

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 ВЗ 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

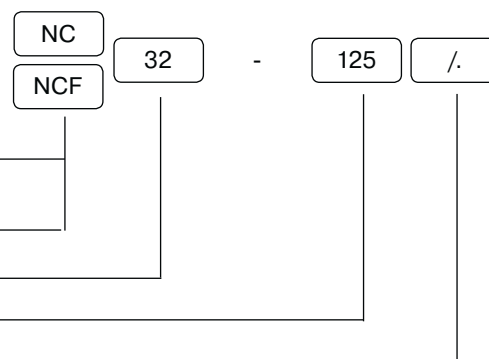
Насосы серии NC сконструированы для различных применений, таких как пожаротушение, промышленное водоснабжение, ирригация, для средних и крупных тепловых систем и систем воздушного кондиционирования, водоснабжения для гражданских нужд.

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) _____

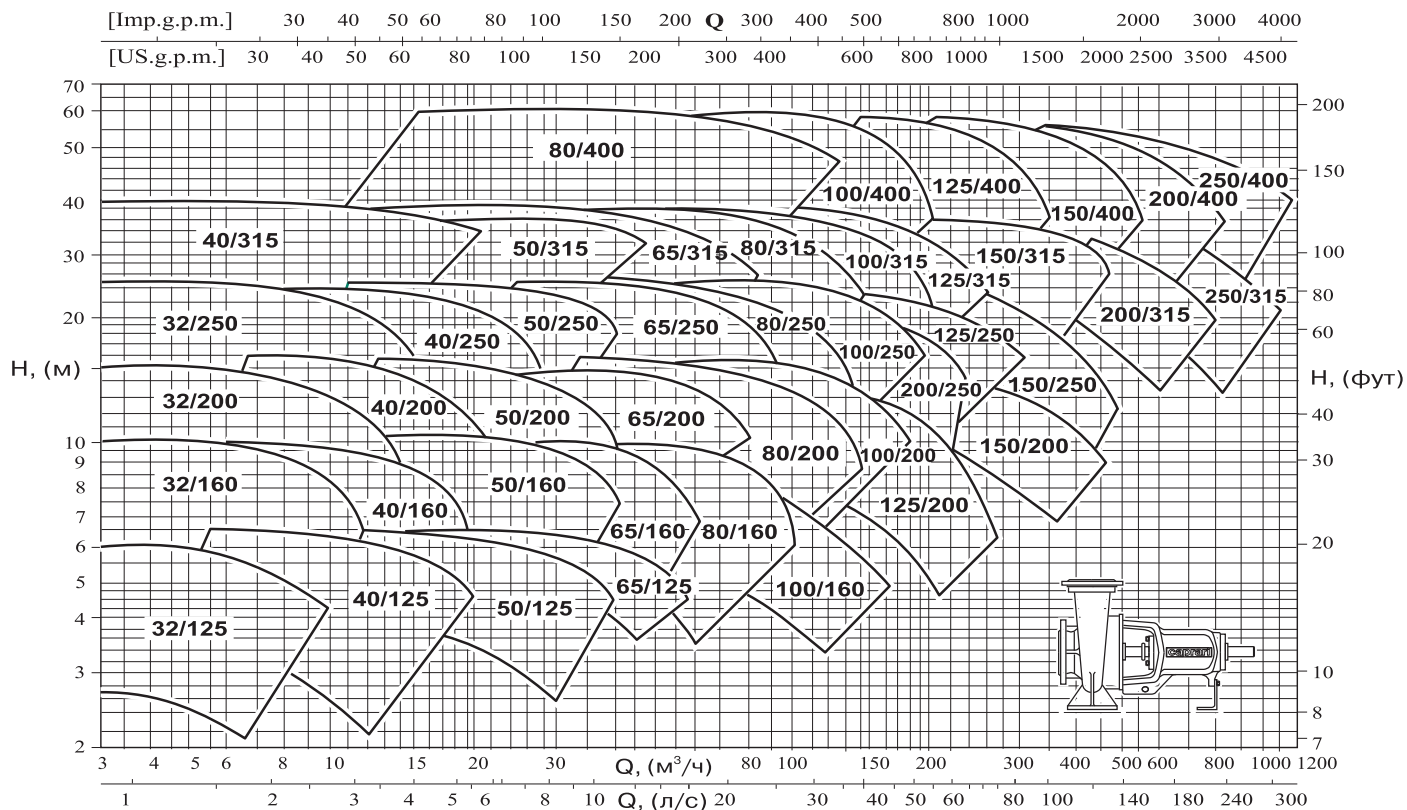
Номинальный диаметр напорного патрубка _____

Диаметр рабочего колеса _____

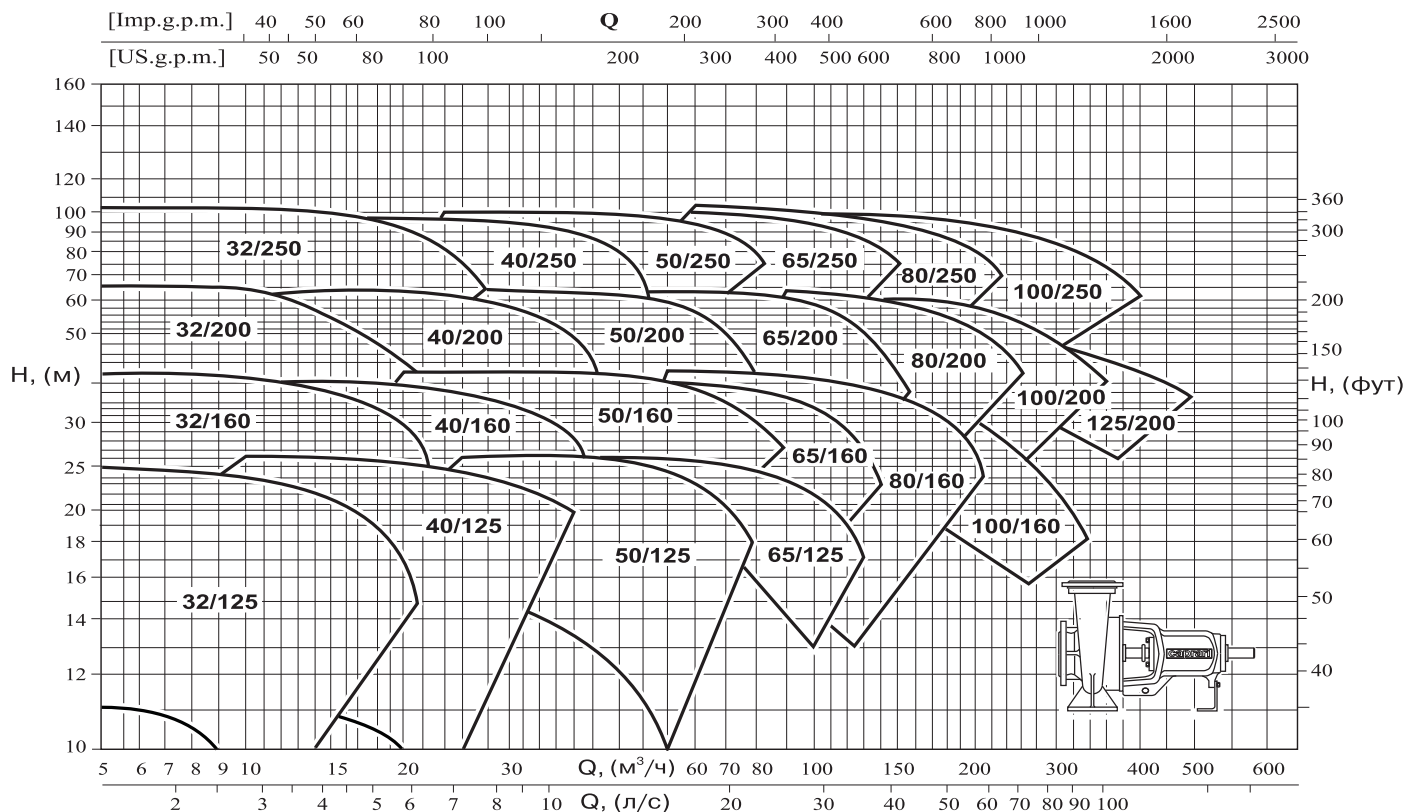
Специальное исполнение по запросу _____



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

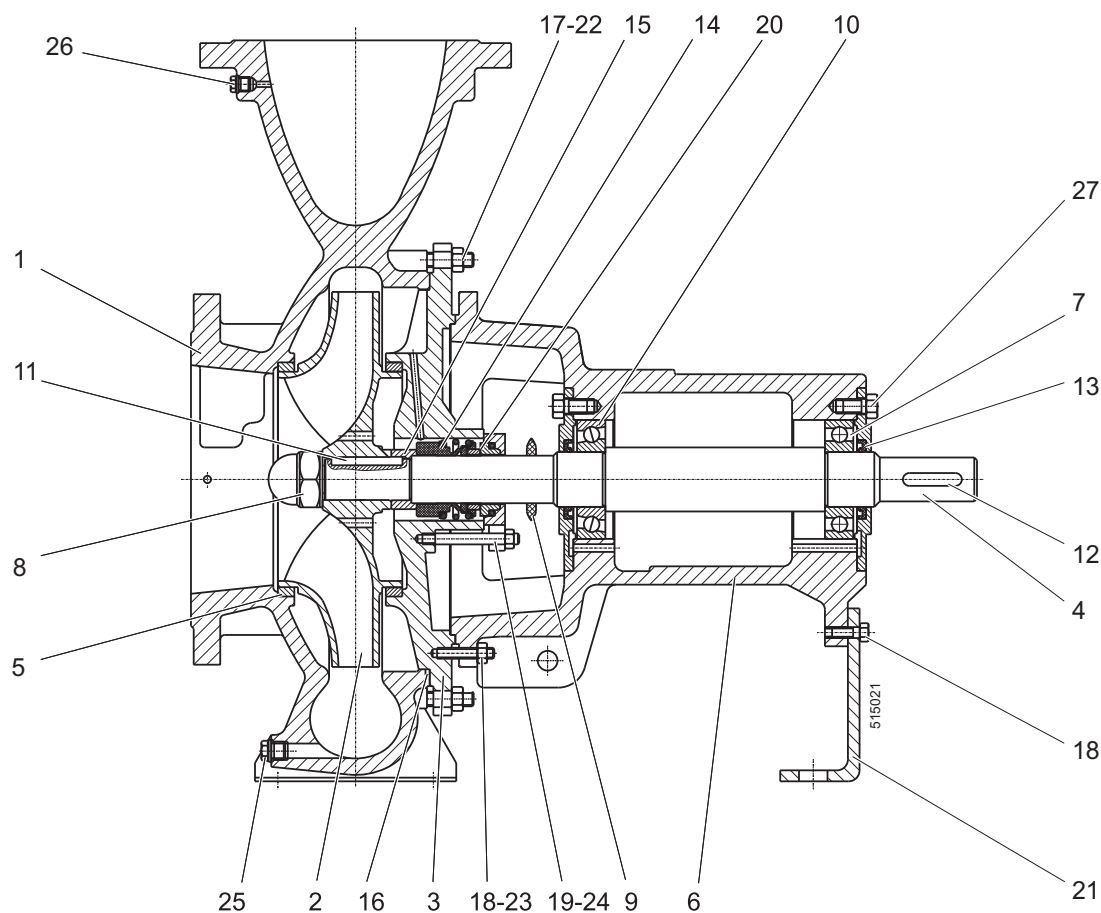
Тип Стандарт	Тип /L
Для чистой, химически и механически не агрессивной воды (Стандарт)	Для жидкостей содержащих небольшое количество абразивных частиц (По запросу)
В соответствии с : DIN 24960 - ISO 3069	

Допуски

Рабочие параметры замерены для холодной воды (15 °С) 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

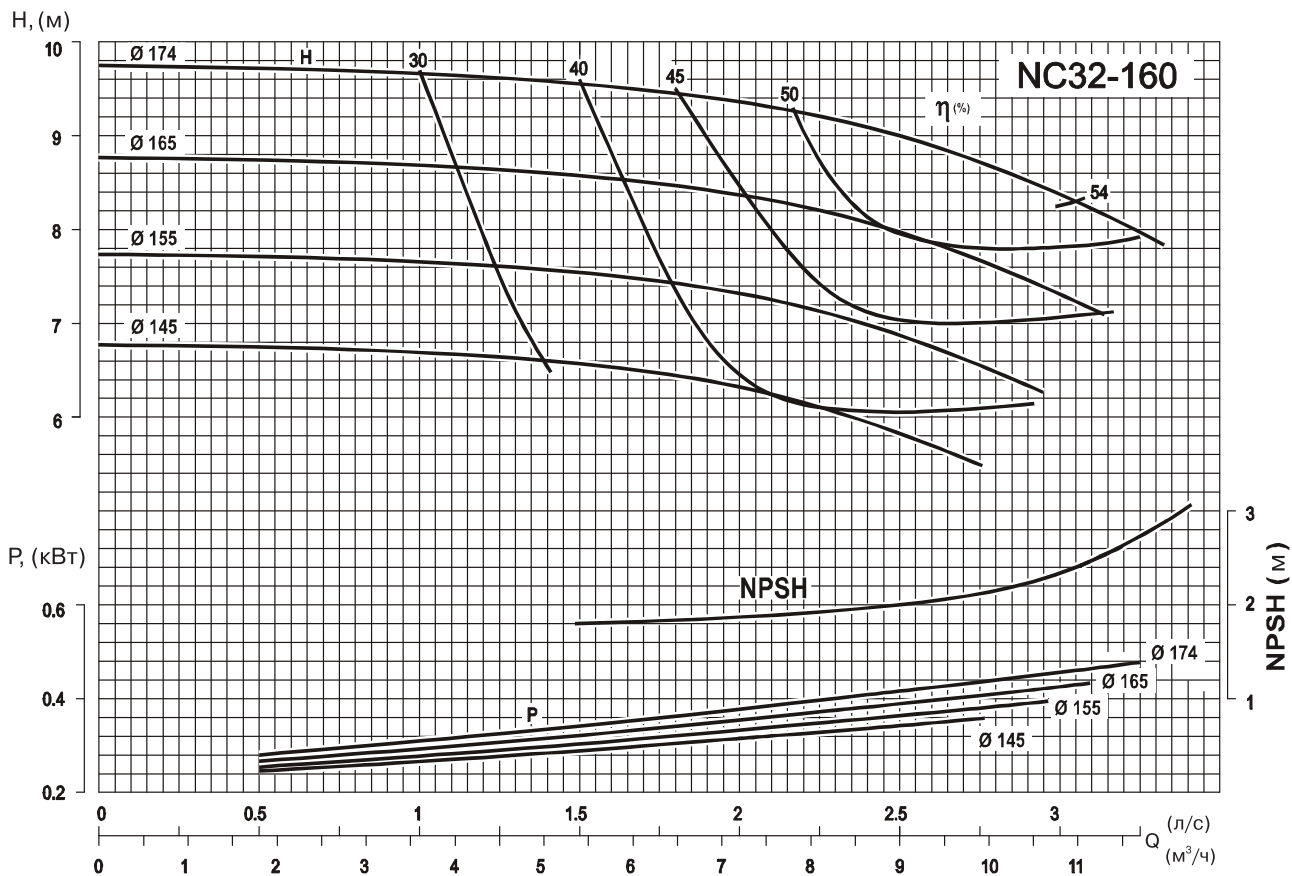
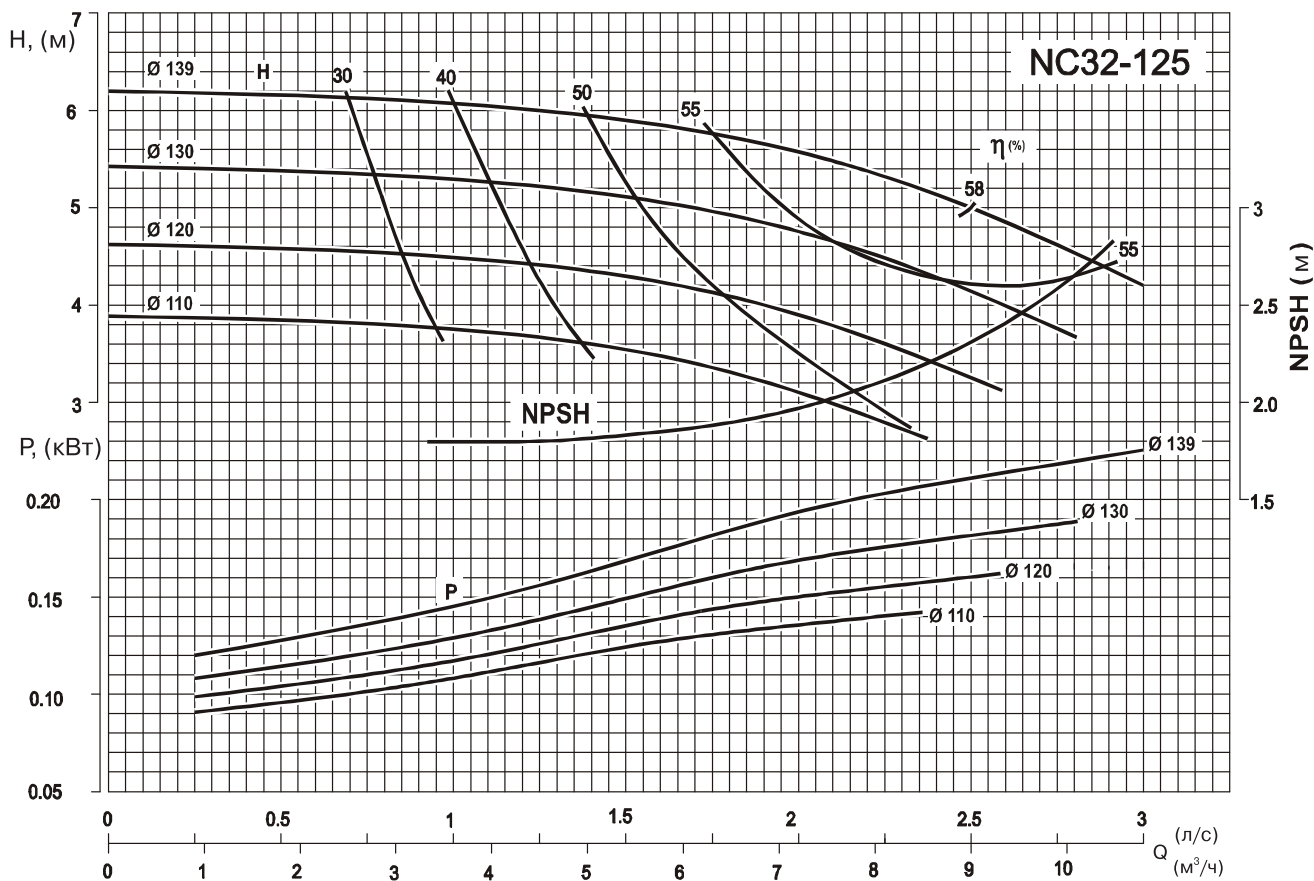
Поз.	Детали	Материал	Поз.	Детали	Материал
1	Корпус насоса	Чугун	15	Распорная втулка	Сталь
2	Рабочее колесо	Чугун*	16	Уплотнение по корпусу	Резина
3	Соединительная опора	Чугун	17	Шпилька	Сталь
4	Вал	Нержавеющая сталь AISI 410	18	Шпилька	Сталь
5	Уплотнительное кольцо	Чугун	19	Шпилька	Сталь
6	Опора	Чугун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

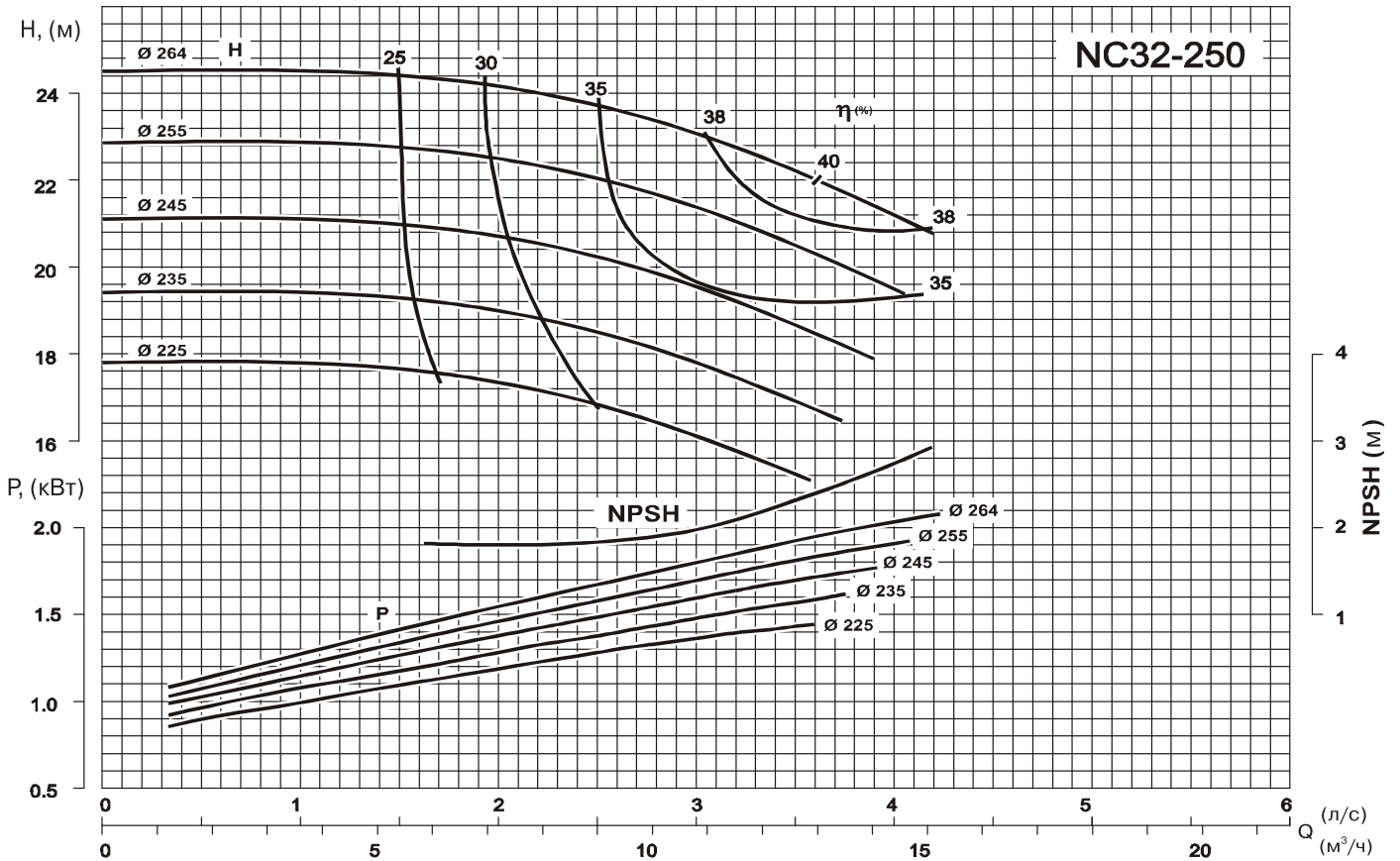
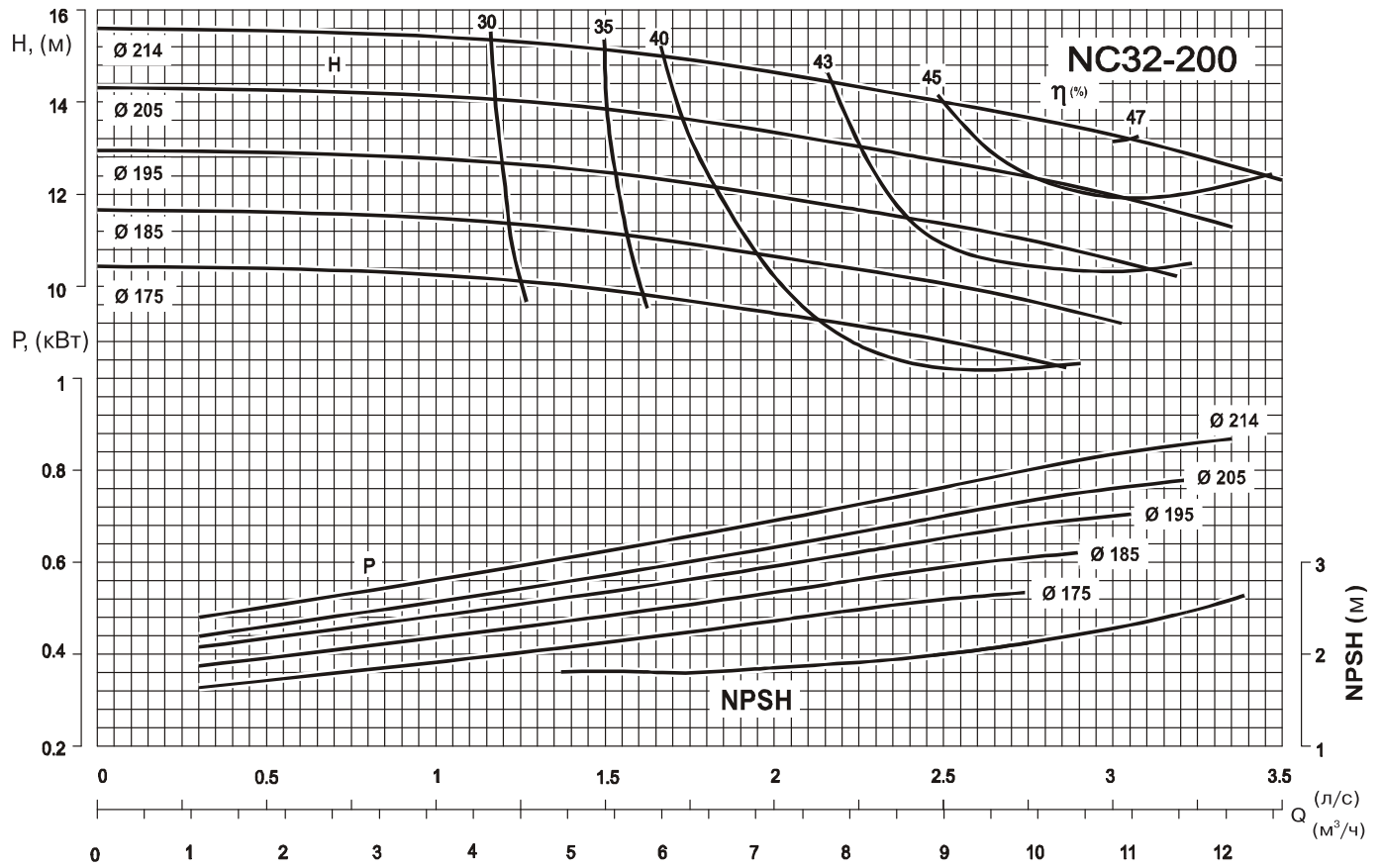


avrorarm.ru
+7 (495) 956-62-18

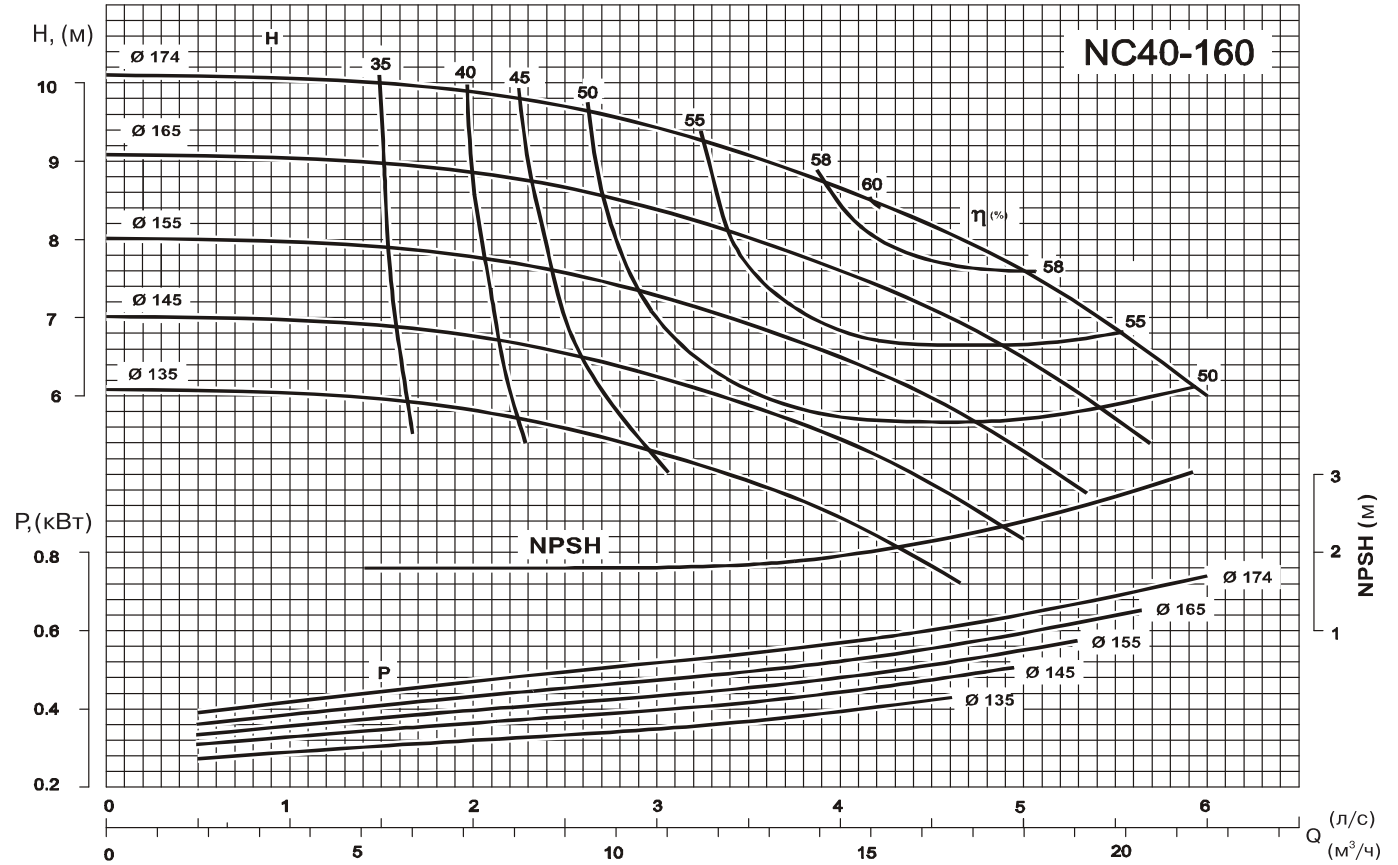
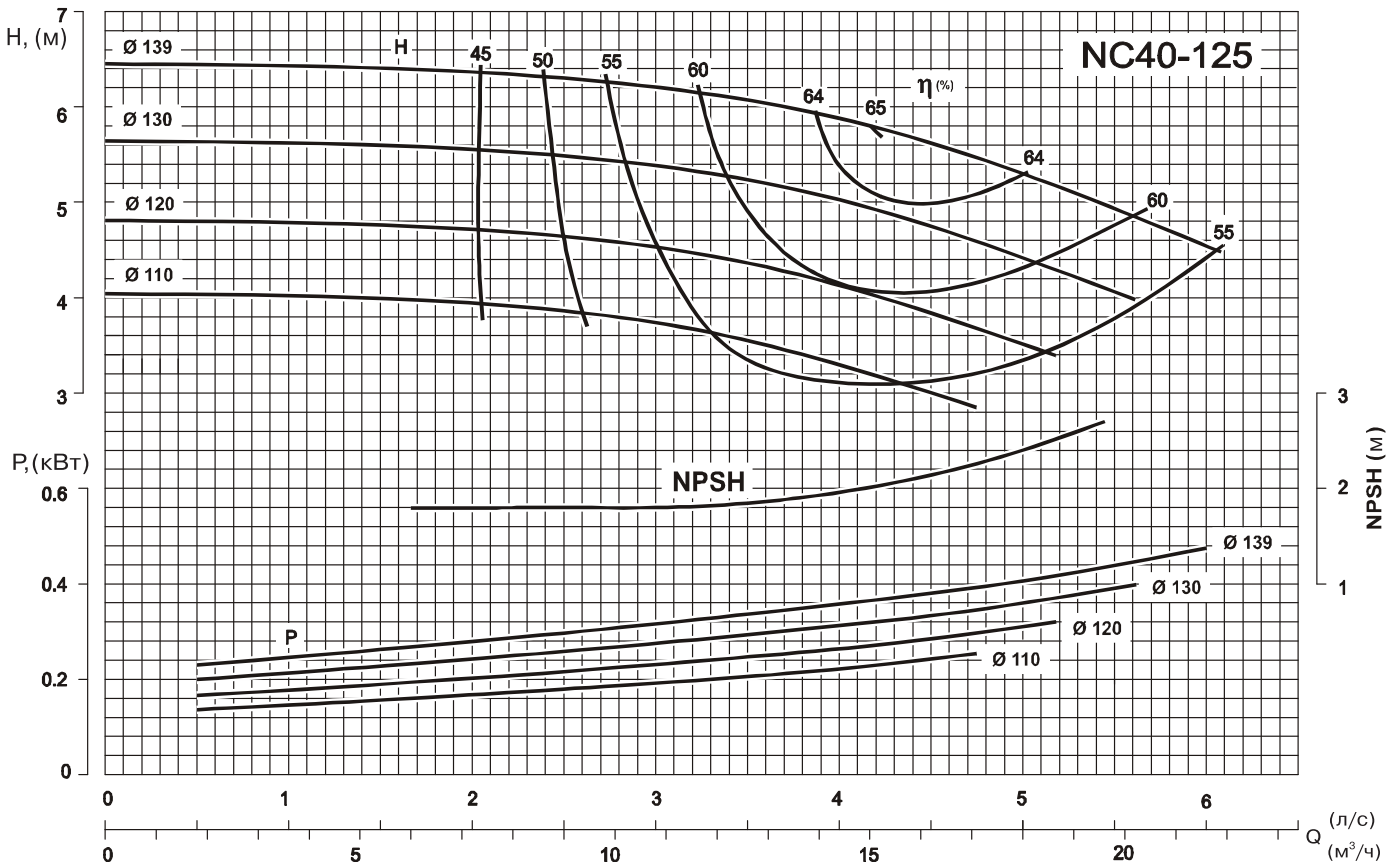
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



