



Конструкция

Корпус насоса имеет всасывающий и подающий раструбы одинакового диаметра и расположенные на одном валу (многорядное исполнение). Резьбовые соединения из латуни или чугуна по запросу.

Материал:	NCD3 ..40	NCD3 ...70-80-120
Корпус насоса	Бронза	Бронза
Рабочее колесо	Композит	Композит
Вал	Нержавеющая сталь	Керамика

Применение

Для чистых жидкостей без абразивных частиц, не агрессивных к конструкционным материалам насоса. Использование в установках теплоснабжения в бытовой сфере.

Эксплуатационные ограничения

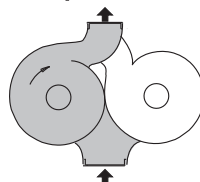
Температура жидкости от +5°C до +110°C (от -10 °C до +110 °C для NCD3.. 70,80,120).
Температура окружающего воздуха не более 40°C.
Звуковое давление: не более 43 дБ (А)
Максимальное количество гликоля: 50% (при количестве гликоля больше 20% проконтролировать данные функционирования).
Максимальное давление: 10 бар.

ТИП	Минимальное давление на всасывании бар:		
	Температура		
	50°C	80°C	110°C
NCD3 ..40	0,05	0,4	1,1
NCD3 ..70	0,05	0,4	1,1
NCD3 ..80,120	0,05	0,4	1,2

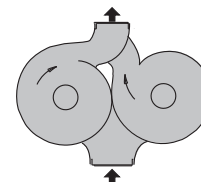
Электродвигатель

Асинхронный 2 полюсный электродвигатель, частота 50 Гц
Ручной трехскоростной переключатель оборотов.
NCD3: монофазный 230 В
Изоляция класса "H".
Защитное устройство IP 44.

Функционирование

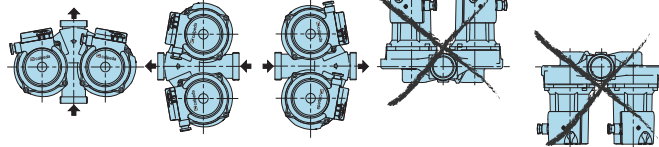


Функционирование отдельное
Функционирование отдельного насоса по выбору Клиента, со вторым резервным

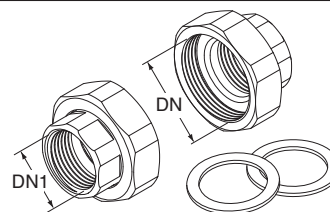


Двойное функционирование
Параллельное функционирование двух насосов.

