

**Клієнт**

## Технічні характеристики

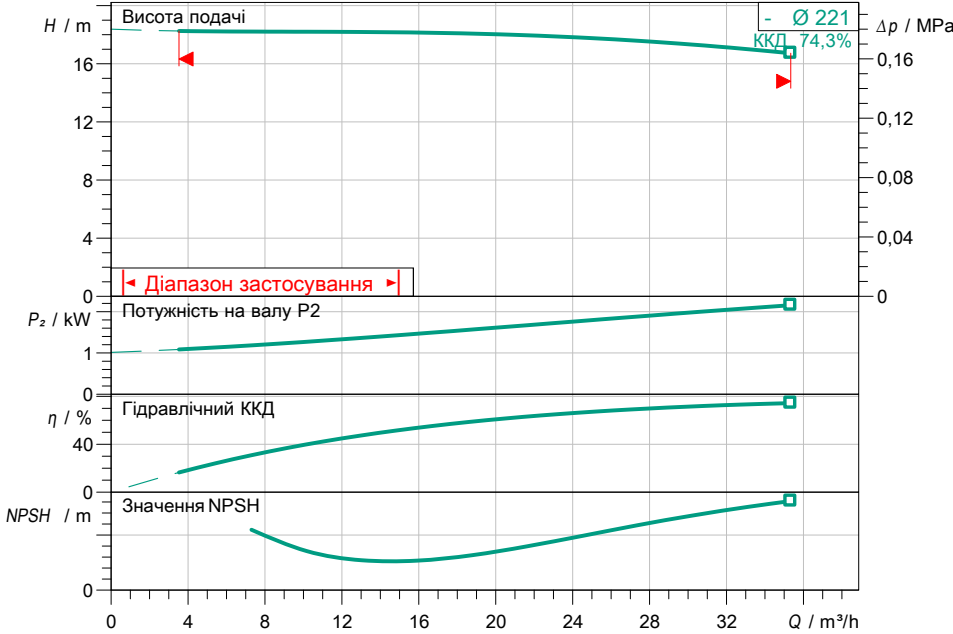
### Стандартний одинарний насос з сухим ротором Atmos GIGA-I 65/200-2,2/4

Назва проекту Проект без назви 2023-03-23 08:46:57.094

Номер проекту  
Місце встановлення  
№ поз. клієнта

Дата 23.03.2023

#### 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

#### 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 Atmos GIGA-I 65/200-2,2/4	
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 %
Номинальна швидкість	1450 1/min
Номинальна потужність P <sub>2</sub>	2,20 kW
Номинальний струм	4,90 A
Коефіцієнт потужності	0,78
Коефіцієнт корисної дії	50% / 75% / 100%
	82/ 84,4/85%
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	475 mm

#### Матеріали

Корпус насоса	5.1301, EN-GJL-250 з катодозахисним покриттям
Робоче колесо	EN-GJL-200
Тримач	5.1301, EN-GJL-250 з катодозахисним покриттям
Вал	Нержавіюча сталь
Ущільнення вала	AQ1EGG

#### Інформація для замовлення

Вага прибл.	90 kg
Артикульний номер	2220176

