



Конструкция

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

Резьбовые соединения из латуни или чугуна по запросу.

| Материал: | NC3 ..40-50-60 | NC3 ...70-80-85-120 |
|----------------|-------------------|---------------------|
| 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 NC3.. 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 |
| NC3 ..40,50,60 | 0,05 | 0,4 | 1,1 |
| NC3 ..70 | 0,05 | 0,4 | 1,1 |
| NC3 ..80,85,120 | 0,05 | 0,4 | 1,2 |

Электродвигатель

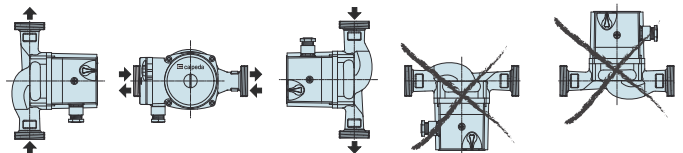
Асинхронный 2 полюсный электродвигатель, частота 50 Гц
Ручной трехскоростной переключатель оборотов.

NC3: монофазный 230 В

Изоляция класса "H".

Защитное устройство IP 44.

Установка



Резьбовые соединения

| ТИП | | DN | DN1 |
|------------------------------|--|---------|---------|
| КИТ G 1 - G 1/2 (NC3 15..) | | G 1 | G 1/2 |
| КИТ G 1 1/2 - G 1 (NC3 25..) | | G 1 1/2 | G 1 |
| КИТ G 2 - G 1 1/4 (NC3 32..) | | G 2 | G 1 1/4 |

