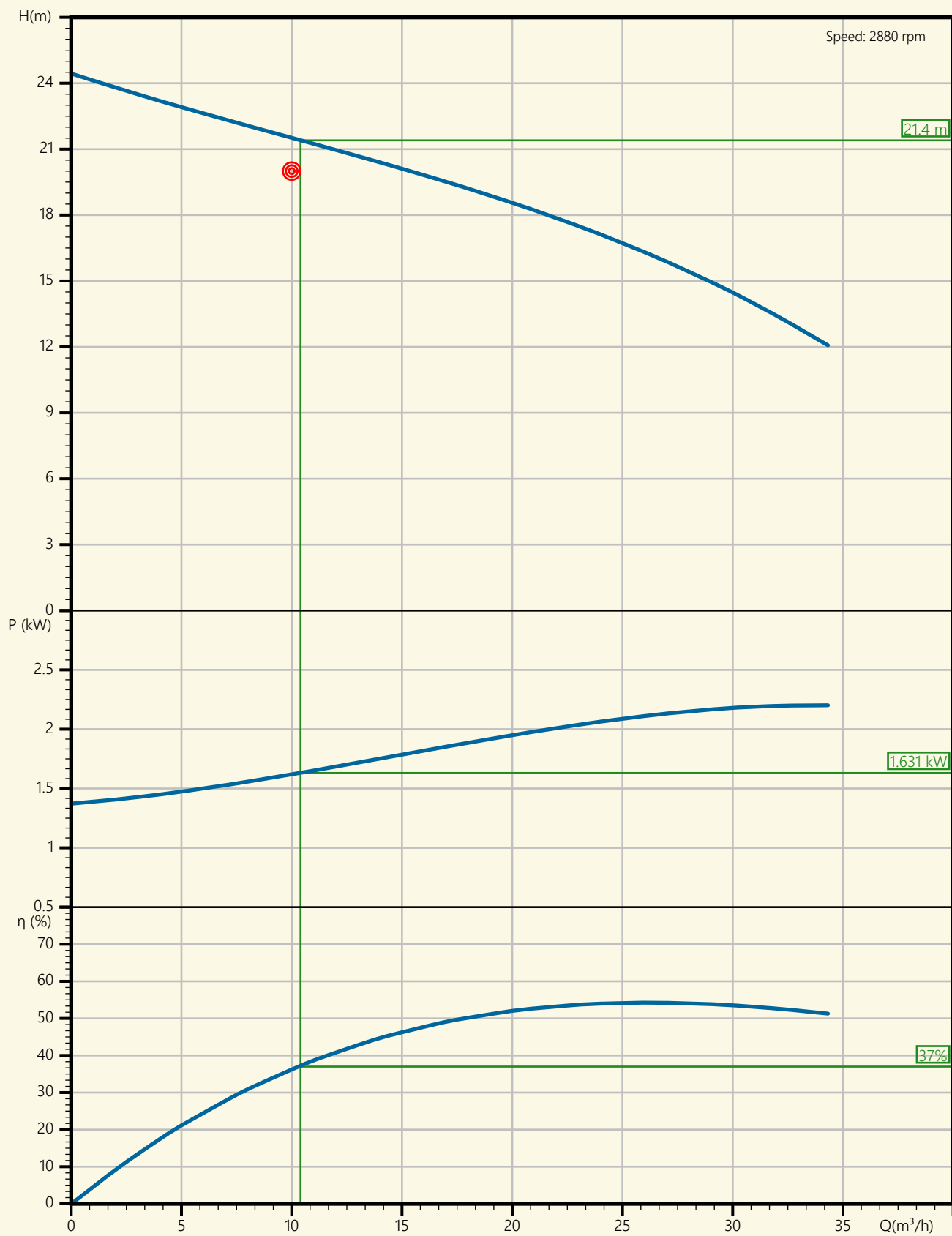


|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           |  |        |         |       |      |     |        |                   |             |                   |  |                          |      |                 |  |                |       |            |         |               |       |                  |  |                    |     |                      |     |              |  |                     |        |                                           |      |               |  |                     |    |                              |    |                 |  |                  |  |                      |            |                |      |                |   |                   |       |                      |      |                        |           |                       |     |                 |              |                   |  |                     |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--|--------|---------|-------|------|-----|--------|-------------------|-------------|-------------------|--|--------------------------|------|-----------------|--|----------------|-------|------------|---------|---------------|-------|------------------|--|--------------------|-----|----------------------|-----|--------------|--|---------------------|--------|-------------------------------------------|------|---------------|--|---------------------|----|------------------------------|----|-----------------|--|------------------|--|----------------------|------------|----------------|------|----------------|---|-------------------|-------|----------------------|------|------------------------|-----------|-----------------------|-----|-----------------|--------------|-------------------|--|---------------------|---------|
| Модель :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | GS-50WQ10-18-2.2W(I)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                           |  |        |         |       |      |     |        |                   |             |                   |  |                          |      |                 |  |                |       |            |         |               |       |                  |  |                    |     |                      |     |              |  |                     |        |                                           |      |               |  |                     |    |                              |    |                 |  |                  |  |                      |            |                |      |                |   |                   |       |                      |      |                        |           |                       |     |                 |              |                   |  |                     |         |
| Рисунок модели: (Примечание:: фото только для ознакомления)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Описание серии :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                           |  |        |         |       |      |     |        |                   |             |                   |  |                          |      |                 |  |                |       |            |         |               |       |                  |  |                    |     |                      |     |              |  |                     |        |                                           |      |               |  |                     |    |                              |    |                 |  |                  |  |                      |            |                |      |                |   |                   |       |                      |      |                        |           |                       |     |                 |              |                   |  |                     |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Погружной электронасос, предназначенный для перекачивания жидкостей с температурой от 0 °С до +40 °С и плотностью до 998,2 кг/м³.</p> <p>Максимальная производительность — 4,17 л/с, максимальный напор — 20,7 м.</p> <p>Потребляемая мощность электродвигателя (P1) — 1,6 кВт, номинальная мощность (P2) — 1,2 кВт. Частота питающей сети — 50 Гц. Номинальное напряжение питания — 3 × 400–415 В. Допустимое отклонение напряжения — +6 % / –10 %.</p> <p>Максимальное количество пусков — не более 30 в час. Номинальный ток — 3 А.</p> <p>Номинальная частота вращения — 2750 об/мин.</p> <p>Степень защиты согласно IEC 60529 (IEC 34-5) — IP68. Класс изоляции согласно IEC 85 — F.</p> <p>Комплект поставки: насос в сборе, паспорт изделия, руководство по эксплуатации, документы, подтверждающие качество продукции.</p> |                           |  |        |         |       |      |     |        |                   |             |                   |  |                          |      |                 |  |                |       |            |         |               |       |                  |  |                    |     |                      |     |              |  |                     |        |                                           |      |               |  |                     |    |                              |    |                 |  |                  |  |                      |            |                |      |                |   |                   |       |                      |      |                        |           |                       |     |                 |              |                   |  |                     |         |
