

Клієнт

Технічні характеристики

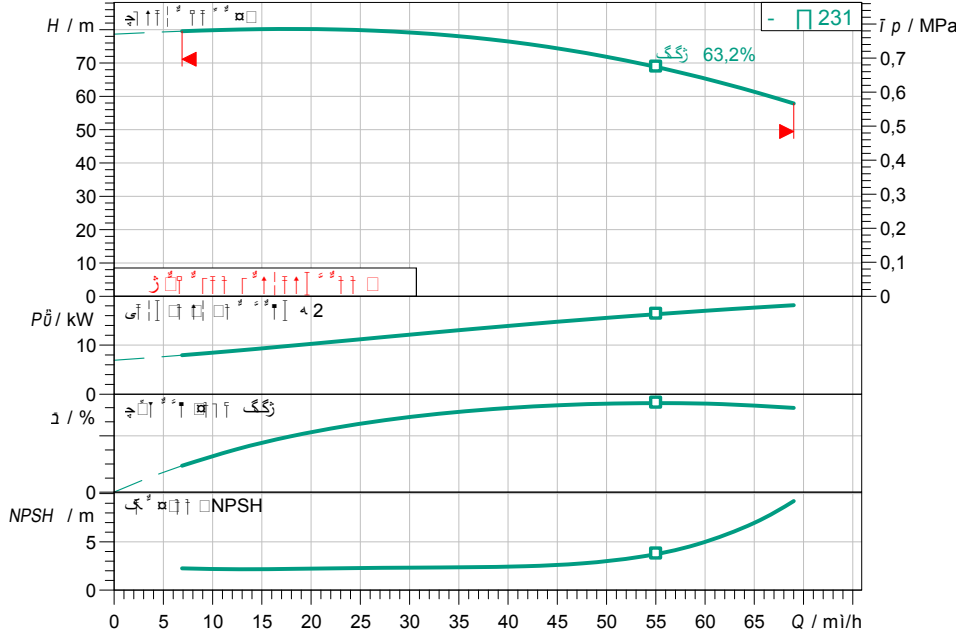
Блочний насос з сухим ротором Atmos GIGA-B 40/230-18,5/2

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
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

Блочний насос з сухим ротором
Atmos GIGA-B 40/230-18,5/2
Макс. робочий тиск
Температура середовища
Макс. температура навколишнього середовища
Індекс мінімальної ефективності (MEP)

1,6 MPa
-20 °C ... +140 °C
40
1,4

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 16, DN 20, DN 25, DN 32
Під'єднання з напірної стор.
Монтажна довжина

DN 65, PN 16
DN 40, PN 16
-

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.
Артикульний номер

204 kg
2213857

