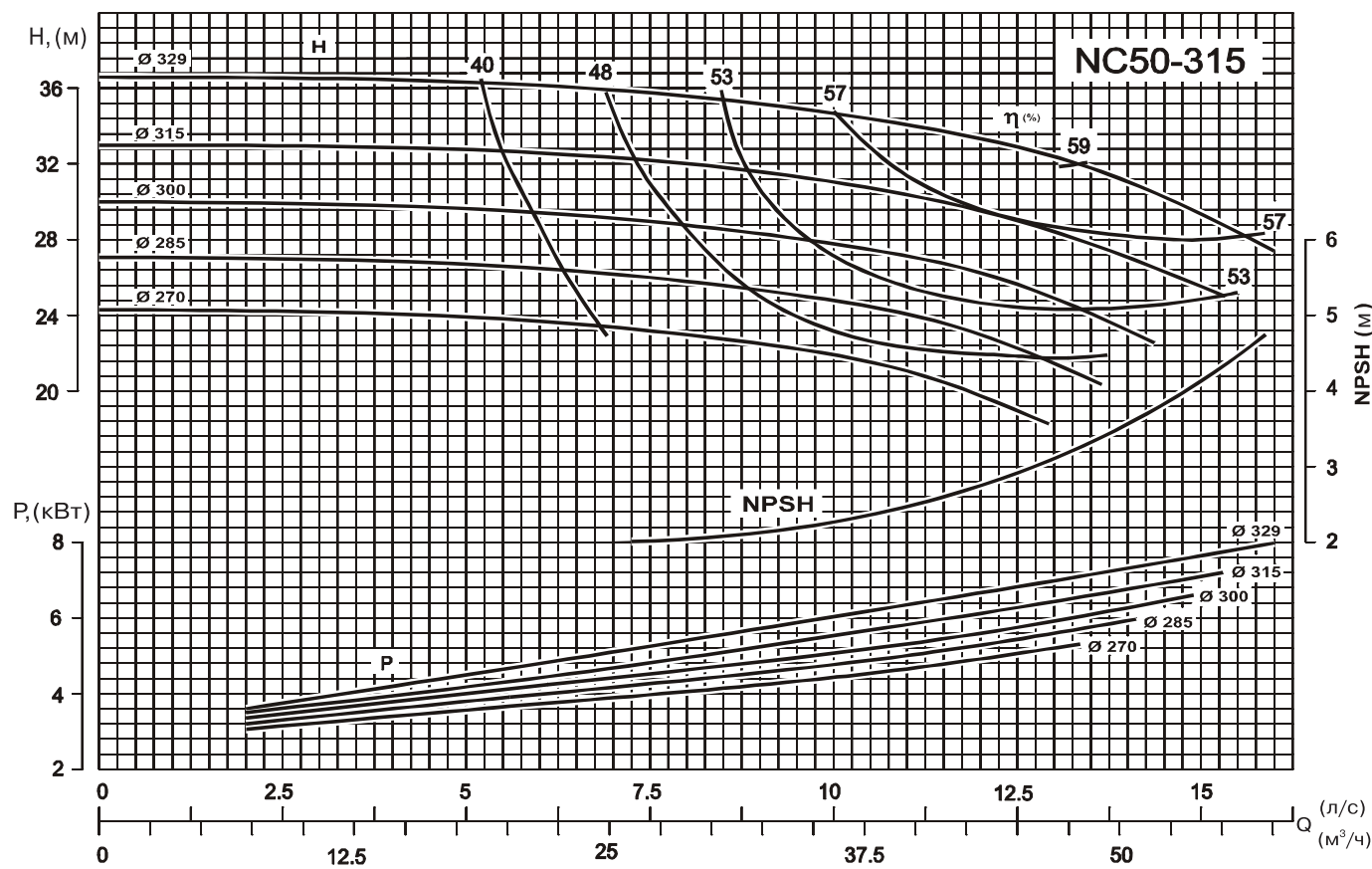
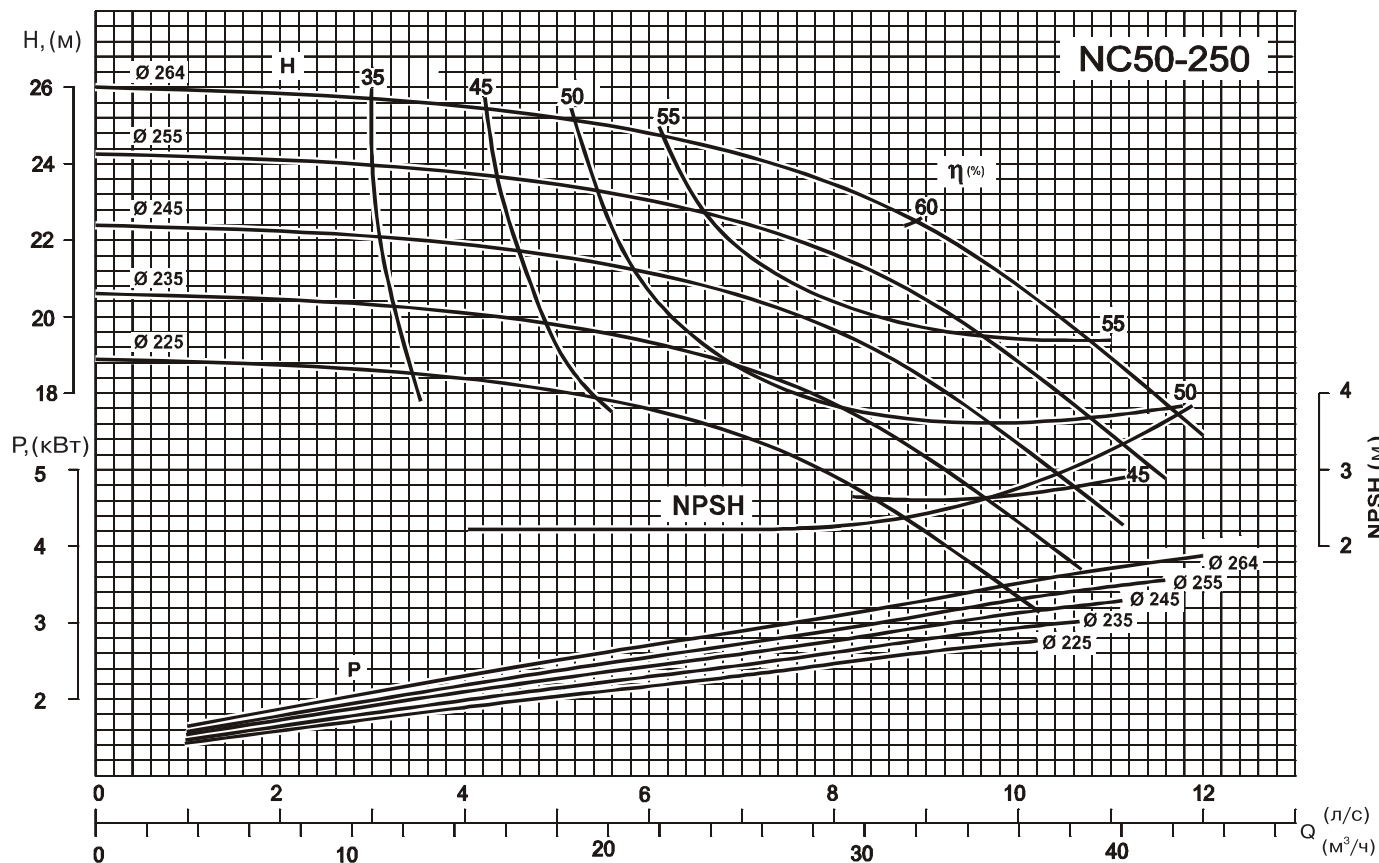
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



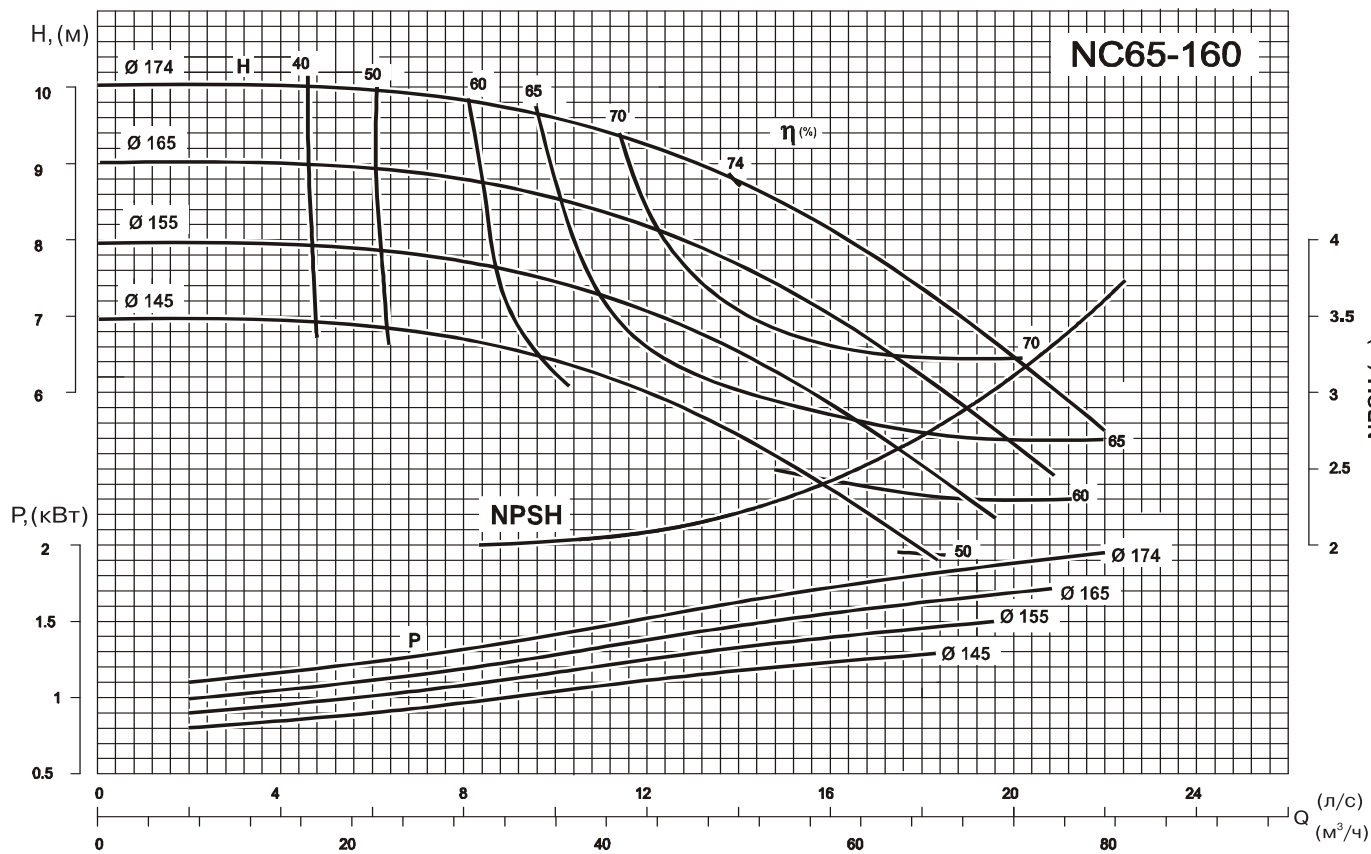
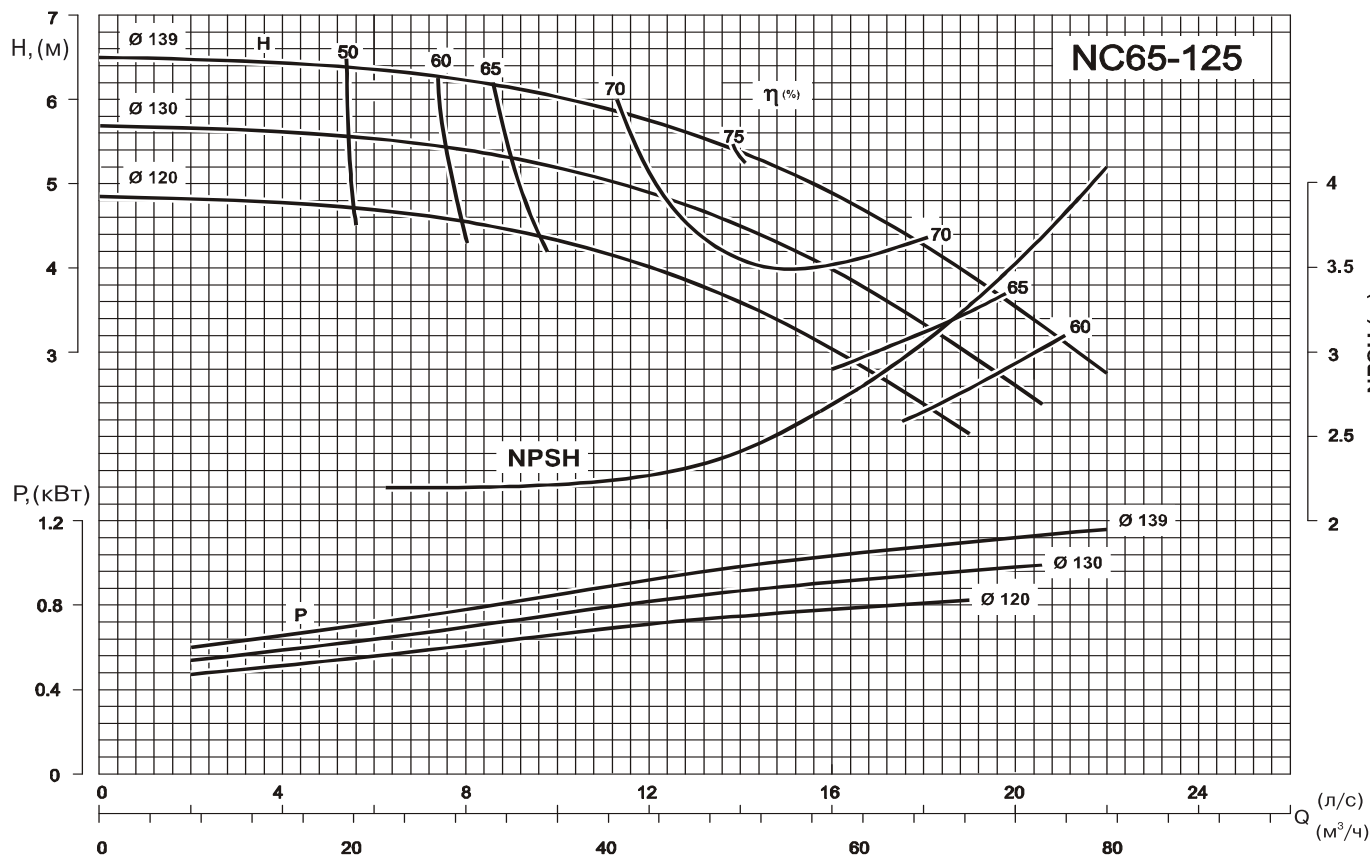
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



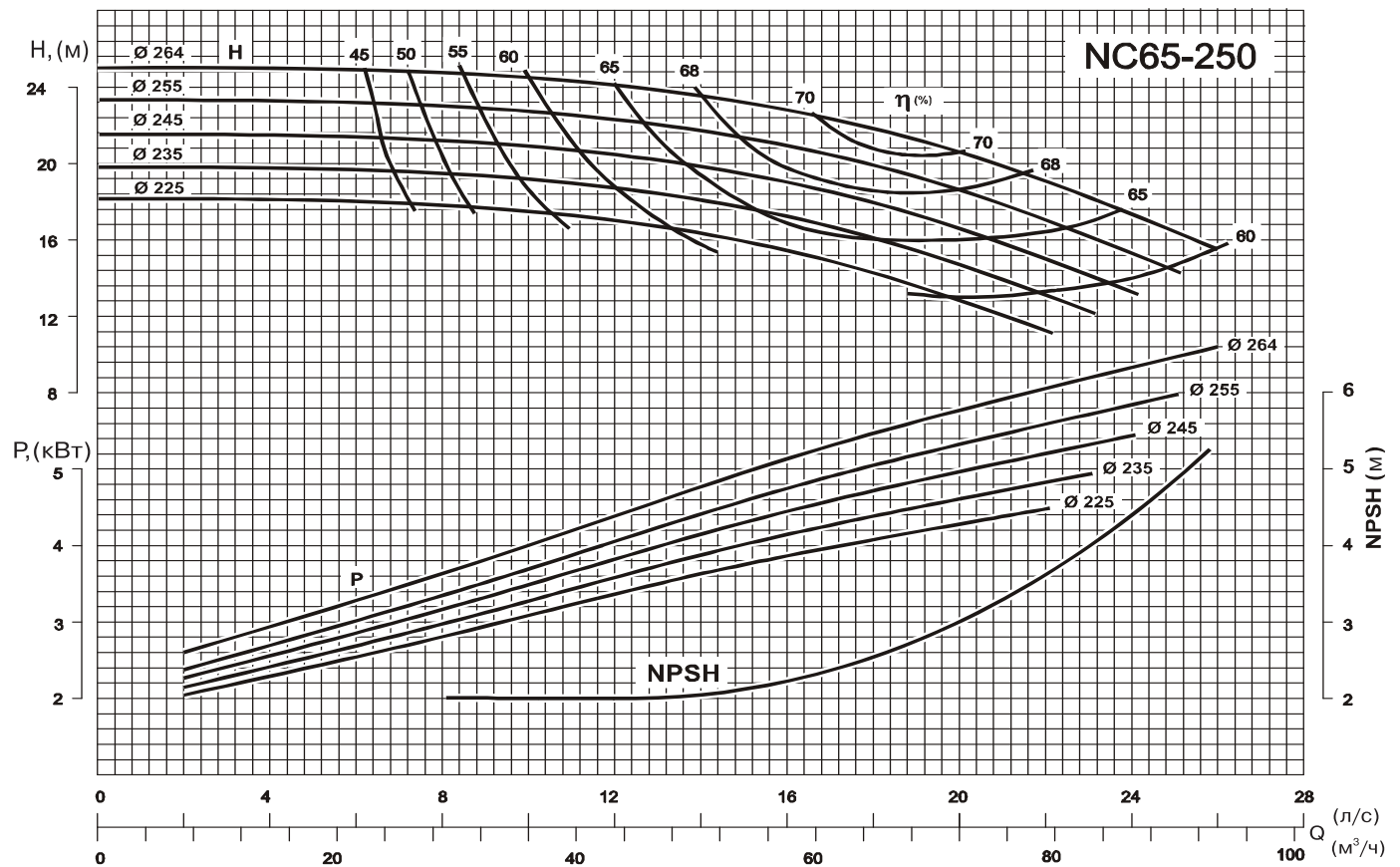
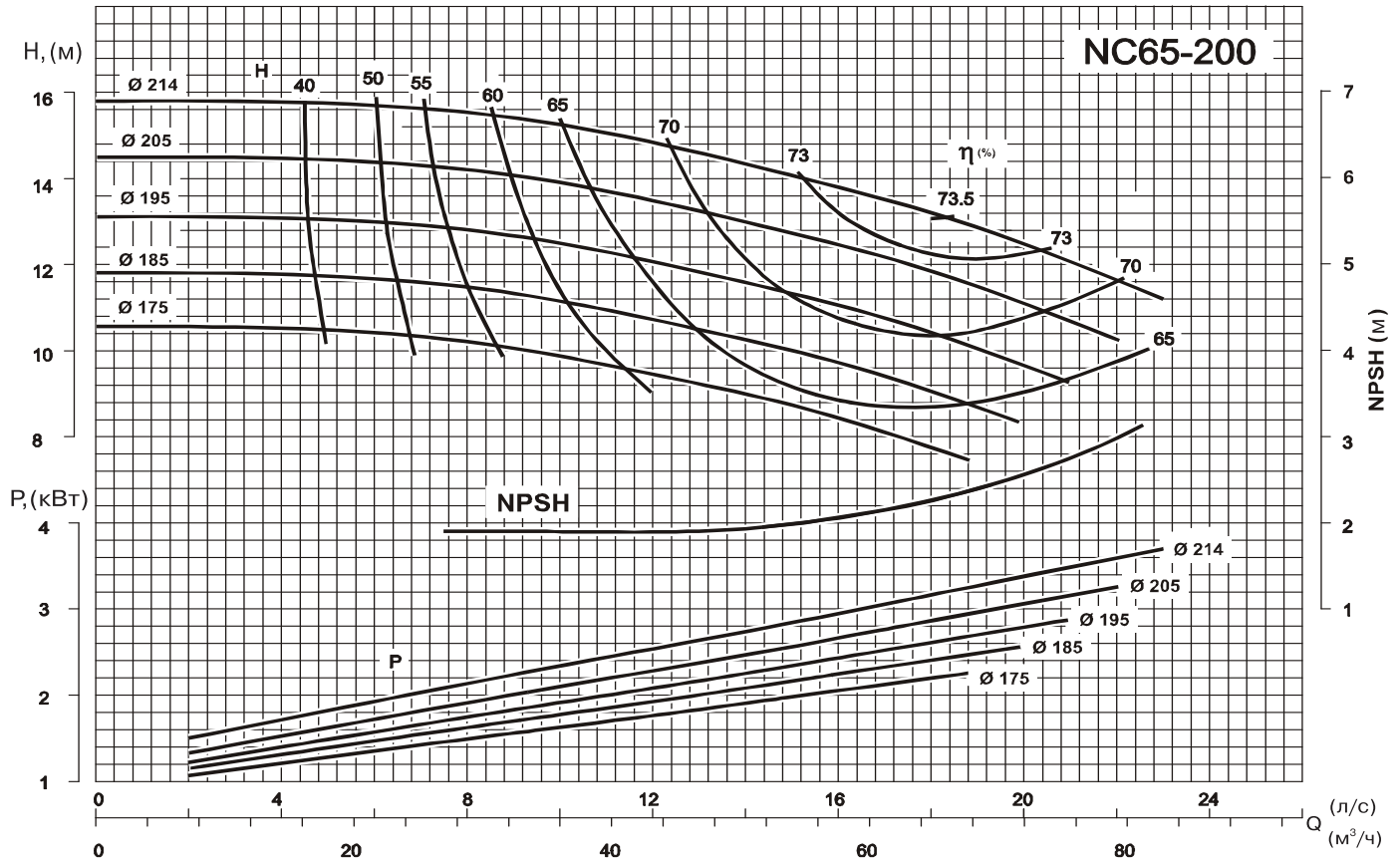
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



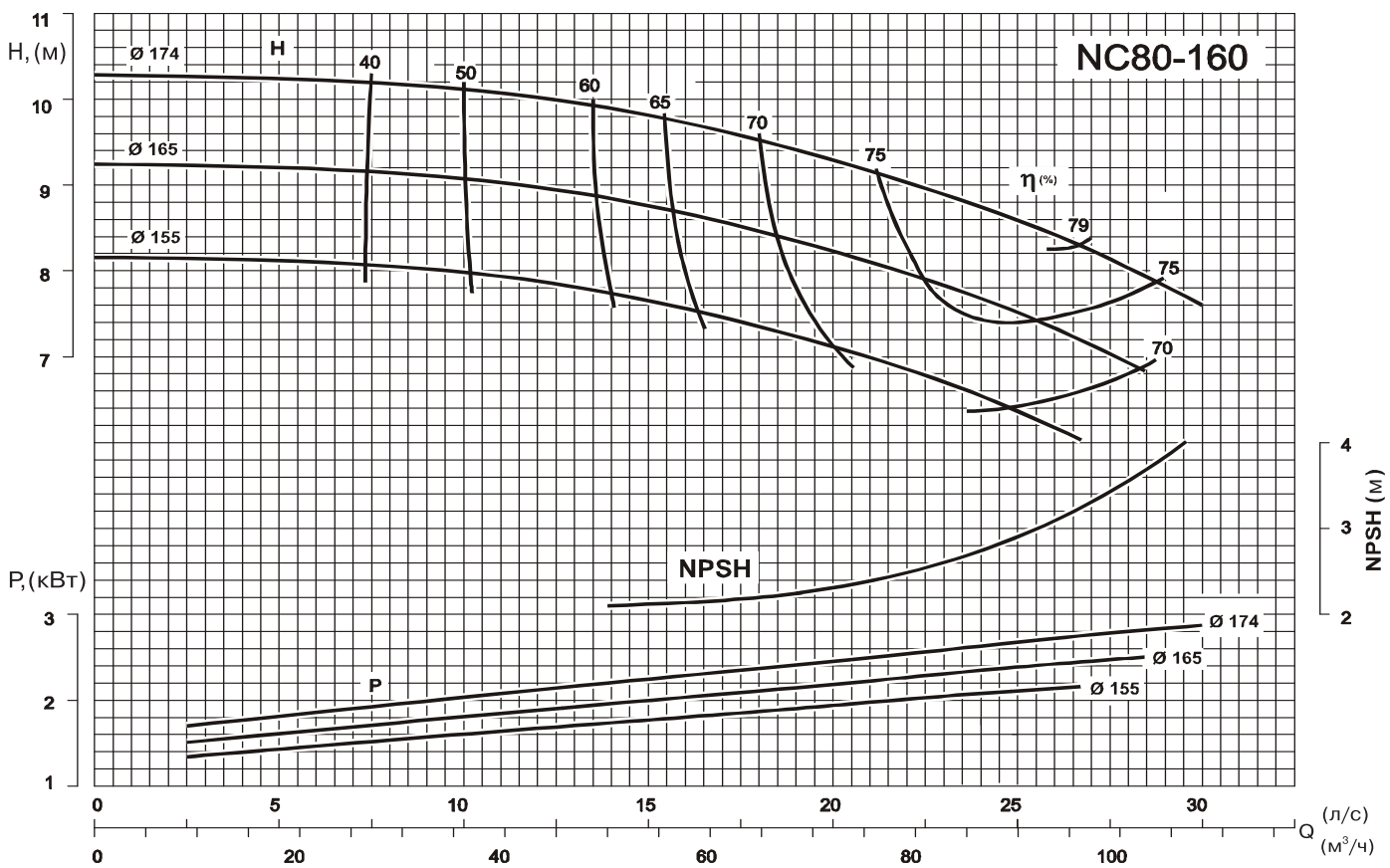
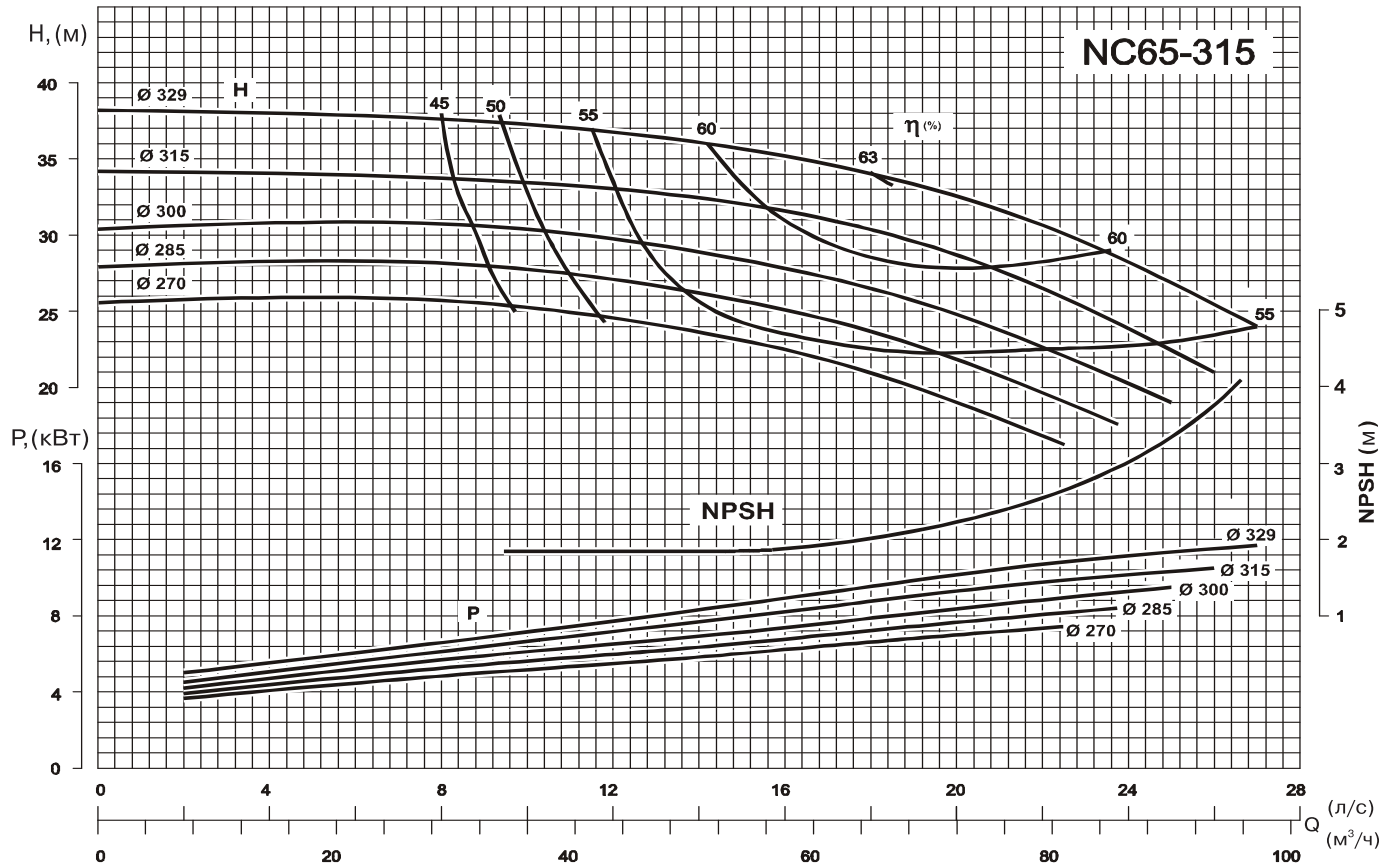
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



