

Ego B



Одиночные циркуляционные насосы из бронзы, удовлетворяющие жестким санитарным требованиям, с электронной системой управления и резьбовыми или фланцевыми соединениями

Эти насосы отличаются встроенной электронной системой управления, ротором из постоянных магнитов и бронзовым корпусом. В отличие от стандартных циркуляционных насосов с постоянной скоростью вращения, эти насосы могут постоянно подстраивать скорость вращения под фактические потребности установки. Это существенно снижает потребление энергии и уровень шума.



Оболочка ротора из нержавеющей стали AISI 316 без точек сварки



Практичность и удобство использования



Высокий КПД

Технические характеристики

Макс. давление 10 бар

Температура жидкости (чистая вода) от +5 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	Бронза
Рабочее колесо	Полифенил с полистиролом для насосов с резьбовыми соединениями, а также насосов easy и slim Нержавеющая сталь AISI 316 (EN 1.4401) для остальных типоразмеров
Вал	Керамика (насос Ego B с резьбовыми соединениями) Нержавеющая сталь для остальных насосов
Оболочка ротора	Нержавеющая сталь AISI 316 (EN 1.4401)

Принадлежности



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



Заглушки
Стр. 455: заглушка для Ego TC

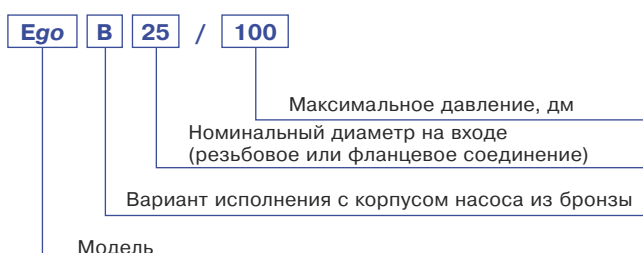


Патрубки
Стр. 455: патрубки из чугуна, стали или бронзы
Пара патрубков с необходимой арматурой



Модуль связи
Стр. 455: модуль связи

Обозначение модели

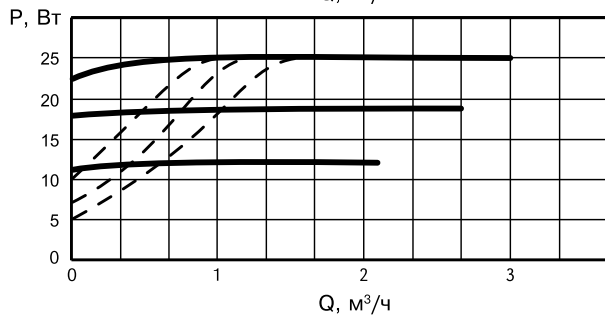
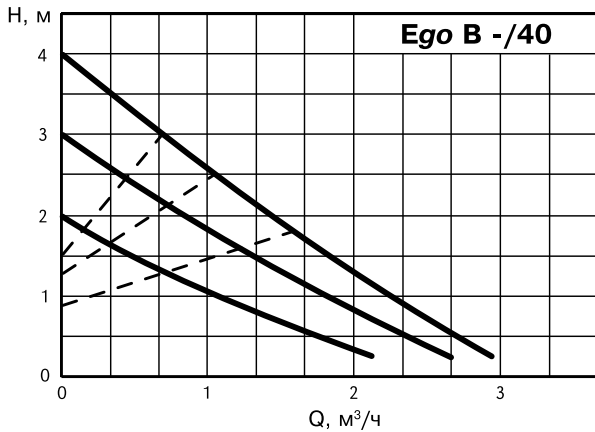


