

**Клієнт**

## Технічні характеристики

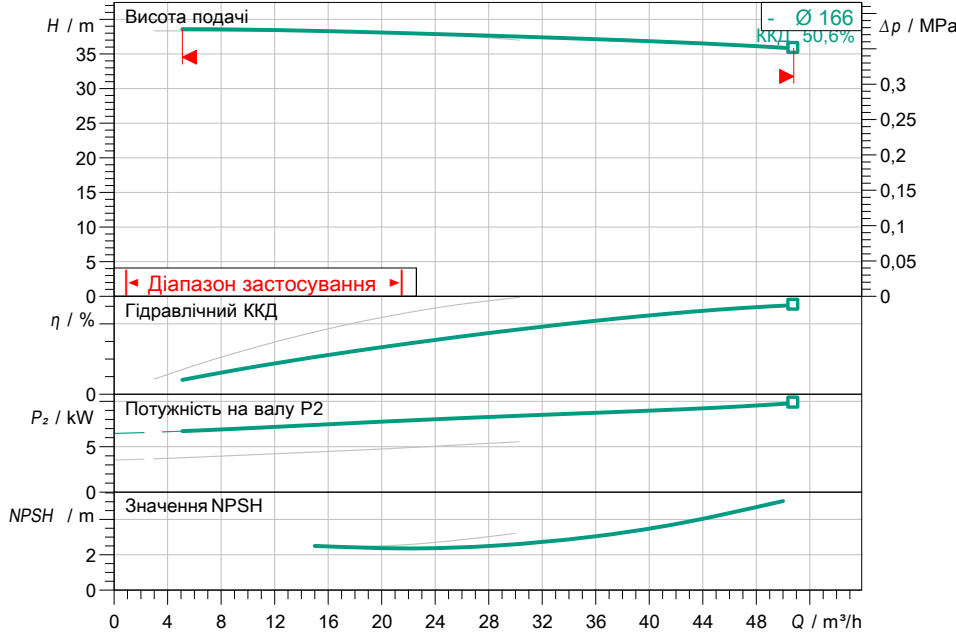
### Стандартний здвоєний насос з сухим ротором DPL 50/175-5,5/2 PN 10

Назва проекту Проект без назви 2023-01-17 10:34:54.957

Номер проекту  
Місце встановлення  
№ поз. клієнта

Дата 17.01.2023

#### Поле характеристик



#### 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  
Потужність на валу P2  
Гідравлічний ККД  
NPSH

#### Дані виробів

Стандартний здвоєний насос з сухим ротором  
DPL 50/175-5,5/2 PN 10  
Макс. робочий тиск 1 МПа  
Температура середовища -20 °C ... +120 °C  
Макс. температура навколишнього середовища 40 °C  
Індекс мінімальної ефективності (MEI) 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 P2 5,50 kW  
Номінальний струм 10,00 A  
Коефіцієнт потужності 0,89  
Коефіцієнт корисної дії 50% / 75% / 100% 86,7 / 88,9 / 89,2 %  
Клас захисту IP55  
Клас ізоляції F  
Захист двигуна no

#### Розміри під'єднання

Під'єднання до трубопроводу зі всіма сторонами DN 50, PN 10  
Під'єднання з напірної стор. DN 50, PN 10  
Монтажна довжина 340 mm

#### Матеріали

Корпус насоса 5.1301/EN-GJL-250  
Робоче колесо PPE/PS-GF30  
Тримач 5.1301/EN-GJL-250  
Вал 1.4021  
Ущільнення вала AQ1EGG

#### Інформація для замовлення

Вага прибл. 150,2 kg  
Артикульний номер 2121258

