

Клієнт

Технічні характеристики

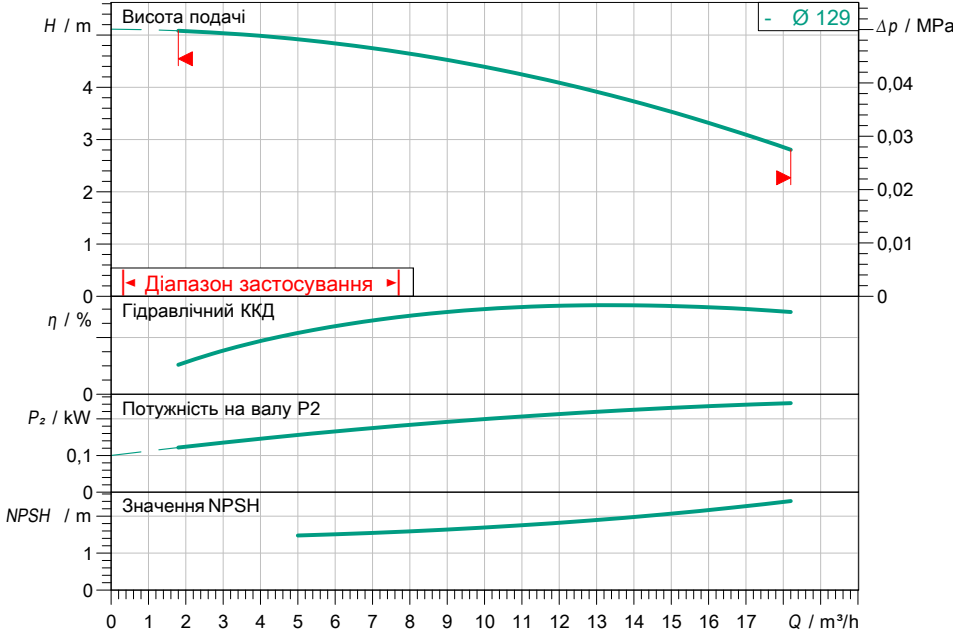
Стандартний одинарний насос з сухим ротором IL 40/140-0,25/4

Назва проекту Проект без назви 2023-01-23 09:16:00.531

Номер проекту
Місце встановлення
№ поз. клієнта

Дата 23.01.2023

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

Гідравлічні дані (робоча точка)

Подача
Висота подачі
Потужність на валу P₂
Гідравлічний ККД
NPSH

Дані виробів

Стандартний одинарний насос з сухим ротором
IL 40/140-0,25/4
Макс. робочий тиск 1,6 MPa
Температура середовища -20 °C ... +140 °C
Макс. температура навколишнього середовища 60 °C
Індекс мінімальної ефективності (MEI) 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 1450 1/min
Номинальна потужність P₂ 0,25 kW
Номинальний струм 0,69 A
Коефіцієнт потужності 0,7
Коефіцієнт корисної дії 50% / 75% / 100% 68/ 72,9/74%
Клас захисту IP55
Клас ізоляції F
Захист двигуна no

Розміри під'єднання

Під'єднання до трубопроводу зі всіма DN 40, PN 16
Під'єднання з напірної стор. DN 40, PN 16
Монтажна довжина 340 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. 38 kg
Артикульний номер 2088320