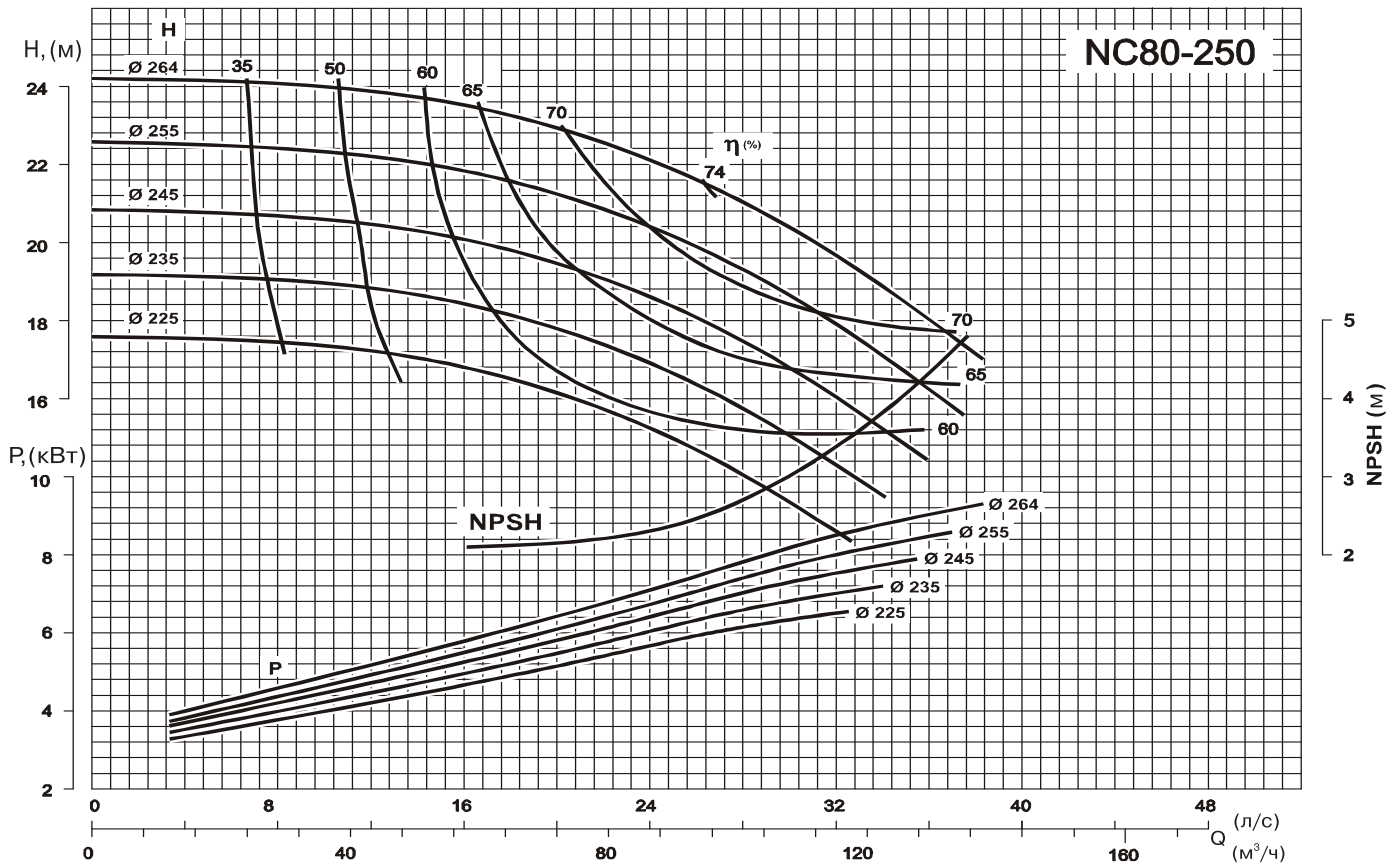
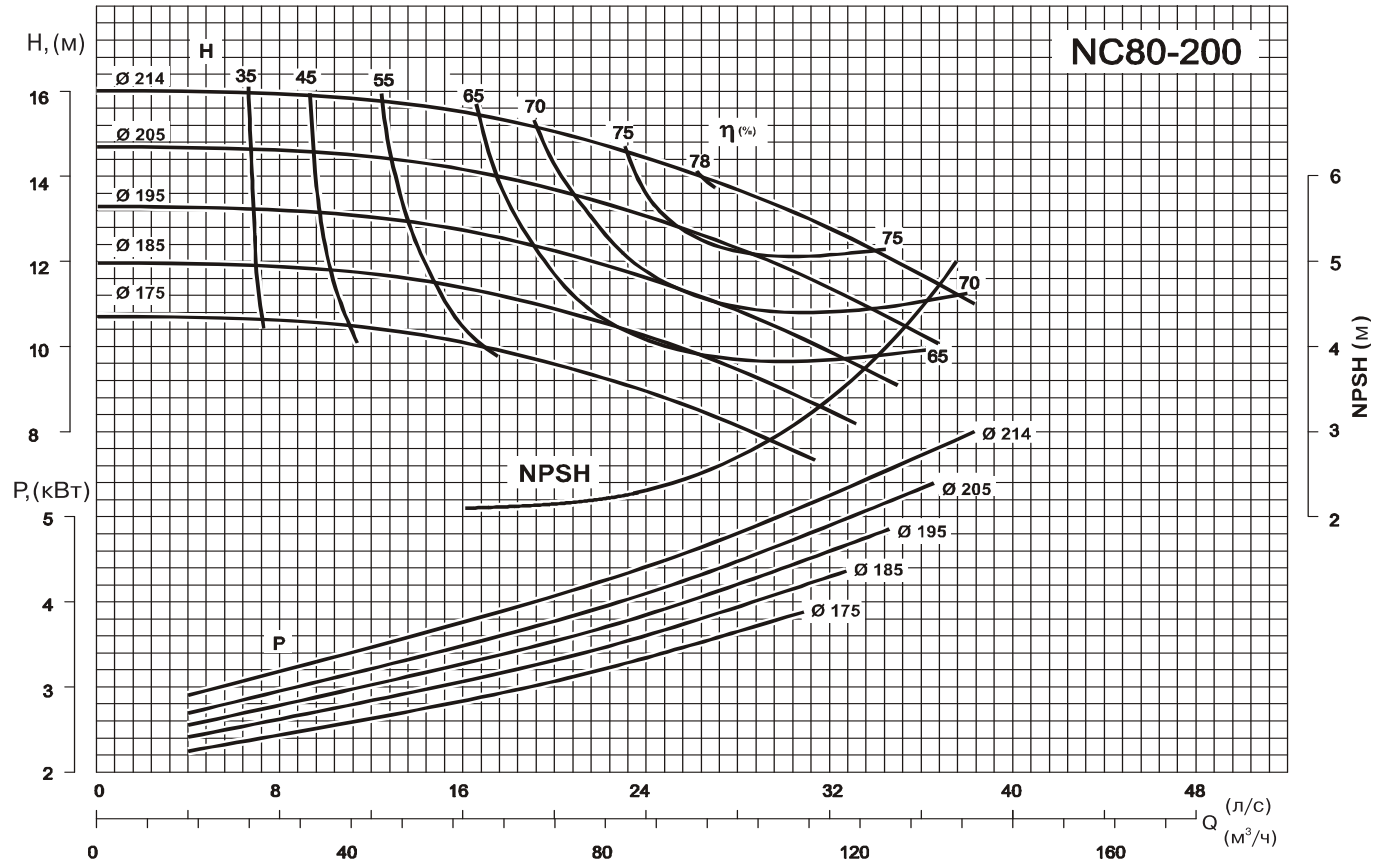
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



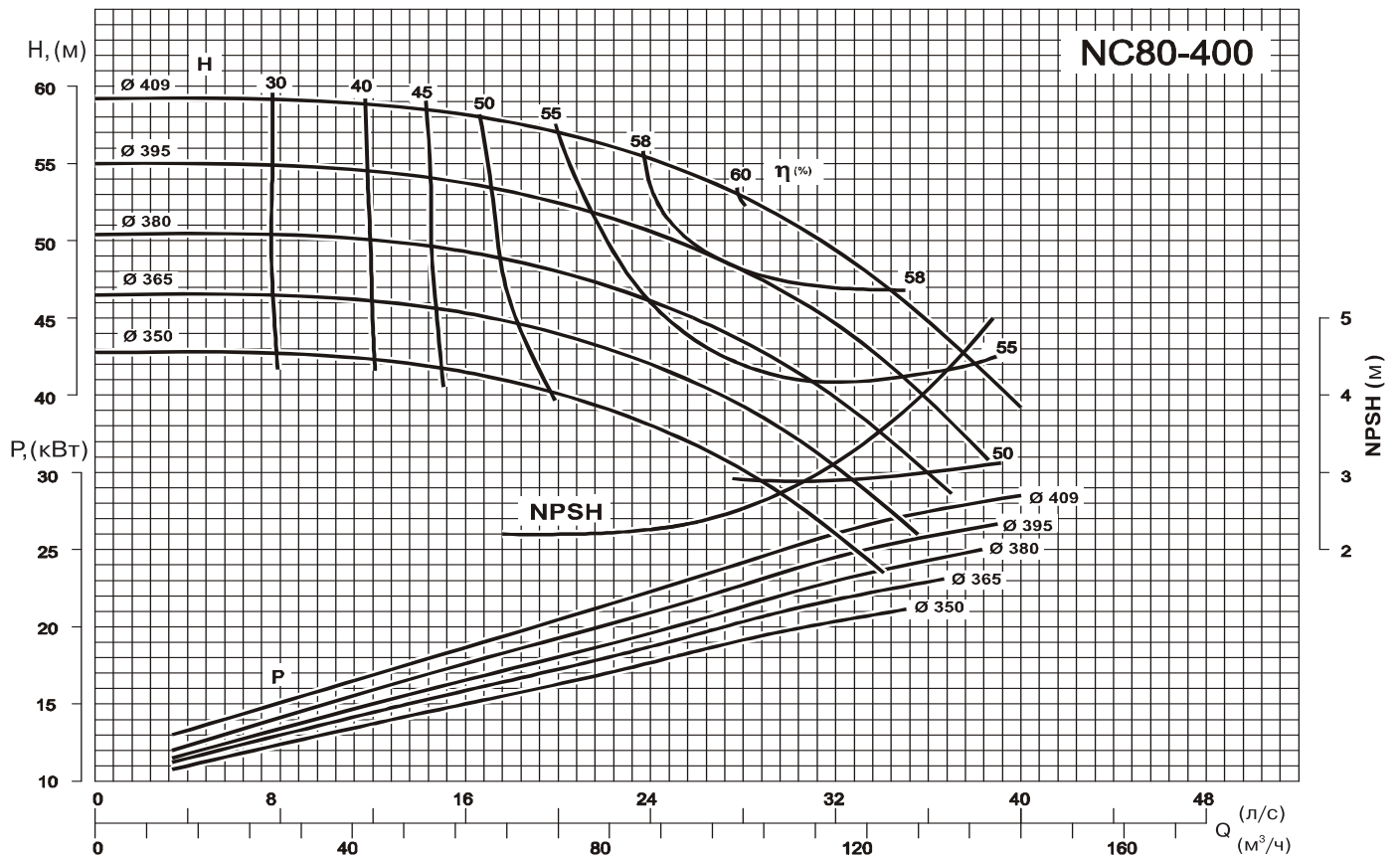
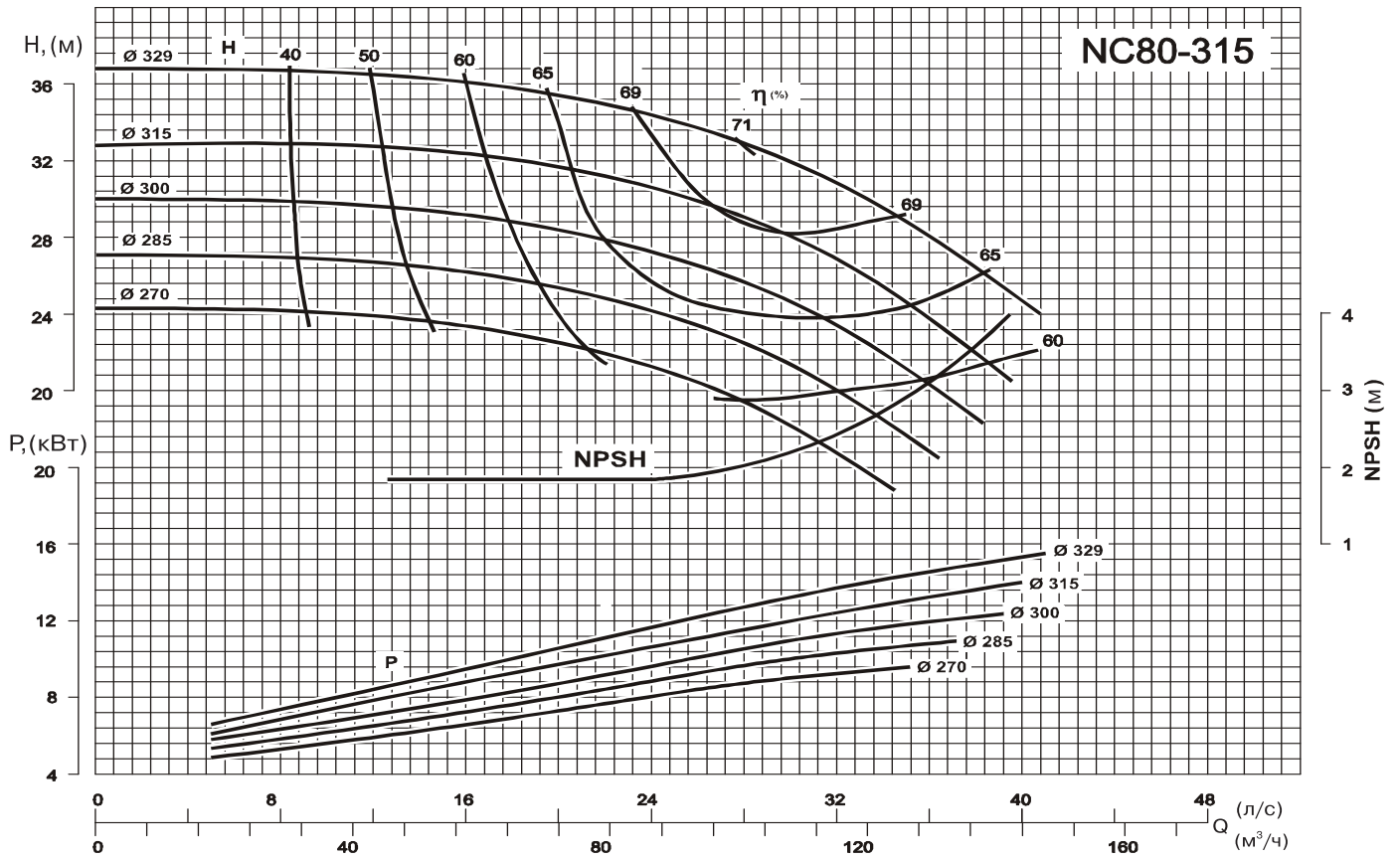
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



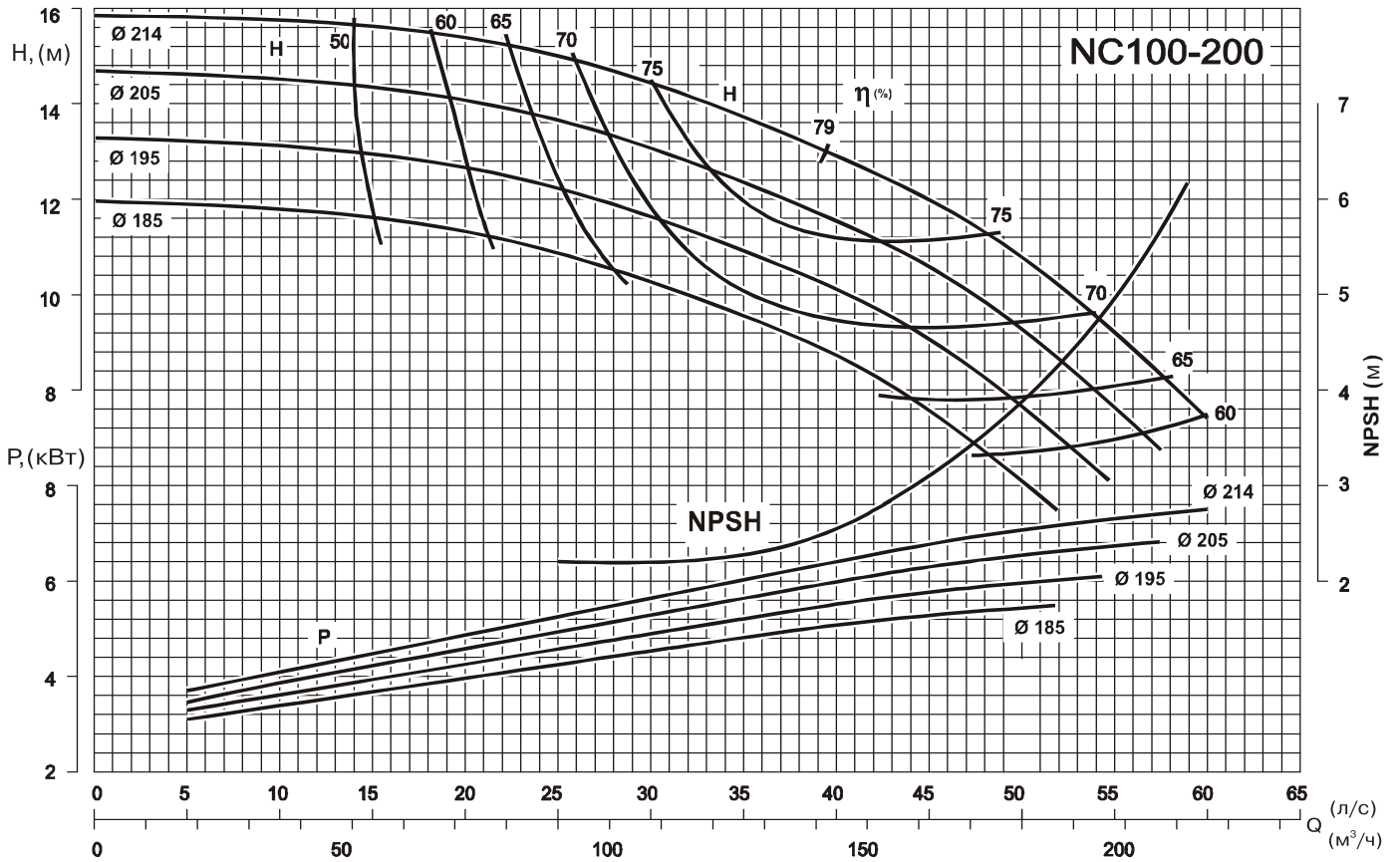
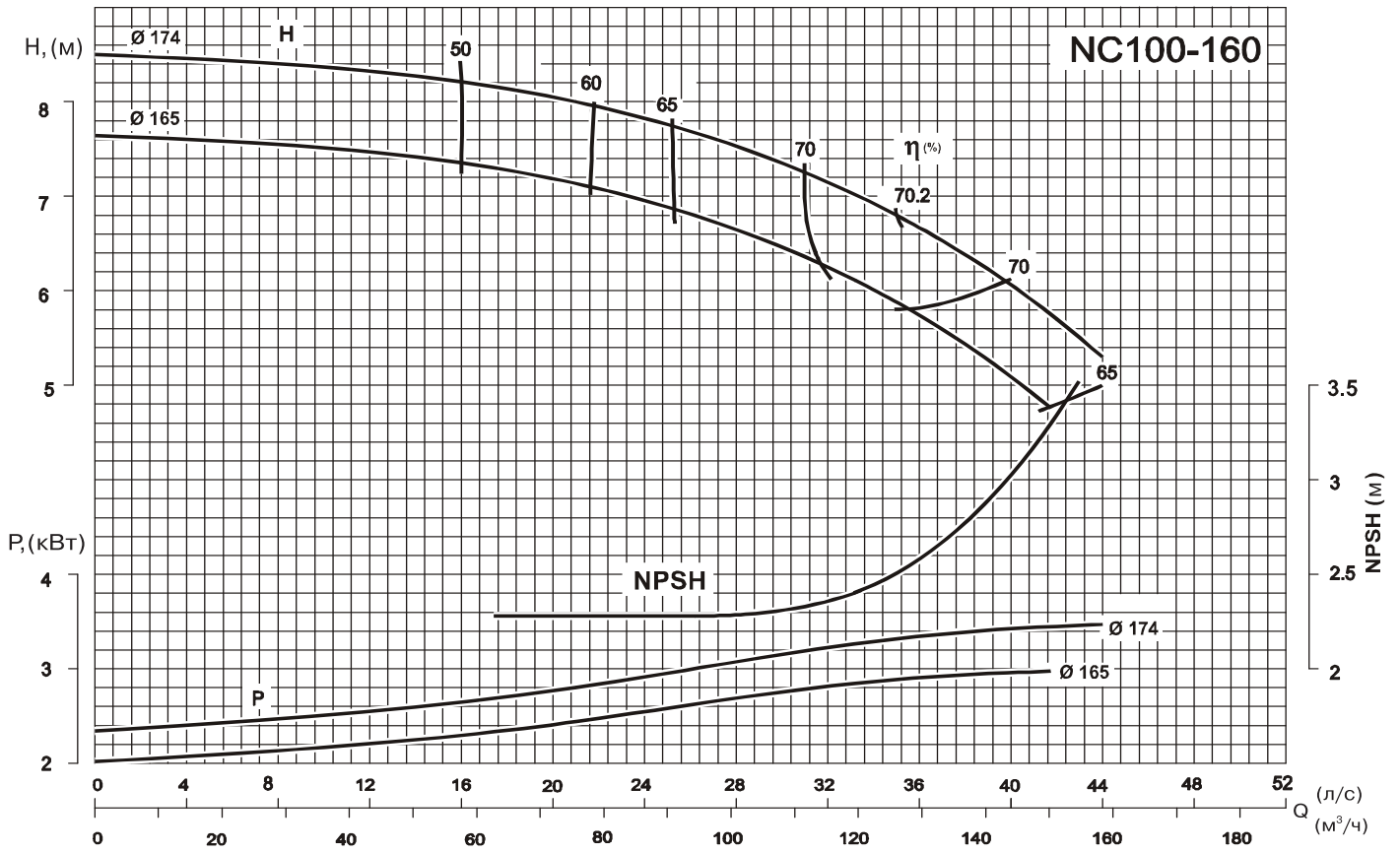
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



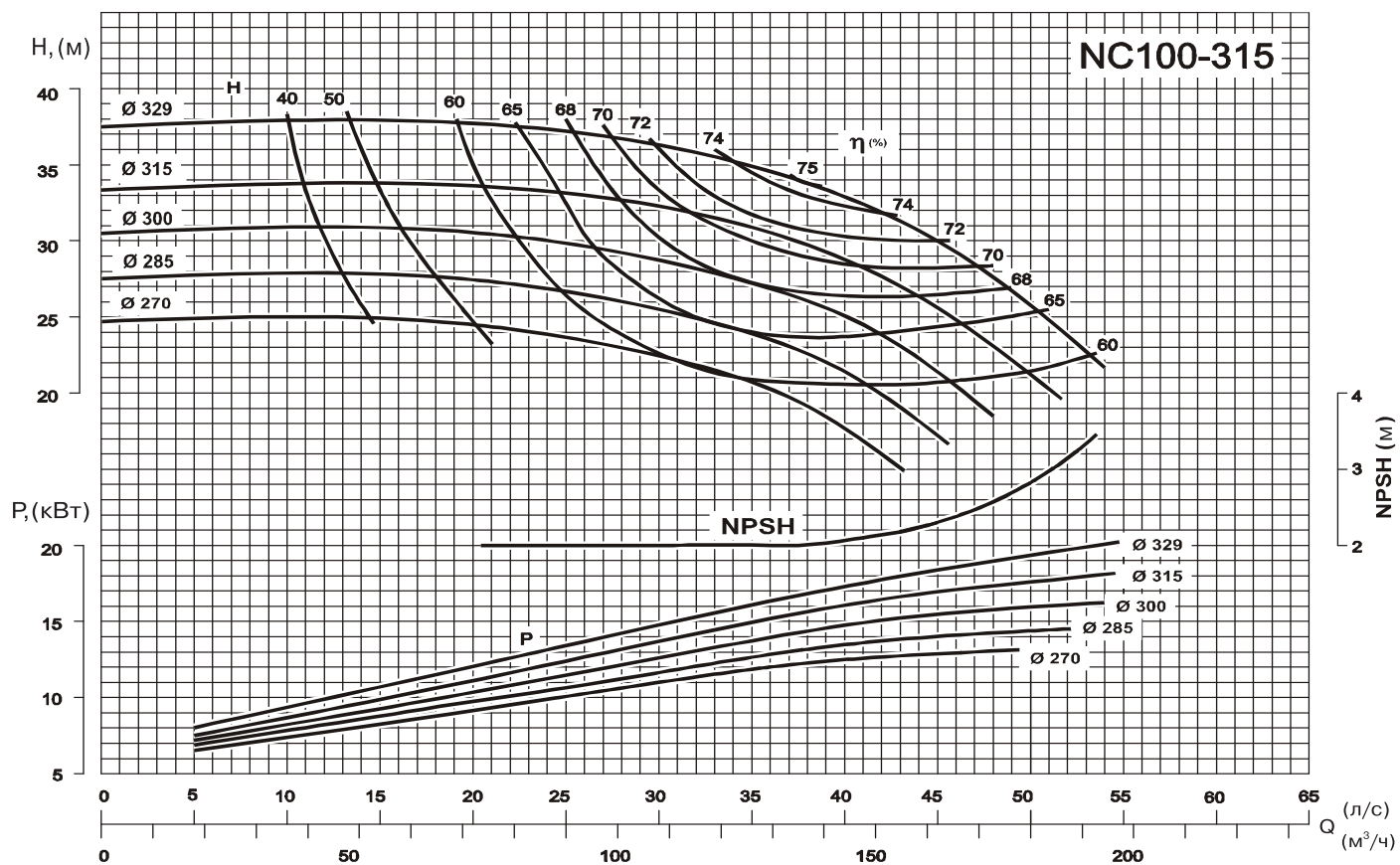
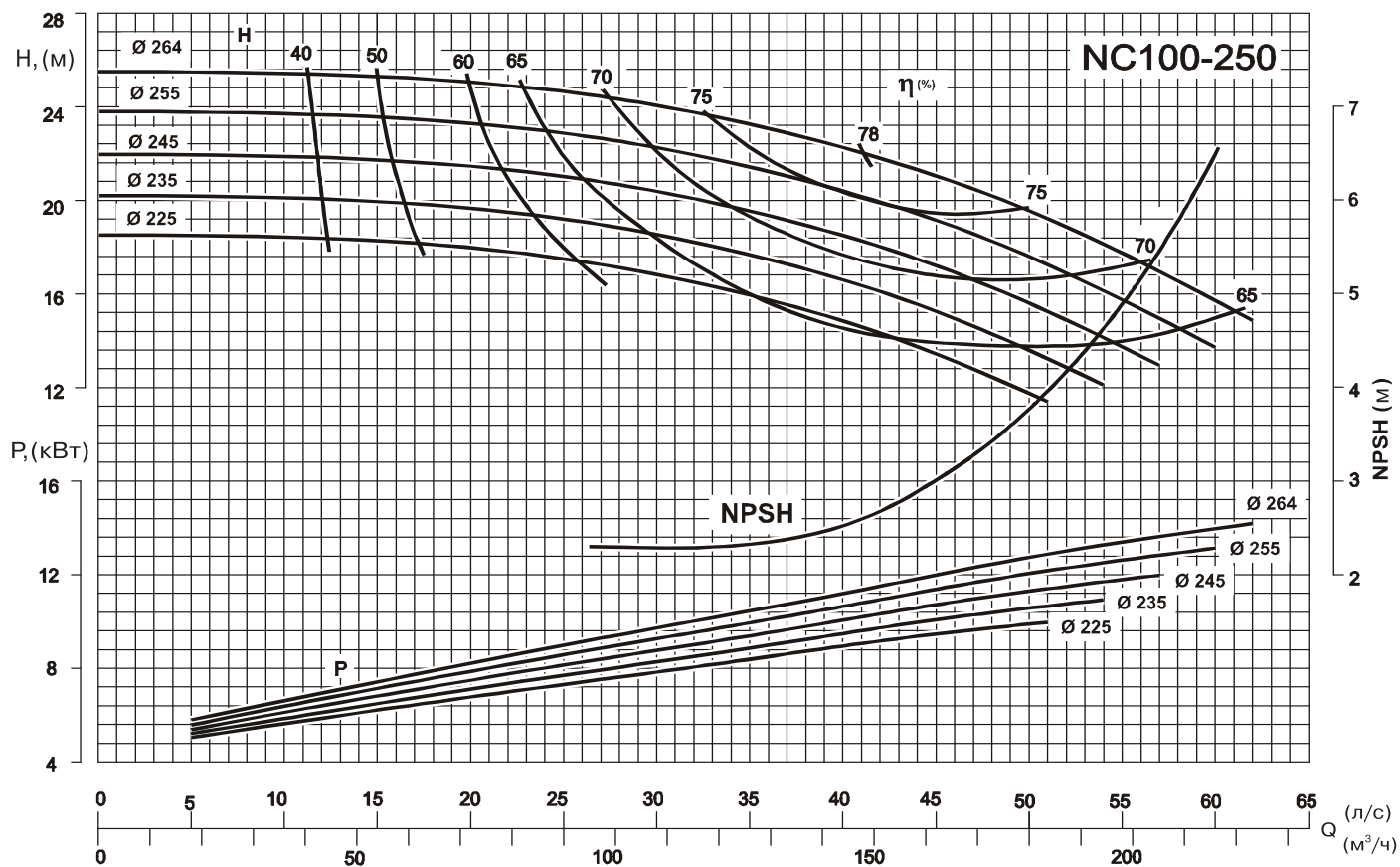
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



