

**Клієнт**

## Технічні характеристики

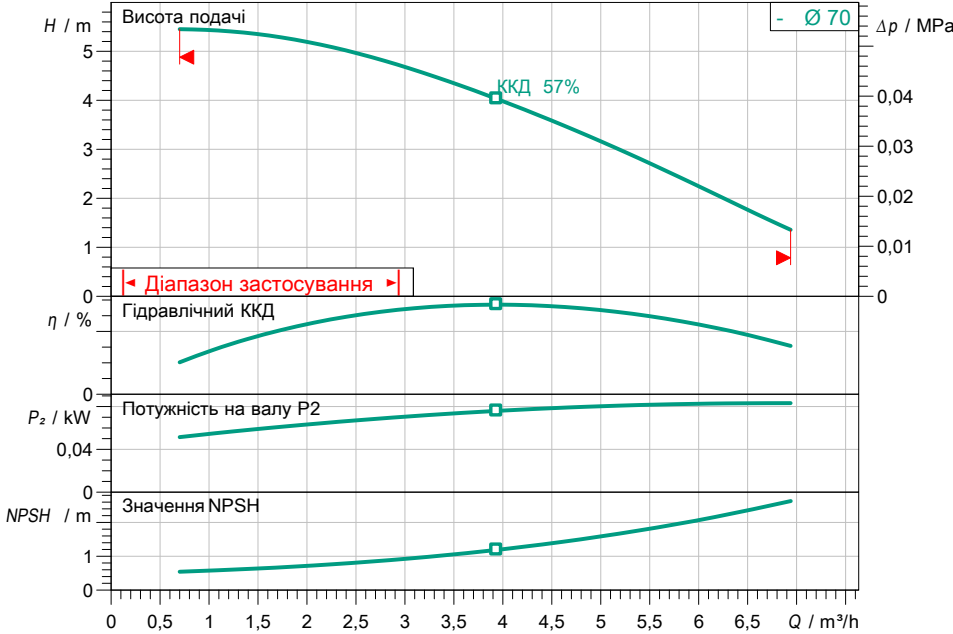
### Стандартний одинарний насос з сухим ротором IPL 25/70-0,12/2 PN 10

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  
Гидравлічний ККД  
NPSH

**Дані виробів**

Стандартний одинарний насос з сухим ротором  
IPL 25/70-0,12/2 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 2780 1/min  
Номинальна потужність P2 0,12 kW  
Номинальний струм 0,33 A  
Коефіцієнт потужності 0,75  
Коефіцієнт корисної дії 50% / 75% / 100% 66,3/ 72,2/64%  
Клас захисту IP55  
Клас ізоляції F  
Захист двигуна no

**Розміри під'єднання**

Під'єднання до трубопроводу зі всіма PN 10 сторонами  
Під'єднання з напірної стор. G 1½, PN 10  
Монтажна довжина 180 mm

**Матеріали**

Корпус насоса 5.1301/EN-GJL-250  
Робоче колесо PP-LGF50  
Тримач 5.1301/EN-GJL-250  
Вал 1.4021  
Ущільнення вала AQ1EGG

**Інформація для замовлення**

Вага прибіл. 7 kg  
Артикульний номер 2089569

