

**Клієнт**

## Технічні характеристики

### Стандартний одинарний насос з сухим ротором IL 50/180-7,5/2

Назва проекту

Проект без назви 2023-01-23 09:16:00.531

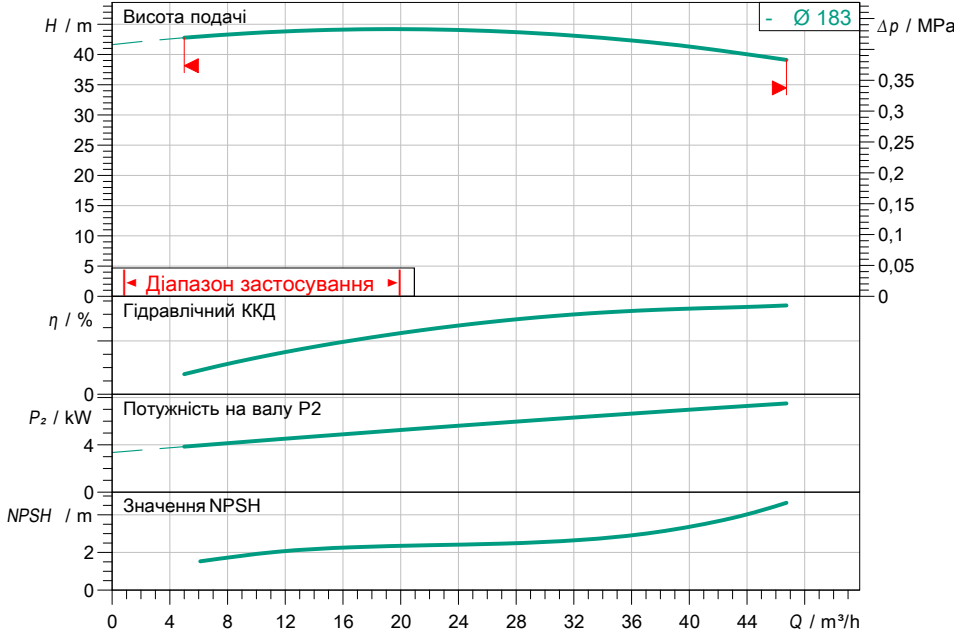
Номер проекту

Місце встановлення

№ поз. клієнта

Дата 23.01.2023

#### Поле характеристик



#### Задані експлуатаційні дані

Подача

Висота подачі

Media

Температура середовища

Густина

Кінематична в'язкість

Вода 100 %

20,00 °C

998,30 kg/m<sup>3</sup>

1,00 mm<sup>2</sup>/s

#### Гідравлічні дані (робоча точка)

Подача

Висота подачі

Потужність на валу P<sub>2</sub>

Гідравлічний ККД

NPSH

#### Дані виробів

Стандартний одинарний насос з сухим ротором IL 50/180-7,5/2

Макс. робочий тиск 1,6 МПа

Температура середовища -20 °C ... +140 °C

Макс. температура навколишнього середовища 40 °C

Індекс мінімальної ефективності (MEI) 1,4

#### Дані двигуна/насоса

Рівень ефективності двигуна (ККД) IE3 = коефіцієнт корисної дії

Під'єднання до мережі 3~ 400 V / 50 Hz

Допустиме відхилення напруги + -10 %

Номінальна швидкість 2900 1/min

Номінальна потужність P<sub>2</sub> 7,50 kW

Номінальний струм 13,30 A

Коефіцієнт потужності 0,9

Коефіцієнт корисної дії

50% / 75% / 100% 88,9 / 90,3 / 90,1%

Клас захисту IP55

Клас ізоляції F

Захист двигуна Вбудований KLF

#### Розміри під'єднання

Під'єднання до трубопроводу зі всіма сторонами DN 50, PN 16

Під'єднання з напірної стор. DN 50, PN 16

Монтажна довжина 440 mm

#### Матеріали

Корпус насоса

5.1301, EN-GJL-250 з катафорезним покриттям

Робоче колесо EN-GJL-200

Тримач 5.1301, EN-GJL-250 з катафорезним покриттям

Вал Stainless steel

Ущільнення вала AQ1EGG

#### Інформація для замовлення

Вага прибл. 106 kg

Артикульний номер 2120882

