

Клієнт

Технічні характеристики

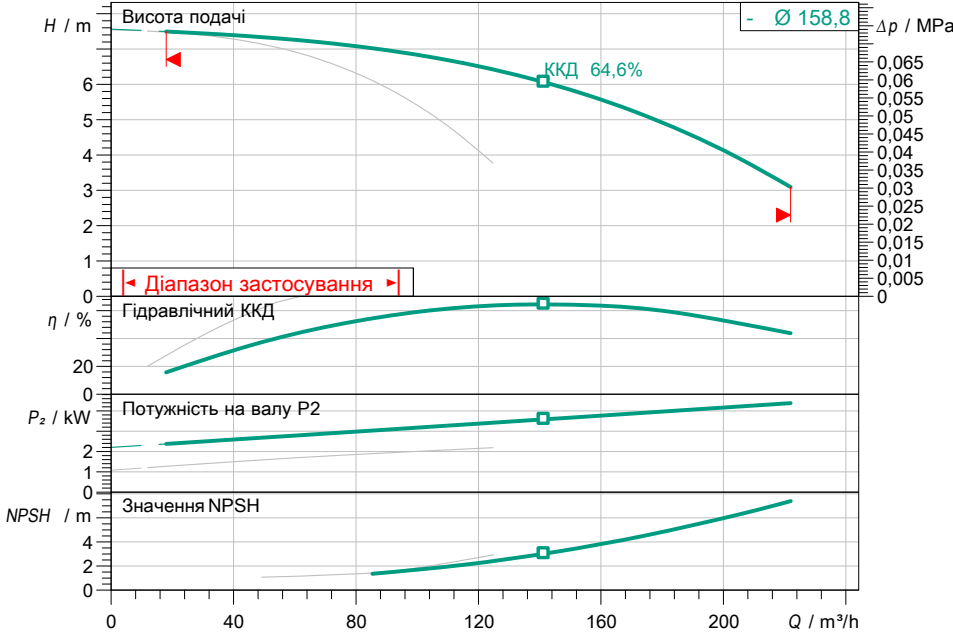
Стандартний здвоєний насос з сухим ротором DPL 100/165-2,2/4 PN 10

Назва проекту Проект без назви 2023-01-17 10:34:54.957

Номер проекту
Місце встановлення
№ поз. клієнта

Дата 17.01.2023

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

Гідрравлічні дані (робоча точка)

Подача
Висота подачі
Потужність на валу P2
Гідрравлічний ККД
NPSH

Дані виробів

Стандартний здвоєний насос з сухим ротором
DPL 100/165-2,2/4 PN 10
Макс. робочий тиск 1 МПа
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)
Під'єднання до мережі 3~ 400 V / 50 Hz
Допустиме відхилення напруги +-10 %
Номінальна швидкість 1450 1/min
Номінальна потужність P2 2,20 kW
Номінальний струм 4,70 A
Коефіцієнт потужності 0,84
Коефіцієнт корисної дії
50% / 75% / 100% 85,5/ 87/84,3%
Клас захисту IP55
Клас ізоляції F
Захист двигуна no

Розміри під'єднання

Під'єднання до трубопроводу зі всіма DN 100, PN 10
Під'єднання з напірної стор. DN 100, PN 10
Монтажна довжина 500 mm

Матеріали

Корпус насоса 5.1301/EN-GJL-250
Робоче колесо PPE/PS-GF30
Тримач 5.1301/EN-GJL-250
Вал 1.4021
Ущільнення вала AQ1EGG

Інформація для замовлення

Вага прибіл. 173,4 kg
Артикулний номер 2121237

