

Ego easy



Одиночные и сдвоенные циркуляционные насосы из чугуна с электронной системой управления и резьбовыми или фланцевыми 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.



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

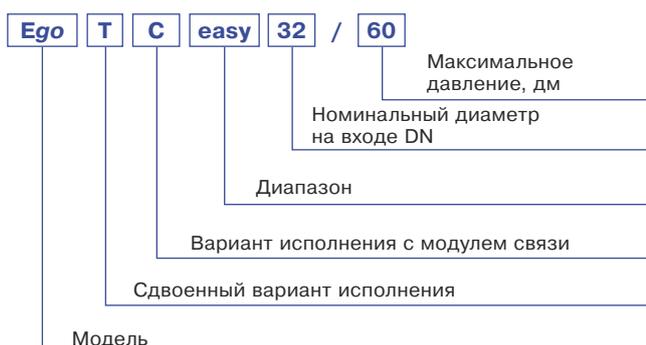
Макс. давление	10 бар
Температура жидкости (чистая вода)	от -10 до +110°C
Наружная температура	от 0 до +40°C
Мин. давление на входе	- 0,05 бар при 50°C - 0,8 бар при 80°C - 1,4 бар при 110°C
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP44
Напряжение	1 фаза, 230 В

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 316 (EN 1.4401)
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



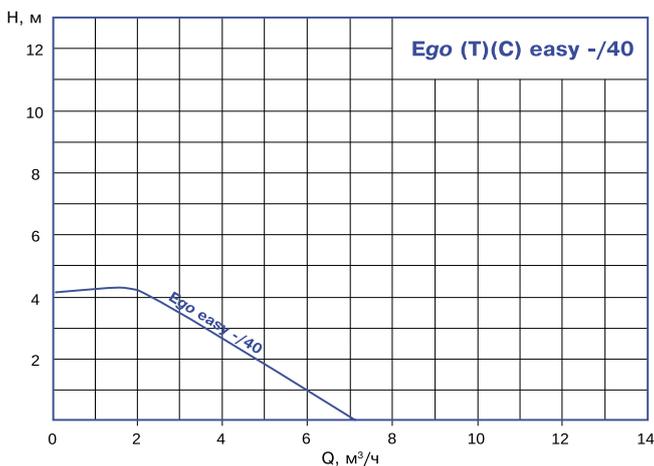
Модуль связи
Стр. 455: модуль связи

Ego easy

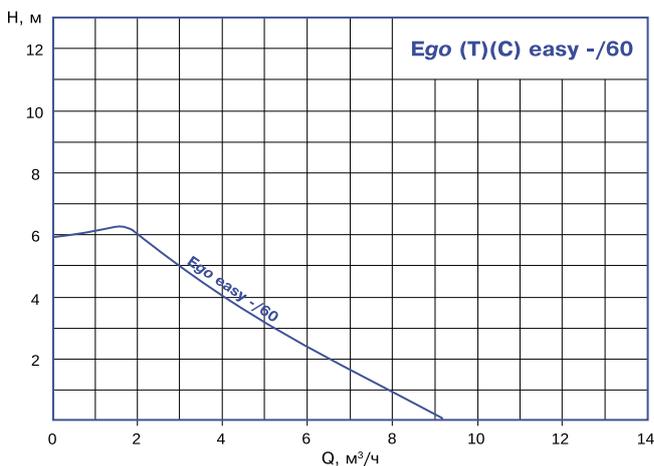


Одиночные и сдвоенные циркуляционные насосы из чугуна с электронной системой управления и резьбовыми или фланцевыми соединениями