Маркировка

NC3 32 - 70 / 180

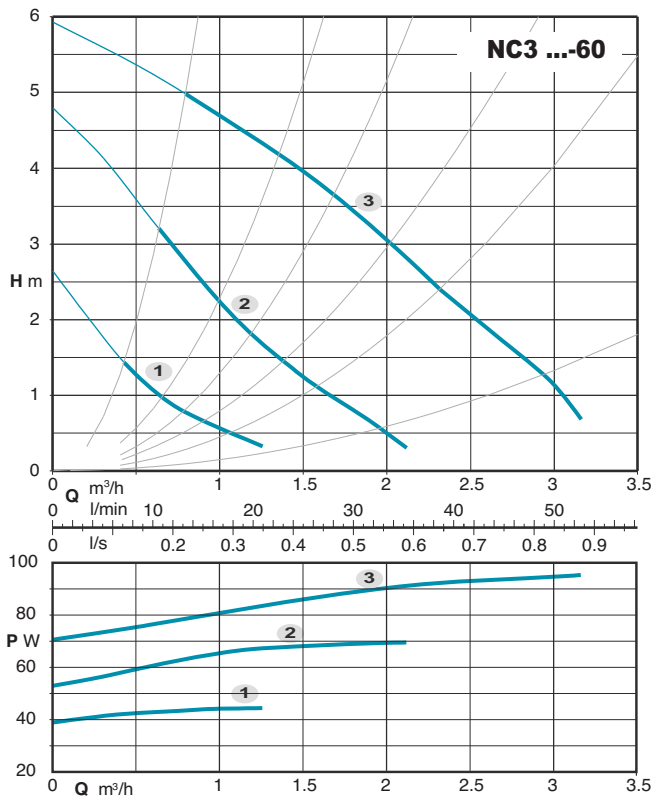
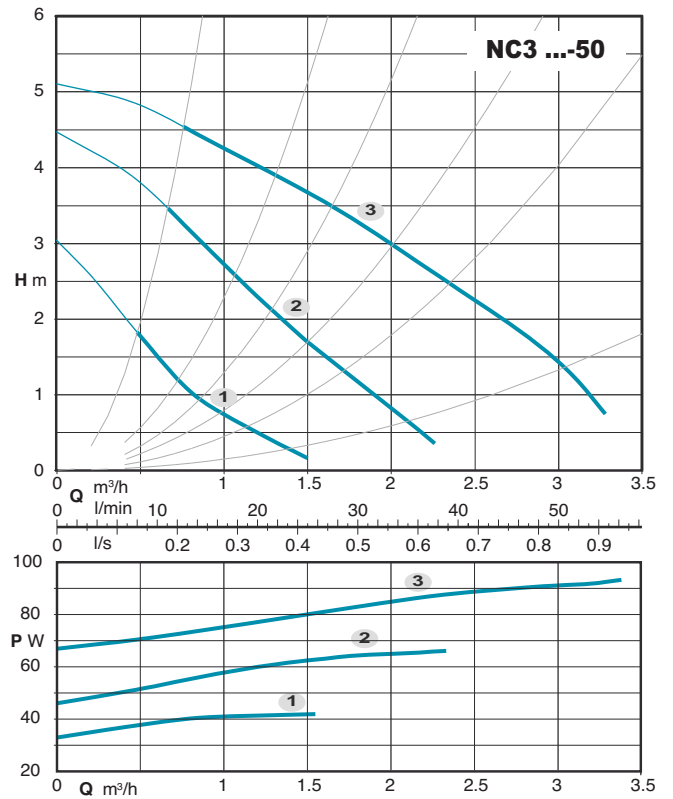
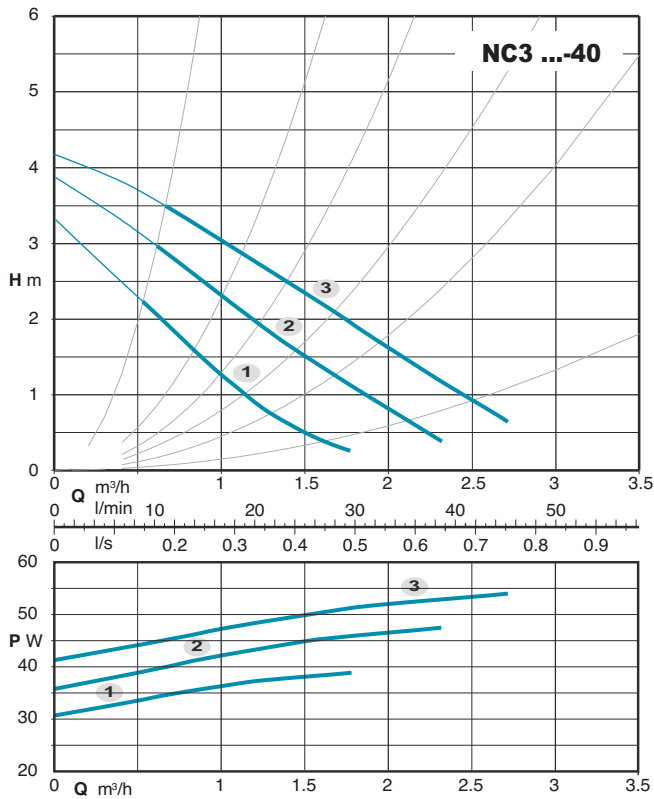
Серия _____

