

Клієнт

Технічні характеристики

Стандартний одинарний насос з сухим ротором IL 65/220-3/4

Назва проекту

Проект без назви 2023-01-23 12:09:59.816

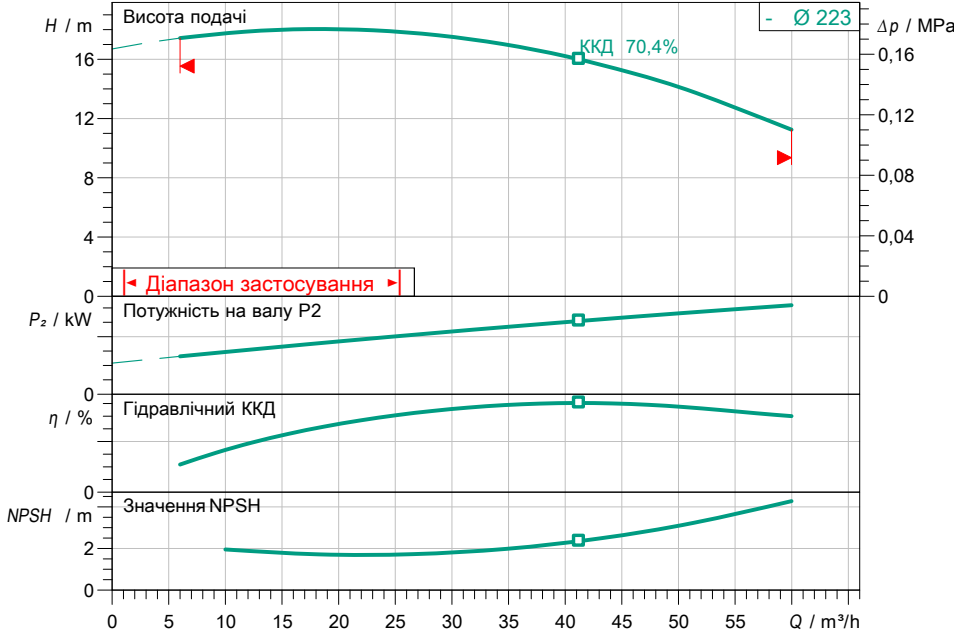
Номер проекту

Місце встановлення

№ поз. клієнта

Дата 23.01.2023

Поле характеристик



Задані експлуатаційні дані

Подача

Висота подачі

Media

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 65/220-3/4

Макс. робочий тиск 1,6 MPa

Температура середовища -20 °C ... +140 °C

Макс. температура навколишнього середовища 40 °C

Індекс мінімальної ефективності (MEI) 0,4

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 1450 1/min

Номінальна потужність P2 3,00 kW

Номінальний струм 6,50 A

Коефіцієнт потужності 0,76

Коефіцієнт корисної дії

50% / 75% / 100% 85,9/ 87,9/87,7%

Клас захисту IP55

Клас ізоляції F

Захист двигуна no

Розміри під'єднання

Під'єднання до трубопроводу зі всіма сторонами 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. 91 kg

Артикульний номер 2120766

