

**Клієнт**

## Технічні характеристики

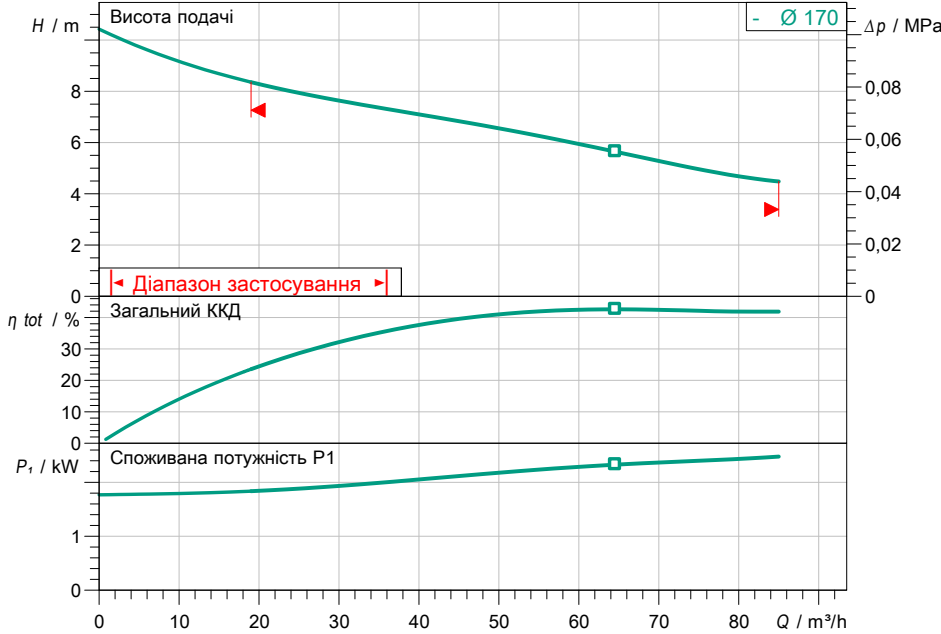
### Насос із занурювальним двигуном для стічних вод Drain TP 80E170/21

Назва проєкту Проєкт без назви 2023-02-28 13:53:14.158

Номер проєкту  
Місце встановлення  
№ поз. клієнта

Дата 28.02.2023

**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  
Споживана потужність P1  
Загальний ККД

**Дані виробів**

Насос із занурювальним двигуном для стічних вод  
Drain TP 80E170/21

Макс. робочий тиск 0,11 MPa  
Температура середовища 3 °C ... +40 °C  
Макс. глибина занурення 20 m  
Вільний сферичний прохід 80 mm  
Тип робочого колеса Відкрите  
Float switch одноканальне робоче

**Дані двигуна/насоса**

Тип двигуна Занурювальний двигун – з

Під'єднання до мережі 3~ 400 V / 50 Hz  
Допустиме відхилення напруги +-10 %  
Номинальне число обертів 1450 1/min  
Номинальна потужність P2 2,10 kW  
Споживана потужність P1 2,5 kW  
Номинальний струм 6,70 A  
Тип увімкнення Безпосередній режим он  
Клас захисту IP68  
Клас вибухозахисту ATEX  
Захист двигуна Біметалевий  
Клас ізоляції F  
Режим роботи (в зануреному стані) S1  
Режим роботи (в незануреному стані) S1

**Кабель**

Довжина приєднувального кабелю 10 m  
Тип кабелю NSSHÖU-J  
Поперечний переріз кабелю 7x1,5  
Штекер по  
Тип під'єднувального кабелю Розбірний

**Розміри під'єднання**

Під'єднання до трубопроводу зі всіма DN 100, PN 10  
Під'єднання з напірної стор. DN 80, PN 10

**Матеріали**

Корпус насоса PUR  
Робоче колесо PUR  
Вал 1.4404  
Матеріал ущільнення зі сторони насоса Q101PGG  
Матеріал ущільнення зі сторони двигуна VSPF  
Матеріал ущільнення NBR  
Матеріал двигуна 1.4404

**Інформація для замовлення**

Вага прибл. 42 kg  
Артикульний номер 6043957