Ego B

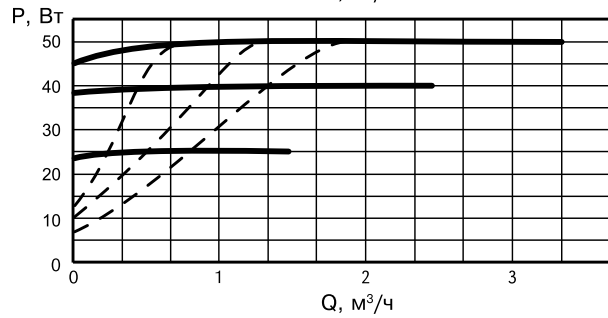
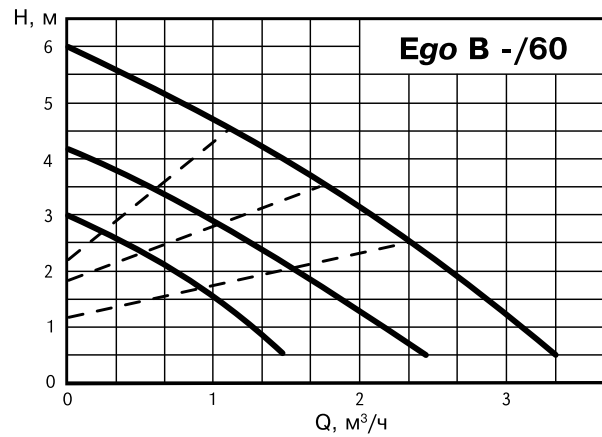


Одиночные циркуляционные насосы из бронзы, удовлетворяющие жестким санитарным требованиям, с электронной системой управления и резьбовыми или фланцевыми соединениями

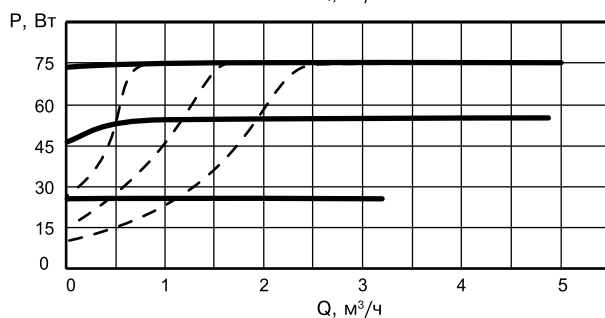
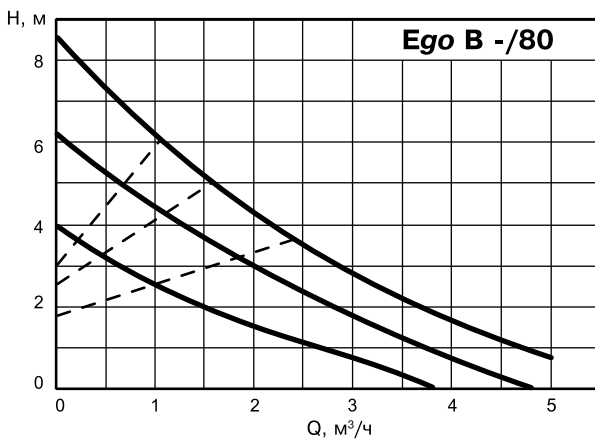
Ego B /-40



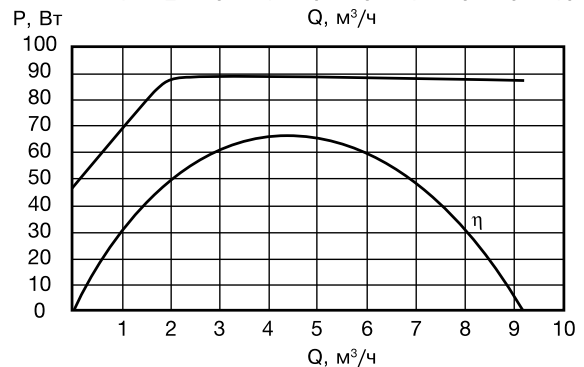
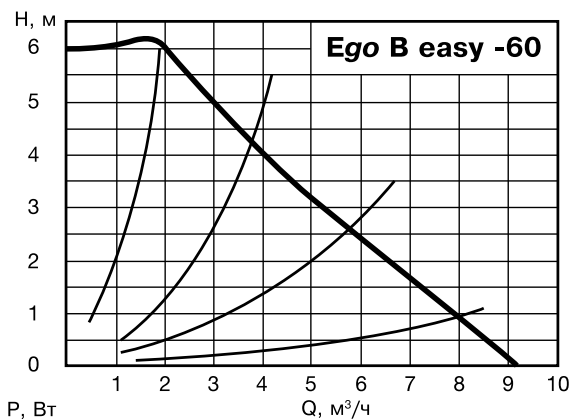
Ego B -/60



