

# 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<br>Нержавеющая сталь AISI 316 (EN 1.4401) для остальных типоразмеров |
| Вал             | Керамика (насос Ego B с резьбовыми соединениями)<br>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

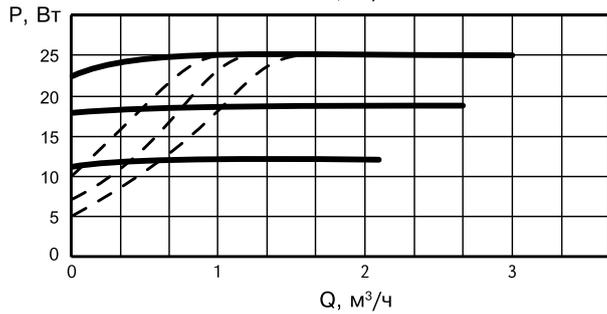
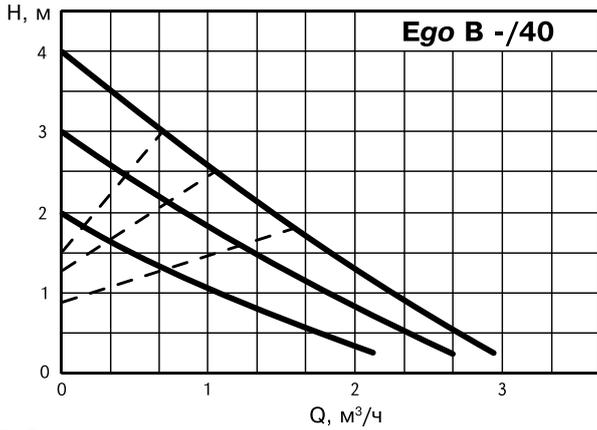


# Ego B

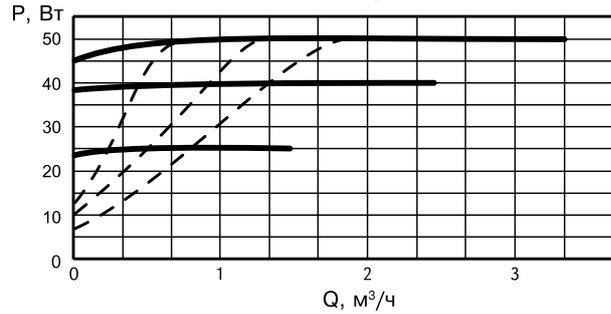
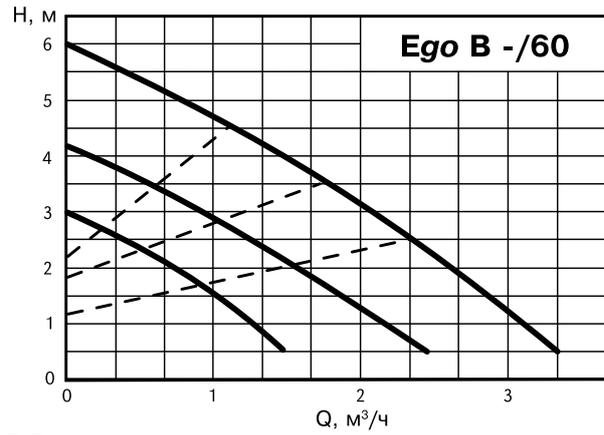


Одиночные циркуляционные насосы из бронзы, удовлетворяющие жестким санитарным требованиям, с электронной системой управления и резьбовыми или фланцевыми соединениями

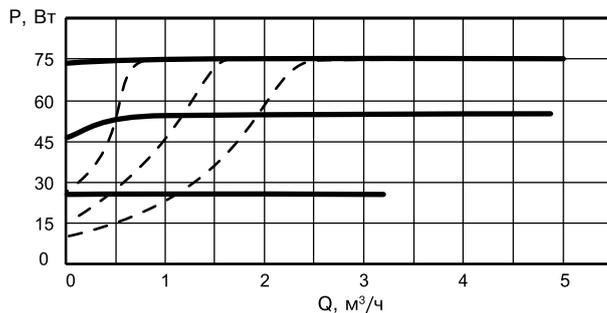
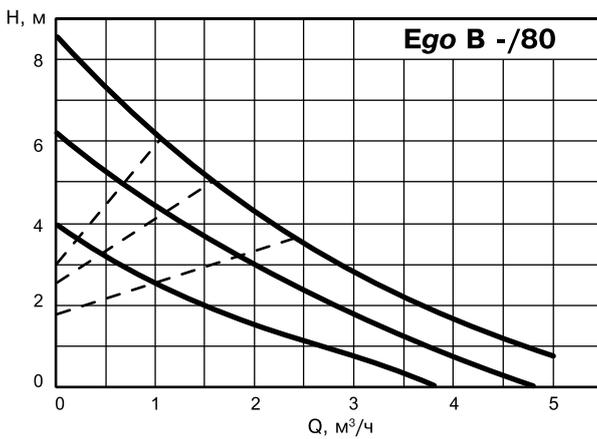
## Ego B /-40