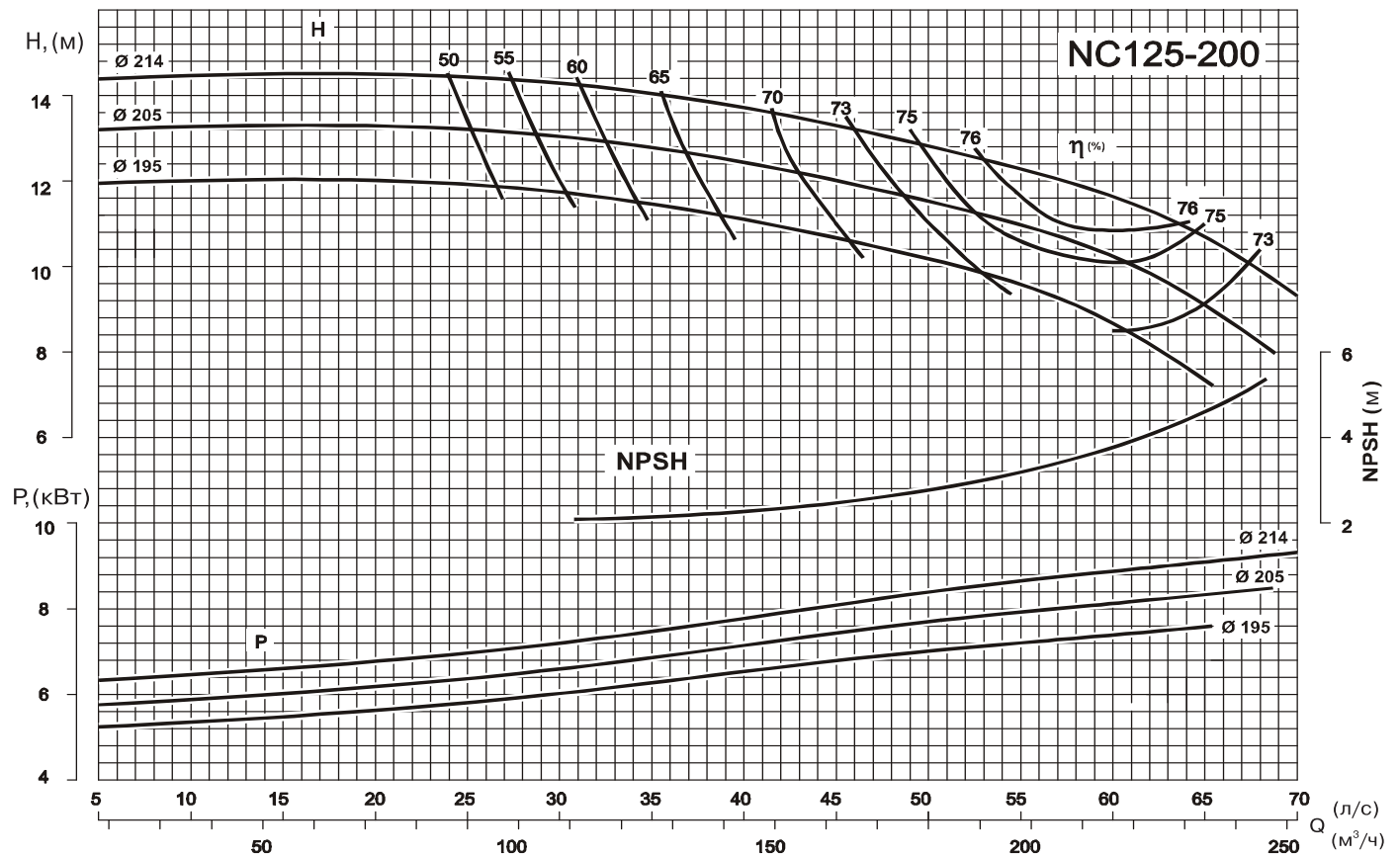
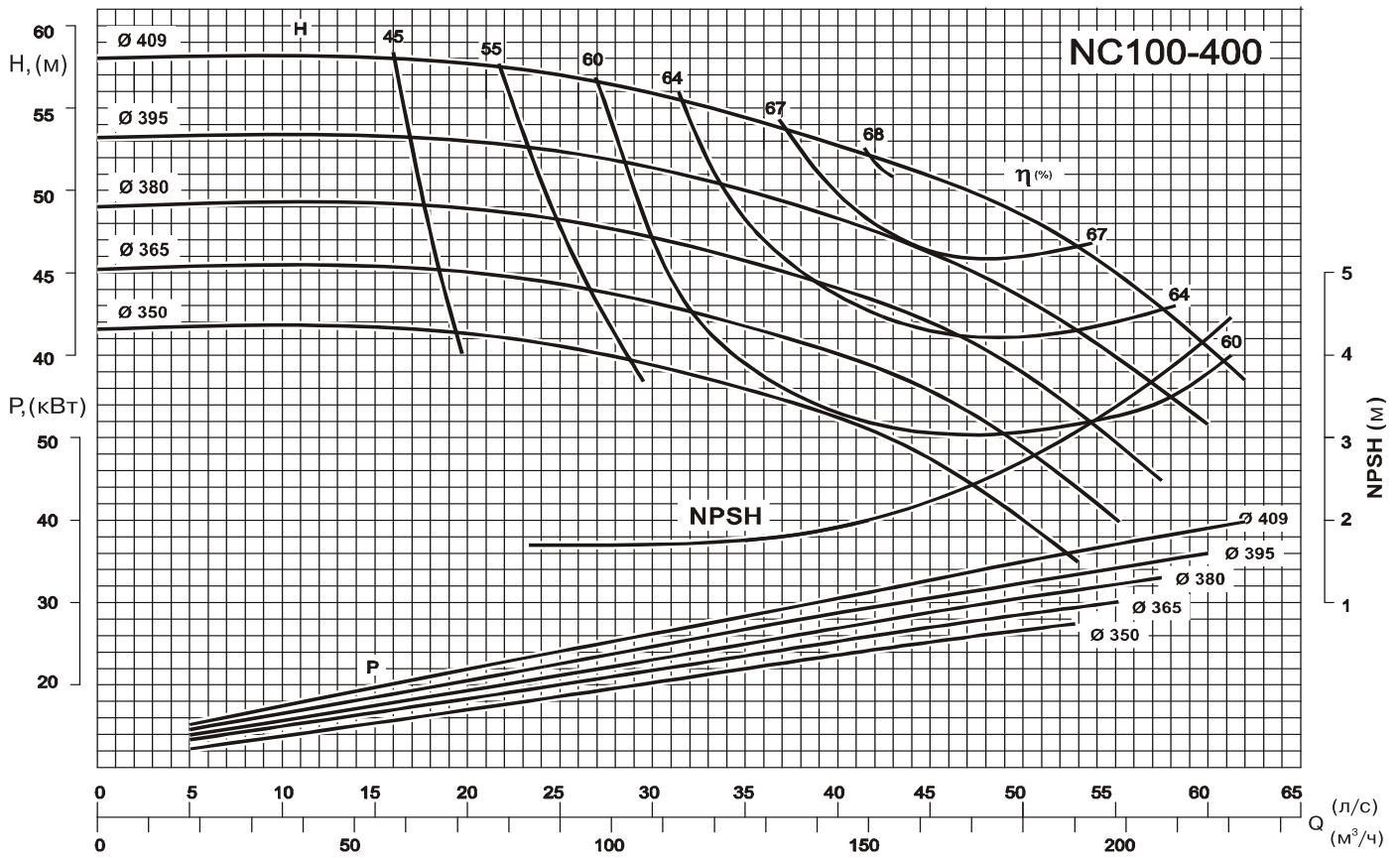
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



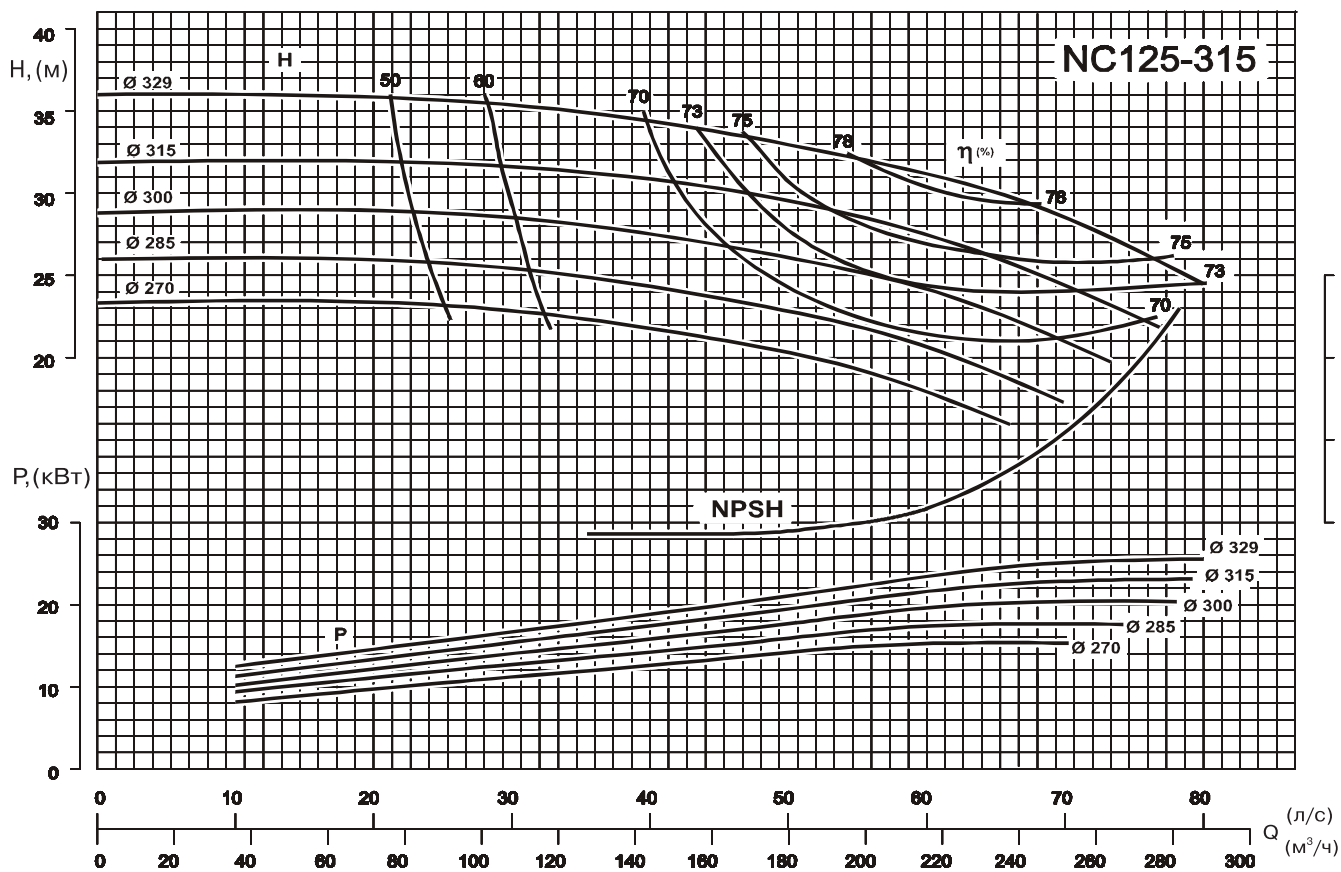
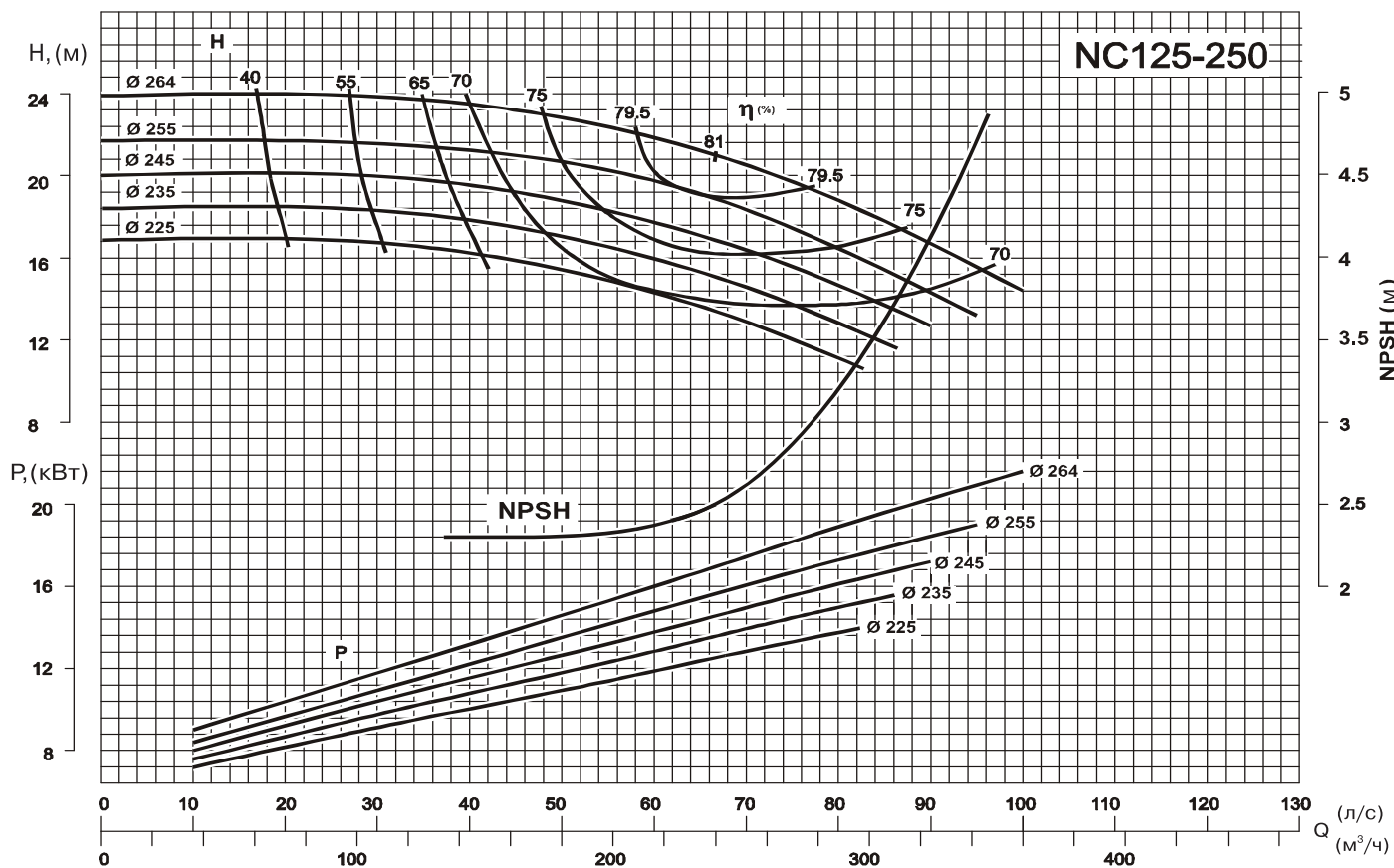
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



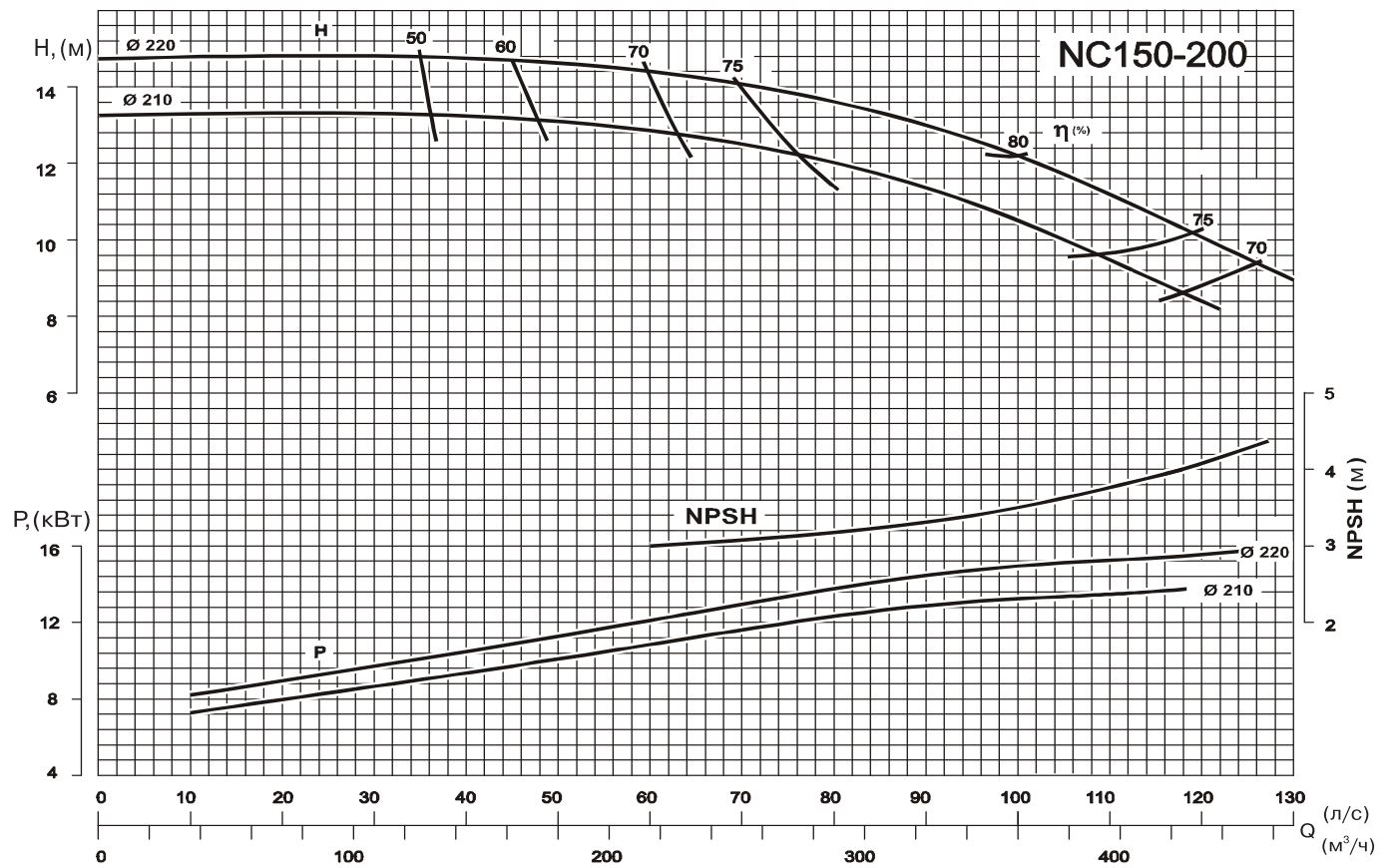
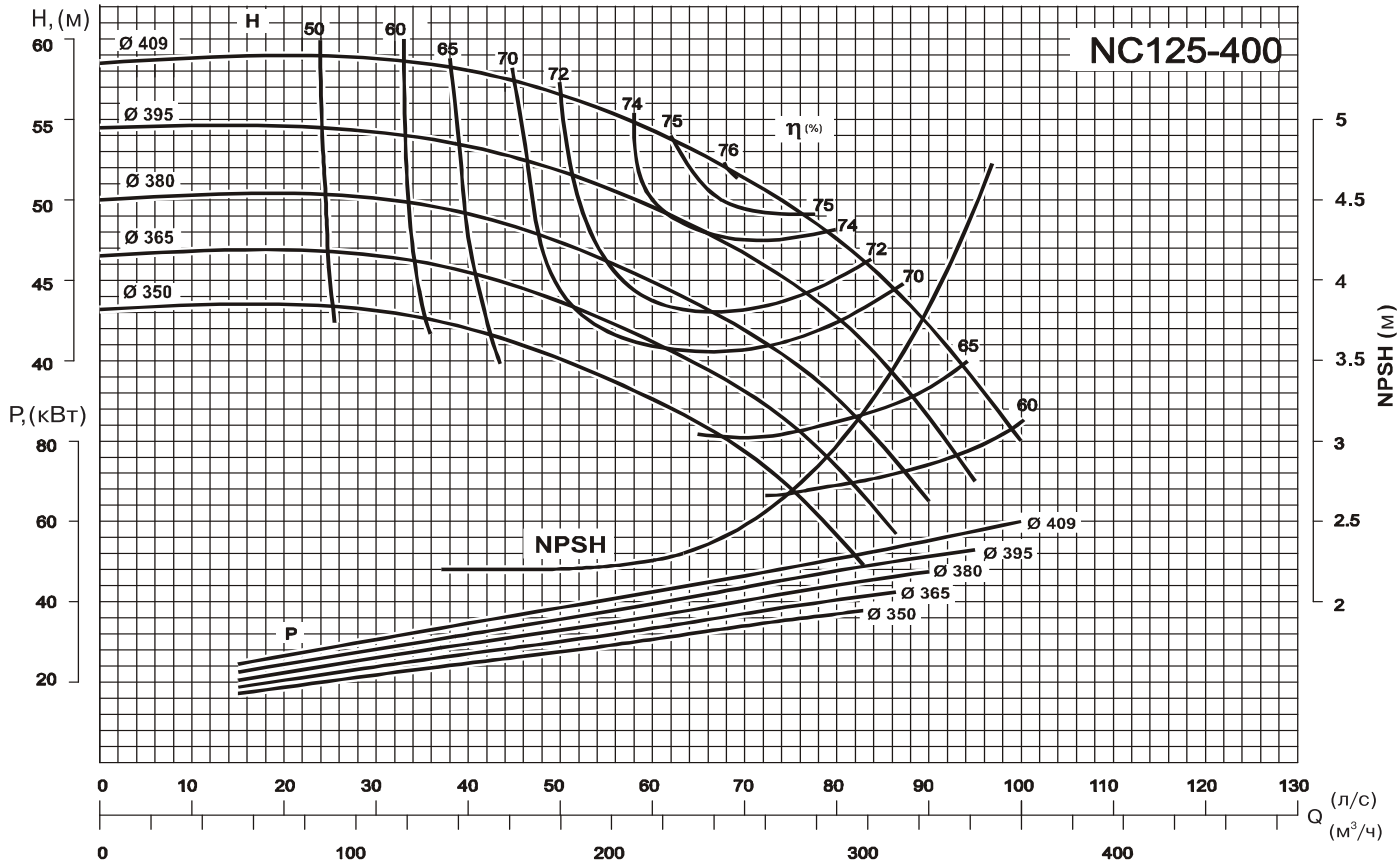
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



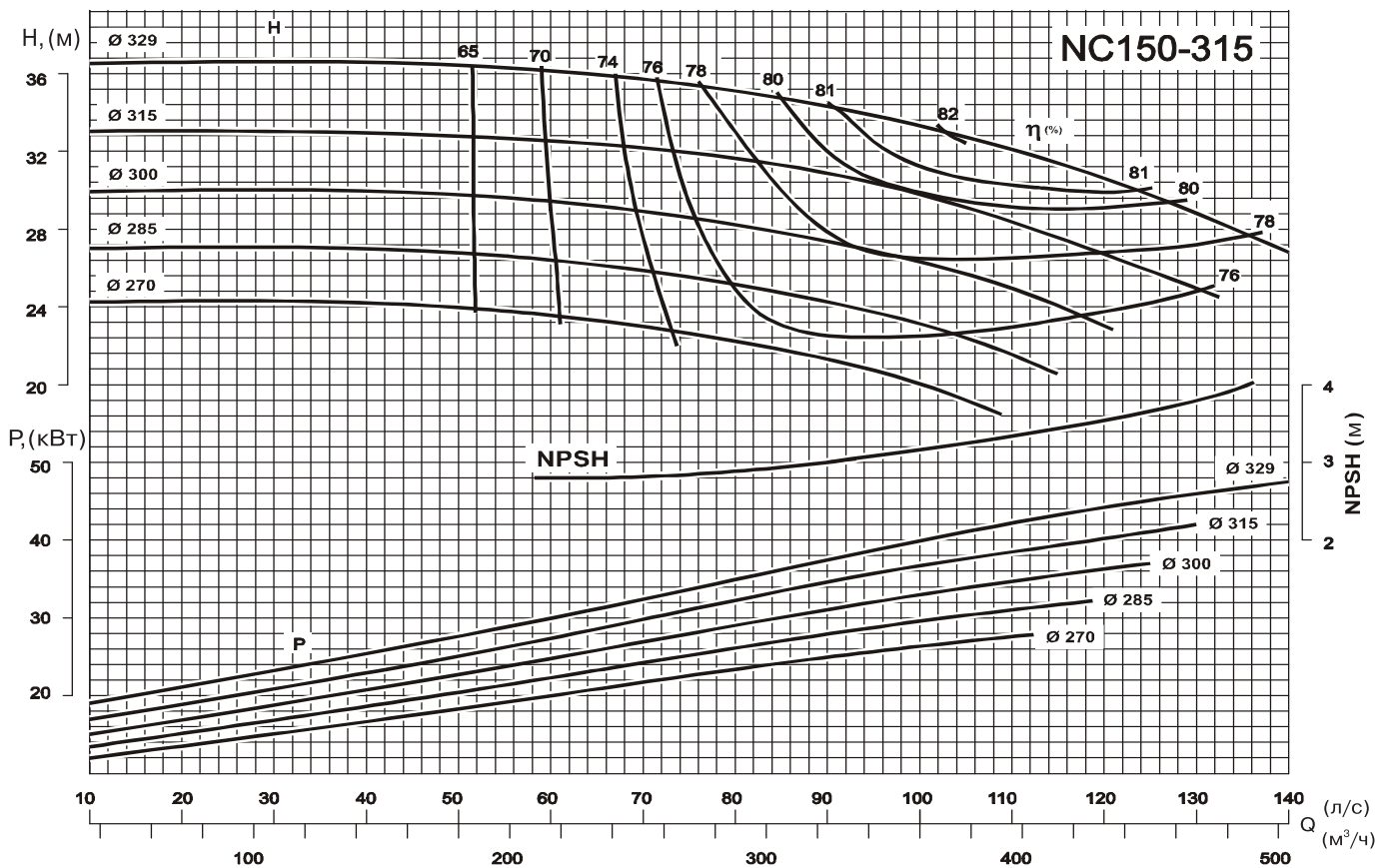
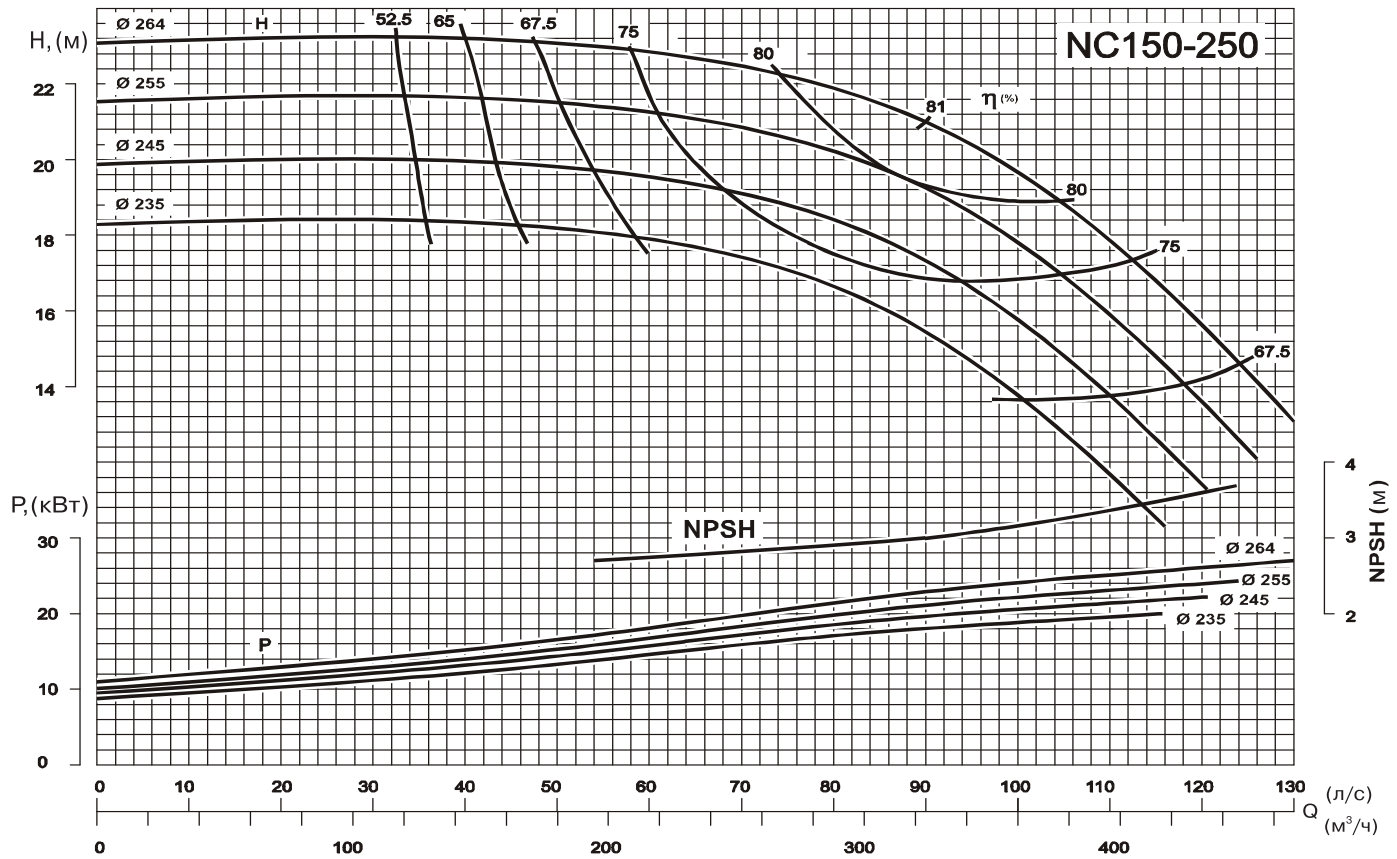
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



