

Клієнт

Технічні характеристики

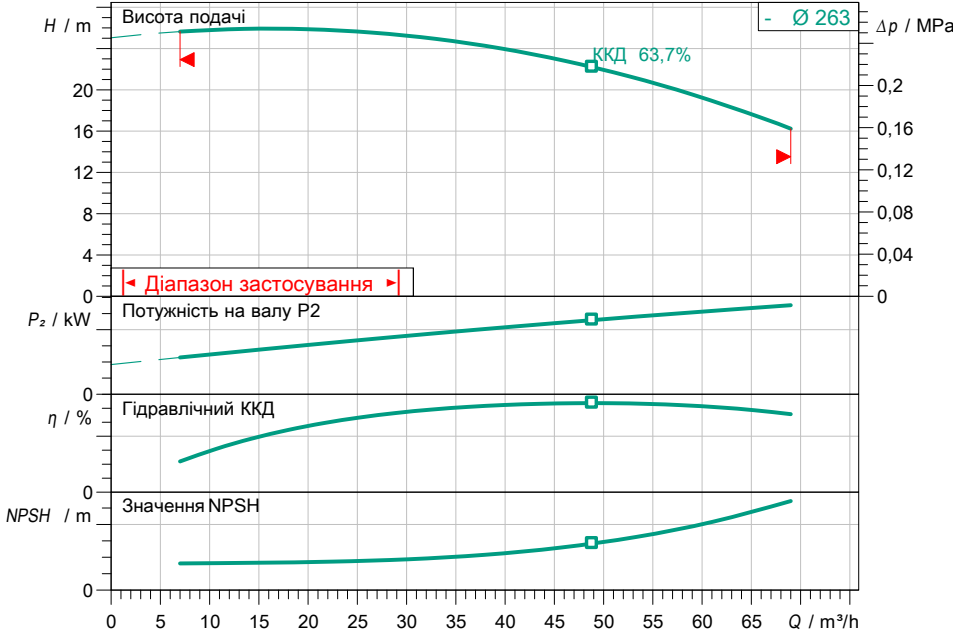
Стандартний одинарний насос з сухим ротором IL 65/270-5,5/4

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/m³**
Кінематична в'язкість **1,00 mm²/s**

Гідравлічні дані (робоча точка)

Подача
Висота подачі
Потужність на валу P₂
Гідравлічний ККД
NPSH

Дані виробів

Стандартний одинарний насос з сухим ротором IL 65/270-5,5/4
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 %**
Номинальна швидкість **1450 1/min**
Номинальна потужність P₂ **5,50 kW**
Номинальний струм **11,10 A**
Коефіцієнт потужності **0,79**
Коефіцієнт корисної дії
50% / 75% / 100% **86,8/ 89/89,5%**
Клас захисту **IP55**
Клас ізоляції **F**
Захист двигуна **Вбудований KLF**

Розміри під'єднання

Під'єднання до трубопроводу зі всіма DN **DN 65, PN 16**
Під'єднання з напірної стор. **DN 65, PN 16**
Монтажна довжина **475 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. **141 kg**
Артикульний номер **2120770**

