

Клієнт

Технічні характеристики

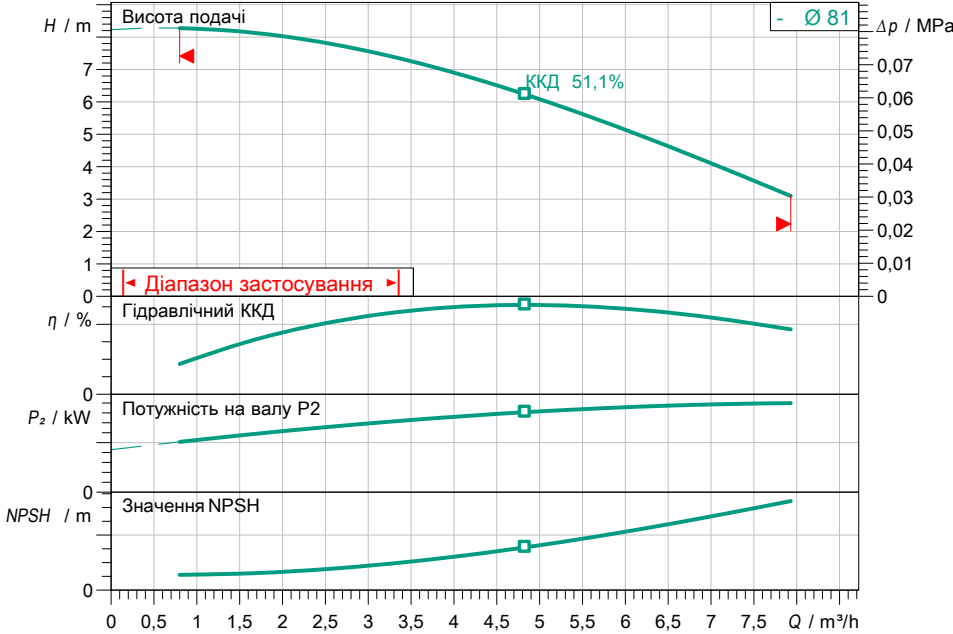
Стандартний одинарний насос з сухим ротором IPL 25/85-0,18/2 PN 10

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	Вода 100 %
Температура середовища	20,00 °C
Густина	998,30 kg/m ³
Кінематична в'язкість	1,00 mm ² /s

Гидравлічні дані (робоча точка)

Подача	
Висота подачі	
Потужність на валу P2	
Гидравлічний ККД	
NPSH	

Дані виробів

Стандартний одинарний насос з сухим ротором IPL 25/85-0,18/2 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 %
Номінальна швидкість	2860 1/min
Номінальна потужність P2	0,18 kW
Номінальний 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 PN 10	
Під'єднання з напірної стор.	G 1½, 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 прибл.	9 kg
Артикульний номер	2089571