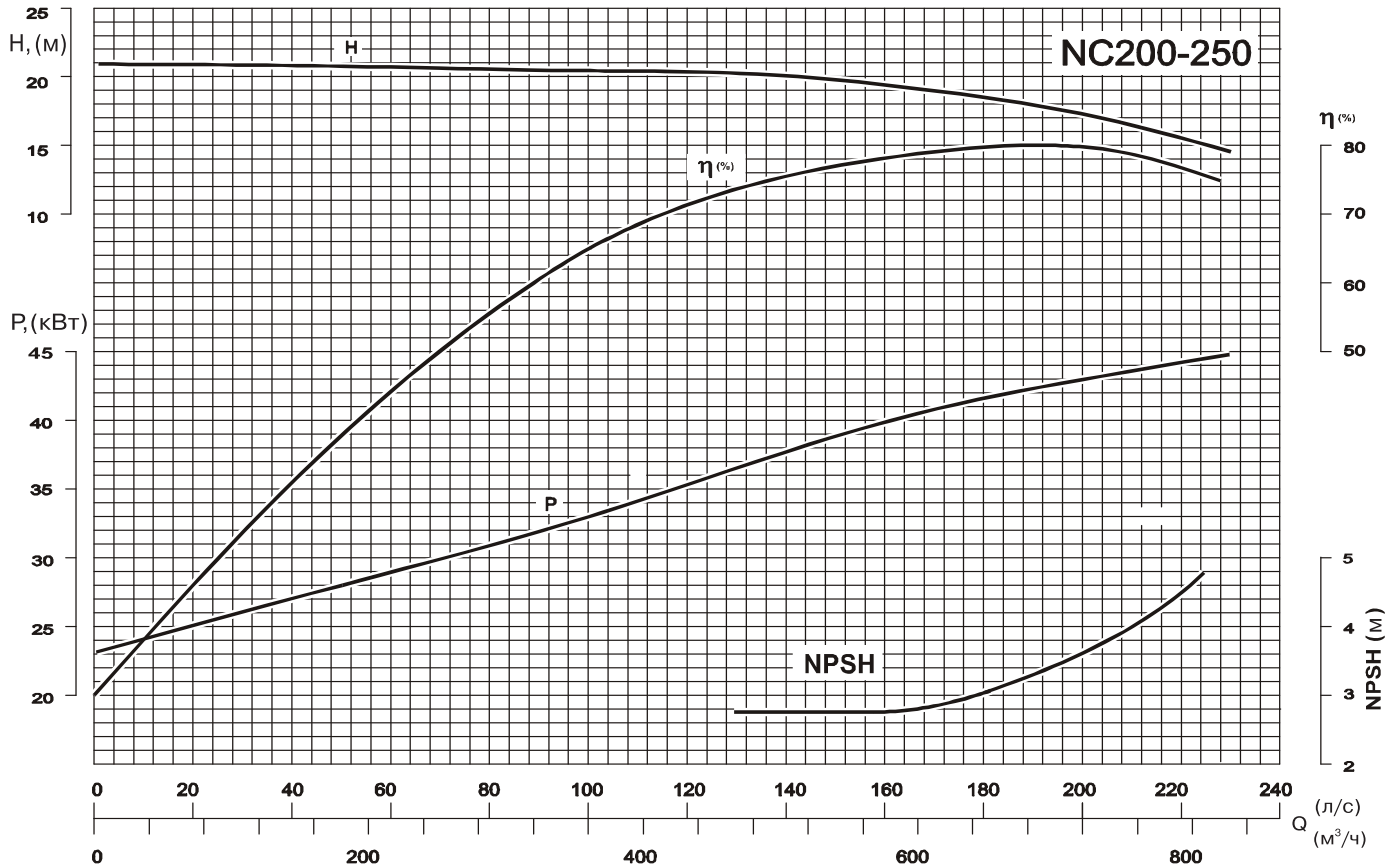
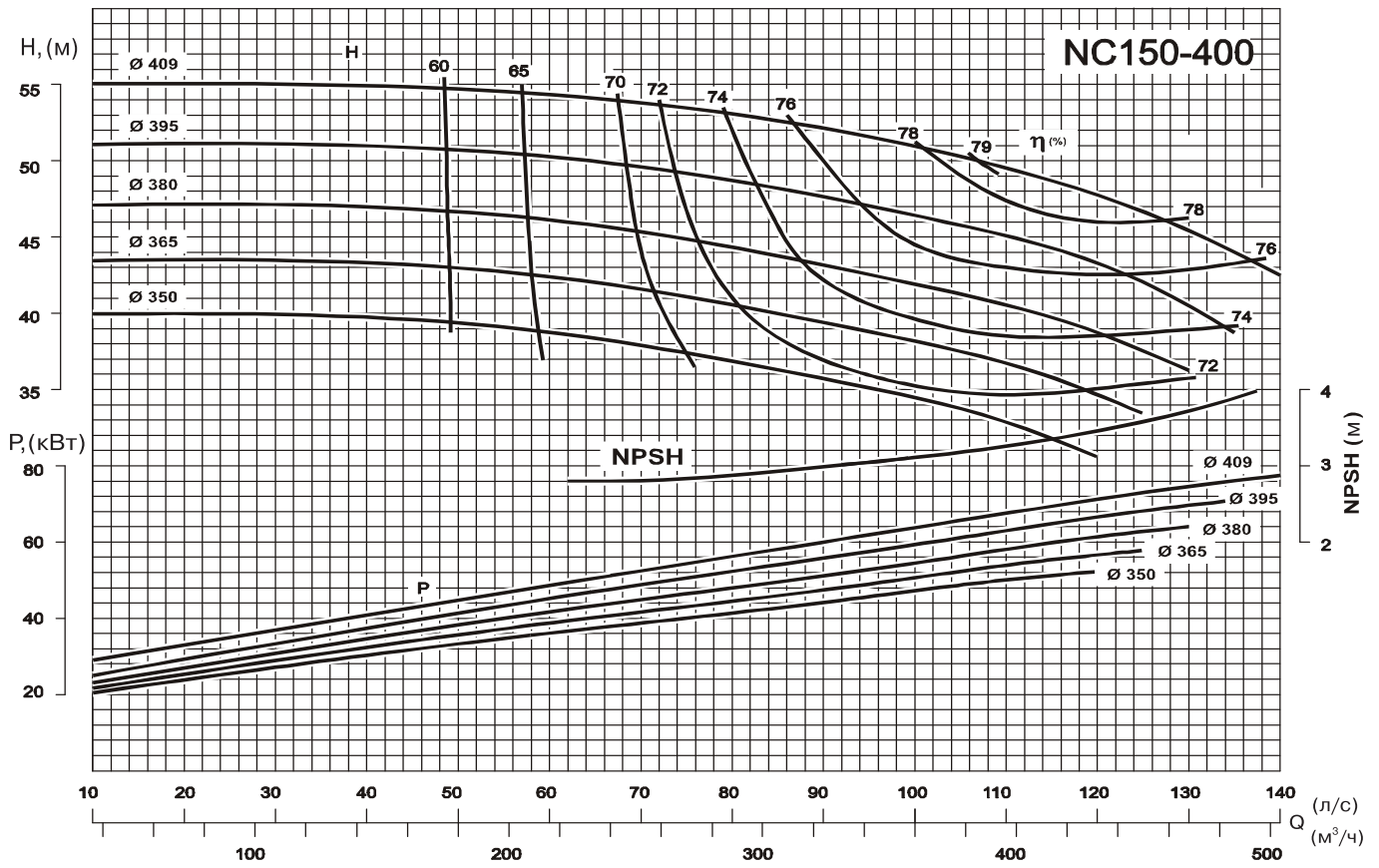
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



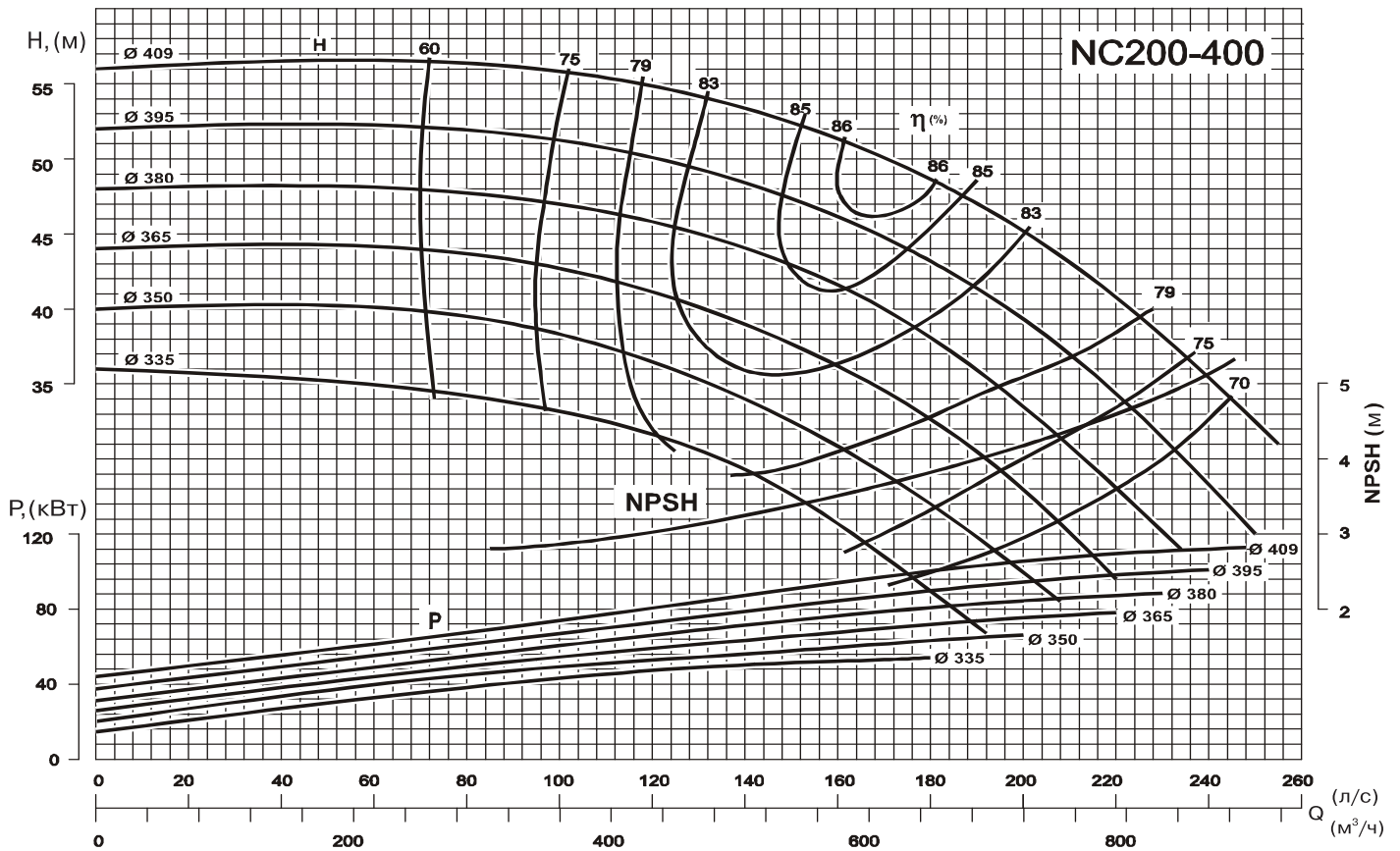
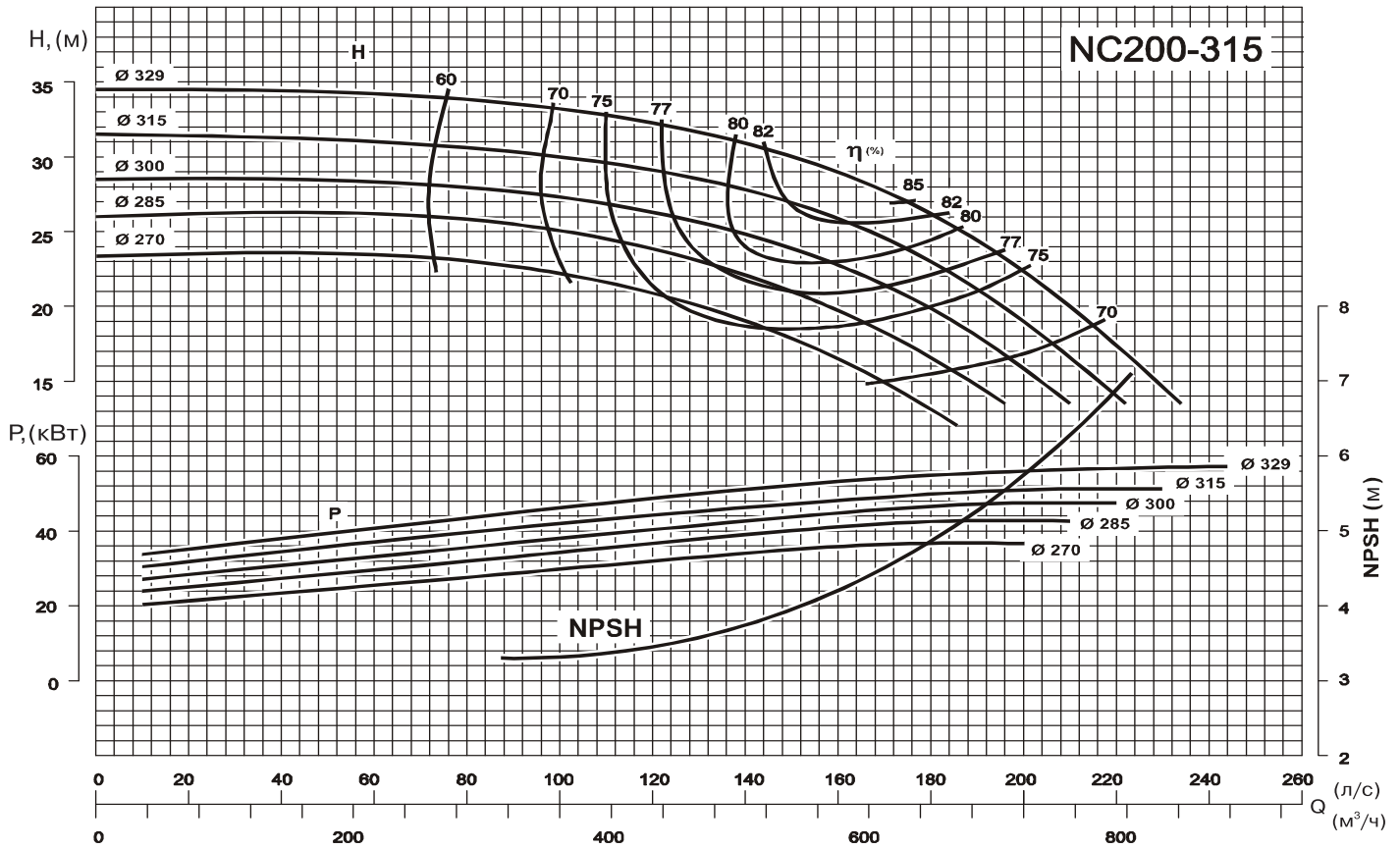
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



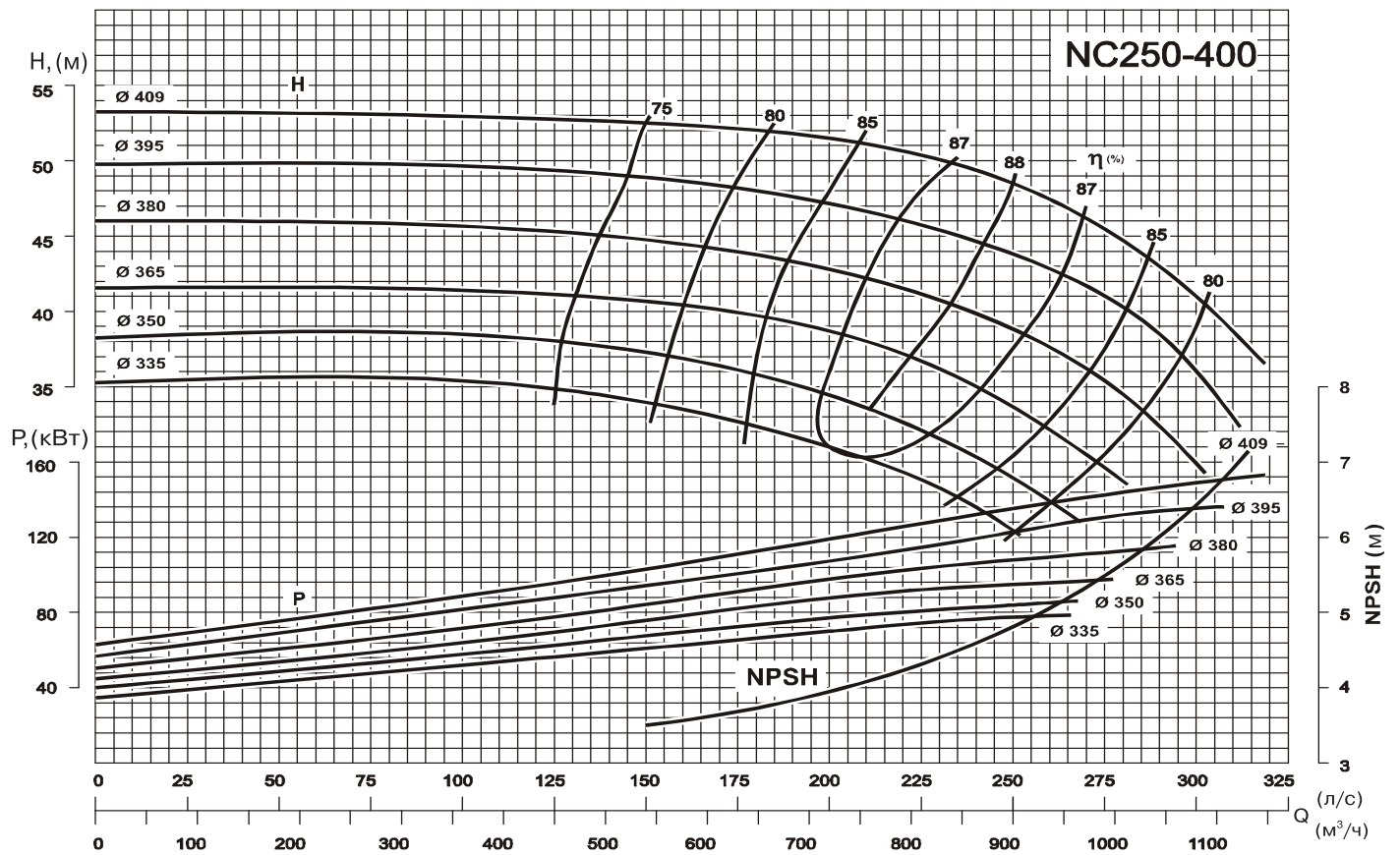
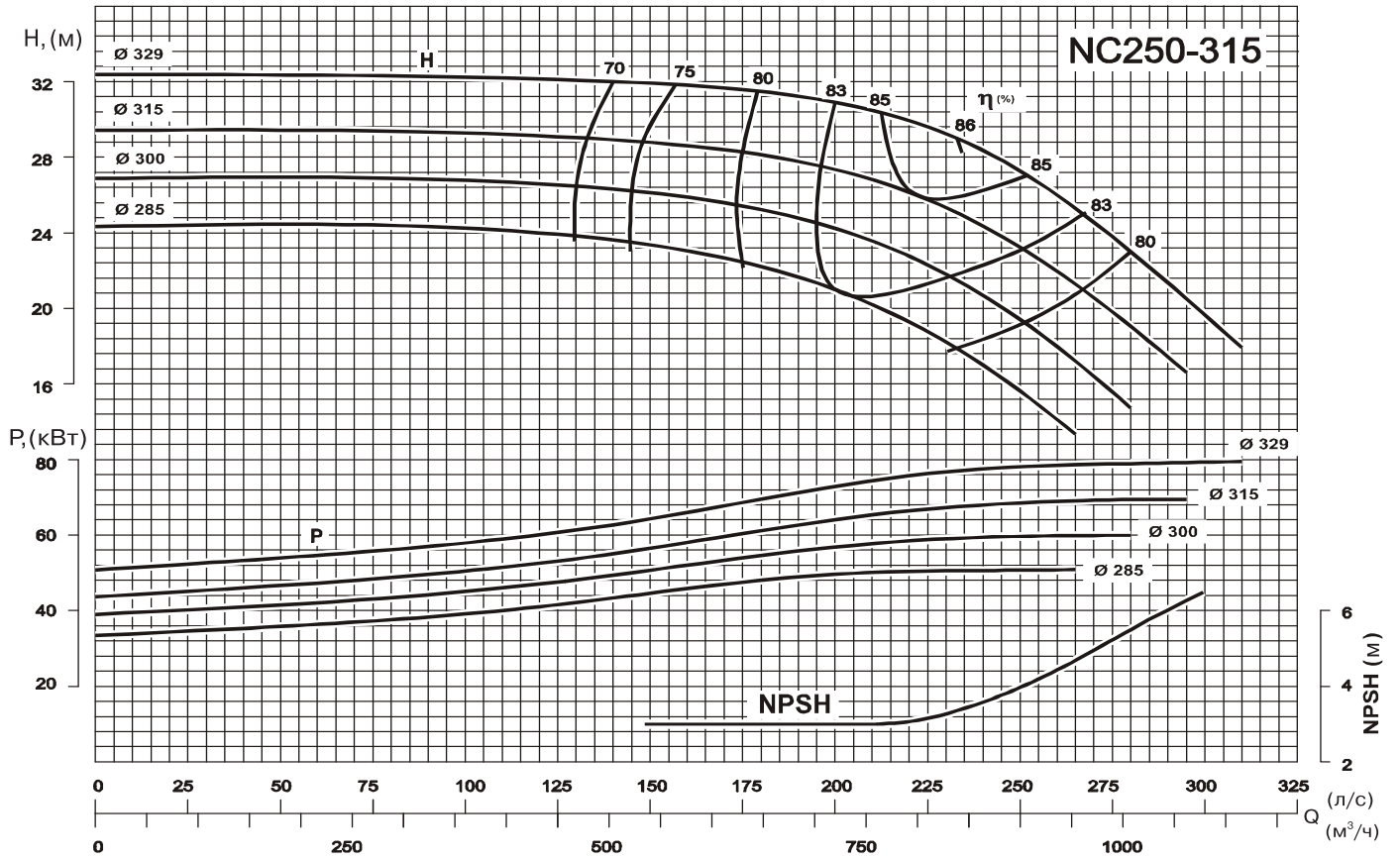
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



