

**Клієнт**

## Технічні характеристики

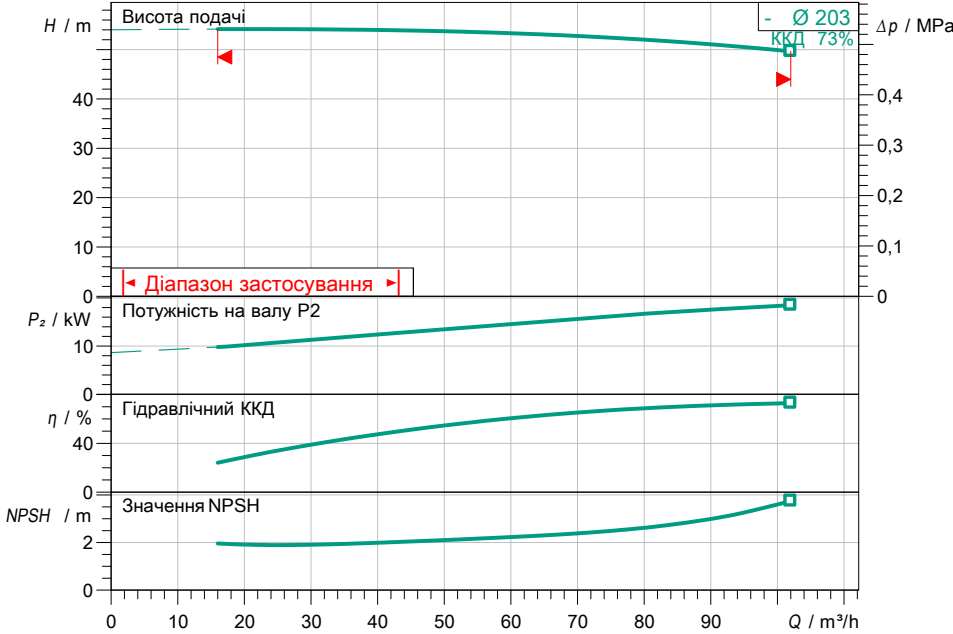
### Стандартний одинарний насос з сухим ротором IL 80/200-18,5/2

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/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 IL 80/200-18,5/2	
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 P <sub>2</sub>	18,50 kW
Номінальний струм	31,80 A
Коефіцієнт потужності	0,91
Коефіцієнт корисної дії	
50% / 75% / 100%	90,9/ 92/92,1%
Клас захисту	IP55
Клас ізоляції	F
Захист двигуна	Вбудований KLF

#### Розміри під'єднання

Під'єднання до трубопроводу зі всіма DN	DN 80, PN 16
Під'єднання з напірної стор.	DN 80, PN 16
Монтажна довжина	500 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.	204 kg
Артикульний номер	2120920