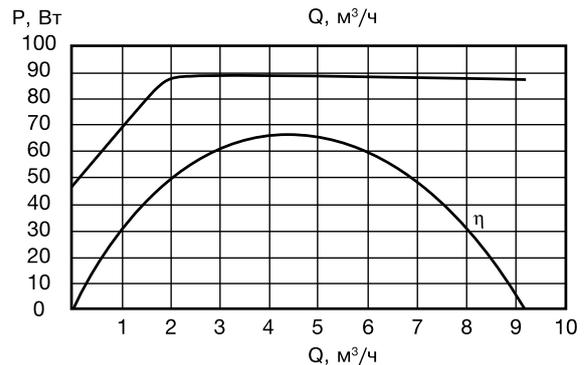
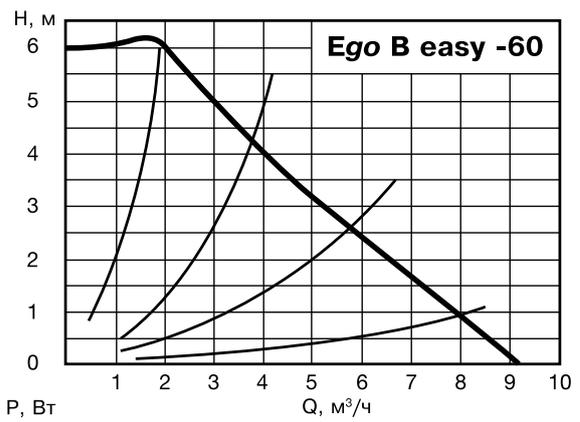
## Ego B -/60



## Ego B /-80



## Ego B easy -60

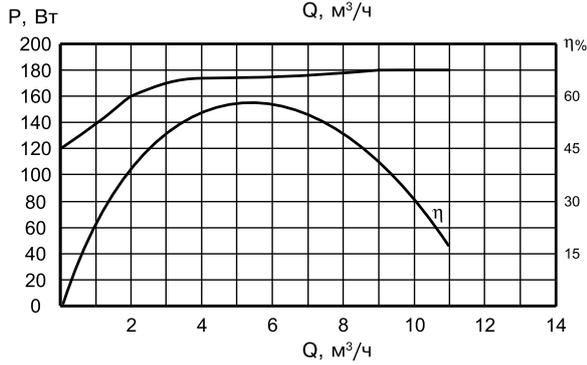
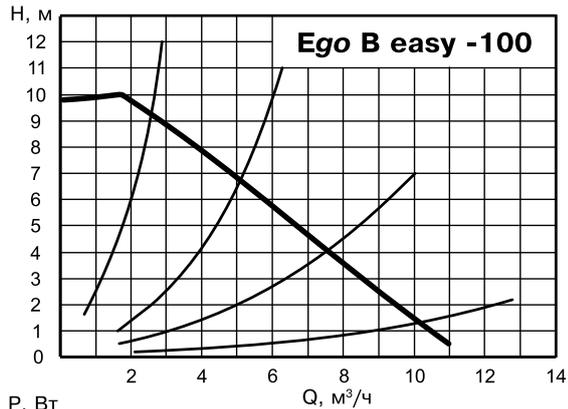


# Ego B

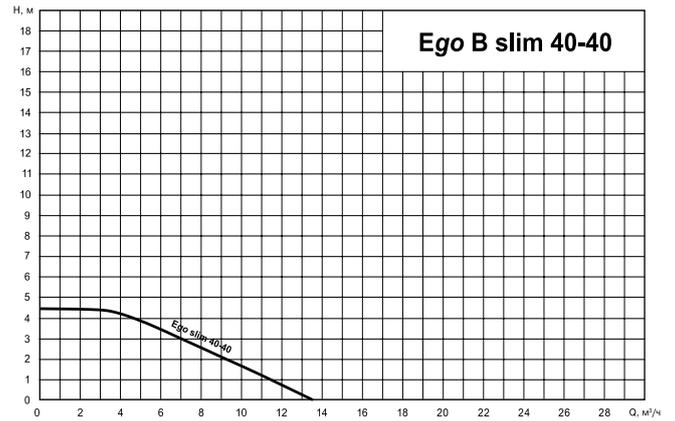


Одиночные циркуляционные насосы из бронзы, удовлетворяющие жестким санитарным требованиям, с электронной системой управления и резьбовыми или фланцевыми соединениями