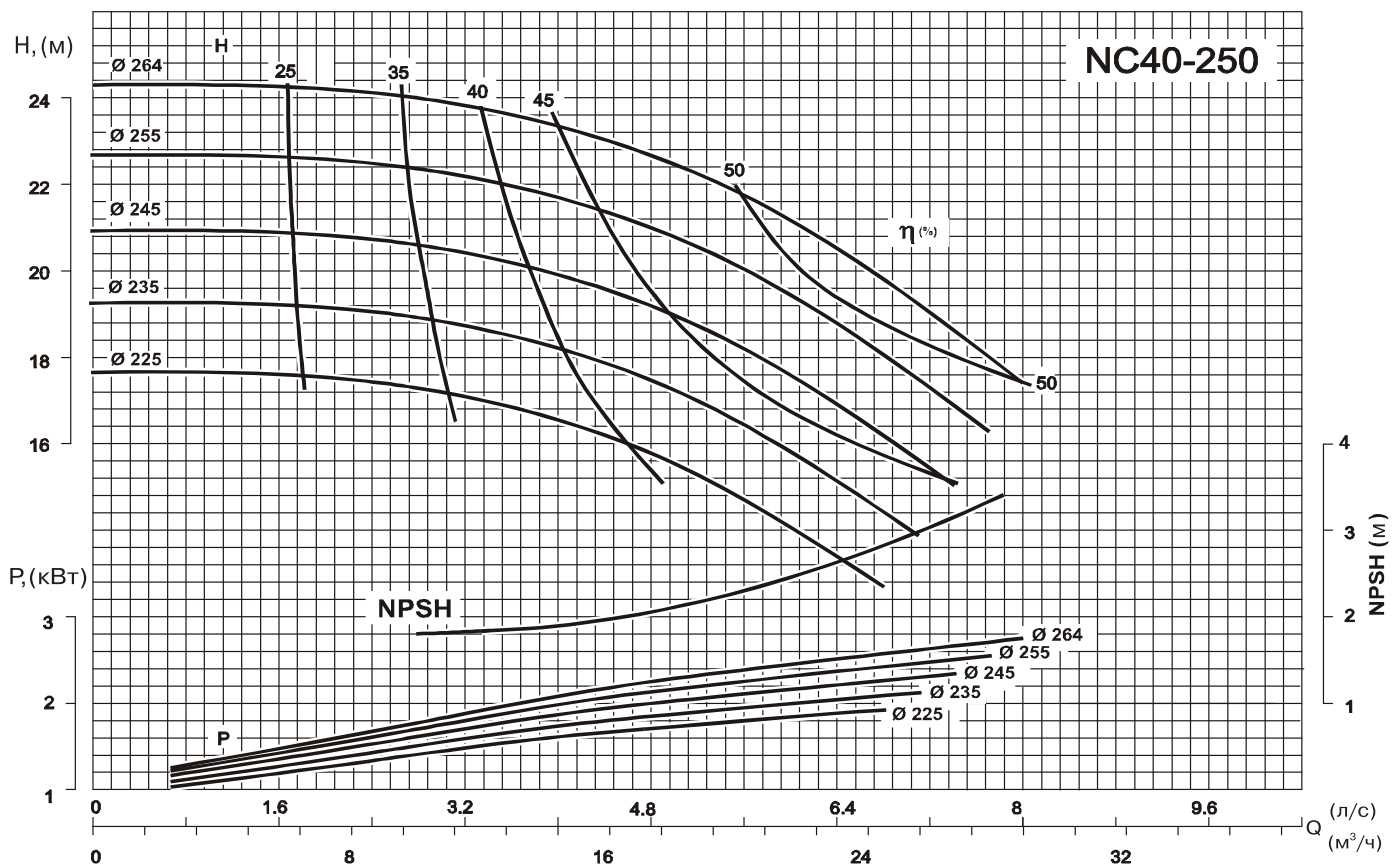
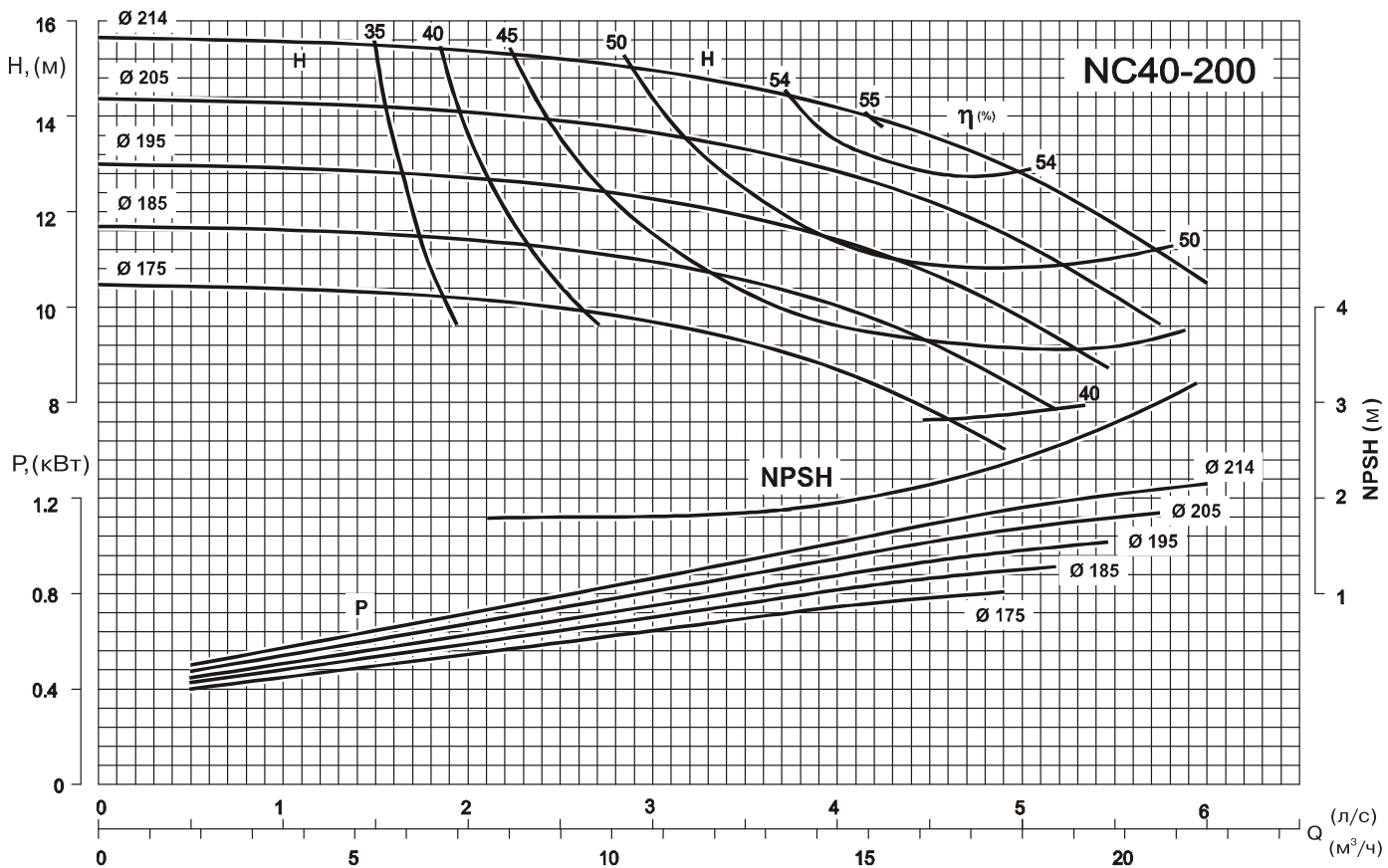
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



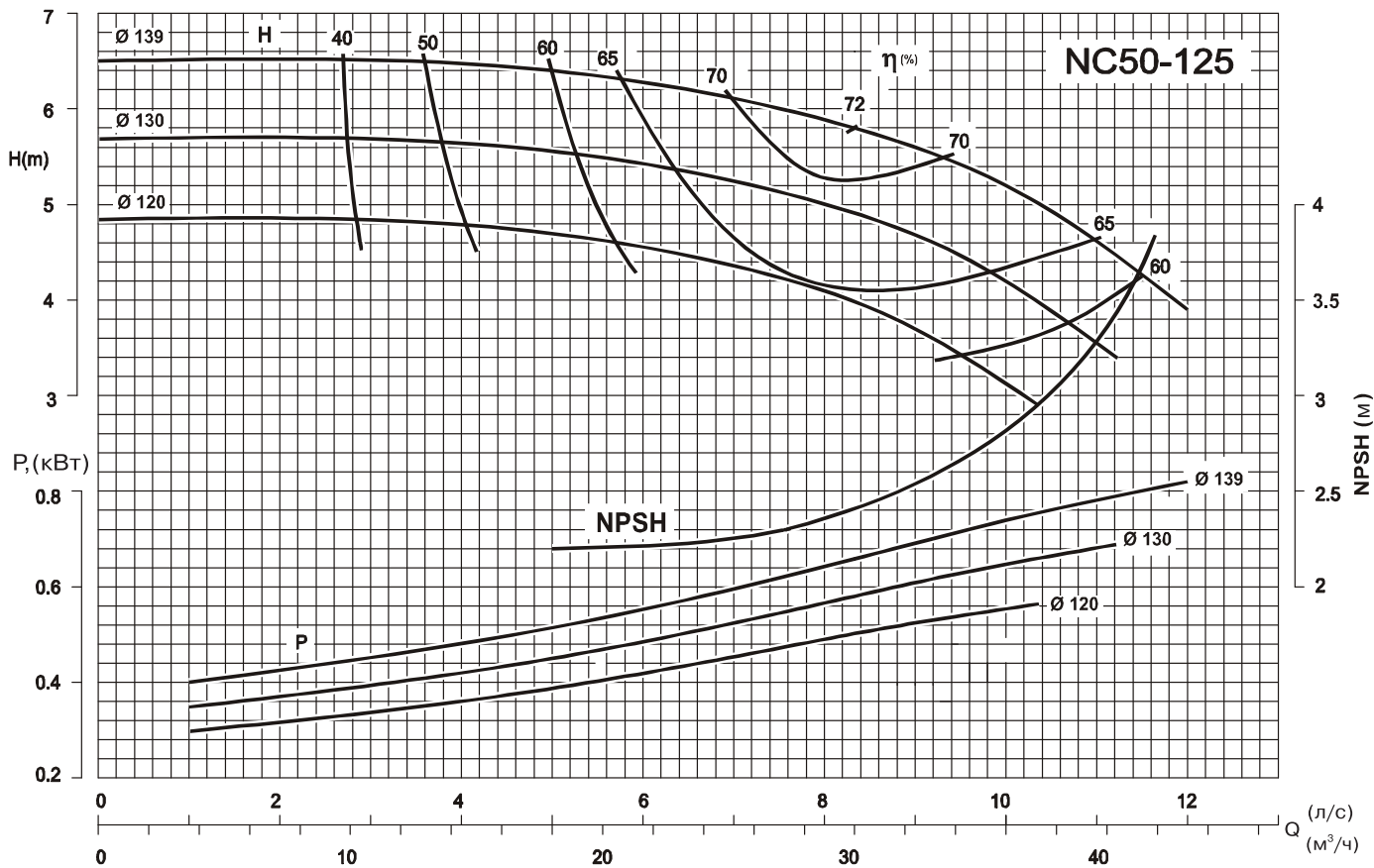
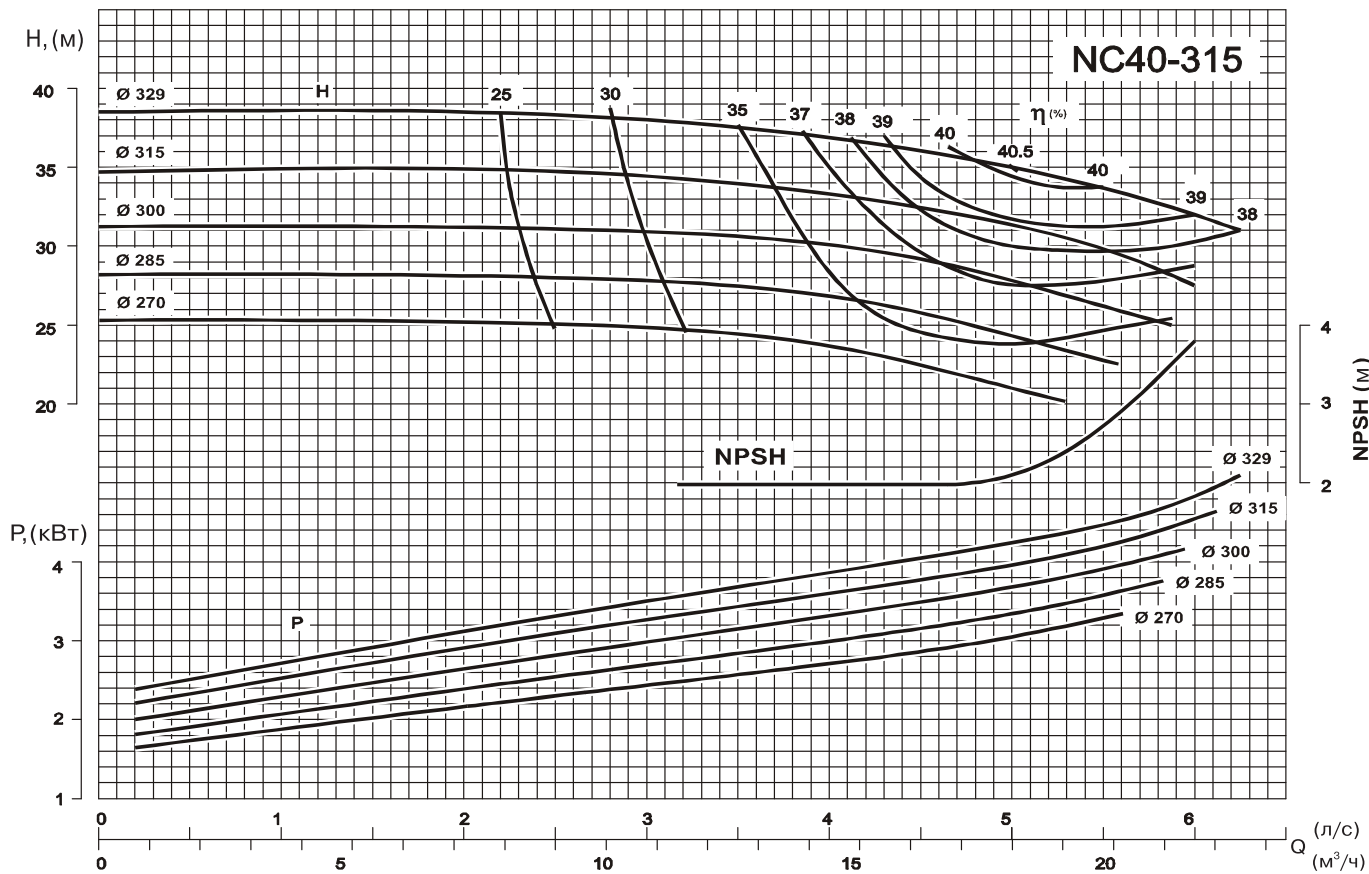
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



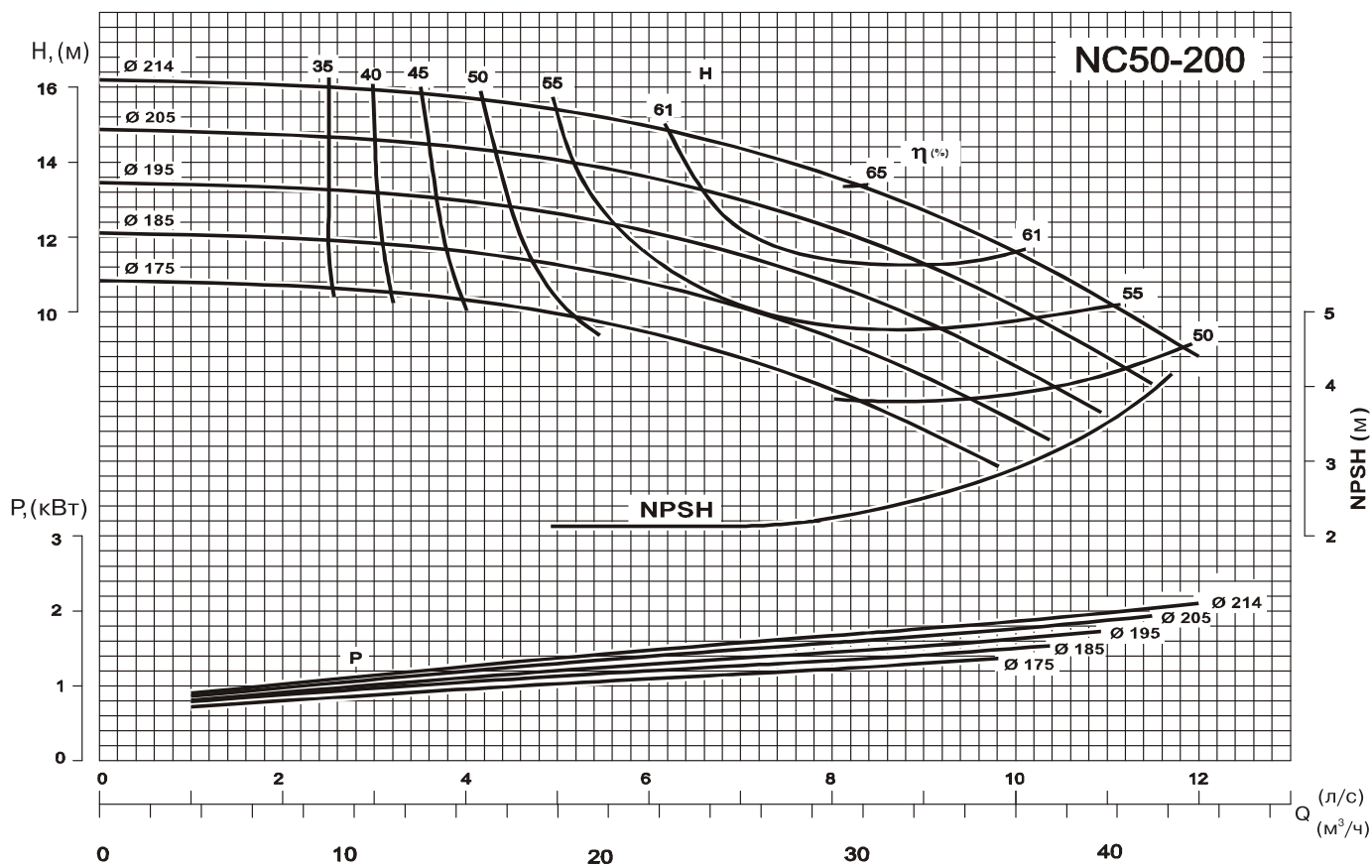
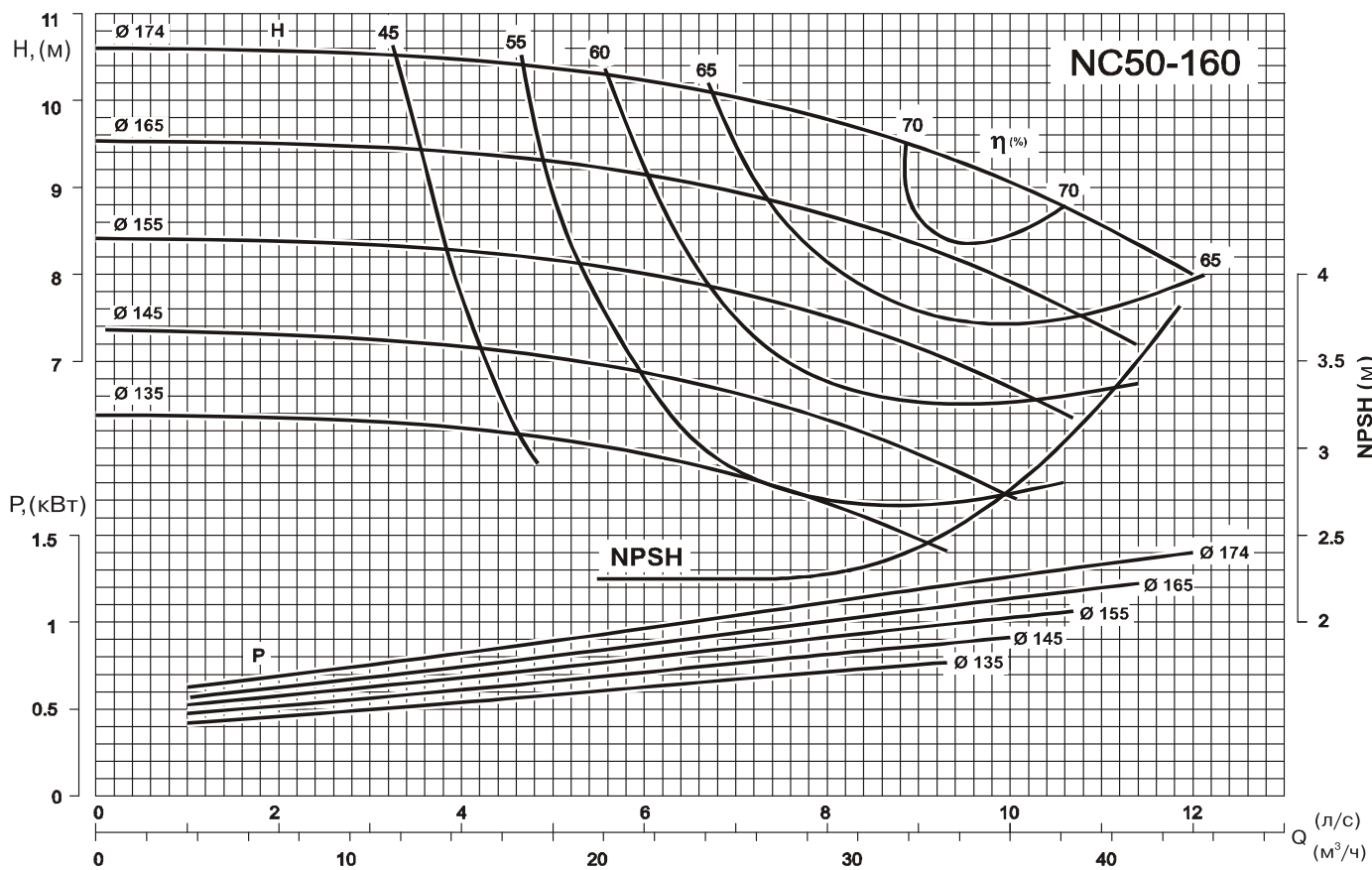
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



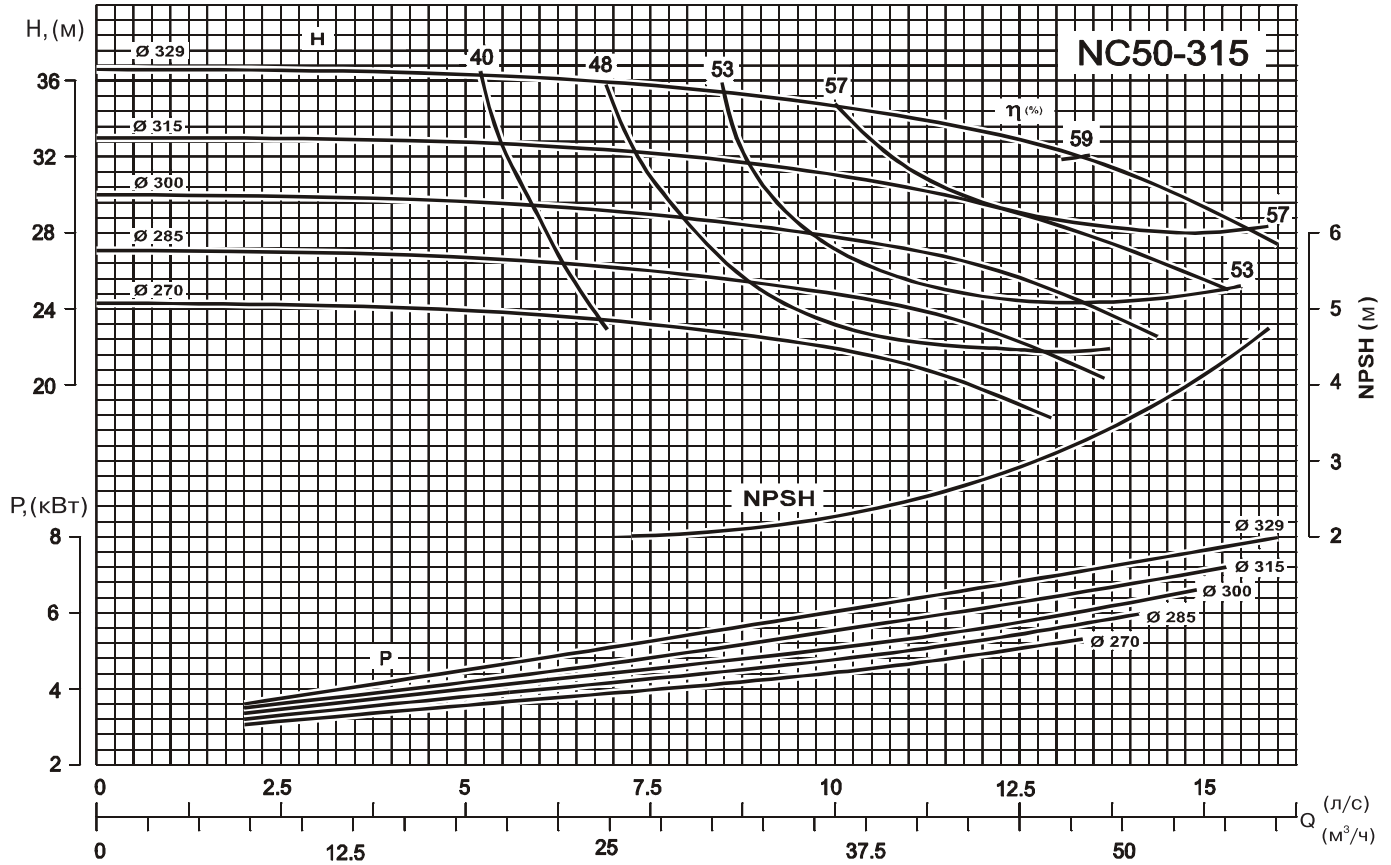
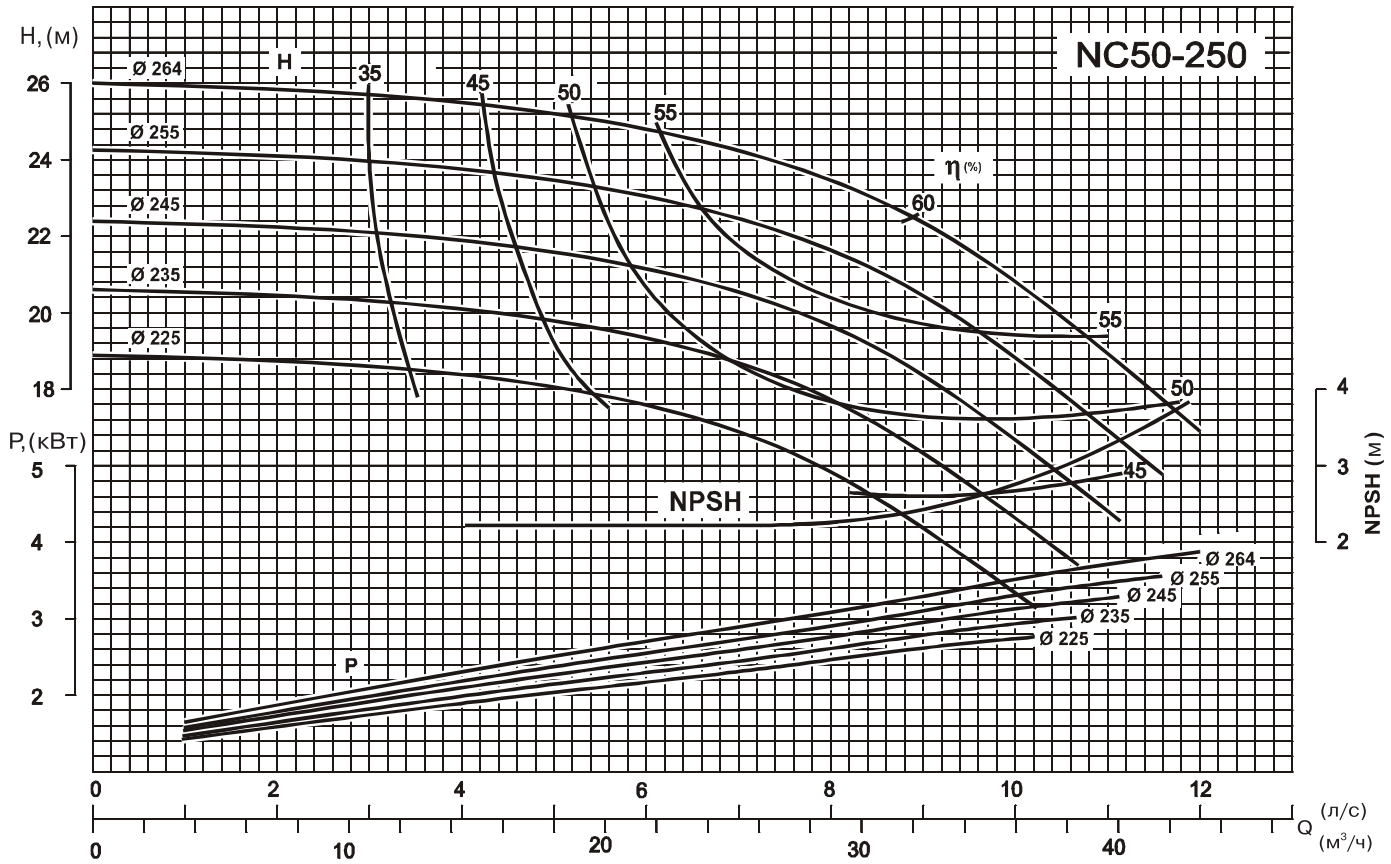
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



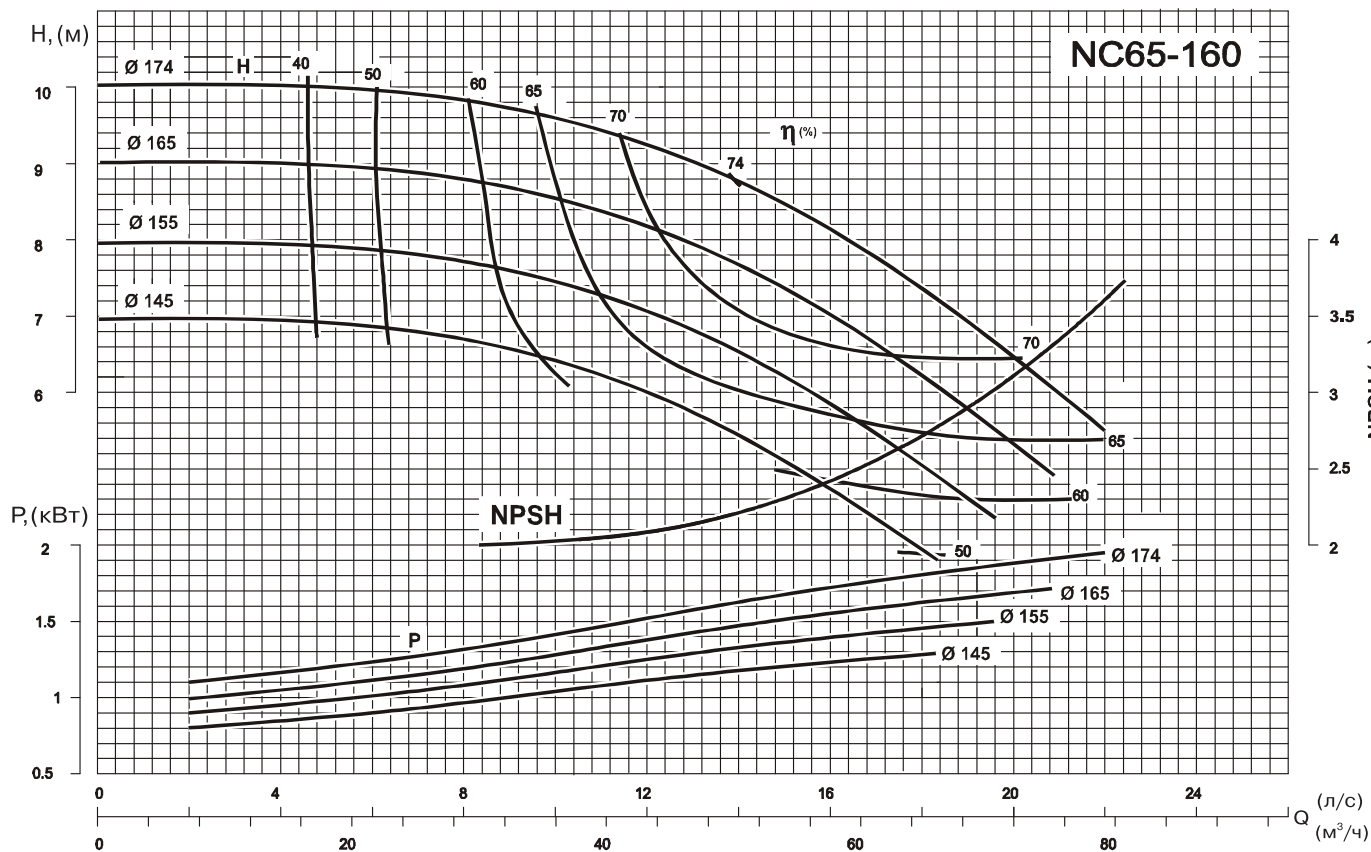
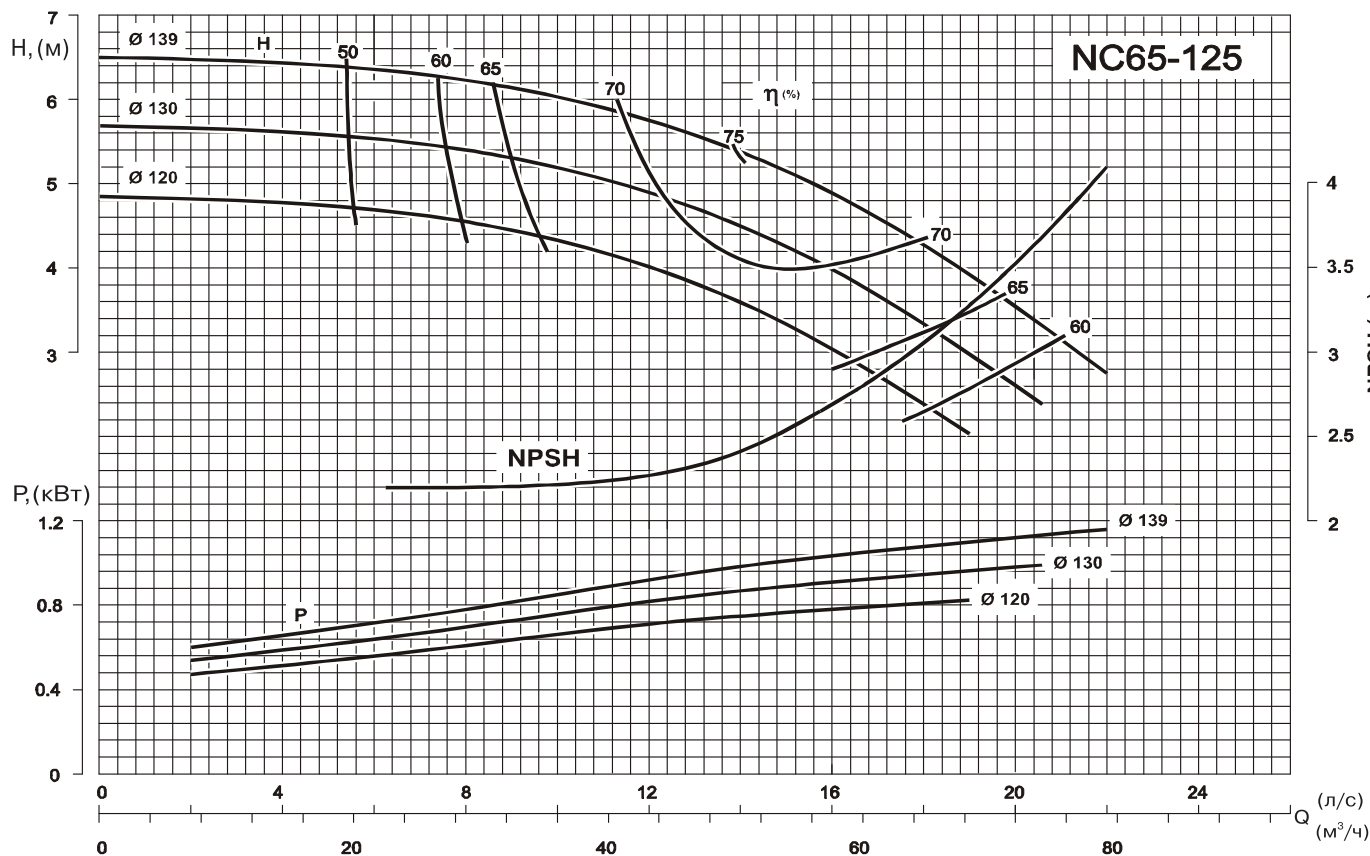
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



