



### Конструкция

Моноблочные электронасосы с периферийным рабочим колесом.

### Применение

для чистых невзрывоопасных жидкостей, не содержащих абразивных и взвешенных частиц и не агрессивных для материалов, из которых изготовлен насос для увеличения давления, подаваемого из распределительной сети (соблюдая местные стандарты) благодаря своим малым габаритам данные электронасосы очень хорошо подходят для установки в различных устройствах и аппаратах систем охлаждения, кондиционирования, циркуляции и питания котлов

### Эксплуатационные ограничения

Температура жидкости от -10°C до +90°C.  
 Температура окружающего воздуха не более 40°C.  
 Манометрическая высота всасывания не более 7 м.  
 Непрерывный режим эксплуатации.

### Электродвигатель

Асинхронный двухполюсный электродвигатель, частота 50 Гц (число оборотов  $n = 2900$  об./мин).

**T, TP:** трехфазный - 230/400 В ( $\pm 10\%$ ), до 3 кВт;  
 400/690 В  $\pm 10\%$ , от 4 до 7,5 кВт.

**TM, TPM:** монофазный 230 В ( $\pm 10\%$ ) с термозащитным устройством  
 Конденсатор встроен в зажимную коробку.

Изоляция класса "F".

Защитное устройство IP 54.

Конструкция в соответствии со стандартом IEC 34; IEC 335-1 (EN 60335-1).

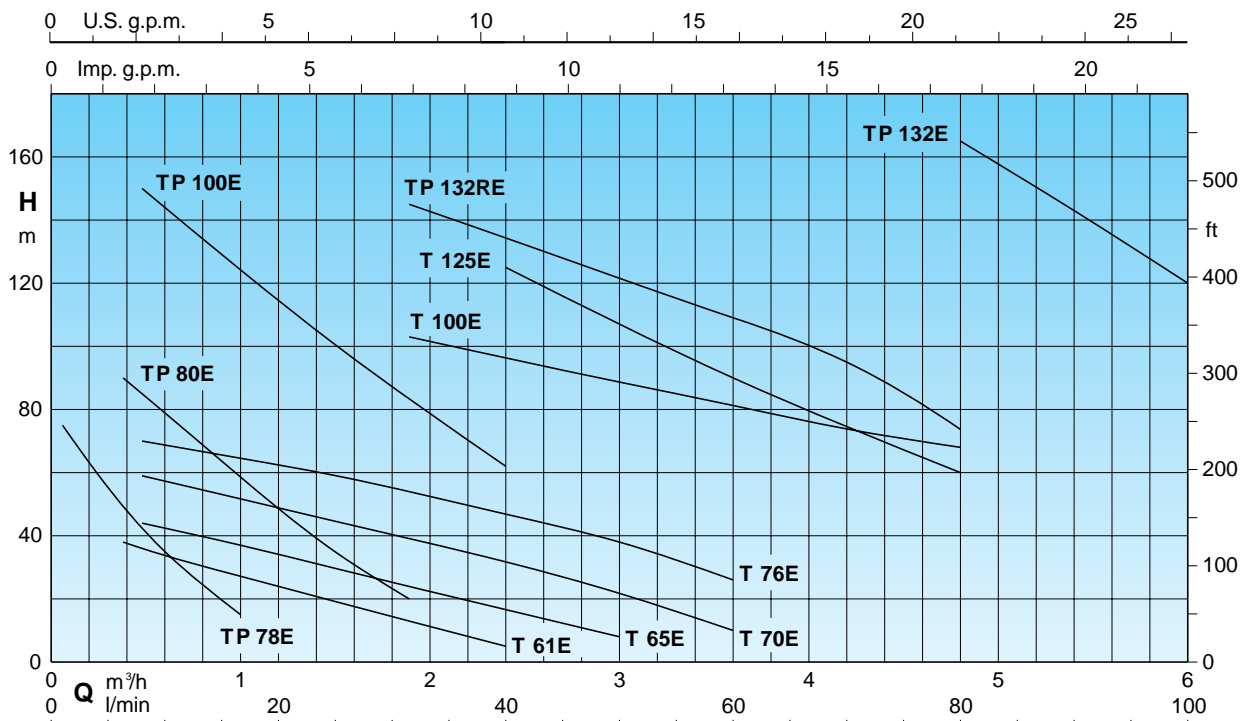
### Специальные исполнения под заказ

для работы под другими напряжениями для работы с частотой 60 Гц (см. соответствующий каталог) с защитным устройством IP 55 специальные мех. уплотнения для работы с жидкостями или в среде с более высокой температурой

