

**Клієнт**

## Технічні характеристики

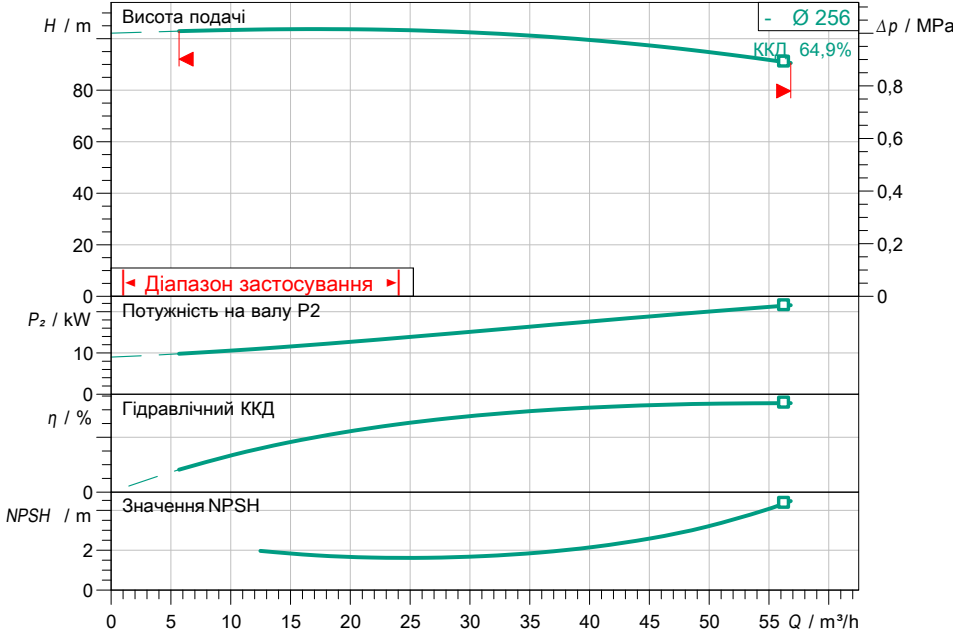
### Стандартний одинарний насос з сухим ротором Atmos GIGA-I 50/250-22/2

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/m³
Кінематична в'язкість	1,00 mm²/s

#### Гідравлічні дані (робоча точка)

Подача	
Висота подачі	
Потужність на валу P2	
Гідравлічний ККД	
NPSH	

#### Дані виробів

Стандартний одинарний насос з сухим ротором Atmos GIGA-I 50/250-22/2	
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	2900 1/min
Номінальна потужність P2	22,00 kW
Номінальний струм	38,00 A
Коефіцієнт потужності	0,9
Коефіцієнт корисної дії	50% / 75% / 100%
	91,7 / 92,9 / 92,7%
Клас захисту	IP55
Клас ізоляції	F
Захист двигуна	Вбудований KLF

#### Розміри під'єднання

Під'єднання до трубопроводу зі всіма сторонами	DN 50, PN 16
Під'єднання з напірної стор.	DN 50, PN 16
Монтажна довжина	440 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	Нержавіюча сталь
Ущільнення вала	AQ1EGG

#### Інформація для замовлення

Вага прибл.	286 kg
Артикульний номер	2220152

