



**Конструкция**

Корпус насоса имеет всасывающий и подающий раструбы одинакового диаметра и расположенные на одном валу (многорядное исполнение).

**Материал:**

Корпус насоса	Чугун
Рабочее колесо	нержавеющая сталь
Вал	нержавеющая сталь

**Применение**

Перекачка чистых жидкостей, не содержащих абразивных примесей и не агрессивных для материалов, из которых изготовлен насос (содержание твердых частиц максимум 0,2%).  
Использование в установках теплоснабжения, кондиционирования, охлаждения и циркуляции.  
Использование в бытовой и промышленной сфере.  
При необходимости, работа с пониженным уровнем шума.

**Эксплуатационные ограничения**

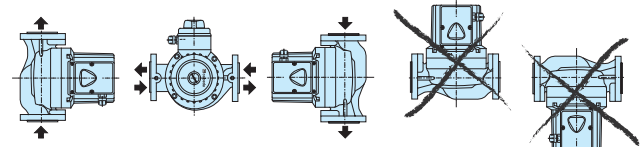
Температура жидкости от -10°C до +120°C (на короткие сроки до +140 °C).  
Температура окружающего воздуха не более 40°C.  
Максимальное количество гликоля: 50% (при количестве гликоля больше 20% проконтролировать данные функционирования).  
Максимальное давление: 6/10 бар.

ТИП	Минимальное давление на всасывании бар:		
	Температура		
	50°C	80°C	110°C
NC 40	0,05	0,8	1,4
NC 50	0,3	1	1,6
NC 65	0,3	1	1,6
NC 80	0,3	1	1,6

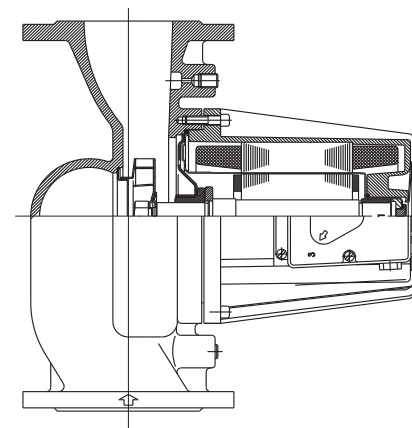
**Электродвигатель**

Асинхронный 2–4 полюсный электродвигатель, частота 50 Гц  
Ручной трехскоростной переключатель оборотов.  
**NC:** трехфазный 230 В 400 В  
**NCM:** монофазный 230 В  
Изоляция класса "H".  
Защитное устройство IP 43.