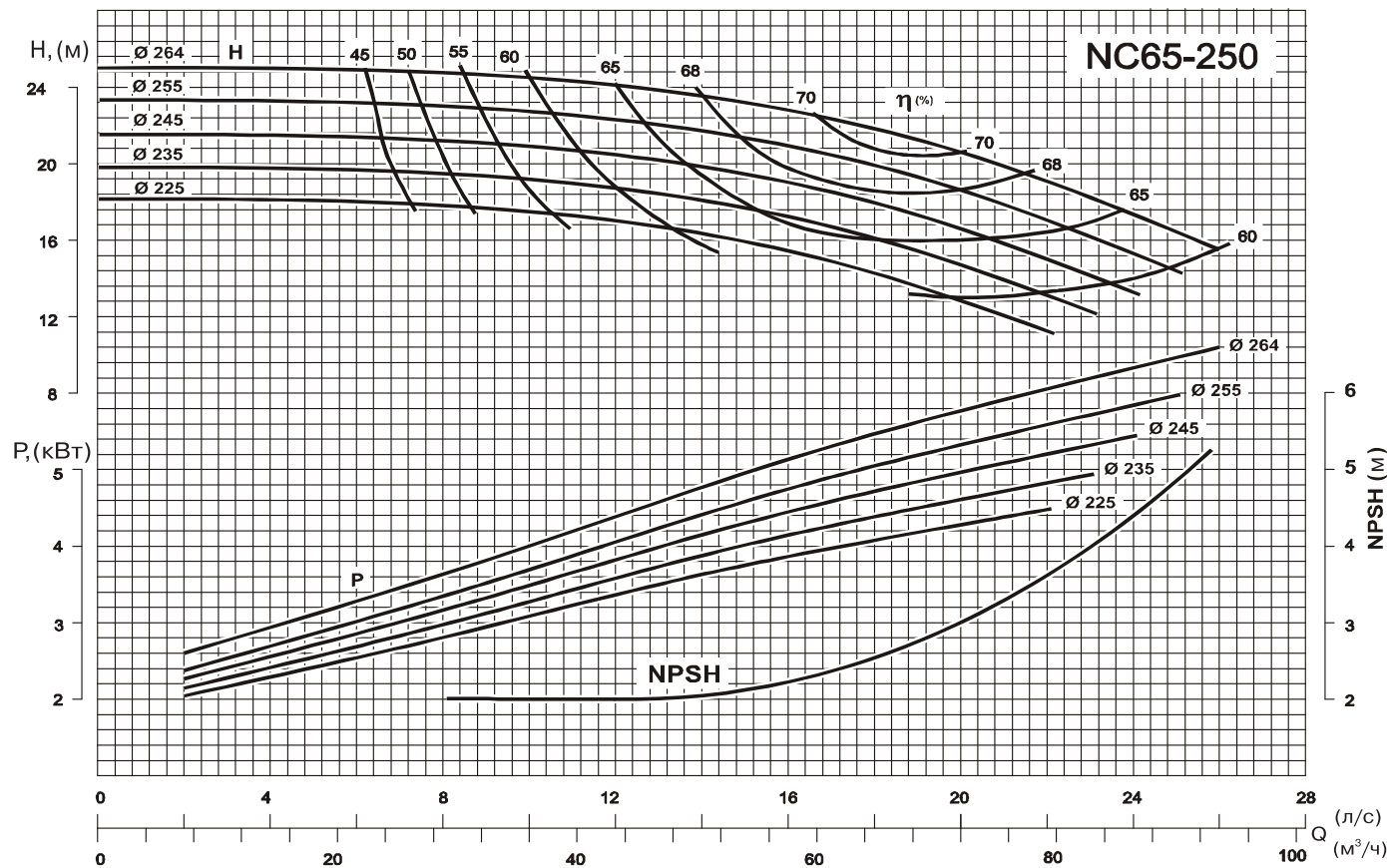
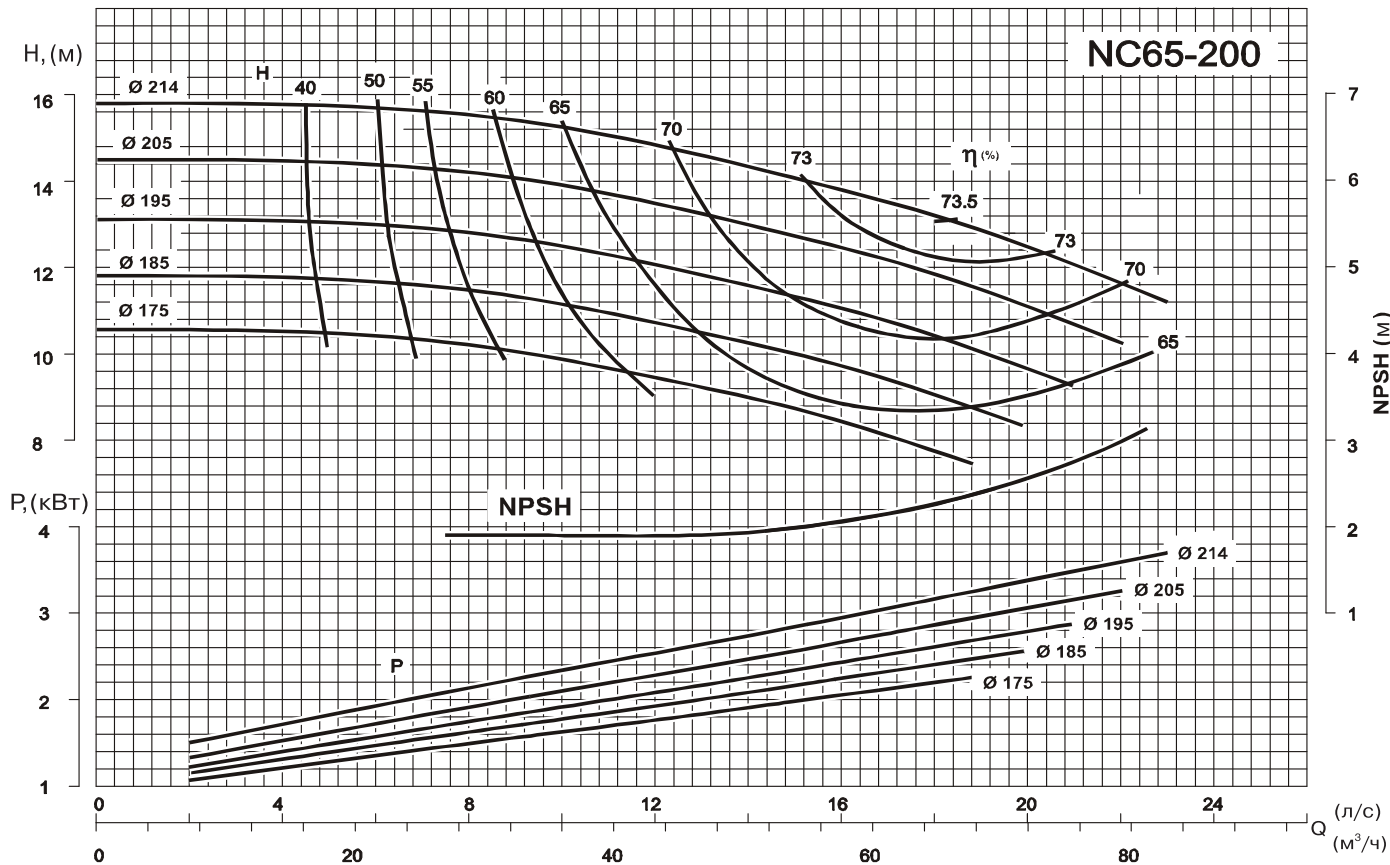
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



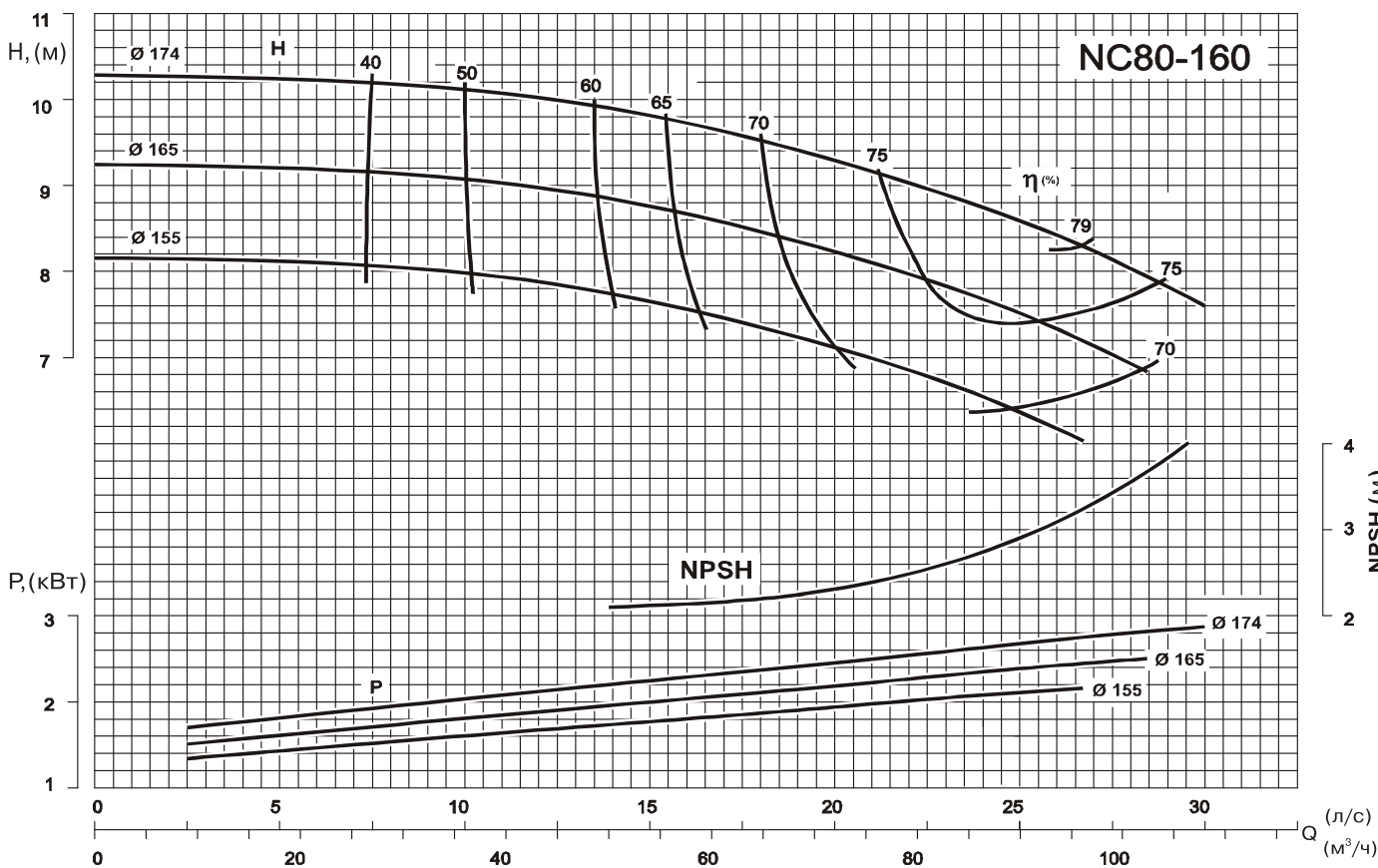
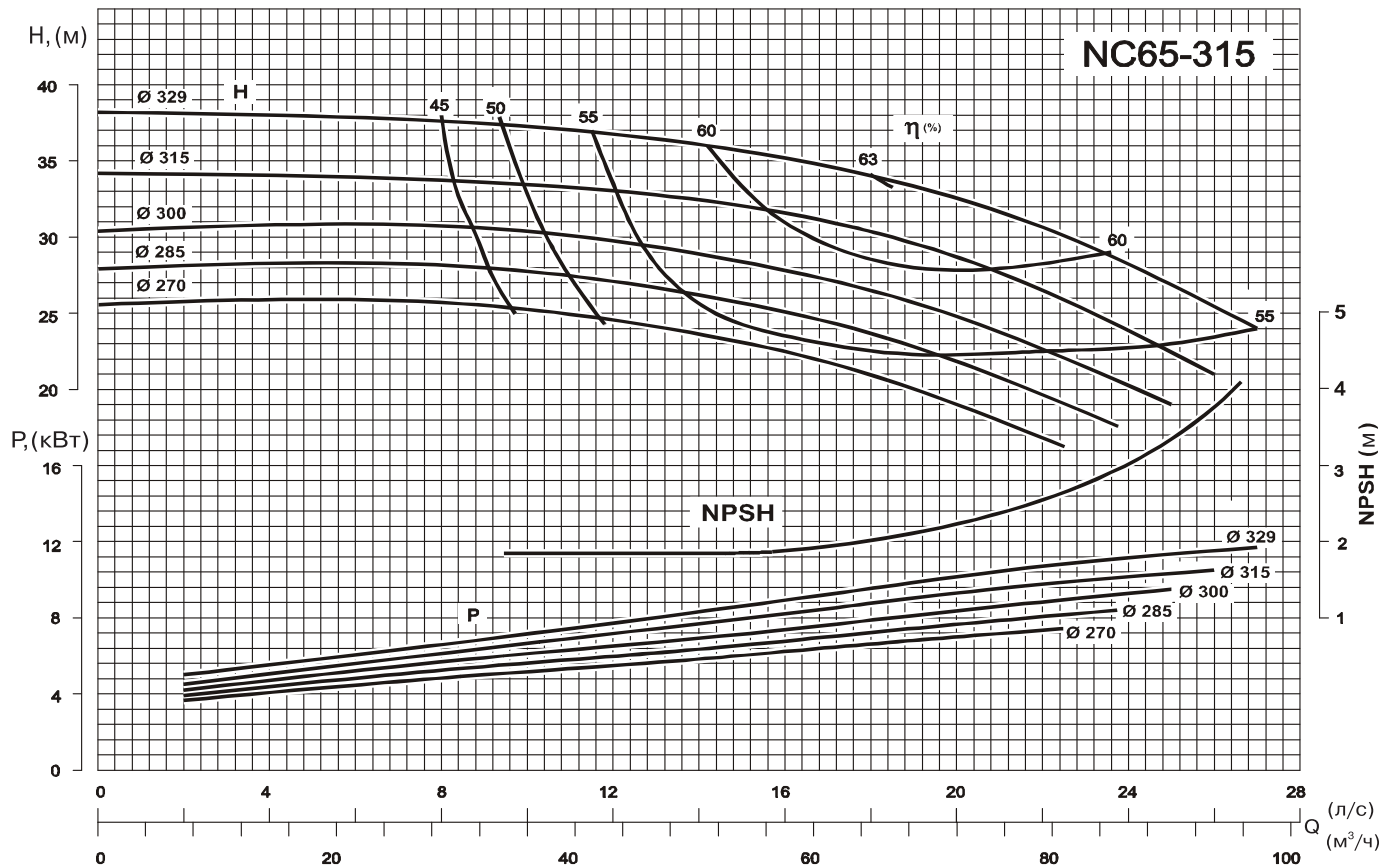
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



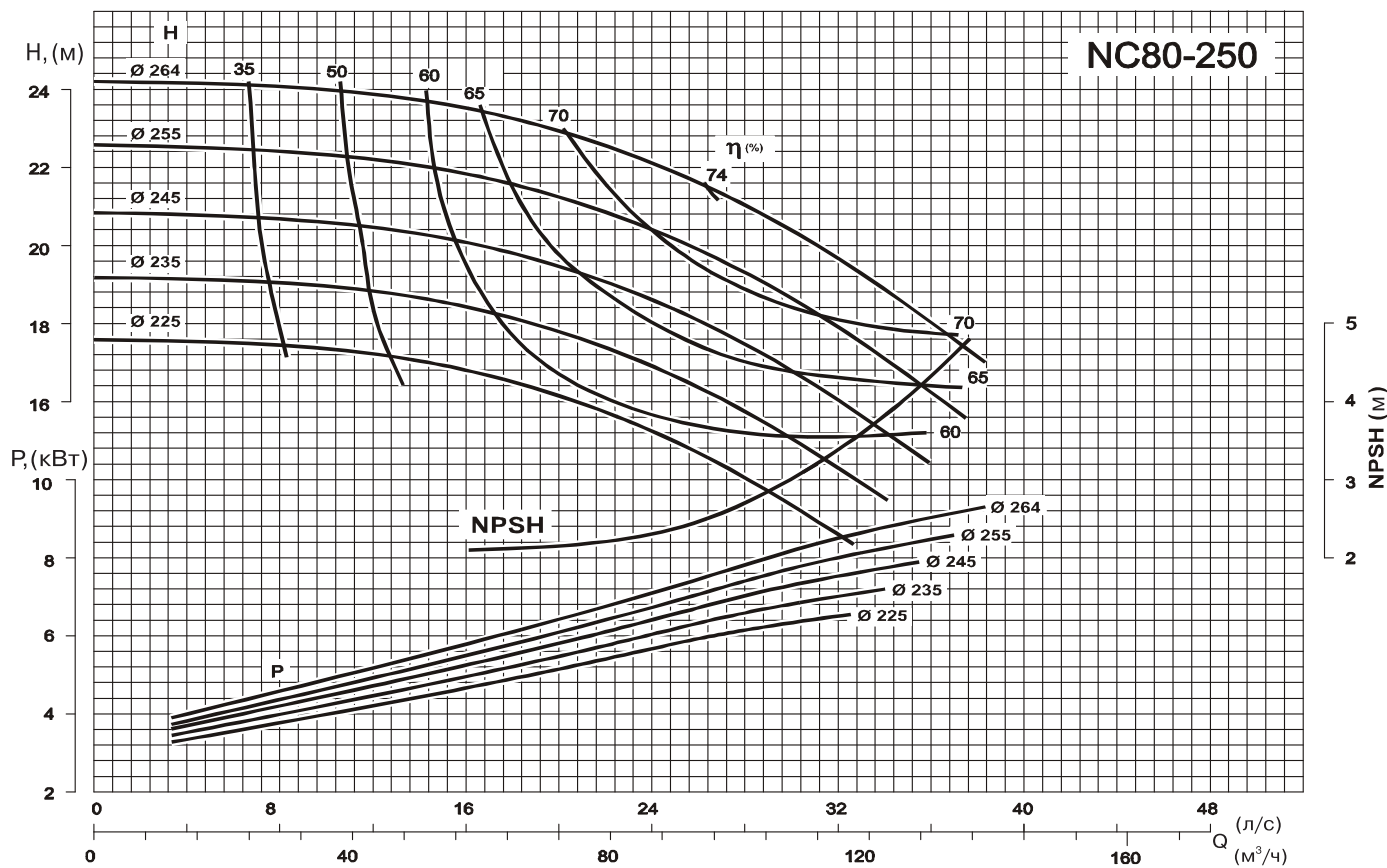
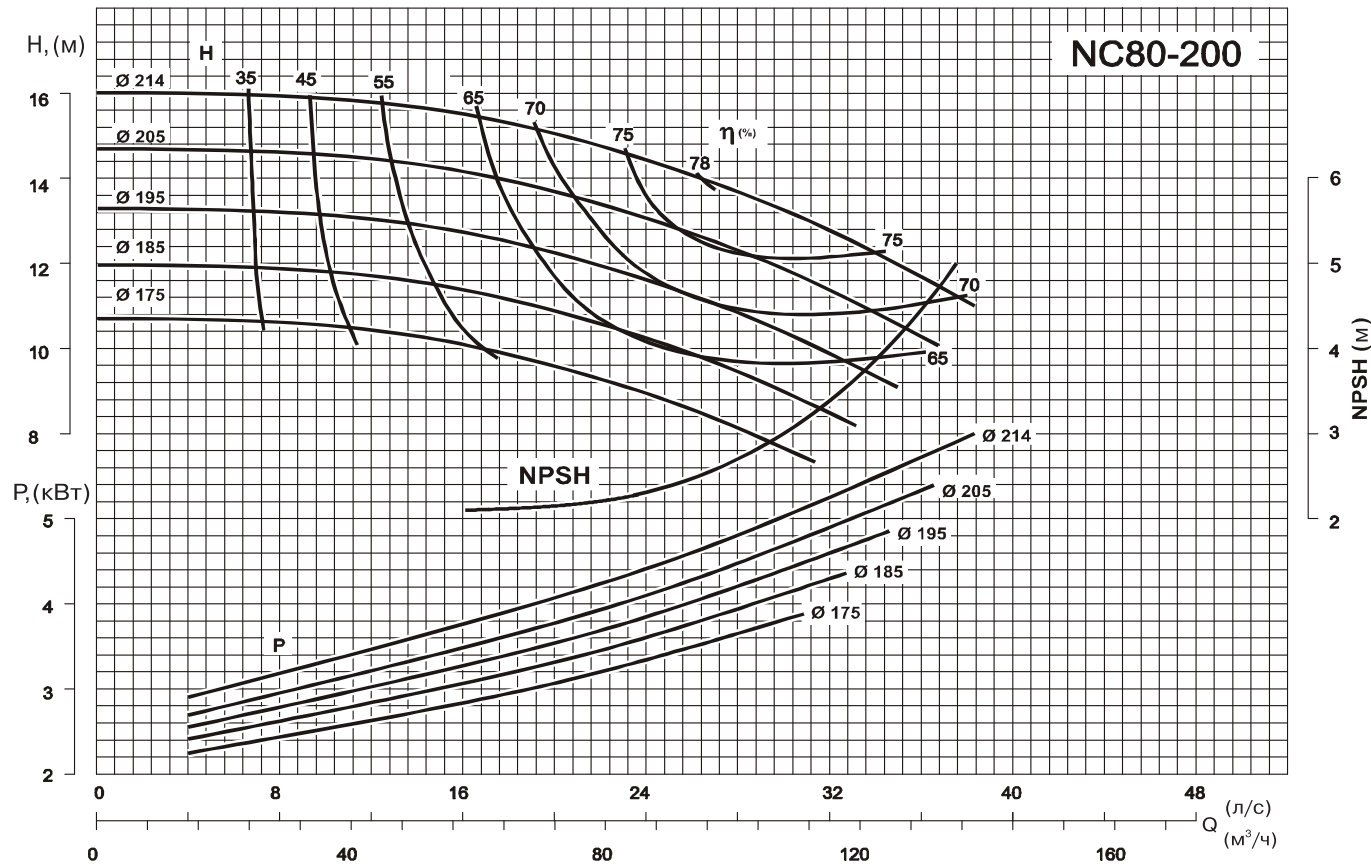
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



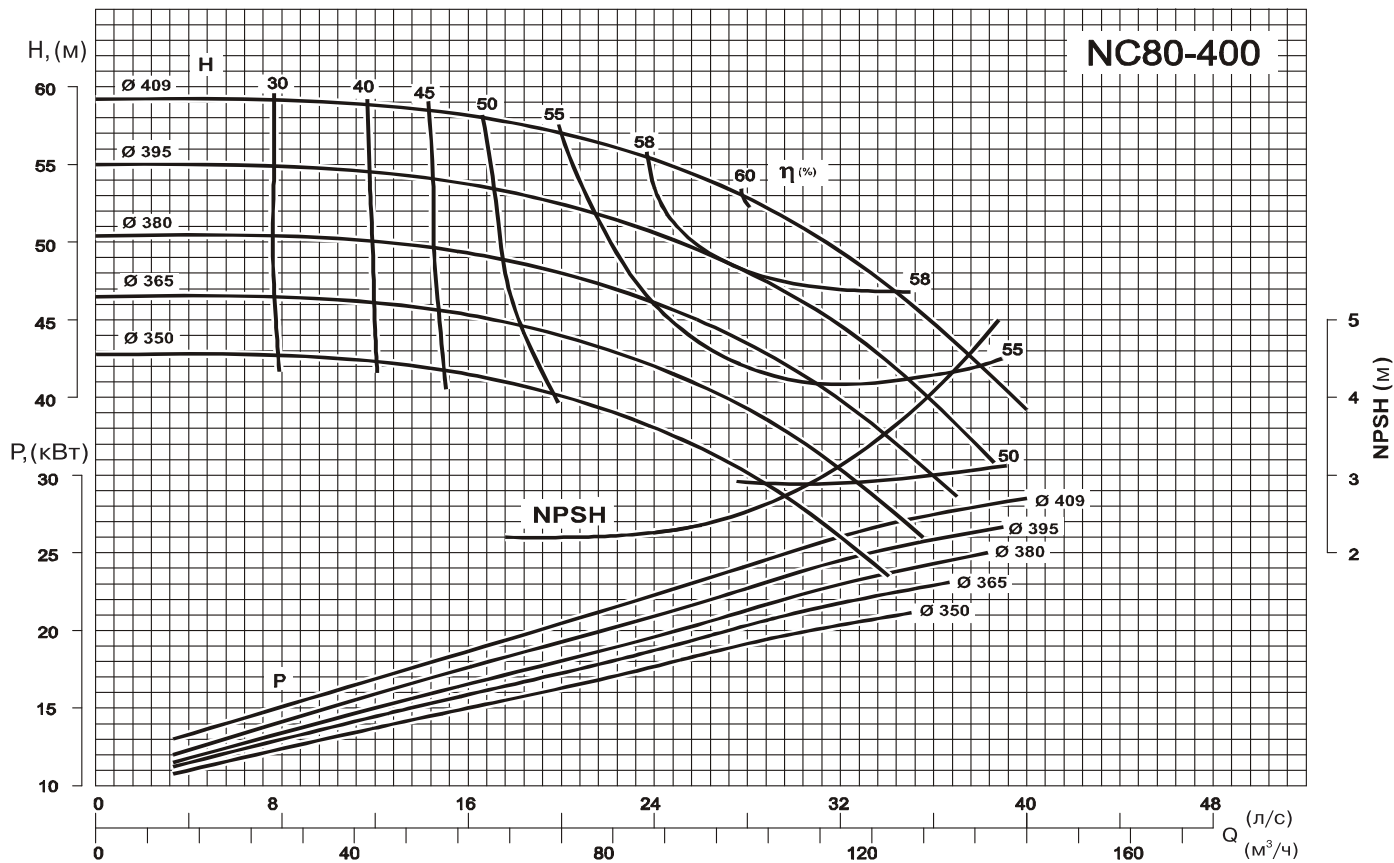
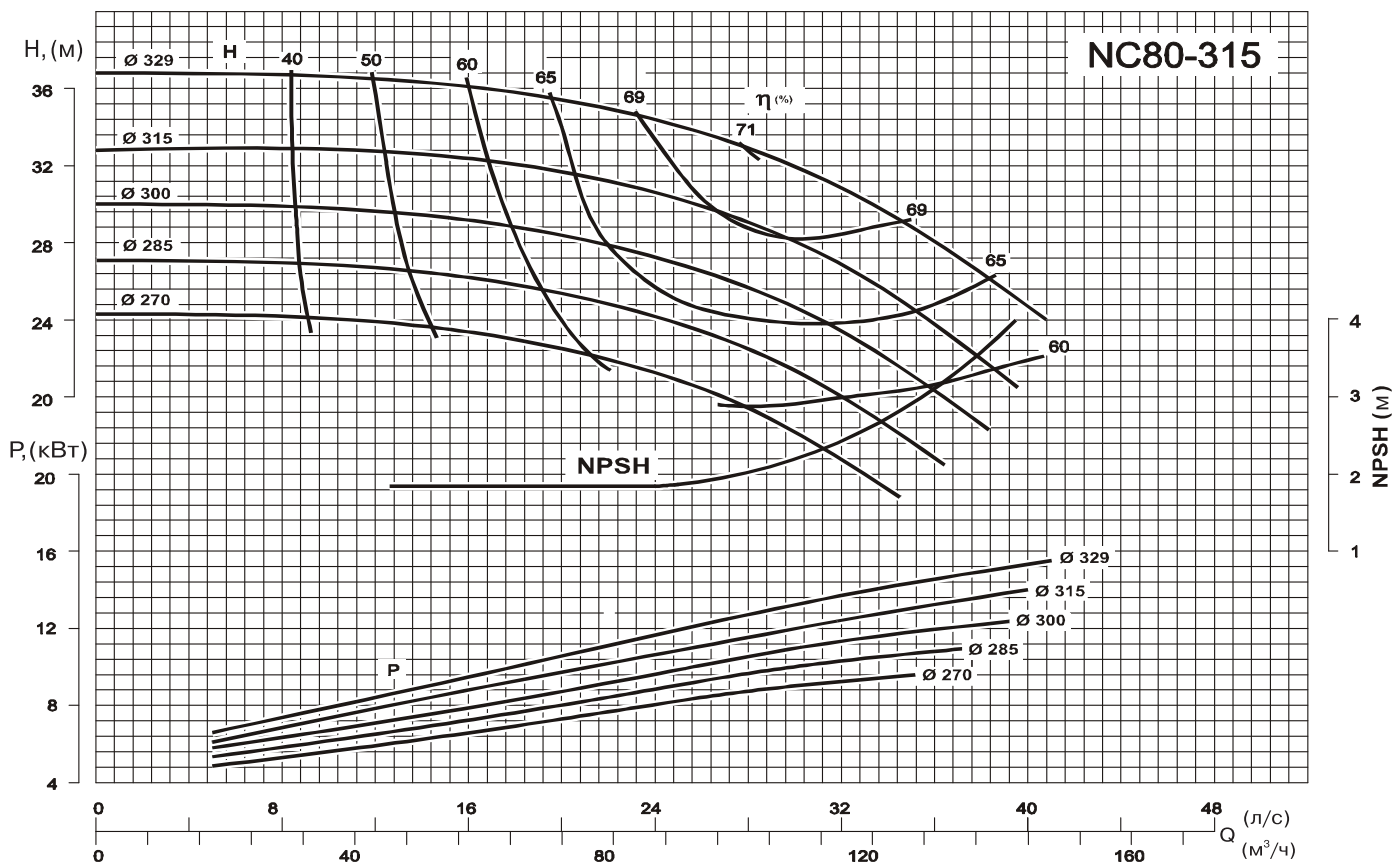
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



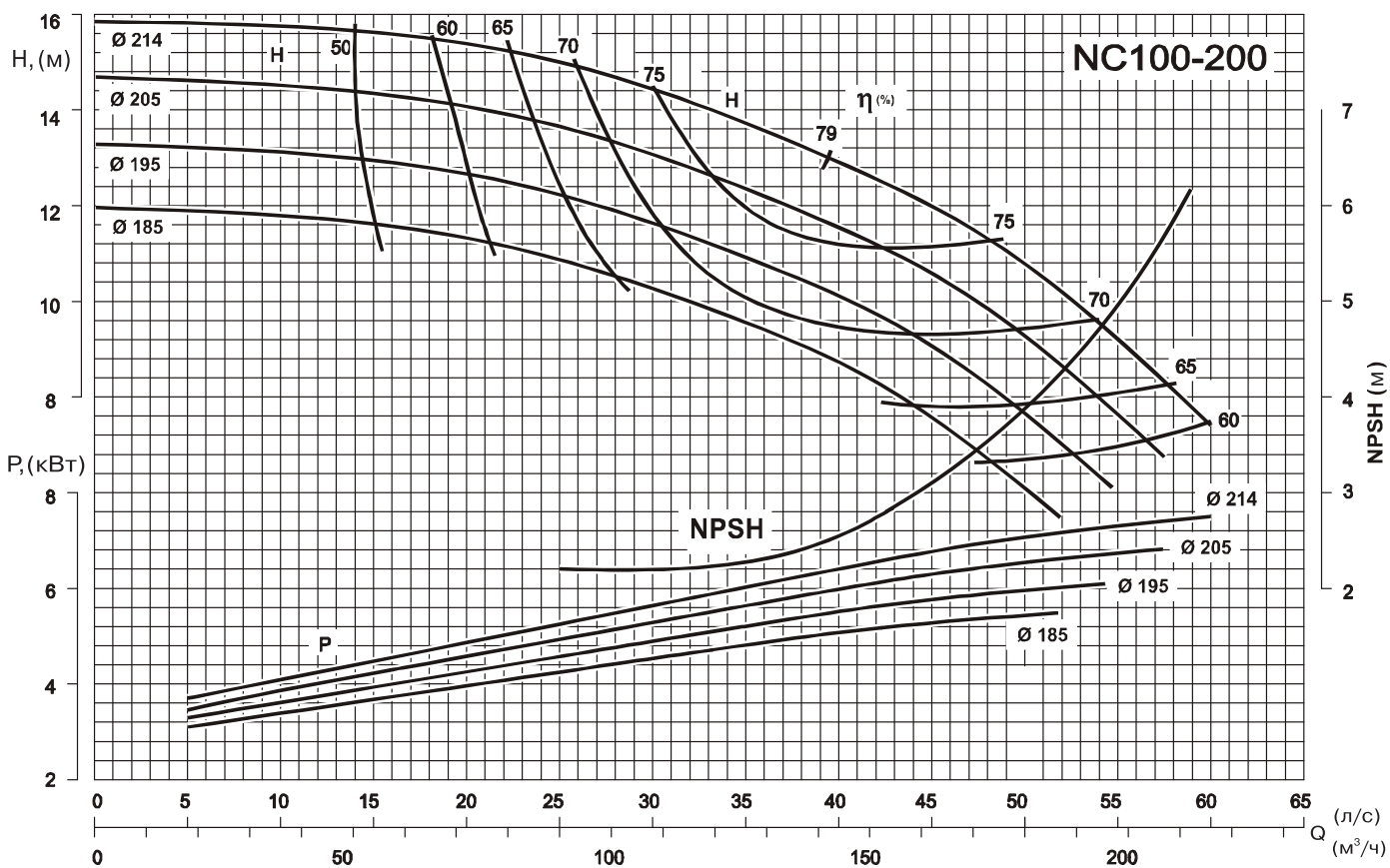
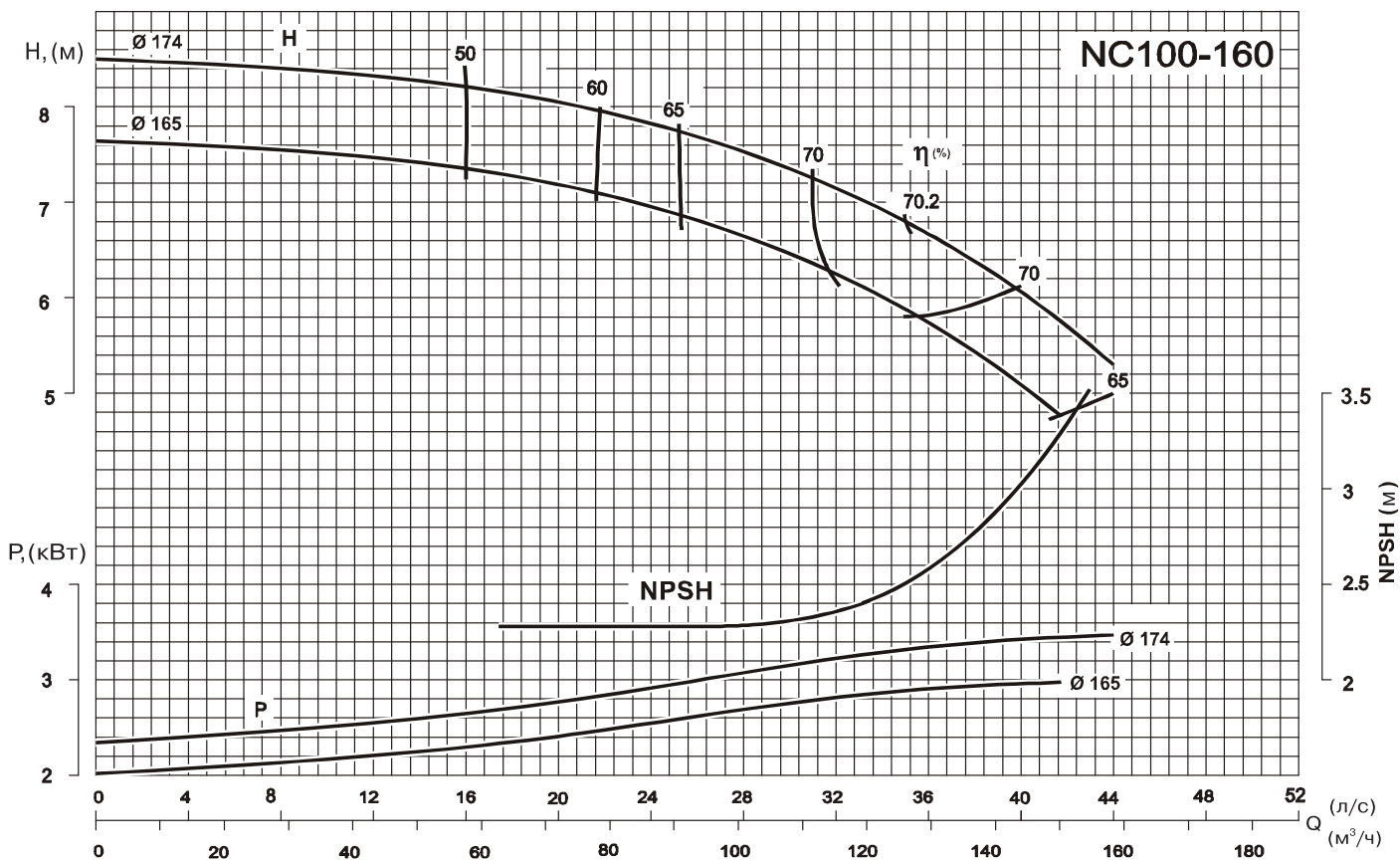
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



