

**Клієнт**

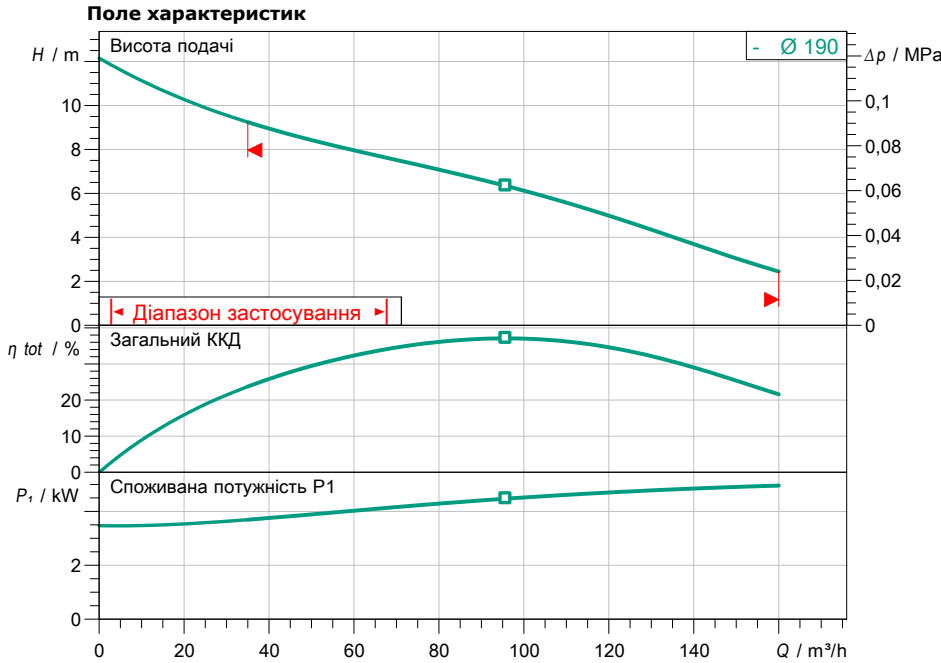
## Технічні характеристики

### Насос із занурювальним двигуном для стічних вод Drain TP 100E190/39

Назва проєкту Проєкт без назви 2023-02-28 13:53:14.158

Номер проєкту  
Місце встановлення  
№ поз. клієнта

Дата 28.02.2023



#### Задані експлуатаційні дані

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Подача                 |              |
| Висота подачі          |              |
| Media                  | Вода 100 %   |
| Температура середовища | 20,00 °C     |
| Густина                | 998,30 kg/m³ |
| Кінематична в'язкість  | 1,00 mm²/s   |

#### Гідравлічні дані (робоча точка)

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Подача                  |  |
| Висота подачі           |  |
| Споживана потужність P1 |  |
| Загальний ККД           |  |

#### Дані виробів

Насос із занурювальним двигуном для стічних вод  
Drain TP 100E190/39

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Макс. робочий тиск       | 0,13 MPa            |
| Температура середовища   | 3 °C ... +40 °C     |
| Макс. глибина занурення  | 20 m                |
| Вільний сферичний прохід | 95 mm               |
| Тип робочого колеса      | Відкрите            |
| Float switch             | одноканальне робоче |

#### Дані двигуна/насоса

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Тип двигуна                         | Занурювальний двигун – з |
| Під'єднання до мережі               | 3~ 400 V / 50 Hz         |
| Допустиме відхилення напруги        | + -10 %                  |
| Номинальне число обертів            | 1450 1/min               |
| Номинальна потужність P2            | 3,90 kW                  |
| Споживана потужність P1             | 5 kW                     |
| Номинальний струм                   | 12,50 A                  |
| Тип увімкнення                      | Зірка-трикутник (SD)     |
| Клас захисту                        | IP68                     |
| Клас вибухозахисту                  | ATEX                     |
| Захист двигуна                      | Біметалевий              |
| Клас ізоляції                       | F                        |
| Режим роботи (в зануреному стані)   | S1                       |
| Режим роботи (в незануреному стані) | S1                       |

#### Кабель

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Довжина приєднувального кабелю | 10 m      |
| Тип кабелю                     | NSSHÖU-J  |
| Поперечний переріз кабелю      | 10x1,5    |
| Штекер                         | по        |
| Тип під'єднувального кабелю    | Розбірний |

#### Розміри під'єднання

|  |               |
|--|---------------|
| Під'єднання до трубопроводу зі всіма сторонами | DN 100, PN 10 |
| Під'єднання з напірної стор.                   | DN 100, PN 10 |

#### Матеріали

|  |         |
|--|---------|
| Корпус насоса                          | PUR     |
| Робоче колесо                          | PUR     |
| Вал                                    | 1.4404  |
| Матеріал ущільнення зі сторони насоса  | Q11 PGG |
| Матеріал ущільнення зі сторони двигуна | VS PPF  |
| Матеріал ущільнення                    | NBR     |
| Матеріал двигуна                       | 1.4404  |

#### Інформація для замовлення

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Вага прибл.       | 60 kg   |
| Артикульний номер | 2008469 |

