

Клієнт

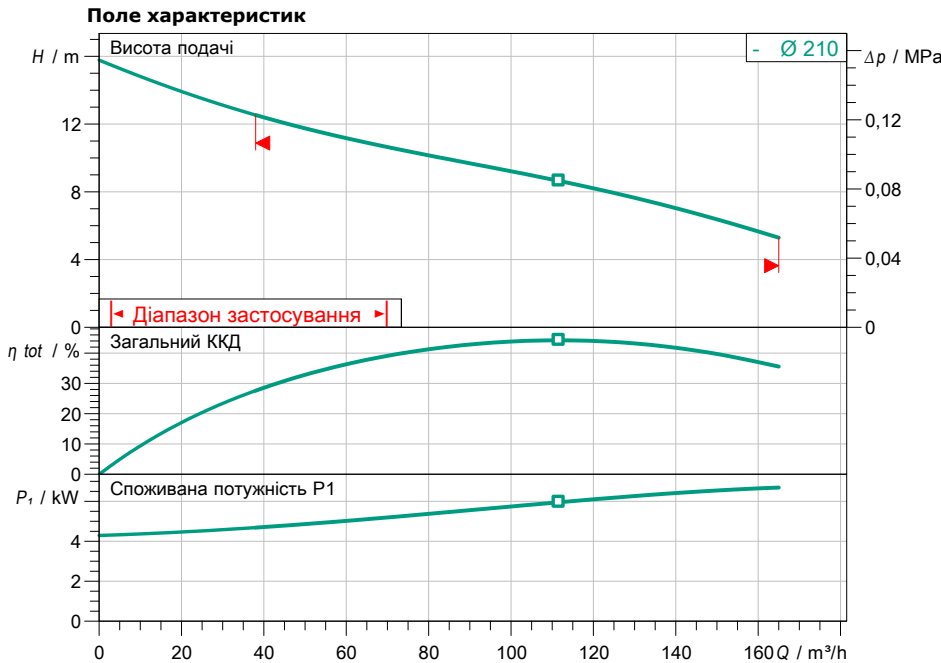
Технічні характеристики

Насос із занурювальним двигуном для стічних вод Drain TP 100E210/52

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

Номер проєкту
Місце встановлення
№ поз. клієнта

Дата 28.02.2023



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 100E210/52

Макс. робочий тиск 0,18 MPa
Температура середовища 3 °C ... +40 °C
Макс. глибина занурення 20 m
Вільний сферичний прохід 95 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 %
Номінальне число обертів 1450 1/min
Номінальна потужність P2 5,20 kW
Споживана потужність P1 6,7 kW
Номінальний струм 14,10 A
Тип увімкнення Зірка-трикутник (SD)
Клас захисту IP68
Клас вибухозахисту ATEX
Захист двигуна Биметалевий
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 10x1,5
Штекер по
Тип під'єднувального кабелю Розбірний

Розміри під'єднання

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

Матеріали

Корпус насоса PUR
Робоче колесо PUR
Вал 1.4404
Матеріал ущільнення зі сторони насоса Q1 IPGG
Матеріал ущільнення зі сторони двигуна VSRP
Матеріал ущільнення NBR
Матеріал двигуна 1.4404

Інформація для замовлення

Вага прибл. 60 kg
Артикульний номер 2003559

