

# Технические характеристики насоса

EGO SLIM 40-120

|               |               |           |
|---------------|---------------|-----------|
| Клиент        | Дата 17/05/22 | Фирма     |
| Ответственный | Арт. №        | Рассчитал |
| Телефон       | Проект        | Телефон   |
| E-Mail        | Номер проекта | E-Mail    |

## Запрошенные данные

|   |                           |                     |                      |                    |
|---|---------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Тип насосов               | FLANGED CIRCULATORS | Жидкость             | воды               |
| 2 | Число насосов / Резерв    | 1 / 0               | Температура жидкости | °C 20              |
| 3 | подача l/s                |                     | Кинематич. вязкость  | mm²/s 1.005        |
| 4 | Напор m                   |                     | Давление паров       | kPa 2.34           |
| 5 | Геодезическая высота m    |                     | Значение PH          |                    |
| 6 | Давление на входе kPa     | 0                   | Плотность            | kg/m³ 998.3        |
| 7 | Доступная система NPSH    |                     | Твердые вещества     | Массовая доля, % 0 |
| 8 | Температура окр. Среды °C | 20                  |                      |                    |

## Насос

|    |                                  |                         |                                  |                    |
|----|----------------------------------|-------------------------|----------------------------------|--------------------|
| 9  | Название насоса                  | EGO SLIM 40-120         | Частота                          | Hz 50              |
| 10 | Конструктивный тип               | FLANGED CIRCULATORS     | Тип монтажа                      | Single Circulation |
| 11 | Изготовитель                     | EBARA                   | Рабочее колесо                   | Max. mm 0          |
| 12 | Число оборотов 1/min             | 4400                    | Диаметр                          | Разработано mm     |
| 13 | Число ступеней                   | 1                       |                                  | Min. mm 0          |
| 14 | Присоединение Сторона всасывания |                         | подача                           | рабочий l/s        |
| 15 | Присоединение Напорная сторона   |                         |                                  | Макс. l/s 6.67     |
| 16 | Макс. рабочее давление kPa       | 1000                    |                                  | Min- l/s 1.67      |
| 17 | Напор отключения kPa             | 117.52                  | Напор                            | рабочий m          |
| 18 | Общий вес kg                     | См. таблицу с размерами |                                  | - (Qmax.) m 0.2    |
| 19 | Мощность на валу kW              |                         |                                  | - (Qmin.) m 11.0   |
| 20 |                                  |                         | P2 макс. кВт при макс. ИмPELLере | kW 0.49            |
| 21 | NPSH - требуемый насос m         |                         | КПД                              | %                  |

## Материалы

|    |                |                                             |  |  |
|----|----------------|---------------------------------------------|--|--|
| 22 | Рабочее колесо | PES GF 30                                   |  |  |
| 23 | Корпус         | Gray cast iron with cataphoresis protection |  |  |
| 24 | Вал            | AISI 420                                    |  |  |
| 25 |                |                                             |  |  |
| 26 |                |                                             |  |  |
| 27 |                |                                             |  |  |

## Электродвигатель

|    |                      |                                  |                |       |
|----|----------------------|----------------------------------|----------------|-------|
| 28 | Изготовитель         | EPE Standard                     | Класс изоляции | F     |
| 29 | Тип                  | EGO SLIM 40-120_230_Single Phase | Фазы           | 1~    |
| 30 | Конструктивный тип   | - / 50 Hz / Соединение полюсов 1 | Размер         |       |
| 31 | Мощность kW          |                                  | Вес            | kg    |
| 32 | Число полюсов        | 2                                | Эл. Напряжение | V 230 |
| 33 | Число оборотов 1/min | 4400                             | Эл. сила тока  | A 2.3 |
| 34 | Степень защиты       | IP 44                            |                |       |
| 35 |                      |                                  |                |       |

## Примечания

Имя насоса EGO SLIM 40-120

|               |               |           |
|---------------|---------------|-----------|
| Клиент        | Дата 17/05/22 | Фирма     |
| Ответственный | Арт. №        | Рассчитал |
| Телефон       | Проект        | Телефон   |
| E-Mail        | Номер проекта | E-Mail    |