| <table> <tr> <td colspan="2"><b>табличный параметр</b></td></tr> <tr> <td>Расход</td><td>10 м³/ч</td></tr> <tr> <td>напор</td><td>18 М</td></tr> <tr> <td>КПД</td><td>43.7 %</td></tr> <tr> <td>скорость вращения</td><td>2880 об/мин</td></tr> <tr> <td colspan="2"><b>Технология</b></td></tr> <tr> <td>Скорость вращения насоса</td><td>2880</td></tr> <tr> <td colspan="2"><b>Материал</b></td></tr> <tr> <td>Рабочее колесо</td><td>HT200</td></tr> <tr> <td>Вал насоса</td><td>AISI630</td></tr> <tr> <td>корпус насоса</td><td>HT200</td></tr> <tr> <td colspan="2"><b>Установка</b></td></tr> <tr> <td>Фланец Стандартный</td><td>DIN</td></tr> <tr> <td>номинальное давление</td><td>PN6</td></tr> <tr> <td colspan="2"><b>Среда</b></td></tr> <tr> <td>Средняя температура</td><td>&lt; 40°C</td></tr> <tr> <td>Максимальная температура окружающей среды</td><td>40°C</td></tr> <tr> <td colspan="2"><b>Размер</b></td></tr> <tr> <td>Стандартный диаметр</td><td>DN</td></tr> <tr> <td>Диаметр выпускного отверстия</td><td>50</td></tr> <tr> <td>Расширенный вид</td><td></td></tr> <tr> <td colspan="2"><b>Двигатель</b></td></tr> <tr> <td>Номер фазы двигателя</td><td>Трехфазный</td></tr> <tr> <td>Степень защиты</td><td>IP68</td></tr> <tr> <td>Класс изоляции</td><td>F</td></tr> <tr> <td>Питание двигателя</td><td>1.6KW</td></tr> <tr> <td>Промышленная частота</td><td>50HZ</td></tr> <tr> <td>Номинальное напряжение</td><td>400-415 В</td></tr> <tr> <td>Номинальная сила тока</td><td>3 А</td></tr> <tr> <td>Стартовый режим</td><td>Прямой старт</td></tr> <tr> <td colspan="2"><b>Уплотнение</b></td></tr> <tr> <td>Торцевое уплотнение</td><td>SiC/SiC</td></tr> </table> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>табличный параметр</b> |  | Расход | 10 м³/ч | напор | 18 М | КПД | 43.7 % | скорость вращения | 2880 об/мин | <b>Технология</b> |  | Скорость вращения насоса | 2880 | <b>Материал</b> |  | Рабочее колесо | HT200 | Вал насоса | AISI630 | корпус насоса | HT200 | <b>Установка</b> |  | Фланец Стандартный | DIN | номинальное давление | PN6 | <b>Среда</b> |  | Средняя температура | < 40°C | Максимальная температура окружающей среды | 40°C | <b>Размер</b> |  | Стандартный диаметр | DN | Диаметр выпускного отверстия | 50 | Расширенный вид |  | <b>Двигатель</b> |  | Номер фазы двигателя | Трехфазный | Степень защиты | IP68 | Класс изоляции | F | Питание двигателя | 1.6KW | Промышленная частота | 50HZ | Номинальное напряжение | 400-415 В | Номинальная сила тока | 3 А | Стартовый режим | Прямой старт | <b>Уплотнение</b> |  | Торцевое уплотнение | SiC/SiC |
| <b>табличный параметр</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           |  |        |         |       |      |     |        |                   |             |                   |  |                          |      |                 |  |                |       |            |         |               |       |                  |  |                    |     |                      |     |              |  |                     |        |                                           |      |               |  |                     |    |                              |    |                 |  |                  |  |                      |            |                |      |                |   |                   |       |                      |      |                        |           |                       |     |                 |              |                   |  |                     |         |
| Расход                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10 м³/ч                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |        |         |       |      |     |        |                   |             |                   |  |                          |      |                 |  |                |       |            |         |               |       |                  |  |                    |     |                      |     |              |  |                     |        |                                           |      |               |  |                     |    |                              |    |                 |  |                  |  |                      |            |                |      |                |   |                   |       |                      |      |                        |           |                       |     |                 |              |                   |  |                     |         |
| напор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 18 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                           |  |        |         |       |      |     |        |                   |             |                   |  |                          |      |                 |  |                |       |            |         |               |       |                  |  |                    |     |                      |     |              |  |                     |        |                                           |      |               |  |                     |    |                              |    |                 |  |                  |  |                      |            |                |      |                |   |                   |       |                      |      |                        |           |                       |     |                 |              |                   |  |                     |         |
| КПД                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 43.7 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                           |  |        |         |       |      |     |        |                   |             |                   |  |                          |      |                 |  |                |       |            |         |               |       |                  |  |                    |     |                      |     |              |  |                     |        |                                           |      |               |  |                     |    |                              |    |                 |  |                  |  |                      |            |                |      |                |   |                   |       |                      |      |                        |           |                       |     |                 |              |                   |  |                     |         |
