



Конструкция

Корпус насоса имеет всасывающий и подающий растрыбы 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

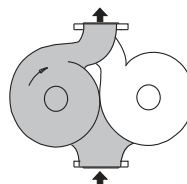
Температура жидкости от -10°C до +120°C (на короткие сроки до +140 °C).
Температура окружающего воздуха не более 40°C.
Максимальное количество гликоля: 50% (при количестве гликоля больше 20% проконтролировать данные функционирования).
Максимальное давление: 6/10 бар.

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

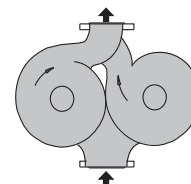
Электродвигатель

Асинхронный 2-4 полюсный электродвигатель, частота 50 Гц
Ручной трехскоростной переключатель оборотов.
NCD: трехфазный 230 В или 400 В
NCDM: монофазный 230 В
Изоляция класса "H".
Защитное устройство IP 43.

Функционирование

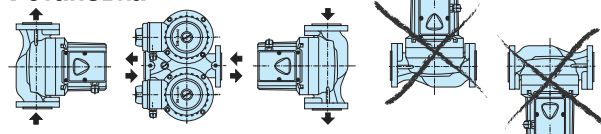


Функционирование отдельное
Функционирование отдельного насоса по выбору Клиента, со вторым резервным

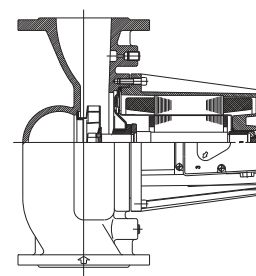


Двойное функционирование
Параллельное функционирование двух насосов.

Установка



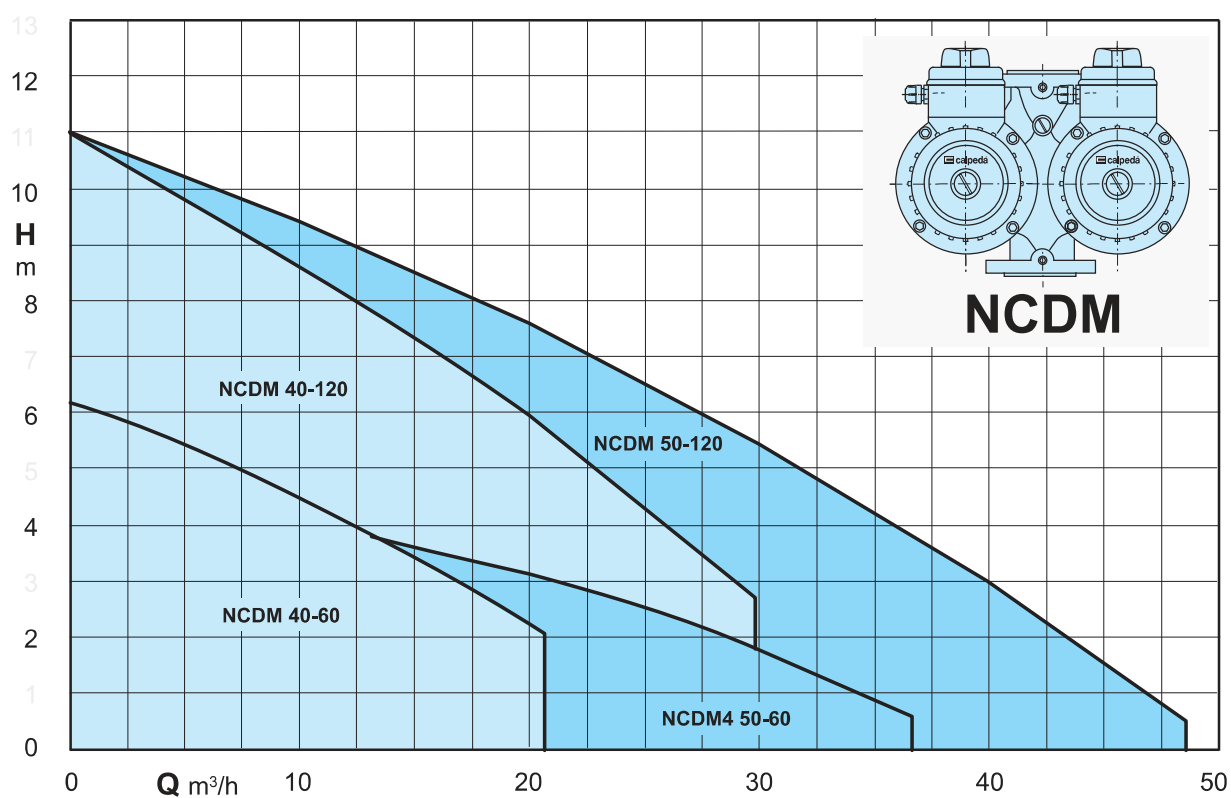
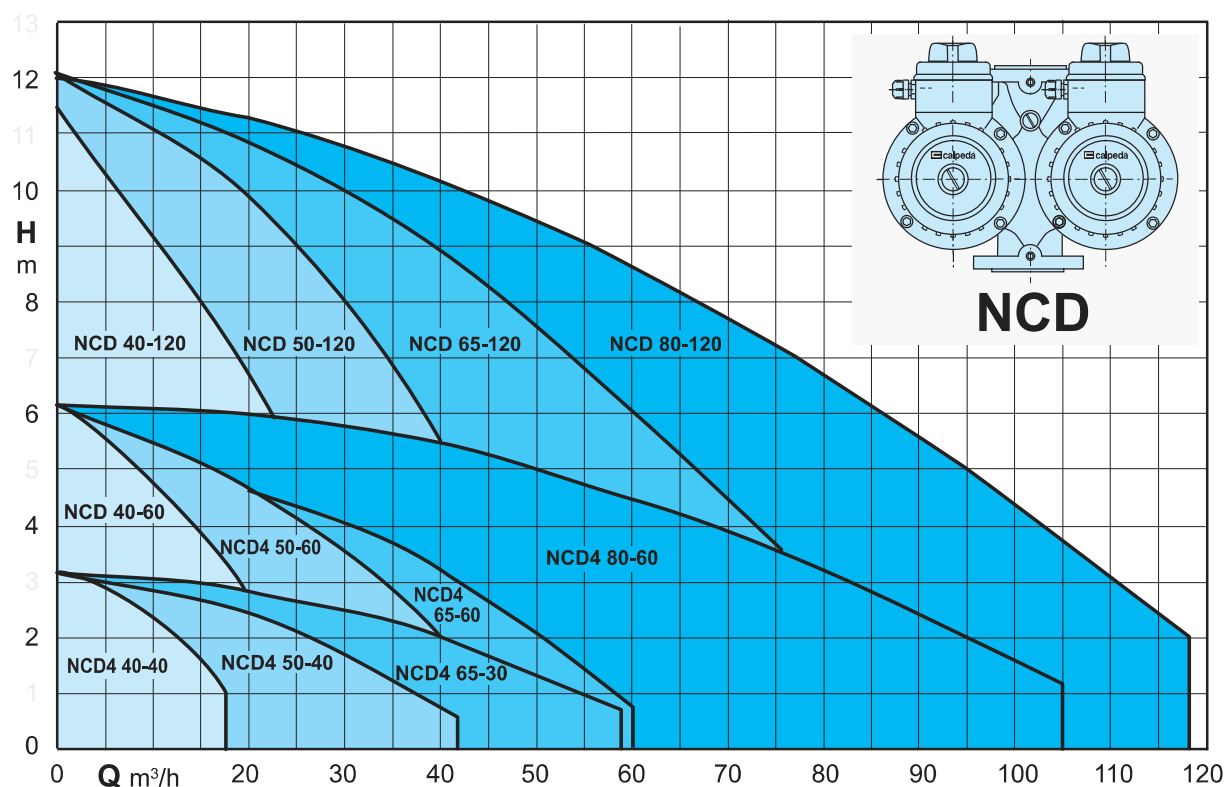
Вид в разрезе