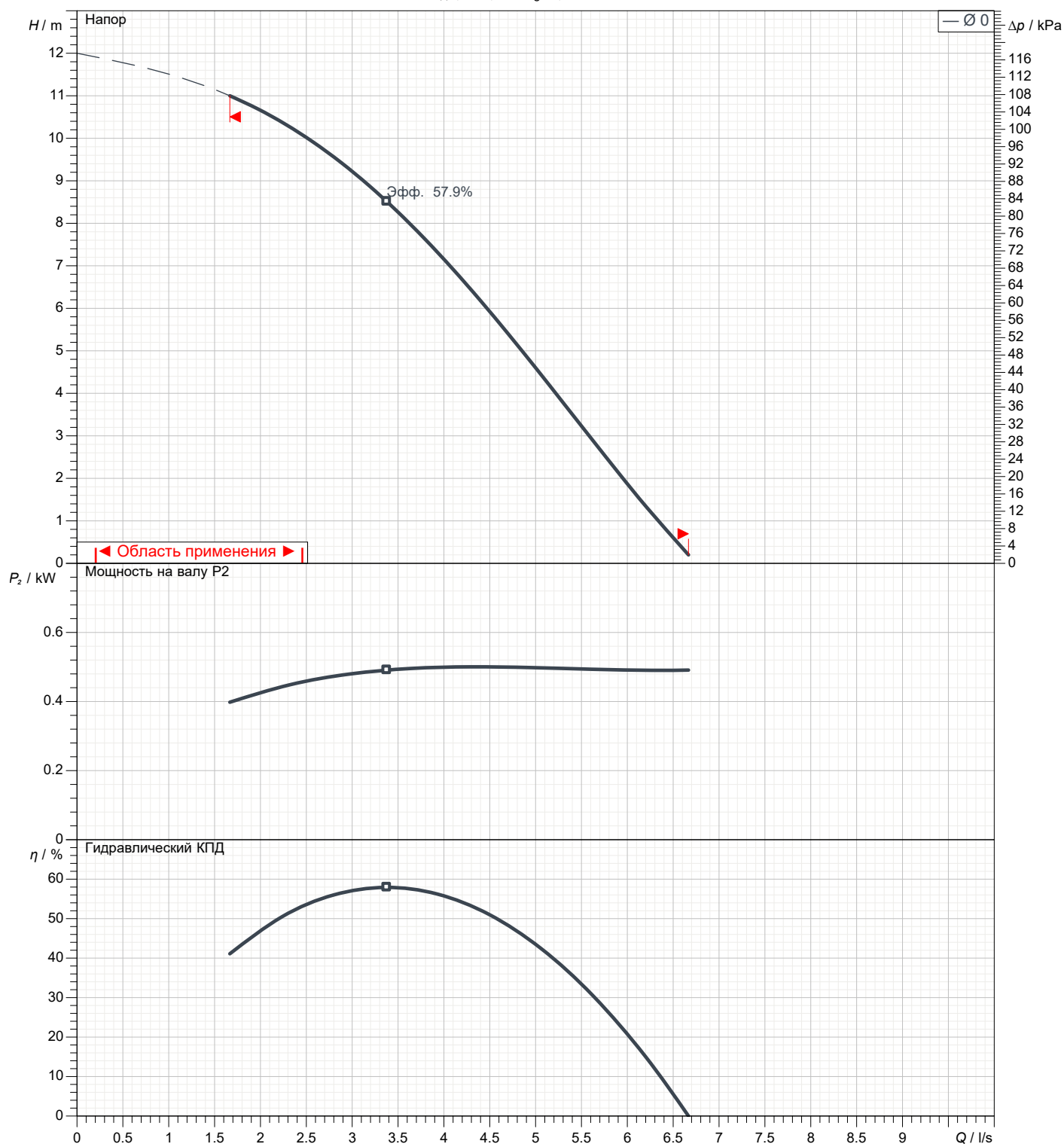
### Запрошенные данные

|   |                      |     |  |
|---|----------------------|-----|--|
| 1 | подача               | l/s |  |
| 2 | Напор                | m   |  |
| 3 | Геодезическая высота | m   |  |

**Hacoc**

|                |     |                       |             |       |      |
|----------------|-----|-----------------------|-------------|-------|------|
| Рабочий Расход | l/s | Рабочее колесоДиаметр | Разработано | mm    |      |
| Рабочий Напор  | m   | Частота               |             | Hz    | 50   |
|                |     | Число оборотов        |             | 1/min | 4400 |