| скорость вращения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2880 об/мин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                           |  |        |         |       |      |     |        |                   |             |                   |  |                          |      |                 |  |                |       |            |         |               |       |                  |  |                    |     |                      |     |              |  |                     |        |                                           |      |               |  |                     |    |                              |    |                 |  |                  |  |                      |            |                |      |                |   |                   |       |                      |      |                        |           |                       |     |                 |              |                   |  |                     |         |
| <b>Технология</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           |  |        |         |       |      |     |        |                   |             |                   |  |                          |      |                 |  |                |       |            |         |               |       |                  |  |                    |     |                      |     |              |  |                     |        |                                           |      |               |  |                     |    |                              |    |                 |  |                  |  |                      |            |                |      |                |   |                   |       |                      |      |                        |           |                       |     |                 |              |                   |  |                     |         |
| Скорость вращения насоса                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2880                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                           |  |        |         |       |      |     |        |                   |             |                   |  |                          |      |                 |  |                |       |            |         |               |       |                  |  |                    |     |                      |     |              |  |                     |        |                                           |      |               |  |                     |    |                              |    |                 |  |                  |  |                      |            |                |      |                |   |                   |       |                      |      |                        |           |                       |     |                 |              |                   |  |                     |         |
| <b>Материал</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           |  |        |         |       |      |     |        |                   |             |                   |  |                          |      |                 |  |                |       |            |         |               |       |                  |  |                    |     |                      |     |              |  |                     |        |                                           |      |               |  |                     |    |                              |    |                 |  |                  |  |                      |            |                |      |                |   |                   |       |                      |      |                        |           |                       |     |                 |              |                   |  |                     |         |
| Рабочее колесо                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | HT200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |        |         |       |      |     |        |                   |             |                   |  |                          |      |                 |  |                |       |            |         |               |       |                  |  |                    |     |                      |     |              |  |                     |        |                                           |      |               |  |                     |    |                              |    |                 |  |                  |  |                      |            |                |      |                |   |                   |       |                      |      |                        |           |                       |     |                 |              |                   |  |                     |         |
| Вал насоса                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | AISI630                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |        |         |       |      |     |        |                   |             |                   |  |                          |      |                 |  |                |       |            |         |               |       |                  |  |                    |     |                      |     |              |  |                     |        |                                           |      |               |  |                     |    |                              |    |                 |  |                  |  |                      |            |                |      |                |   |                   |       |                      |      |                        |           |                       |     |                 |              |                   |  |                     |         |