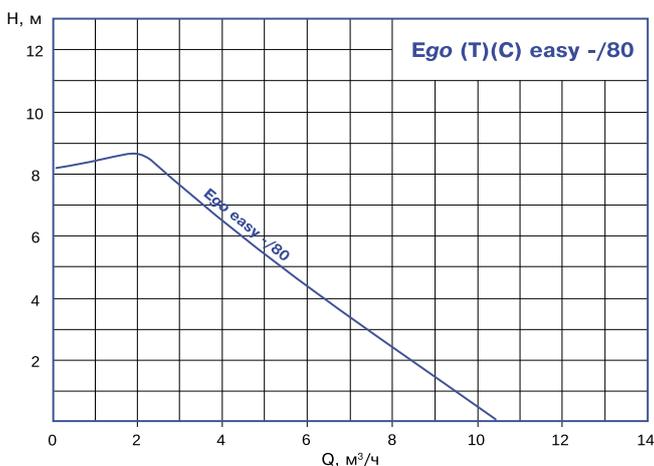
Ego (T)(C) easy -40



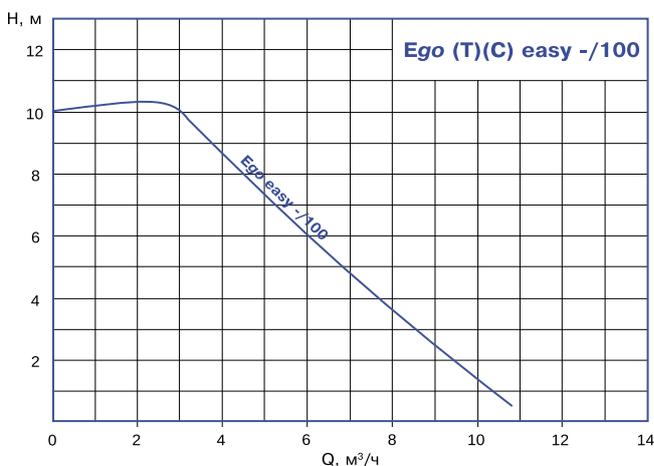
Ego (T)(C) easy -60



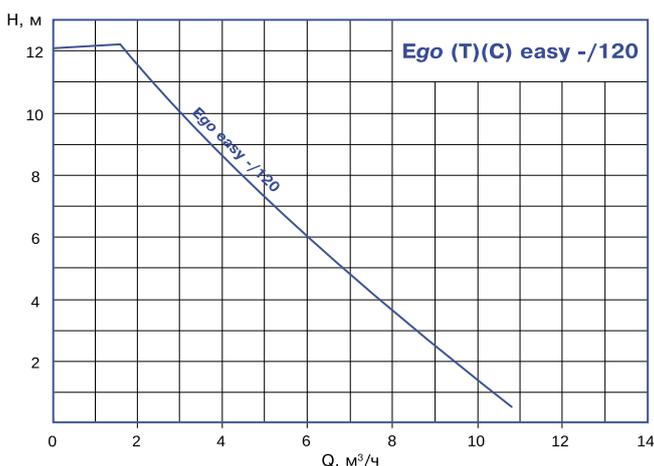
Ego (T)(C) easy -80



Ego (T)(C) easy -100



Ego (T)(C) easy -120



Ego easy



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

Таблица для подбора насоса

Модель	Подача Q										
	л/мин	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180
	м³/ч	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8
Напор H, м											
Ego easy 25-40		4,1	3,8	3,5	2,9	2,2	1,2	-	-	-	-
Ego easy 25-60		6	5,5	5	4,4	3,7	2,9	1,9	0,9	0,4	-
Ego easy 25-80		8,2	7,7	7	6,2	5,3	4,4	3,4	2,3	1,1	0,2
Ego easy 25-100		10	9,9	9,3	8,6	7,6	6,6	5,3	4	2,3	0,7
Ego easy 25-120		12	11	9,5	8,4	6,9	5,7	4,3	2,8	1,4	0,3
Ego easy 32-40		4,1	3,8	3,5	2,9	2,2	1,2	-	-	-	-
Ego easy 32-60		6	5,5	5	4,4	3,7	2,9	1,9	0,9	0,4	-
Ego easy 32-80		8,2	7,7	7	6,2	5,3	4,4	3,4	2,3	1,1	0,2
Ego easy 32-100		10	9,9	9,3	8,6	7,6	6,6	5,3	4	2,3	0,7
Ego easy 32-120		12	11	9,5	8,4	6,9	5,7	4,3	2,8	1,4	0,3
Ego easy 32-100F		10	9,9	9,3	8,6	7,6	6,6	5,3	4	2,3	0,7
Ego easy 40-60F		6	5,5	5	4,4	3,7	2,9	1,9	0,9	-	-
Ego easy 40-100F		10	9,9	9,3	8,6	7,6	6,6	5,3	4	2,3	0,7
Ego easy 50-100F		10	9,9	9,3	8,6	7,6	6,6	5,3	4	2,3	0,7
Ego TC easy 32-40		4,1	3,8	3,5	2,9	2,2	1,2	-	-	-	-
Ego TC easy 32-60		6	5,5	5	4,4	3,7	2,9	1,9	0,9	0,4	-
Ego TC easy 32-80		8,2	7,7	7	6,2	5,3	4,4	3,4	2,3	1,1	0,2
Ego TC easy 32-100		10	9,9	9,3	8,6	7,6	6,6	5,3	4	2,3	0,7