**Установка**



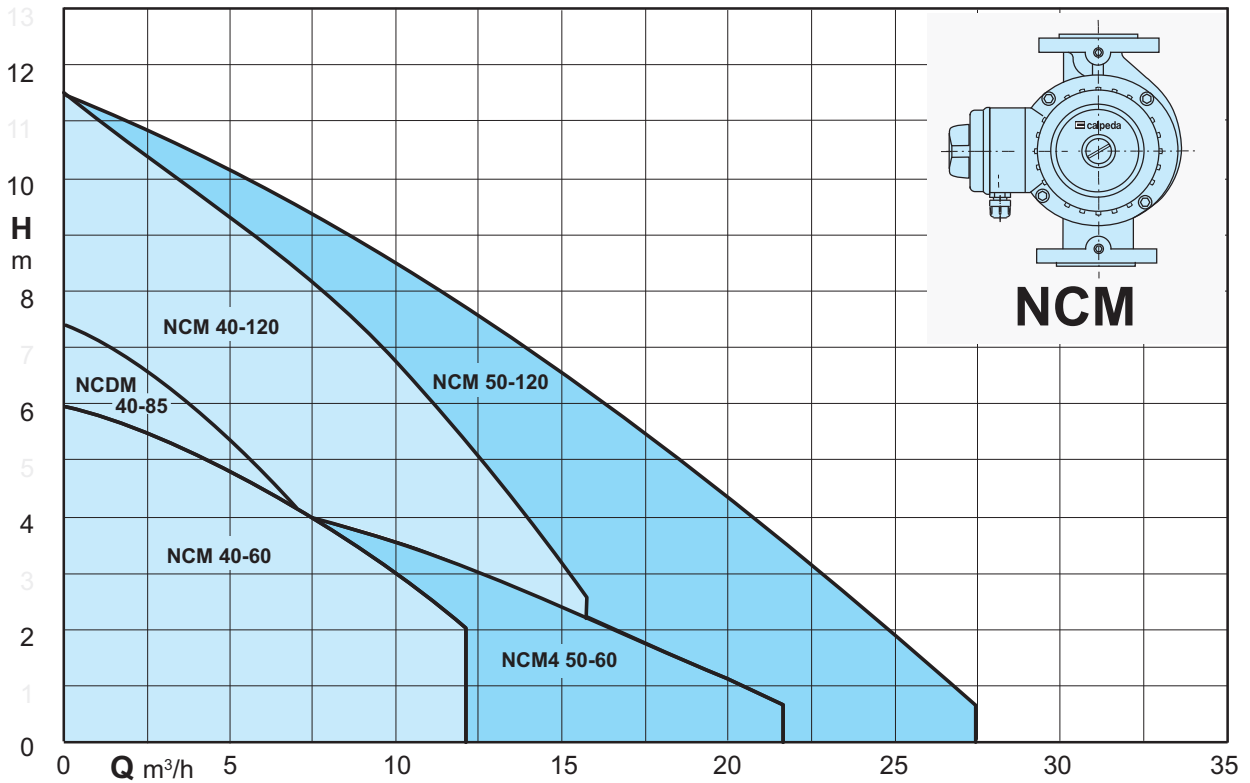
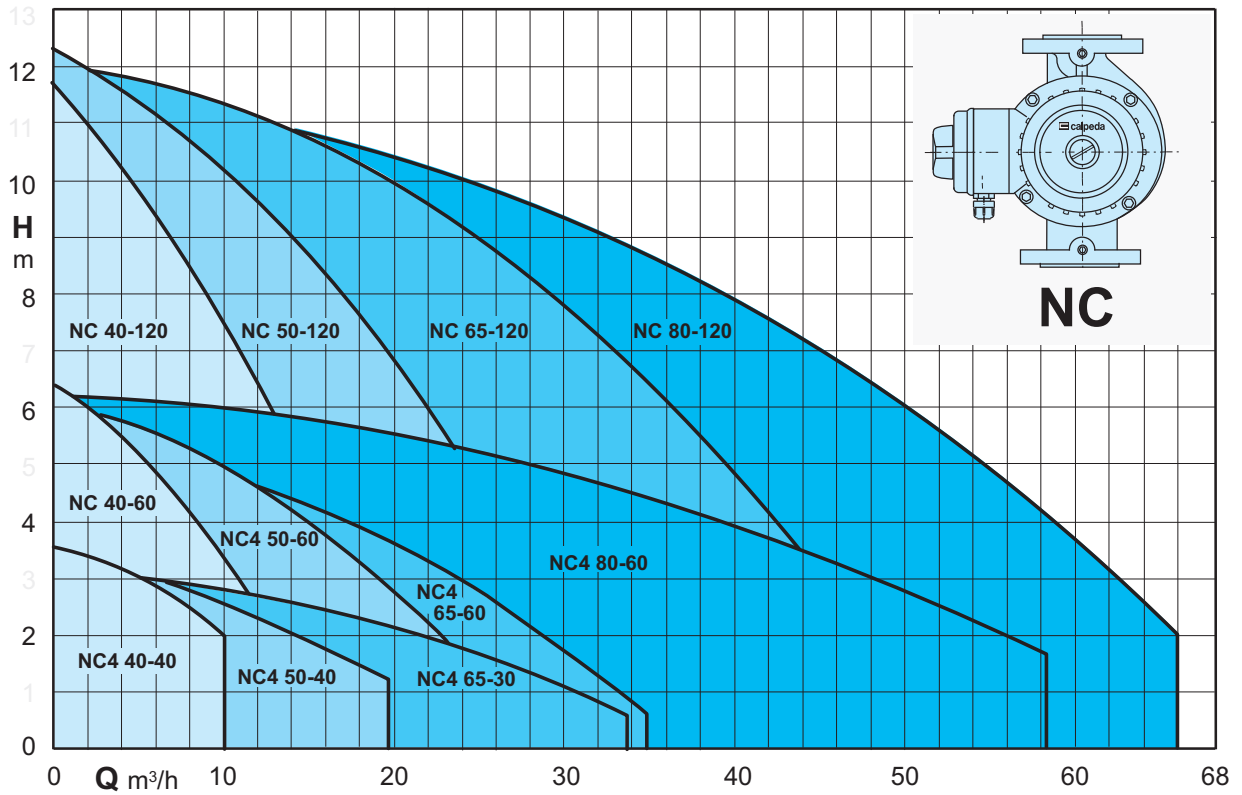
**Вид в разрезе**



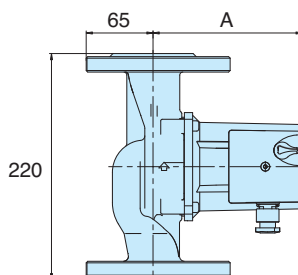
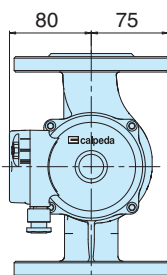
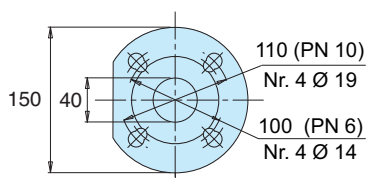
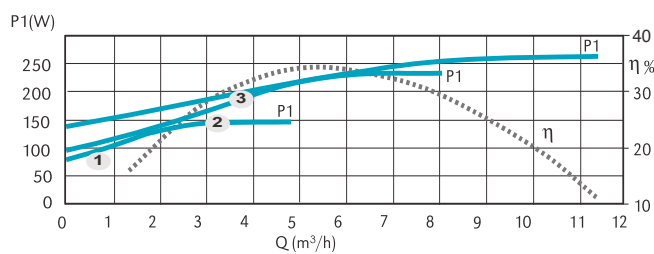
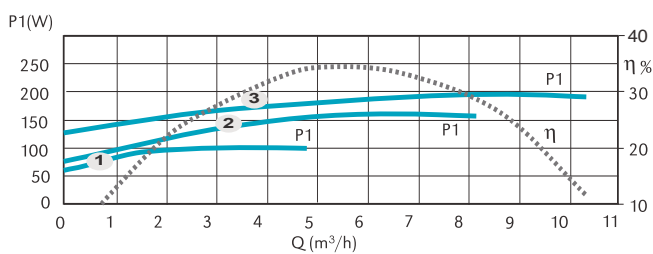
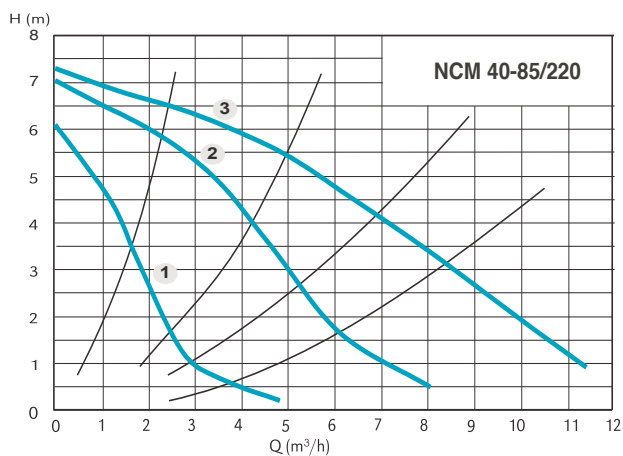
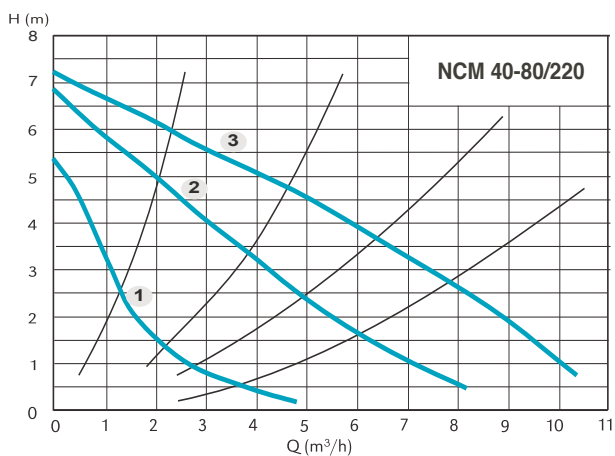
**Маркировка**