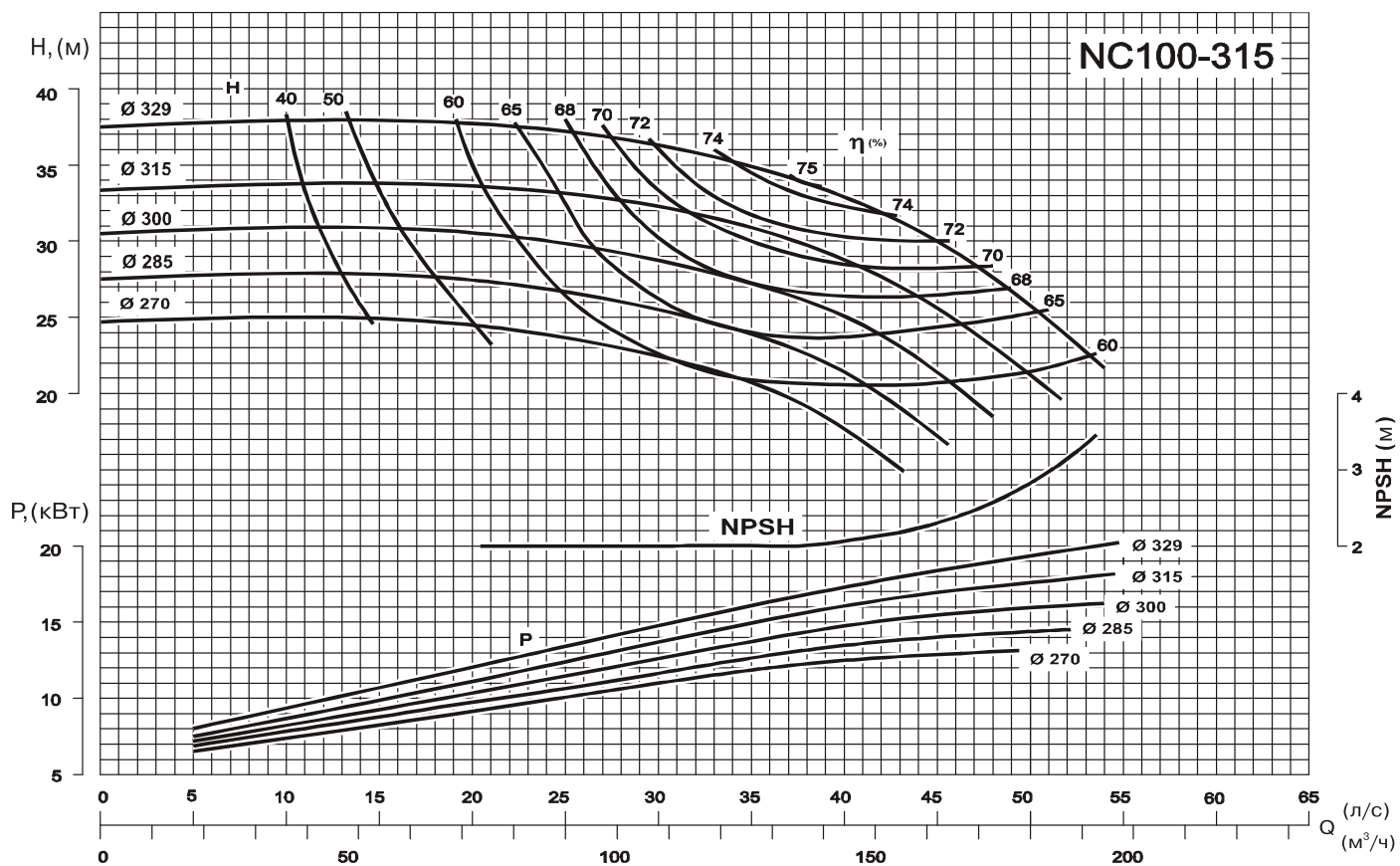
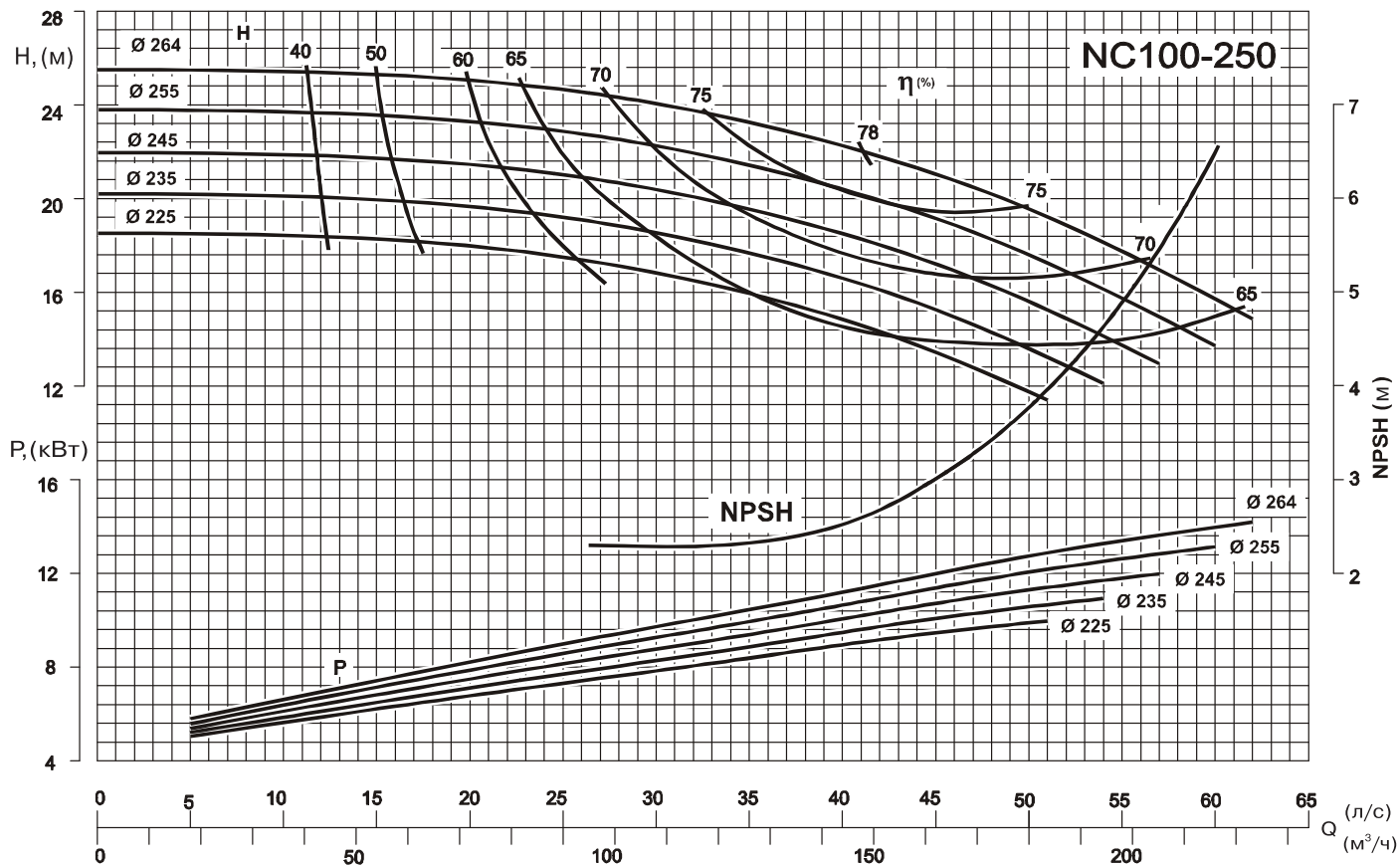
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



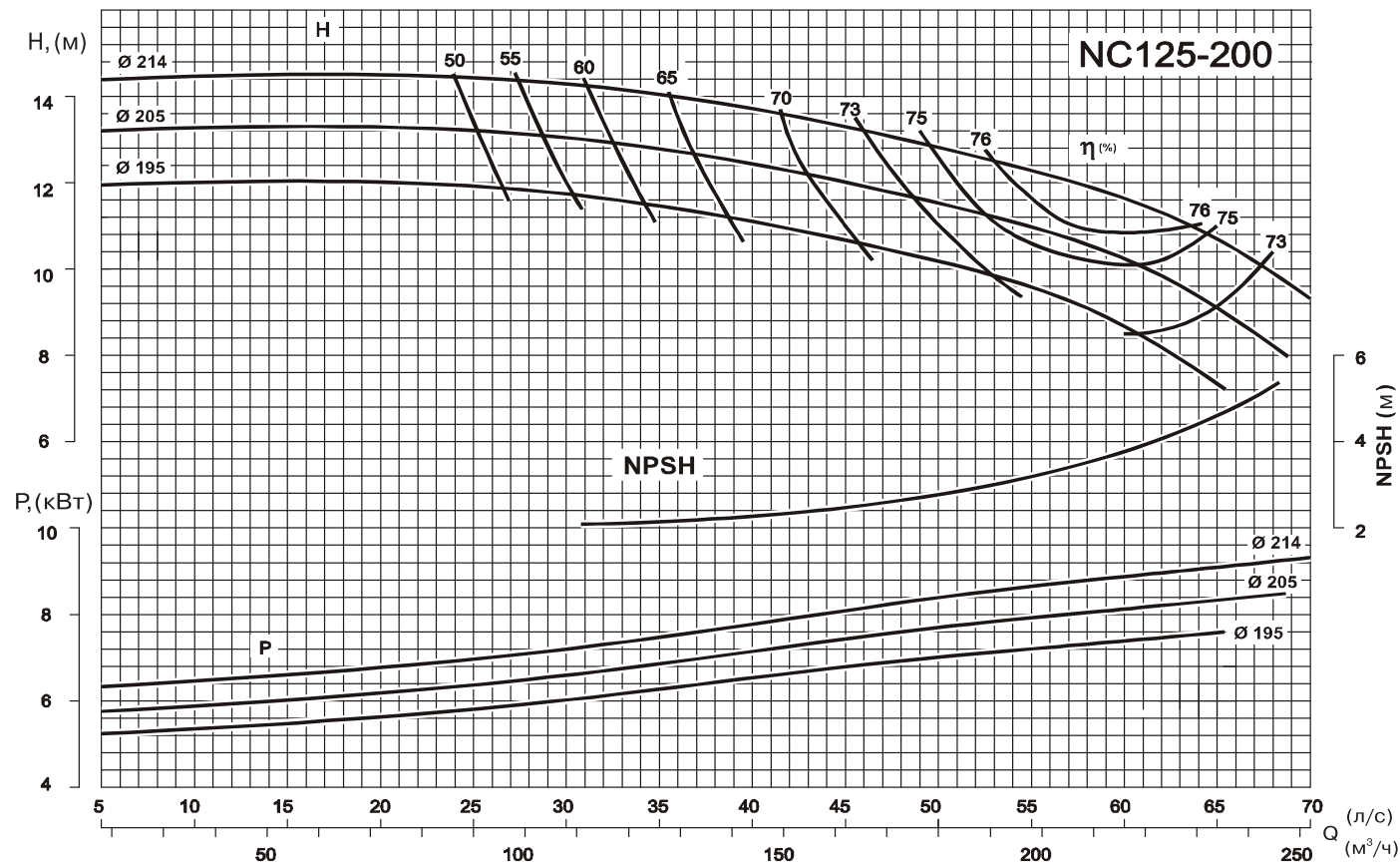
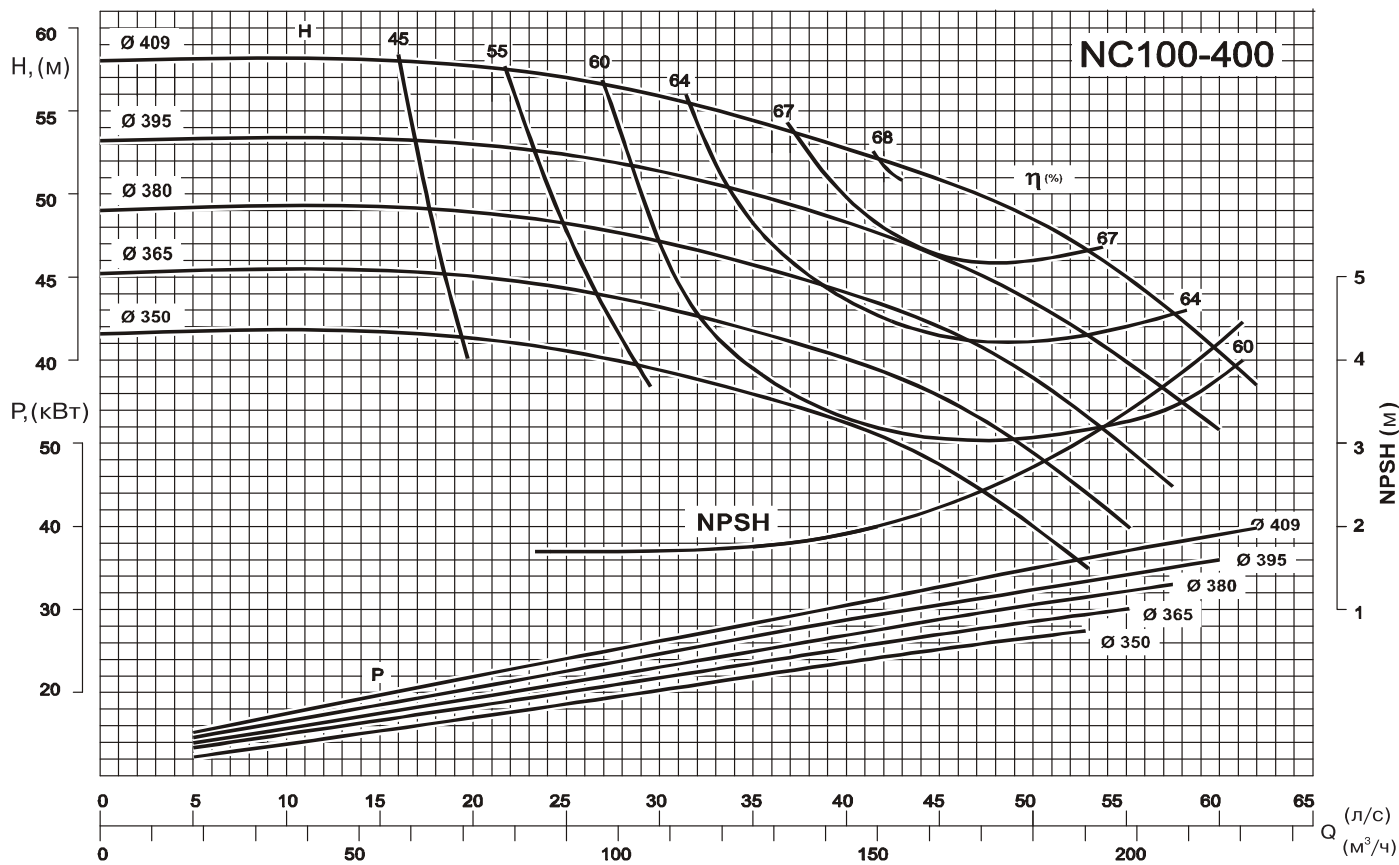
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



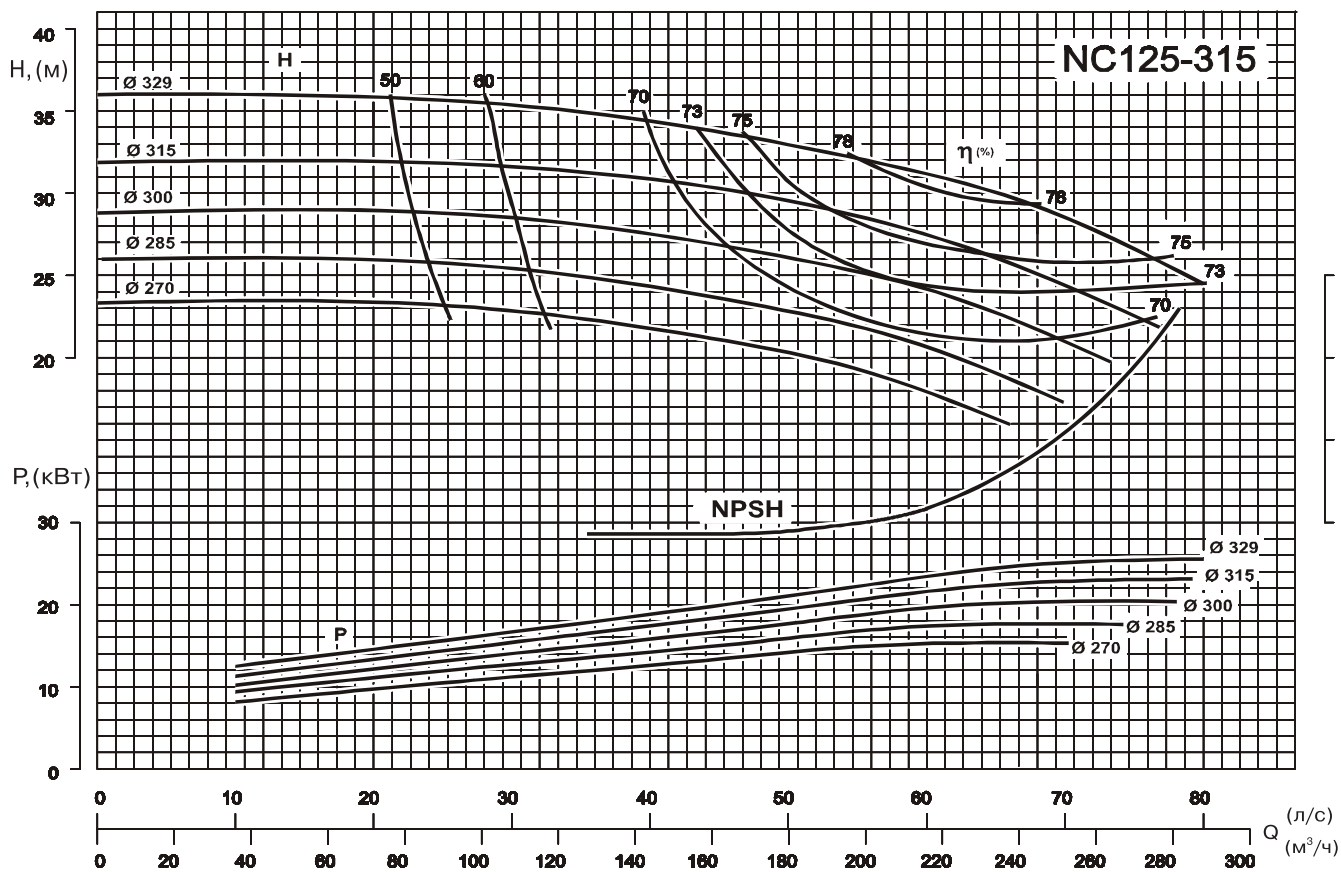
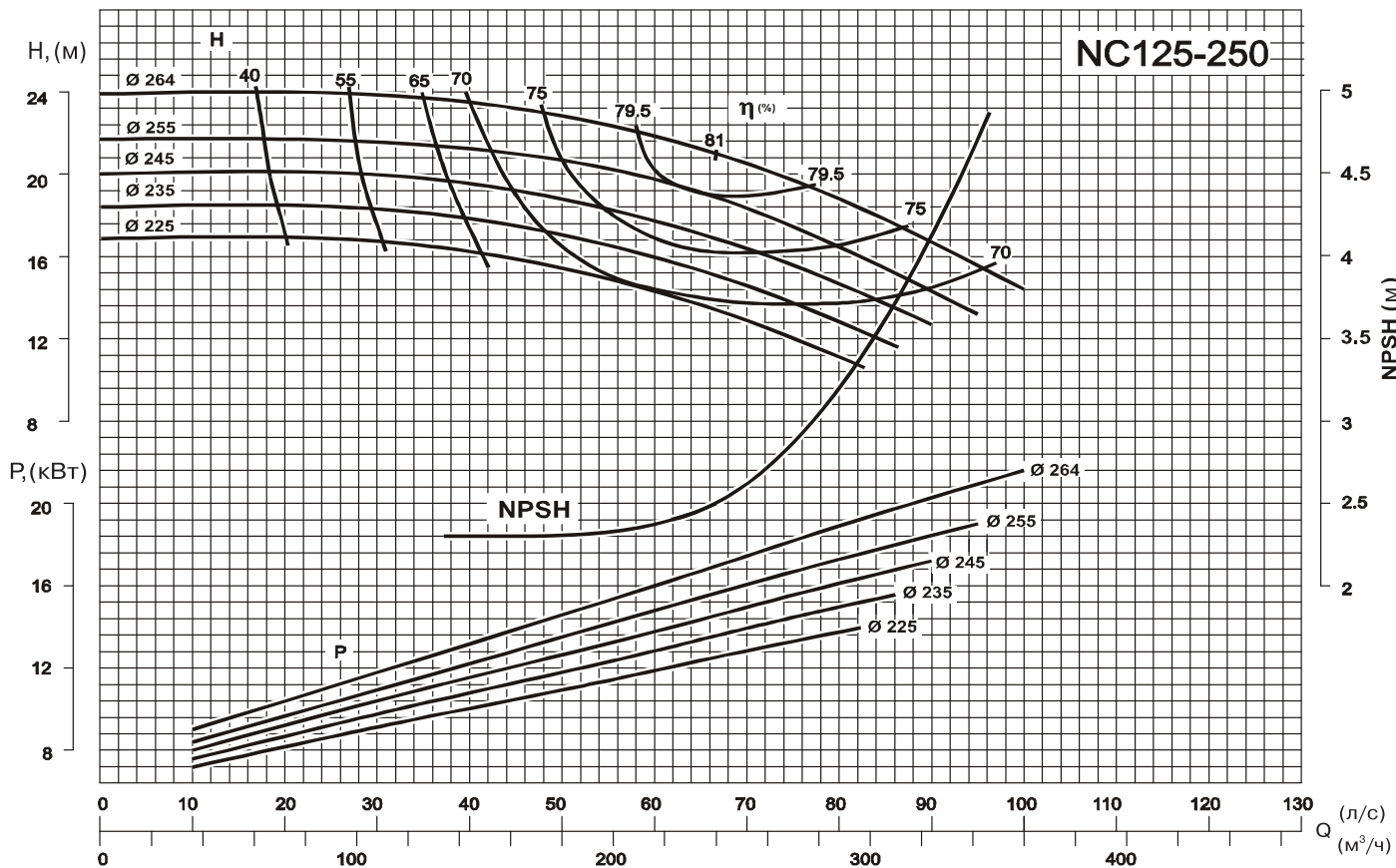
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



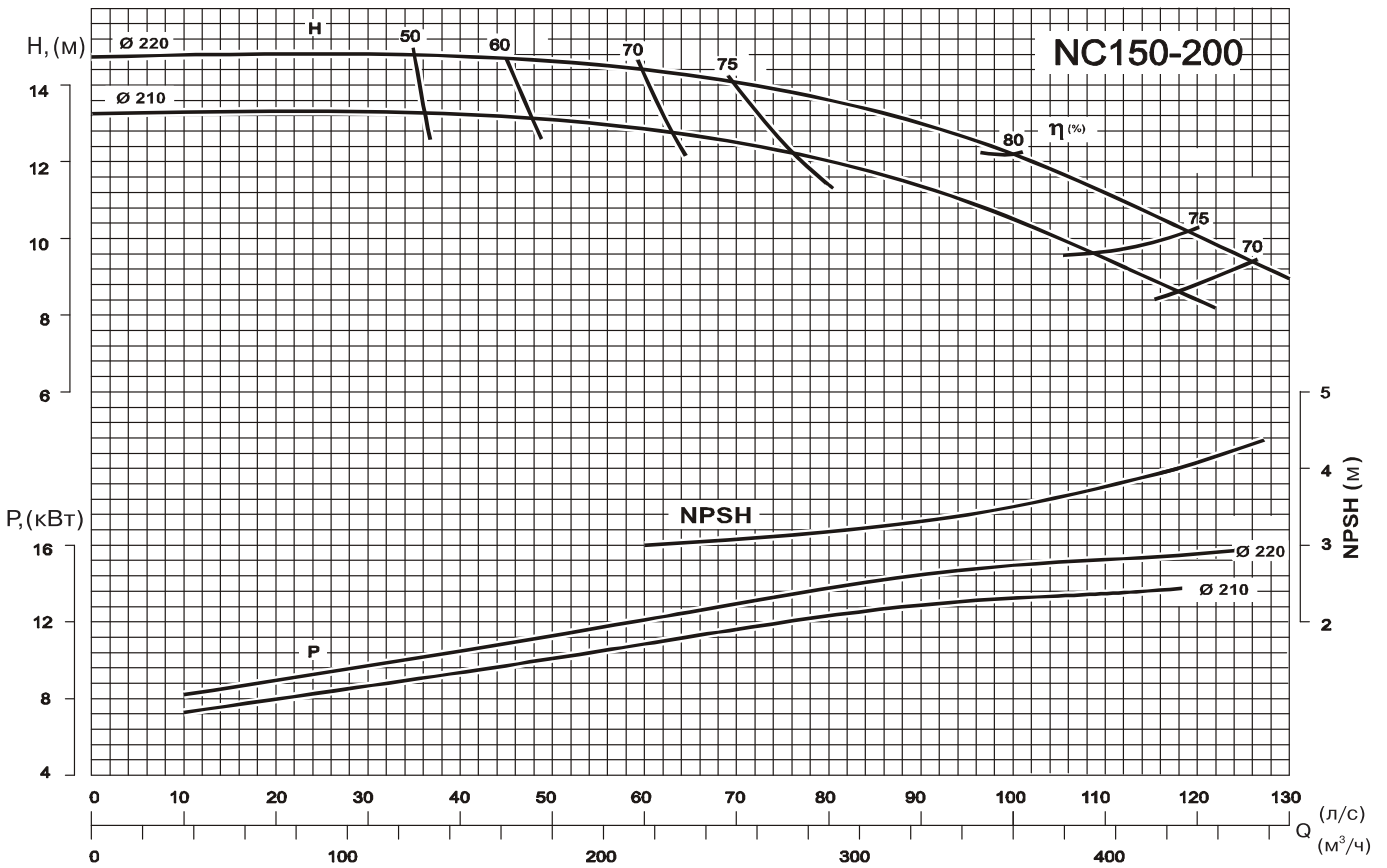
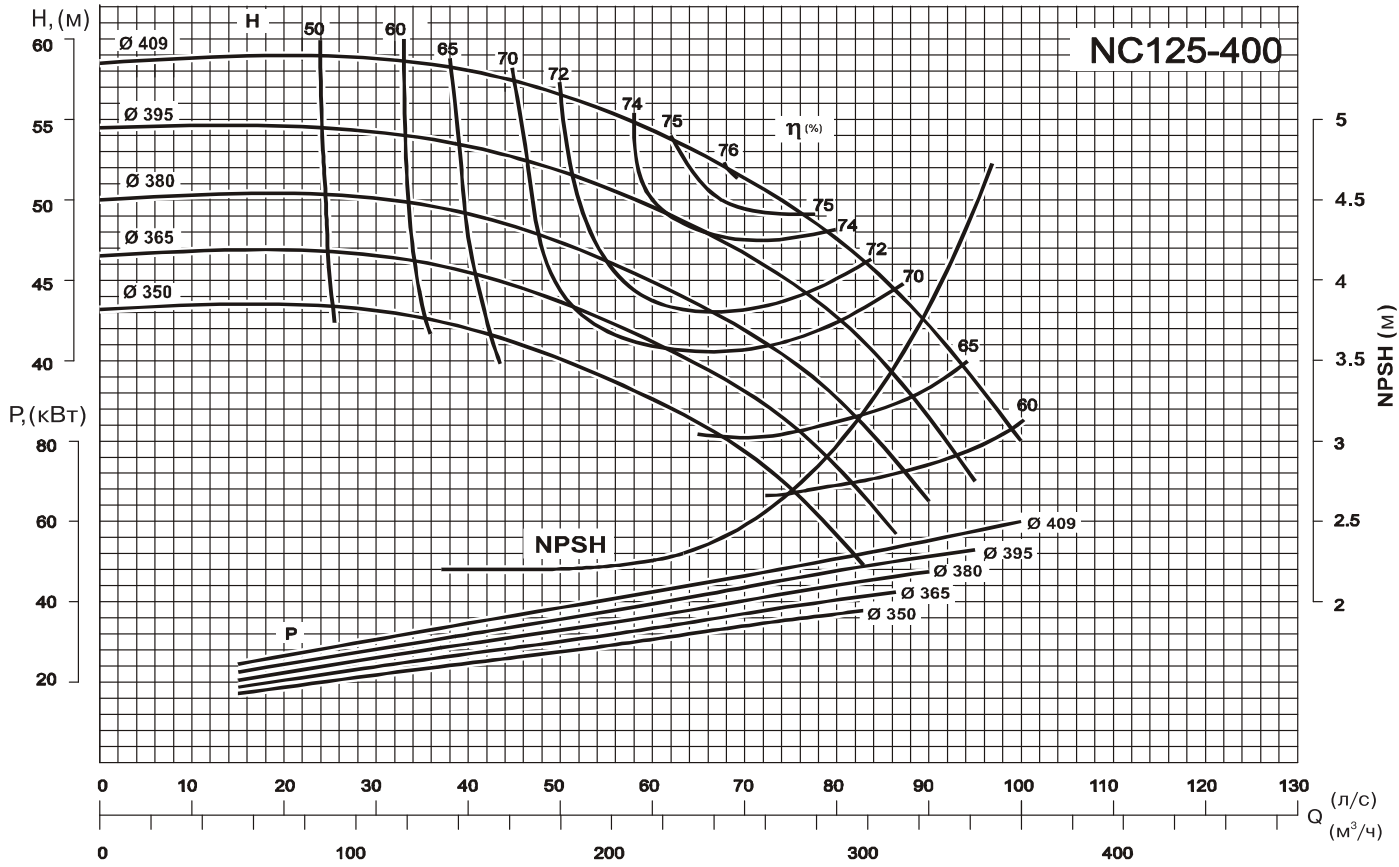
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



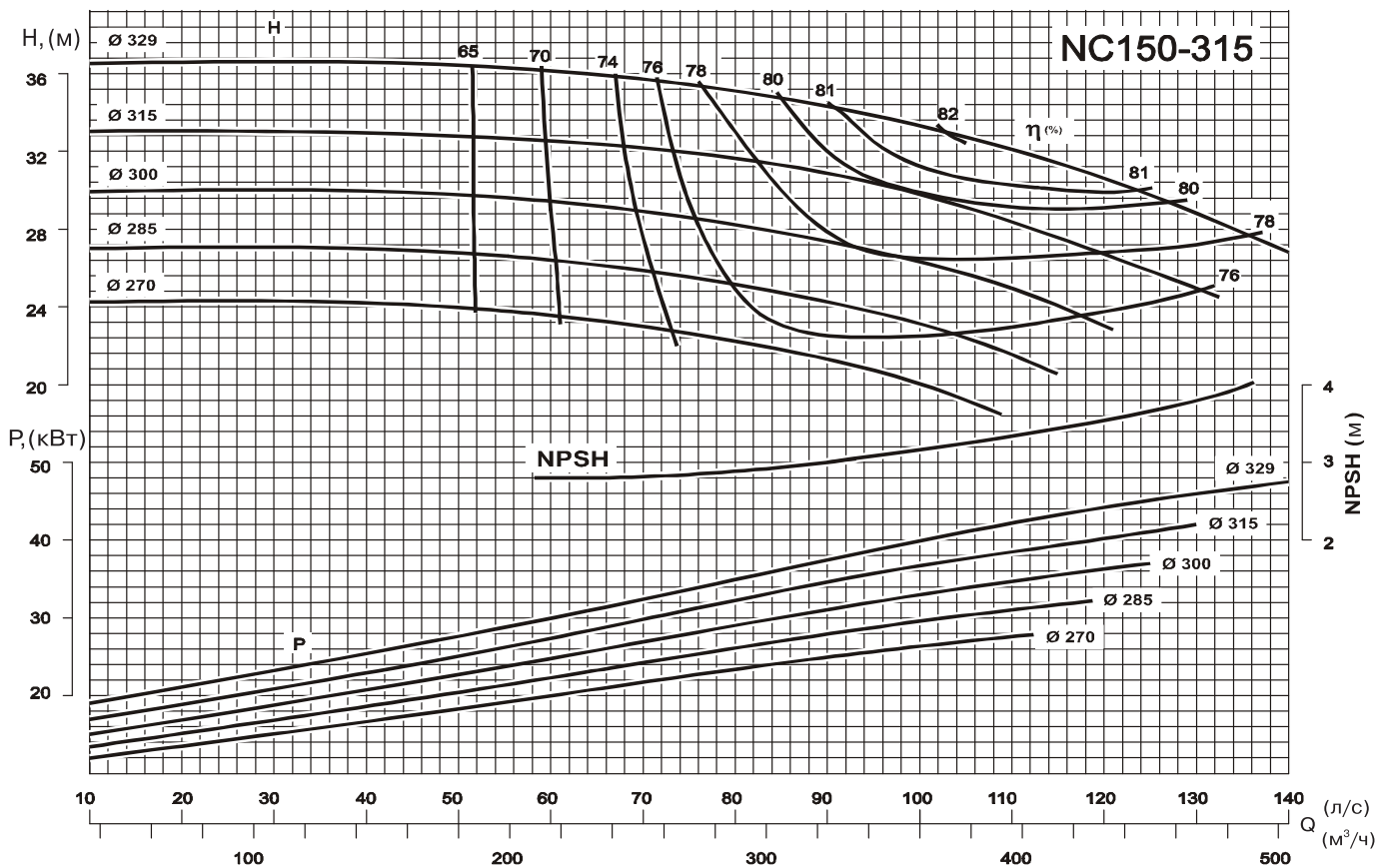
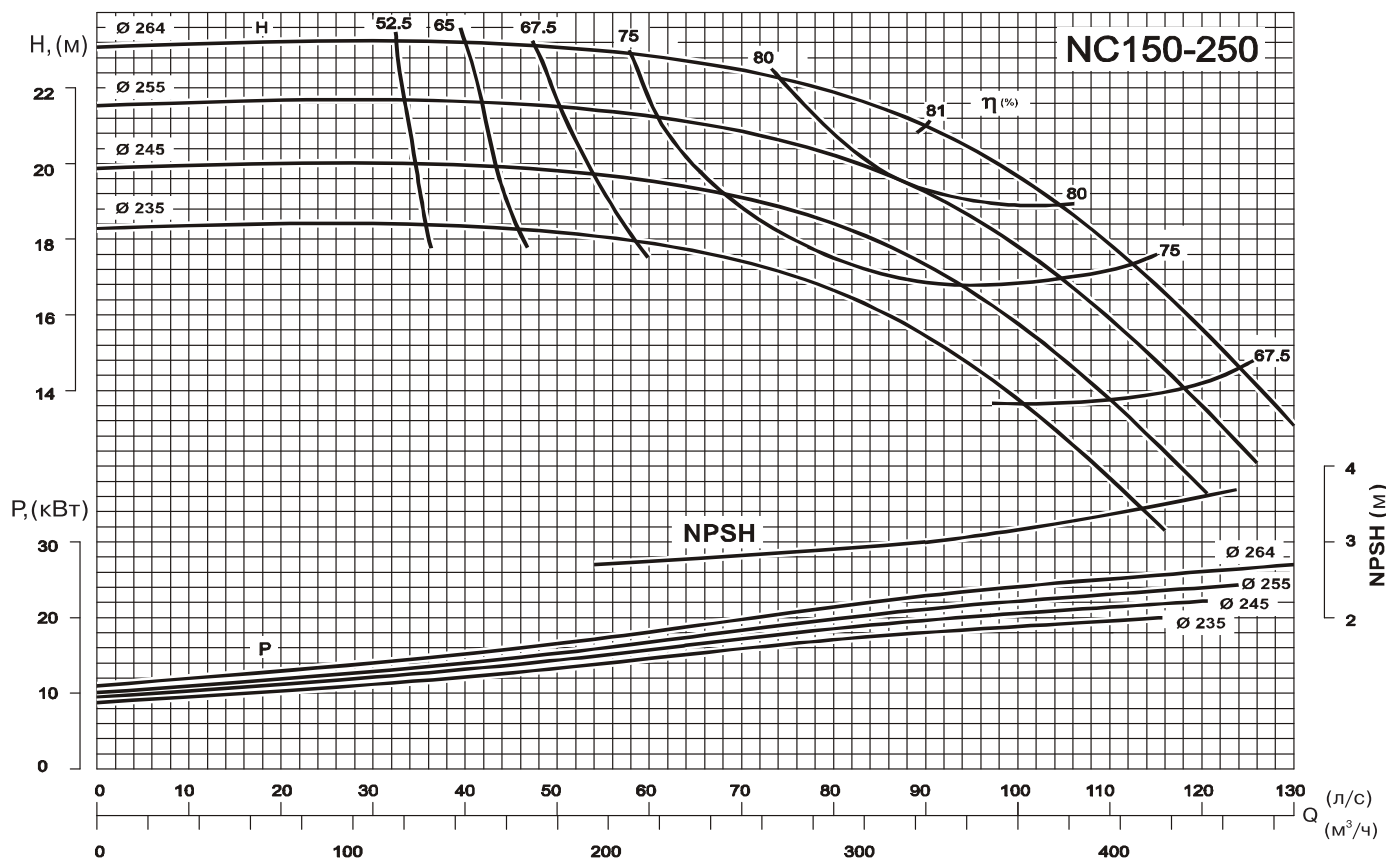
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



