

**Клієнт**

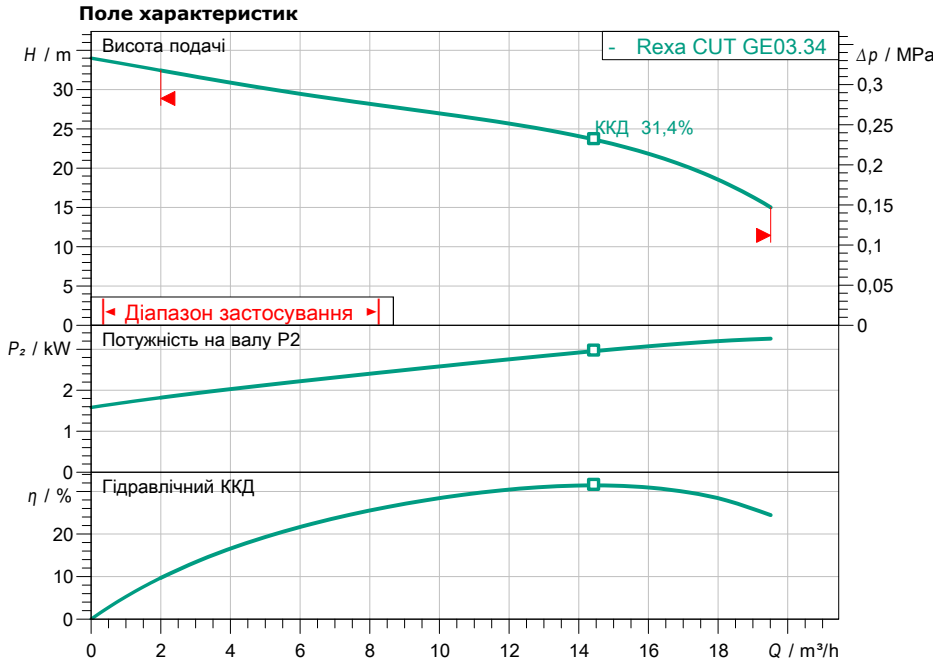
## Технічні характеристики

### Насос із занурювальним двигуном для відведення стічних вод (Rexa CUT GE03.34/P-T39-2-540)

Назва проекту Проект без назви 2023-02-28 11:32:01.856

Номер проекту  
Місце встановлення  
№ поз. клієнта

Дата 28.02.2023



#### Задані експлуатаційні дані

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Volume flow                 |                          |
| Висота подачі               |                          |
| Media                       | Вода 100 %               |
| Т перекачуваного середовища | 20,00 °C                 |
| Густина                     | 998,30 kg/m <sup>3</sup> |
| Кінематична в'язкість       | 1,00 mm <sup>2</sup> /s  |

#### Гідравлічні дані (робоча точка)

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Volume flow                         |  |
| Висота подачі                       |  |
| Споживана потужність P <sub>1</sub> |  |
| Загальний ККД                       |  |

#### Дані виробів

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Насос із занурювальним двигуном для відведення стічних вод |                              |
| Rexa CUT GE03.34/P-T39-2-540X                              |                              |
| Ріжучий механізм   | yes                          |
| Макс. робочий тиск   | 0,374 MPa                    |
| Т перекачуваного середовища                                | 3 °C ... +40 °C              |
| Макс. глибина занурення                                    | 20 m                         |
| Тип робочого колеса  | Напіввідкрите багатоканальне |
| Діаметр робочого колеса                                    |                              |

#### Motor data per motor/pump

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Mains connection                     | 3~ 400 V / 50 Hz  |
| Допустиме відхилення напруги         | +/-10 %           |
| Power factor cos φ                   | 0,82              |
| Номинальна потужність P <sub>2</sub> | 3,90 kW           |
| Споживана потужність P <sub>1</sub>  | 4,8 kW            |
| Номинальний струм                    | 8,50 A            |
| Start-up type                        | Прямий пуск       |
| Пусковий струм                       |                   |
| Номинальне число обертів             | 2879 1/min        |
| Клас захисту                         | IP68              |
| Explosion protection                 | ATEX              |
| Motor protection                     |                   |
| Insulation class                     | F                 |
| Operating mode (immersed)            | S1                |
| Operating mode (non-immersed)        | S2-30 min, S3-25% |

#### Кабель

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Довжина приєднувального кабелю | 10 m      |
| Тип кабелю                     | H07RN-F   |
| Поперечний переріз кабелю      | 7G1,5     |
| Mains plug                     | no        |
| Type of connecting cable       | Розбірний |

#### Розміри під'єднання

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Pipe conct. on pressure side | DN 32/40, Rp 1¼, -/PN 10 |
|------------------------------|--------------------------|

#### Materials / Shaft seal

|  |                   |
|--|-------------------|
| Корпус насоса                          | 5.1301/EN-GJL-250 |
| Подрібнювач                            | 1.4034            |
| Робоче колесо                          | 5.1301/EN-GJL-250 |
| Вал                                    | 1.4401            |
| Матеріал ущільнення зі сторони насоса  | OCF               |
| Матеріал ущільнення зі сторони двигуна | VURF              |
| Матеріал ущільнення                    | NBR               |
| Матеріал двигуна                       | 5.1301/EN-GJL-250 |

#### Ordering information

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Net weight, approx. | 58,9 kg |
| Артикулний номер    | 6069867 |

