

**Клієнт**

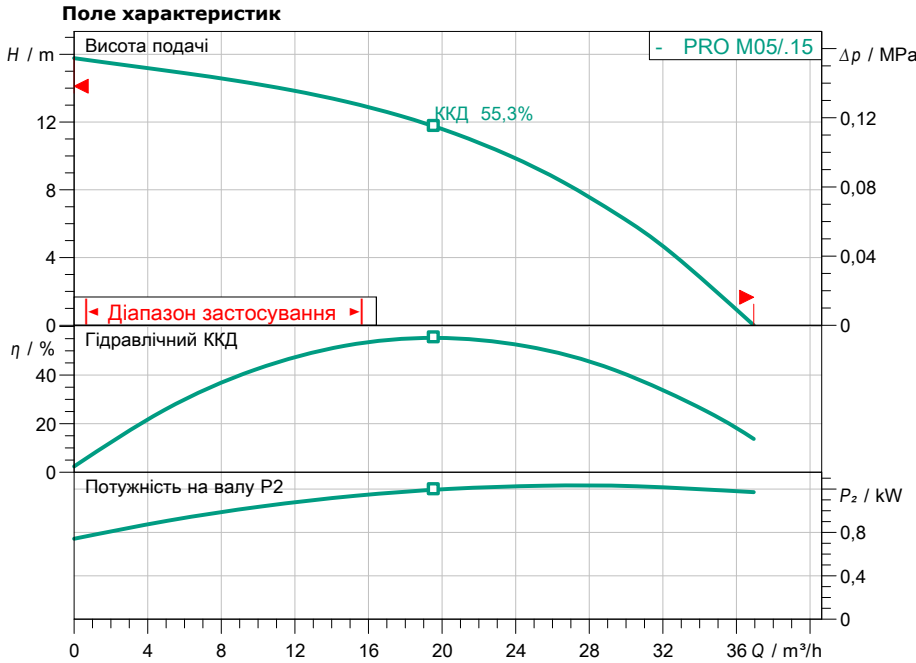
## Технічні характеристики

### Насос із занурювальним двигуном для брудної води Padus PRO M05/T015-540/A

Назва проекту Проект без назви 2023-02-02 13:16:41.165

Номер проекту  
Місце встановлення  
№ поз. клієнта

Дата 02.02.2023



#### Задані експлуатаційні дані

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Подача                 |                          |
| Висота подачі          |                          |
| Media                  | Вода 100 %               |
| Температура 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)

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

#### Дані виробів

|                                                                              |                 |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Насос із занурювальним двигуном для брудної води<br>Padus PRO M05/T015-540/A |                 |
| Макс. робочий тиск                                                           | 0,2 MPa         |
| Температура середовища                                                       | 3 °C ... +40 °C |
| Макс. глибина занурення                                                      | 20 m            |
| Вільний сферичний прохід                                                     | 10 mm           |
| Max. fluid temp. for up to 3 min                                             | 60 °C           |

#### Дані двигуна/насоса

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| Тип двигуна                          | Занурювальний двигун   |
| Під'єднання до мережі                | 3~ 400 V / 50 Hz       |
| Допустиме відхилення напруги         | + -10 %                |
| Номинальне число обертів             | 2888 1/min             |
| Номинальна потужність P <sub>2</sub> | 1,50 kW                |
| Споживана потужність P <sub>1</sub>  | 1,81 kW                |
| Номинальний струм                    | 3,15 A                 |
| Тип увімкнення                       | Безпосередній режим он |
| Клас захисту                         | IP68                   |
| Поплавковий вимикач                  | yes                    |
| Захист двигуна                       | Біметалевий            |
| Клас ізоляції                        | H                      |
| Режим роботи (в зануреному стані)    | S1                     |
| Режим роботи (в незануреному стані)  | S1                     |
| Макс. частота ввімкнень              | 20 1/h                 |

#### Кабель

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Довжина приєднувального кабелю | 23 m                 |
| Тип кабелю                     | H07RN-F              |
| Поперечний переріз кабелю      | 7G1,5                |
| Type of connecting cable       | Не розбірний         |
| Штекер                         | CEE 16A, 3P+N+PE, 6h |

#### Розміри під'єднання

|                                                    |          |
|----------------------------------------------------|----------|
| Під'єднання до трубопроводу зі всмоктуючої сторони |          |
| Під'єднання з напірної стор.                       | Storz C, |

#### Матеріали

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| Корпус насоса                          | Алюміній |
| Робоче колесо                          | 1.4470   |
| Вал                                    | 1.4401   |
| Матеріал ущільнення зі сторони насоса  | CVGG     |
| Матеріал ущільнення зі сторони двигуна | VXNPF    |
| Матеріал ущільнення                    | NBR      |
| Матеріал двигуна                       | Алюміній |

#### Інформація для замовлення

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Вага прибл.       | 32 kg   |
| Артикульний номер | 6087513 |