Ego B -/80



Ego B easy -60

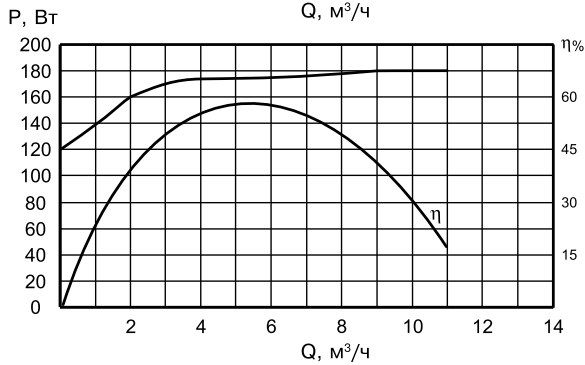
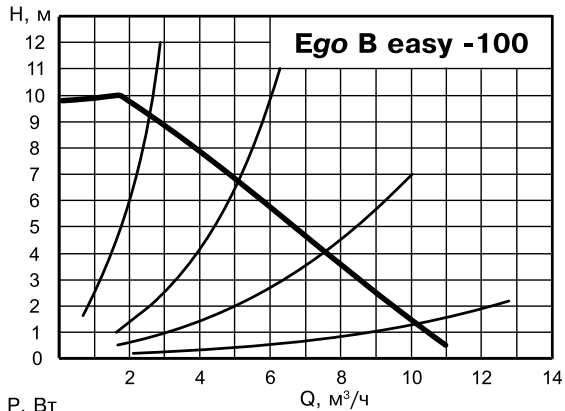


Ego B

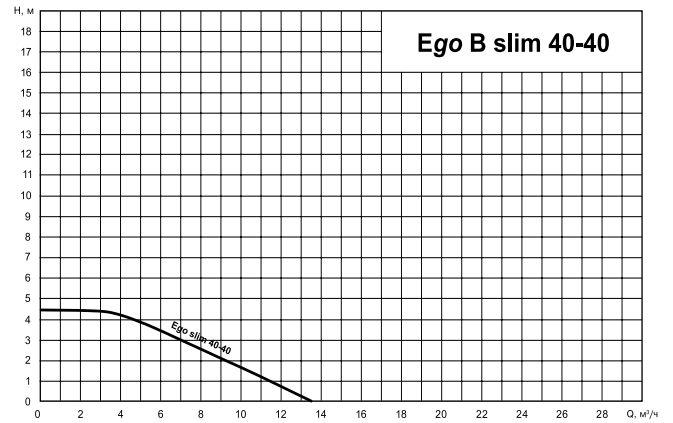


Одиночные циркуляционные насосы из бронзы, удовлетворяющие жестким санитарным требованиям, с электронной системой управления и резьбовыми или фланцевыми соединениями