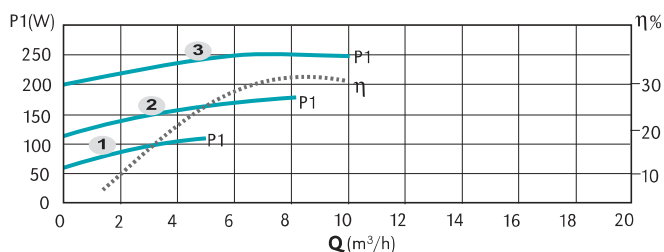
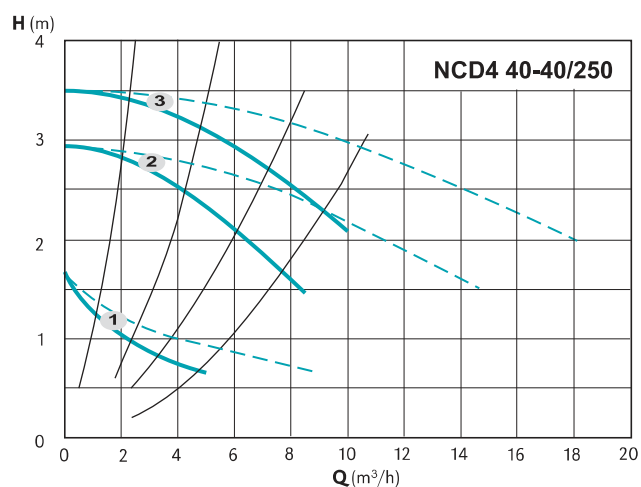
Маркировка

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

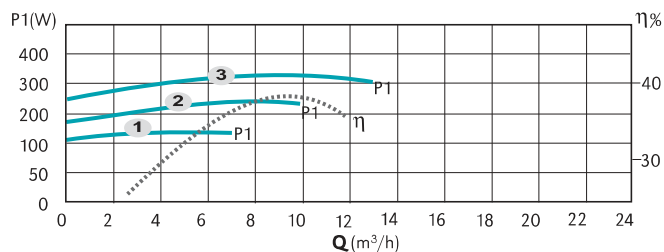
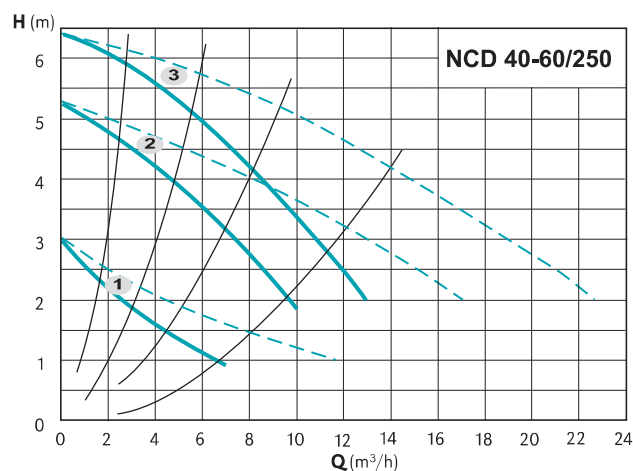
Область применения