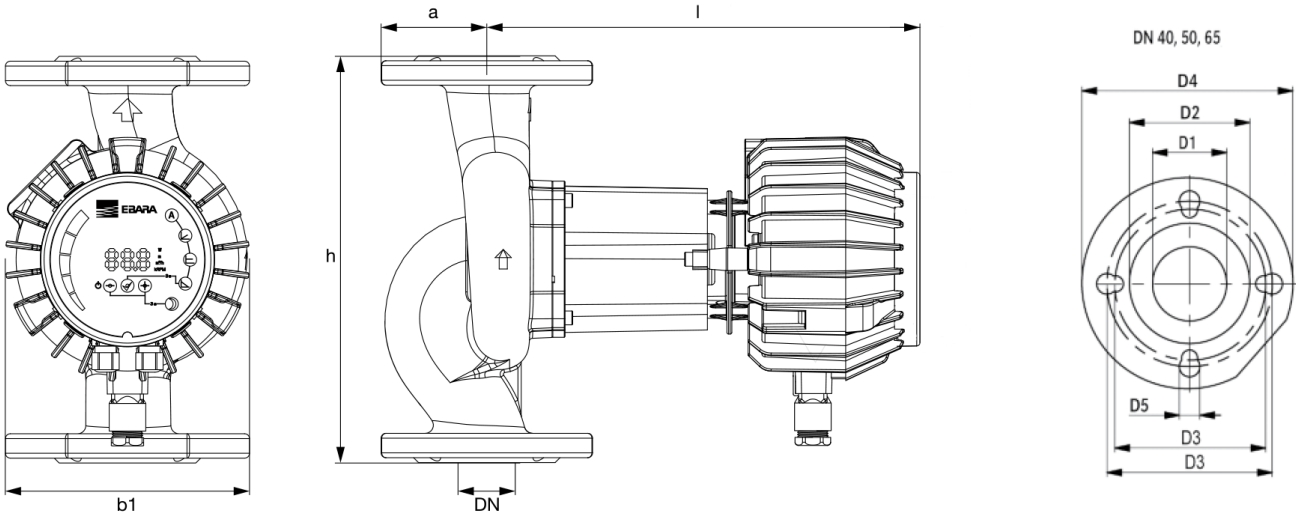
воды; 20°C; 998.3kg/m³; 1mm²/s



# Размеры

Имя насоса EGO SLIM 40-120

|               |               |           |
|---------------|---------------|-----------|
| Клиент        | Дата 17/05/22 | Фирма     |
| Ответственный | Арт. №        | Рассчитал |
| Телефон       | Проект        | Телефон   |
| E-Mail        | Номер проекта | E-Mail    |



