

**Клієнт**

## Технічні характеристики

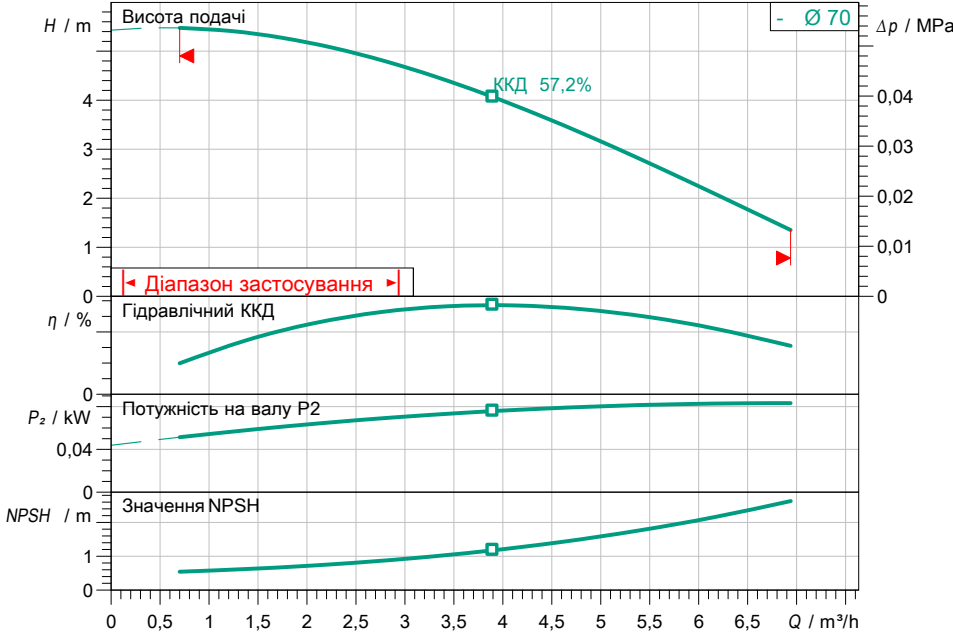
### Стандартний одинарний насос з сухим ротором IPL 30/70-0,12/2 PN 10

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	Вода 100 %
Температура середовища	20,00 °C
Густина	998,30 kg/m <sup>3</sup>
Кінематична в'язкість	1,00 mm <sup>2</sup> /s

**Гидравлічні дані (робоча точка)**

Подача	
Висота подачі	
Потужність на валу P <sub>2</sub>	
Гидравлічний ККД	
NPSH	

**Дані виробів**

Стандартний одинарний насос з сухим ротором IPL 30/70-0,12/2 PN 10	
Макс. робочий тиск	1 MPa
Температура середовища	-20 °C ... +120 °C
Макс. температура навколишнього середовища	40 °C
Індекс мінімальної ефективності (MEI)	1.4

**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 P <sub>2</sub>	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 PN10	
Під'єднання з напірної стор.	G 2, 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	2089573