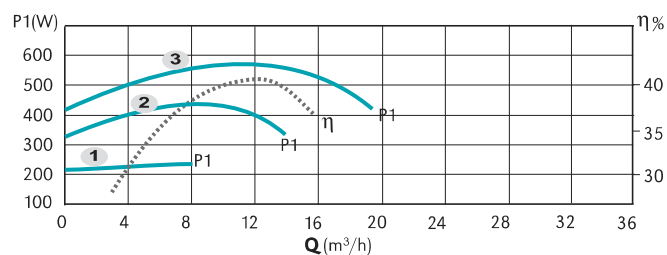
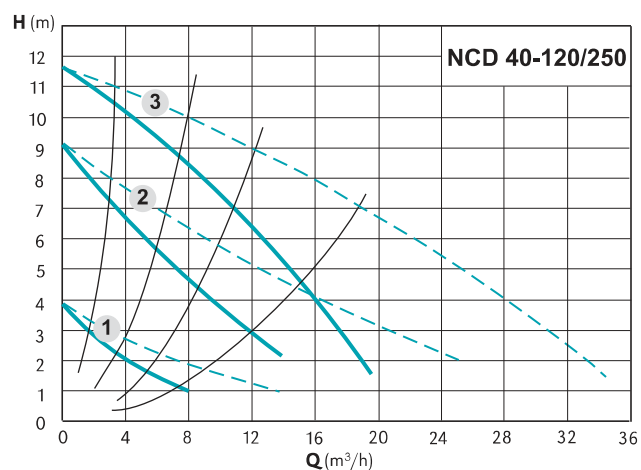
Характеристические кривые и тех. характеристики



— Функционирование отдельное
- - - Двойное функционирование

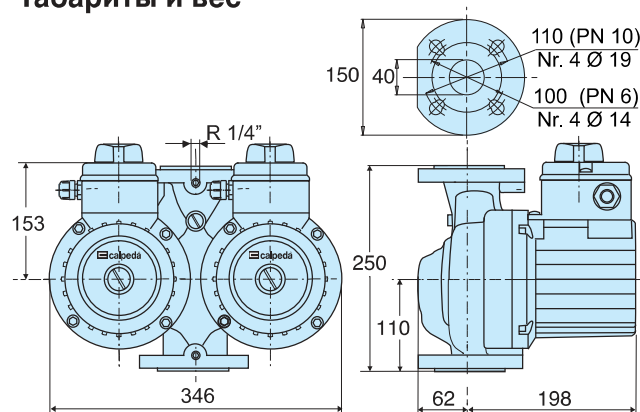


— Функционирование отдельное
- - - Двойное функционирование



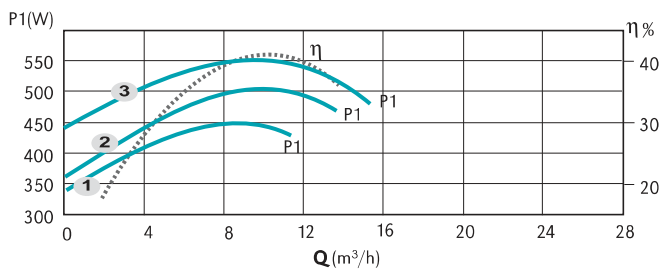
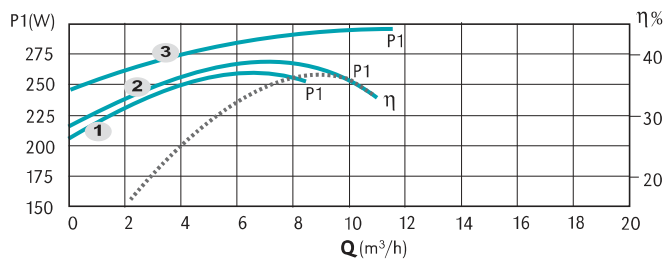
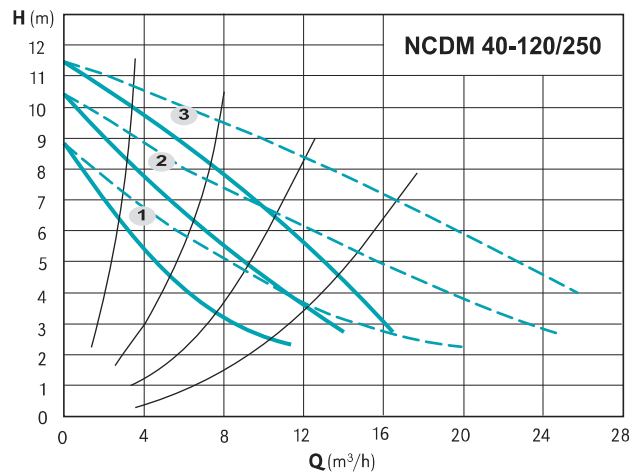
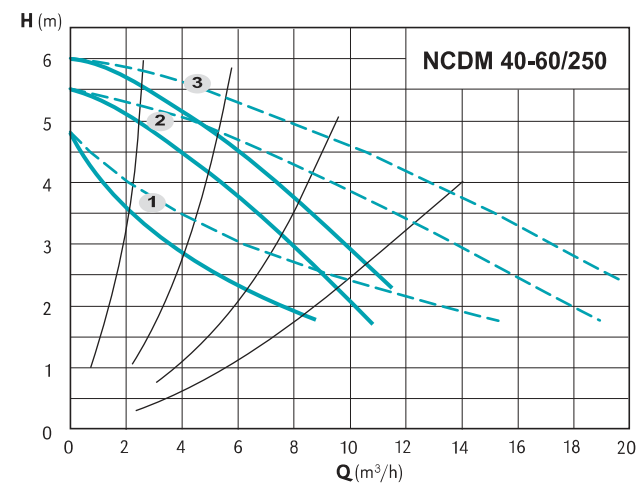
— Функционирование отдельное
- - - Двойное функционирование

