

**Клієнт**

## Технічні характеристики

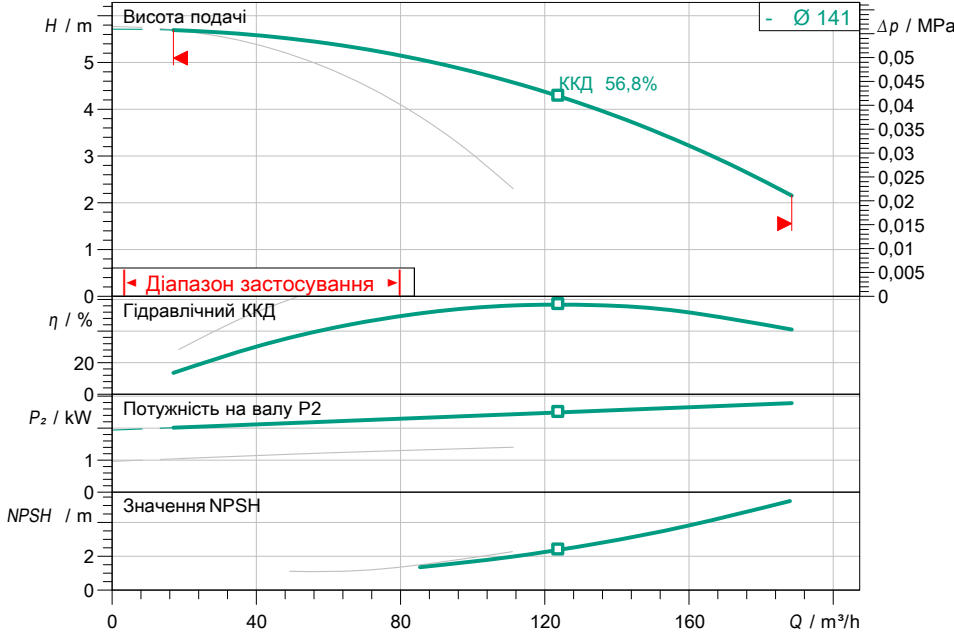
### Стандартний здвоєний насос з сухим ротором DPL 100/145-1,5/4 PN 10

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  
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

#### Гидравлічні дані (робоча точка)

Подача  
Висота подачі  
Потужність на валу P2  
Гидравлічний ККД  
NPSH

#### Дані виробів

Стандартний здвоєний насос з сухим ротором  
DPL 100/145-1,5/4 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 %  
Номинальна швидкість 1450 1/min  
Номинальна потужність P2 1,50 kW  
Номинальний струм 3,05 A  
Коефіцієнт потужності 0,83  
Коефіцієнт корисної дії  
50% / 75% / 100% 83/ 85/85,3%  
Клас захисту IP55  
Клас ізоляції F  
Захист двигуна no

#### Розміри під'єднання

Під'єднання до трубопроводу зі всіма DN 100, PN 10  
Під'єднання з напірної стор. DN 100, PN 10  
Монтажна довжина 500 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 прибіл. 144,8 kg  
Артикульний номер 2121236