Ego TC easy 32-120		12	11	9,5	8,4	6,9	5,7	4,3	2,8	1,4	0,3
Ego TC easy 40-100F		10	9,9	9,3	8,6	7,6	6,6	5,3	4	2,3	0,7

Одиночный насос, 1 фаза, 230 В

Модель	Код	ЕЕI (коэффициент энергетиче- ской эффек- тивности)	Расстояние между фланцами, мм	Соединение с трубопроводом	P ₁ max кВт	Масса, кг
Ego easy 25-40	1576000177	≤ 0,20	180	G1	60	3,25
Ego easy 25-60	1576000063	≤ 0,20	180	G1	90	3,25
Ego easy 25-80	1576000061	≤ 0,20	180	G1	140	3,25
Ego easy 25-100	1576000011	≤ 0,20	180	G1	180	3,25
Ego easy 25-120	1576000092	≤ 0,20	180	G1	180	3,25
Ego easy 32-40	1576000178	≤ 0,20	180	G1¼	60	3,4
Ego easy 32-60	1576000064	≤ 0,20	180	G1¼	90	3,4
Ego easy 32-80	1576000062	≤ 0,20	180	G1¼	140	3,4
Ego easy 32-100	1576000012	≤ 0,20	180	G1¼	180	3,4
Ego easy 32-120	1576000093	≤ 0,20	180	G1¼	180	3,4
Ego easy 32-100F	1576000013	≤ 0,20	220	DN32	180	6,45
Ego easy 40-60F	1576000138	≤ 0,20	220	DN40	90	7,65
Ego easy 40-100F	1576000014	≤ 0,20	220	DN40	180	7,65
Ego easy 50-100F	1576000016	≤ 0,20	240	DN50	180	9,2

Сдвоенный насос, 1 фаза, 230 В

Модель	Код	ЕЕI (коэффициент энергетиче- ской эффек- тивности)	Расстояние между фланцами, мм	Соединение с трубопроводом	P ₁ max кВт	Масса, кг
Ego TC easy 32-40	1576000179	≤ 0,21	180	G1¼	2x60	8
Ego TC easy 32-60	1576000088	≤ 0,21	180	G1¼	2x90	8
Ego TC easy 32-80	1576000089	≤ 0,21	180	G1¼	2x140	8
Ego TC easy 32-100	1576000091	≤ 0,21	180	G1¼	2x180	8
Ego TC easy 32-120	1576000180	≤ 0,21	180	G1¼	2x180	8
Ego TC easy 40-100F	1576000090	≤ 0,21	220	DN40	2x180	11,25