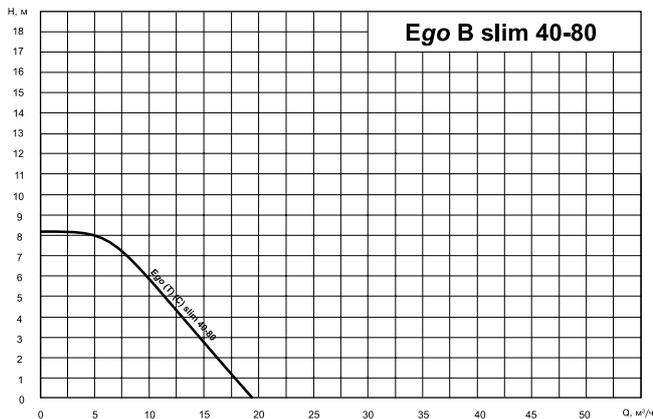
## Ego B easy -100



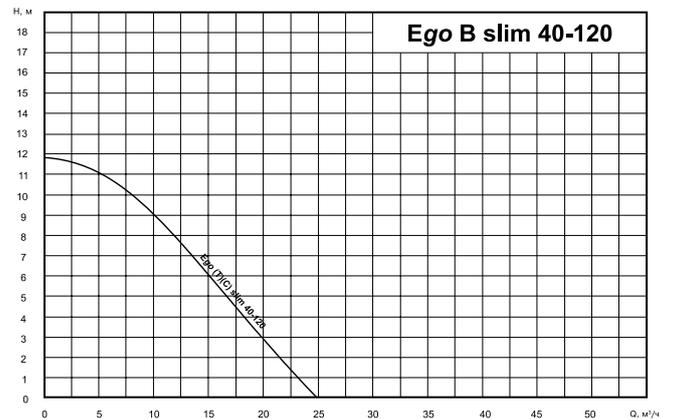
## Ego B slim 40-40



## Ego B slim 40-80



## Ego B slim 40-120

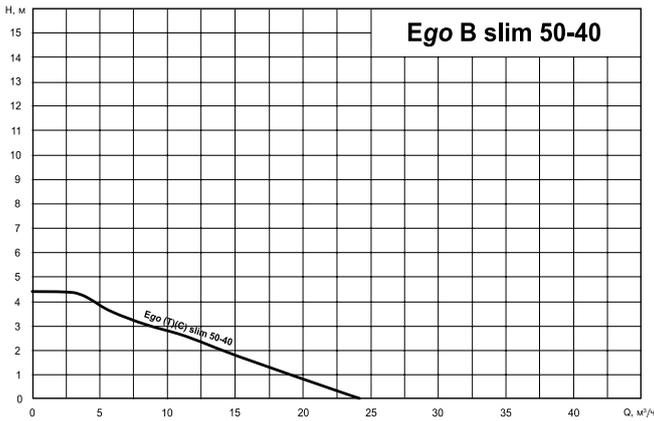


# Ego B



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

## Ego B slim 50-40



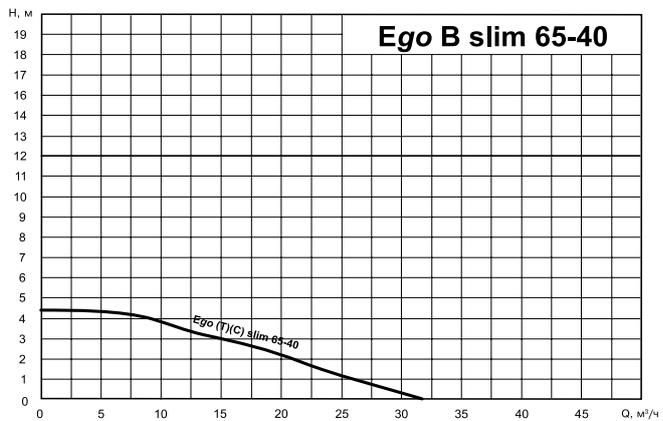
## Ego B slim 50-80



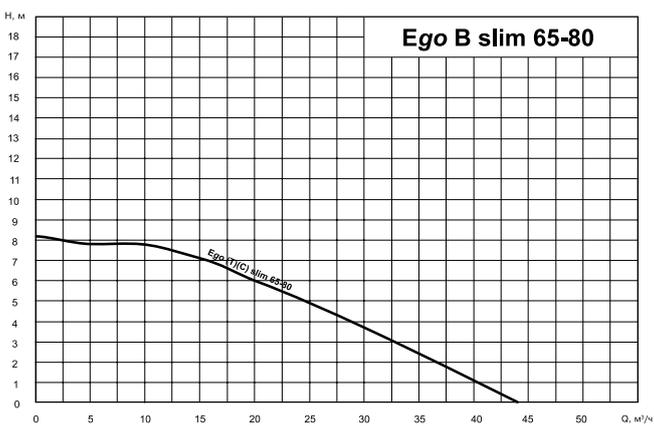
## Ego B slim 50-120



## 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<br>(коэффициент энергетической эффективности) | Расстояние между фланцами, мм | Соединение с трубопроводом | P <sub>1</sub> 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      |