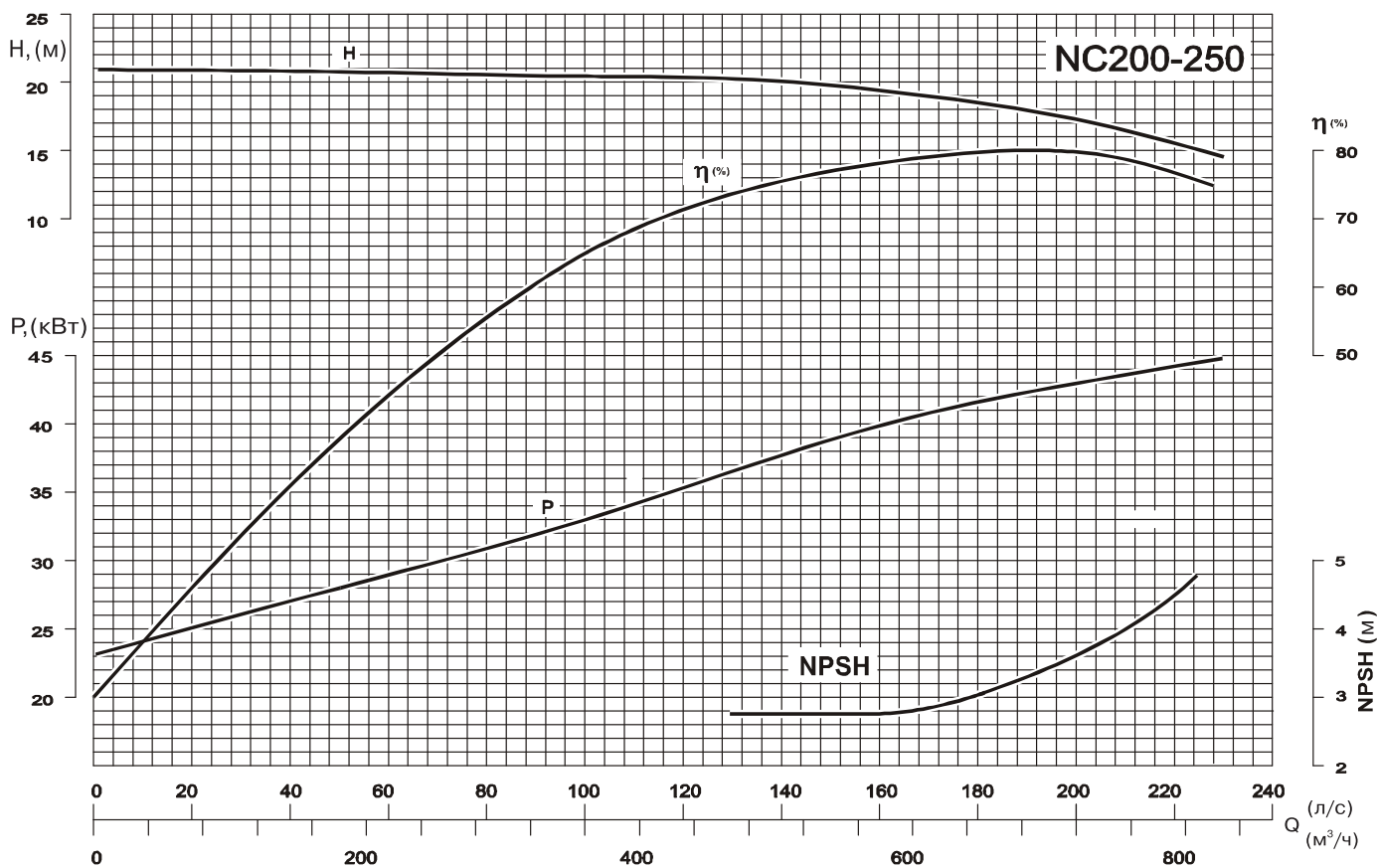
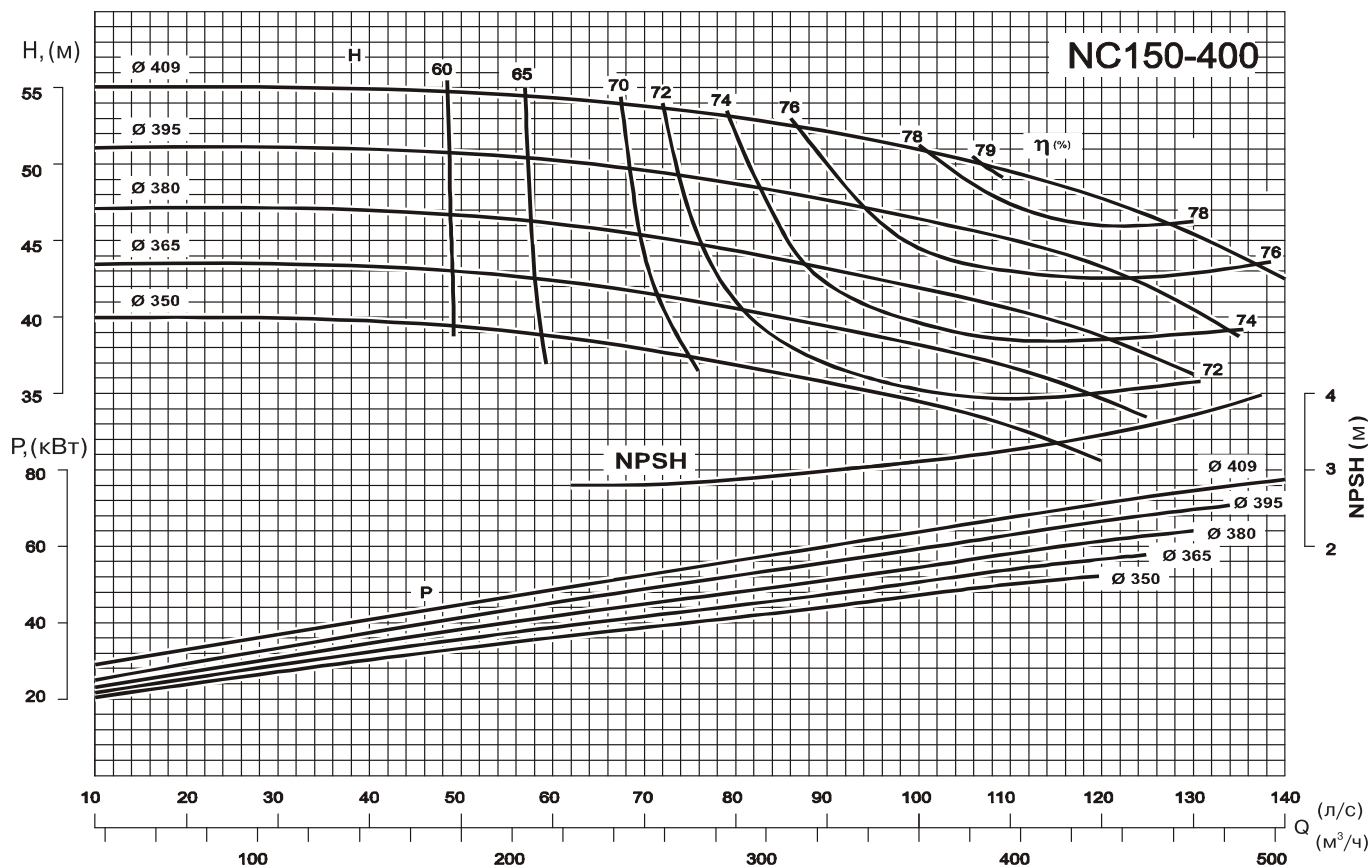
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



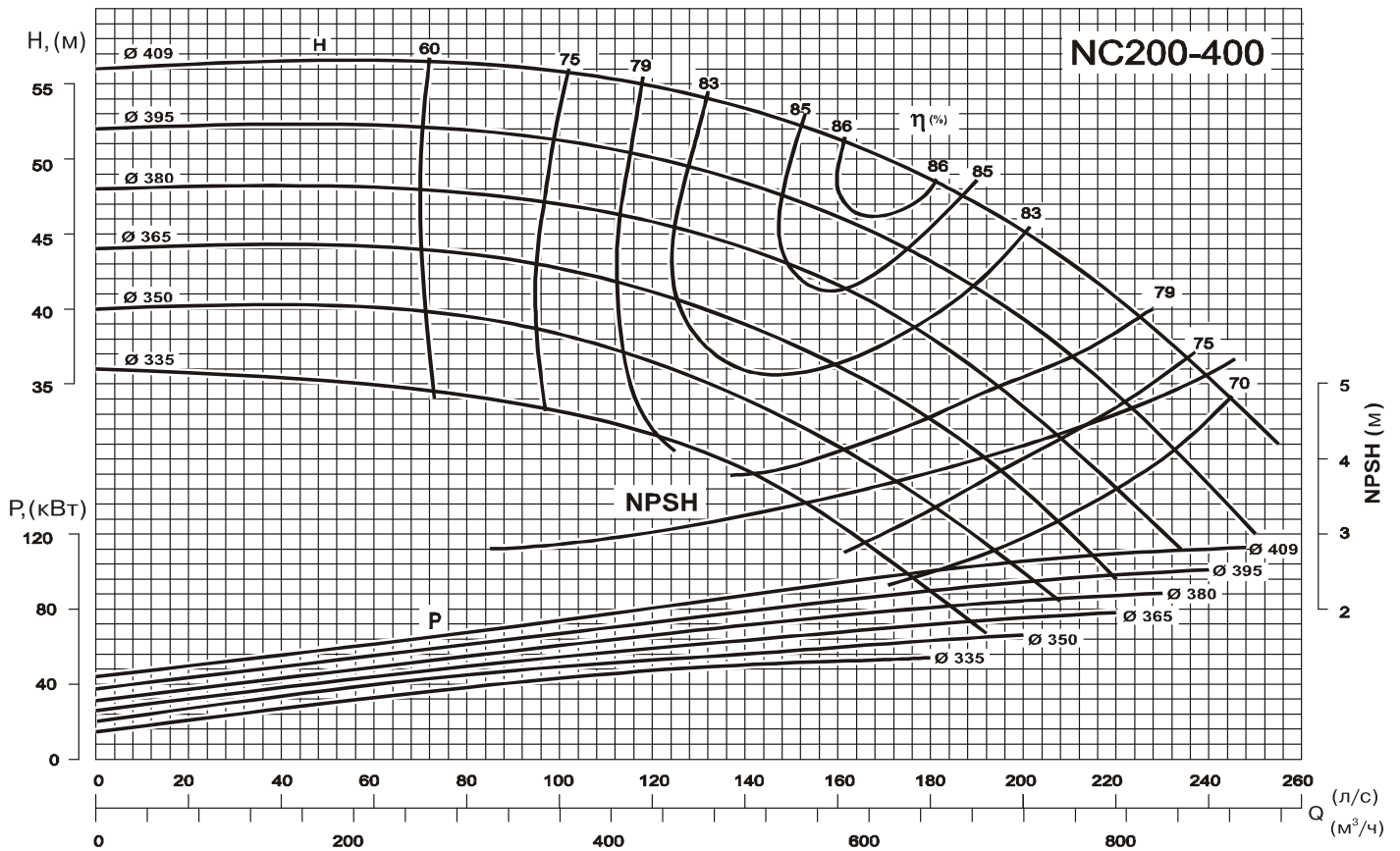
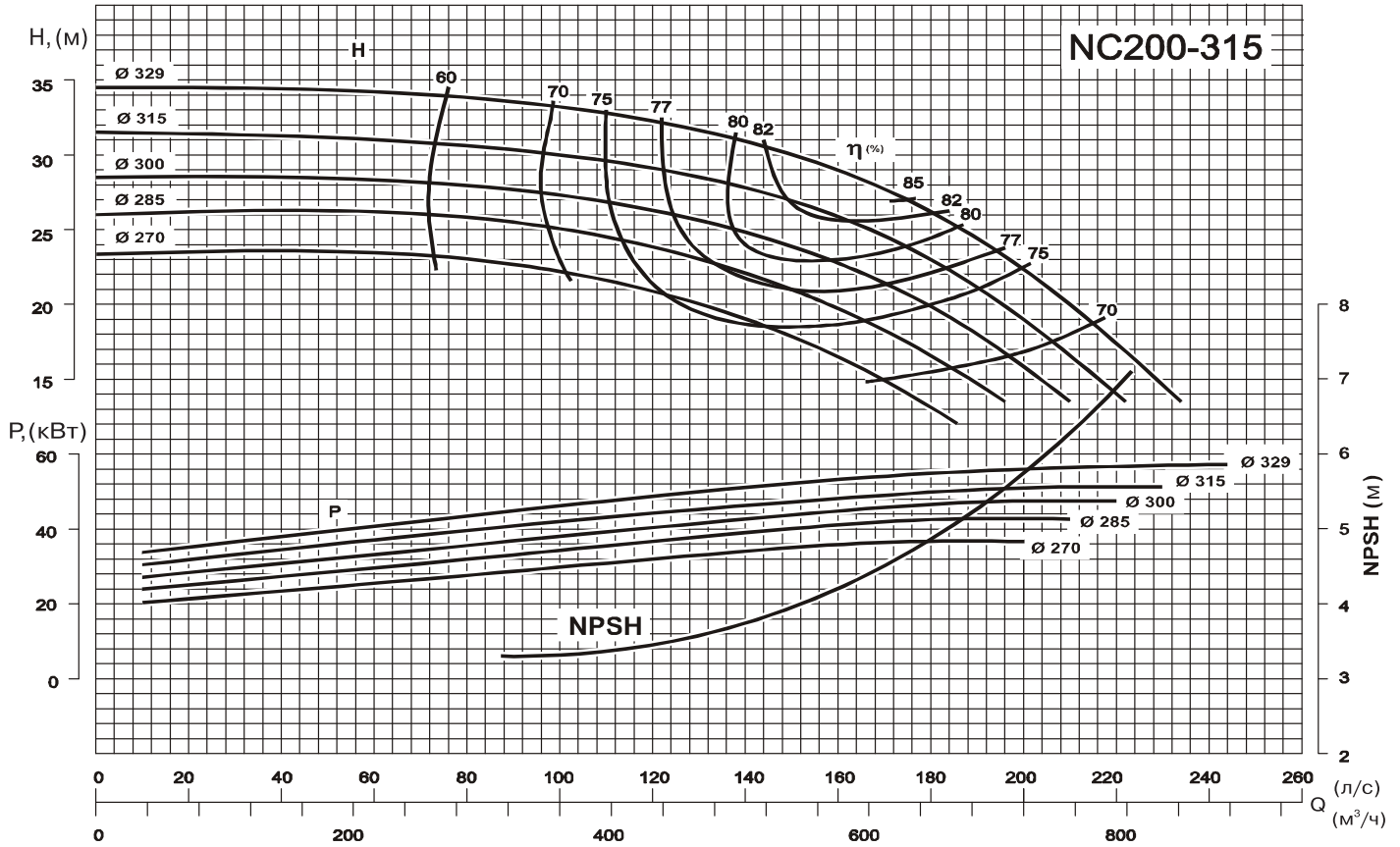
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



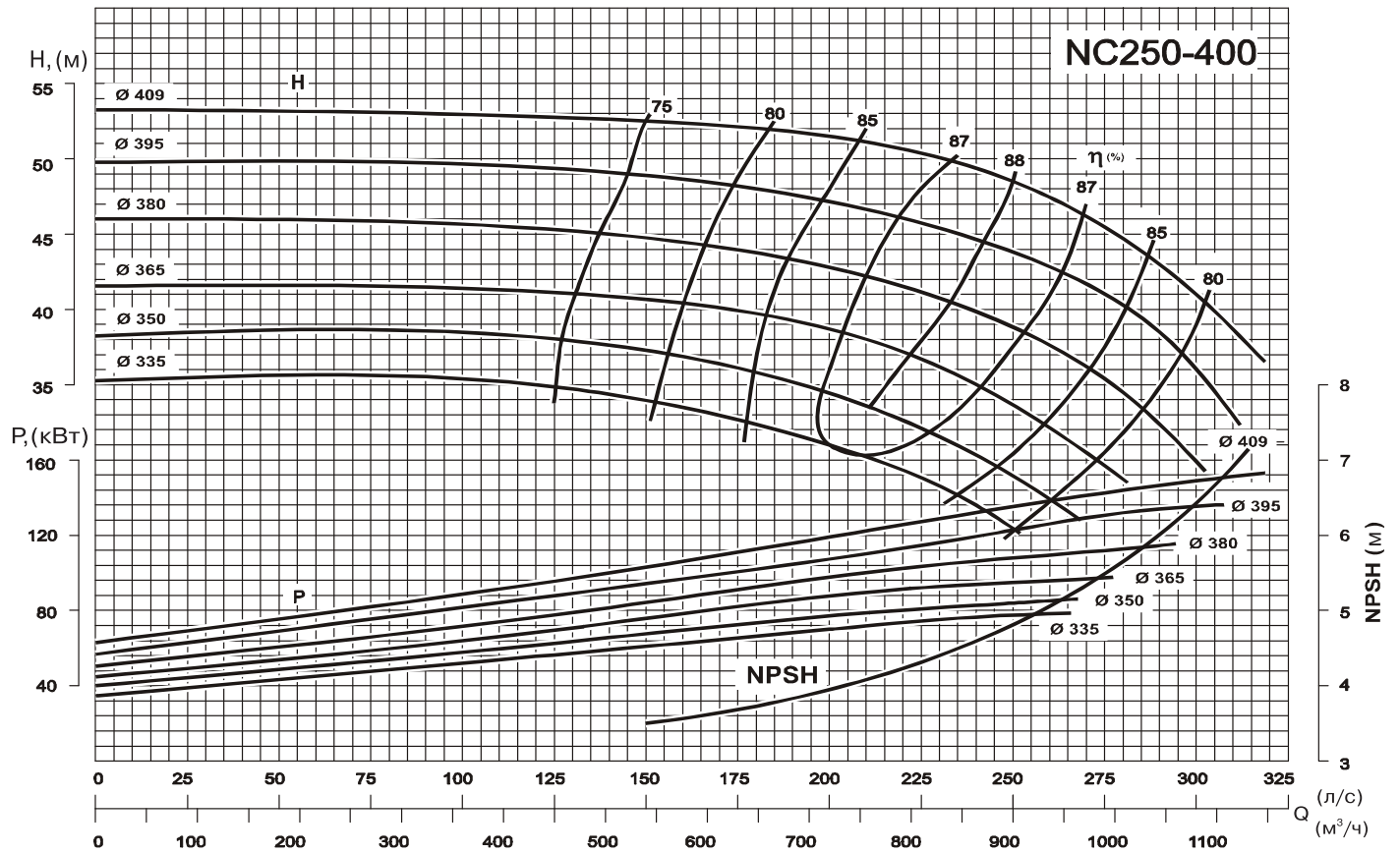
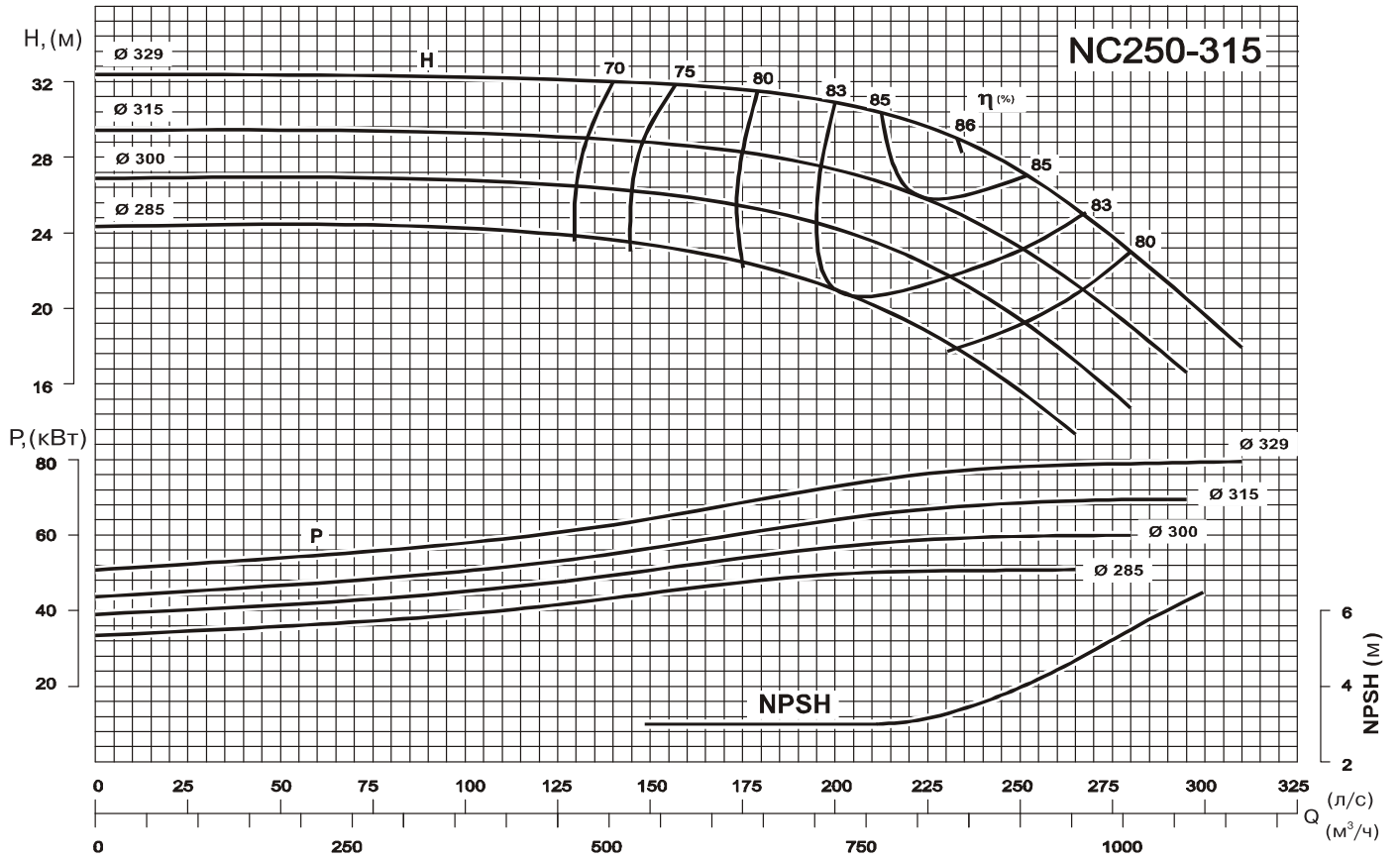
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



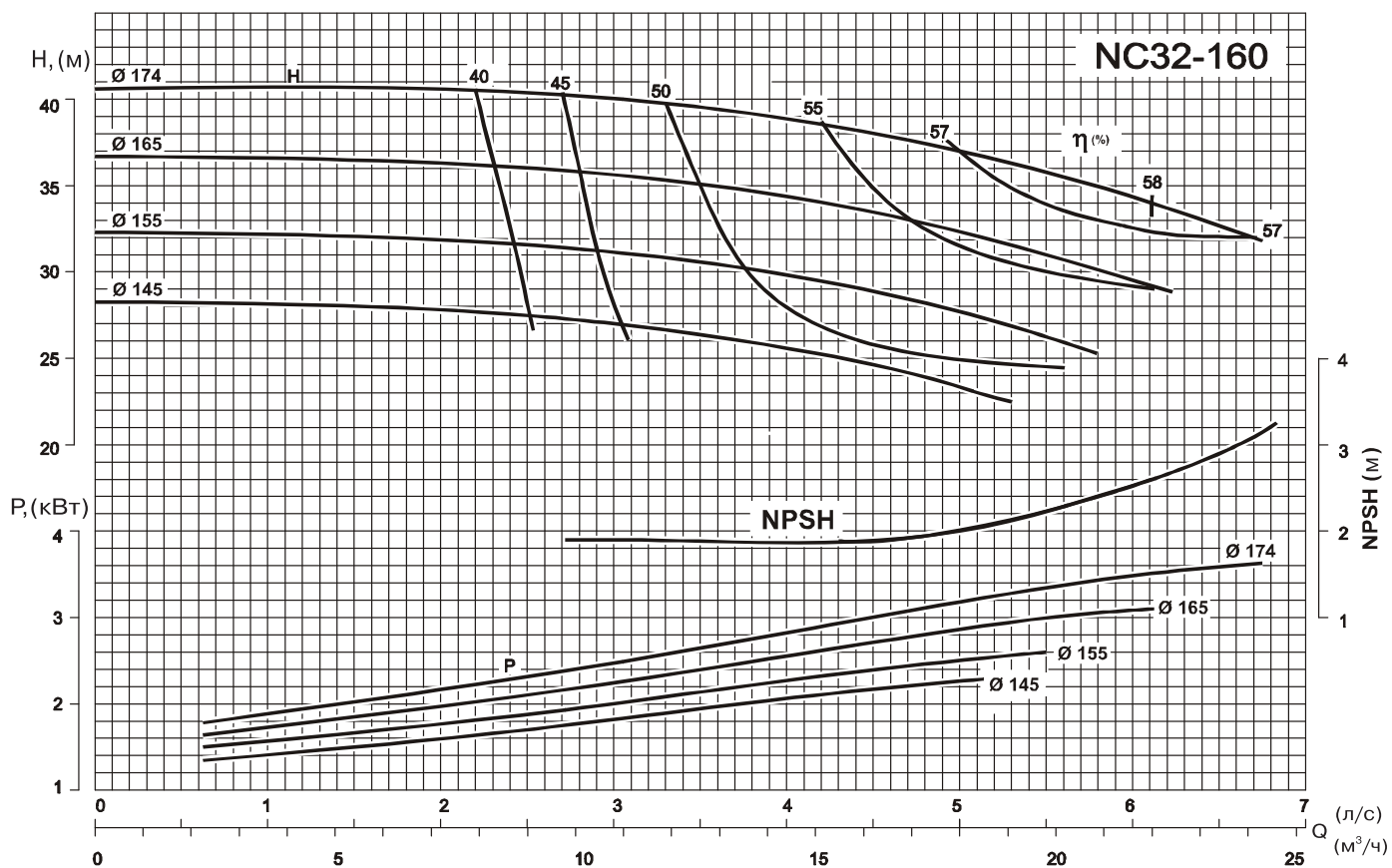
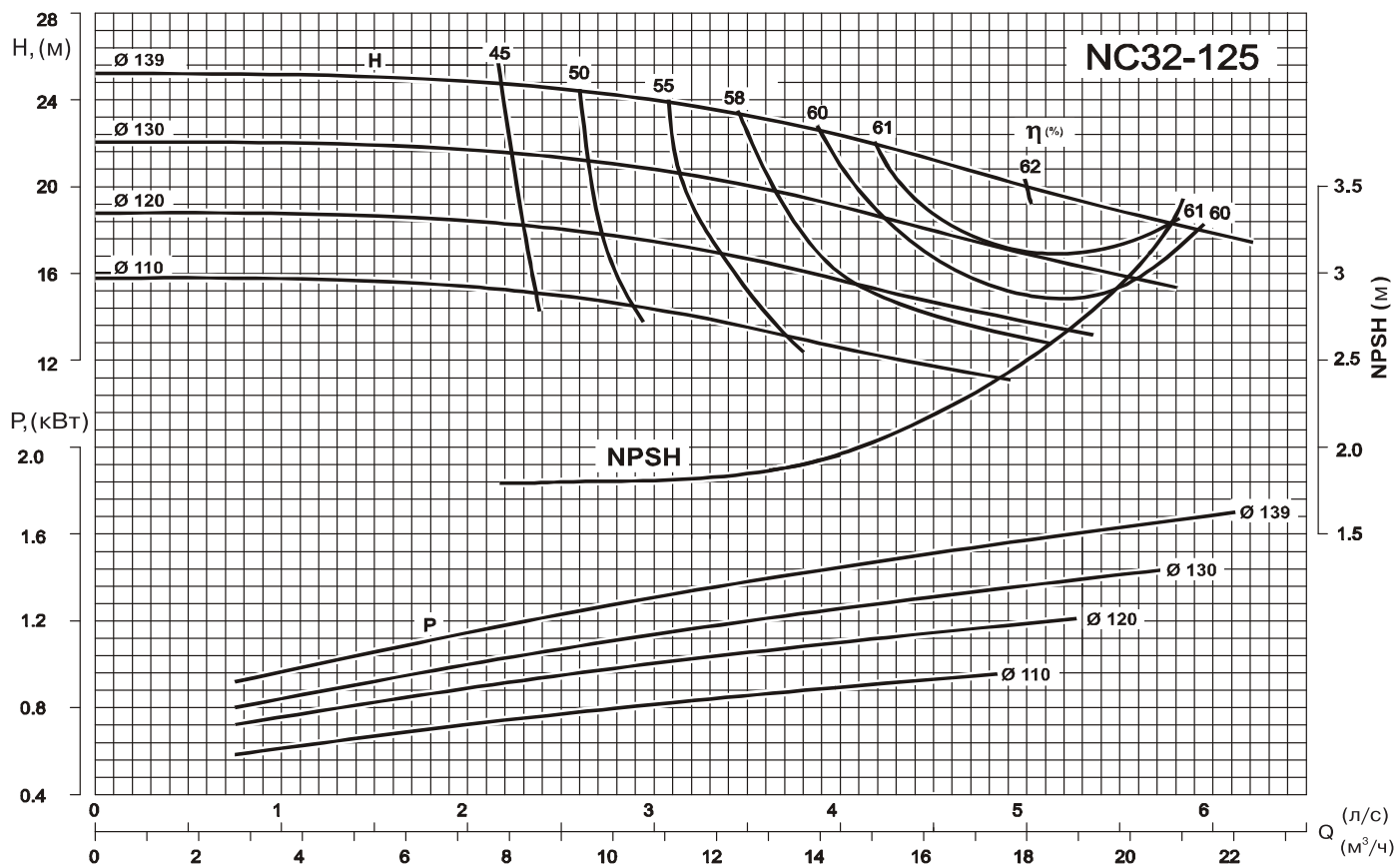
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



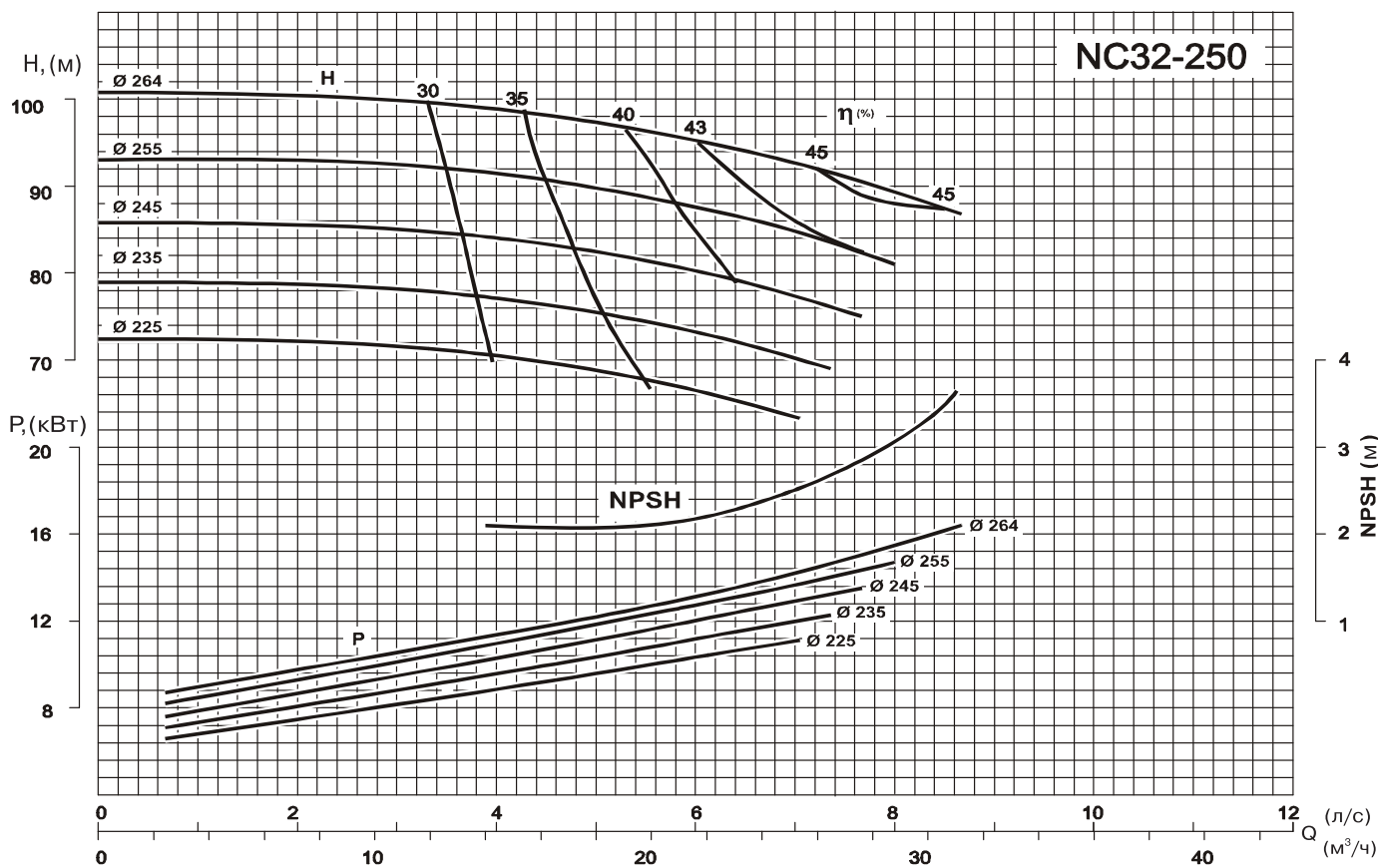
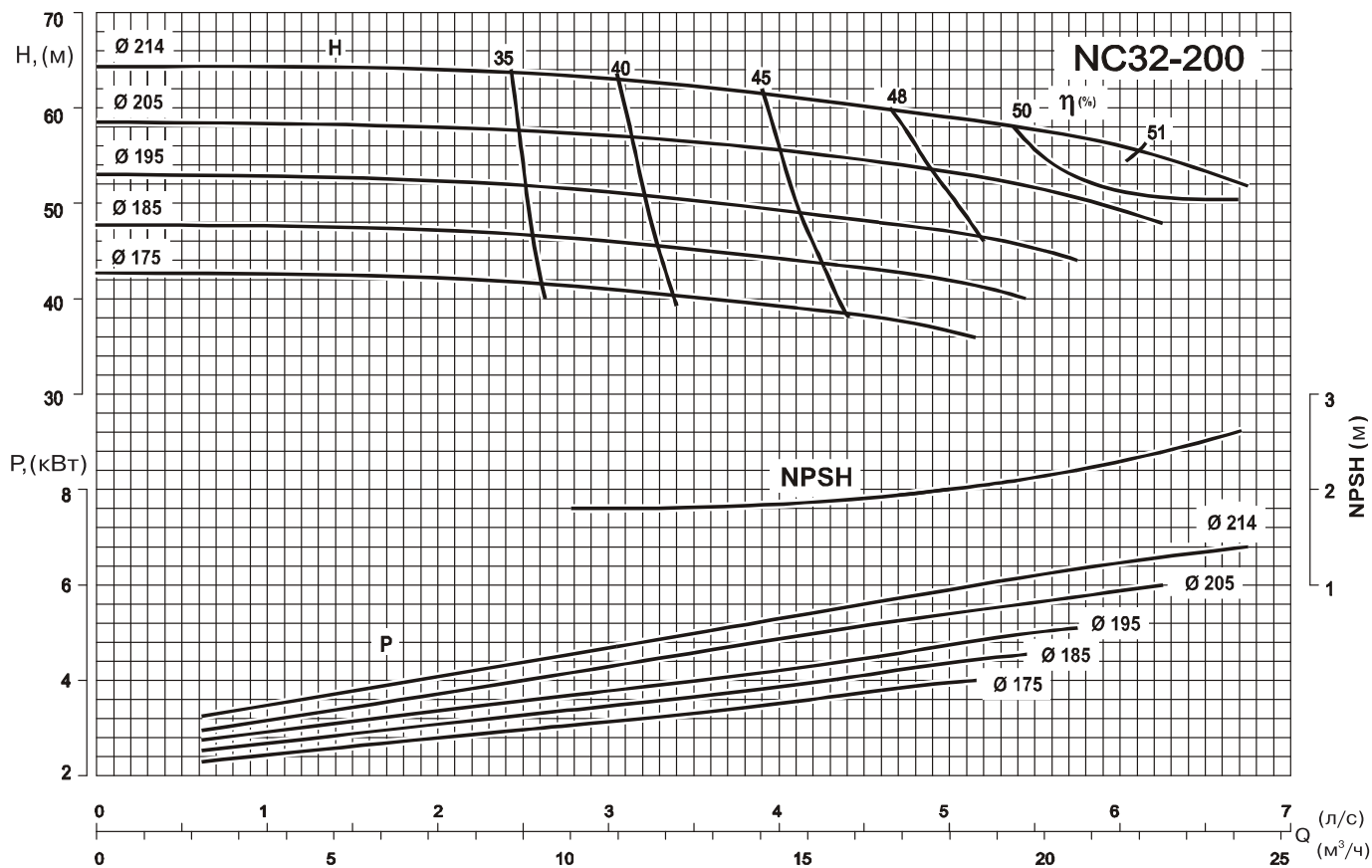
Рабочие характеристики насосов с 4-полюсным электродвигателем 1450 об/мин