Габариты и вес



ТИП	DN	PN	N° Poli 2 4	Pos.	1/min	P1 (W)	3x 400 V [A]	[kg]
NCD4 40-40/250	40	6/10	✓	3	1440	240	0,76	34,0
				2	1200	160	0,24	
				1	660	100	0,11	
NCD 40-60/250	40	6/10	✓	3	2790	320	0,74	35,0
				2	2240	240	0,36	
				1	1440	140	0,18	
NCD 40-120/250	40	6/10	✓	3	2820	560	1,16	35,0
				2	2200	400	0,64	
				1	1250	220	0,26	

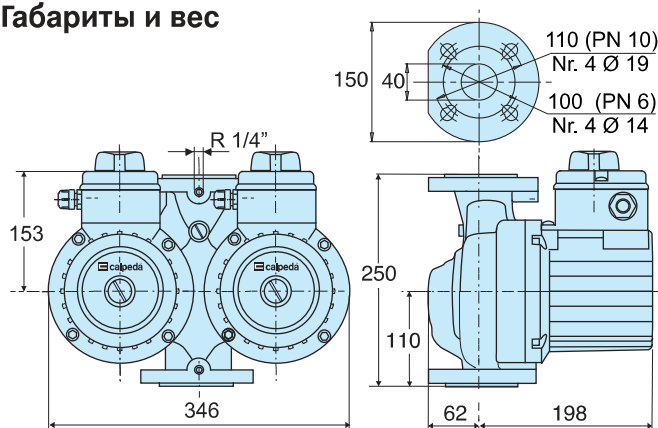
Характеристические кривые и тех. характеристики



— — — — — Функционирование отдельное
— — — — — Двойное функционирование

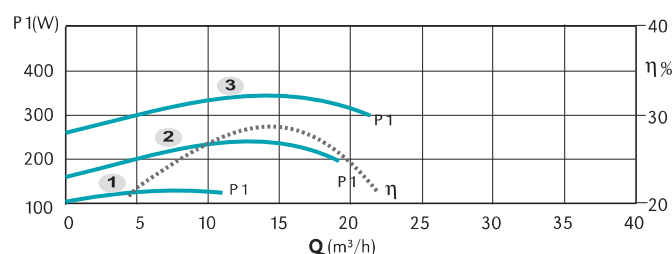
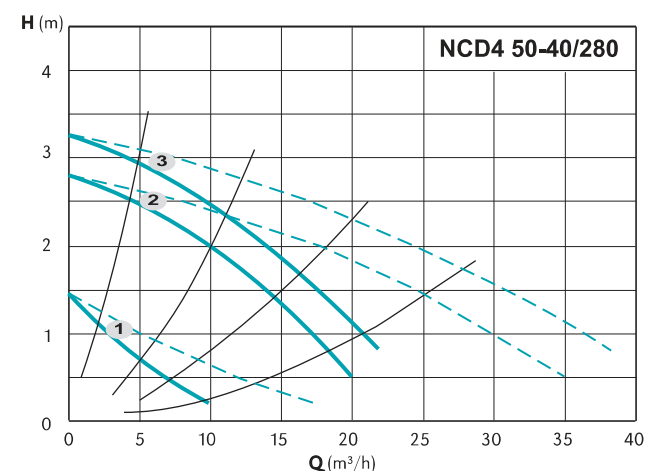
— — — — — Функционирование отдельное
— — — — — Двойное функционирование