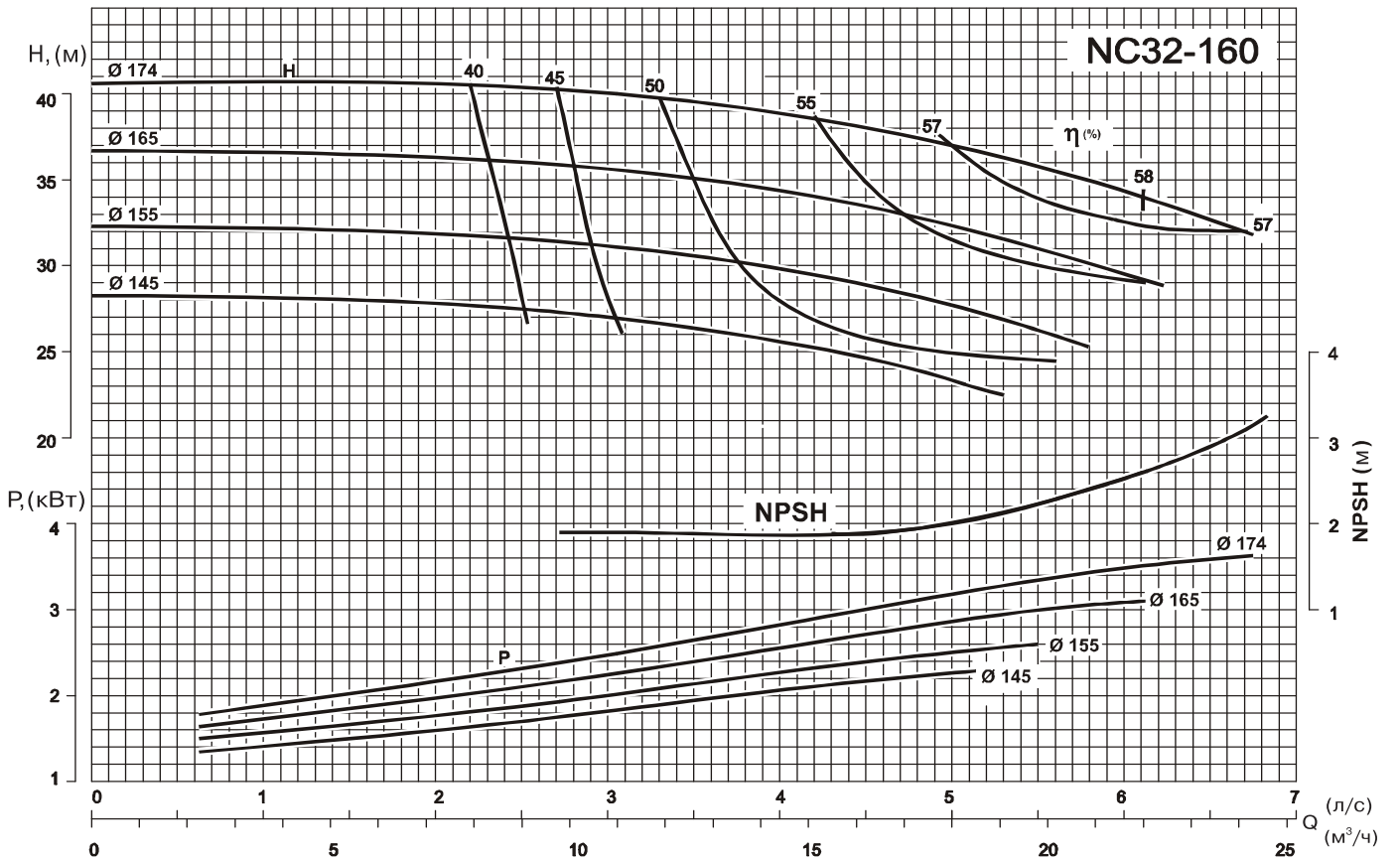
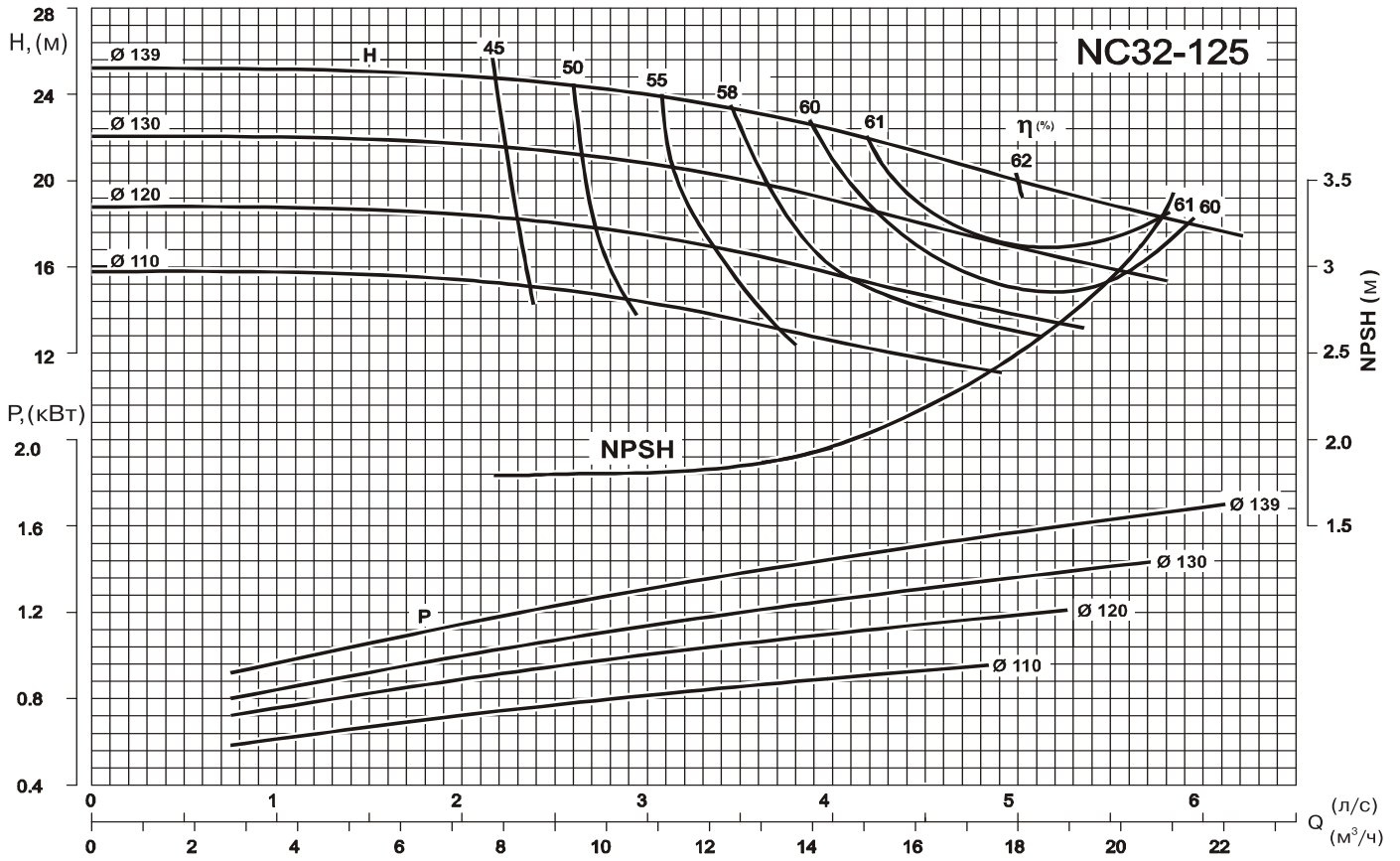
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



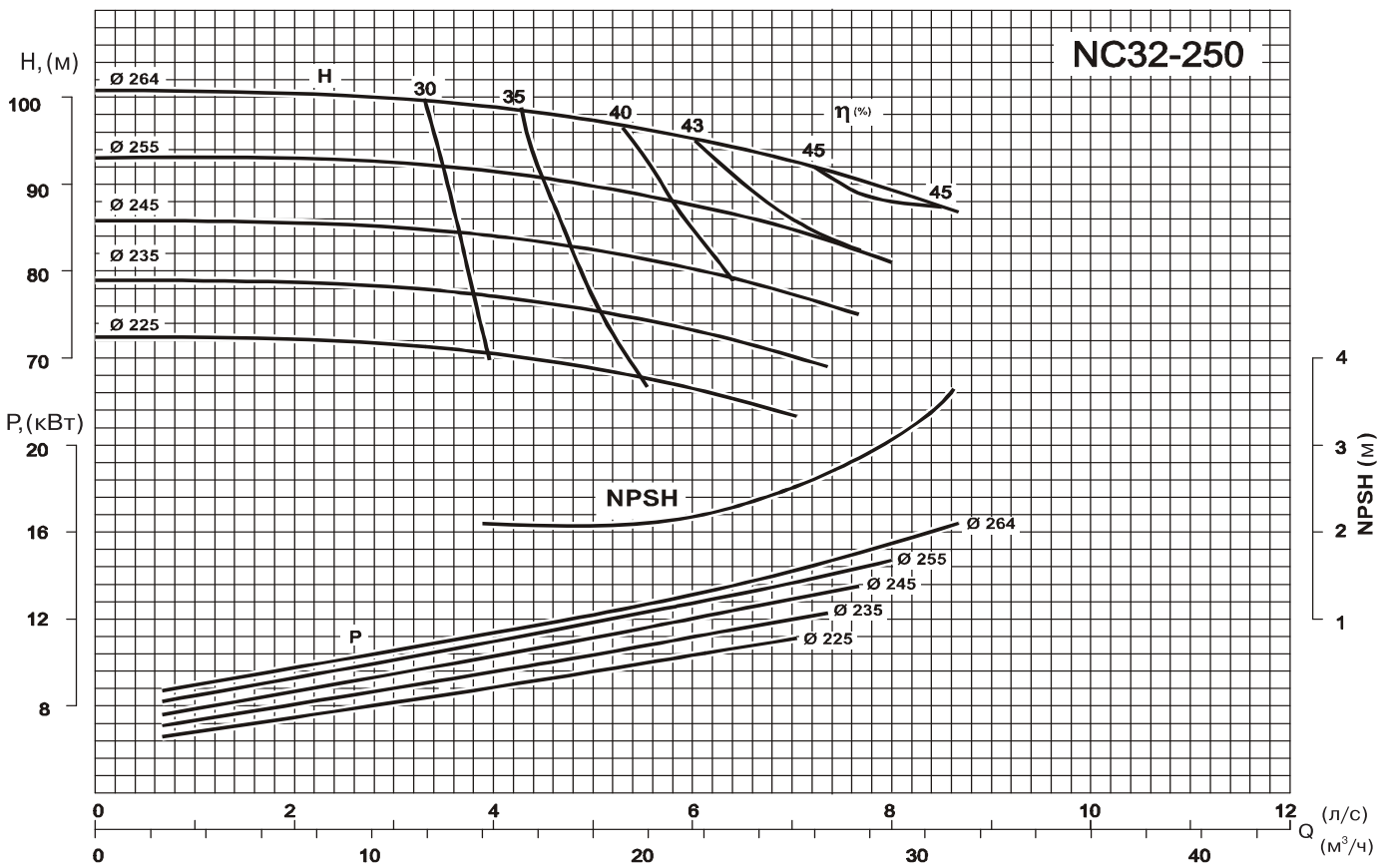
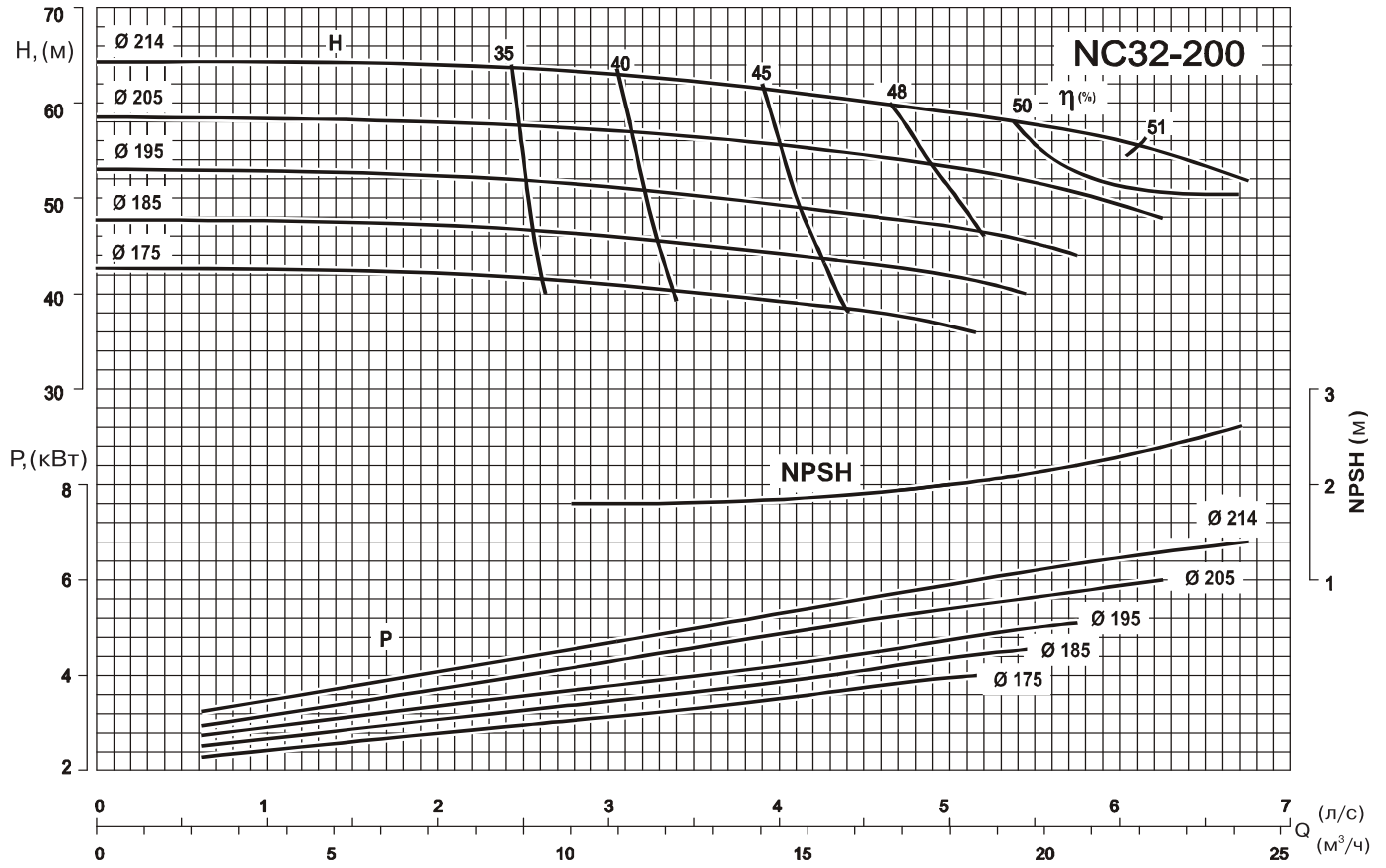
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



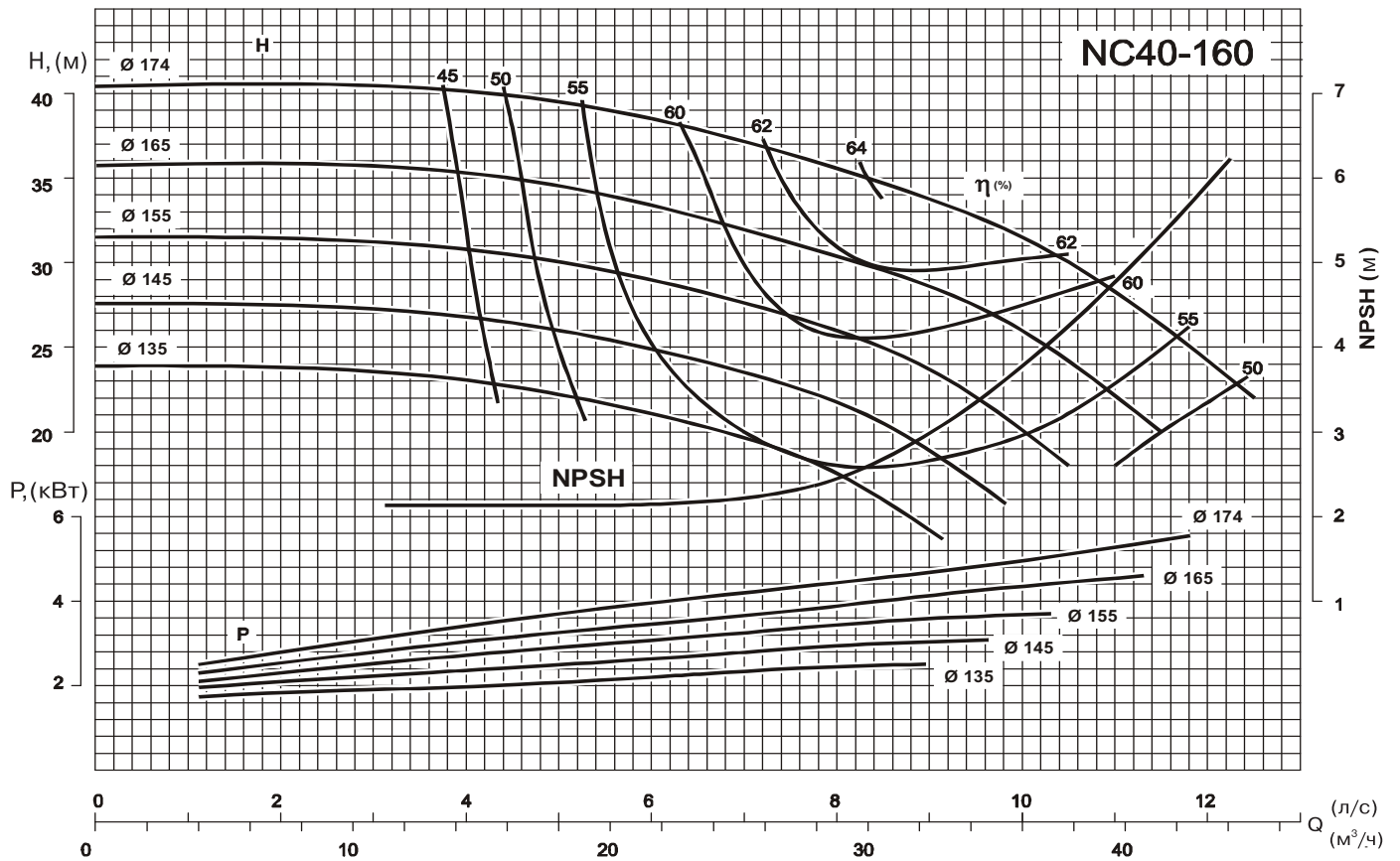
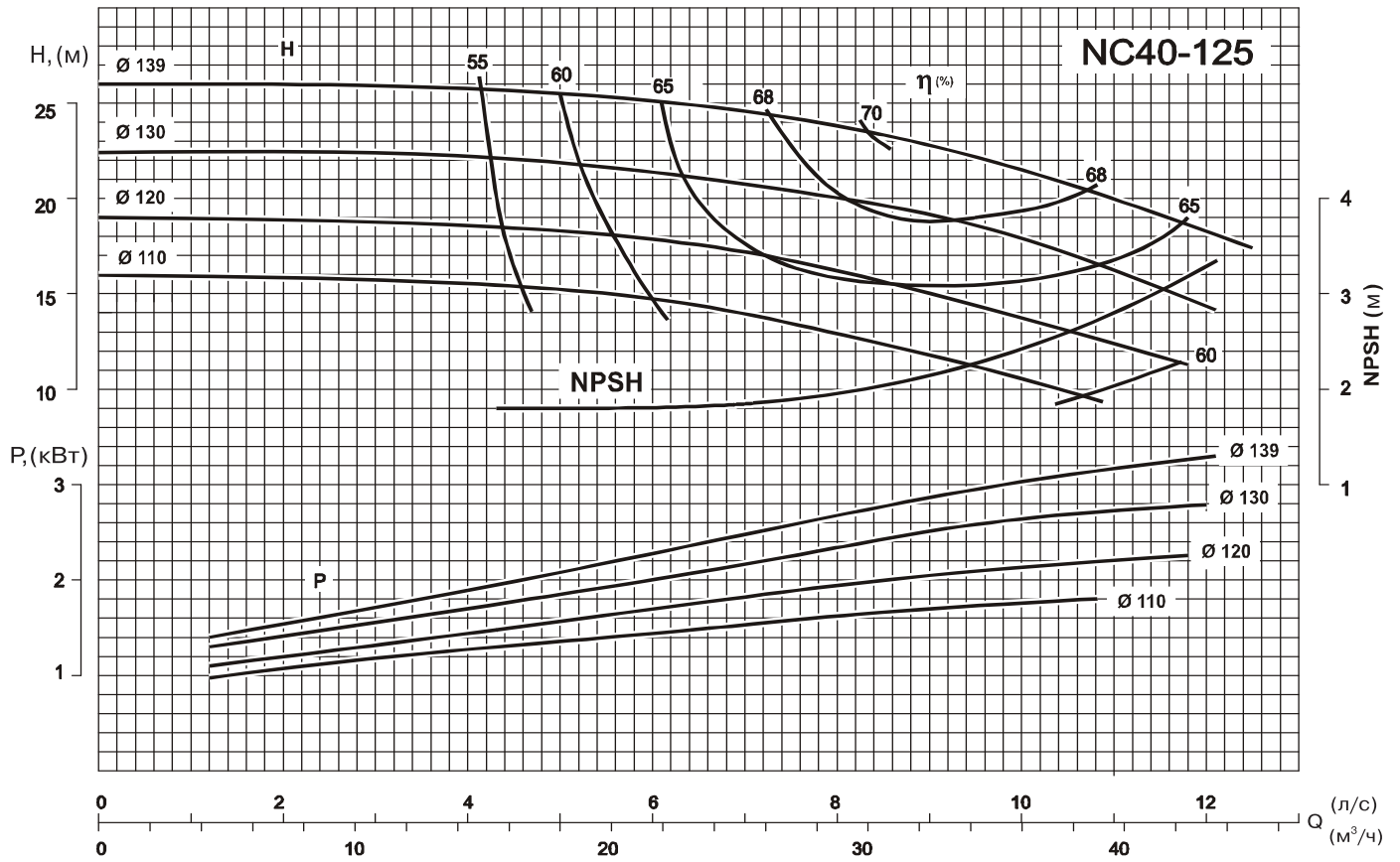
Рабочие характеристики насосов с 2-полюсным электродвигателем 2900 об/мин



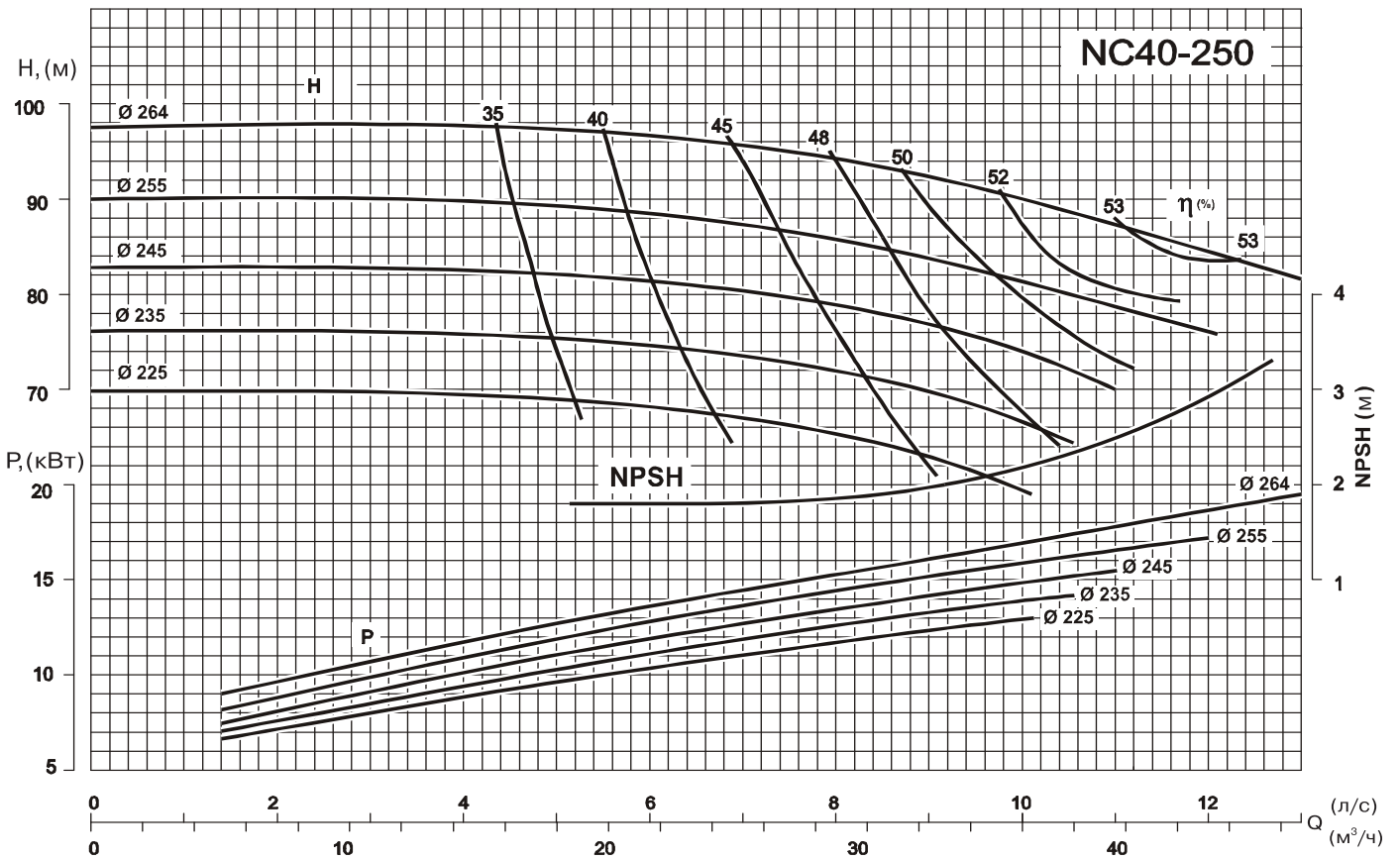
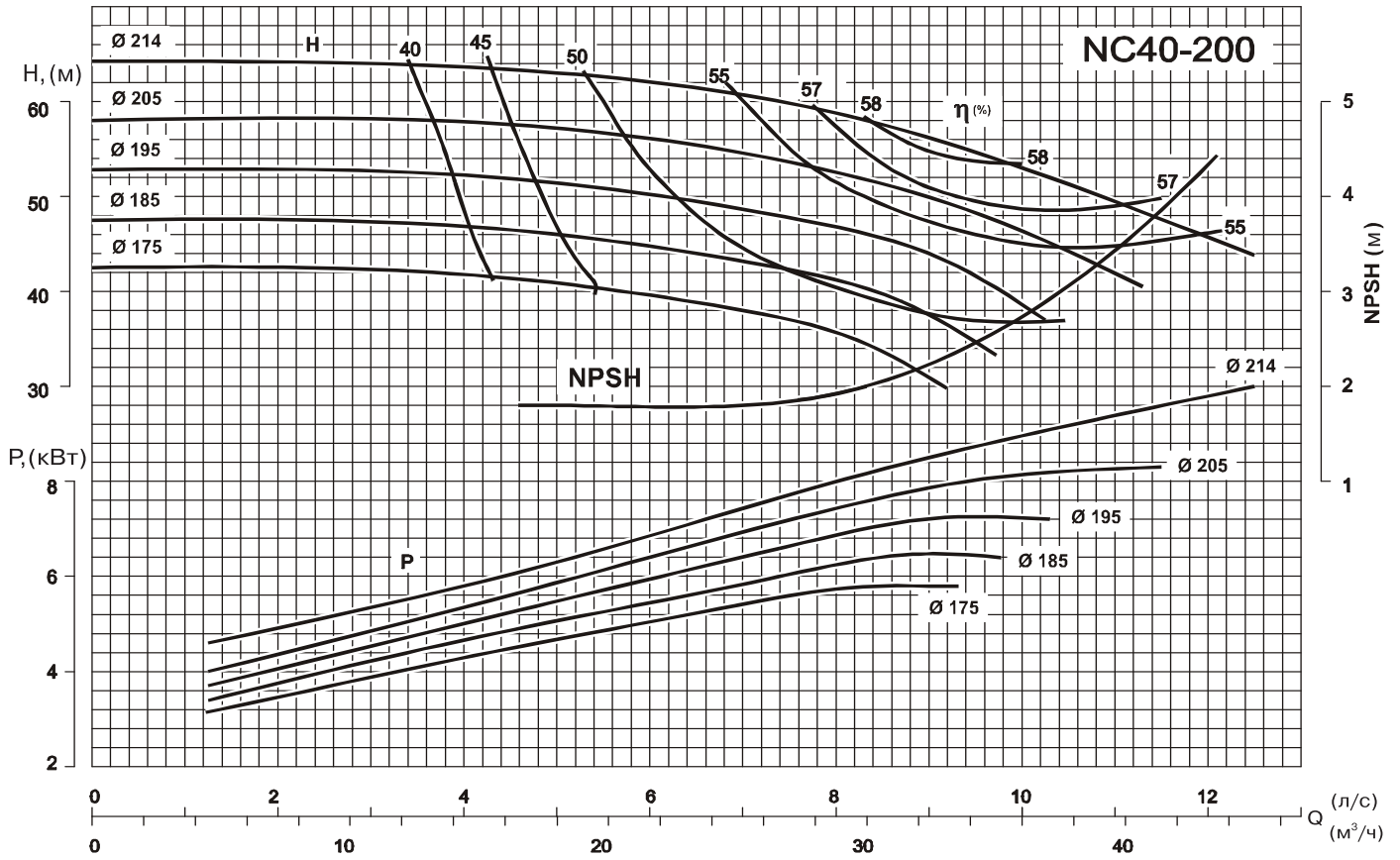
Рабочие характеристики насосов с 2-полюсным электродвигателем 2900 об/мин