| корпус насоса                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | HT200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |        |         |       |      |     |        |                   |             |                   |  |                          |      |                 |  |                |       |            |         |               |       |                  |  |                    |     |                      |     |              |  |                     |        |                                           |      |               |  |                     |    |                              |    |                 |  |                  |  |                      |            |                |      |                |   |                   |       |                      |      |                        |           |                       |     |                 |              |                   |  |                     |         |
| <b>Установка</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           |  |        |         |       |      |     |        |                   |             |                   |  |                          |      |                 |  |                |       |            |         |               |       |                  |  |                    |     |                      |     |              |  |                     |        |                                           |      |               |  |                     |    |                              |    |                 |  |                  |  |                      |            |                |      |                |   |                   |       |                      |      |                        |           |                       |     |                 |              |                   |  |                     |         |
| Фланец Стандартный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                           |  |        |         |       |      |     |        |                   |             |                   |  |                          |      |                 |  |                |       |            |         |               |       |                  |  |                    |     |                      |     |              |  |                     |        |                                           |      |               |  |                     |    |                              |    |                 |  |                  |  |                      |            |                |      |                |   |                   |       |                      |      |                        |           |                       |     |                 |              |                   |  |                     |         |
| номинальное давление                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PN6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                           |  |        |         |       |      |     |        |                   |             |                   |  |                          |      |                 |  |                |       |            |         |               |       |                  |  |                    |     |                      |     |              |  |                     |        |                                           |      |               |  |                     |    |                              |    |                 |  |                  |  |                      |            |                |      |                |   |                   |       |                      |      |                        |           |                       |     |                 |              |                   |  |                     |         |
| <b>Среда</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           |  |        |         |       |      |     |        |                   |             |                   |  |                          |      |                 |  |                |       |            |         |               |       |                  |  |                    |     |                      |     |              |  |                     |        |                                           |      |               |  |                     |    |                              |    |                 |  |                  |  |                      |            |                |      |                |   |                   |       |                      |      |                        |           |                       |     |                 |              |                   |  |                     |         |
| Средняя температура                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | < 40°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                           |  |        |         |       |      |     |        |                   |             |                   |  |                          |      |                 |  |                |       |            |         |               |       |                  |  |                    |     |                      |     |              |  |                     |        |                                           |      |               |  |                     |    |                              |    |                 |  |                  |  |                      |            |                |      |                |   |                   |       |                      |      |                        |           |                       |     |                 |              |                   |  |                     |         |