Габариты и вес

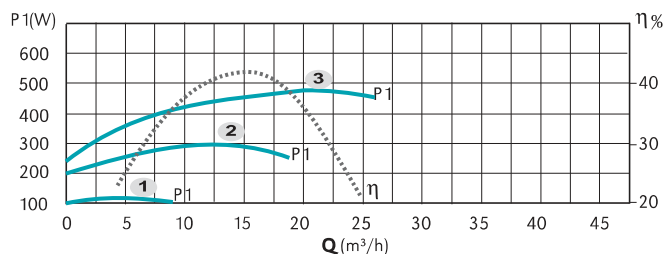
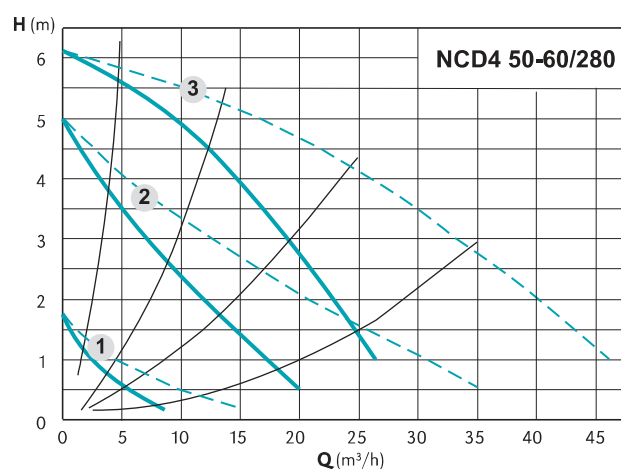


ТИП	DN	PN	N° Poli	Pos.	1/min	P1 (W)	1x 230 V [A]	[kg]
NCDM 40-60/250	40	6/10	✓	3	2690	285	1,20	35,0
				2	2360	245	1,18	
				1	1820	225	1,15	
NCDM 40-120/250	40	6/10	✓	3	2755	550	2,35	35,0
				2	2100	475	2,30	
				1	1270	355	1,85	

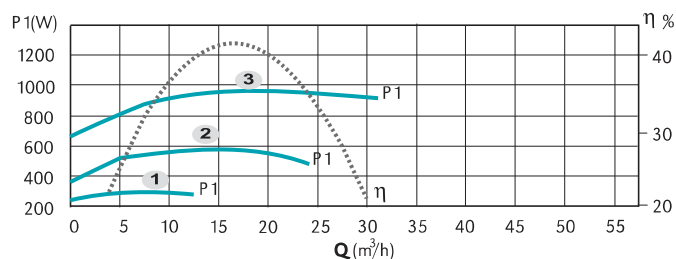
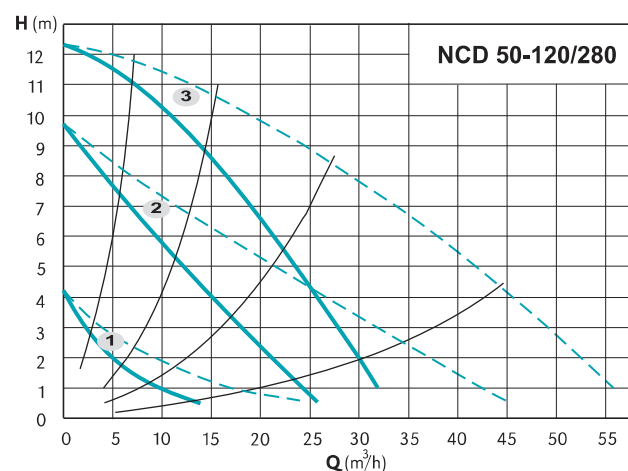
Характеристические кривые и тех. характеристики