NC D (M) 40 - 60 / 250  
 Серия \_\_\_\_\_  
 Двойной агрегат \_\_\_\_\_  
 Монофазный двигатель \_\_\_\_\_  
 внутренний диаметр раструба в мм \_\_\_\_\_  
 Общая высота напора \_\_\_\_\_  
 Межосевые расстояния для монтажа мм \_\_\_\_\_

Область применения

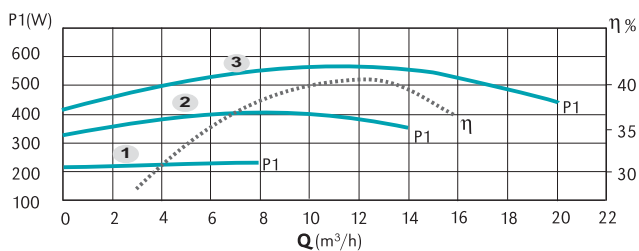
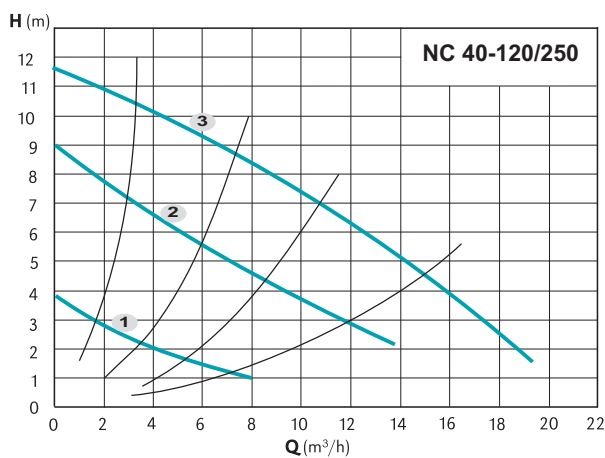
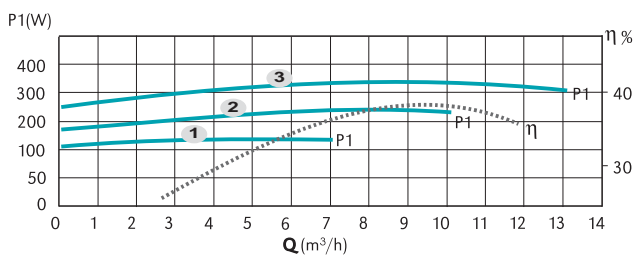
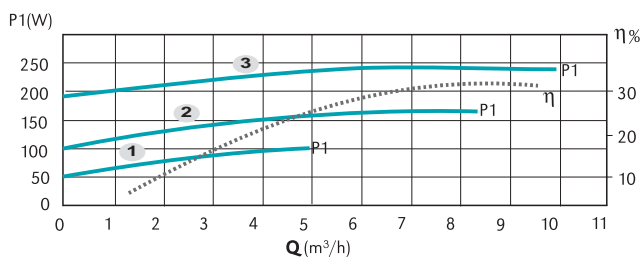
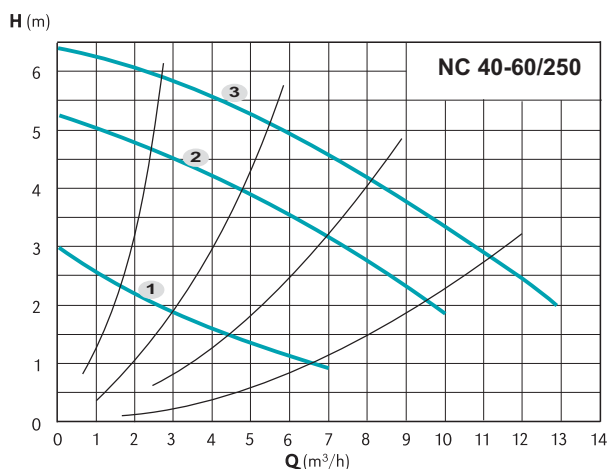
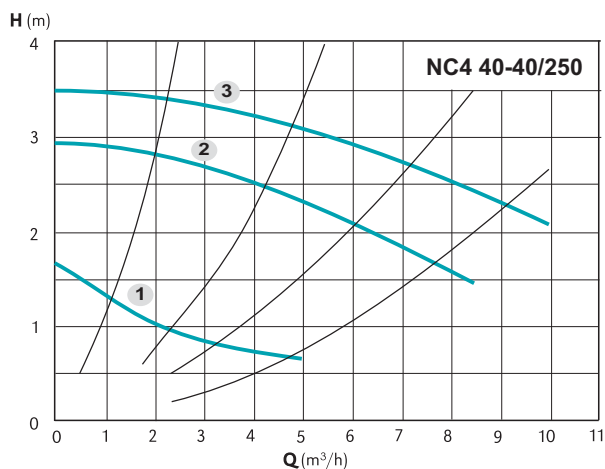