внутренний диаметр раstryба в мм _____

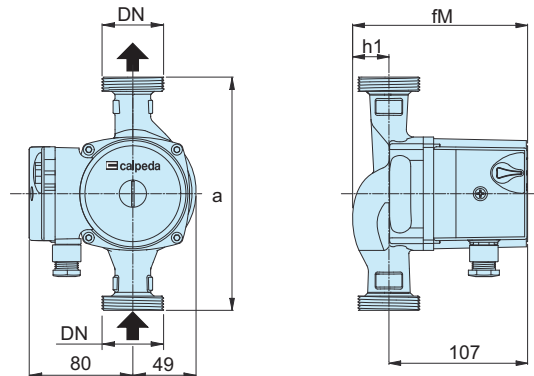
Общая высота напора _____

Межосевые расстояния для монтажа мм _____

Характеристические кривые

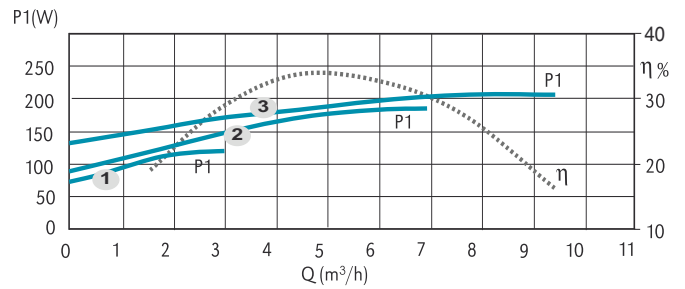
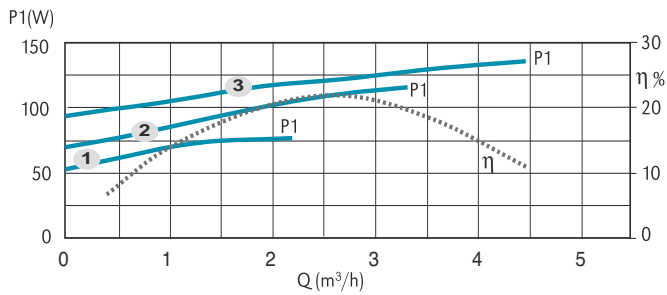
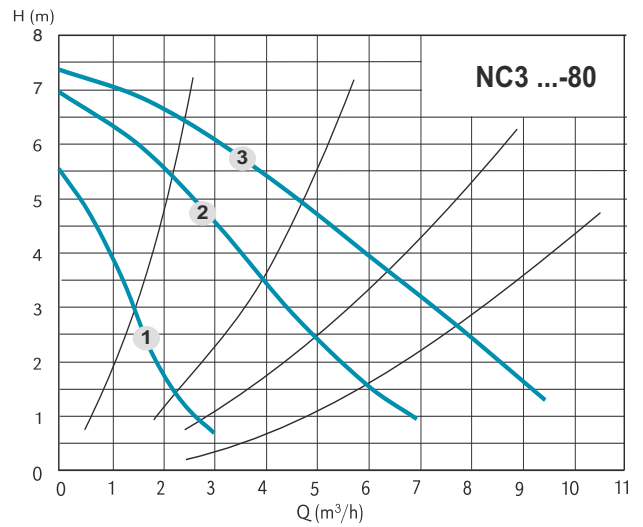
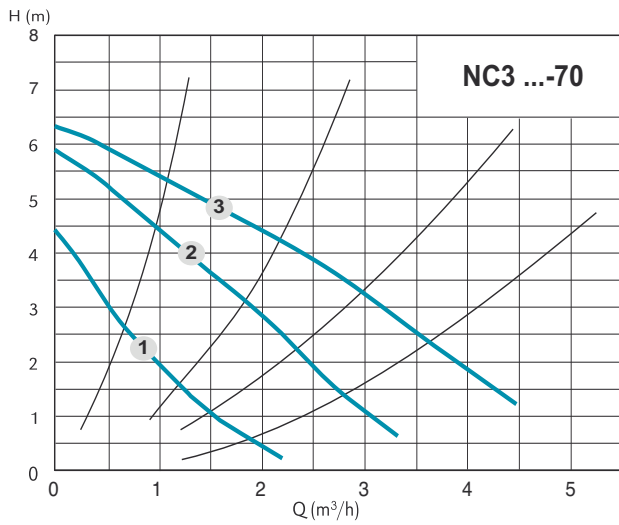