— Функционирование отдельное
- - - Двойное функционирование

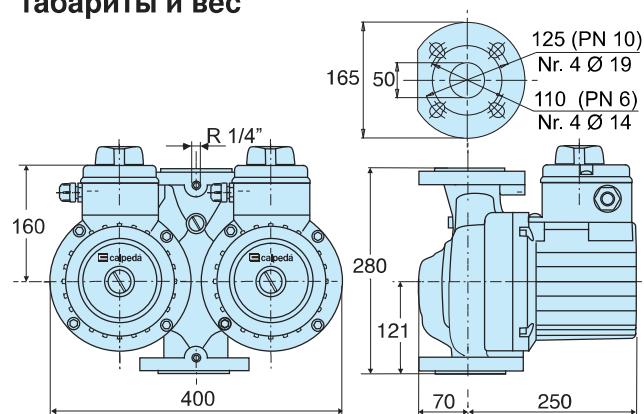


— Функционирование отдельное
- - - Двойное функционирование



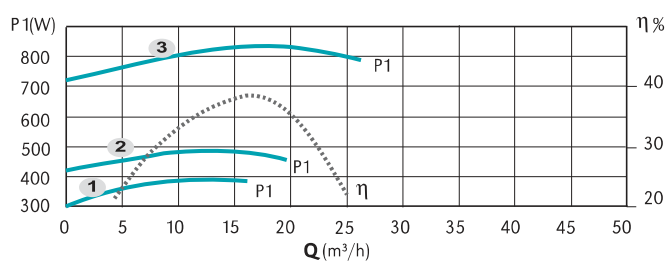
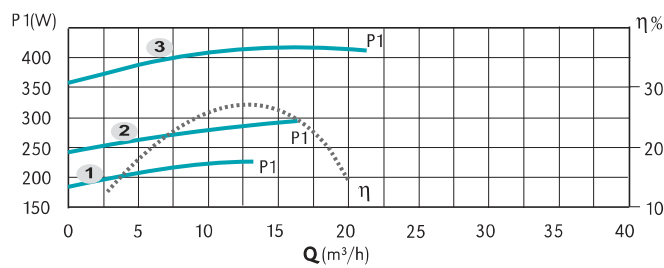
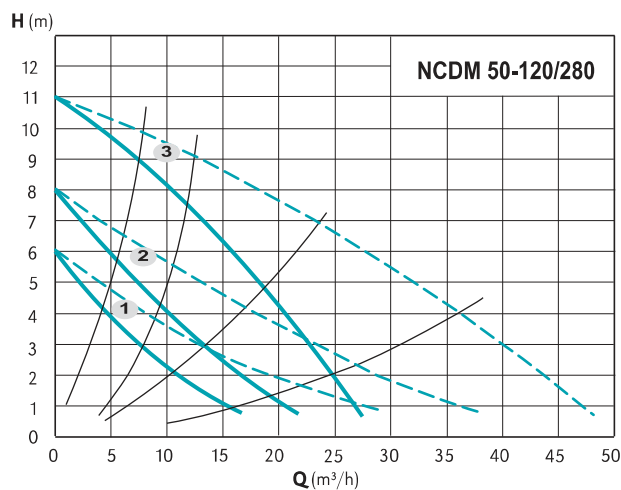
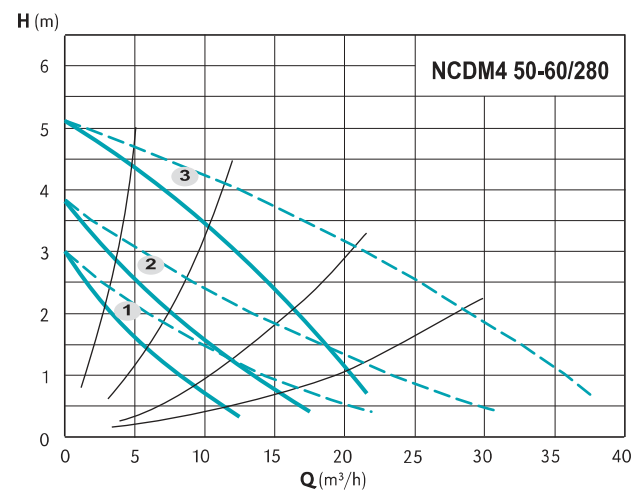
— Функционирование отдельное
- - - Двойное функционирование

Габариты и вес



ТИП	DN	PN	N° Poli 2 4	Pos.	1/min	P1 (W)	3x 400 V [A]	[kg]
NCD4 50-40/280	50	6/10	✓	3	1450	340	1,05	44,0
				2	1220	240	0,44	
				1	620	120	0,22	
NCD4 50-60/280	50	6/10	✓	3	1400	470	1,15	44,0
				2	1000	300	0,55	
				1	560	100	0,20	
NCD 50-120/280	50	6/10	✓	3	2800	950	1,73	44,0
				2	2330	540	1,05	
				1	1270	265	0,46	

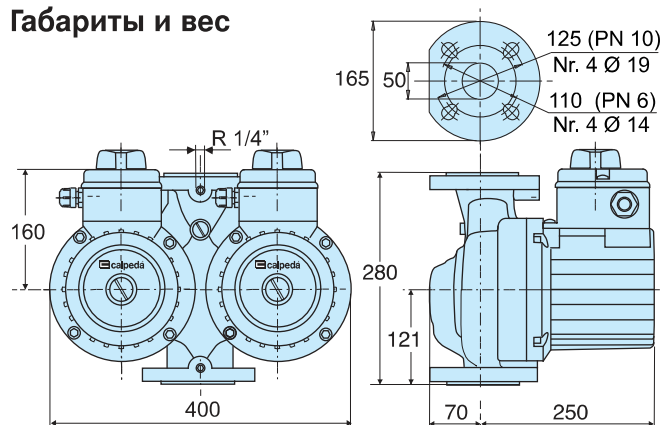
Характеристические кривые и тех. характеристики



— — — — — Функционирование отдельное
— — — — — Двойное функционирование

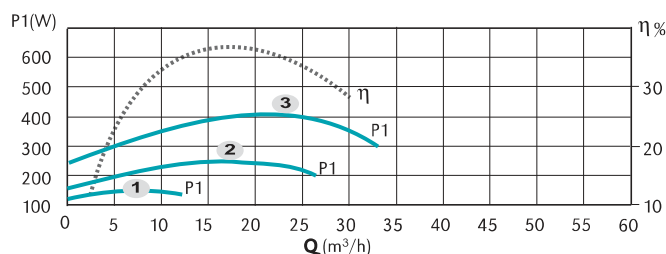
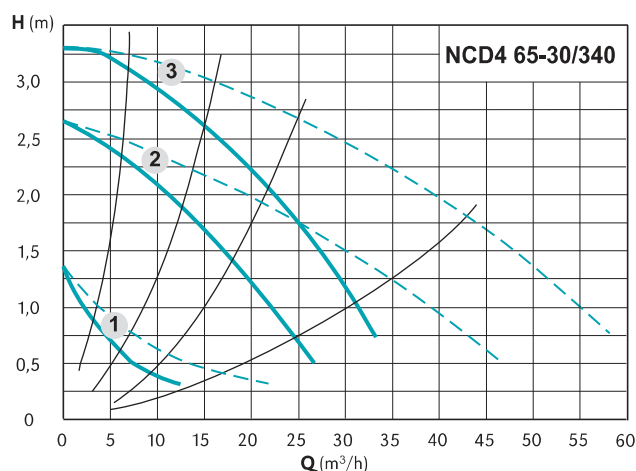
— — — — — Функционирование отдельное
— — — — — Двойное функционирование

