

# Ego 2 (Tech)



## Одиночные циркуляционные насосы из чугуна с электронной системой управления и резьбовыми соединениями

Циркуляционные насосы с электронной системой управления и роторами из постоянных магнитов отличаются от обычных насосов с постоянной скоростью возможностью ее подстройки под потребности системы. Это снижает расход электроэнергии и уровень шума. Предназначены для обеспечения циркуляции горячей и холодной воды, работы в составе систем кондиционирования, промышленных, бытовых и централизованных систем отопления, а также систем с постоянным и регулируемым расходом, требующих оптимизации режима работы.



**НОВИНКА**

Ego 2 Tech

Ego 2

AISI 316

Оболочка ротора из нержавеющей стали AISI 316 без точек сварки



Есть вариант исполнения из бронзы



Практичность и удобство использования



Высокий КПД



Теплоизоляционный кожух в комплекте

## Технические характеристики

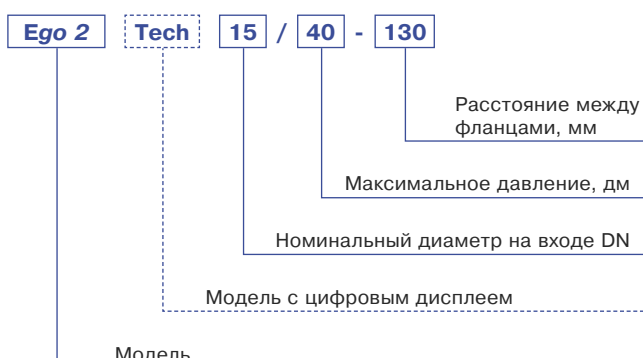
Макс. давление	10 бар
Температура жидкости (чистая вода)	+5 - +110°C
Наружная температура	0 - +40°C
Макс. содержание гликоля	20%
Мин. давление на входе	- 0,05 бар при 50°C - 0,4 бар при 80°C - 1,1 бар при 110°C
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP44
Напряжение	1 фаза, 230 В

У двигателя насоса встроенной защиты нет, поэтому его защиту обеспечивает заказчик.

## Материалы

Корпус насоса	Чугун с покрытием, нанесенным электрофорезом
Рабочее колесо	Полифенил с полистиролом
Вал	Нержавеющая сталь AISI 420 (EN 1.4028)
Оболочка ротора	Нержавеющая сталь AISI 316 (EN 1.4401)

## Обозначение модели



## Принадлежности



**Комплект ответных фланцев**  
Стр. 455: комплект ответных фланцев из оцинкованной стали



**Заглушки**  
Стр. 455: заглушка для Ego TC



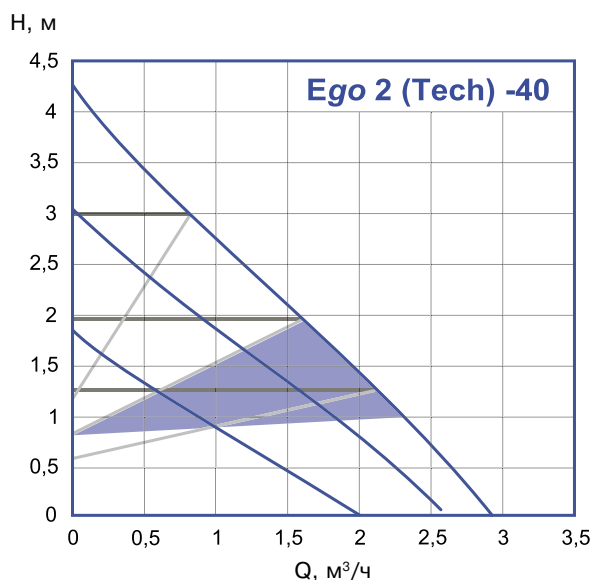
**Патрубки**  
Стр. 455: патрубки из чугуна, стали или бронзы  
Пара патрубков с необходимой арматурой

# Ego 2 (Tech)

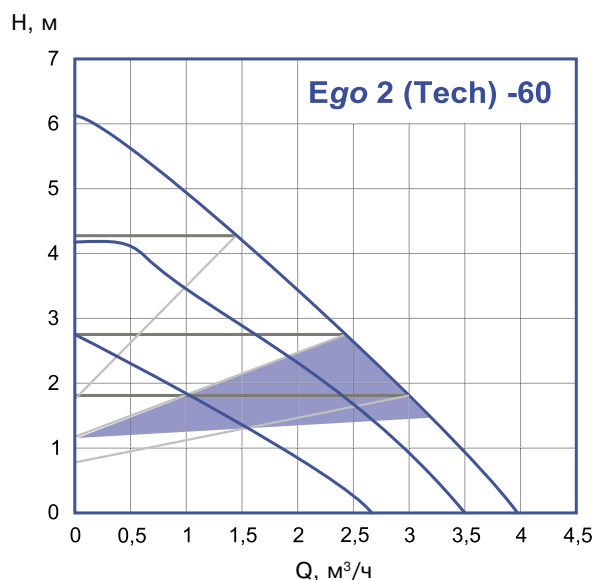


Одиночные циркуляционные насосы из чугуна с электронной системой управления и резьбовыми соединениями