| Максимальная температура окружающей среды                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 40°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                           |  |        |         |       |      |     |        |                   |             |                   |  |                          |      |                 |  |                |       |            |         |               |       |                  |  |                    |     |                      |     |              |  |                     |        |                                           |      |               |  |                     |    |                              |    |                 |  |                  |  |                      |            |                |      |                |   |                   |       |                      |      |                        |           |                       |     |                 |              |                   |  |                     |         |
| <b>Размер</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           |  |        |         |       |      |     |        |                   |             |                   |  |                          |      |                 |  |                |       |            |         |               |       |                  |  |                    |     |                      |     |              |  |                     |        |                                           |      |               |  |                     |    |                              |    |                 |  |                  |  |                      |            |                |      |                |   |                   |       |                      |      |                        |           |                       |     |                 |              |                   |  |                     |         |
| Стандартный диаметр                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                           |  |        |         |       |      |     |        |                   |             |                   |  |                          |      |                 |  |                |       |            |         |               |       |                  |  |                    |     |                      |     |              |  |                     |        |                                           |      |               |  |                     |    |                              |    |                 |  |                  |  |                      |            |                |      |                |   |                   |       |                      |      |                        |           |                       |     |                 |              |                   |  |                     |         |
| Диаметр выпускного отверстия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                           |  |        |         |       |      |     |        |                   |             |                   |  |                          |      |                 |  |                |       |            |         |               |       |                  |  |                    |     |                      |     |              |  |                     |        |                                           |      |               |  |                     |    |                              |    |                 |  |                  |  |                      |            |                |      |                |   |                   |       |                      |      |                        |           |                       |     |                 |              |                   |  |                     |         |
| Расширенный вид                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           |  |        |         |       |      |     |        |                   |             |                   |  |                          |      |                 |  |                |       |            |         |               |       |                  |  |                    |     |                      |     |              |  |                     |        |                                           |      |               |  |                     |    |                              |    |                 |  |                  |  |                      |            |                |      |                |   |                   |       |                      |      |                        |           |                       |     |                 |              |                   |  |                     |         |
| <b>Двигатель</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           |  |        |         |       |      |     |        |                   |             |                   |  |                          |      |                 |  |                |       |            |         |               |       |                  |  |                    |     |                      |     |              |  |                     |        |                                           |      |               |  |                     |    |                              |    |                 |  |                  |  |                      |            |                |      |                |   |                   |       |                      |      |                        |           |                       |     |                 |              |                   |  |                     |         |