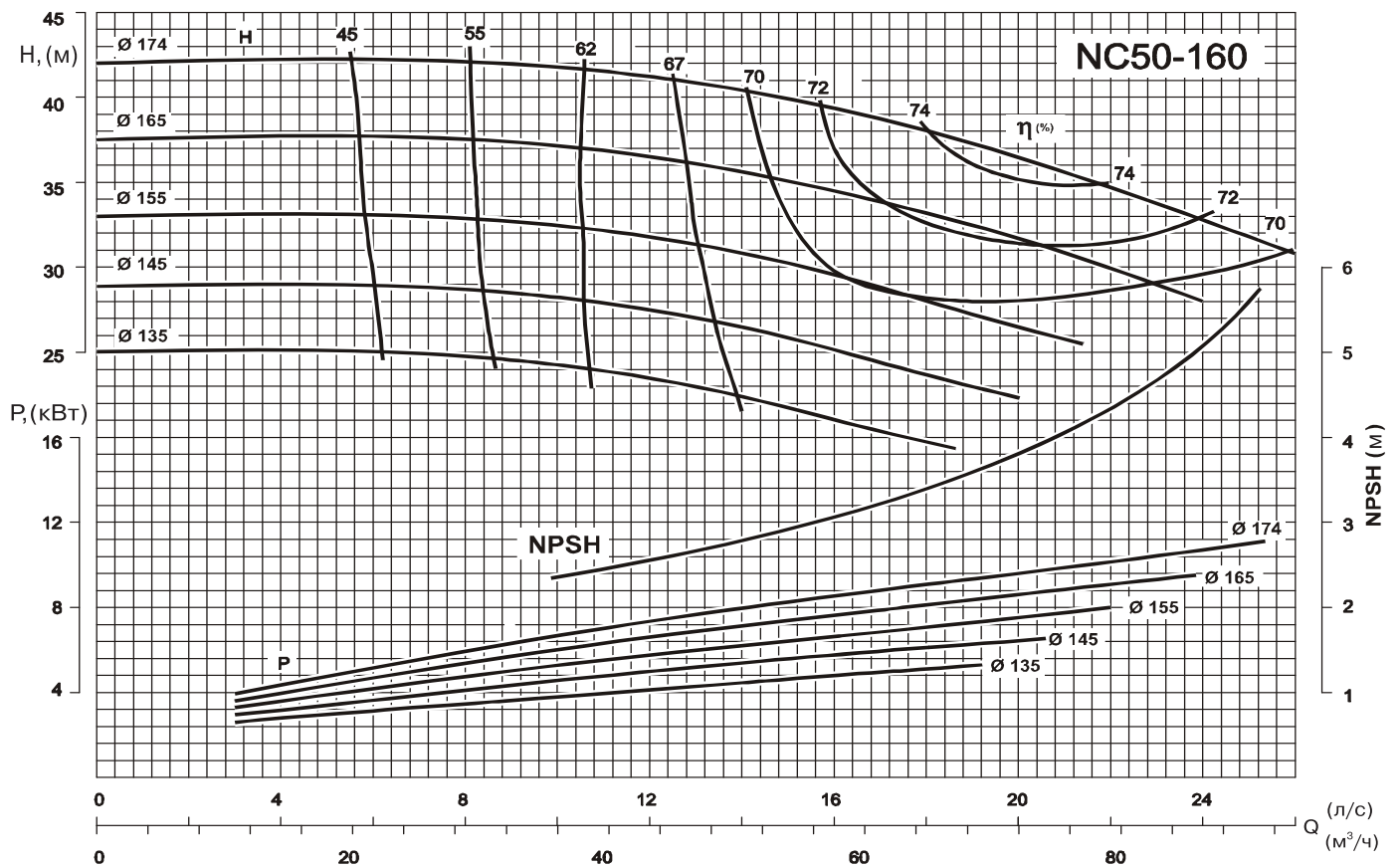
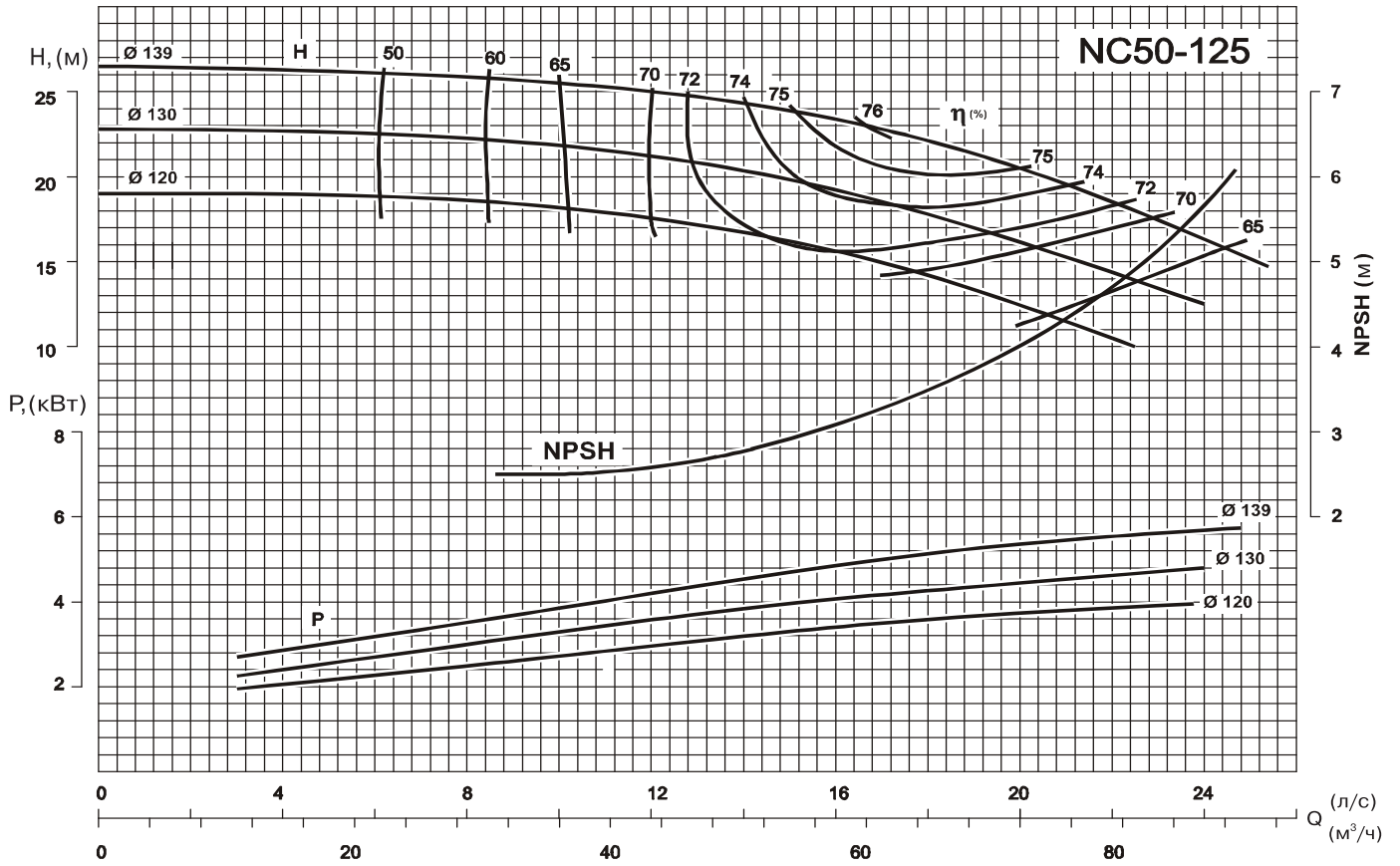
Рабочие характеристики насосов с 2-полюсным электродвигателем 2900 об/мин



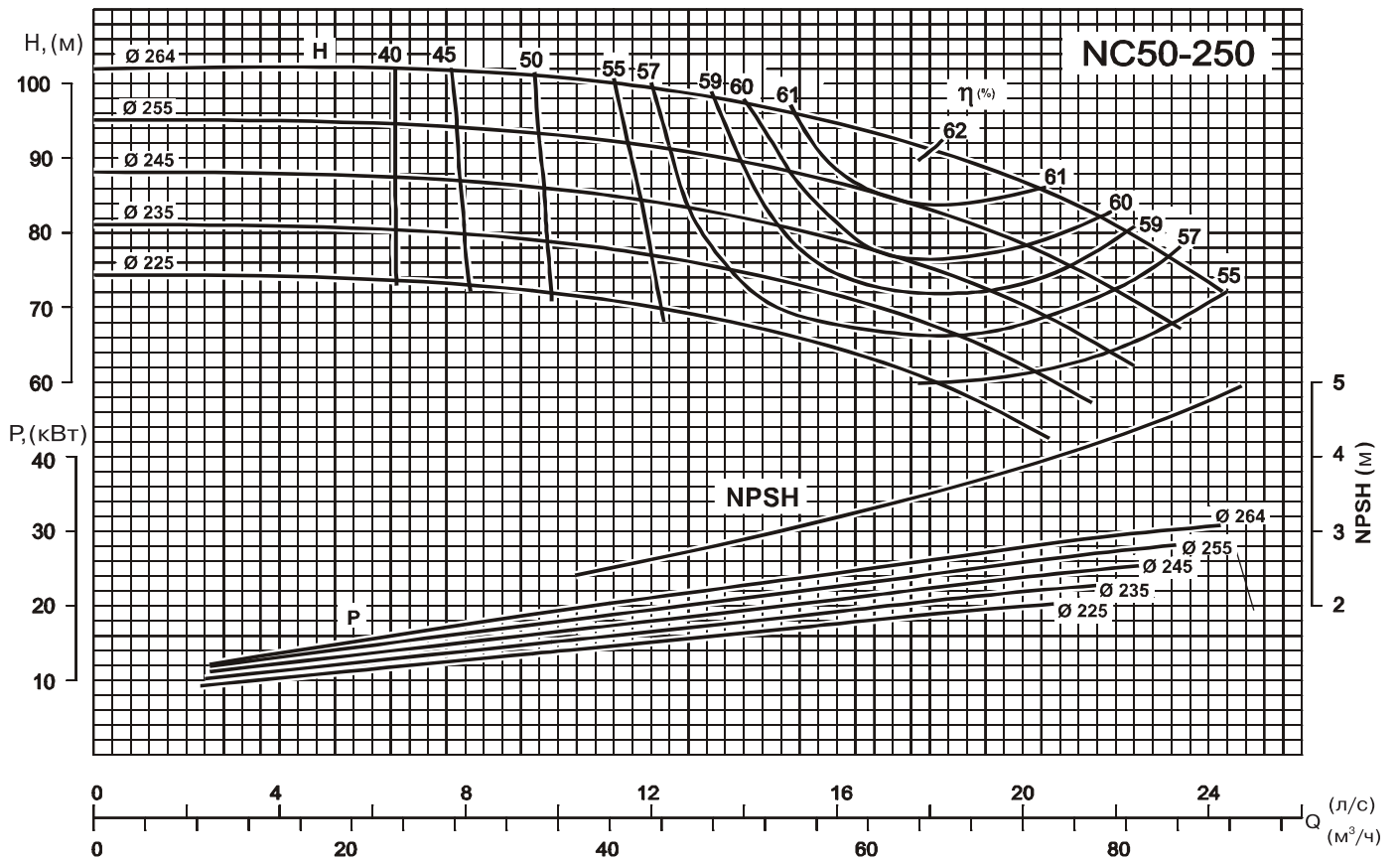
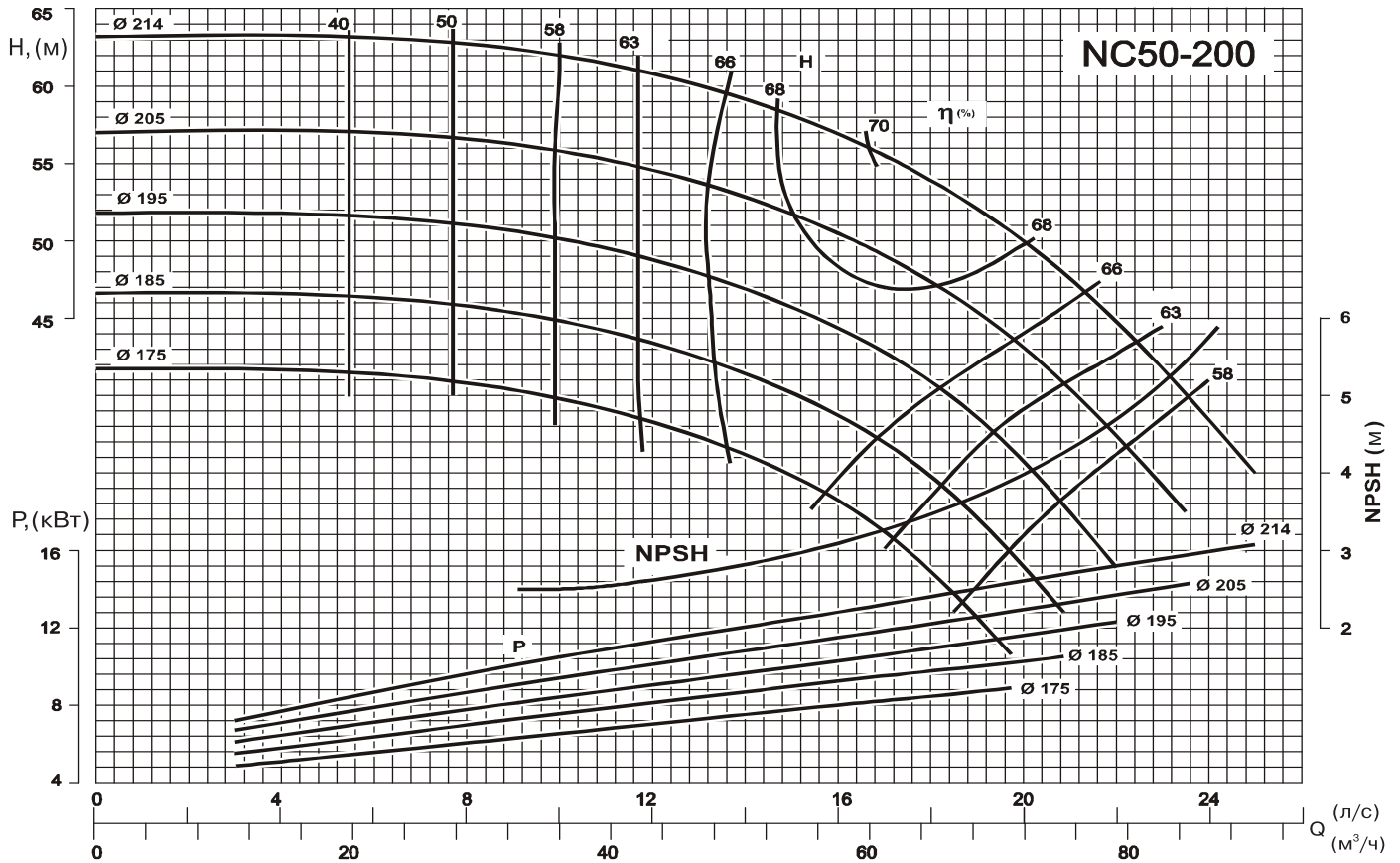
Рабочие характеристики насосов с 2-полюсным электродвигателем 2900 об/мин



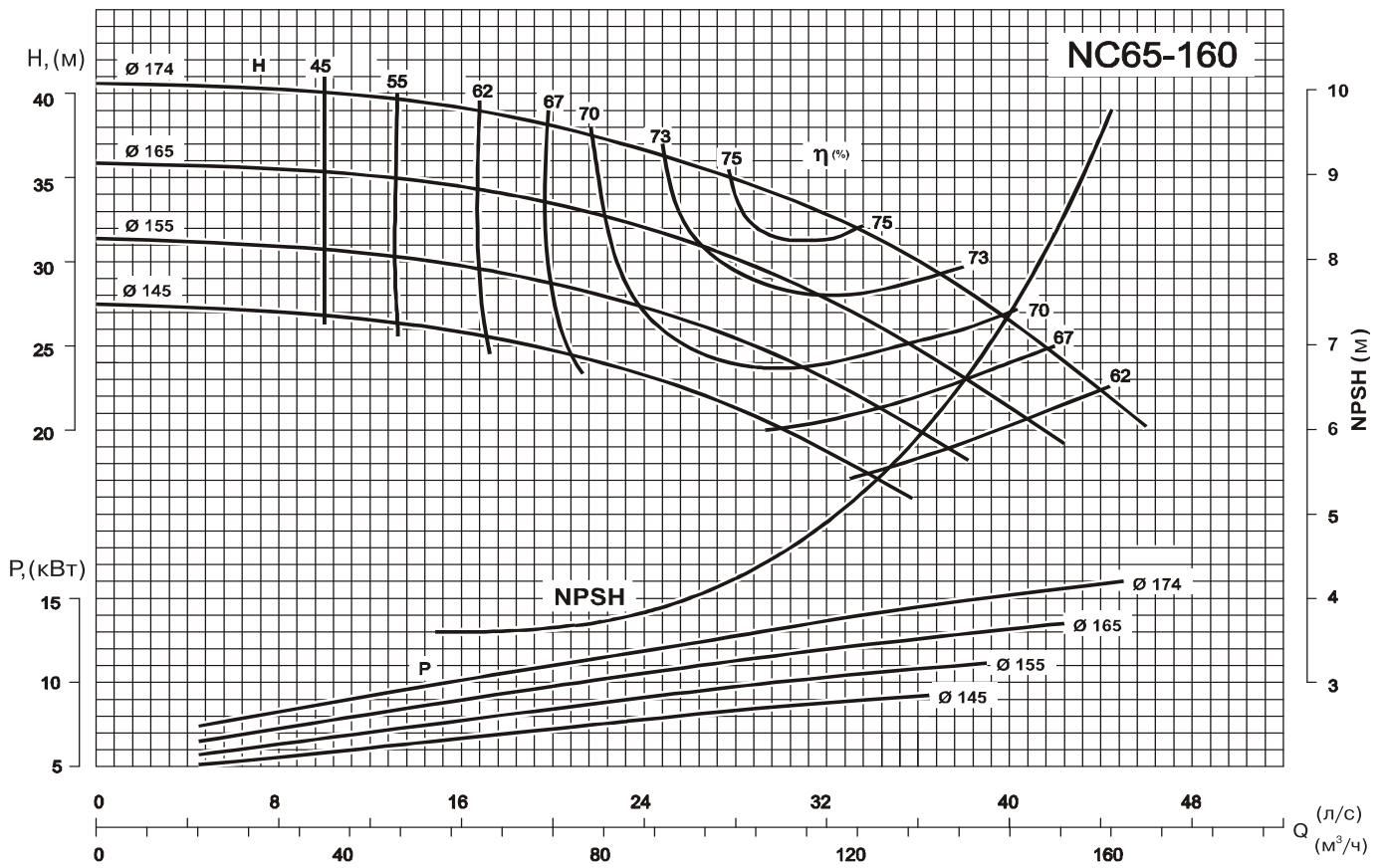
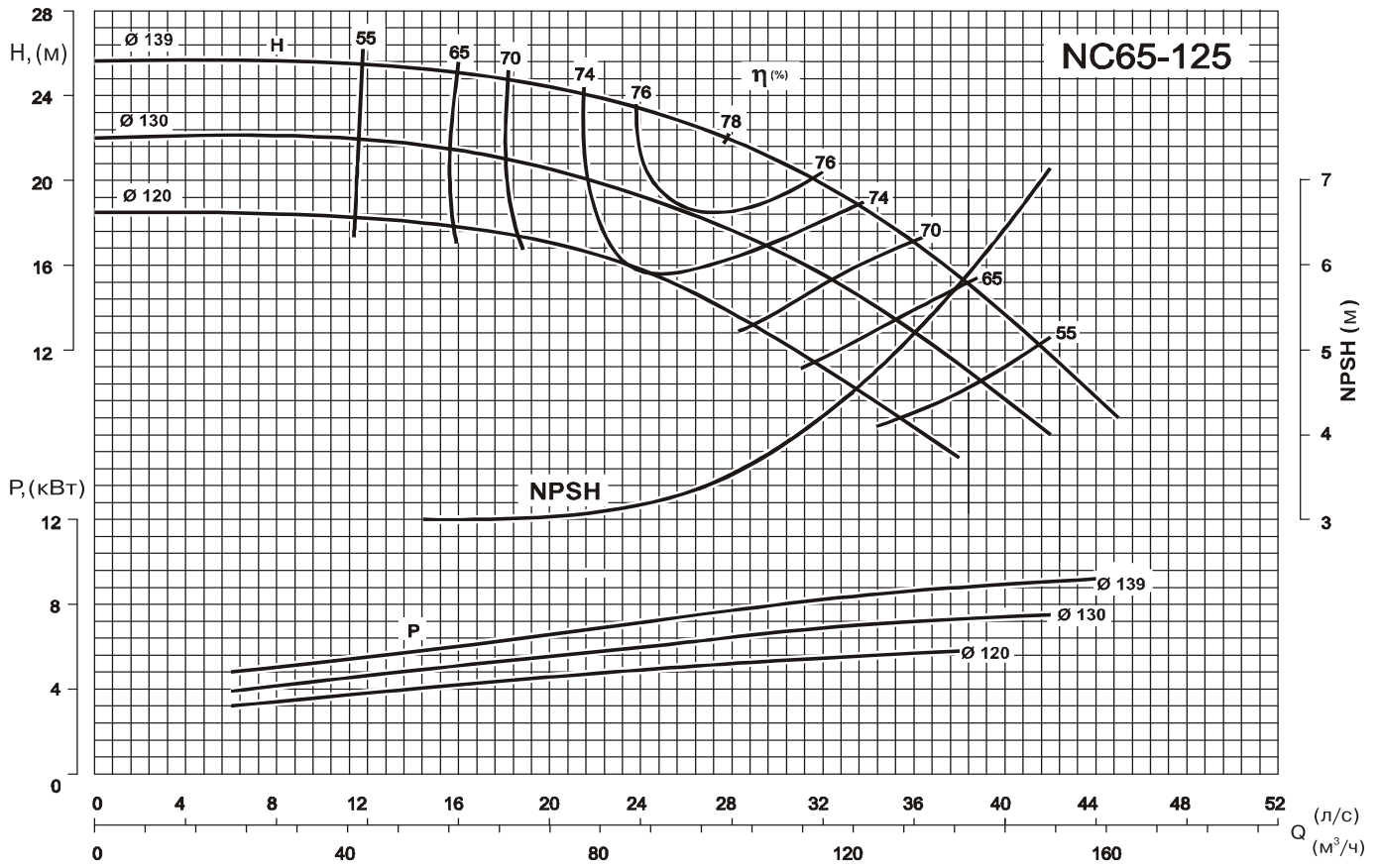
Рабочие характеристики насосов с 2-полюсным электродвигателем 2900 об/мин



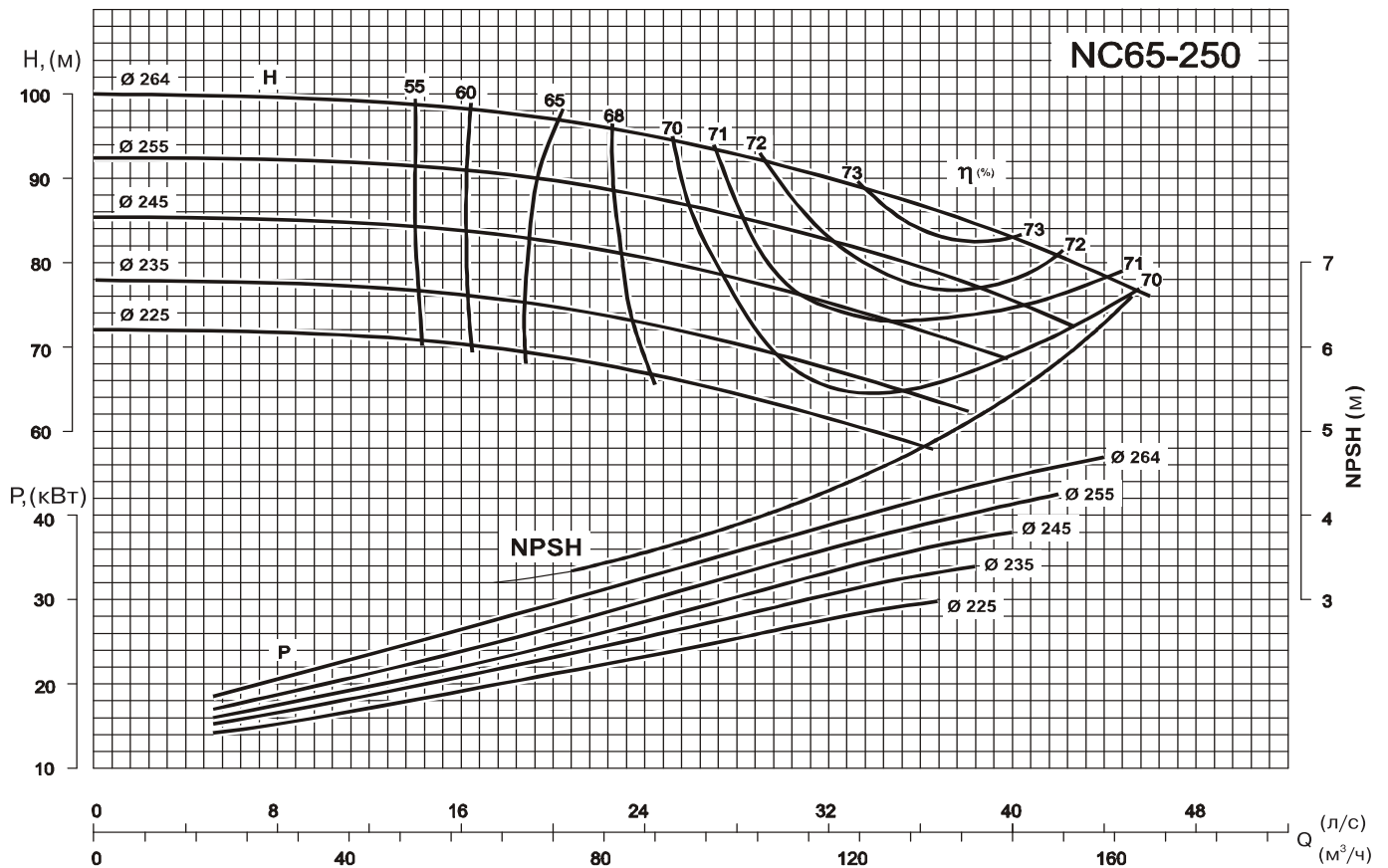
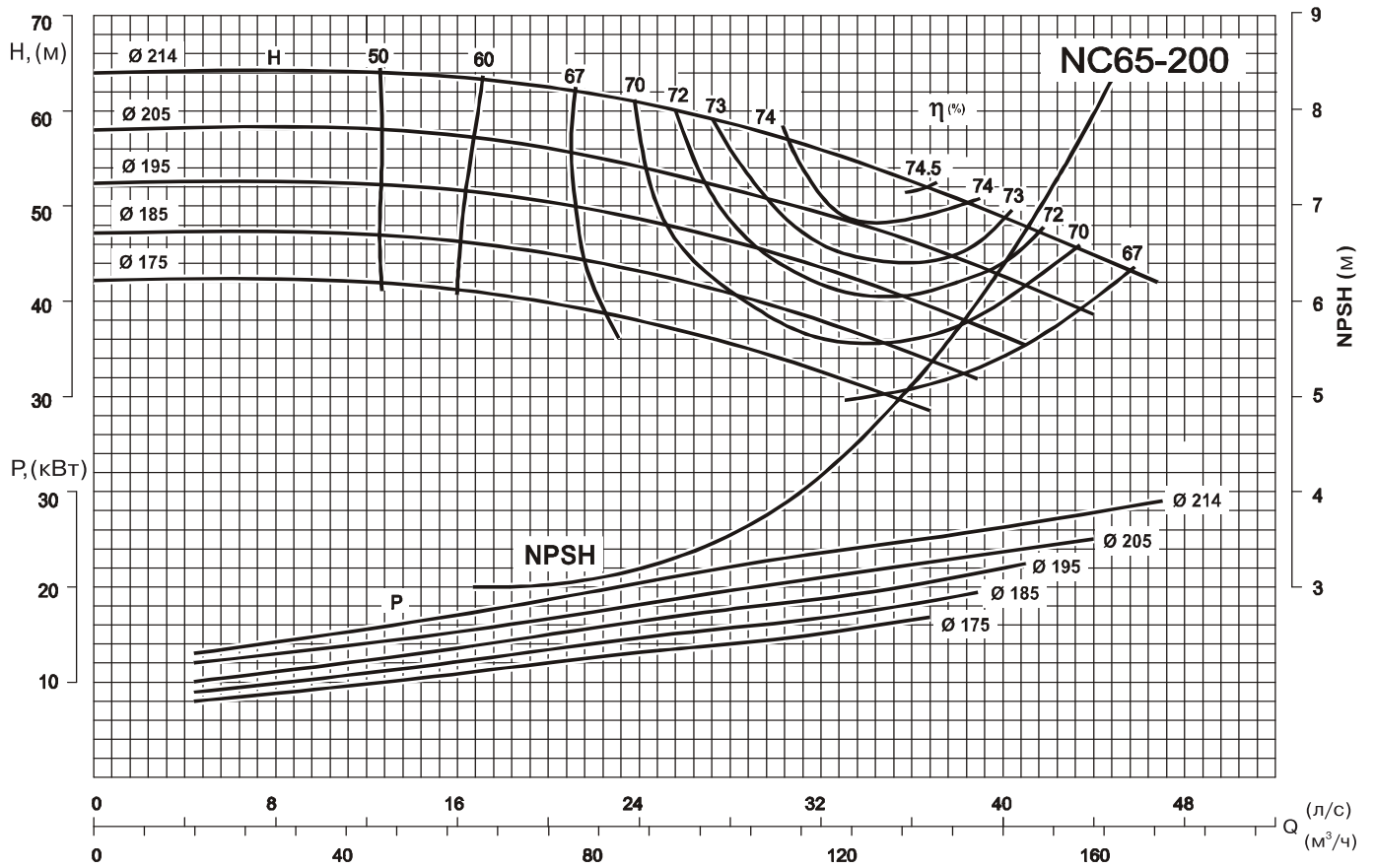
Рабочие характеристики насосов с 2-полюсным электродвигателем 2900 об/мин