Установка



Вид в разрезе

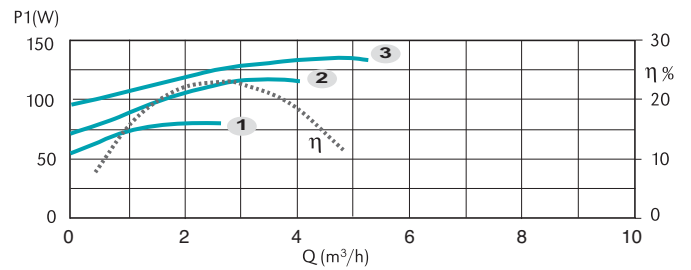
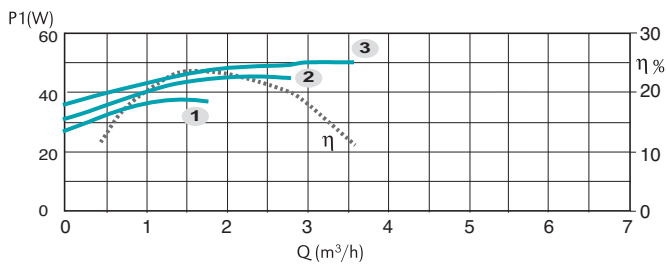
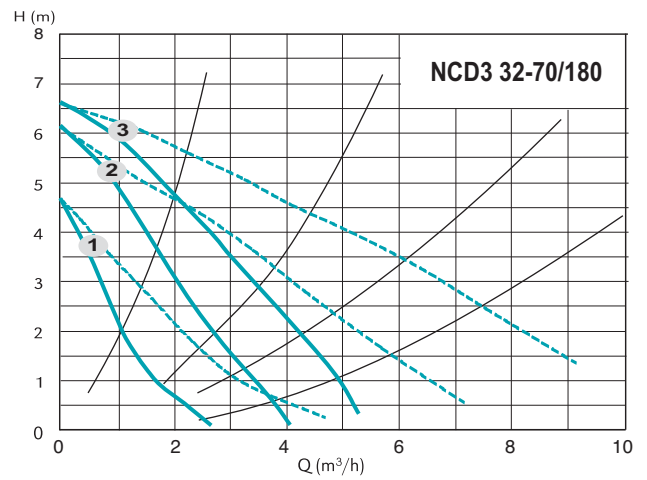
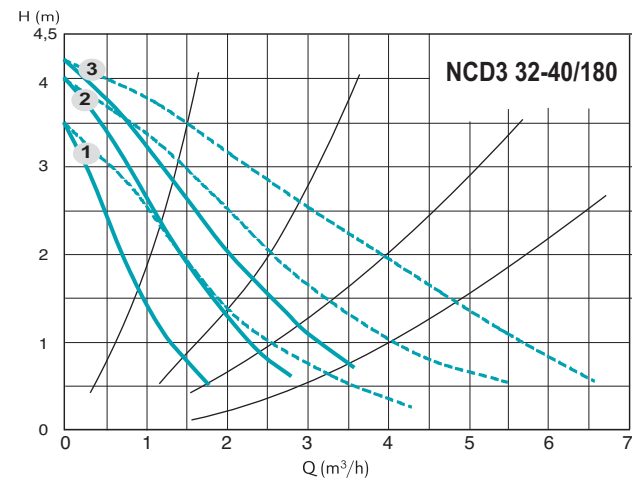


ТИП	DN	DN1
КИТ G 2 - G 1 1/4 (NCD3 32..)	G 2	G 1 1/4

Маркировка

NCD3 32 - 70 / 180
Серия _____
внутренний диаметр раструба в мм _____
Общая высота напора _____
Межосевые расстояния для монтажа мм _____

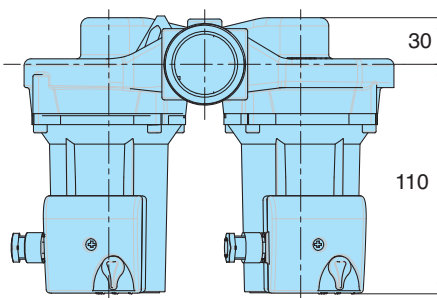
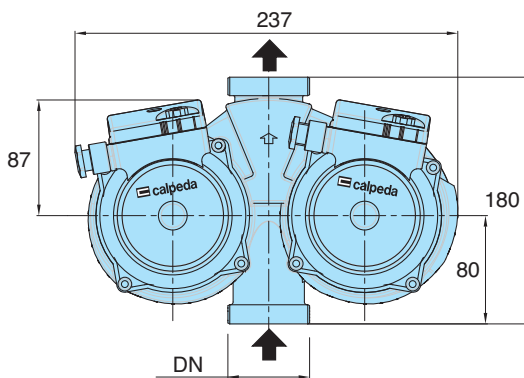
Характеристические кривые



