Контактна особа
Електронна пошта
Телефон

Клієнт

Контактна особа
Електронна пошта
Телефон

Технічні характеристики

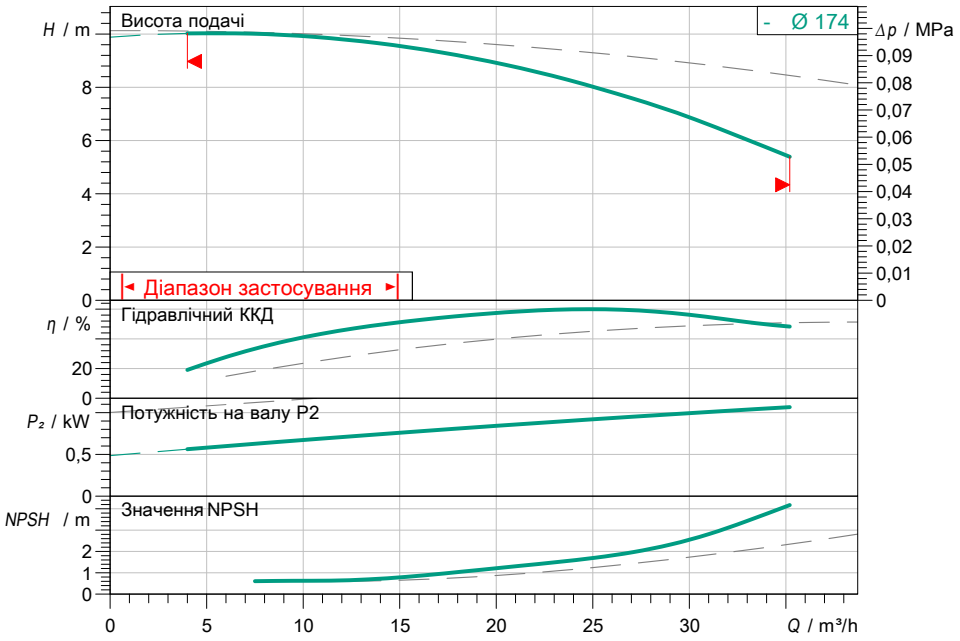
Стандартний здвоєний насос з сухим ротором DL 50/170-1,1/4

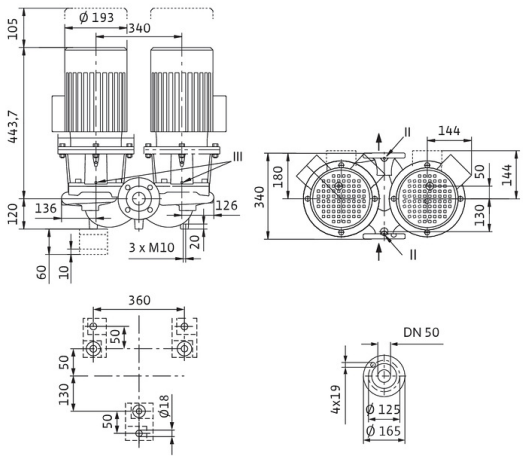
Назва проєкту Проєкт без назви 2023-01-24 13:24:03.808

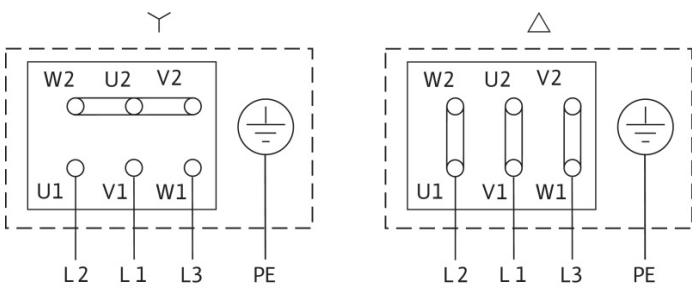
Номер проєкту
Місце встановлення
№ поз. клієнта

Дата 24.01.2023

Поле характеристик







Задані експлуатаційні дані

Подача	
Висота подачі	
Media	Вода 100 %
Температура середовища	20,00 °C
Густина	998,30 kg/m³
Кінематична в’язкість	1,00 mm²/s

Гідравлічні дані (робоча точка)

Подача	
Висота подачі	
Потужність на валу P2	
Гідравлічний ККД	
NPSH	

Дані виробів

Стандартний здвоєний насос з сухим ротором DL 50/170-1,1/4	
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 корисн
Під’єднання до мережі	3~ 400 V / 50 Hz
Допустиме відхилення напруги	+-10 %
Номінальна швидкість	1450 1/min
Номінальна потужність P2	1,10 kW
Номінальний струм	2,30 A
Коефіцієнт потужності	0,82
Коефіцієнт корисної дії	
50% / 75% / 100%	80,1/ 83,5/84,1%
Клас захисту	IP55
Клас ізоляції	F
Захист двигуна	no

Розміри під'єднання

Під’єднання до трубопроводу зі всмоктувальної сторони	DN 50, PN 16
Під'єднання з напірної стор.	DN 50, PN 16
Монтажна довжина	340 mm

Матеріали

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250
Робоче колесо	EN-GJL-200
Тримач	5.1301/EN-GJL-250
Вал	Stainless steel
Ущільнення вала	AQ1EGG

Інформація для замовлення

Вага прибл.	109 kg
Артикульний номер	2120947