Габариты и вес

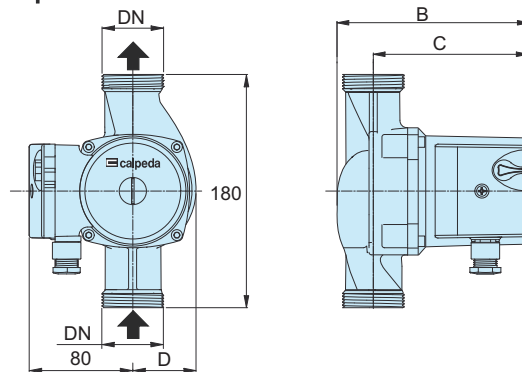


| ТИП | DN | Pos. | P1 (W) | 1x 230 V [A] | mm | | | [kg] |
|---------------|---------|------|--------|--------------|-----|-----|----|------|
| | | | | | a | fM | h1 | |
| NC3 15-40/130 | G 1 | 3 | 53 | 0,23 | 130 | 128 | 21 | 2,2 |
| NC3 25-40/130 | G 1 1/2 | 2 | 47 | 0,21 | 130 | 135 | 28 | 2,4 |
| NC3 25-40/180 | G 1 1/2 | 1 | 38 | 0,17 | 180 | 135 | 28 | 2,6 |
| NC3 15-50/130 | G 1 | 3 | 91 | 0,38 | 130 | 128 | 21 | 2,2 |
| NC3 25-50/130 | G 1 1/2 | 2 | 65 | 0,28 | 130 | 135 | 28 | 2,4 |
| NC3 25-50/180 | G 1 1/2 | 1 | 42 | 0,18 | 180 | 135 | 28 | 2,6 |
| NC3 32-50/180 | G 2 | 1 | | | 180 | 138 | 31 | 3 |
| NC3 15-60/130 | G 1 | 3 | 95 | 0,41 | 130 | 128 | 21 | 2,2 |
| NC3 25-60/130 | G 1 1/2 | 2 | 70 | 0,30 | 130 | 135 | 28 | 2,4 |
| NC3 25-60/180 | G 1 1/2 | 1 | | | 180 | 135 | 28 | 2,6 |
| NC3 32-60/180 | G 2 | 1 | 44 | 0,20 | 180 | 138 | 31 | 3 |

Характеристические кривые

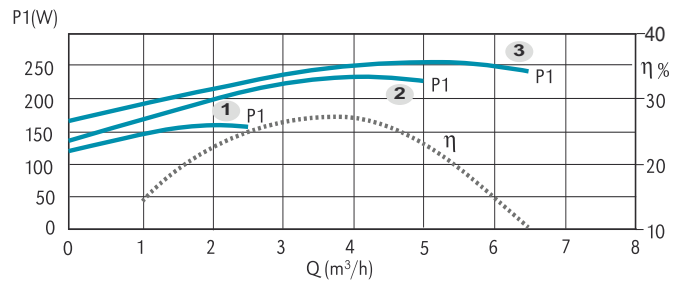
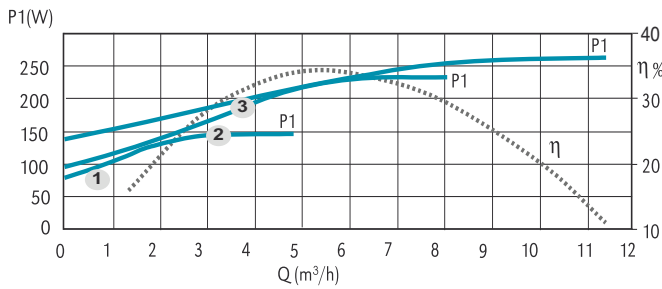
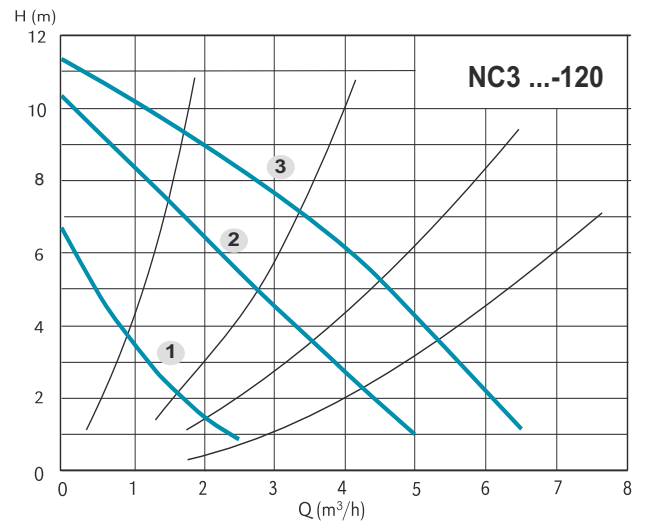
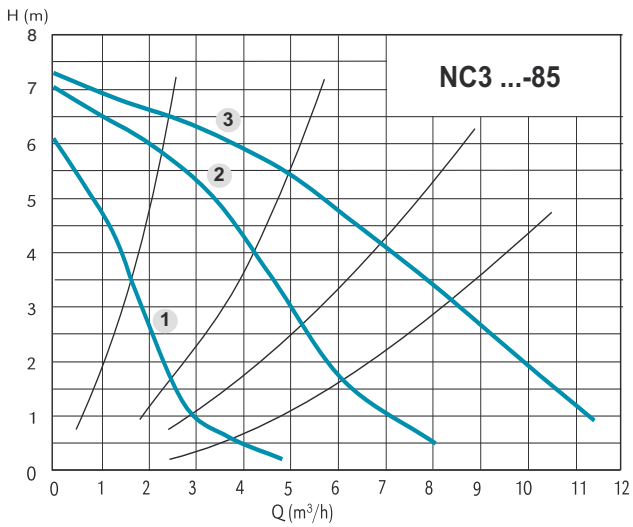