### Характеристические кривые и тех. характеристики

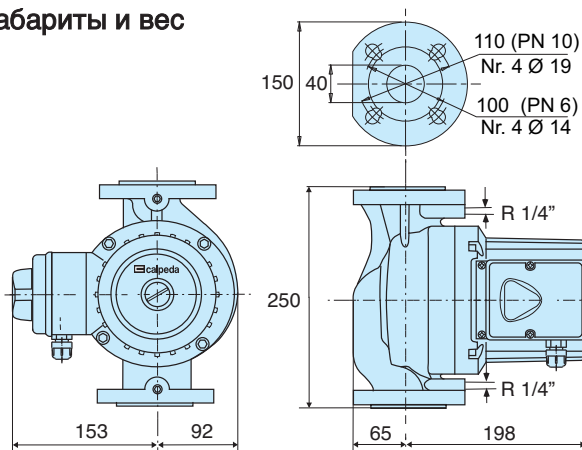


ТИП	DN	PN	N° Poli		Pos.	P1 (W)	1x 230 V [A]	A [mm]	[kg]
			2	4					
NCM 40-80/220	40	6/10	✓		3	206	0,91	150	8,1
					2	185	0,88		
					1	120	0,60		
NCM 40-85/220	40	6/10	✓		3	277	1,20	175	8,8
					2	250	1,16		
					1	172	0,85		

## Характеристические кривые и тех. характеристики

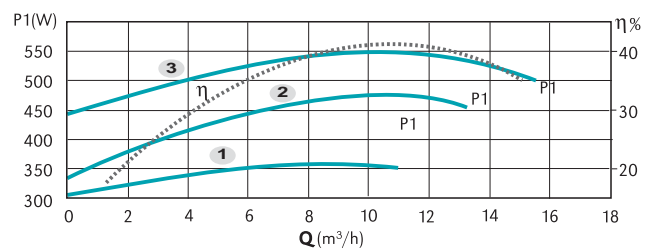
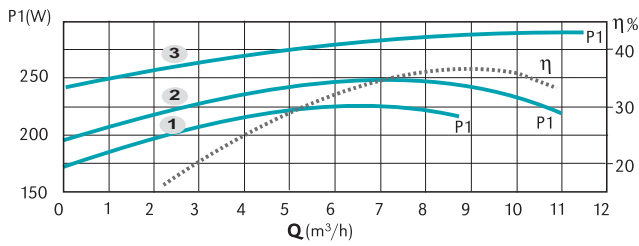
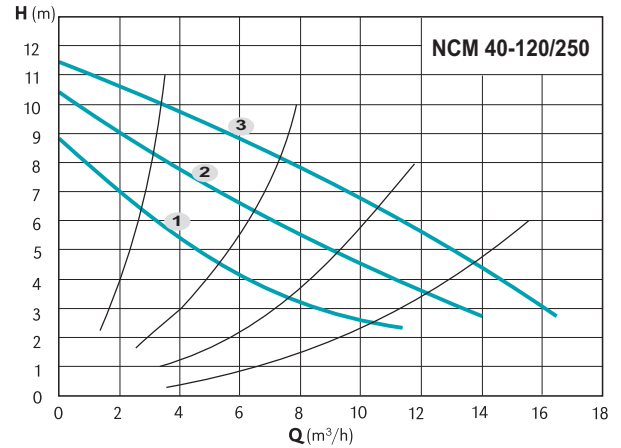
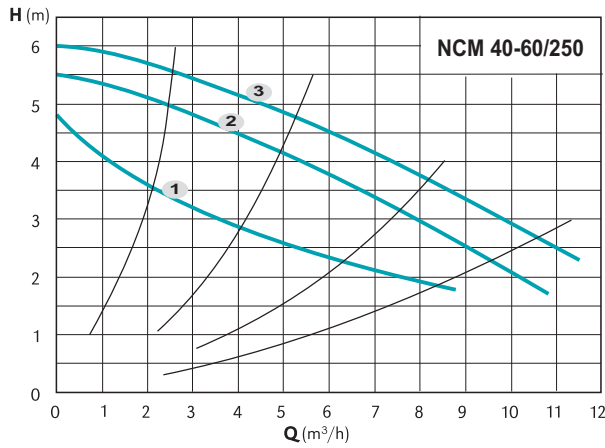