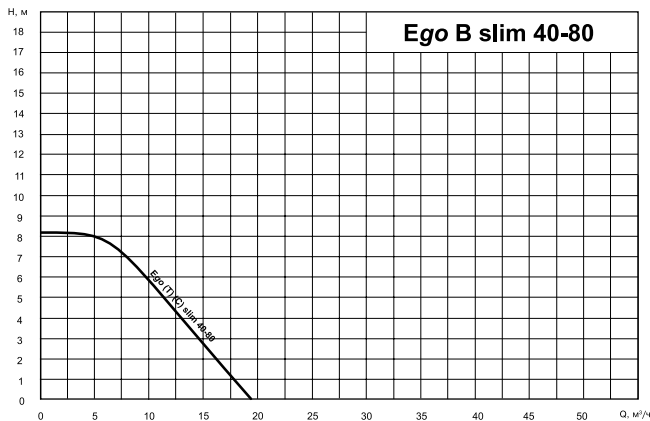
Ego B easy -100



Ego B slim 40-40



Ego B slim 40-80



Ego B slim 40-120

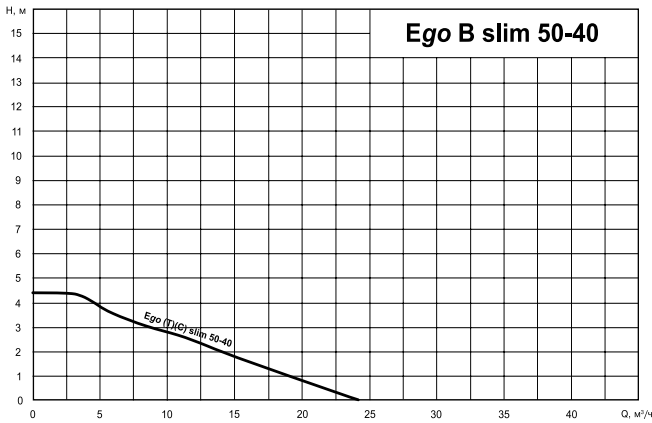


Ego B

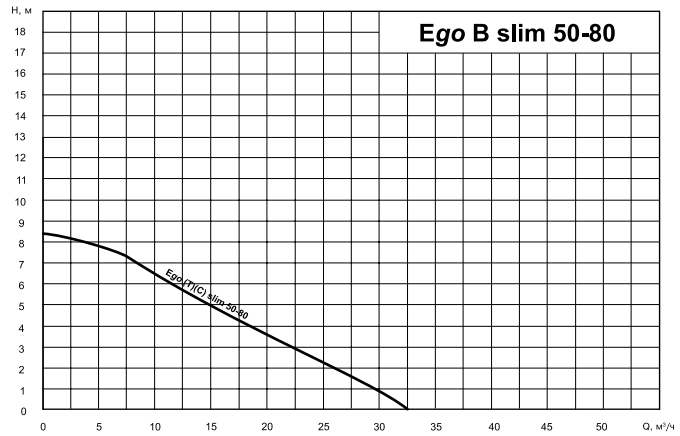


Одиночные циркуляционные насосы из бронзы, удовлетворяющие жестким санитарным требованиям, с электронной системой управления и резьбовыми или фланцевыми соединениями

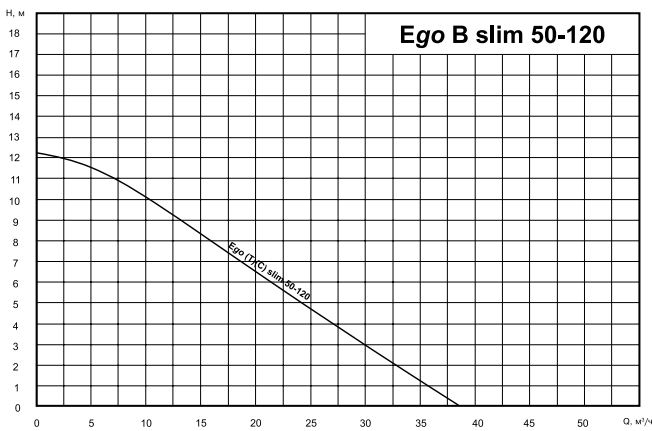
Ego B slim 50-40



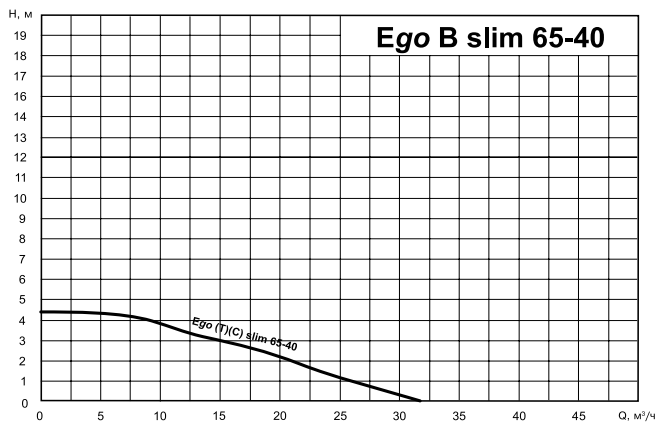
Ego B slim 50-80



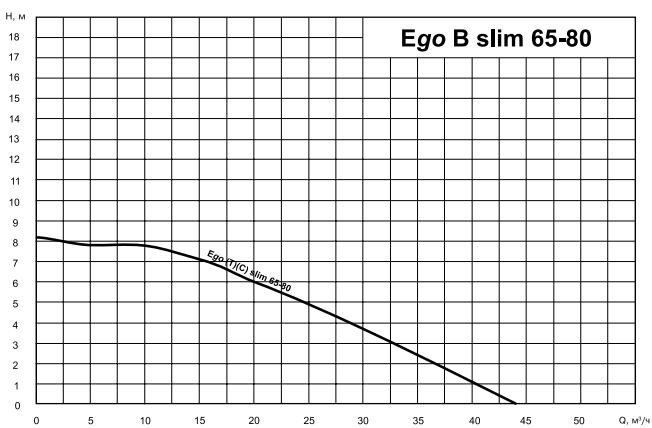
Ego B slim 50-120



Ego B slim 65-40



Ego B slim 65-80



Ego B slim 65-120



Ego B



Одиночные циркуляционные насосы из бронзы, удовлетворяющие жестким санитарным требованиям, с электронной системой управления и резьбовыми или фланцевыми соединениями

