

**Клієнт**

## Технічні характеристики

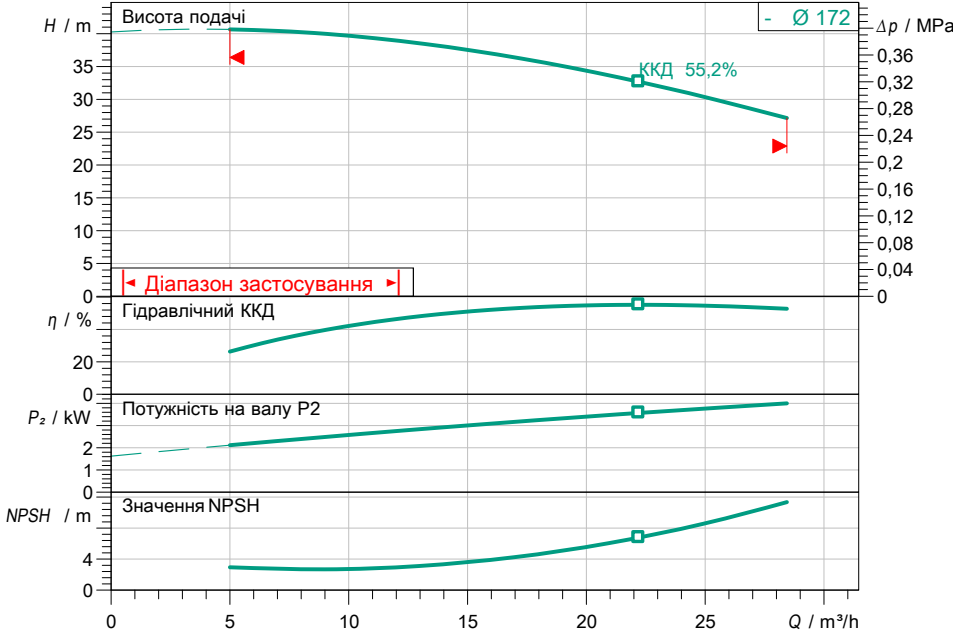
### Стандартний одинарний насос з сухим ротором IPL 32/175-4/2 PN 10

Назва проекту Проект без назви 2022-11-07 12:29:28.617

Номер проекту  
Місце встановлення  
№ поз. клієнта

Дата 07.11.2022

#### 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

#### Гідрравлічні дані (робоча точка)

Подача	
Висота подачі	
Потужність на валу P2	
Гідрравлічний ККД	
NPSH	

#### Дані виробів

Стандартний одинарний насос з сухим ротором IPL 32/175-4/2 PN 10	
Макс. робочий тиск	1 MPa
Температура середовища	-20 °C ... +120 °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	4,00 kW
Номінальний струм	7,10 A
Коефіцієнт потужності	0,92
Коефіцієнт корисної дії	
50% / 75% / 100%	87,7 / 88,6 / 88,1%
Клас захисту	IP55
Клас ізоляції	F
Захист двигуна	no

#### Розміри під'єднання

Під'єднання до трубопроводу зі всіма DN	DN 32, PN 10
Під'єднання з напірної стор.	DN 32, PN 10
Монтажна довжина	320 mm

#### Матеріали

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250
Робоче колесо	EN-GJL-200
Тримач	5.1301/EN-GJL-250
Вал	1.4021
Ущільнення вала	AQ1EGG

#### Інформація для замовлення

Вага прибіл.	57,4 kg
Артикульний номер	2121200