### Габариты и вес

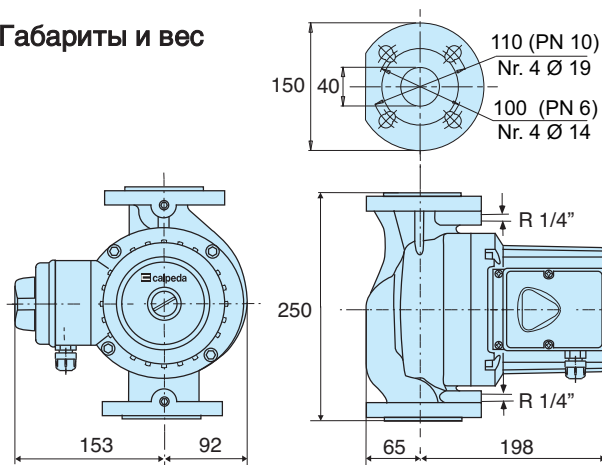


ТИП	DN   PN	N° Poli		Pos.	1/min	P1 (W)	3x 400 V [A]	[kg]
		2	4					
NC4 40-40/250	40   6/10	✓		3	1440	240	0,76	17,0
				2	1200	160	0,24	
				1	660	100	0,11	
NC 40-60/250	40   6/10	✓		3	2790	320	0,74	17,5
				2	2240	240	0,36	
				1	1440	140	0,18	
NC 40-120/250	40   6/10	✓		3	2820	560	1,16	19,0
				2	2200	400	0,64	
				1	1250	220	0,26	

### Характеристические кривые и тех. характеристики

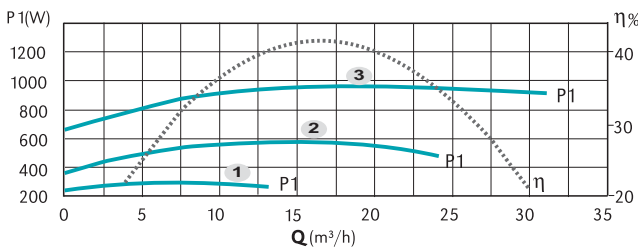
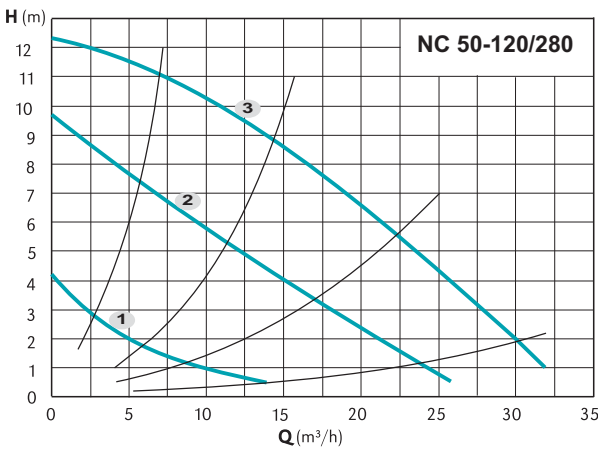
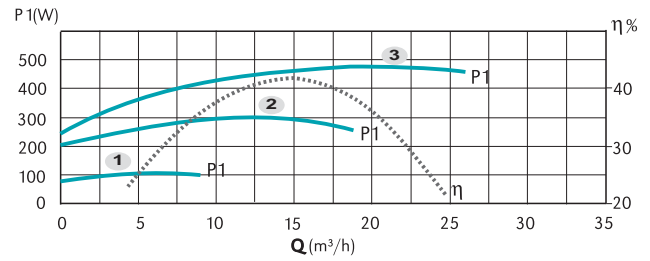
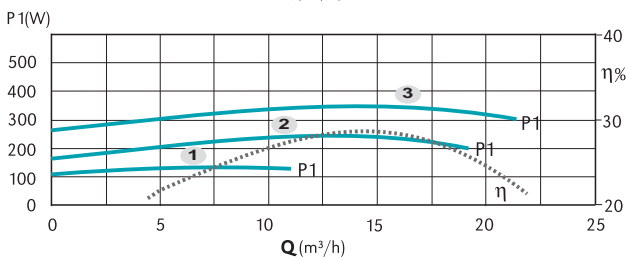
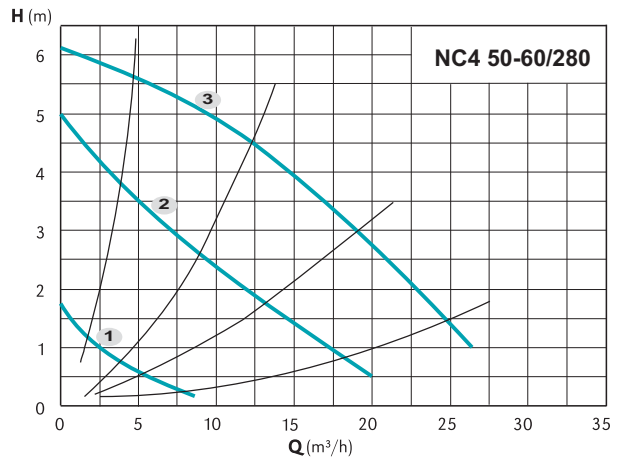
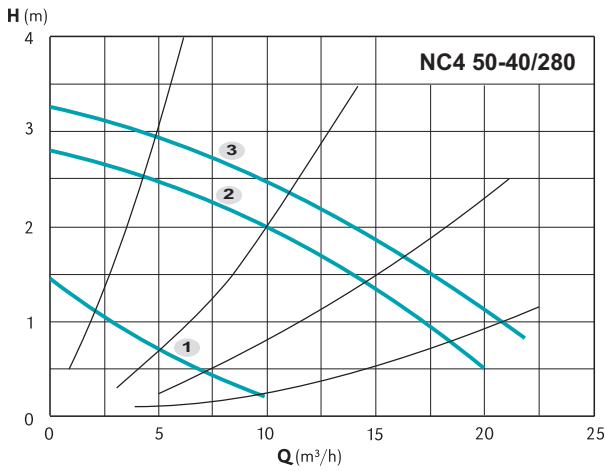