Габариты и вес

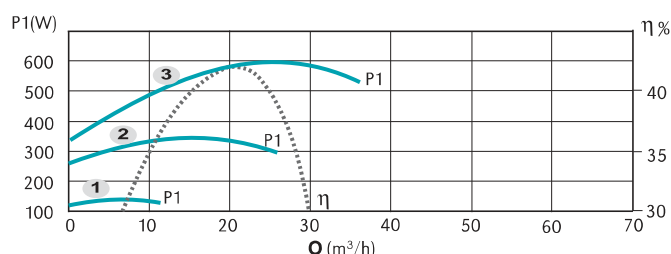
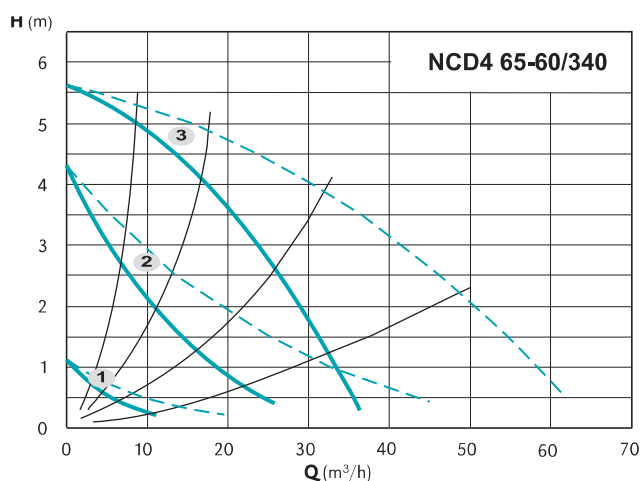


ТИП	DN	PN	N° Poli	Pos.	1/min	P1 (W)	1x 230 V [A]	[kg]
NCDM4 50-60/280	50	6/10	✓	3	1260	415	1,8	44,0
				2	1030	300	1,3	
				1	740	230	1,0	
NCDM 50-120/280	50	6/10	✓	3	2720	830	3,6	44,0
				2	1870	480	2,1	
				1	1450	390	1,7	

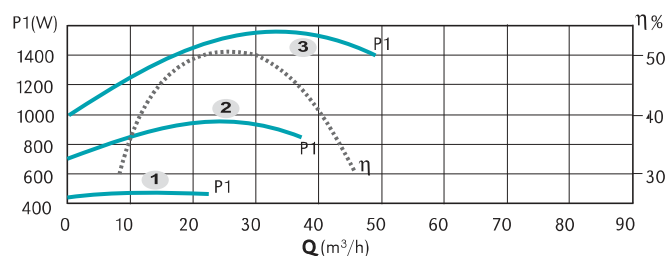
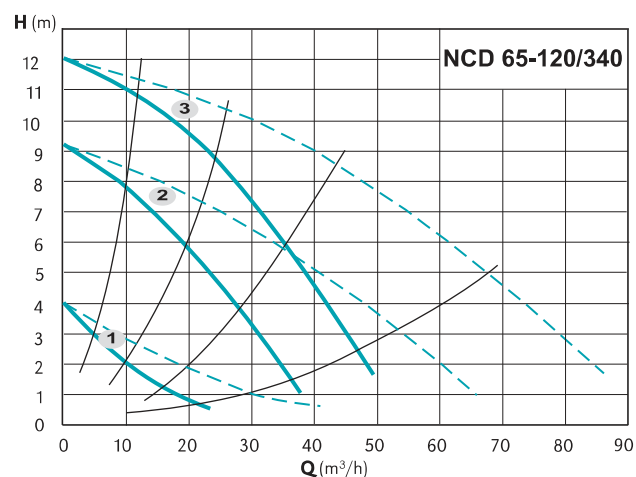
Характеристические кривые и тех. характеристики



