

Клієнт

Технічні характеристики

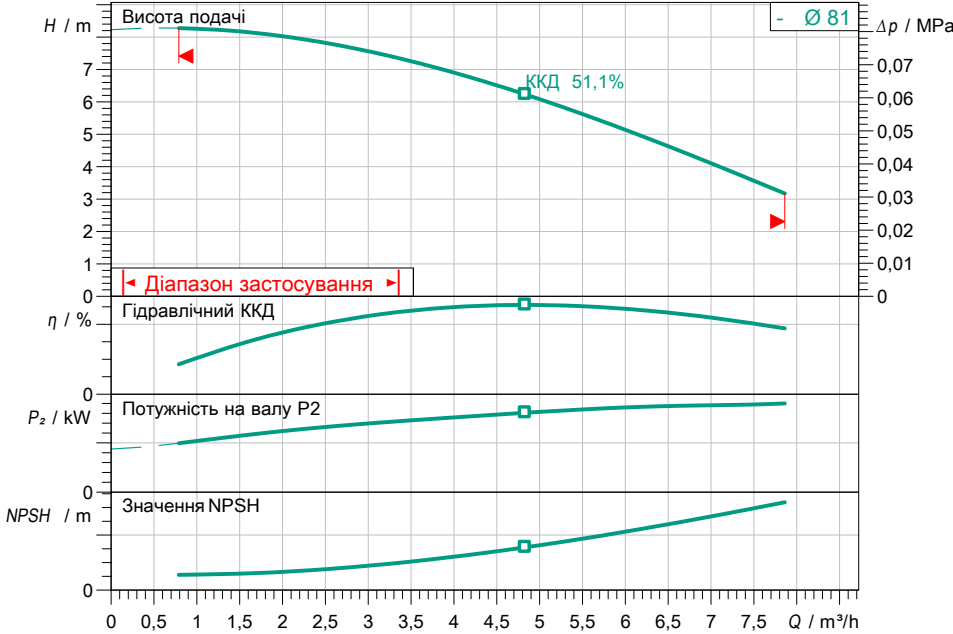
Стандартний одинарний насос з сухим ротором IPL 30/85-0,18/2 PN 10

Назва проекту Проект без назви 2022-11-07 12:29:28.617

Номер проекту
Місце встановлення
№ поз. клієнта

Дата 07.11.2022

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

Гидравлічні дані (робоча точка)

Подача
Висота подачі
Потужність на валу P2
Гидравлічний ККД
NPSH

Дані виробів

Стандартний одинарний насос з сухим ротором
IPL 30/85-0,18/2 PN 10
Макс. робочий тиск 1 MPa
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) IE2 = високий коефіцієнт
Під'єднання до мережі 3~ 400 V / 50 Hz
Допустиме відхилення напруги + -10 %
Номинальна швидкість 2860 1/min
Номинальна потужність P2 0,18 kW
Номинальний струм 0,50 A
Коефіцієнт потужності 0,72
Коефіцієнт корисної дії 50% / 75% / 100% 66,3/ 70/67,4%
Клас захисту IP55
Клас ізоляції F
Захист двигуна no

Розміри під'єднання

Під'єднання до трубопроводу зі всіма PN10 сторонами
Під'єднання з напірної стор. G 2, PN 10
Монтажна довжина 180 mm

Матеріали

Корпус насоса 5.1301/EN-GJL-250
Робоче колесо PP-LGF50
Тримач 5.1301/EN-GJL-250
Вал 1.4021
Ущільнення вала AQ1EGG

Інформація для замовлення

Вага прибіл. 9 kg
Артикульний номер 2089575