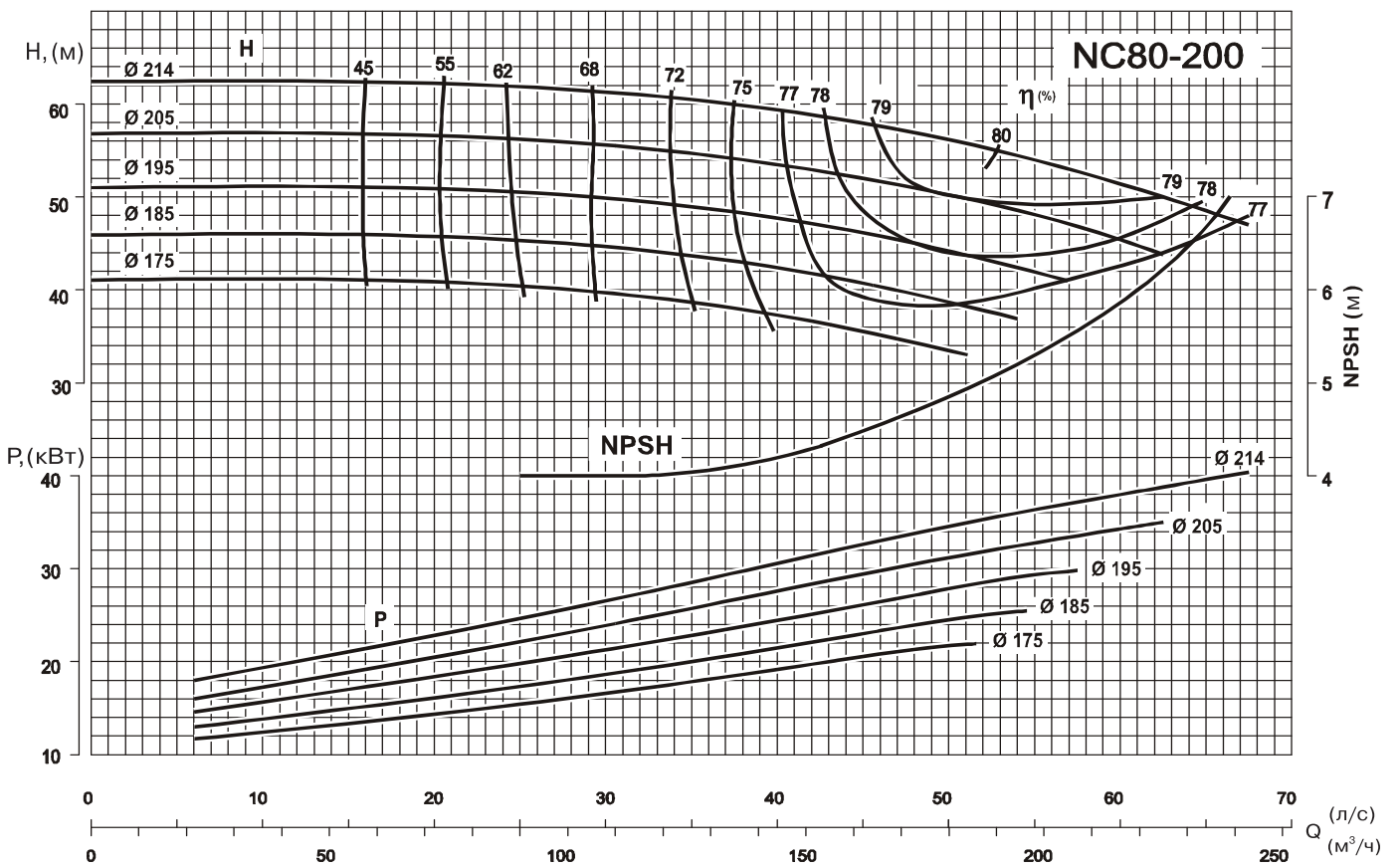
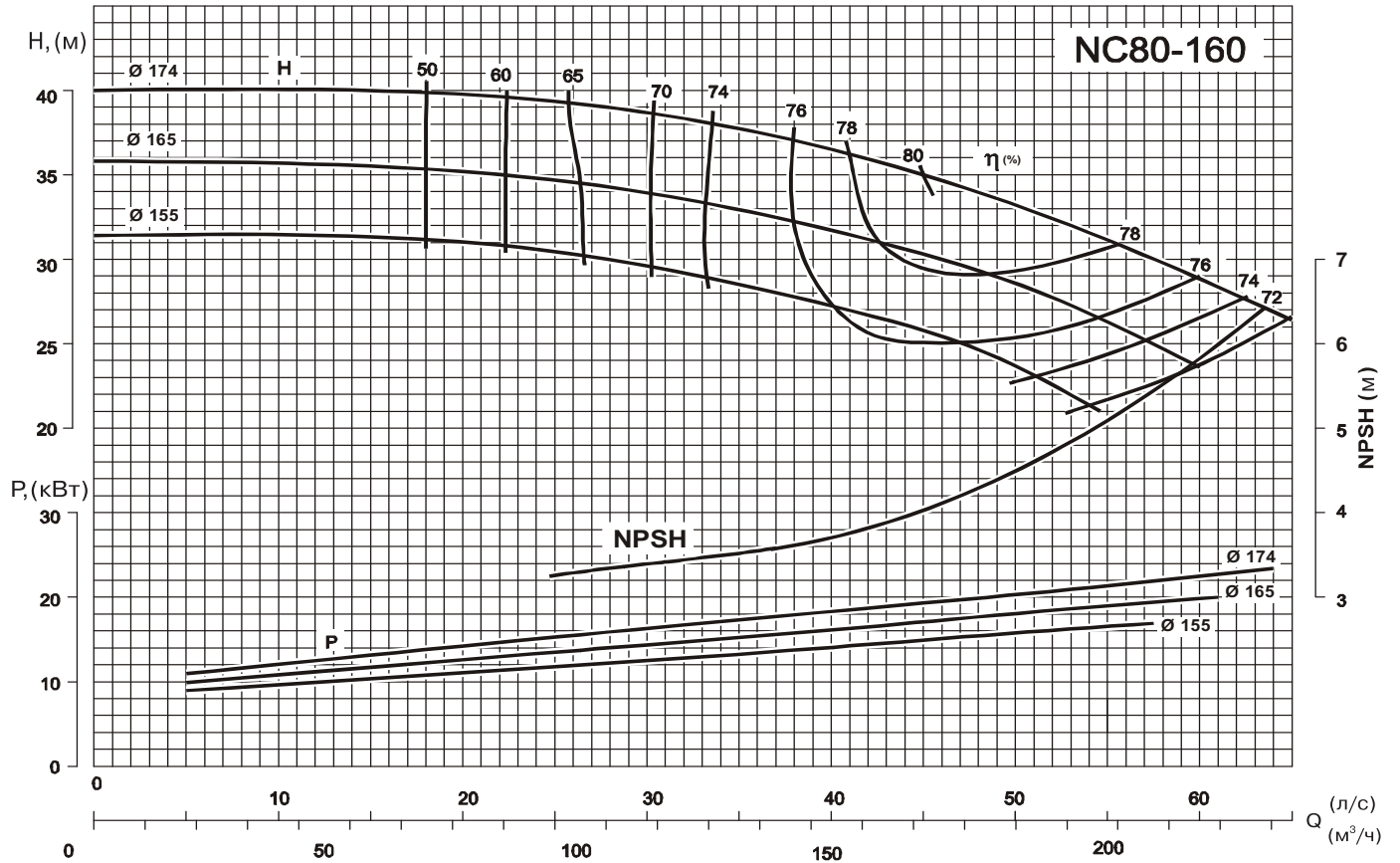
Рабочие характеристики насосов с 2-полюсным электродвигателем 2900 об/мин



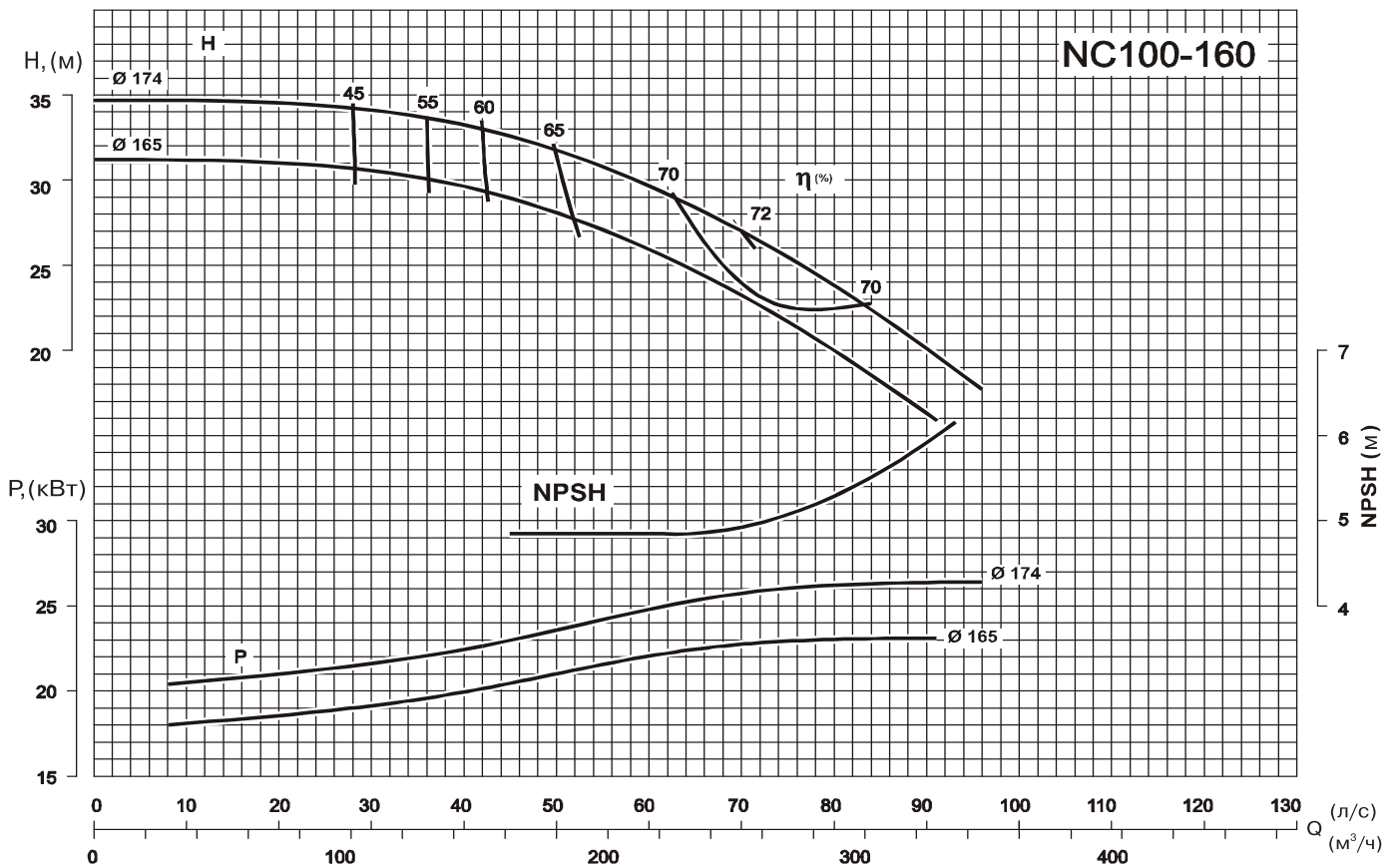
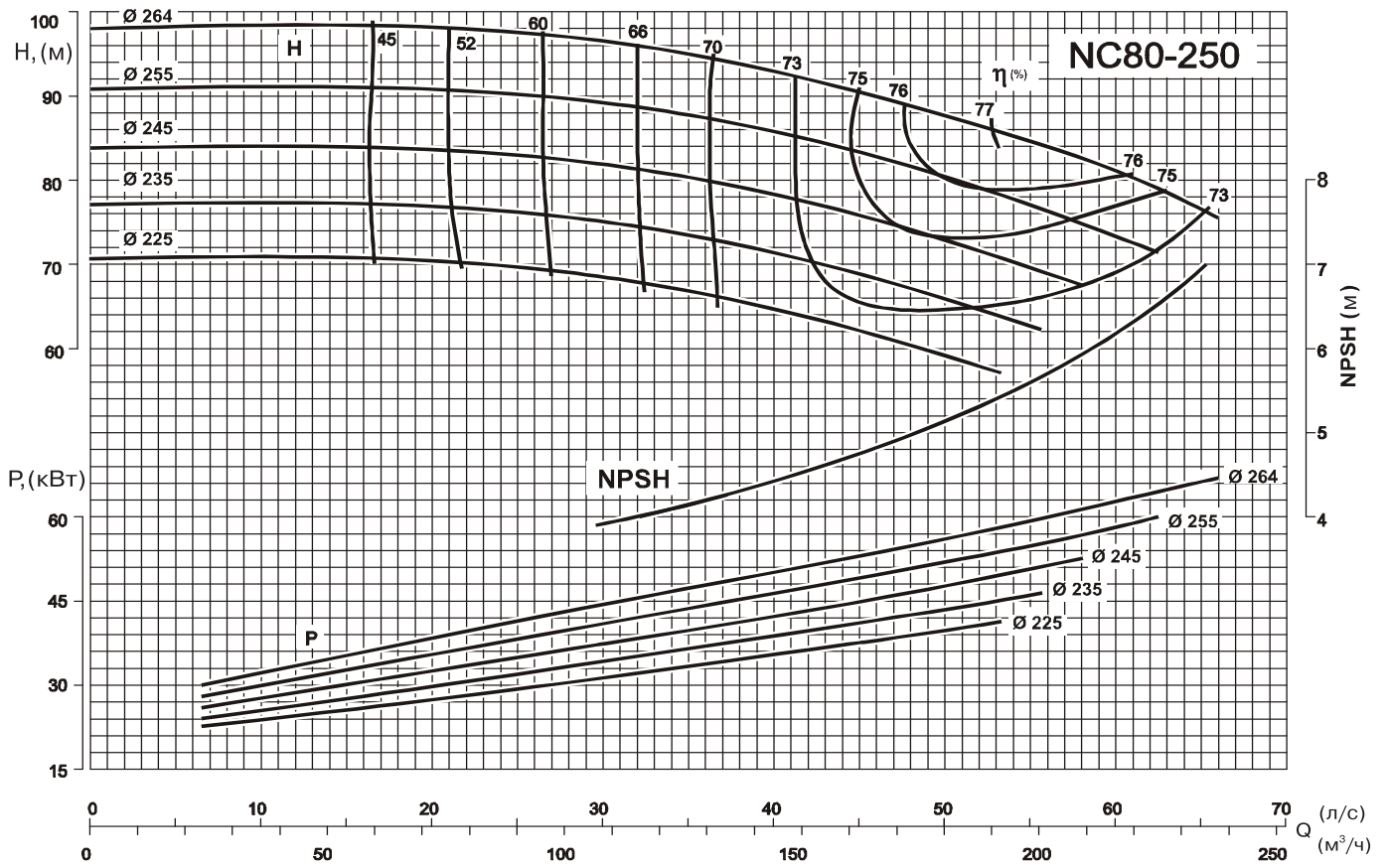
Рабочие характеристики насосов с 2-полюсным электродвигателем 2900 об/мин



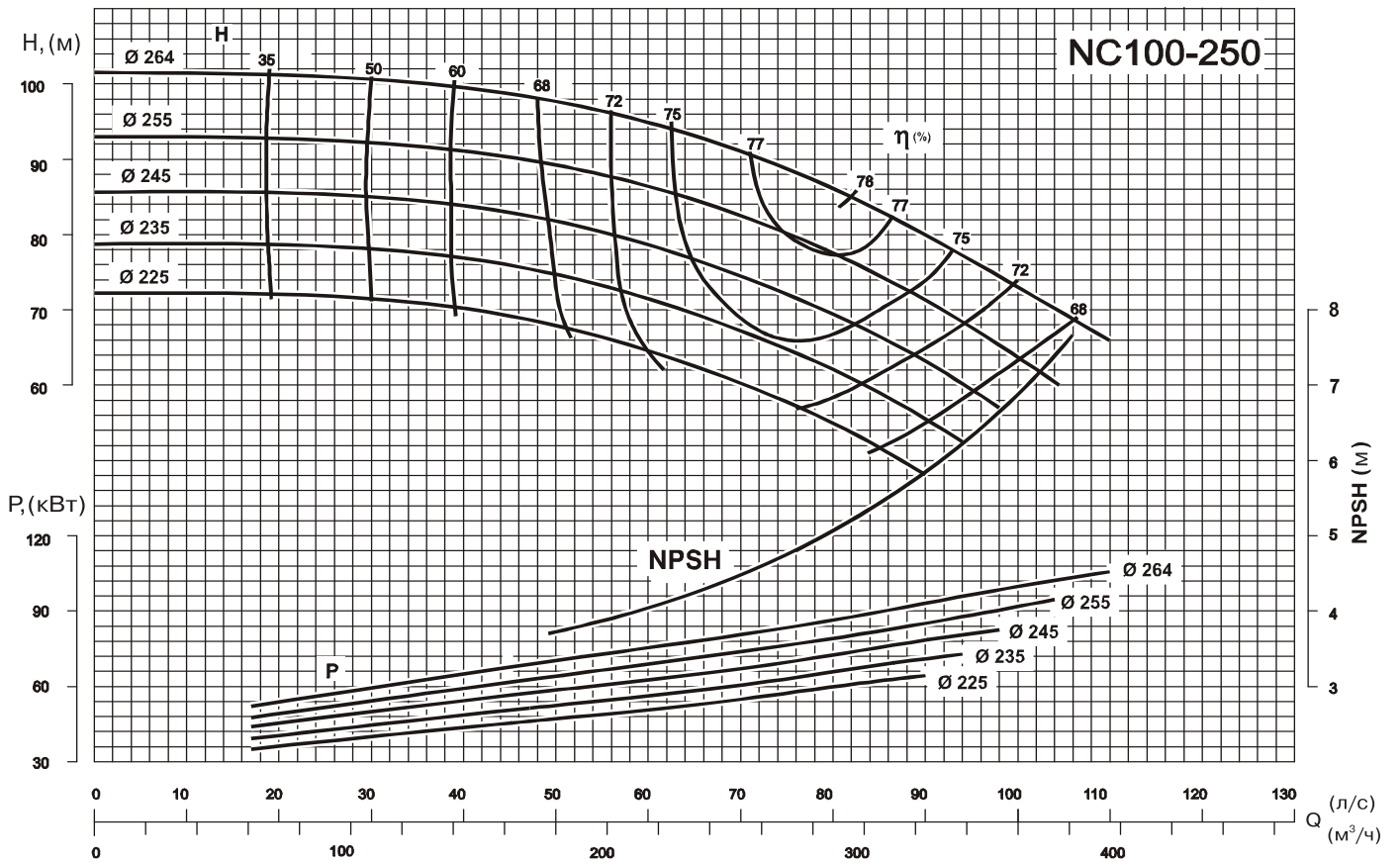
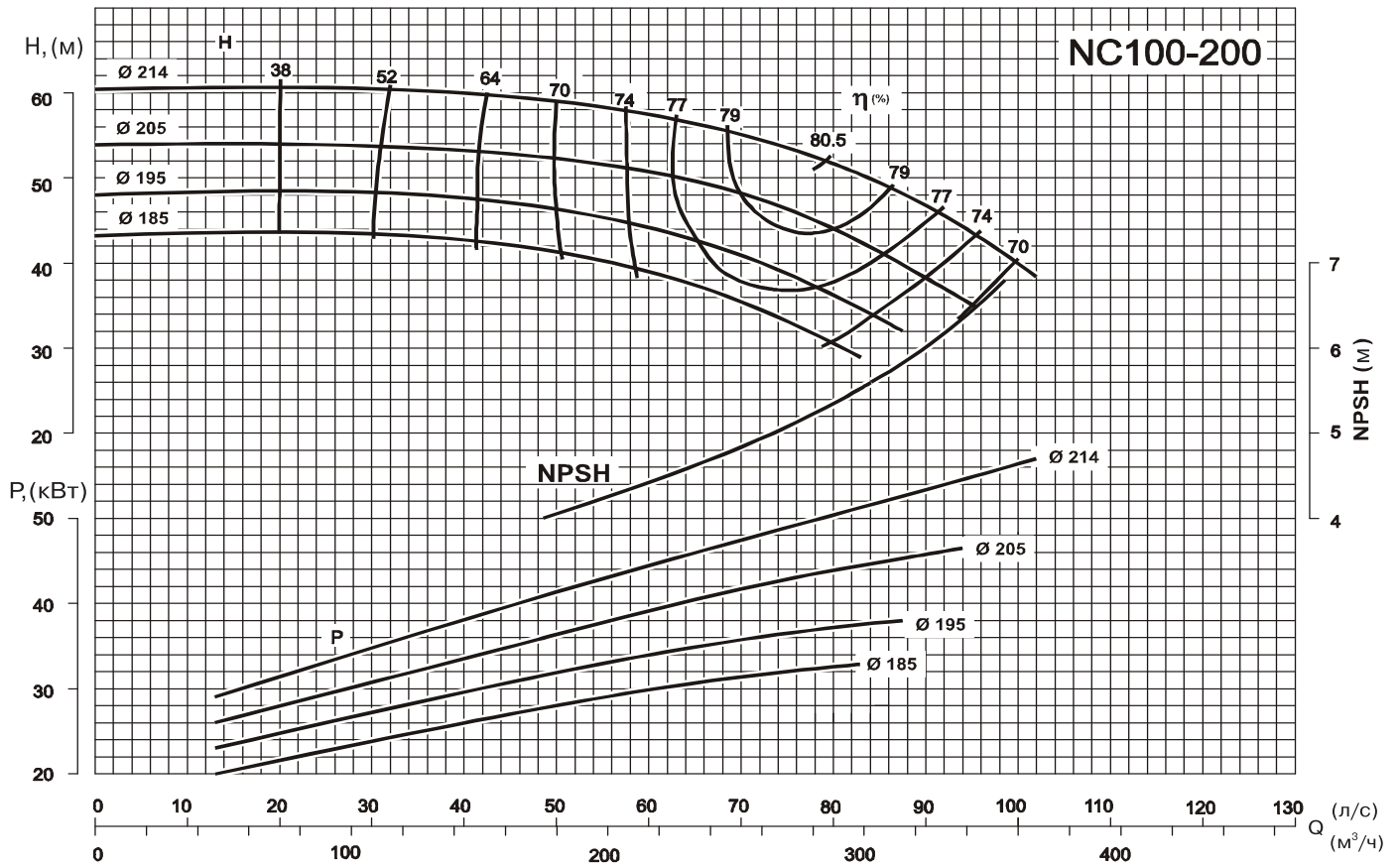
Рабочие характеристики насосов с 2-полюсным электродвигателем 2900 об/мин



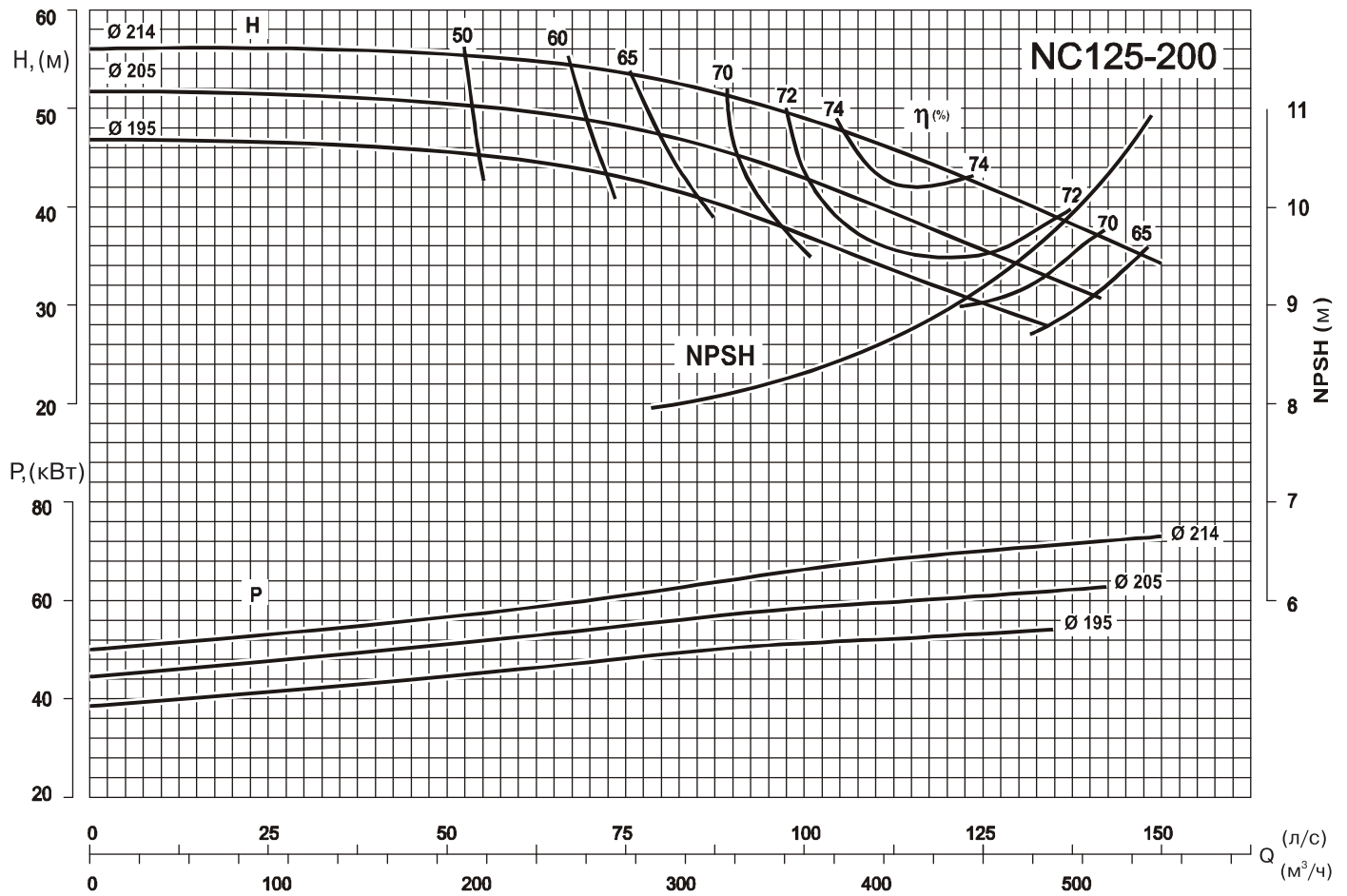
Рабочие характеристики насосов с 2-полюсным электродвигателем 2900 об/мин



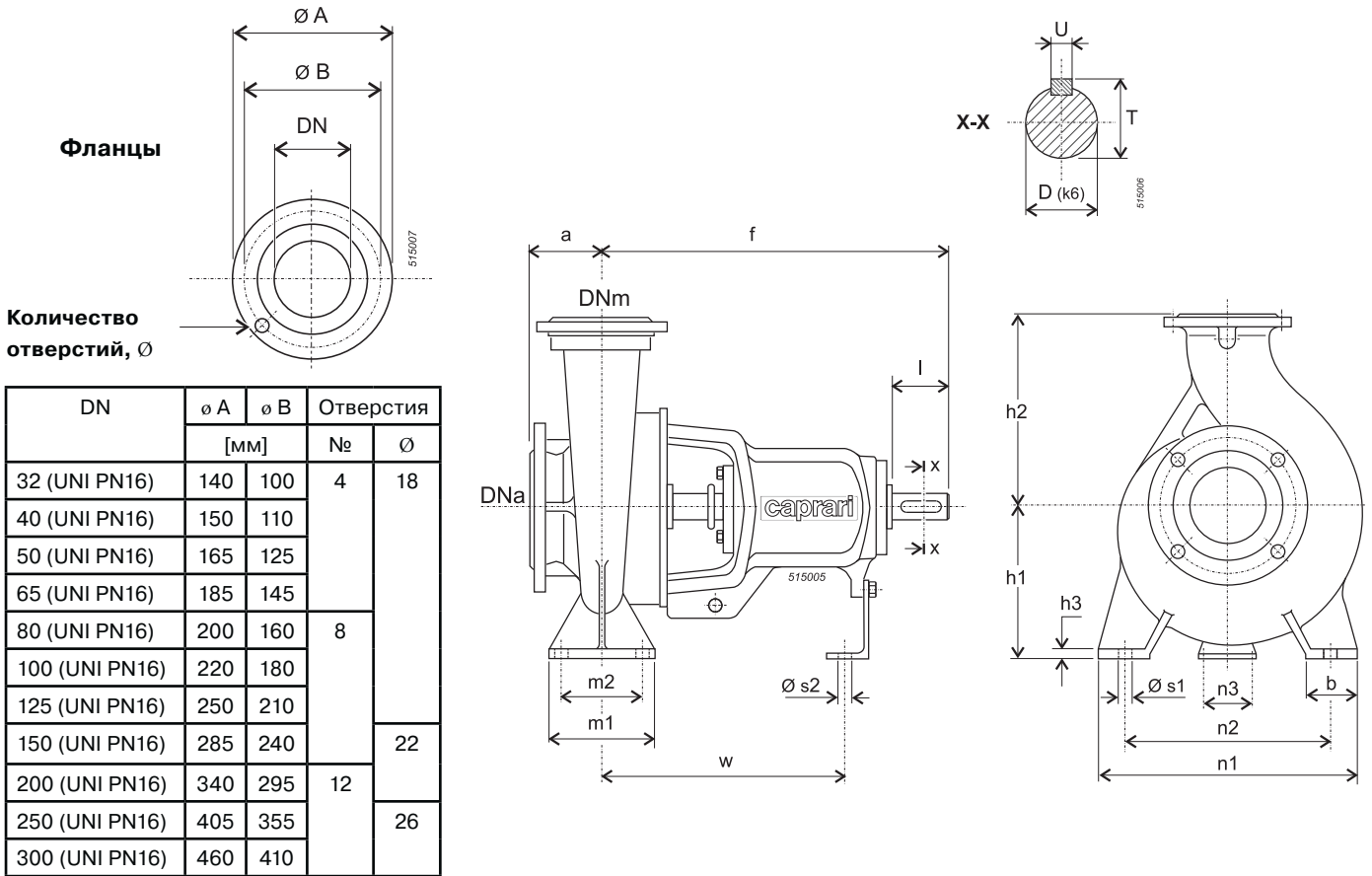
Рабочие характеристики насосов с 2-полюсным электродвигателем 2900 об/мин



