

**Клієнт**

## Технічні характеристики

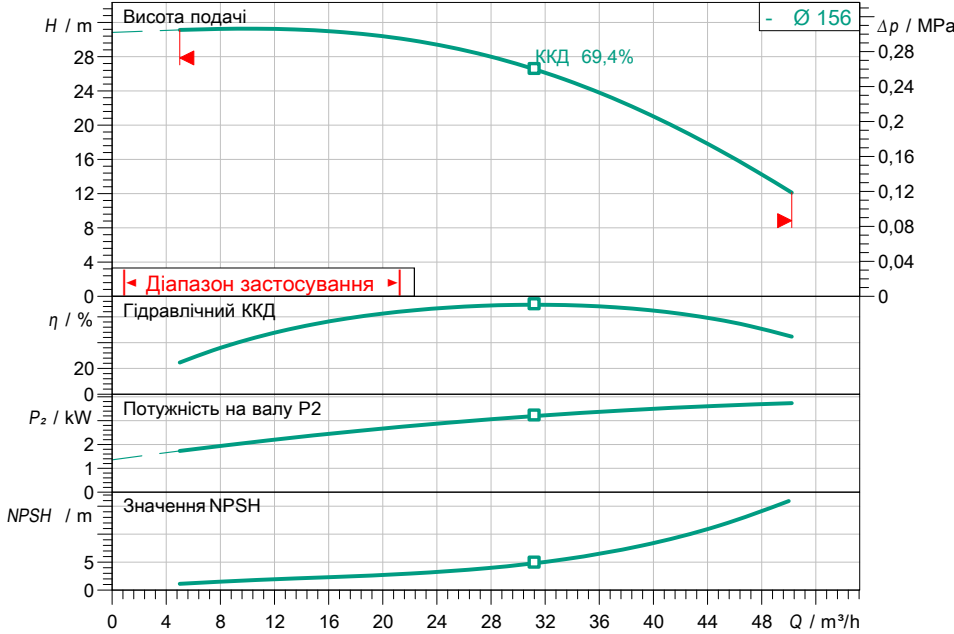
### Стандартний одинарний насос з сухим ротором IPL 40/160-4/2 PN 10

Назва проекту Проект без назви 2022-11-07 12:29:28.617

Номер проекту  
Місце встановлення  
№ поз. клієнта

Дата 07.11.2022

#### 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 одинарний насос з сухим ротором  
IPL 40/160-4/2 PN 10  
Макс. робочий тиск 1 МПа  
Температура середовища -20 °C ... +120 °C  
Макс. температура навколишнього середовища 60 °C  
Індекс мінімальної ефективності (MEI) 0,4

#### 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 2900 1/min  
Номинальна потужність P2 4,00 kW  
Номинальний струм 7,75 A  
Коефіцієнт потужності 0,83  
Коефіцієнт корисної дії 50% / 75% / 100% 86,1 / 87,5 / 88,1 %  
Клас захисту IP55  
Клас ізоляції F  
Захист двигуна no

#### Розміри під'єднання

Під'єднання до трубопроводу зі всіма сторонами DN 40, PN 10  
Під'єднання з напірної стор. DN 40, PN 10  
Монтажна довжина 320 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. 45,5 kg  
Артикульний номер 2121204