### Габариты и вес

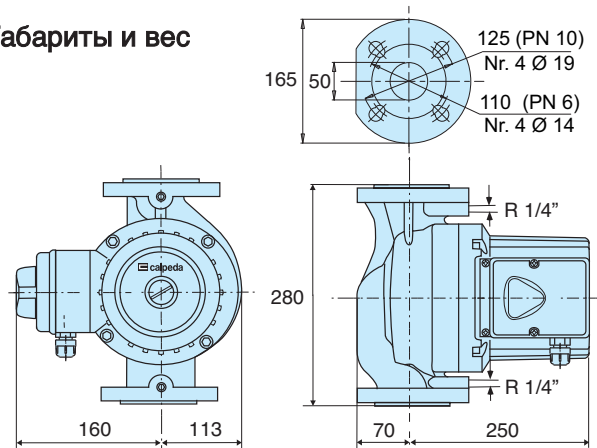


ТИП	DN	PN	N° Poli		Pos.	1/min	P1 (W)	1x 230 V [A]	[kg]
			2	4					
NCM 40-60/250	40	6/10	✓		3	2690	285	1,20	17,5
					2	2360	245	1,18	
					1	1820	225	1,15	
NCM 40-120/250	40	6/10	✓		3	2750	550	2,35	19,0
					2	2100	475	2,30	
					1	1270	355	1,85	

### Характеристические кривые и тех. характеристики

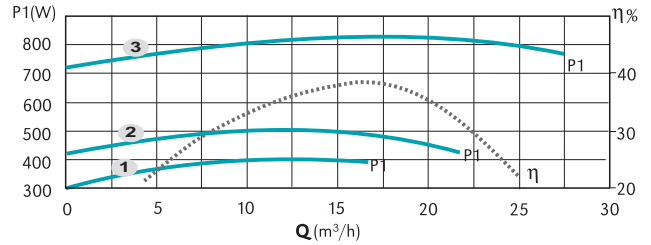
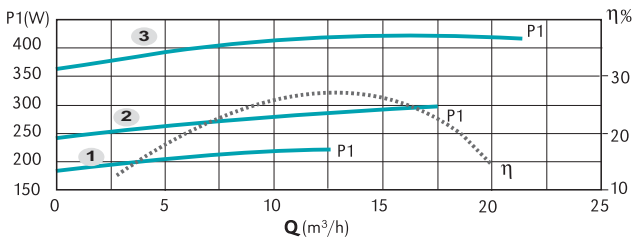
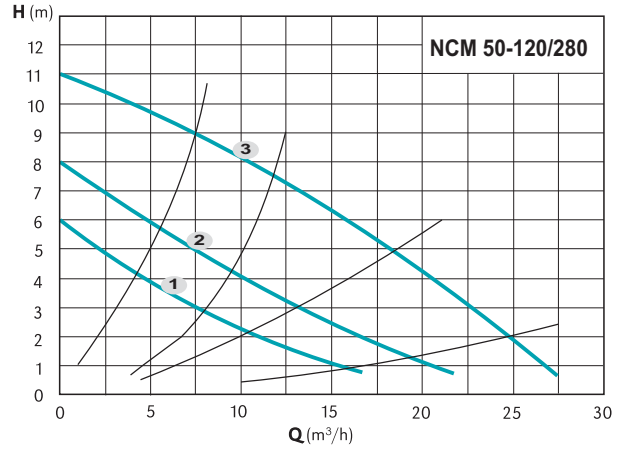
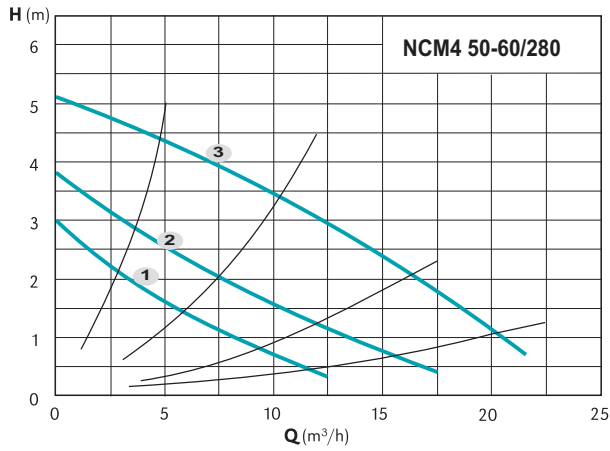


### Габариты и вес

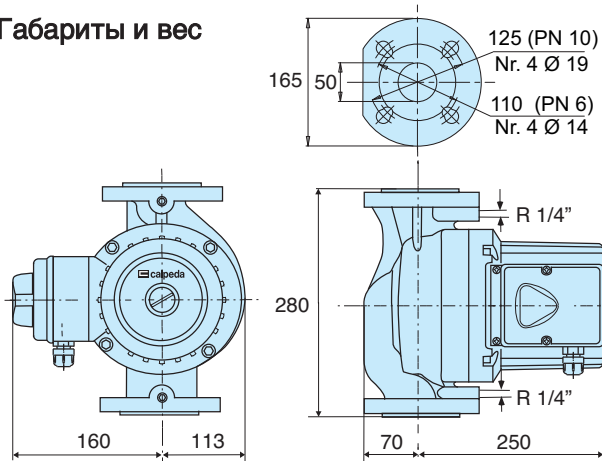


ТИП	DN	PN	N° Poli		1/min	P1 (W)	3x 400 V [A]	[kg]
			2	4				
NC4 50-40/280	50	6/10	✓	3	1450	340	1,05	24,0
				2	1220	240	0,44	
				1	620	120	0,22	
NC4 50-60/280	50	6/10	✓	3	1400	470	1,15	24,0
				2	1000	300	0,55	
				1	560	100	0,20	
NC 50-120/280	50	6/10	✓	3	2800	950	1,73	24,0
				2	2330	540	1,05	
				1	1270	265	0,46	