— Функционирование отдельное
- - - Двойное функционирование

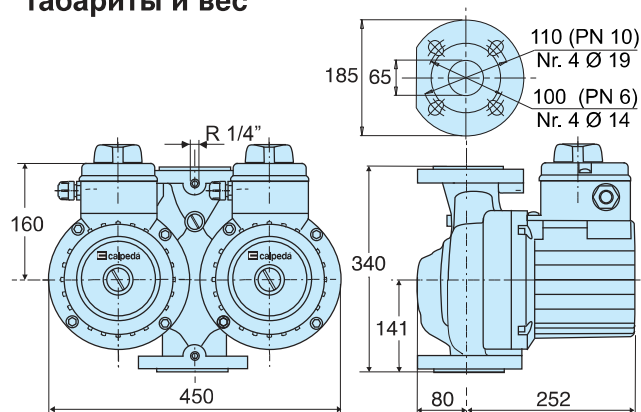


— Функционирование отдельное
- - - Двойное функционирование



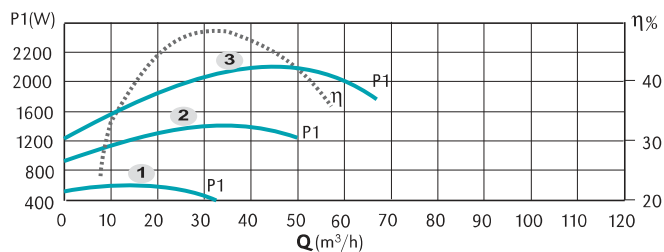
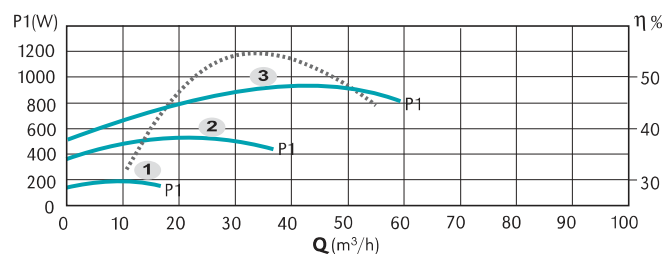
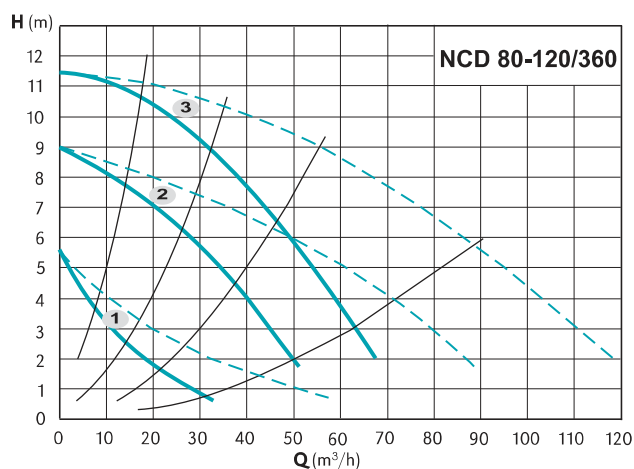
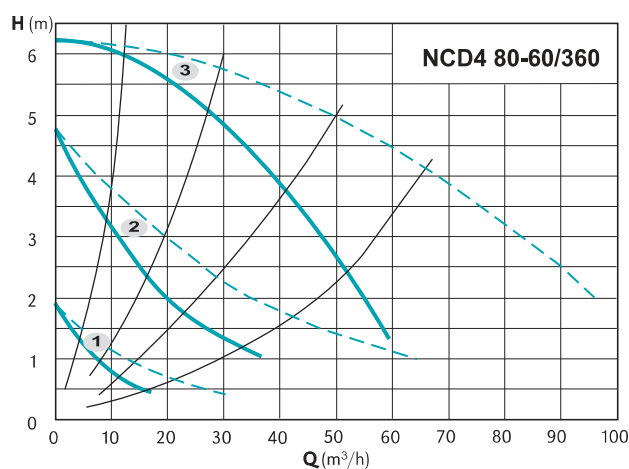
— Функционирование отдельное
- - - Двойное функционирование

Габариты и вес



ТИП	DN	PN	N° Poli 2 4	Pos.	1/min	P1 (W)	3x 400 V [A]	[kg]
NCD4 65-30/340	65	6/10	✓	3	1430	400	1,10	49,0
				2	1150	260	0,50	
				1	600	120	0,22	
NCD4 65-60/340	65	6/10	✓	3	1370	600	1,25	49,0
				2	950	360	0,64	
				1	450	120	0,22	
NCD 65-120/340	65	6/10	✓	3	2810	1560	2,80	54,0
				2	2200	960	1,70	
				1	1250	460	0,84	

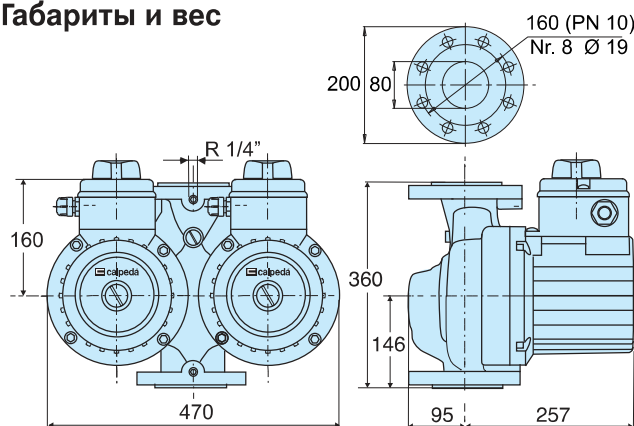
Характеристические кривые и тех. характеристики



— — — — — Функционирование отдельное
— — — — — Двойное функционирование

— — — — — Функционирование отдельное
— — — — — Двойное функционирование

Габариты и вес



ТИП	DN	PN	N° 2 4	Pos.	1/min	P1 (W)	3x 400 V [A]	[kg]
NCD4 80-60/360	80	10	✓	3 2 1	1350 1000 600	960 560 200	2,20 1,10 0,38	60,0
NCD 80-120/360	80	10	✓	3 2 1	2800 2160 1200	2200 1400 550	3,80 2,40 1,05	62,0