| Номер фазы двигателя                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Трехфазный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           |  |        |         |       |      |     |        |                   |             |                   |  |                          |      |                 |  |                |       |            |         |               |       |                  |  |                    |     |                      |     |              |  |                     |        |                                           |      |               |  |                     |    |                              |    |                 |  |                  |  |                      |            |                |      |                |   |                   |       |                      |      |                        |           |                       |     |                 |              |                   |  |                     |         |
| Степень защиты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | IP68                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                           |  |        |         |       |      |     |        |                   |             |                   |  |                          |      |                 |  |                |       |            |         |               |       |                  |  |                    |     |                      |     |              |  |                     |        |                                           |      |               |  |                     |    |                              |    |                 |  |                  |  |                      |            |                |      |                |   |                   |       |                      |      |                        |           |                       |     |                 |              |                   |  |                     |         |
| Класс изоляции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |  |        |         |       |      |     |        |                   |             |                   |  |                          |      |                 |  |                |       |            |         |               |       |                  |  |                    |     |                      |     |              |  |                     |        |                                           |      |               |  |                     |    |                              |    |                 |  |                  |  |                      |            |                |      |                |   |                   |       |                      |      |                        |           |                       |     |                 |              |                   |  |                     |         |
| Питание двигателя                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.6KW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |        |         |       |      |     |        |                   |             |                   |  |                          |      |                 |  |                |       |            |         |               |       |                  |  |                    |     |                      |     |              |  |                     |        |                                           |      |               |  |                     |    |                              |    |                 |  |                  |  |                      |            |                |      |                |   |                   |       |                      |      |                        |           |                       |     |                 |              |                   |  |                     |         |
| Промышленная частота                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 50HZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                           |  |        |         |       |      |     |        |                   |             |                   |  |                          |      |                 |  |                |       |            |         |               |       |                  |  |                    |     |                      |     |              |  |                     |        |                                           |      |               |  |                     |    |                              |    |                 |  |                  |  |                      |            |                |      |                |   |                   |       |                      |      |                        |           |                       |     |                 |              |                   |  |                     |         |
| Номинальное напряжение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 400-415 В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |  |        |         |       |      |     |        |                   |             |                   |  |                          |      |                 |  |                |       |            |         |               |       |                  |  |                    |     |                      |     |              |  |                     |        |                                           |      |               |  |                     |    |                              |    |                 |  |                  |  |                      |            |                |      |                |   |                   |       |                      |      |                        |           |                       |     |                 |              |                   |  |                     |         |
