

**Клієнт**

## Технічні характеристики

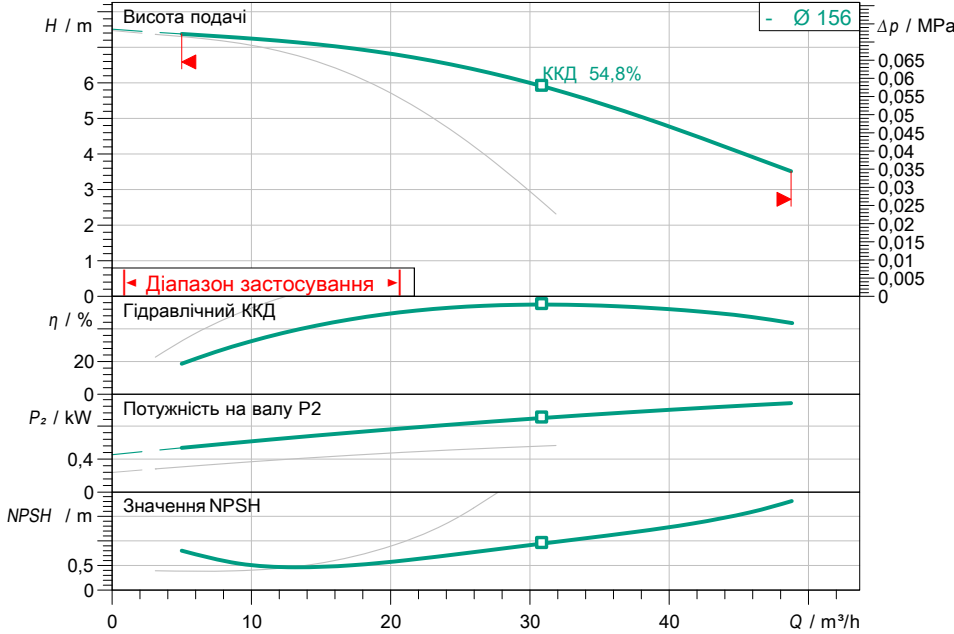
### Стандартний здвоєний насос з сухим ротором DPL 50/160-0.55/4 PN 10

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

#### Гідрравлічні дані (робоча точка)

Подача  
Висота подачі  
Потужність на валу P2  
Гідрравлічний ККД  
NPSH

#### Дані виробів

Стандартний здвоєний насос з сухим ротором  
DPL 50/160-0.55/4 PN 10  
Макс. робочий тиск 1 MPa  
Температура середовища -20 °C ... +120 °C  
Макс. температура навколишнього середовища 40 °C  
Індекс мінімальної ефективності (MEI) 4

#### Дані двигуна/насоса

Рівень ефективності двигуна (ККД) IE2 = високий коефіцієнт  
Під'єднання до мережі 3~ 400 V / 50 Hz  
Допустиме відхилення напруги + -10 %  
Номинальна швидкість 1450 1/min  
Номинальна потужність P2 0,55 kW  
Номинальний струм 1,45 A  
Коефіцієнт потужності 0,71  
Коефіцієнт корисної дії 50% / 75% / 100% 72,4/ 78,5/78,5%  
Клас захисту IP55  
Клас ізоляції F  
Захист двигуна no

#### Розміри під'єднання

Під'єднання до трубопроводу зі всіма 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 прибіл. 53,3 kg  
Артикулний номер 2089624

