

# Технические характеристики насоса

MR B 40-120 F

|               |               |           |
|---------------|---------------|-----------|
| Клиент        | Дата 16/05/22 | Фирма     |
| Ответственный | Арт. №        | Рассчитал |
| Телефон       | Проект        | Телефон   |
| E-Mail        | Номер проекта | E-Mail    |

## Запрошенные данные

|   |                           |                            |                      |                    |
|---|---------------------------|----------------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Тип насосов               | DOMESTIC WATER 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                  | MR B 40-120 F              | Частота                          | Hz 50           |
| 10 | Конструктивный тип               | DOMESTIC WATER CIRCULATORS | Тип монтажа                      | STANDARD        |
| 11 | Изготовитель                     | EBARA                      | Рабочее колесо                   | Max. mm 0       |
| 12 | Число оборотов 1/min             | 2820                       | 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 5.83  |
| 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     |
| 19 | Мощность на валу kW              |                            |                                  | - (Qmin.) m 9.9 |
| 20 |                                  |                            | P2 макс. кВт при макс. ИмPELLере | kW 0.54         |
| 21 | NPSH - требуемый насос m         |                            | КПД                              | %               |

## Материалы

|    |                |             |  |  |
|----|----------------|-------------|--|--|
| 22 | Рабочее колесо | Noryl 1630V |  |  |
| 23 | Корпус         | Bronze      |  |  |
| 24 | Вал            | AISI 431    |  |  |
| 25 |                |             |  |  |
| 26 |                |             |  |  |
| 27 |                |             |  |  |

## Электродвигатель

|    |                      |                                  |                  |      |
|----|----------------------|----------------------------------|------------------|------|
| 28 | Изготовитель         | EPE Standard                     | Класс изоляции   | H    |
| 29 | Тип                  | MR B 40-120 F_400_Three Phase    | Фазы             | 3~   |
| 30 | Конструктивный тип   | - / 50 Hz / Соединение полюсов 1 | Размер           |      |
| 31 | Мощность kW          |                                  | Вес kg           |      |
| 32 | Число полюсов        | 2                                | Эл. Напряжение V | 400  |
| 33 | Число оборотов 1/min | 2820                             | Эл. сила тока A  | 1.46 |
| 34 | Степень защиты       | IP 43                            |                  |      |
| 35 |                      |                                  |                  |      |

## Примечания

Имя насоса      MR B 40-120 F

|               |               |           |
|---------------|---------------|-----------|
| Клиент        | Дата 16/05/22 | Фирма     |
| Ответственный | Арт. №        | Рассчитал |
| Телефон       | Проект        | Телефон   |
| E-Mail        | Номер проекта | E-Mail    |