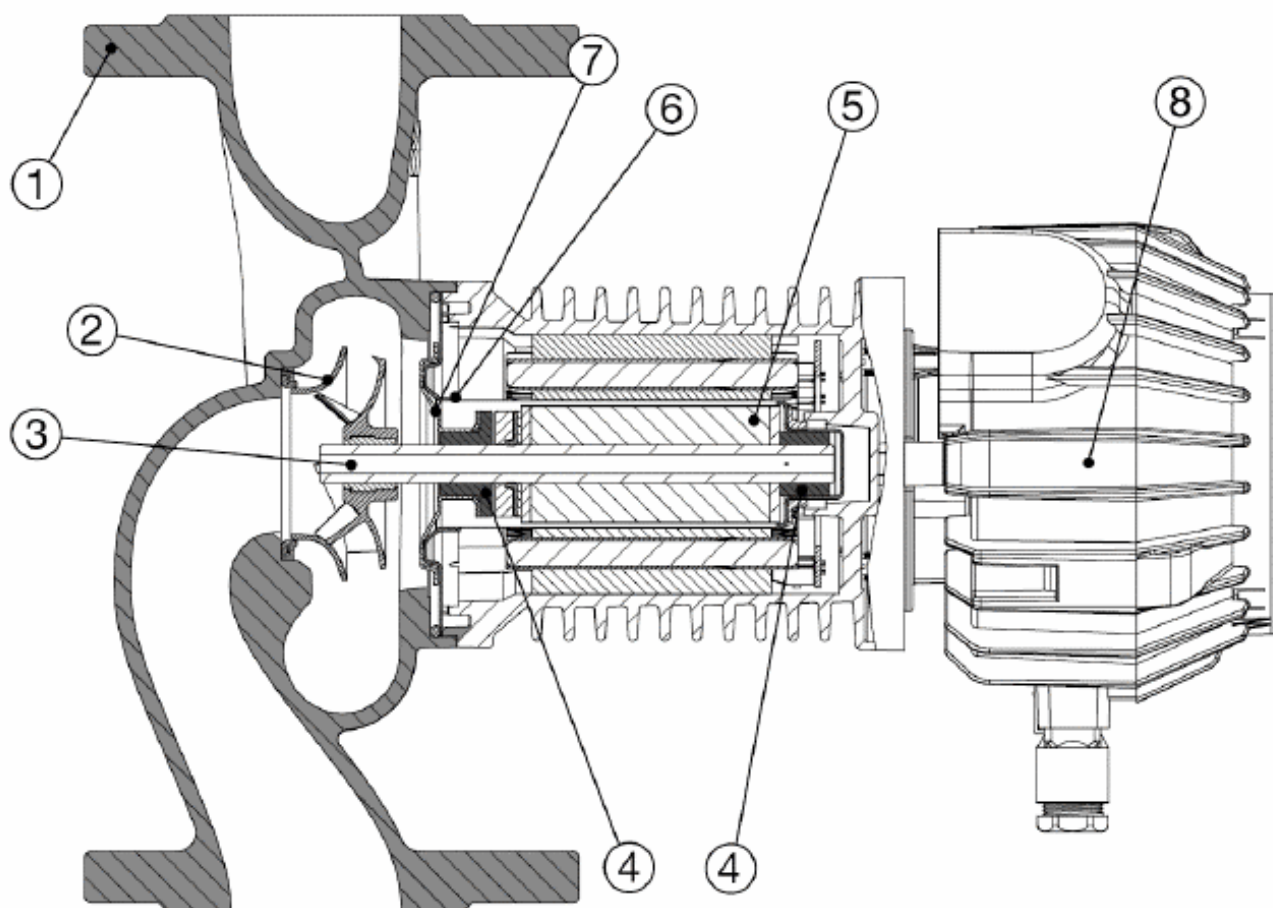
| Размеры |            | mm      |  |  |  |  |  |  |
|---------|------------|---------|--|--|--|--|--|--|
| 1       | a          | 65      |  |  |  |  |  |  |
| 2       | b1         | 150     |  |  |  |  |  |  |
| 3       | D1         | 40      |  |  |  |  |  |  |
| 4       | D2         | 90      |  |  |  |  |  |  |
| 5       | D3         | 110/110 |  |  |  |  |  |  |
| 6       | D4         | 150     |  |  |  |  |  |  |
| 7       | D5         | 14/19   |  |  |  |  |  |  |
| 8       | DN         | 40      |  |  |  |  |  |  |
| 9       | h          | 250     |  |  |  |  |  |  |
| 10      | l          | 265     |  |  |  |  |  |  |
| 11      | Weight P&M | 12,5 kg |  |  |  |  |  |  |
| 12      |            |         |  |  |  |  |  |  |
| 13      |            |         |  |  |  |  |  |  |
| 14      |            |         |  |  |  |  |  |  |
| 15      |            |         |  |  |  |  |  |  |

(1/1)

## Конструкция

Имя насоса EGO SLIM 40-120

|               |               |           |
|---------------|---------------|-----------|
| Клиент        | Дата 17/05/22 | Фирма     |
| Ответственный | Арт. №        | Рассчитал |
| Телефон       | Проект        | Телефон   |
| E-Mail        | Номер проекта | E-Mail    |



| N° | Name             | Material                            |
|----|------------------|-------------------------------------|
| 1  | Pump body        | Cast iron with cataphoresis coating |
| 2  | Impeller         | PES GF 30                           |
| 3  | Shaft            | AISI 420                            |
| 4  | Bearings         | Graphite                            |
| 5  | Rotor            | Coated in Stainless Steel           |
| 6  | Rotor can        | AISI 316 Stainless Steel            |
| 7  | Bearing plate    | AISI 316 Stainless Steel            |
| 8  | Electronic board | -                                   |