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

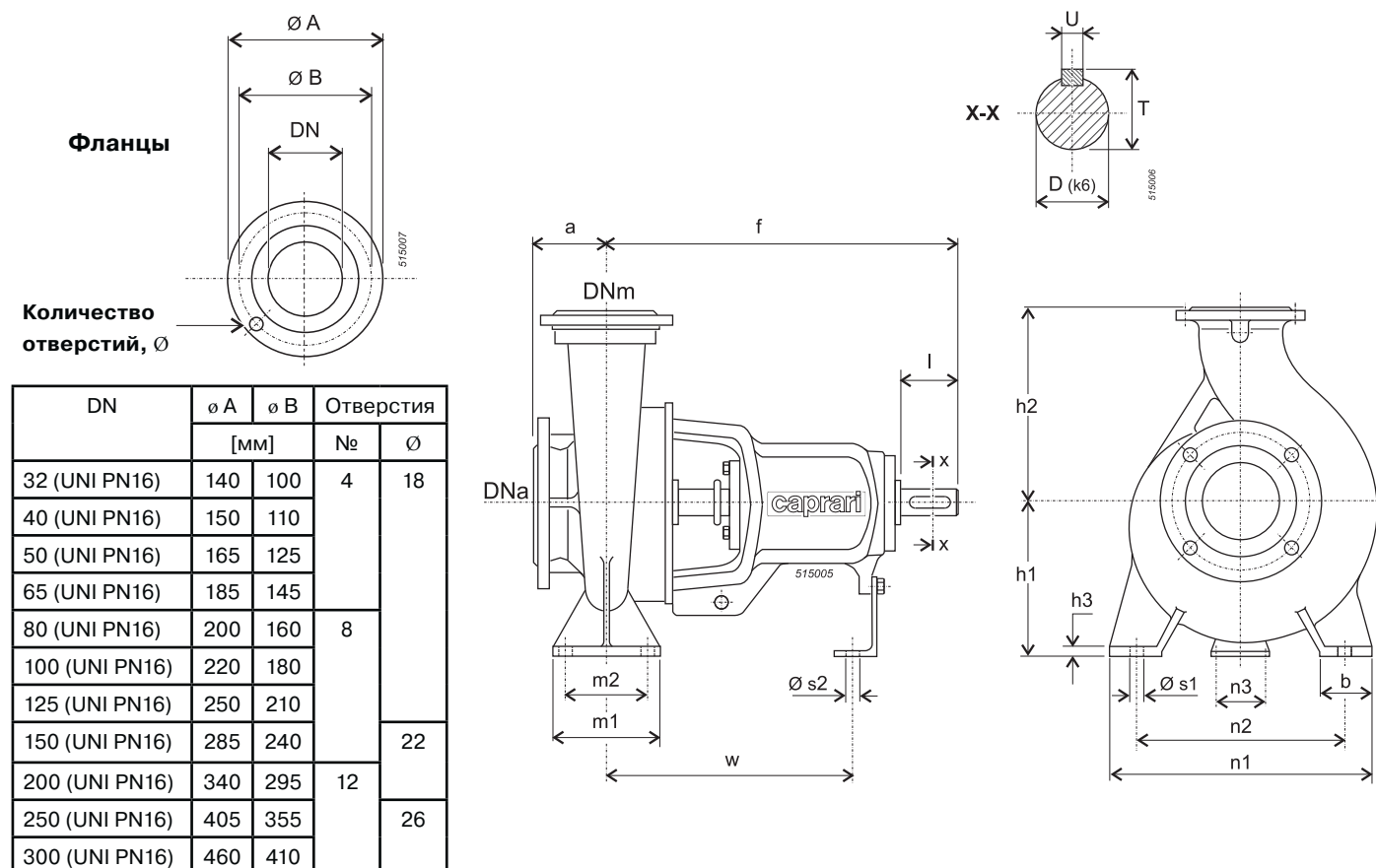


Габаритные размеры и масса насоса



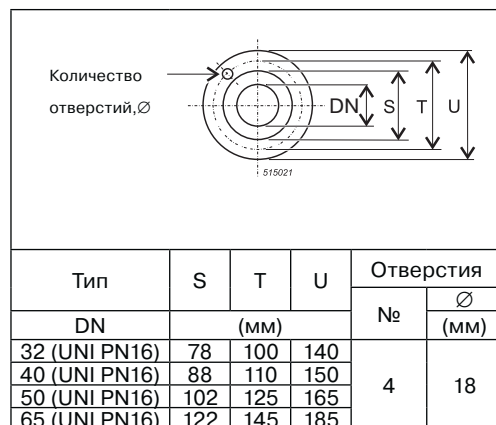
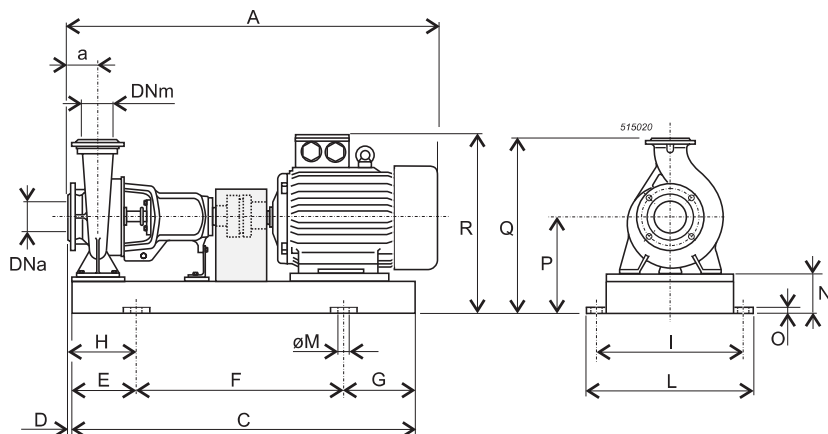
Тип	Размеры насоса						Размеры опоры насоса										Проекция выступа вала				Пробки	Масса [кг]
	DNa	DNm	a	f	h1	h2	b	h3	m1	m2	n1	n2	n3	w	s1	s2	D	l	T	U		
	[мм]																					
NC32-125	50	32	80	360	112	140	50	14	100	70	190	140	100	267	14	14	24	50	27	8	G1/4x2, G3/8	28
NC32-160	50	32	80	360	132	160	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	I	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

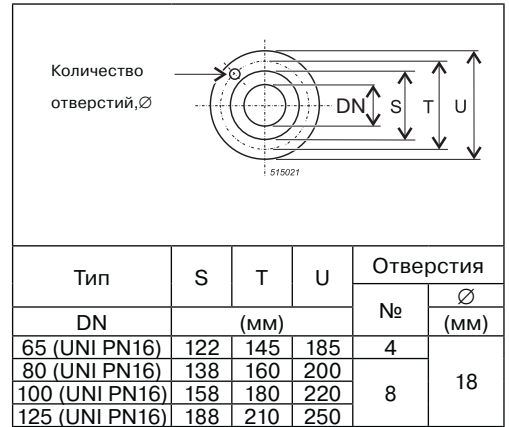
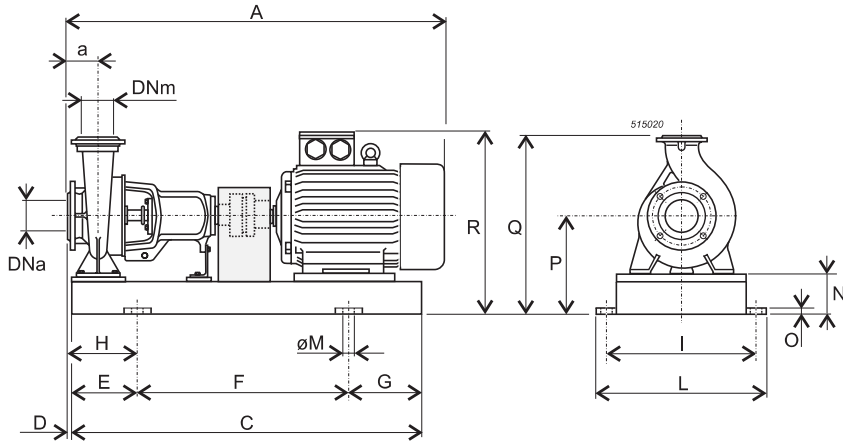
Габаритные размеры и масса насосов с 2-полюсным электродвигателем 50 Гц в сборе с опорной плитой



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)																																	
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																											
NC32-160					2.2		1004/CV	800		710																325	66							
NC32-160					3	100L	1005/CV	825		735																330	74							
NC32-160					4	112M	1006/CV	850	80	745	20															330	80							
NC32-160					5.5	132S	1007/CV	966		825																	348	109						
NC32-160					7.5																													
NC32-200					5.5								850	9.5																				
NC32-200					7.5																													
NC32-200					11		1009/DV	1030																										
NC32-250					11	160M	1014/DV	1050	100	960	29.5																							
NC32-250					15																													
NC32-250					18.5	160L	1015/DV	1092		940	100																							
NC40-125			65	40	1.5	90S	1010/CV	780		700	25																							
NC40-125							2.2	90L	1011/CV																									
NC40-160					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																													
NC40-200					7.5																													
NC40-200					11		1012/CV	986		850																								
NC40-200					15	160M	1013/DV	1050		960	29.5																							
NC40-250					15		1014/DV																											
NC40-250					18.5	160L	1015/DV	1092		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																													
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																													
NC50-160					11																													
NC50-160					15	160M	1013/DV	1050		960	29.5	100	760	100	129.5	355	405	16																
NC50-160					7.5	132S	1015/DV	986		850																								
NC50-200					11	160M	1013/DV	1050		960																								
NC50-200					15																													
NC50-250					18.5	160L	1015/DV	1092		940																								
NC50-250					22	180M	1016/EV	1115		960	27.5																							
NC50-250					30	200L	1017/FV	1190		1040		150	740	150	177.5	490	540	20	100	42	280	505												
NC50-250					37																													

* = Значения указаны в соответствии с типом установленного двигателя

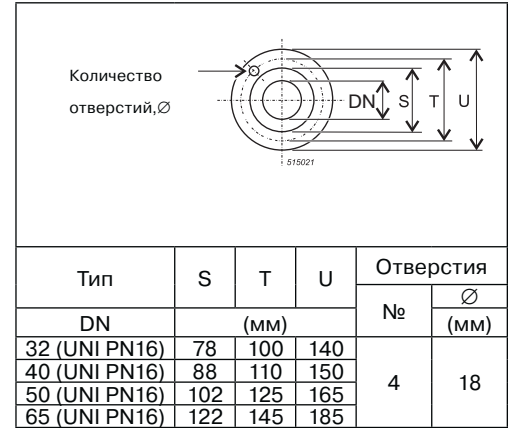
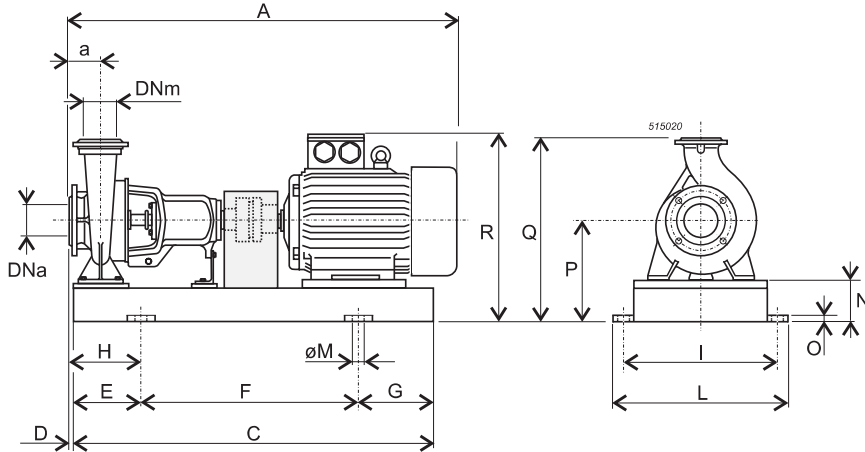
Габаритные размеры и масса насосов с 2-полюсным электродвигателем 50 Гц в сборе с опорной плитой



Насос			Двигатель		Плита		A*	a	C*	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R*	Масса																						
Тип	DNa	DNm	кВт	Размер	Тип	(мм)																(кг)																							
	(мм)																																												
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	465	150																			
NC65-125			11	160M	1019/CV	986																	850	650	383	122																			
NC65-160			7.5	132S	1019/CV	986																	960	760	465	173																			
NC65-160			11	160M	1020/DV	1050																	960	760	465	173																			
NC65-160			15	160M	1020/DV	1050																	960	760	465	173																			
NC65-200			11	160M	1014/DV	1050																	940	740	357.5	175																			
NC65-200			15	160L	1015/DV	1092																	940	740	357.5	198																			
NC65-200			22	180M	1016/EV	1115																	960	760	380.5	238																			
NC65-250			30	200L	1021/FX	1300																	1175	775	569	350																			
NC65-250			37	200L	1021/FX	1300																	1175	775	569	350																			
NC65-250			45	225M	1022/FX	1350																	1230	830	712	422																			
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																		940	740	508	240
NC80-160					18.5	160L																	1015/DV	1117																		960	760	508	240
NC80-160					22	180M																	1016/EV	1140																		960	760	508	240
NC80-200	15	160M			1023/DX	1185	1080	780	485	205																																			
NC80-200	18.5	160L			1024/DX	1227	1080	780	485	230																																			
NC80-200	22	180M			1025/EX	1250	1100	700	508	270																																			
NC80-200	30	200L			1026/FX	1325	1160	760	544	365																																			
NC80-200	37	200L			1026/FX	1325	1160	760	544	365																																			
NC80-250	37	200L			1027/FX	1375	1175	775	569	356																																			
NC80-250	45	225M			1028/FX	1375	1230	830	712	428																																			
NC80-250	55	250M			1029/GX	1491	1320	920	761	535																																			
NC80-250	75	280S			1030/HX	1565	1360	960	761	535																																			
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	544	356
NC100-200					22	180M	1031/EX	1250																																		1120	720	532	271
NC100-200			30	200L	1021/FX	1325	1175	775																	544	356																			
NC100-200			37	200L	1021/FX	1325	1175	775																	544	356																			
NC100-200			45	225M	1022/FX	1375	1230	830																	712	428																			
NC100-200			55	250M	1032/GX	1491	1320	920																	761	535																			
NC100-250			45	225M	1033/FX	1390	1220	820																	732	440																			
NC100-250			55	250M	1034/GX	1506	1325	925																	761	540																			
NC100-250			75	280S	1035/HX1	1580	1440	940																	715	540																			
NC100-250			90	280M	1036/HX1	1630	1440	940																	715	540																			
NC125-200			150	125	55	250M	1034/GX	1506																	140	1325	250	925	250	530	580	120	45	395	710	761	540								
NC100-250					75	280S	1035/HX1	1580																																1440	940	715	540		
NC125-200					75	280S	1035/HX1	1580																																1440	940	715	540		
NC125-200					90	280M	1036/HX1	1630																																1440	940	715	540		

* = Значения указаны в соответствии с типом установленного двигателя

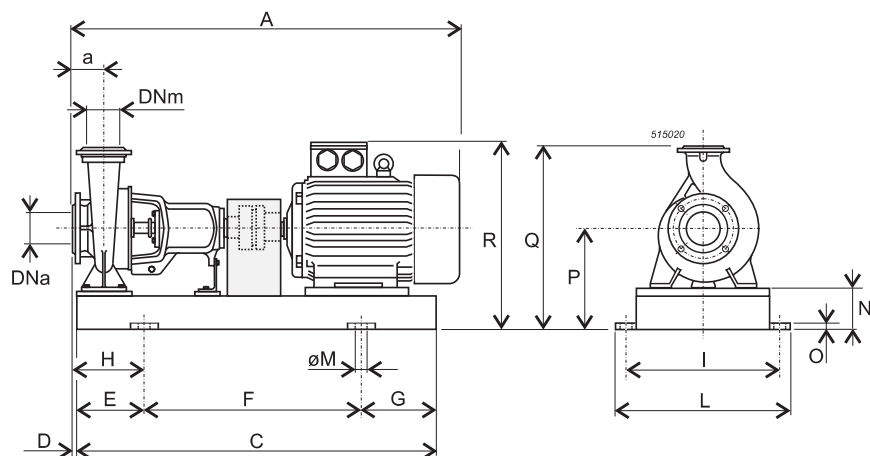
Габаритные размеры и масса насосов с 4-полюсным электродвигателем 50 Гц в сборе с опорной плитой



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			645	20			445			120									284	54				
NC32-160			0.55 80A	1040/CV	720	80	670				470			280	330							212	372	305	58			
NC32-160			0.75 80B			720		710				510												325	66			
NC32-160			1.1 90S	1041/CV	800		680				480												343	67				
NC32-200			0.75 80B	1042/CV	720		720	9.5			520			109.5	310	360						240	420	353	73			
NC32-200			1.1 90S	1043/CV	800																							
NC32-200			1.5 90L	1044/CV	780																							
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						16	80	38						105			
NC40-125			65	40	0.18 63B	1045/CV	655		620		100	420	100										192	332	253	45		
NC40-125	0.25 71A	1046/CV			680		640				440			245	295										264	48		
NC40-125	0.37 71B	1039/CV					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	68
NC40-160	1.1 90S	1041/CV			800		680				480																343	73
NC40-200	0.75 80B	1047/CV			740		720	29.5			520			129.5	310	360							240	420	353	79		
NC40-200	1.1 90S	1048/CV			800																							
NC40-200	1.5 90L	1049/CV			800																							
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		830	150	185	430	480	20	100	42	300	525					457	205		
NC40-315			11 160M	1056/EX	1185		1130																			534	245	
NC50-125			0.25 71A	1039/CV	700		645				445			140	280	330							212	372	284	55		
NC50-125			0.37 71B			740		670	40			470															305	59
NC50-125			0.55 80A	1040/CV	740		680				480																343	70
NC50-160	0.75 80B		740			720	29.5	100		520	100	129.5	310	360	16	80	38				240	420			76			
NC50-160	0.55 80A	1047/CV	800		760				560																362	87		
NC50-160	0.75 80B			800		770				570																378	99	
NC50-200	1.1 90S	1048/CV	800		780				580																394	108		
NC50-200	1.5 90L	1049/CV	800		790				590																410	117		
NC50-250	2.2 3	100L	1052/CV	845		735	27.5		535			127.5	345	395							260	485	378	99				
NC50-250	4	112M	1051/CV	870		745			545																108			
NC50-315	5.5 132S	1054/DX	1005		930				730		135														447	175		
NC50-315	7.5 132M	1055/DX	1121	125	1030	35	150		830	150	185	430	480	20	100	42	325	605						457	205			
NC50-315	11 160M	1056/DX	1185		1130																				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

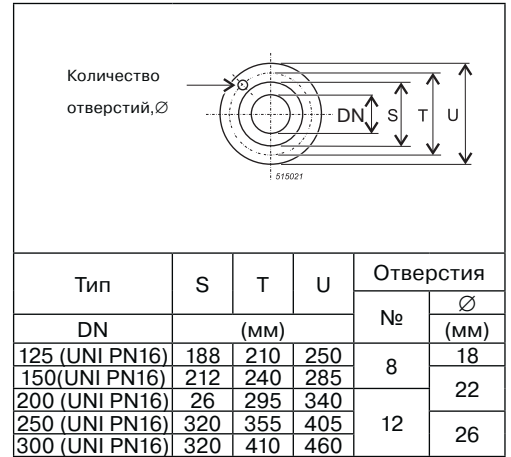
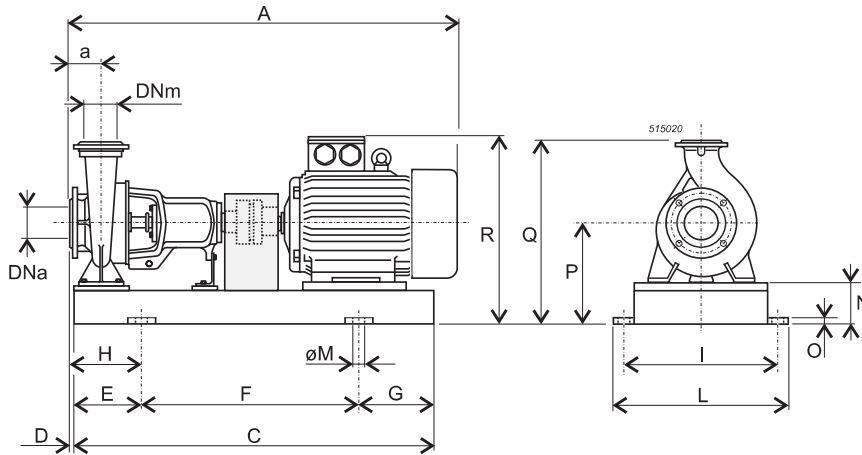


Тип	S	T	U	Отверстия	
				№	Ø
DN	(мм)				(мм)
65 (UNI PN16)	122	145	185	4	18
80 (UNI PN16)	138	160	200	8	
100 (UNI PN16)	158	180	220		
125 (UNI PN16)	188	210	250		

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		(мм)																			(кг)
	(мм)					(кВт)																			
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						42				559	292
NC100-315			11	160M	1080/EX	1302	140	1170	250	670	250	20	120	370	685	597	594	343							
NC100-315			15	160L	1081/EX																				
NC100-315			18.5	180M	1082/FX	1502	1540	1365	5	865	255	580	630	275	590	640	140	45	420	775	679	797	624		
NC100-315			22	180L	1083/FX																				
NC100-400			30	200L	1084/FY	1620	1706	1380	25	880	590	640	140	45	420	775	679	797	624						
NC100-400			37	225S	1086/GY																				
NC100-400			45	225M	1087/HY1	1706		1445	25	300	845	300	325	590	640	140	45	420	775	679	797	624			
NC100-400			55	250M	1088/HY1																				
NC100-400								1500			900			600	650								812	762	

* = Значения указаны в соответствии с типом установленного двигателя

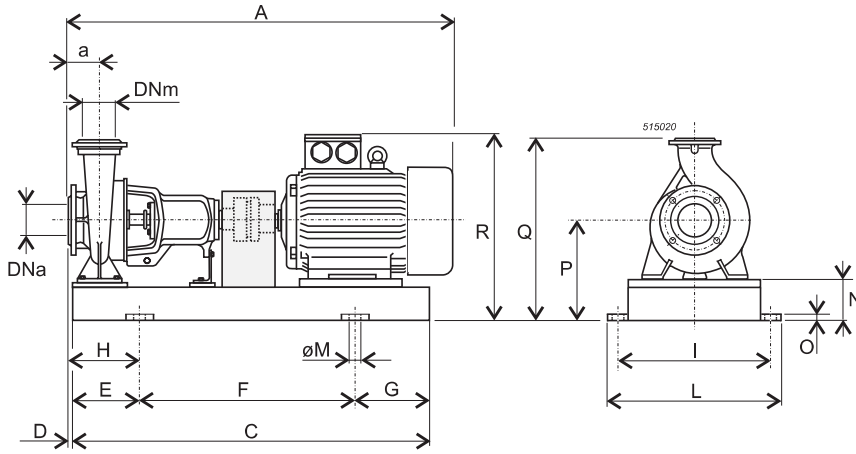
Габаритные размеры и масса насосов с 4-полюсным электродвигателем 50 Гц в сборе с опорной плитой



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)																								
NC125-200	150	125	11	160M	1080/EX	1200																			
NC125-200			15	160L	1081/EX	1302	1130					630										685	559	292	
NC125-200			18.5	180M	1082/FX							670											597	343	
NC125-200			22	180L	1083/FX		1170																594		
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		1030																725	559	297
NC125-250			11	160M	1080/EX	1200						630	250				20						597	335	
NC125-250			15	160L	1081/EX							670											609	355	
NC125-250			18.8	180M	1082/FX	1265	1170					675											632	405	
NC125-315			15	160L	1090/EY	1200	1175							260									629	475	
NC125-315			18.5	180M	1091/FY	1302	1210		10			710						140	45	420	775		649	475	
NC125-315			22	180L	1084/FY							725											679	568	
NC125-315			30	200L	1085/GY	1340	1225					775		285	600	650							797		
NC125-315			37	225S	1086/GY	1420	1275		35														832	640	
NC125-315			45	225M	1087/HY1		1450					850											860	762	
NC125-400			55	250M	1097/HY1	1706	1500		25	300		900	300	325			22	160	50	475	875		890	925	
NC125-400			75	280S	1098/IY2	1780	1600					1000											890	925	
NC150-200			200	150	22	180L	1099/FX	1522																	
NC150-200					30	200L	1100/GX	1560	1345					845										669	495
NC150-200					37	225S	1101/GX		1385					885											684
NC150-200	45	225M			1102/HY	1640	1450		30			850		280	650	700							714	650	
NC150-200	55	250M			1103/HY	1726	1500					900	250										832		
NC150-250	18.5	180M			1091/FY	1322	1210					710											847	772	
NC150-250	22	180L			1092/FY																		632	400	
NC150-250	30	200L			1093/GY	1360	1225		55			725		305									629	400	
NC150-315	22	180L			1099/FY	1522	1345					845											649	470	
NC150-315	30	200L			1100/GY	1560	1385					885		295									669	495	
NC150-315	37	225S			1101/GY	1640	1290					690											684	556	
NC150-315	45	225M			1102/HY1	1665	1315					715											714	650	
NC150-315	55	250M			1103/HY1	1726	1500		45			900											832		
NC150-400	45	225M			1102/HY1	1640	1450					850		345									847	772	
NC150-400	55	250M			1103/HY1	1726	1500					900											739	665	
NC150-400	75	280S			1104/IY2	1800	1600							650	700								847	787	
NC150-400	90	280M			1105/IY2	1850	1715			300		1000	300										890	950	
NC150-400	110	315S			1106/LY2	1945	1715		40			1115		340									890	1040	
NC200-250	250	200			90	280M	1107/IY2	1870															925	949	1180
NC200-250					110	315S	1108/LY2	1965	1600					1000											975
NC200-250			132	315M	1109/LY2	2020	1755		65			1155		365									1029	1270	
NC200-250			160																				1040	1590	
NC200-250			200	315L	1110/MY3	2077								335			22	160	50						
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	1450					850											892		
NC200-315			55	250M	1114/HZ1	1766	1500					900											887	842	
NC200-315			75	280S	1115/LZ1	1840	1600		85	300			300	385	700	750							935	1000	
NC200-400			90	280M	1117/LZ1	1890						1000											944	1003	
NC200-400			110	315S	1118/LZ1	1985	1695																989	1240	
NC200-400	132	315M	1119/LZ1	2040						1095												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	Размер	Тип	(мм)															(кг)			
	(мм)																						
NC250-315	300	250	30	200L	1111/GZ	1600		1385		250	885	250	335								752	622	
NC250-315			37	225S	1112/GZ	1680		1450			850											774	740
NC250-315			45	225M	1113/HZ1																	892	
NC250-315			55	250M	1114/HZ1	1766		1500			900							180		535	1055	887	842
NC250-315			75	280S	1115/IZ1		220		85		300		300	385	760	810	22		50			935	1000
NC250-400					90	280M	1117/IZ1	1840		1600												944	1003
NC250-400					110	315S	1118/LZ1	1985				1000						200		580	1140	944	1092
NC250-400					132	315M	1119/LZ1	2040		1695		1095										989	1240
NC250-400																							989

* = Значения указаны в соответствии с типом установленного двигателя