

**Клієнт**

## Технічні характеристики

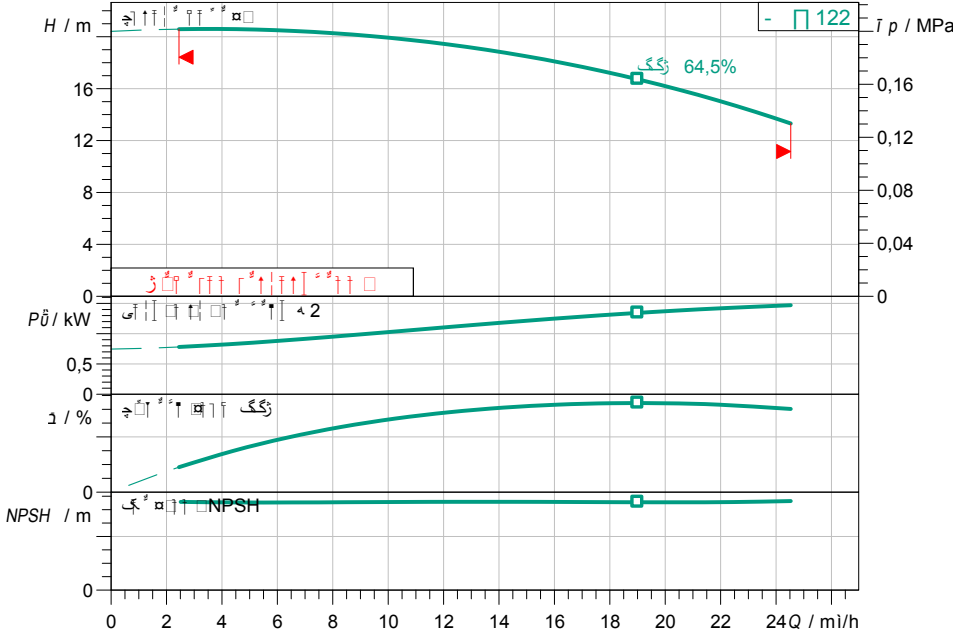
### Блочний насос з сухим ротором Atmos GIGA-B 32/105.1-1,5/2

Назва проекту Проект без назви 2023-05-25 14:58:28.067

Номер проекту  
Місце встановлення  
№ поз. клієнта

Дата 25.05.2023

**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 P2	
Гідравлічний ККД	
NPSH	

**Дані виробів**

Блочний насос з сухим ротором	
Atmos GIGA-B 32/105.1-1,5/2	
Макс. робочий тиск	1,6 МПа
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 %
Номинальна швидкість	2900 1/min
Номинальна потужність P2	1,50 kW
Номинальний струм	3,20 A
Коефіцієнт потужності	0,81
Коефіцієнт корисної дії	50% / 75% / 100%
	82,3/ 84,2/84,2%
Клас захисту	IP55
Клас ізоляції	F
Захист двигуна	no

**Розміри під'єднання**

Під'єднання до трубопроводу зі всіма DN	DN 50, PN 16
Під'єднання з напірної стор.	DN 32, PN 16
Монтажна довжина	-

**Матеріали**

Корпус насоса	5.1301, EN-GJL-250 з катафорезним покриттям
Робоче колесо	EN-GJL-200
Тримач	5.1301/EN-GJL-250
Вал	Нержавіюча сталь
Ущільнення вала	AQ1EGG

**Інформація для замовлення**

Вага прибл.	53 kg
Артикульний номер	9139947

