

Клієнт

Технічні характеристики

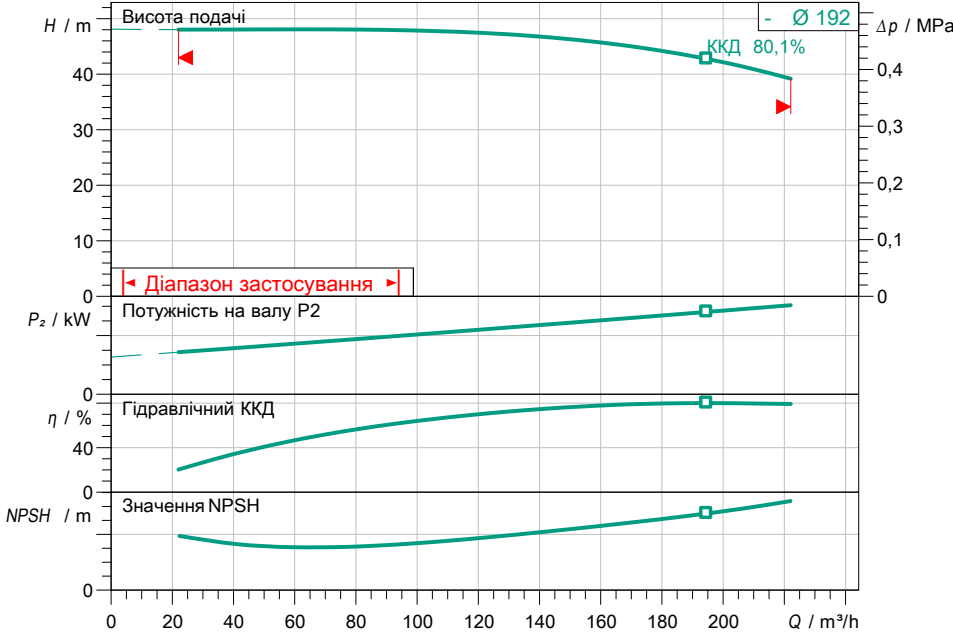
Стандартний одинарний насос з сухим ротором IL 100/190-30/2

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/m³
Кінематична в'язкість 1,00 mm²/s

Гідрравлічні дані (робоча точка)

Подача
Висота подачі
Потужність на валу P2
Гідрравлічний ККД
NPSH

Дані виробів

Стандартний одинарний насос з сухим ротором IL 100/190-30/2
Макс. робочий тиск 1,6 MPa
Температура середовища -20 °C ... +140 °C
Макс. температура навколишнього середовища 40 °C
Індекс мінімальної ефективності (MEI) 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 30,00 kW
Номінальний струм 52,20 A
Коефіцієнт потужності 0,9
Коефіцієнт корисної дії 50% / 75% / 100% 93,1/ 93,6/93,3%
Клас захисту IP55
Клас ізоляції F
Захист двигуна Вбудований KLF

Розміри під'єднання

Під'єднання до трубопроводу зі всіма DN 100, PN 16
Під'єднання з напірної стор. DN 100, PN 16
Монтажна довжина 550 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. 355 kg
Артикульний номер 2120932