| Номинальная сила тока                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3 А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                           |  |        |         |       |      |     |        |                   |             |                   |  |                          |      |                 |  |                |       |            |         |               |       |                  |  |                    |     |                      |     |              |  |                     |        |                                           |      |               |  |                     |    |                              |    |                 |  |                  |  |                      |            |                |      |                |   |                   |       |                      |      |                        |           |                       |     |                 |              |                   |  |                     |         |
| Стартовый режим                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Прямой старт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                           |  |        |         |       |      |     |        |                   |             |                   |  |                          |      |                 |  |                |       |            |         |               |       |                  |  |                    |     |                      |     |              |  |                     |        |                                           |      |               |  |                     |    |                              |    |                 |  |                  |  |                      |            |                |      |                |   |                   |       |                      |      |                        |           |                       |     |                 |              |                   |  |                     |         |
| <b>Уплотнение</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           |  |        |         |       |      |     |        |                   |             |                   |  |                          |      |                 |  |                |       |            |         |               |       |                  |  |                    |     |                      |     |              |  |                     |        |                                           |      |               |  |                     |    |                              |    |                 |  |                  |  |                      |            |                |      |                |   |                   |       |                      |      |                        |           |                       |     |                 |              |                   |  |                     |         |
| Торцевое уплотнение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SiC/SiC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |        |         |       |      |     |        |                   |             |                   |  |                          |      |                 |  |                |       |            |         |               |       |                  |  |                    |     |                      |     |              |  |                     |        |                                           |      |               |  |                     |    |                              |    |                 |  |                  |  |                      |            |                |      |                |   |                   |       |                      |      |                        |           |                       |     |                 |              |                   |  |                     |         |

Сточные воды, температура 20°C, плотность 1000 кг/м<sup>3</sup>, вязкость среды 1 мм<sup>2</sup>/с, IS09906 : 2012 Grade 3B





## Тех параметры GS-50WQ10-18-2.2W(I)

| Номинальные параметры |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Модель                | GS-50WQ10-18-2.2W(I) |
| Номер                 | GS-50WQ10-18-2.2W(I) |
| Расход                | 10 м³/ч              |
| Напор                 | 18 М                 |
| Номинальная КПД       | 43.7 %               |
| Номинальная Мощность  | 1.5 кВт              |
| Скорость              | 2880 об/мин          |
| Расчетная точка       |                      |
| Расход                | 10 (м³/ч)            |
| Напор                 | 20 М                 |
| Статический напор     | 0 М                  |
| Рабочая точка         |                      |
| Расход                | 10 м³/ч              |
| Напор                 | 21.3 М               |
| КПД                   | 38.3 %               |
| Мощность              | 1.6 кВт              |
| Скорость              | 2880 об/мин          |
| Среда                 |                      |
| Наименование среды    | Сточные воды         |
| Температура           | 20 °С                |
| Плотность             | 1000 кг/м³           |
| Вязкость среды        | 1 мм²/с              |

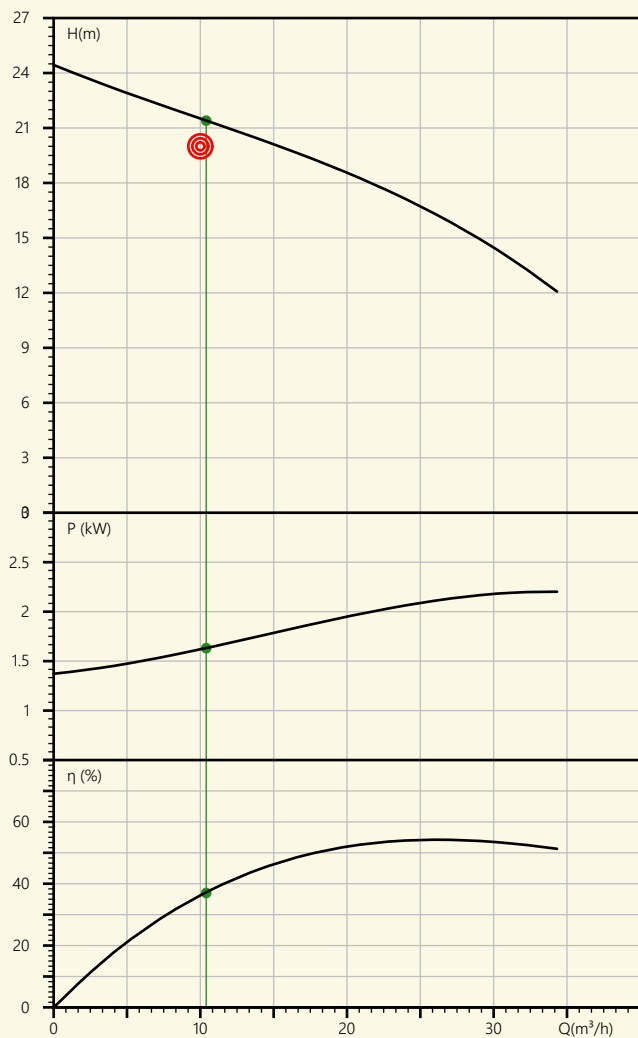


Рисунок модели  
GS-50WQ10-18-2.2W(I)