Таблица для подбора насоса

Модель	Подача Q							
	л/мин	0	10	20	30	40	55	60
	м³/ч	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,2	3,6
Напор H, м								
Ego B 25/40-130		4	3,4	2,7	1,9	1,1	0,2	-
Ego B 25/60-130		5,8	4,9	3,9	2,9	1,9	0,8	-
Ego B 25/80-130		7,7	6,6	5,4	4,1	2,7	1,3	0,1

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 B easy 25-60		6	5,5	5	4,4	3,7	2,9	1,9	0,9	0,4	-
Ego B easy 32-60		6	5,5	5	4,4	3,7	2,9	1,9	0,9	0,4	-
Ego B easy 25-100		10	9,9	9,3	8,6	7,6	6,6	5,3	4	2,3	0,7
Ego B easy 32-100		10	9,9	9,3	8,6	7,6	6,6	5,3	4	2,3	0,7

Таблица для подбора насоса

Модель	Подача Q									
	л/мин	0	100	200	300	400	500	600	700	800
	м³/ч	0	6	12	18	24	30	36	42	48
Напор H, м										
Ego B slim 40-40		4,4	3,5	1,2	-	-	-	-	-	-
Ego B slim 40-80		8,1	7,4	5,1	1,2	-	-	-	-	-
Ego B slim 40-120		12,0	11,0	8,6	4,6	0,3	-	-	-	-
Ego B slim 50-40		4,2	3,3	2,4	1,3	0,2	-	-	-	-
Ego B slim 50-80		8,0	7,0	6,0	4,7	3,1	1,4	-	-	-
Ego B slim 50-120		12,0	10,0	8,7	6,7	5,1	3,1	0,8	-	-
Ego B slim 65-40		4,2	3,9	3,2	2,6	1,5	0,3	-	-	-
Ego B slim 65-80		8,2	7,5	6,9	6,1	5,2	4,0	2,4	0,9	-
Ego B slim 65-120		12,0	11,0	9,8	8,6	7,2	5,8	4,3	2,5	0,7

1 фаза, 230 В

Модель	Код	ЕЕI (коэффициент энергетической эффективности)	Расстояние между фланцами, мм	Соединение с трубопроводом	P ₁ max кВт	Масса, кг
Ego B 25/40-130	1576000082	≤ 0,16	130	G1	20	2,2
Ego B 25/60-130	1576000083	≤ 0,18	130	G1	35	2,2
Ego B 25/80-130	1576000084	≤ 0,20	130	G1	55	2,2
Ego B easy 25-60	1576000106	≤ 0,20	180	G1	90	3,25
Ego B easy 25-100	1576000108	≤ 0,20	180	G1	180	3,25
Ego B easy 32-60	1576000107	≤ 0,20	180	G1¼	90	3,4
Ego B easy 32-100	1576000109	≤ 0,20	180	G1¼	180	3,4
Ego B slim 40-40	1576000192	≤ 0,20	250	DN40	110	10,35
Ego B slim 40-80	1576000193	≤ 0,21	250	DN40	270	11,75
Ego B slim 40-120	1576000134	≤ 0,20	250	DN40	480	12,1
Ego B slim 50-40	1576000194	≤ 0,23	280	DN50	160	14
Ego B slim 50-80	1576000195	≤ 0,22	280	DN50	370	16
Ego B slim 50-120	1576000135	≤ 0,20	280	DN50	560	16,5
Ego B slim 65-40	1576000196	≤ 0,23	340	DN65	230	18,5
Ego B slim 65-80	1576000197	≤ 0,22	340	DN65	560	18,5
Ego B slim 65-120	1576000198	≤ 0,20	340	DN65	810	21,6