### Конструкционные материалы

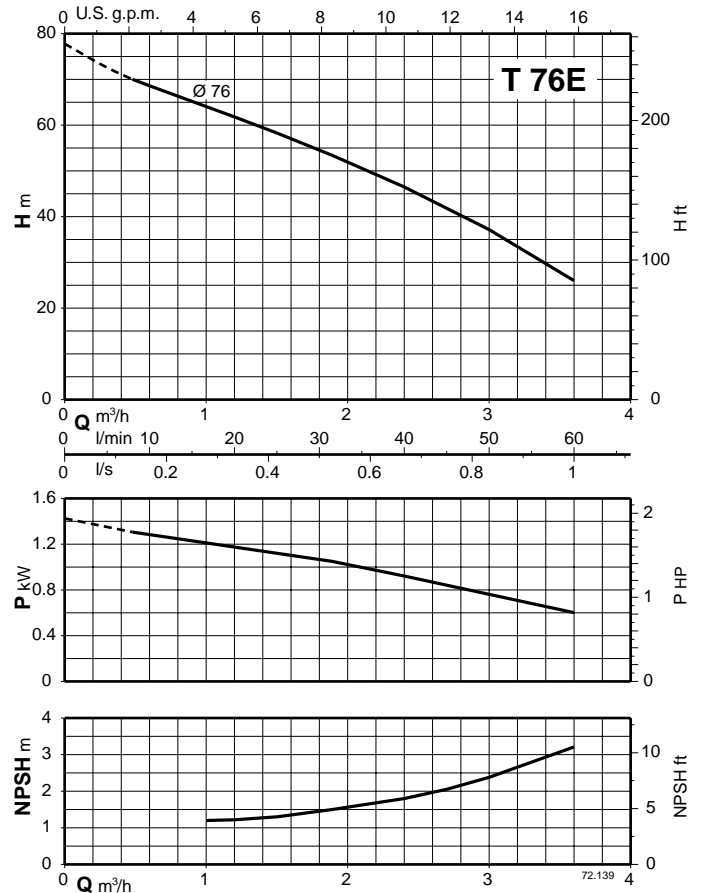
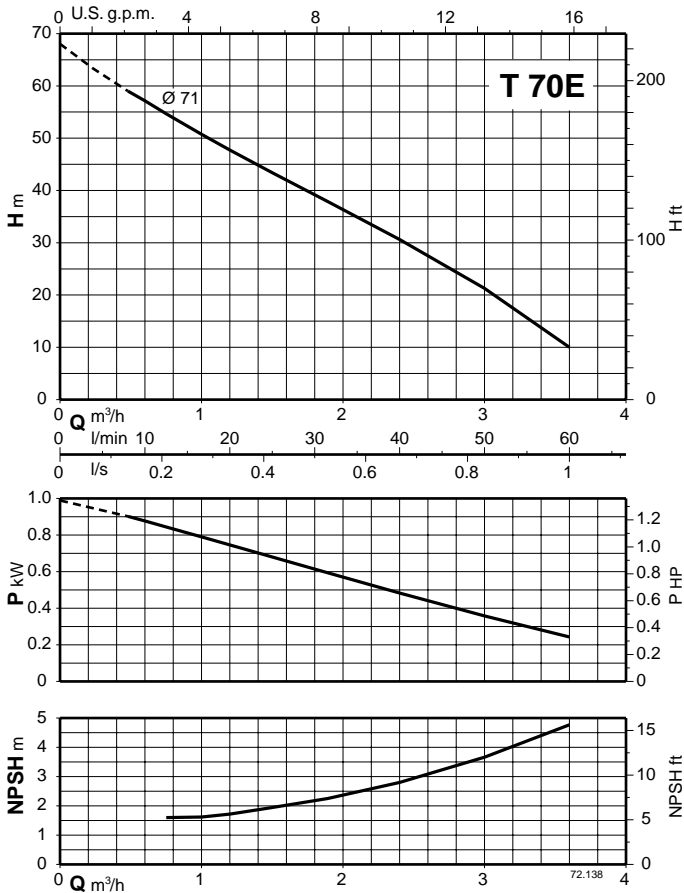
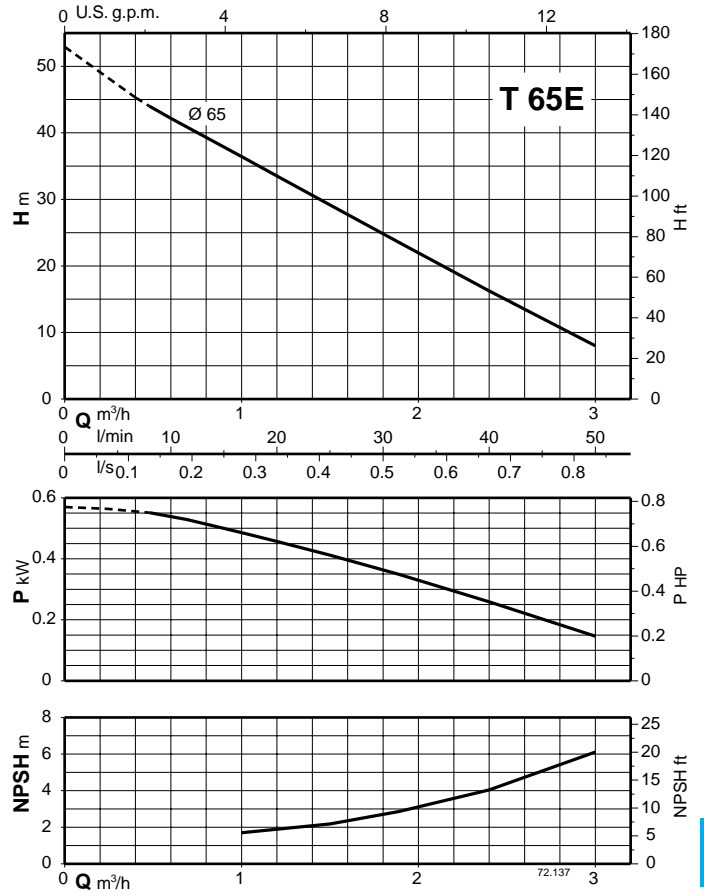
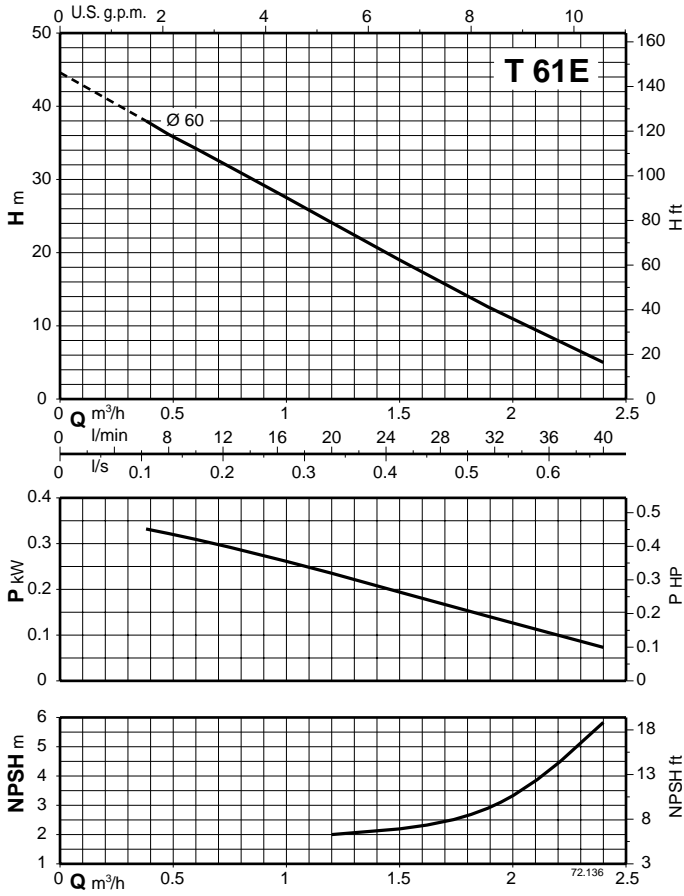
Составная часть	T, TP	B-T, B-TP
Корпус насоса	Чугун GJL 200 EN 1561	Бронза G-Cu Sn 10 UNI 7013
Соединит. часть	Чугун GJL 200 EN 1561	Бронза G-Cu Sn 10 UNI 7013
Крышка корпуса	Чугун GJL 200 EN 1561	Бронза G-Cu Sn 10 UNI 7013
	Латунь P-Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705 в мод. T 61-65-70, B-T 61-70	
Рабочее колесо	Латунь P-Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705 Бронза G-Cu Sn 10 UNI 7013 в мод. T 125, TP 132-132R	
Вал	Хромоникелевая сталь Cr-Ni AISI 303 T 76, TP 80-100	Хромоникелевомолибденовая сталь AISI 316
	Хромовая сталь AISI 430 T 61-65-70, T 100-125, TP 78-132-132R	
Мех. уплотнение	Уголь - керамика - NBR	