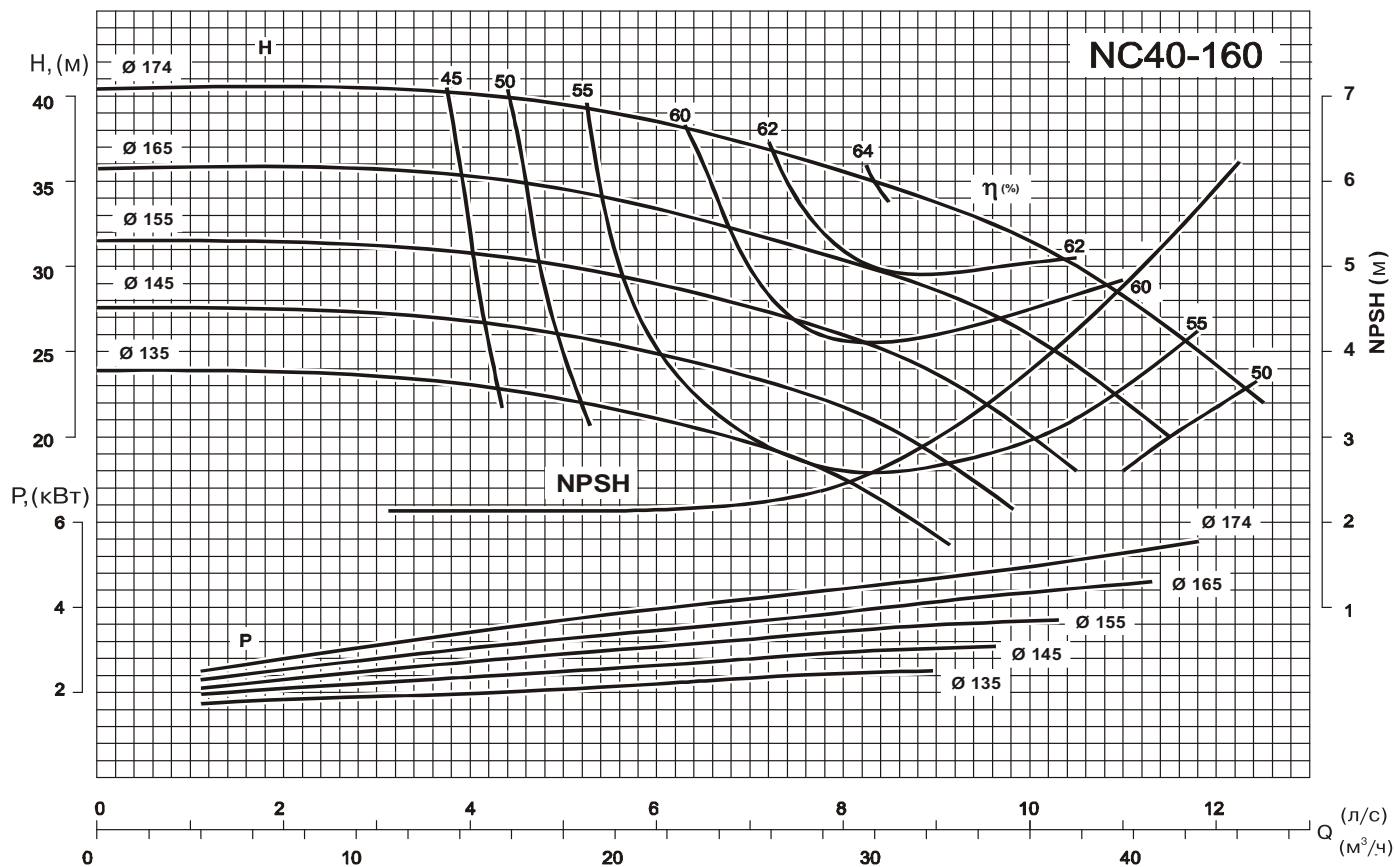
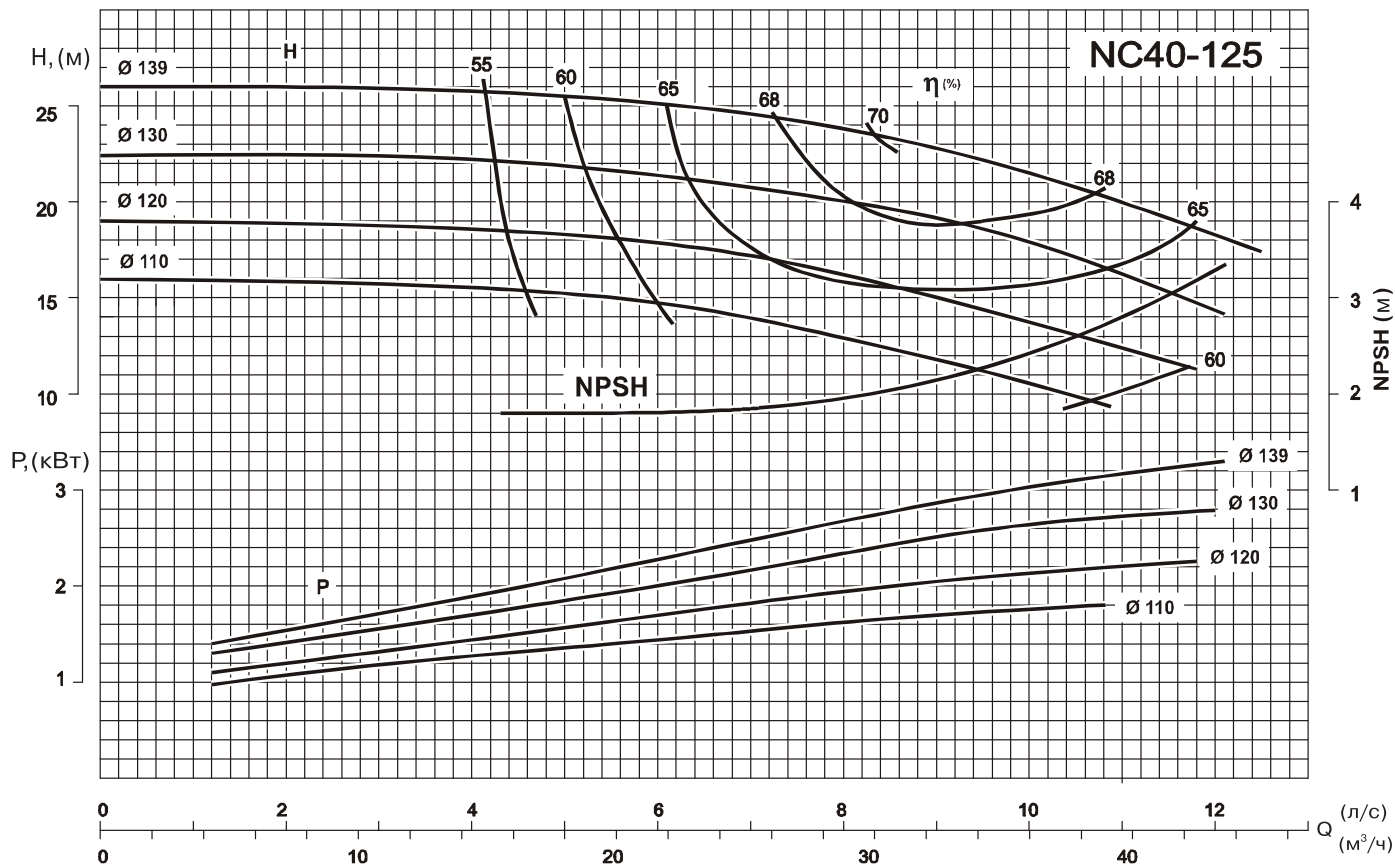
Рабочие характеристики насосов с 2-полюсным электродвигателем 2900 об/мин



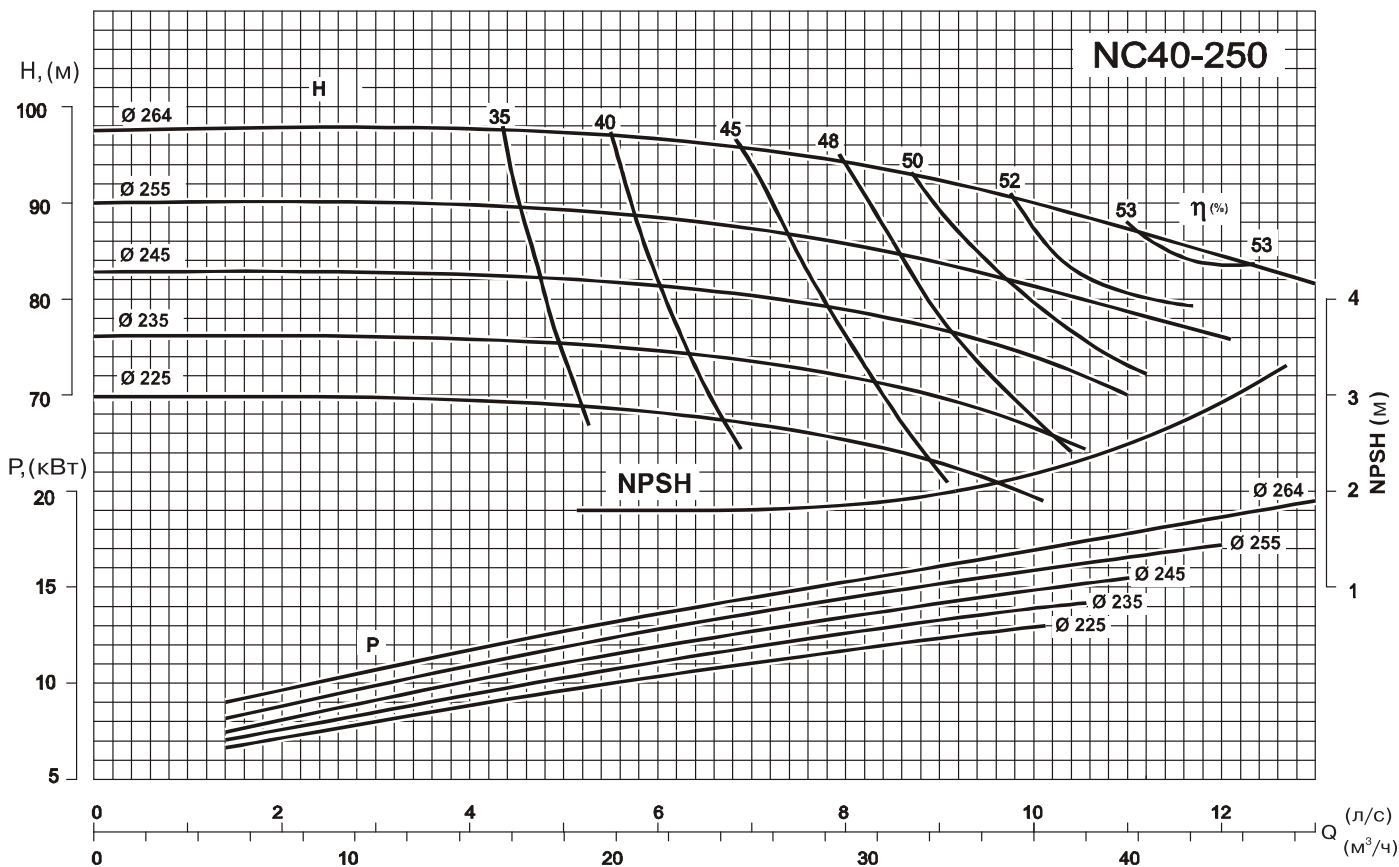
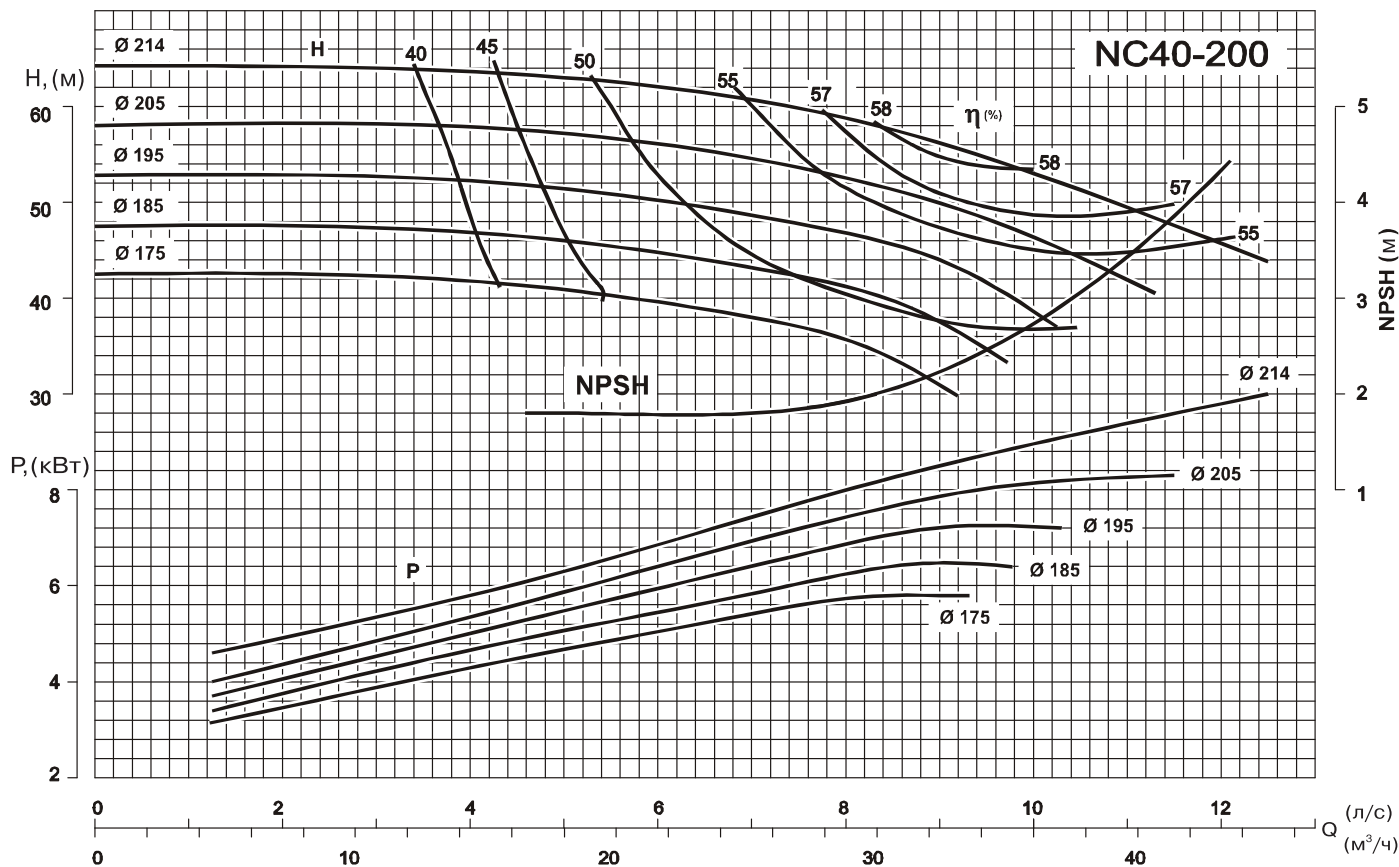
Рабочие характеристики насосов с 2-полюсным электродвигателем 2900 об/мин



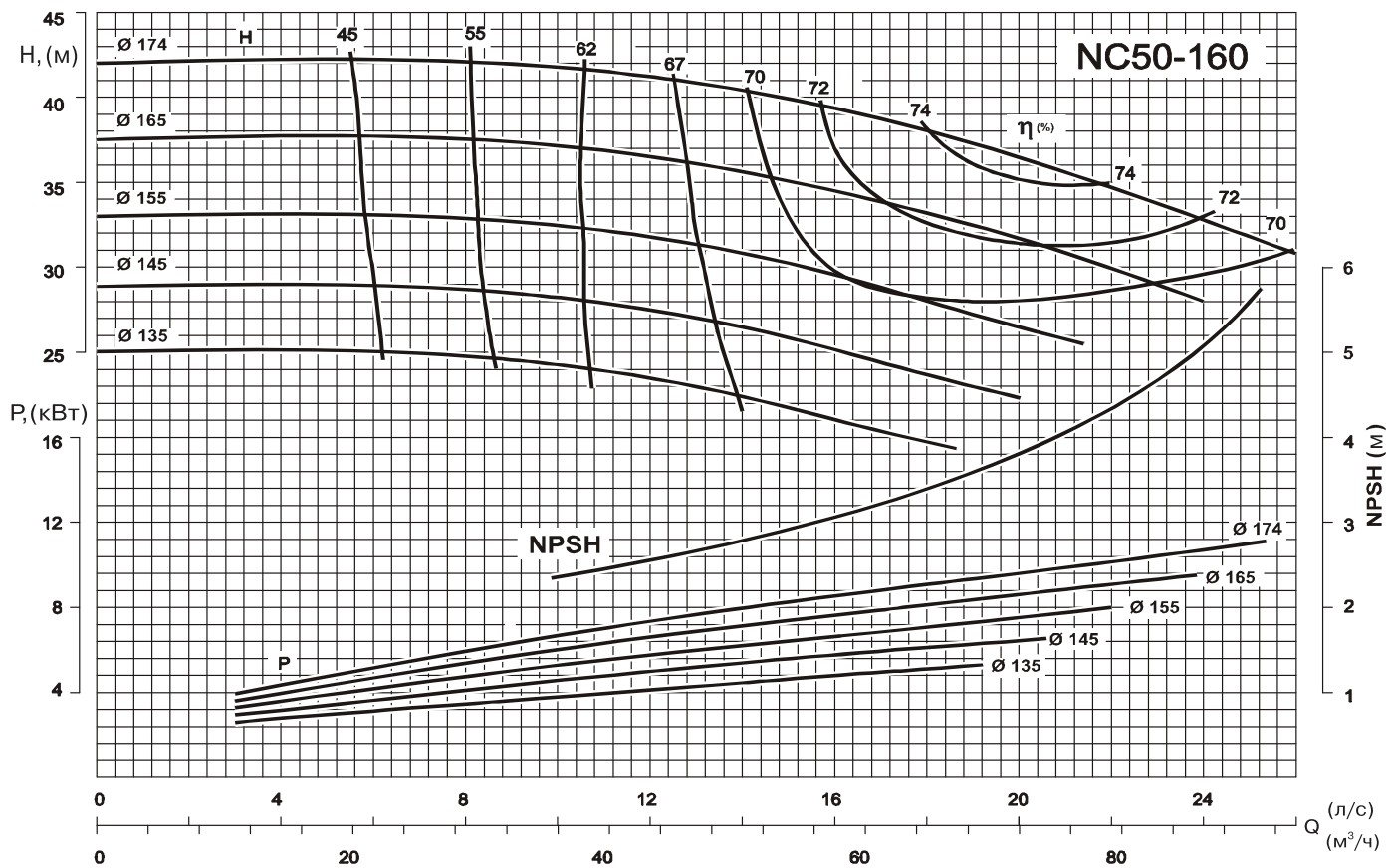
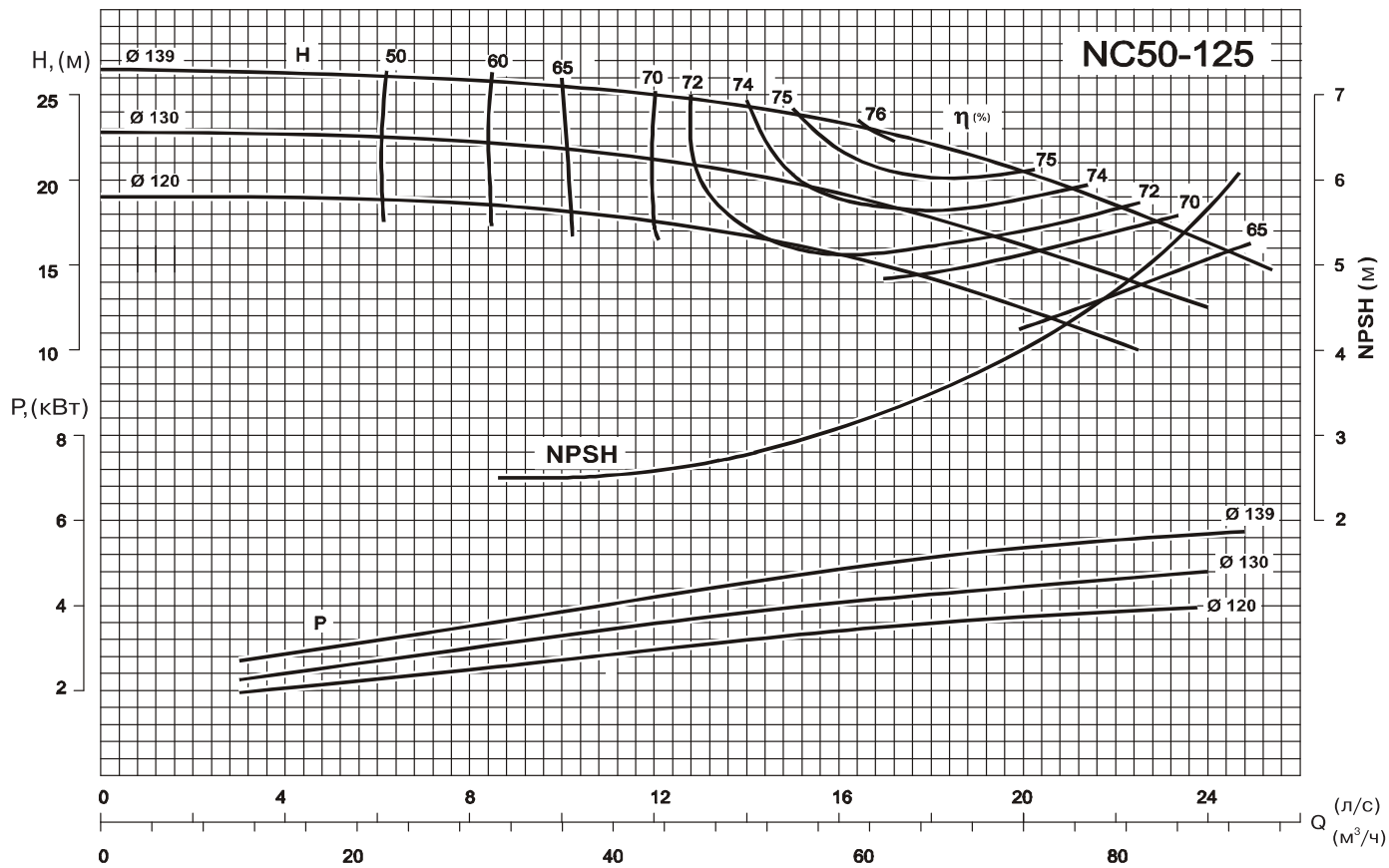
Рабочие характеристики насосов с 2-полюсным электродвигателем 2900 об/мин



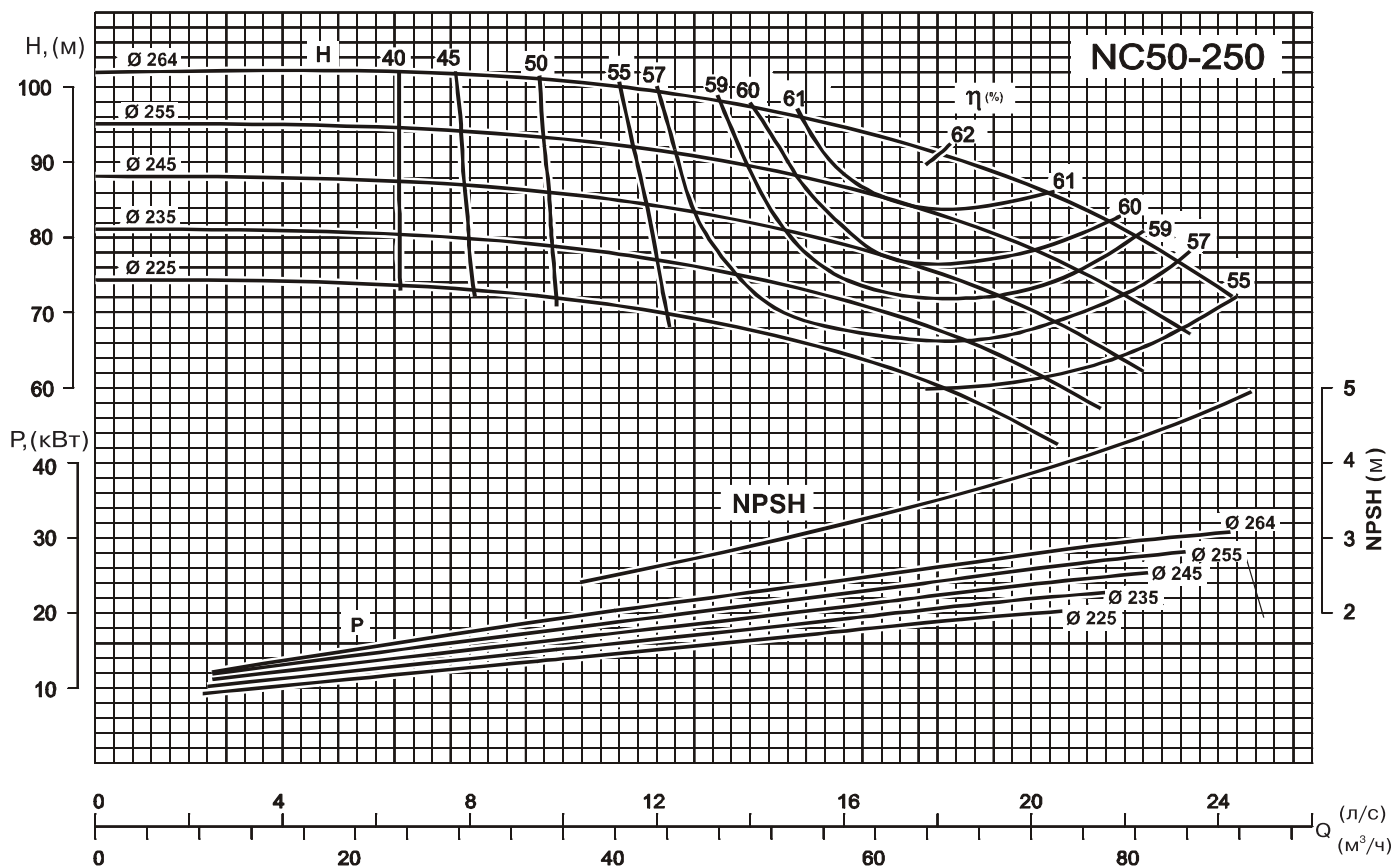
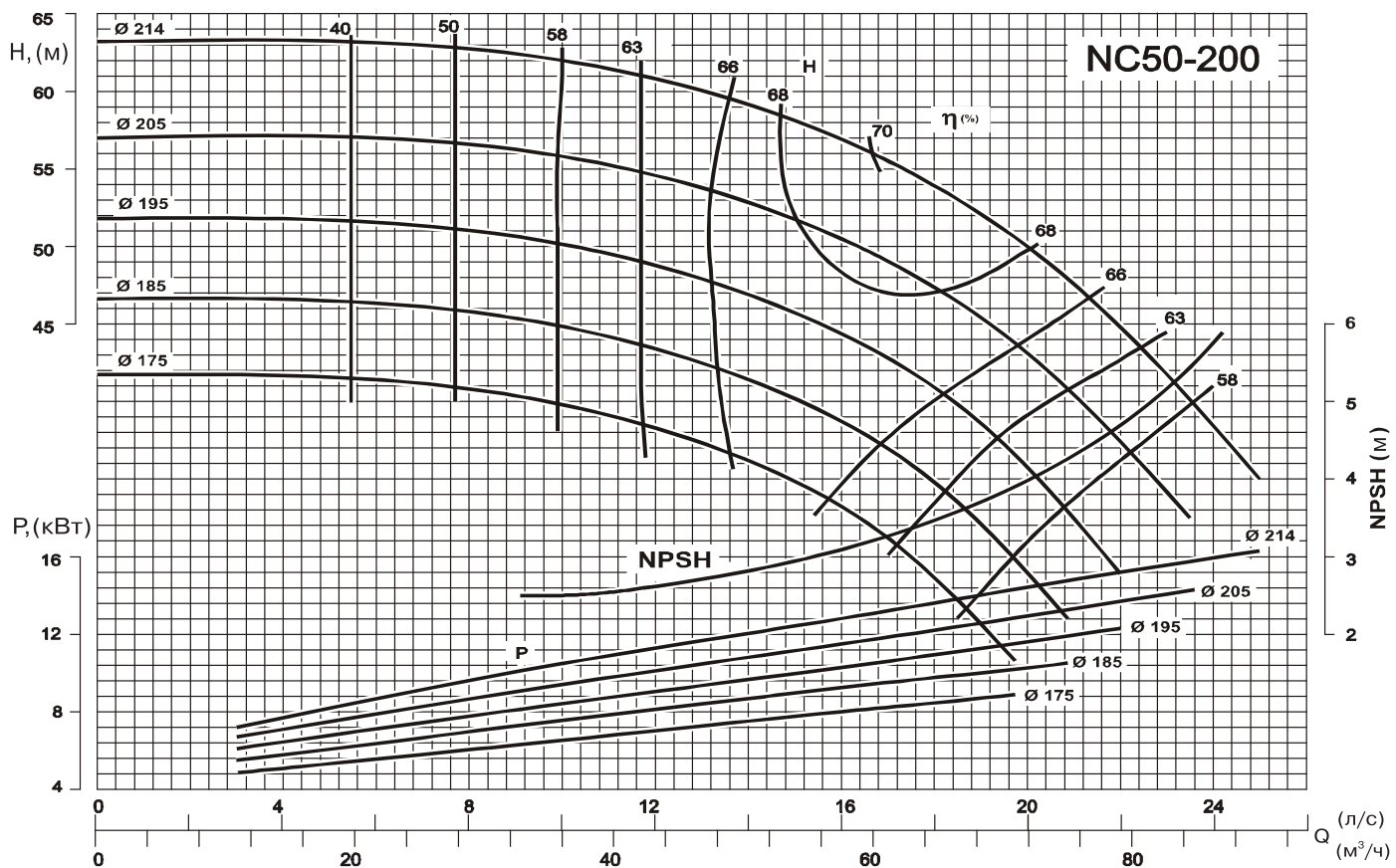
Рабочие характеристики насосов с 2-полюсным электродвигателем 2900 об/мин



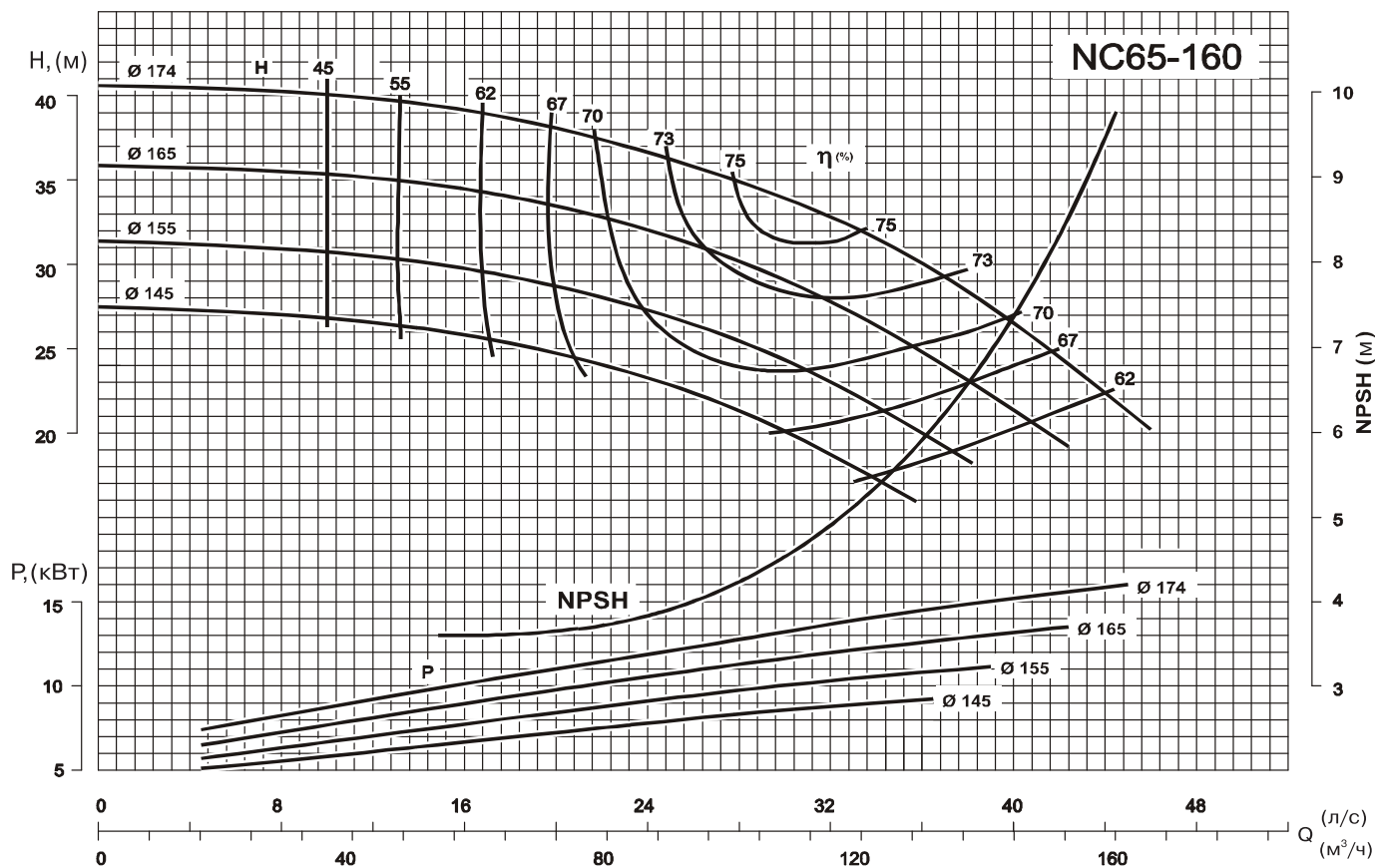
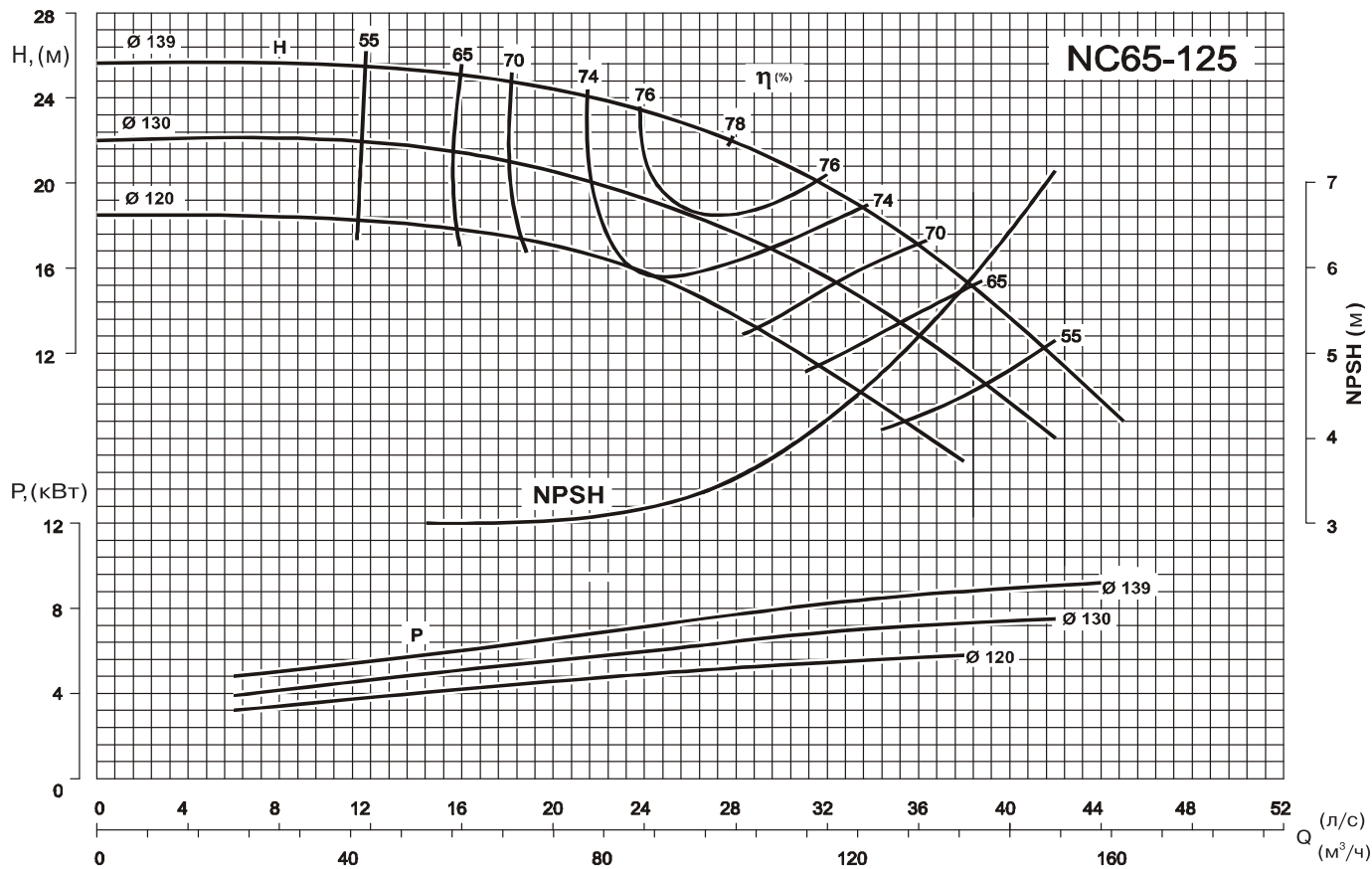
Рабочие характеристики насосов с 2-полюсным электродвигателем 2900 об/мин



