

Клієнт

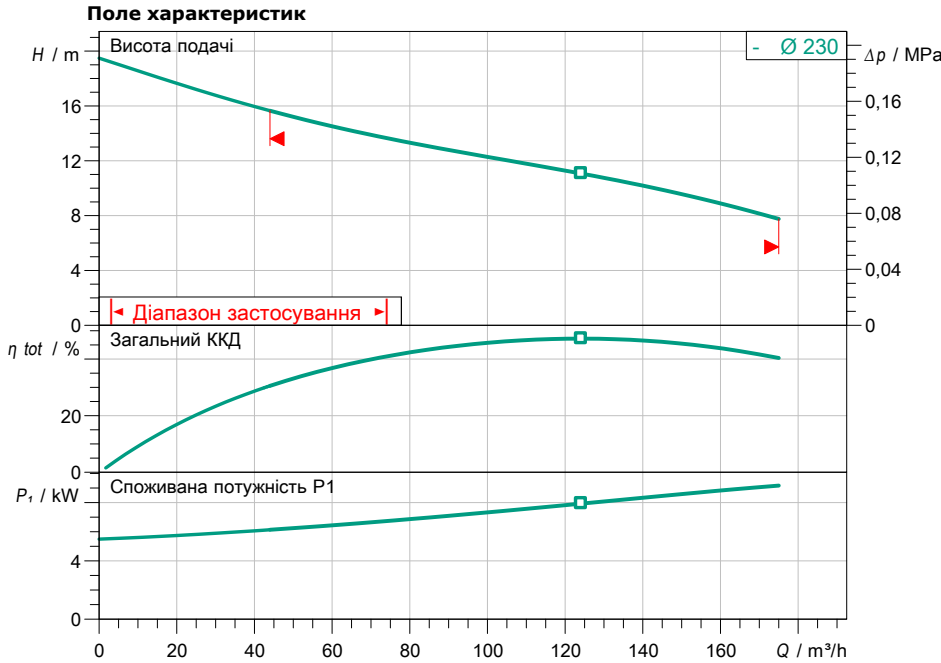
Технічні характеристики

Насос із занурювальним двигуном для стічних вод Drain TP 100E230/70

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: 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
Споживана потужність P_1
Загальний ККД

Дані виробів

Насос із занурювальним двигуном для стічних вод
Drain TP 100E230/70

Макс. робочий тиск: 0,21 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 %
Номинальне число обертів: 1450 1/min
Номинальна потужність P_2 : 7,00 kW
Споживана потужність P_1 : 8,8 kW
Номинальний струм: 16,70 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: Q11-IPGG
Матеріал ущільнення зі сторони двигуна: VSPHF
Матеріал ущільнення: NBR
Матеріал двигуна: 1.4404

Інформація для замовлення

Вага прибл.: 60 kg
Артикульний номер: 2003561