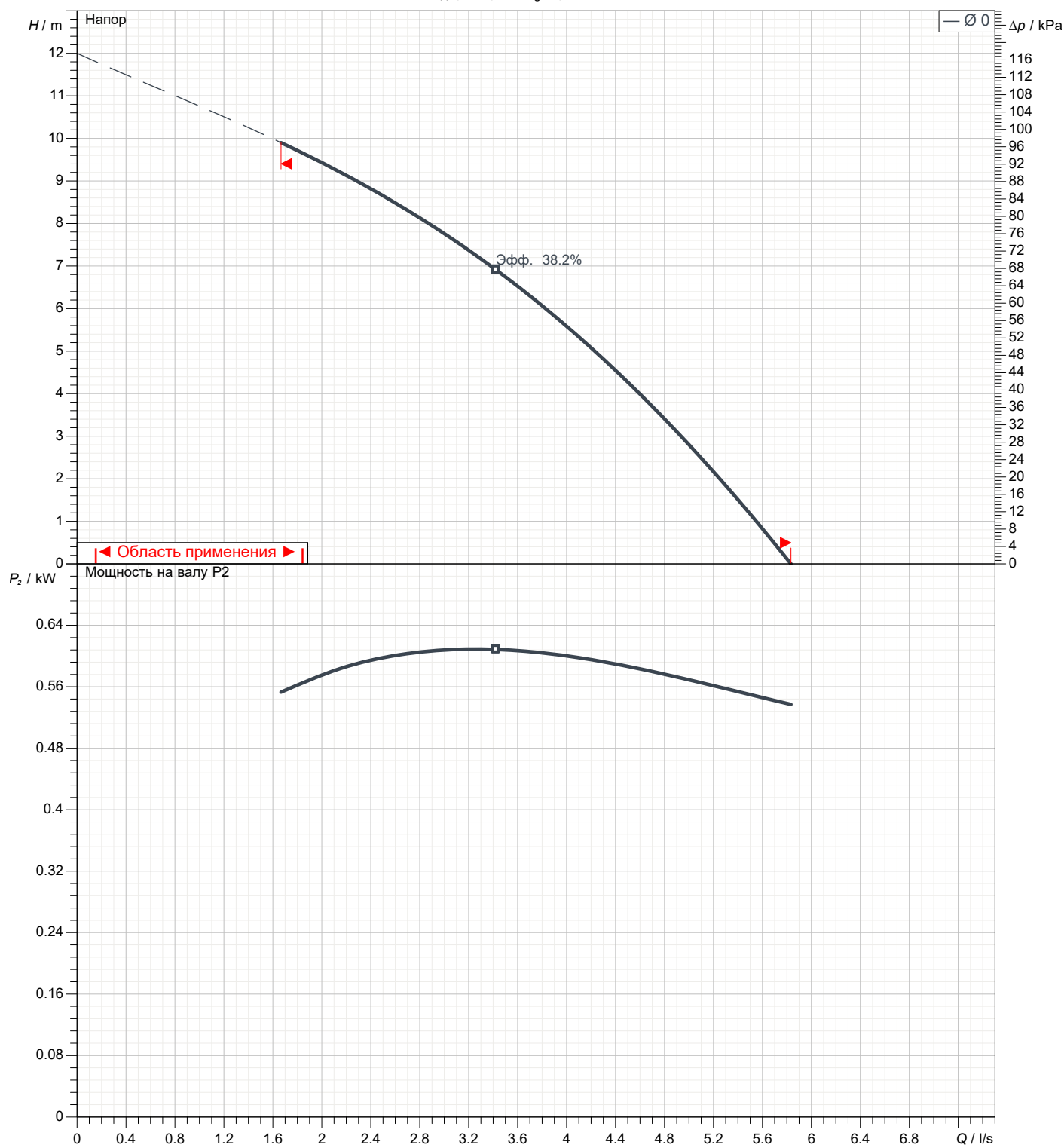
### Запрошенные данные

|   |                      |     |  |
|---|----------------------|-----|--|
| 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 | 2820 |

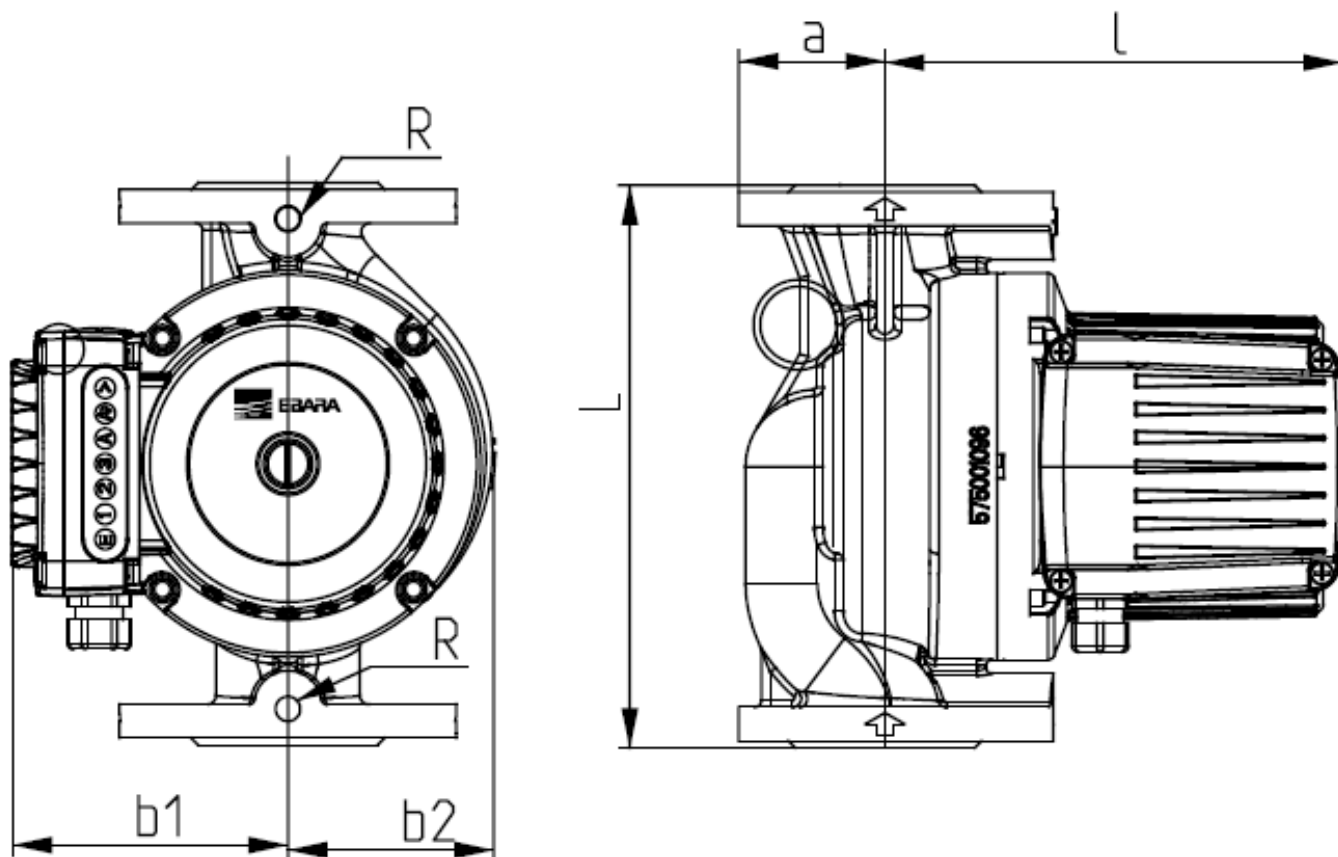
воды; 20°C; 998.3kg/m<sup>3</sup>; 1mm<sup>2</sup>/s



# Размеры

Имя насоса MR B 40-120 F

|               |               |           |
|---------------|---------------|-----------|
| Клиент        | Дата 16/05/22 | Фирма     |
| Ответственный | Арт. №        | Рассчитал |
| Телефон       | Проект        | Телефон   |
| E-Mail        | Номер проекта | E-Mail    |



| Размеры насоса mm |       |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|-------|--|--|--|--|--|--|
| a                 | 65    |  |  |  |  |  |  |
| b1                | 153   |  |  |  |  |  |  |
| b2                | 92    |  |  |  |  |  |  |
| l                 | 198   |  |  |  |  |  |  |
| L                 | 250   |  |  |  |  |  |  |
| R                 | 1/4"  |  |  |  |  |  |  |
| Weight P&M        | 22 kg |  |  |  |  |  |  |

В случае значения размера Компания