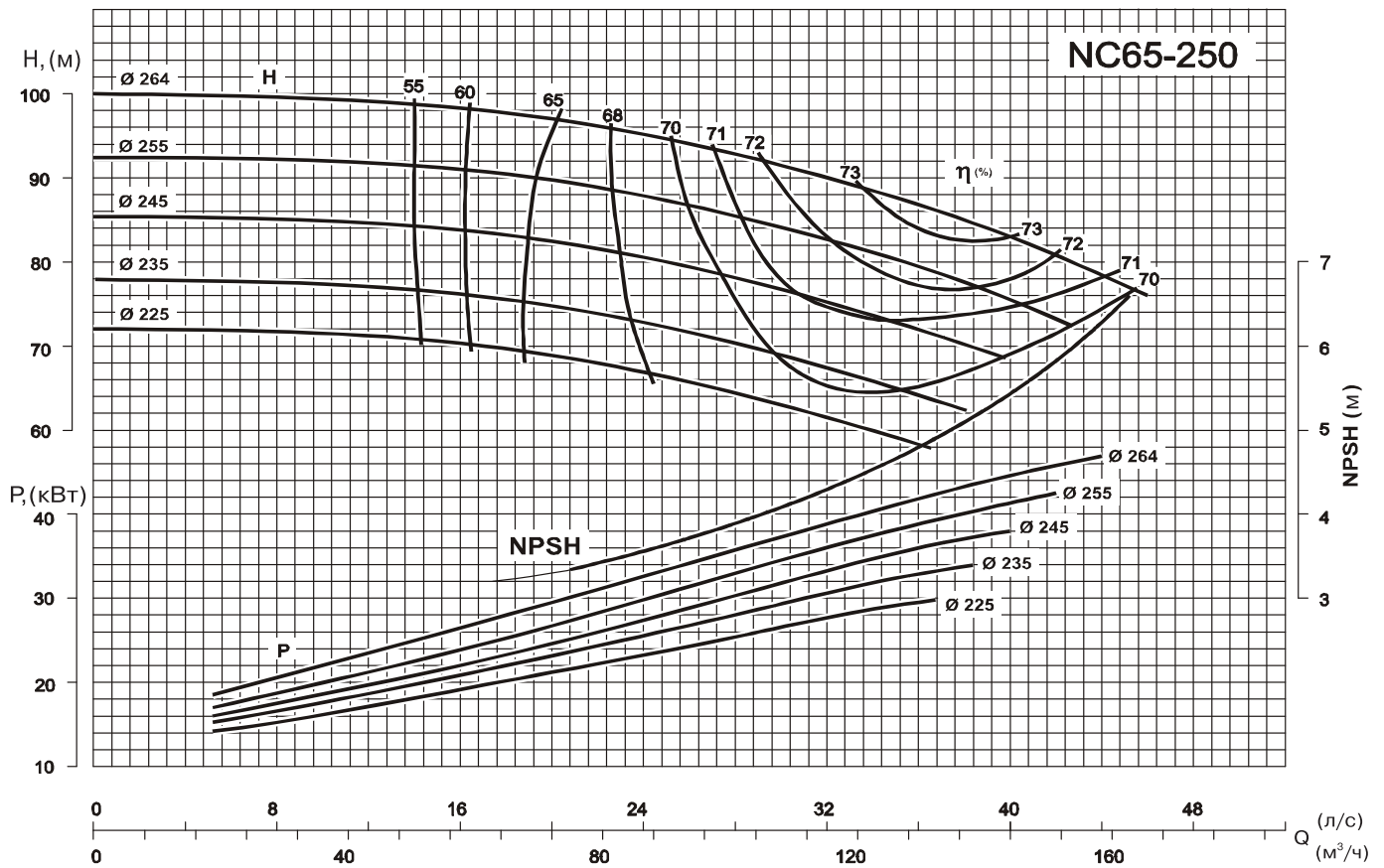
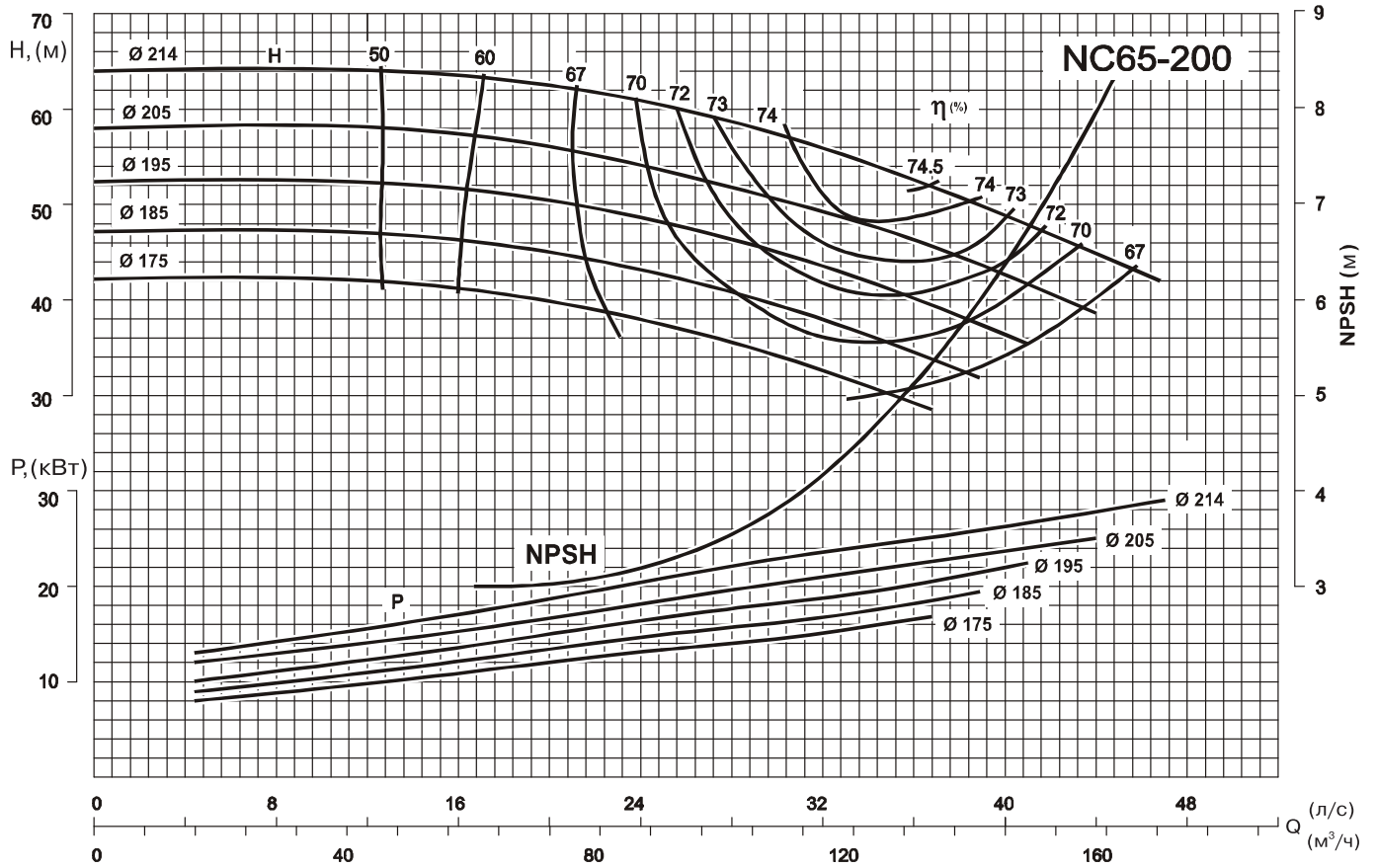
Рабочие характеристики насосов с 2-полюсным электродвигателем 2900 об/мин



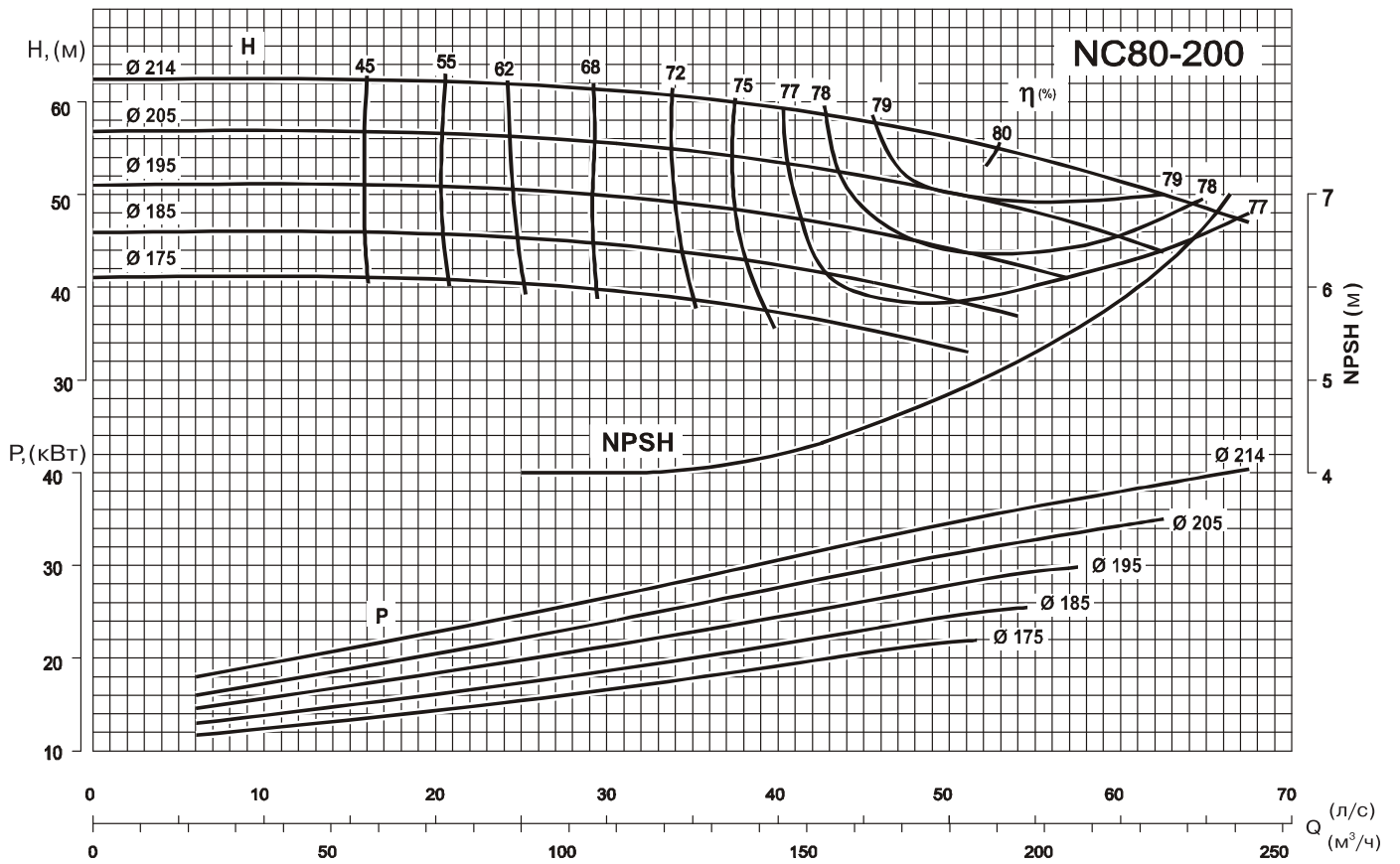
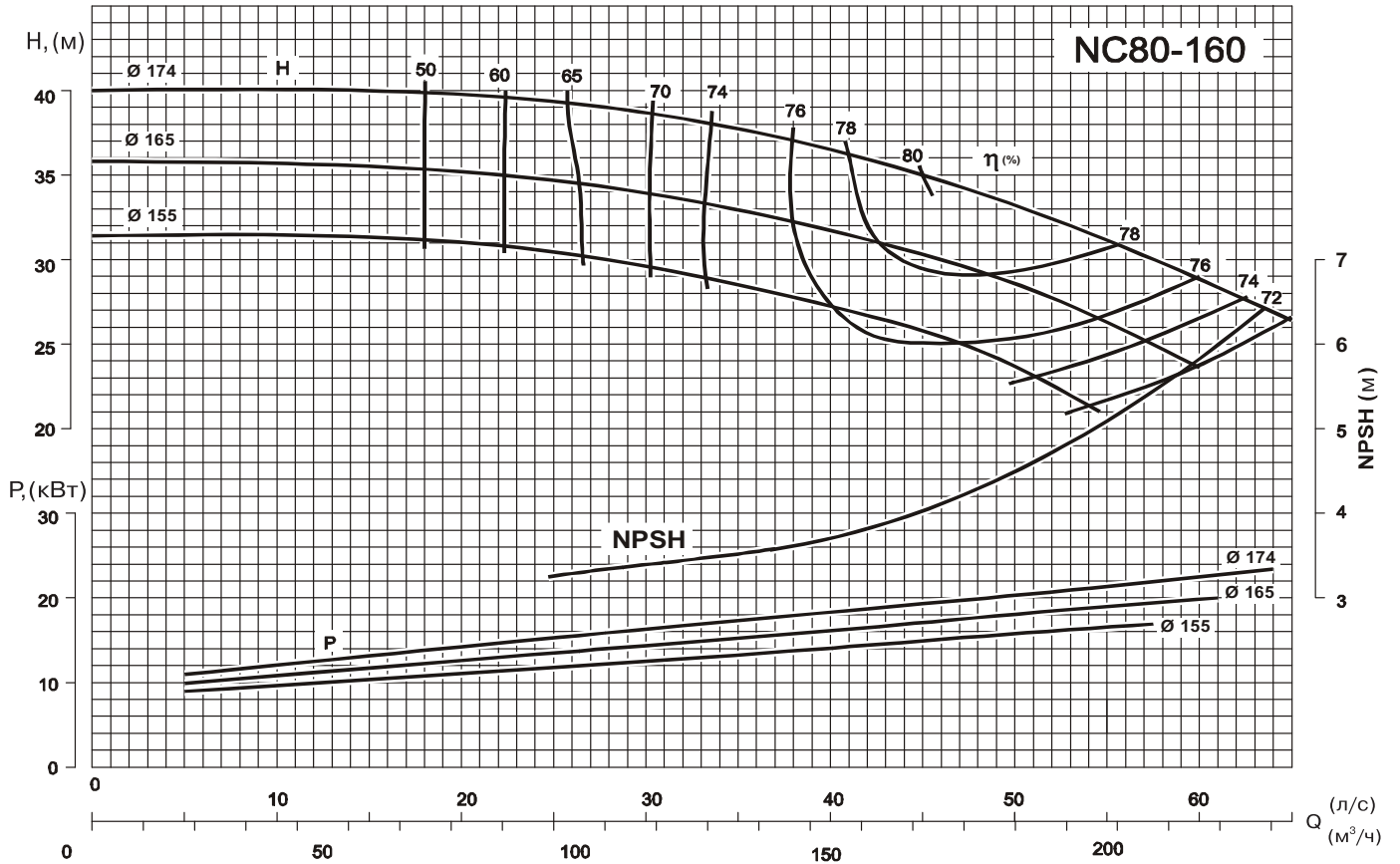
Рабочие характеристики насосов с 2-полюсным электродвигателем 2900 об/мин



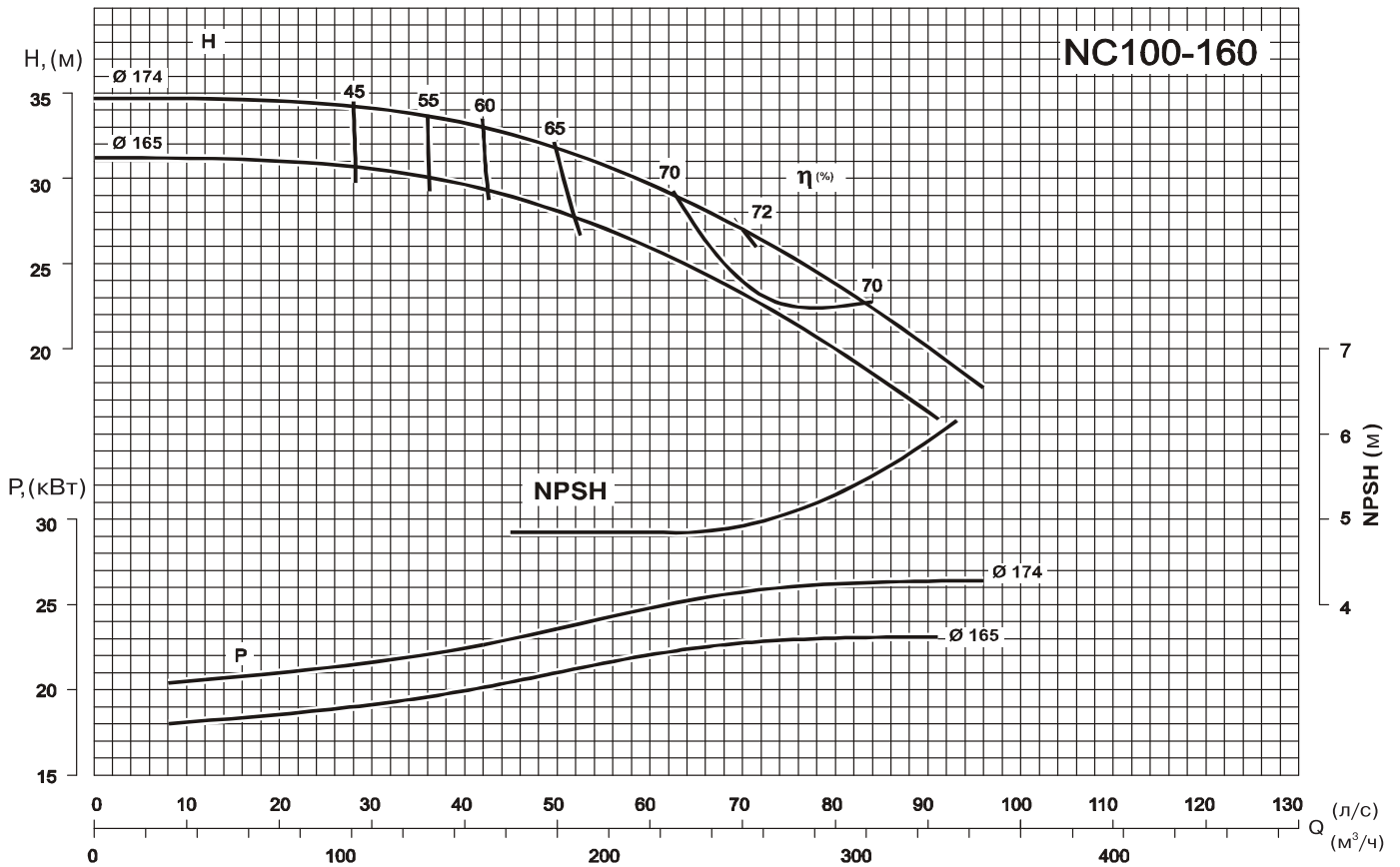
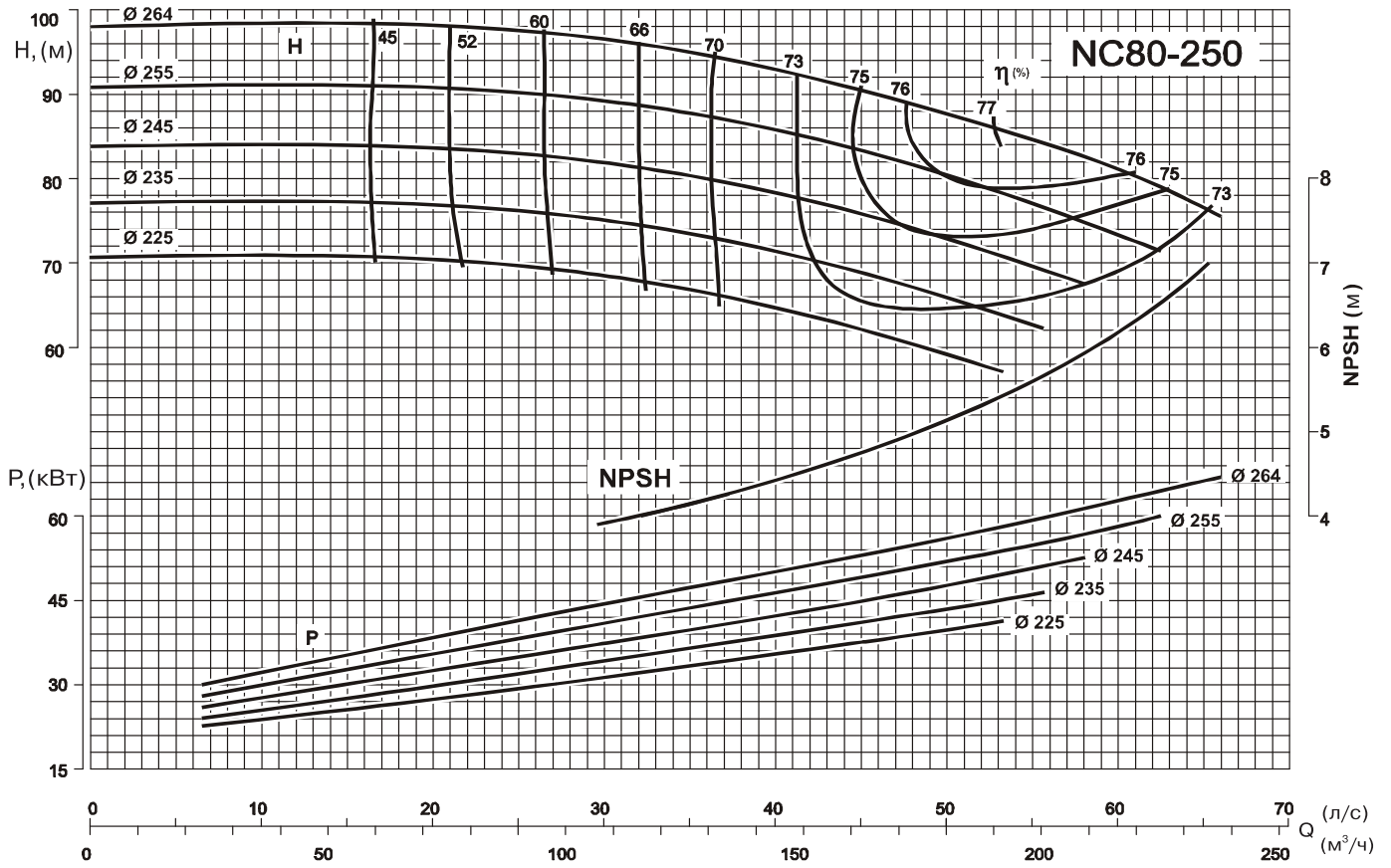
Рабочие характеристики насосов с 2-полюсным электродвигателем 2900 об/мин



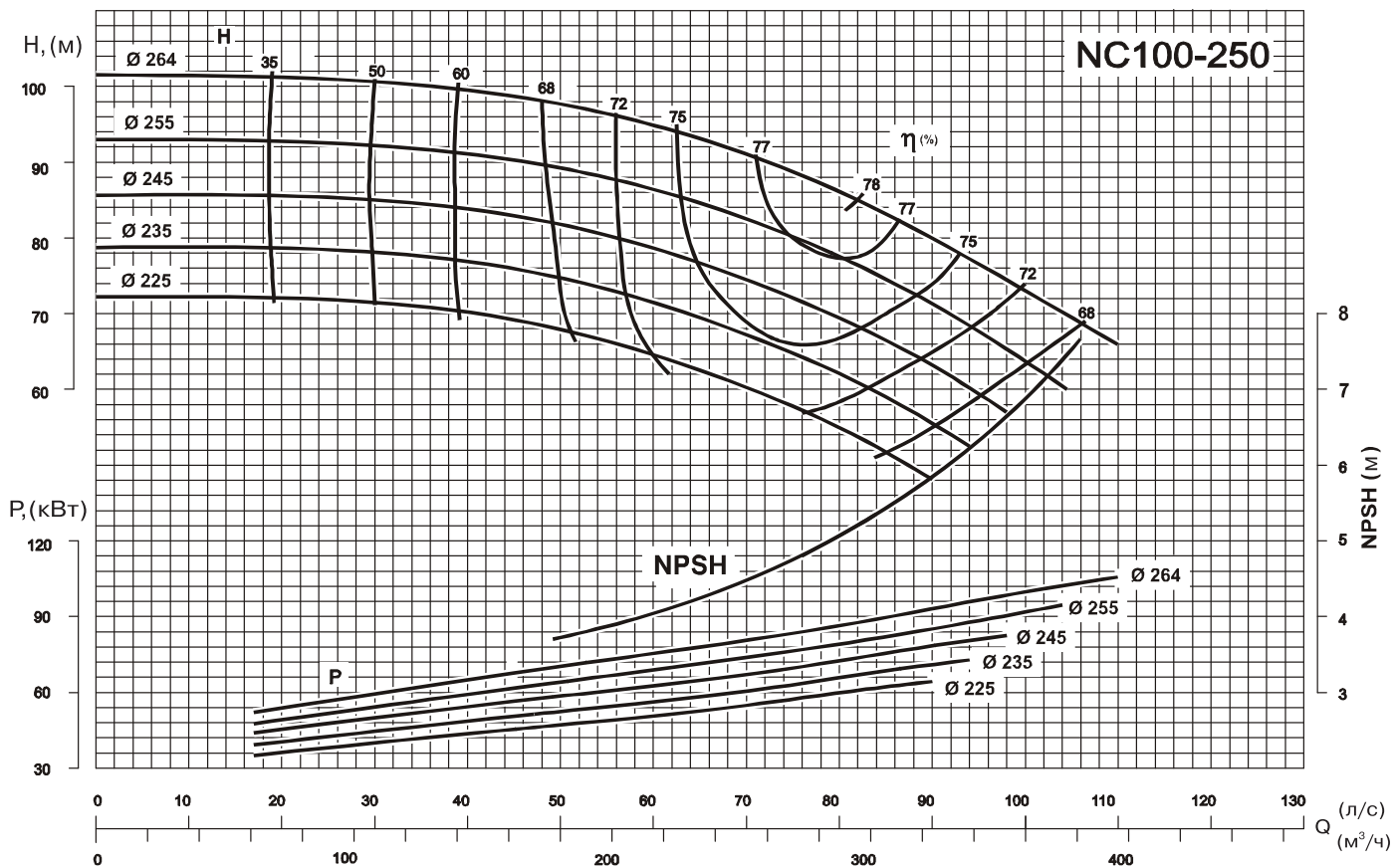
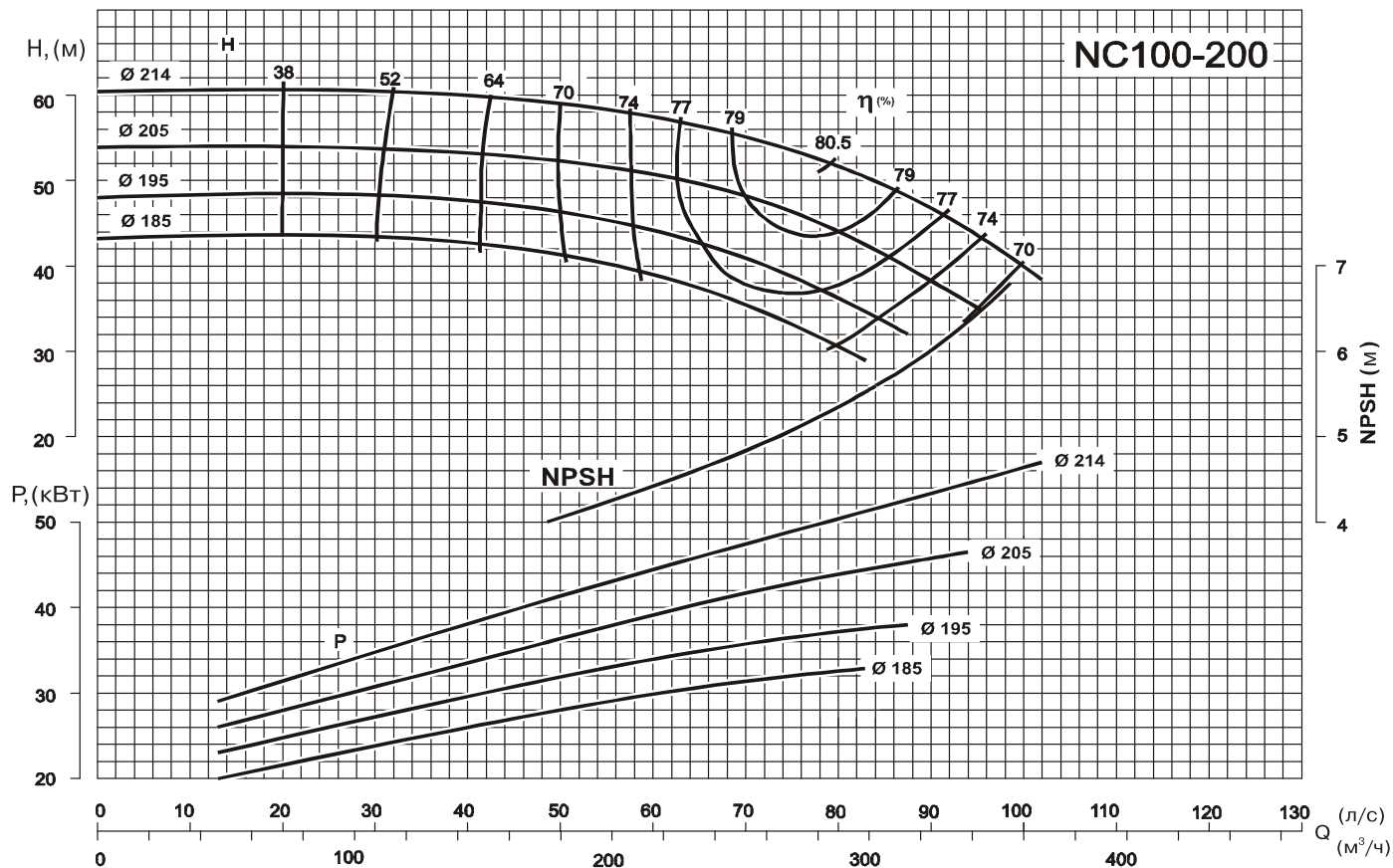
Рабочие характеристики насосов с 2-полюсным электродвигателем 2900 об/мин



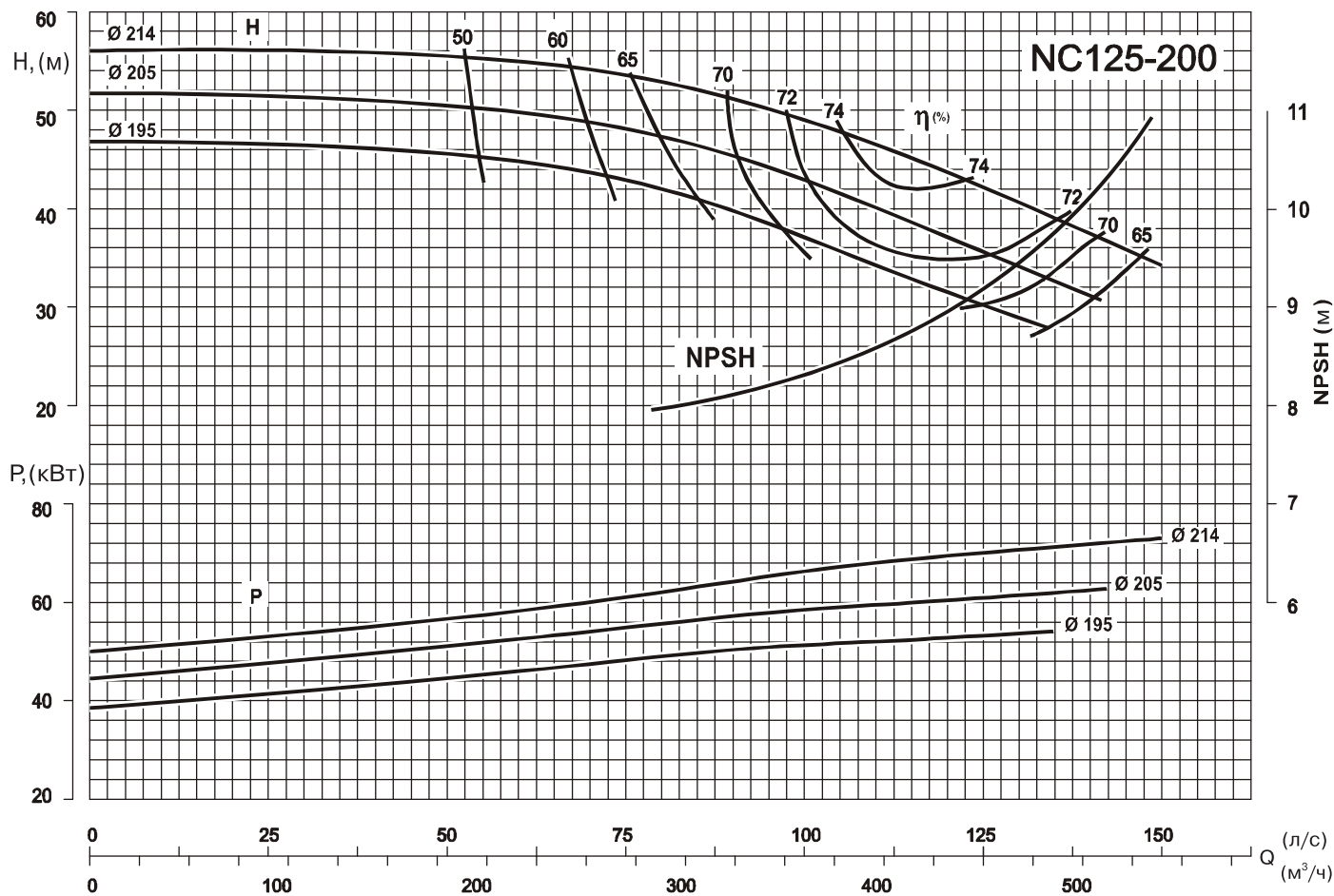
Рабочие характеристики насосов с 2-полюсным электродвигателем 2900 об/мин



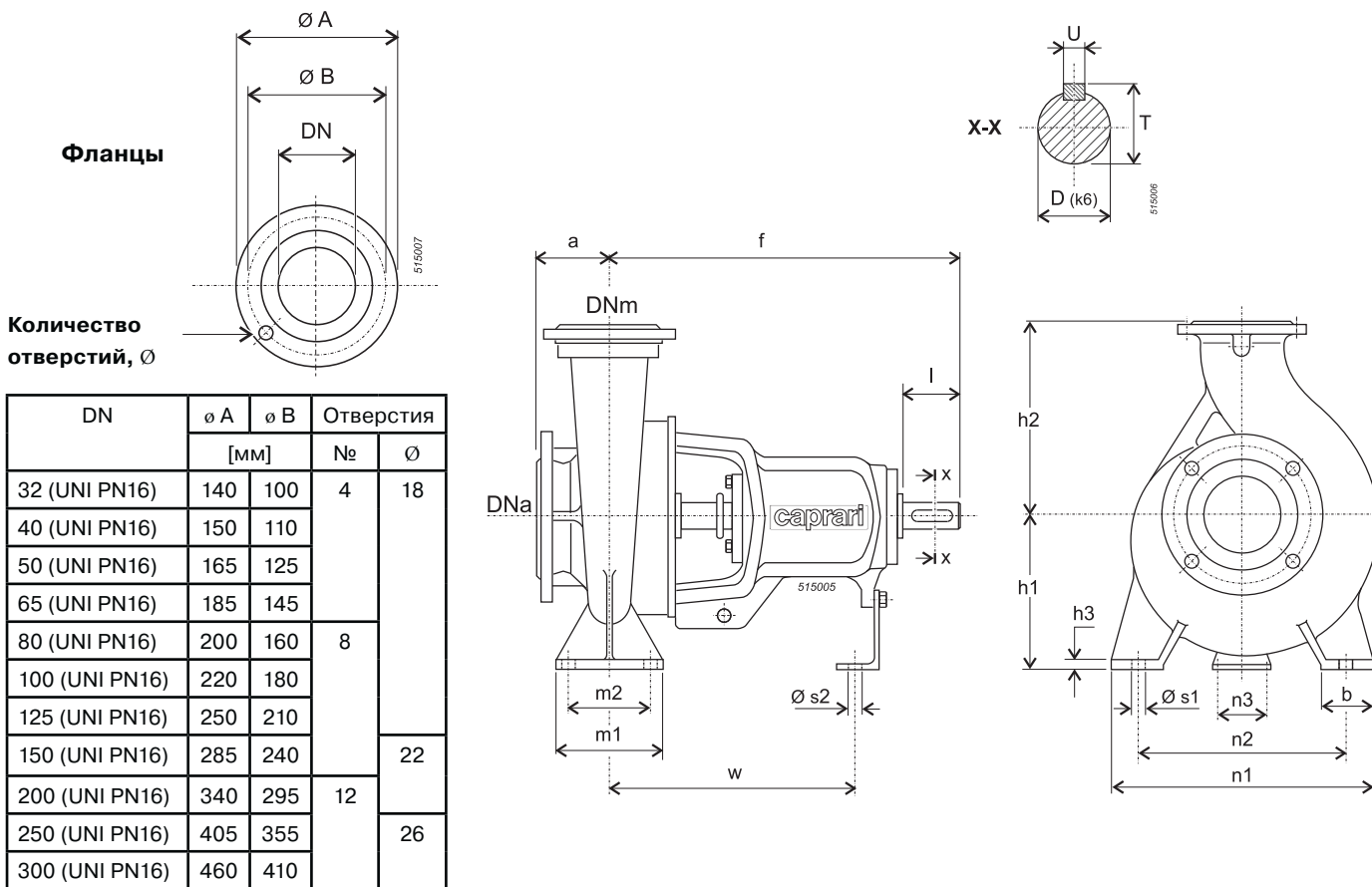
Рабочие характеристики насосов с 2-полюсным электродвигателем 2900 об/мин