### Характеристические кривые и тех. характеристики

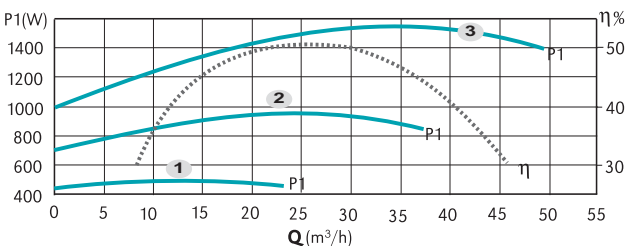
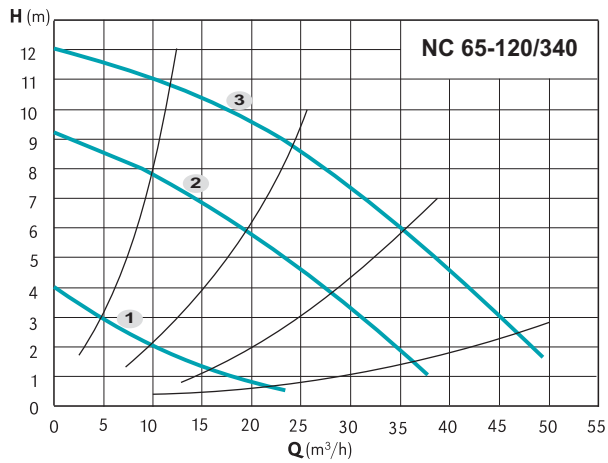
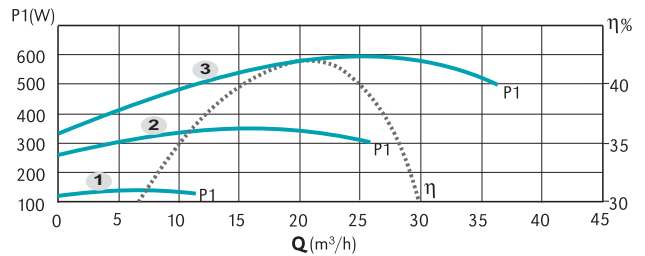
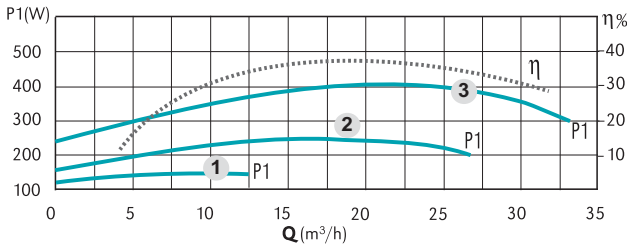
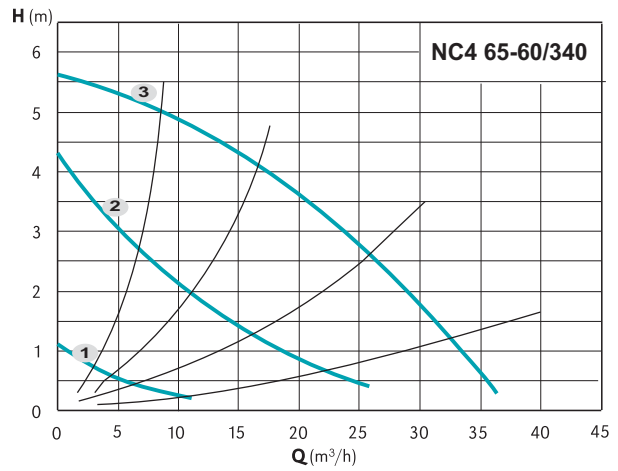
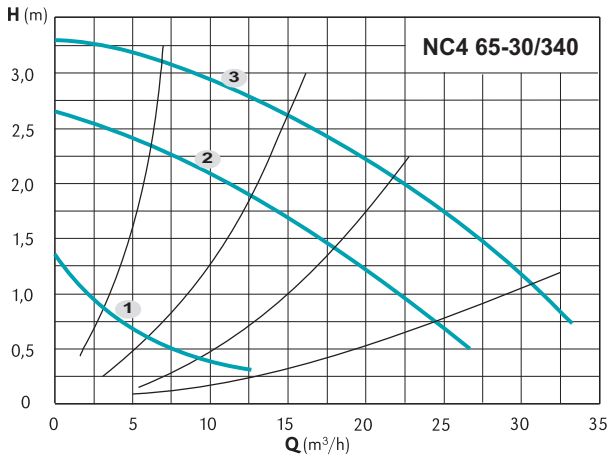


### Габариты и вес

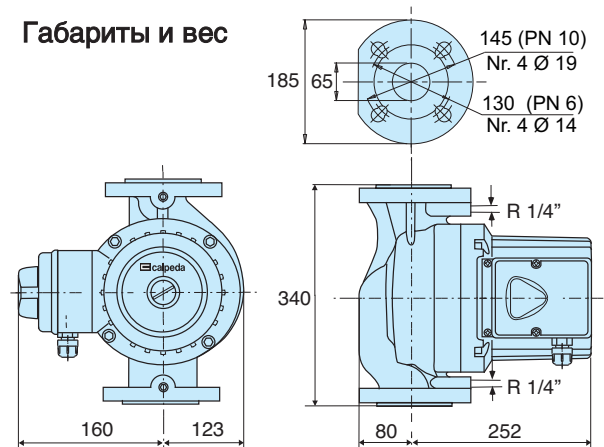


ТИП	DN   PN		N° Poli 2   4	Pos.	1/min	P1 (W)	1x 230 V [A]	[kg]
	DN	PN						
NCM4 50-60/280	50	6/10	✓	3	1260	415	1,8	24,5
				2	1030	300	1,3	
				1	740	230	1,0	
NCM 50-120/280	50	6/10	✓	3	2720	830	3,6	24,5
				2	1870	480	2,1	
				1	1450	390	1,7	