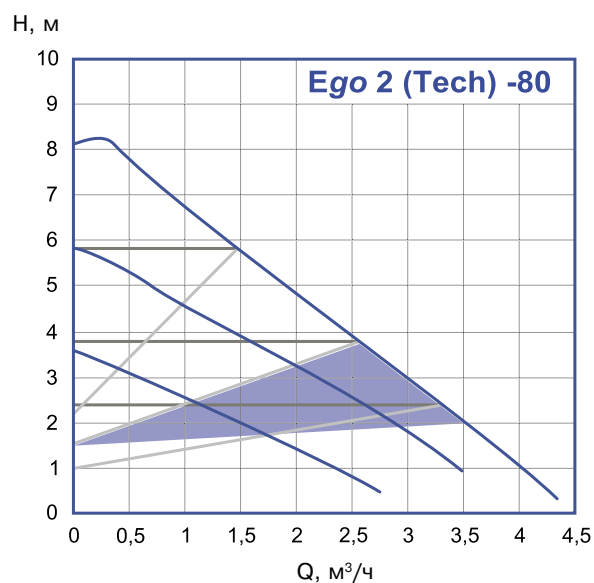
## Ego 2 (Tech) -/40



## Ego 2 (Tech) -/60



## Ego 2 (Tech) -/80



- Автоматический режим
- Кривые для постоянных значений скорости вращения
- Кривые для постоянных значений давления
- Кривые для пропорциональных значений давления

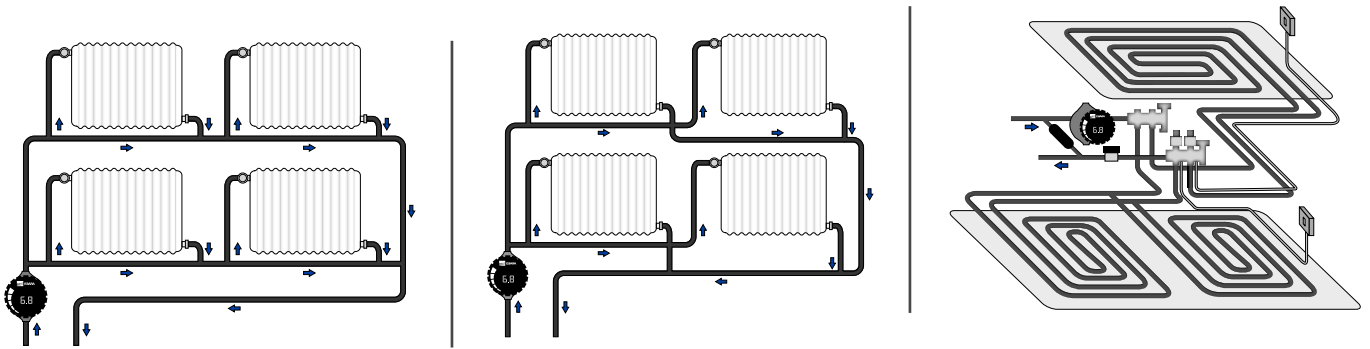
# Ego 2 (Tech)

**НОВИНКА**

EuP/ErP CE

Одиночные циркуляционные насосы из чугуна с электронной системой управления и резьбовыми соединениями

## Назначение



### Системы отопления

Предназначены для одно- и двухтрубных систем, теплых полов и контуров смешивания в больших системах. Все циркуляционные насосы Ego способны автоматически и автономно регулировать создаваемый перепад давления с учетом потребностей системы отопления.

### Системы кондиционирования

Учитывайте минимально допустимую температуру при подборе насосов Ego. Некоторые из них могут работать при отрицательной температуре, поэтому их рекомендуется использовать в системах кондиционирования и (или) в холодильном оборудовании.

Таблица для подбора насоса

Модель	Поддача Q							
	л/мин	0	10	20	30	40	50	60
	м³/ч	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
Напор H, м								
Ego 2 (Tech) 15/40-130		4,2	3,4	2,6	1,6	0,7	-	-
Ego 2 (Tech) 25/40-130		4,2	3,4	2,6	1,6	0,7	-	-
Ego 2 (Tech) 15/60-130		6,1	5,4	4,5	3,6	2,7	1,8	-
Ego 2 (Tech) 25/60-130		6,1	5,4	4,5	3,6	2,7	1,8	-
Ego 2 (Tech) 25/80-130		8,1	7,2	6,2	5,1	4	2,9	1,7
Ego 2 (Tech) 25/40-180		4,2	3,4	2,6	1,6	0,7	-	-
Ego 2 (Tech) 32/40-180		4,2	3,4	2,6	1,6	0,7	-	-
Ego 2 (Tech) 25/60-180		6,1	5,4	4,5	3,6	2,7	1,8	-
Ego 2 (Tech) 32/60-180		6,1	5,4	4,5	3,6	2,7	1,8	-
Ego 2 (Tech) 25/80-180		8,1	7,2	6,2	5,1	4	2,9	1,7
Ego 2 (Tech) 32/80-180		8,1	7,2	6,2	5,1	4	2,9	1,7