### Область применения $n \approx 2900$ об./мин.

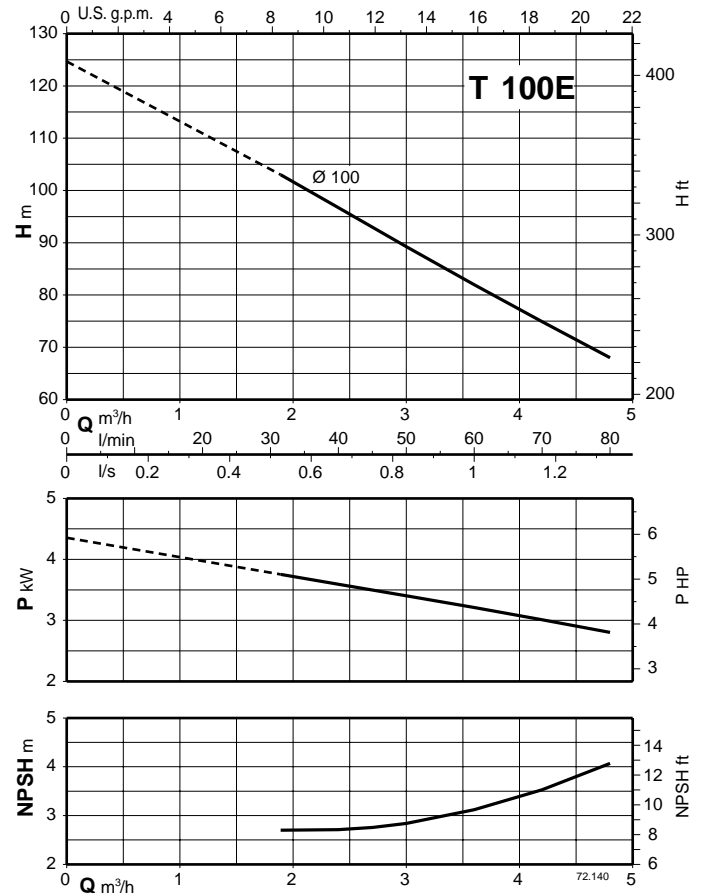
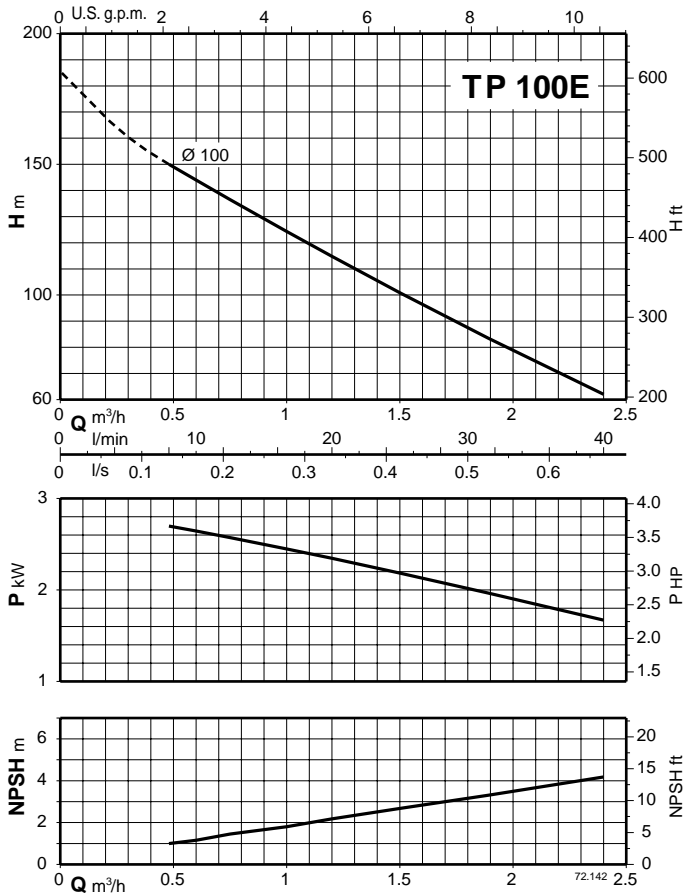
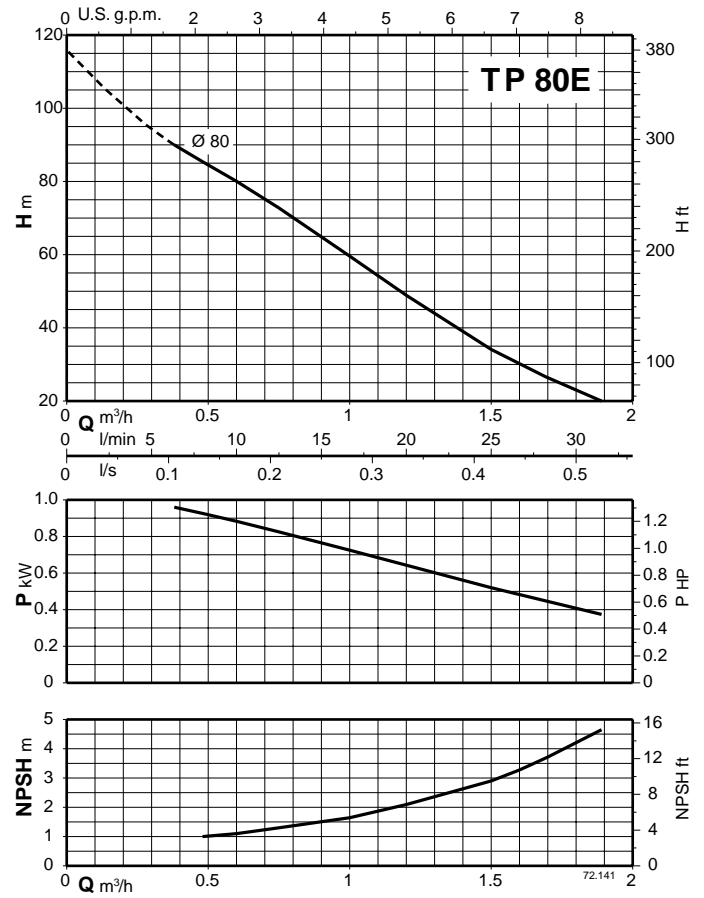
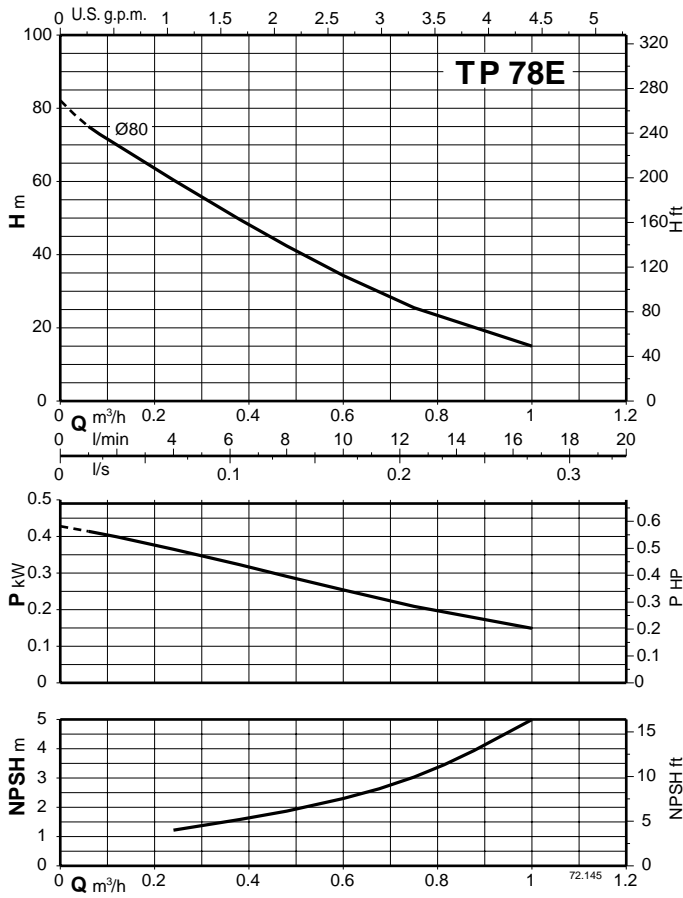




### Характеристические кривые $n \approx 2900$ об./мин.



### Характеристические кривые $n \approx 2900$ об./мин.



### Характеристические кривые $n \approx 2900$ об./мин.

