

**Клієнт**

## Технічні характеристики

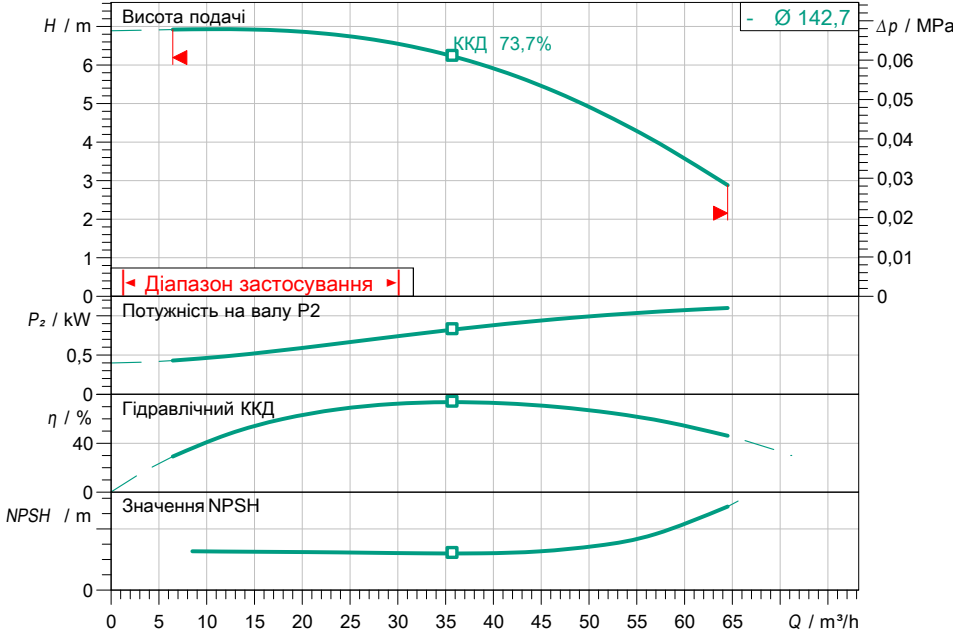
### Стандартний одинарний насос з сухим ротором IL 65/140-1,1/4

Назва проекту Проект без назви 2023-01-23 12:09:59.816

Номер проекту  
Місце встановлення  
№ поз. клієнта

Дата 23.01.2023

**Поле характеристик**



**Задані експлуатаційні дані**

Подача	
Висота подачі	
Media	Вода 100 %
Температура середовища	20,00 °C
Густина	998,30 kg/m³
Кінематична в'язкість	1,00 mm²/s

**Гідравлічні дані (робоча точка)**

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

**Дані виробів**

Стандартний одинарний насос з сухим ротором IL 65/140-1,1/4	
Макс. робочий тиск	1,6 MPa
Температура середовища	-20 °C ... +140 °C
Макс. температура навколишнього середовища	40 °C
Індекс мінімальної ефективності (MEI)	1,4

**Дані двигуна/насоса**

Рівень ефективності двигуна (ККД) IE3 = коефіцієнт корисної дії	
Під'єднання до мережі	3~ 400 V / 50 Hz
Допустиме відхилення напруги	+/-10 %
Номінальна швидкість	1450 1/min
Номінальна потужність P <sub>2</sub>	1,10 kW
Номінальний струм	2,30 A
Коефіцієнт потужності	0,82
Коефіцієнт корисної дії	
50% / 75% / 100%	80,1/ 83,5/84,1%
Клас захисту	IP55
Клас ізоляції	F
Захист двигуна	no

**Розміри під'єднання**

Під'єднання до трубопроводу зі всіма DN	DN 65, PN 16
Під'єднання з напірної стор.	DN 65, PN 16
Монтажна довжина	340 mm

**Матеріали**

Корпус насоса	5.1301, EN-GJL-250 з катафорезним покриттям
Робоче колесо	EN-GJL-200
Тримач	5.1301, EN-GJL-250 з катафорезним покриттям
Вал	Stainless steel
Ущільнення вала	AQ1EGG

**Інформація для замовлення**

Вага прибл.	54 kg
Артикульний номер	2142042

