

**Клієнт**

## Технічні характеристики

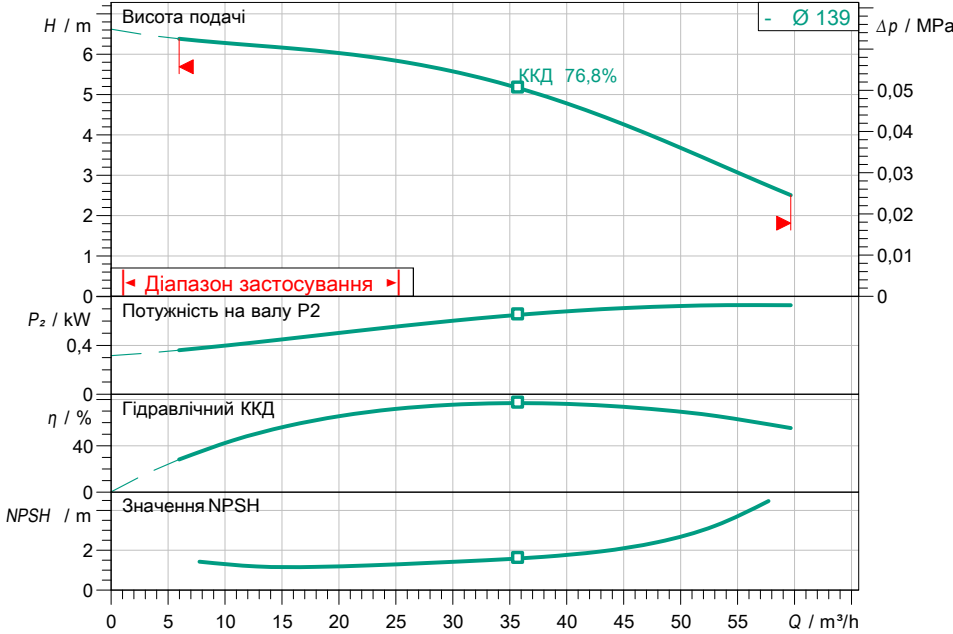
### Стандартний одинарний насос з сухим ротором Atmos GIGA-I 65/115-0,75/4

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  
Температура середовища  
Густина  
Кінематична в'язкість

Вода 100 %  
20,00 °C  
998,30 kg/m<sup>3</sup>  
1,00 mm<sup>2</sup>/s

**Гідрравлічні дані (робоча точка)**

Подача  
Висота подачі  
Потужність на валу P2  
Гідрравлічний ККД  
NPSH

**Дані виробів**

Стандартний одинарний насос з сухим ротором  
Atmos GIGA-I 65/115-0,75/4  
Макс. робочий тиск 1,6 МПа  
Температура середовища -20 °C ... +140 °C  
Макс. температура навколишнього середовища 40 °C  
Індекс мінімальної ефективності (MEI) 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 P2 0,75 kW  
Номинальний струм 1,80 A  
Коефіцієнт потужності 0,73  
Коефіцієнт корисної дії 50% / 75% / 100% 77,7/ 81,8/82,5%  
Клас захисту IP55  
Клас ізоляції F  
Захист двигуна no

**Розміри під'єднання**

Під'єднання до трубопроводу зі всіма сторонами 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 Нержавіюча сталь  
Ущільнення вала AQ1EGG

**Інформація для замовлення**

Вага прибл. 51 kg  
Артикульний номер 2219028