— Функционирование отдельное
- - - Двойное функционирование

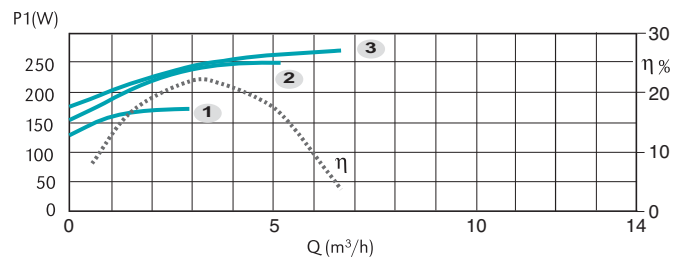
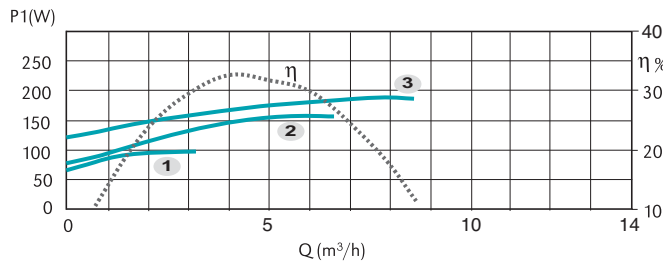
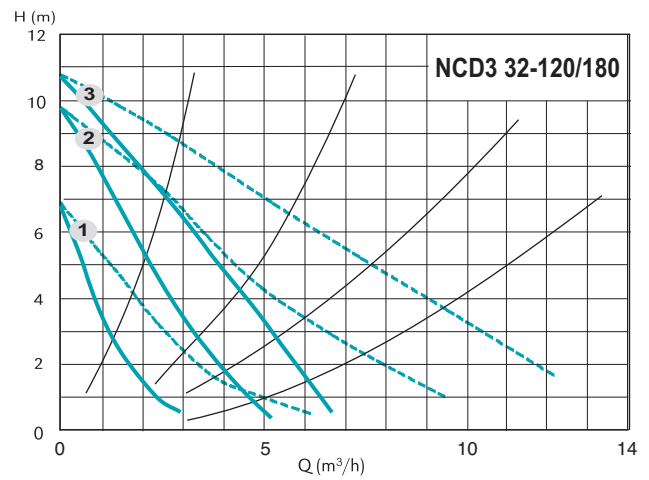
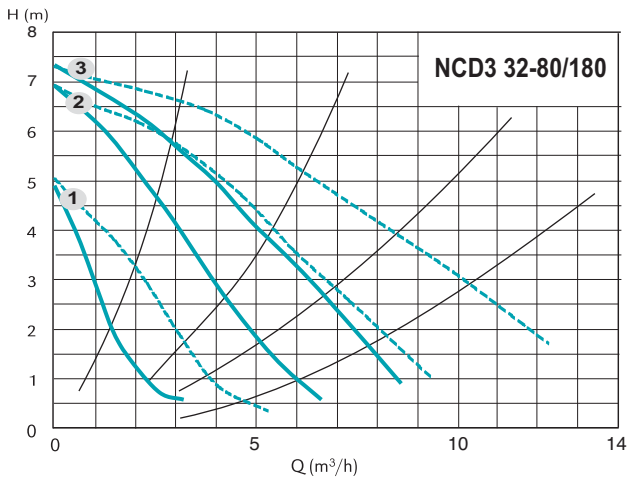
— Функционирование отдельное
- - - Двойное функционирование

Габариты и вес



ТИП	DN	Pos.	P1 (W)	1x 230 V [A]	[kg]
NCD3 32-40/180	G 2	3	53	0,23	5,6
		2	47	0,21	
		1	38	0,17	
NCD3 32-70/180	G 2	3	136	0,61	6
		2	116	0,54	
		1	77	0,37	

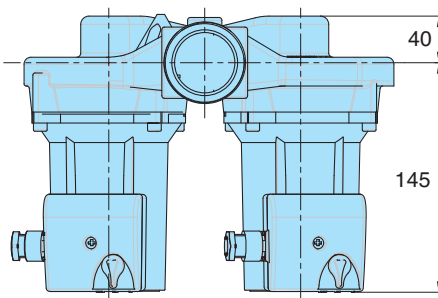
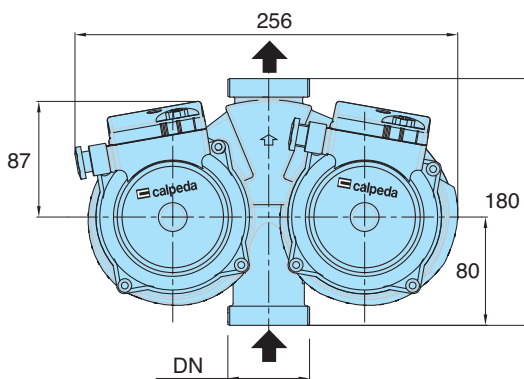
Характеристические кривые



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

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

Габариты и вес



ТИП	DN	Pos.	P1 (W)	1x 230 V [A]	[kg]
NCD3 32-80/180	G 2	3	206	0,91	9,6
		2	185	0,88	
		1	120	0,6	
NCD3 32-120/180	G 2	3	265	1,15	10,3
		2	251	1,14	
		1	176	0,85	