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



Габаритные размеры и масса насоса

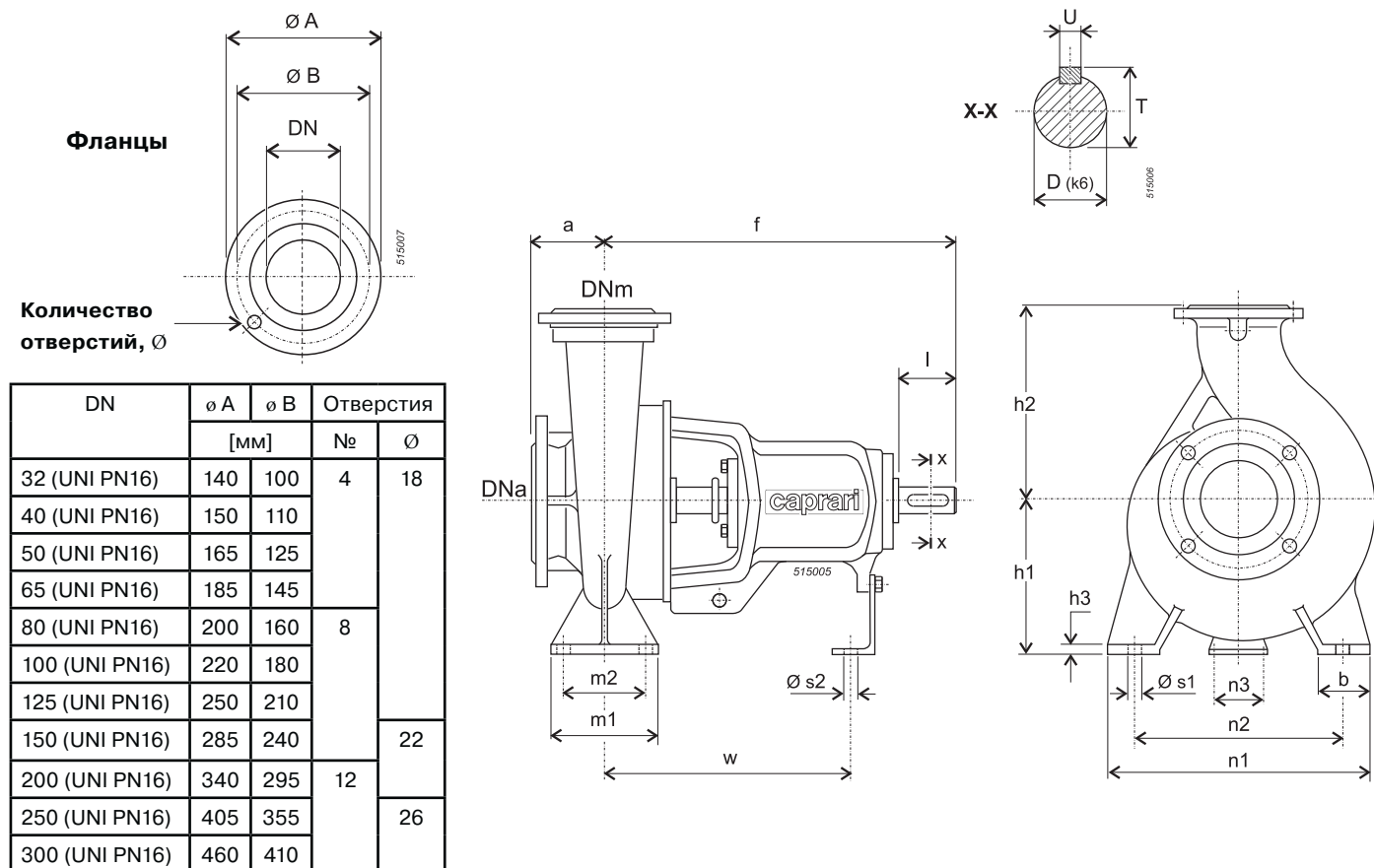


DN	ø A	ø B	Отверстия	
	[мм]		№	Ø
32 (UNI PN16)	140	100	4	18
40 (UNI PN16)	150	110		
50 (UNI PN16)	165	125		
65 (UNI PN16)	185	145		
80 (UNI PN16)	200	160	8	22
100 (UNI PN16)	220	180		
125 (UNI PN16)	250	210		
150 (UNI PN16)	285	240		
200 (UNI PN16)	340	295	12	26
250 (UNI PN16)	405	355		
300 (UNI PN16)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

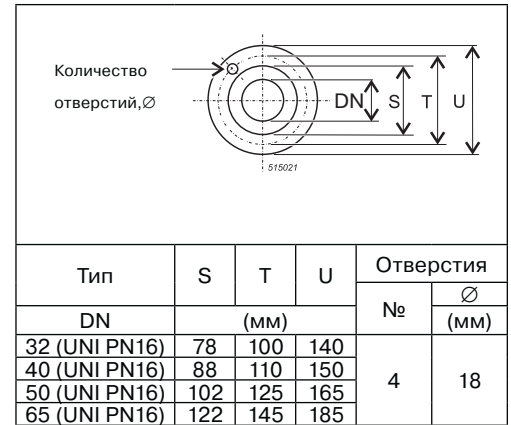
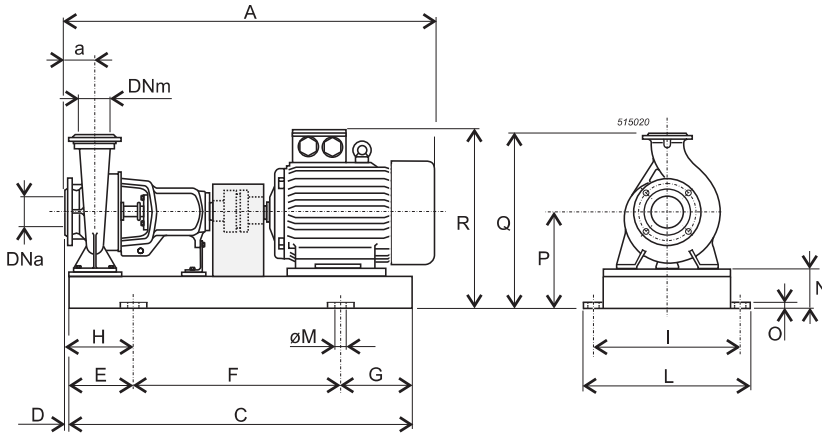


DN	ø A	ø B	Отверстия	
	[мм]		№	Ø
32 (UNI PN16)	140	100	4	18
40 (UNI PN16)	150	110		
50 (UNI PN16)	165	125		
65 (UNI PN16)	185	145		
80 (UNI PN16)	200	160	8	22
100 (UNI PN16)	220	180		
125 (UNI PN16)	250	210		
150 (UNI PN16)	285	240		
200 (UNI PN16)	340	295	12	26
250 (UNI PN16)	405	355		
300 (UNI PN16)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

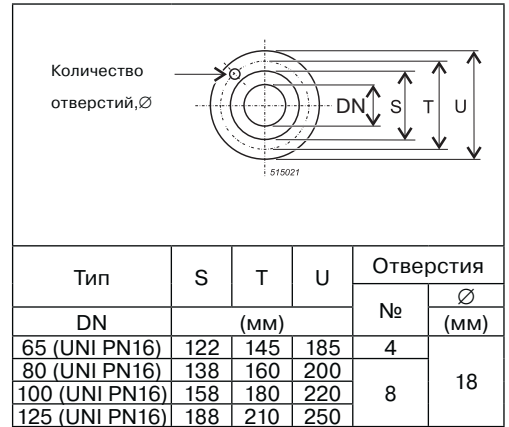
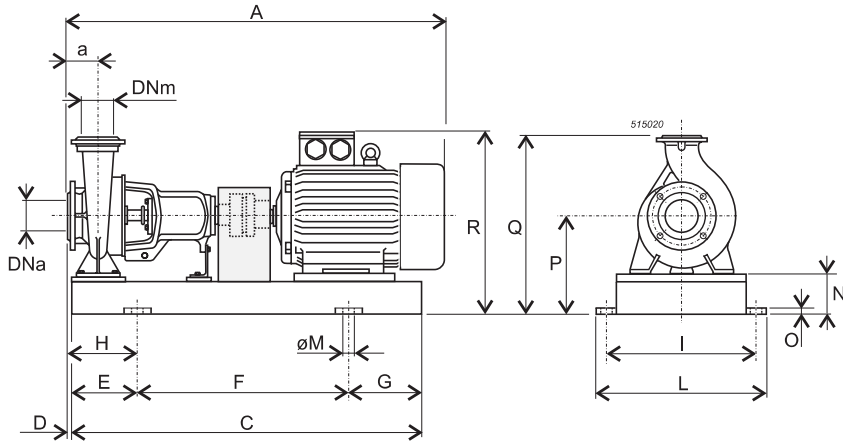


Насос		Двигатель		Плита	A*	a	C*	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R*	Масса																														
Тип	DNa	DNm	Размер	Тип	(мм)															(кг)																															
	(мм)																																																		
NC32-125	50	32	1.1	80B	1001/CV	720	80	20		465		120									285	51																													
NC32-125			1.5	90S	1002/CV	780																	700	25	500	245	295	177	317	295	64																				
NC32-125			2.2	90L	1003/CV	800																	710	510	280	330	325	66																							
NC32-160			2.2		1004/CV	800																	735	535	330	74																									
NC32-160			3	100L	1005/CV	825																	745	545	290	340	330	80																							
NC32-160			4	112M	1006/CV	850																	825	625	120	290	340	197	357	348	109																				
NC32-160			5.5	132S	1007/CV	966																	825	625	310	360	65																								
NC32-160			7.5		1008/CV																		966	850																	650	109.5	240	420	383	114					
NC32-200			5.5		1009/DV																		1030	960																	9.5	650	240	420	383	114					
NC32-200			7.5	160M	1010/CV	1050																	960	29.5	760	100	129.5	355	405	16	80	38	260	485	465	170															
NC32-250			11		1014/DV																		1050	960	29.5	760	100	129.5	355	405	16	80	38	260	485	465	170														
NC32-250			15	160L	1015/DV	1092																	940	100	740	100	129.5	355	405	16	80	38	260	485	485	205															
NC32-250			18.5		1015/DV																		1092	940	100	740	100	129.5	355	405	16	80	38	260	485	485	205														
NC40-125			65	40	1.5	90S																	1010/CV	780	80	25		500		125	245	295																			
NC40-125					2.2	90L																	1011/CV	780																		700	25	500	245	295	177	317	295	66	
NC40-160					3	100L																	1005/CV	825																		735	535	280	330	330	76				
NC40-160	4	112M			1006/CV	850	745	545	290	340	330	82																																							
NC40-160	5.5	132S			1007/CV	966	825	625	120	290	340	197	357	340	111																																				
NC40-160	7.5				1012/CV		986	850	650	310	360	383	120																																						
NC40-200	7.5				1013/DV		1050	960	29.5	760	129.5	240	420	465	170																																				
NC40-200	11	160M			1014/DV	1050	960	29.5	760	129.5	240	420	465	170																																					
NC40-200	15				1014/DV		1050	960	29.5	760	129.5	240	420	465	170																																				
NC40-250	15	160L			1015/DV	1092	940	27.5	740	150	127.5	355	405	80	38	260	485	485	205																																
NC40-250	18.5				1016/EV		1115	960	27.5	760	150	127.5	440	490	20	100	42	280	505	544	340																														
NC40-250	30	200L			1017/FV	1190	1040	150	740	150	177.5	490	540	20	100	42	280	505	544	340																															
NC40-250	37				1017/FV		1190	1040	150	740	150	177.5	490	540	20	100	42	280	505	569	340																														
NC50-125	65	50			2.2	90L	1004/CV	800	100	40		510		140	280	330																																			
NC50-125					3	100L	1005/CV	845																																			710	40	510	280	330	197	357	325	67
NC50-160					4	112M	1018/CV	870																																			735	585	330	75					
NC50-160			5.5	132S	1012/CV	986	785	650																	310	360	358	87																							
NC50-160			7.5		1012/CV		986	850																	650	310	360	383	117																						
NC50-160			11		160M		1013/DV	1050																	960	29.5	760	100	129.5	355	405	16	80	38	240	465	170														
NC50-160			15	1013/DV		1050	960																		29.5	760	100	129.5	355	405	16	80	38	240	465	170															
NC50-200			7.5	132S	1015/DV	986	850	650																	310	360	465	119																							
NC50-200			11		160M		1013/DV	1050																	960	650	310	360	440	170																					
NC50-200			15	1013/DV		1050	960																		650	310	360	440	170																						
NC50-250			18.5	160L	1015/DV	1092	940	27.5																	740	150	127.5	440	490	20	100	42	260	485	485	205															
NC50-250			22		1016/EV		1115	960																	27.5	760	150	127.5	440	490	20	100	42	260	485	508	245														
NC50-250			30	200L	1017/FV	1190	1040	150																	740	150	177.5	490	540	20	100	42	300	525	544	343															
NC50-250			37		1017/FV		1190	1040																	150	740	150	177.5	490	540	20	100	42	300	525	569	343														

* = Значения указаны в соответствии с типом установленного двигателя



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

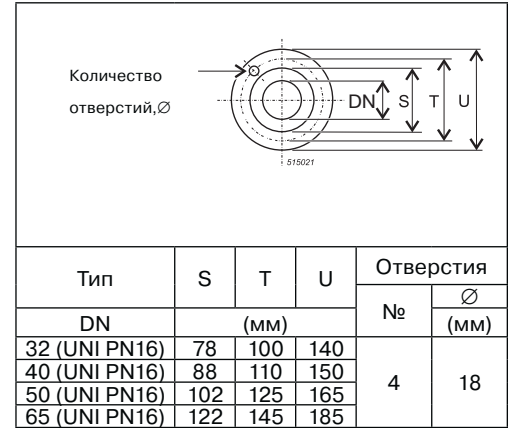
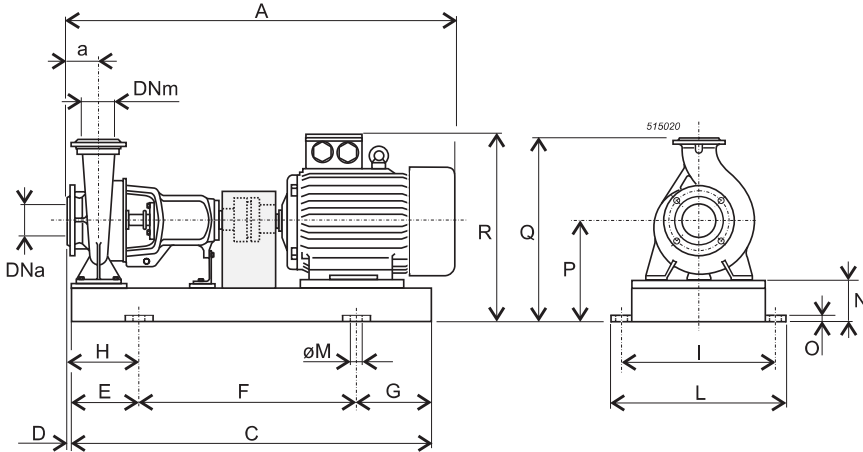


Насос		Двигатель		Плита	A*	a	C*	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R*	Масса																
Тип	DNa	DNm	Размер	Тип	(мм)																(кг)																
	(мм)				(кВт)																																
NC65-125	80	65	5.5	132S	1019/CV	986	100	850	9.5	650	108.5	310	360	16	80	38	240	420	383	114																	
NC65-125			7.5	160M	1020/DV	1050		960													760	650															
NC65-125			11	132S	1019/CV	986		850													650	108.5															
NC65-160			7.5	160M	1020/DV	1050		960													760	100															
NC65-160			11	160M	1014/DV	1050		960													760	100															
NC65-160			15	160M	1014/DV	1050		960													760	100															
NC65-200			11	160L	1015/DV	1092		940													740	127.5															
NC65-200			15	180M	1016/EV	1115		960													760	127.5															
NC65-200			22	200L	1021/FX	1300		1175													775	200															
NC65-250			30	225M	1022/FX	1350		1230													830	210															
NC65-250			37	160M	1014/DV	1075		940													740	100															
NC65-250			45	160L	1015/DV	1117		960													760	100															
NC65-250			55	160M	1023/DX	1185		1080													780	150															
NC65-250			75	160L	1024/DX	1227		1100													700	150															
NC65-250			90	180M	1025/EX	1250		1160													760	200															
NC80-160			100	80	11	160M		1014/DV													1075	125	940	52.5	740	152.5	355	405	16	80	38	260	460	485	177		
NC80-160	15	160M			1023/DX	1185	960	760	150																												
NC80-160	18.5	160L			1015/DV	1117	1080	780	150																												
NC80-160	22	180M			1016/EV	1140	1100	700	200																												
NC80-200	15	160M			1023/DX	1185	1160	760	200																												
NC80-200	18.5	160L			1024/DX	1227	1175	775	200																												
NC80-200	22	180M			1025/EX	1250	1230	830	250																												
NC80-200	30	200L			1026/FX	1325	1320	920	250																												
NC80-200	37	200L			1027/FX	1375	1360	960	250																												
NC80-250	37	200L			1027/FX	1375	1320	920	250																												
NC80-250	45	225M			1028/FX	1375	1320	920	250																												
NC80-250	55	250M			1029/GX	1491	1320	920	250																												
NC80-250	75	280S			1030/HX	1565	1360	960	250																												
NC80-250	90	280M			1031/EX	1250	1120	720	200																												
NC80-250	90	280M			1031/EX	1250	1175	775	200																												
NC80-250	90	280M			1031/EX	1250	1120	720	200																												
NC100-160	125	100	22	180M	1031/EX	1250	140	1120	35	720	200	390	440	20	100	42	300	550	580	544	365																
NC100-160			30	200L	1021/FX	1325		1175														775	250														
NC100-160			30	200L	1021/FX	1325		1175														775	250														
NC100-200			22	180M	1031/EX	1250		1120														720	200														
NC100-200			30	200L	1021/FX	1325		1175														775	200														
NC100-200			37	200L	1021/FX	1325		1175														775	200														
NC100-200			45	225M	1022/FX	1375		1230														830	250														
NC100-200			55	250M	1032/GX	1491		1320														920	250														
NC100-200			75	280S	1033/FX	1390		1220														820	250														
NC100-250			55	250M	1034/GX	1506		1325														925	250														
NC100-250			75	280S	1035/HX1	1580		1440														940	250														
NC100-250			90	280M	1036/HX1	1630		1440														940	250														
NC100-250			90	280M	1036/HX1	1630		1325														925	250														
NC100-250			90	280M	1036/HX1	1630		1440														940	250														
NC125-200			150	125	55	250M		1034/GX														1506	140	1325	50	925	250	530	580	120	45	395	710	761	540	715	792
NC125-200					75	280S		1035/HX1														1580		1440													
NC125-200	90	280M			1036/HX1	1630	1440	940	250																												
NC125-200	90	280M			1036/HX1	1630	1440	940	250																												

* = Значения указаны в соответствии с типом установленного двигателя



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

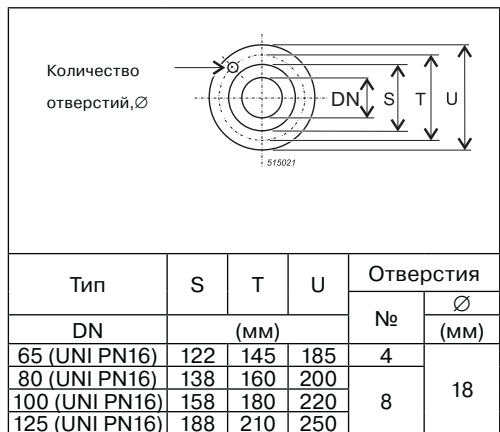
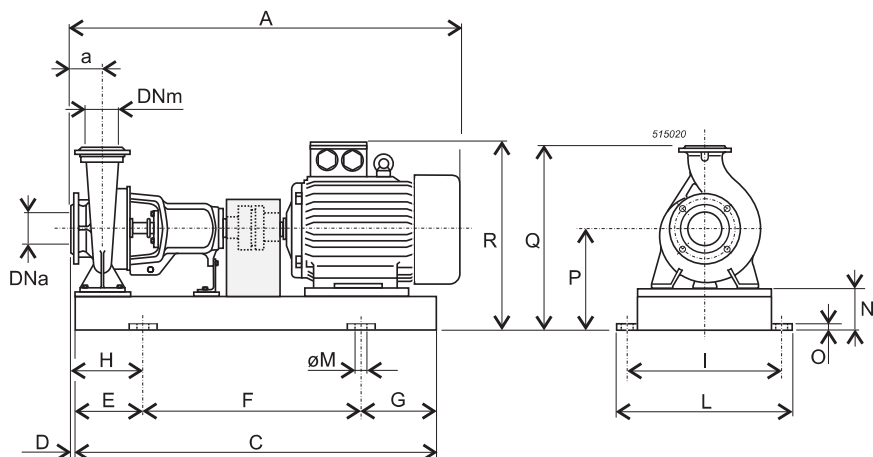


Насос		Двигатель		Плита	A*	a	C*	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R*	Масса			
Тип	DNa	DNm	Размер	Тип	(мм)															(кг)				
	(мм)				(кВт)																			
NC32-125	50	32	0.18 63B	1037/CV	655		620			420										253	43			
NC32-125			0.25 71A	1038/CV	680		640				440			245	295					192	332	264	46	
NC32-125			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	1041/CV	800		710				510												325	66
NC32-160			1.1 90S	1042/CV	720		680				480												343	67
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	780		720				520												353	73
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					447	105
NC40-125			0.18 63B	1045/CV	655		620			100	420	100											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	1041/CV	800		710				510												325	68
NC40-160	1.1 90S	1047/CV	740		680				480												343	73		
NC40-200	0.75 80B	1047/CV	740		680				480												343	73		
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												353	79		
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					16	80	38					447	105		
NC40-250	4	112M	1053/DX	1005		930			730		135										447	175		
NC40-315	5.5 132S	1054/DX	1121	125	1030	35	150		730	150	185	430	480	20	100	42	300	525	457	205	534	245		
NC40-315	7.5 132S	1055/DX	1185		1130				830												534	245		
NC40-315	11 160M	1056/EX	1185		1130				830												534	245		
NC50-125	0.25 71A	1039/CV	700		645				445												284	55		
NC50-125	0.37 71B	1040/CV	740		670	40			470		140	280	330						212	372	305	59		
NC50-125	0.55 80A	1047/CV			680				480												343	70		
NC50-125	0.75 80B	1048/CV	800		720	29.5	100		520	100	129.5	310	360	16	80	38			240	420	353	76		
NC50-160	0.55 80A	1047/CV	740		680				480												343	70		
NC50-160	0.75 80B	1048/CV	800		720	29.5	100		520	100	129.5	310	360	16	80	38			240	420	353	76		
NC50-160	1.1 90S	1049/CV	845		760				560												362	87		
NC50-160	1.5 90L	1052/CV	845		760				560												362	87		
NC50-200	1.1 90S	1048/CV	800		720	29.5	100		520	100	129.5	310	360	16	80	38			240	420	353	78		
NC50-200	1.5 90L	1049/CV	845		760				560												362	87		
NC50-200	2.2 3	100L	1050/CV	845		735	27.5		535		127.5	345	395						260	485	378	99		
NC50-250	4 112M	1051/CV	870		745				545												378	99		
NC50-250	4 112M	1053/DX	1005		930				730		135										447	108		
NC50-315	5.5 132S	1054/DX	1121	125	1030	35	150		730	150	185	430	480	20	100	42	325	605	457	205	534	245		
NC50-315	7.5 132M	1055/DX	1185		1130				830												534	245		
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

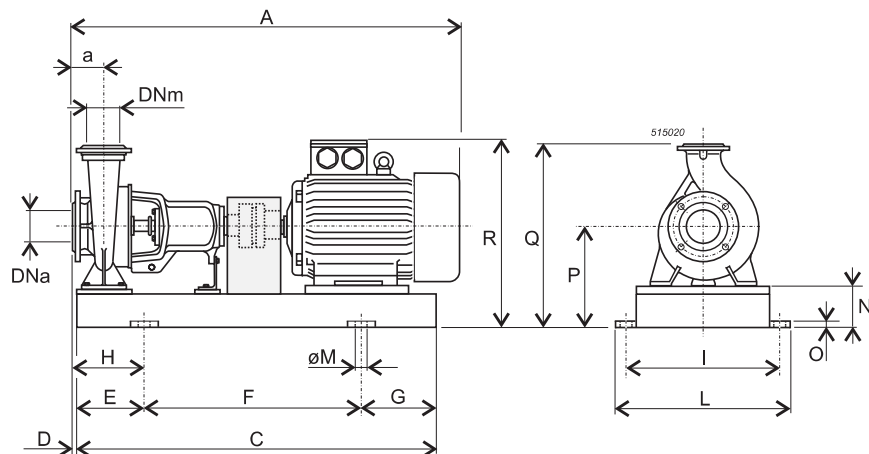


Насос		Двигатель		Плита	A*	a	C*	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R*	Масса					
Тип	DNa	DNm	Размер	Тип	(мм)															(кг)						
	(мм)				(мм)																					
NC65-125	80	65	0.55	80A	1047/CV	740	680			480										420	343	70				
NC65-125			0.75	80B						720												420	76			
NC65-125			1.1	90S	1048/CV	800	720	29.5			380	179.5	370	420						240	440	353	81			
NC65-160			0.75	80B	1057/CV	740	720		150		420	150					16	80	38			362	90			
NC65-160			1.1	90S	1058/CV	720	760				460											373	82			
NC65-160			1.5	90L	1059/CV	845	700				400															
NC65-160			2.2	100L	1060/CV	845	735	27.5			435	177.5	405	455							260	485	378	92		
NC65-200			1.5	90L	1061/CV	800	745				445													101		
NC65-200			2.2	100L	1050/CV	845	890																			
NC65-200			3	112M	1051/CV	870	890	10	200		490	200	210											402	126	
NC65-250			4	112M	1063/DX	980	995																	416	136	
NC65-250			5.5	132S	1064/DX	1096	995				595													427	168	
NC65-250			7.5	132M	1065/DX	1121	1030																			
NC65-315			5.5	132S	1066/DX	1185	1060	35																		
NC65-315			7.5	132M	1067/DX	1185	1060																			
NC65-315			11	160M	1068/EX	1185	1060																			
NC65-315			15	160L	1069/EX	1185	1060																			
NC80-160			1.1	90S	1070/CV	825	700																			
NC80-160			1.5	90L	1061/CV	825	700																			
NC80-160			2.2	100L	1050/CV	870	735	52.5																		
NC80-160	3	100L	1050/CV	870	735																					
NC80-200	2.2	100L	1071/DX	980	870																					
NC80-200	3	100L	1071/DX	980	870																					
NC80-200	4	112M	1072/DX	1005	880																					
NC80-200	5.5	132S	1073/DX	1005	880																					
NC80-200	7.5	132M	1074/DX	1005	965																					
NC80-250	5.5	132S	1075/DX	1121	995																					
NC80-250	7.5	132M	1076/DX	1121	995																					
NC80-250	11	160M	1077/EX	1160	1100	35																				
NC80-250	15	160L	1078/EX	1160	1100																					
NC80-315	7.5	132M	1079/DX	1121	1030																					
NC80-315	11	160M	1080/EX	1185	1130																					
NC80-315	15	160L	1081/EX	1185	1130																					
NC80-315	18.5	180M	1082/FX	1250	1170																					
NC80-400	22	180L	1091/FY	1322	1210	30																				
NC80-400	30	200L	1093/GY	1360	1225	55																				
NC100-160	3	100L	1062/DX	980	890																					
NC100-160	4	112M	1063/DX	1005	890																					
NC100-160	5.5	132S	1064/DX	1121	995																					
NC100-160	7.5	132M	1065/DX	1121	995																					
NC100-200	3	100L	1062/DX	980	890	35	200																			
NC100-200	4	112M	1063/DX	1005	890																					
NC100-200	5.5	132S	1064/DX	1121	995																					
NC100-200	7.5	132M	1065/DX	1121	995																					
NC100-250	5.5	132S	1066/DX	1136	140	1030	50	150	730	150	300															

* = Значения указаны в соответствии с типом установленного двигателя



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



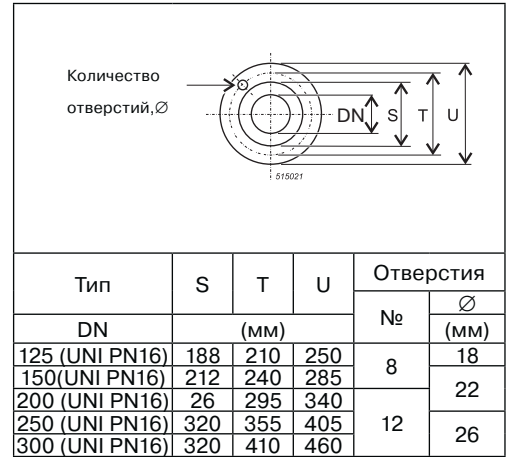
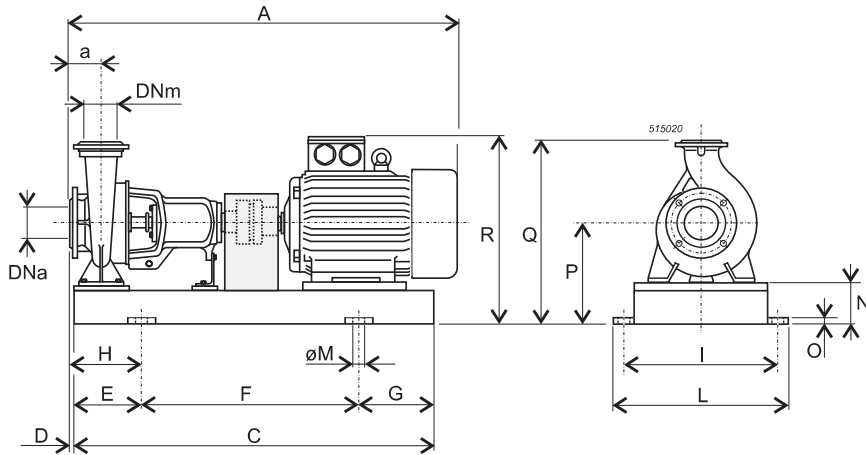
Тип	S	T	U	Отверстия	
				№	Ø
DN	(мм)				
65 (UNI PN16)	122	145	185	4	18
80 (UNI PN16)	138	160	200	8	
100 (UNI PN16)	158	180	220		
125 (UNI PN16)	188	210	250		

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	(мм)																(кг)					
	(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				120	42				559	292		
NC100-315			11	160M	1080/EX	1302	140	1170	250	670	250						20						370	685	597	343
NC100-315			15	160L	1081/EX																				594	
NC100-315			18.5	180M	1082/FX	1502				865		255	580	630											594	465
NC100-315			22	180L	1083/FX																				629	
NC100-400			30	200L	1084/FY	1502				1365	5														629	465
NC100-400			37	225S	1085/GY	1540				1380				275											649	
NC100-400			45	225M	1086/GY	1620				1445	25	300	845	300	325	590	640	140	45	420	775				679	624
NC100-400			55	250M	1087/HY1	1706				1500			900			600	650								797	
NC100-400					1088/HY1																				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

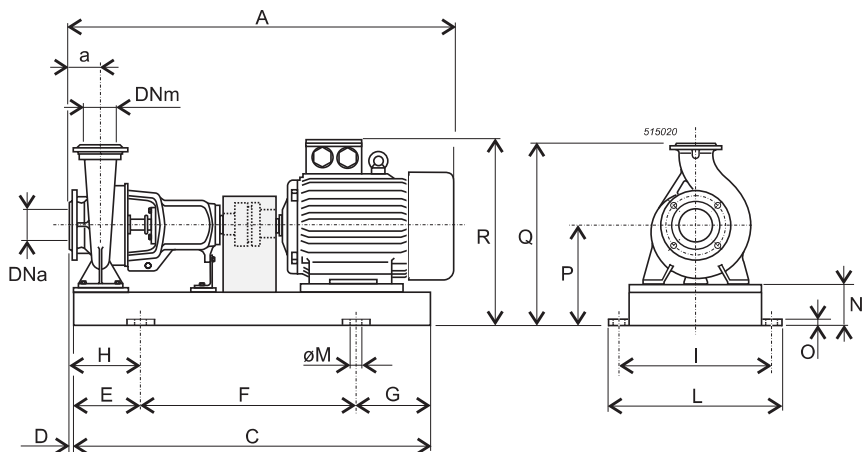


Насос		Двигатель		Плита	A*	a	C*	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R*	Масса						
Тип	DNa	DNm	Размер	Тип	(мм)																(кг)						
	(мм)																										
NC125-200	150	125	11	160M	1080/EX	1200																					
NC125-200			15	160L	1081/EX	1200		1130				630										685	559	292			
NC125-200			18.5	180M	1082/FX	1302		1170				670											597	343			
NC125-200			22	180L	1083/FX	1302																	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	1136																					
NC125-250			11	160M	1080/EX	1200																	725	559	297		
NC125-250			15	160L	1081/EX	1200				250		630	250				20							597	335		
NC125-250			18.8	180M	1082/FX	1265		1170				670												609	355		
NC125-315			15	160L	1090/EY	1200		1175				675												632	405		
NC125-315			18.5	180M	1091/FY	1302		1210	10			710		260				140	45	420	775			629	475		
NC125-315			22	180L	1084/FY	1302																		649	475		
NC125-315			30	200L	1085/GY	1340		1225				725												679	568		
NC125-315			37	225S	1086/GY	1420		1275	35			775		285	600	650								797			
NC125-315			45	225M	1087/HY1	1620		1450				850												832	640		
NC125-400			55	250M	1097/HY1	1706		1500	25	300		900	300	325			22	160	50	475	875			860	762		
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	1640		1385				885												684	556
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	1322																		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	650		
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				1000		650	700									847	787		
NC150-400	90	280M			1105/IY2	1850				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	1105
NC200-250			132	315M	1109/LY2	2020																		1029	1270		
NC200-250			160					1755	65			1155												1040	1590		
NC200-250			200	315L	1110/MY3	2077																					
NC200-315			30	200L	1111/GZ	1600		1385		250	885	250					22	160	50					752	622		
NC200-315			37	225S	1112/GZ	680																			774	740	
NC200-315			45	225M	1113/HZ1	1680		1450				850												892	740		
NC200-315			55	250M	1114/HZ1	1766		1500				900												887	842		
NC200-315			75	280S	1115/LZ1	1840			85	300		1000	300	385	700	750								935	1000		
NC200-400			90	280M	1117/LZ1	1890		1600																944	1003		
NC200-400			110	315S	1118/LZ1	1985																		989	1240		
NC200-400	132	315M	1119/LZ1	2040		1695				1095													1092	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												887	842
NC250-315			75	280S	1115/LZ1	1840	220		85	300	1000	300	385	760	810	22		50					935	1000
NC250-400			90	280M	1117/LZ1	1890																	944	1003
NC250-400			110	315S	1118/LZ1	1985												200		580	1140		1092	1240
NC250-400			132	315M	1119/LZ1	2040						1095											989	1340

* = Значения указаны в соответствии с типом установленного двигателя