Габариты и вес

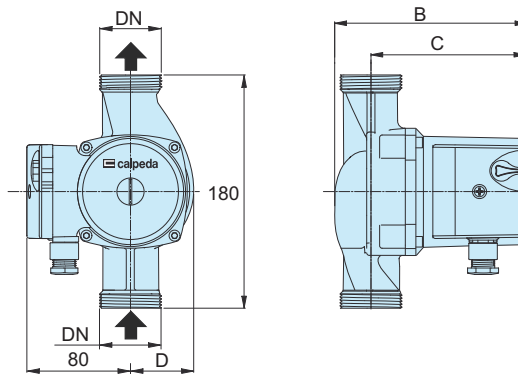


| ТИП | DN | Pos. | P1 (W) | 1x 230 V [A] | [mm] | | | [kg] |
|---------------|---------|------|--------|--------------|------|-----|----|------|
| | | | | | B | C | D | |
| NC3 25-70/180 | G 1 1/2 | 3 | 136 | 0,61 | 135 | 107 | 49 | 2,9 |
| | | 2 | 116 | 0,54 | | | | |
| | | 1 | 77 | 0,37 | | | | |
| NC3 32-70/180 | G 2 | 3 | 136 | 0,61 | 138 | 107 | 49 | 3,1 |
| | | 2 | 116 | 0,54 | | | | |
| | | 1 | 77 | 0,37 | | | | |
| NC3 32-80/180 | G 2 | 3 | 206 | 0,91 | 185 | 143 | 58 | 4,7 |
| | | 2 | 185 | 0,88 | | | | |
| | | 1 | 120 | 0,60 | | | | |

Характеристические кривые



Габариты и вес



| ТИП | DN | Pos. | P1 (W) | 1x 230 V [A] | [mm] | | | [kg] |
|----------------|-----|------|--------|--------------|------|-----|----|------|
| | | | | | B | C | D | |
| NC3 32-85/180 | G 2 | 3 | 277 | 1,2 | 185 | 143 | 58 | 4,9 |
| | | 2 | 250 | 1,16 | | | | |
| | | 1 | 172 | 0,85 | | | | |
| NC3 32-120/180 | G 2 | 3 | 265 | 1,15 | 208 | 174 | 68 | 5,2 |
| | | 2 | 251 | 1,14 | | | | |
| | | 1 | 176 | 0,85 | | | | |