

**Клієнт**

## Технічні характеристики

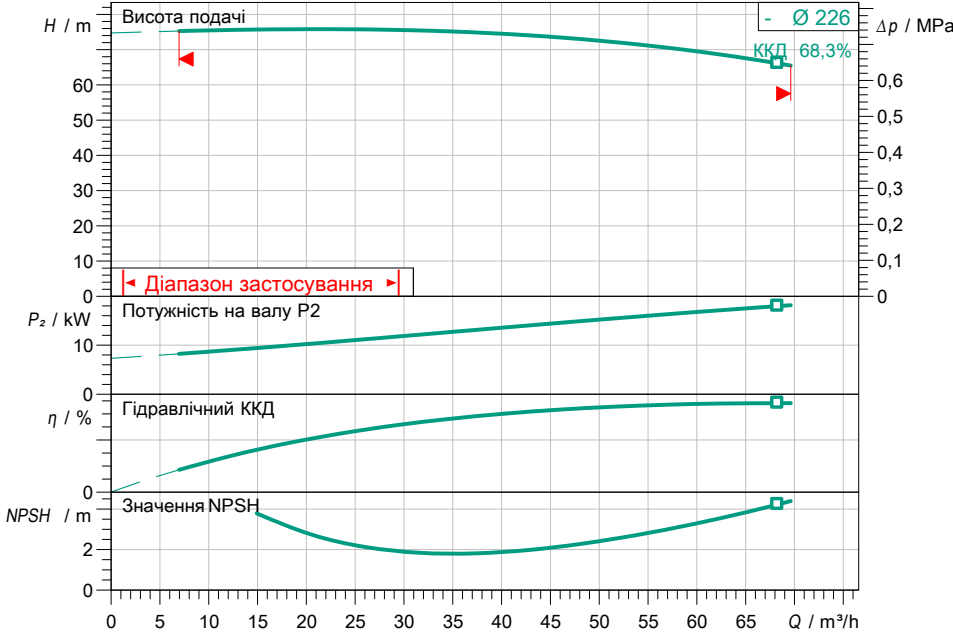
### Стандартний одинарний насос з сухим ротором Atmos GIGA-I 65/230-18,5/2

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  
Температура середовища  
Густина  
Кінематична в'язкість

Вода 100 %  
20,00 °C  
998,30 kg/m³  
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 65/230-18,5/2  
Макс. робочий тиск  
Температура середовища  
Макс. температура навколишнього середовища  
Індекс мінімальної ефективності (MEI)

1,6 MPa  
-20 °C ... +140 °C  
40,4

#### Дані двигуна/насоса

Рівень ефективності двигуна (ККД) IE3 = коефіцієнт корисної дії  
Під'єднання до мережі  
Допустиме відхилення напруги  
Номинальна швидкість  
Номинальна потужність P2  
Номинальний струм  
Коефіцієнт потужності  
Коефіцієнт корисної дії  
50% / 75% / 100%  
Клас захисту  
Клас ізоляції  
Захист двигуна

3~ 400 V / 50 Hz  
+/- 10 %  
2900 1/min  
18,5 kW  
31,80 A  
0,91  
90,9 / 92/92,1%  
IP55  
F  
Вбудований KLF

#### Розміри під'єднання

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

DN 65, PN 16  
DN 65, PN 16  
475 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.  
Артикульний номер

206 kg  
2220200