### Характеристические кривые и тех. характеристики



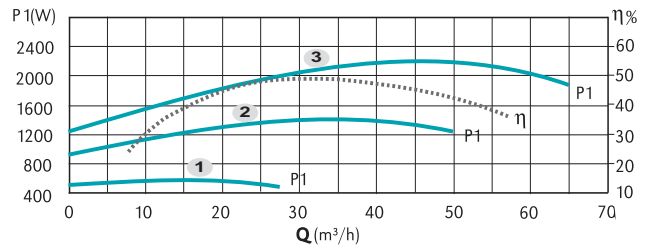
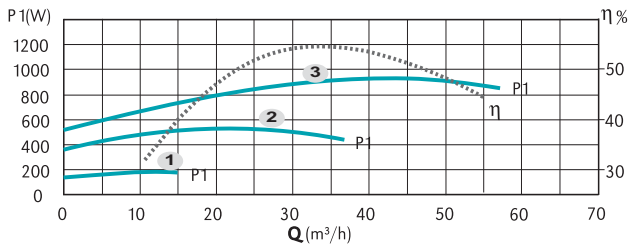
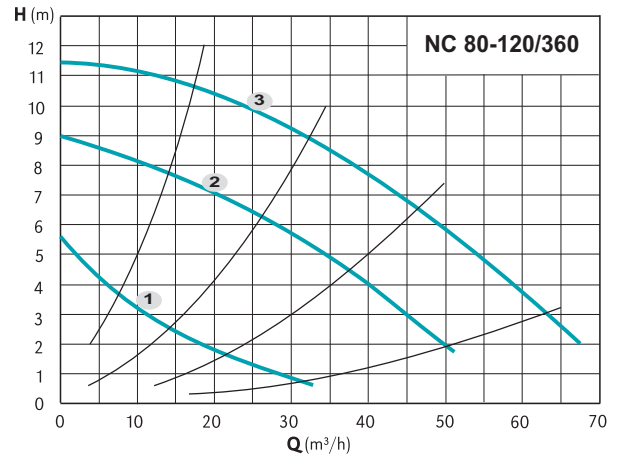
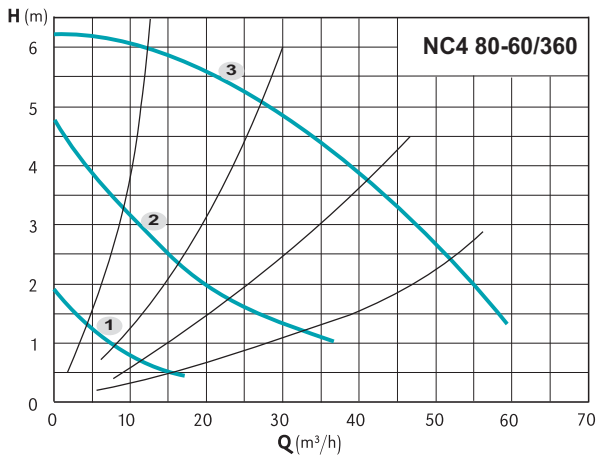
### Габариты и вес



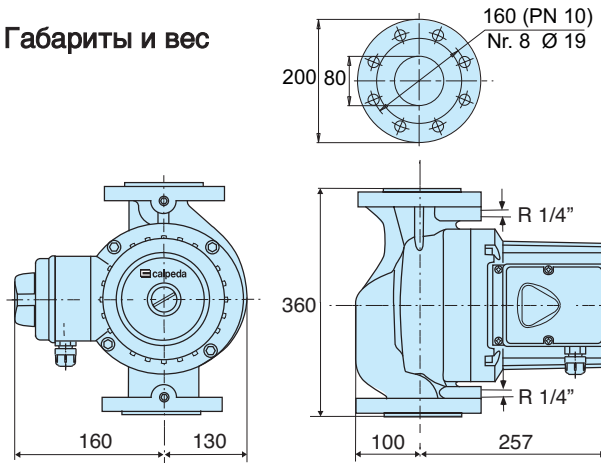
ТИП	DN	PN	N° Poli		Pos.	1/min	P1 (W)	3x 400 V	
			2	4				[A]	[kg]
NC4 65-30/340	65	6/10	✓		3	1430	400	1,10	29,0
						600	120	0,22	
NC4 65-60/340	65	6/10	✓		3	1370	600	1,25	29,0
						950	360	0,64	
NC 65-120/340	65	6/10	✓		3	2810	1560	2,80	31,0
						2200	960	1,70	
					1	1250	460	0,84	



### Характеристические кривые и тех. характеристики



### Габариты и вес



ТИП	DN	PN	N° Poli 2   4	Pos.	1/min	P1 (W)	3x 400 V	
							[A]	[kg]
NC4 80-60/360	80	10	✓	3	1350	960	2,20	33,5
				2	1000	560	1,10	
				1	600	200	0,38	
NC 80-120/360	80	10	✓	3	2800	2200	3,80	34,5
				2	2160	1400	2,40	
				1	1200	550	1,05	