

## Технический паспорт

### Данные об изделии

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| Обозначение изделия | Helix V 1002-1/16/E/S/1-230-50 |
|---------------------|--------------------------------|

### Гидравлические характеристики

|                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|
| Индекс минимальной эффективности (MEI)       | ≥0,7   |
| Давление на входе                            | 10 бар |
| Максимальное рабочее давление $P_N$          | 16 бар |
| Напорный патрубок                            | G 1½   |
| Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$          | -30 °C |
| Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$    | 120 °C |
| Температура окружающей среды мин. $T_{min}$  | -15 °C |
| Макс. температура окружающей среды $T_{max}$ | 40 °C  |

### Данные электродвигателя

|                                             |                |
|---------------------------------------------|----------------|
| Подключение к сети                          | 1-230 V, 50 Hz |
| Допуск на колебание напряжения              | ±10 %          |
| Номинальная мощность электродвигателя $P_2$ | 0,75 кВт       |
| Класс эффективности электродвигателя        | IE2            |
| Номинальный ток $I_N$                       | 4,33 A         |
| Номинальная частота вращения $n$            | 2900 1/min     |
| Коэффициент мощности                        | 0,99           |
| Класс нагревостойкости изоляции             | F              |
| Класс защиты электродвигателя               | IP55           |

### Материалы

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Корпус насоса              | Нержавеющая сталь |
| Рабочее колесо             | Нержавеющая сталь |
| Вал                        | Нержавеющая сталь |
| Торцевое уплотнение        | BQ1EGG            |
| Материал уплотнения        | EPDM              |
| Материал секционной камеры | Нержавеющая сталь |

### Установочные размеры

|                                             |      |
|---------------------------------------------|------|
| Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>   | G 1½ |
| Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub> | G 1½ |