

Клієнт

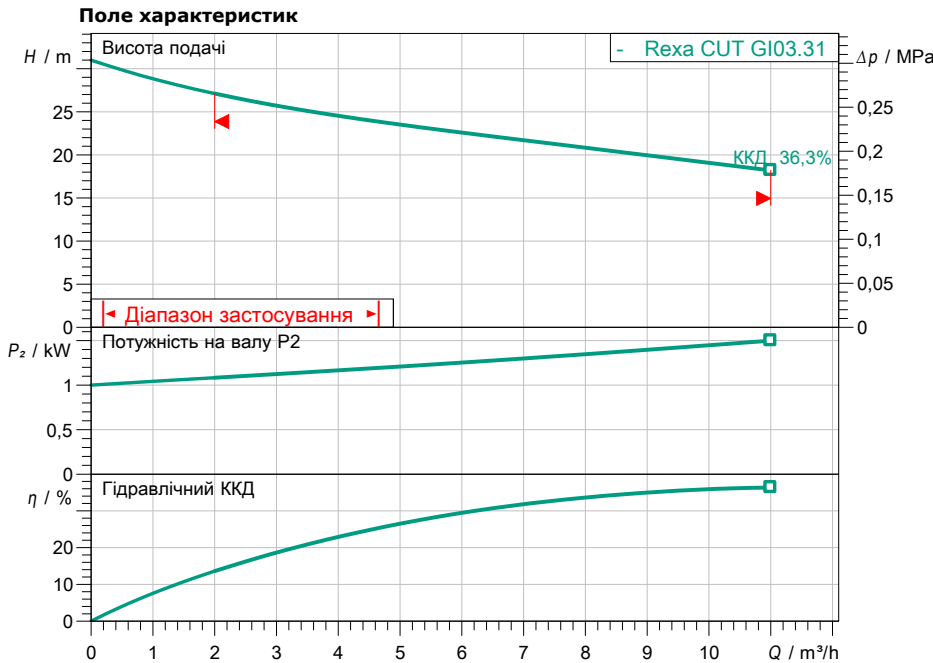
Технічні характеристики

Насос із занурювальним двигуном для відведення стічних вод Rexa CUT GI03.31/S-M15-2-523/

Назва проекту Проект без назви 2023-02-28 11:32:01.856

Номер проекту
Місце встановлення
№ поз. клієнта

Дата 28.02.2023



Задані експлуатаційні дані

Volume flow
Висота подачі 20,00 °C
Media Вода 100 %
Т перекачуваного середовища 20,00 °C
Густина 998,30 kg/m³
Кінематична в'язкість 1,00 mm²/s

Гідравлічні дані (робоча точка)

Volume flow
Висота подачі
Споживана потужність P₁
Загальний ККД

Дані виробів

Насос із занурювальним двигуном для відведення стічних вод
Rexa CUT GI03.31/S-M15-2-523/P
Ріжучий механізм yes
Макс. робочий тиск 0,341 MPa
Т перекачуваного середовища 3 °C ... +40 °C
Макс. глибина занурення 20 m
Тип робочого колеса Одноканальне робоче колесо
Діаметр робочого колеса

Motor data per motor/pump

Mains connection 1~ 230 V / 50 Hz
Допустиме відхилення напруги +-10 %
Power factor cos φ 0,98
Номинальна потужність P₂ 1,50 kW
Споживана потужність P₁ 2,1 kW
Номинальний струм 9,30 A
Start-up type
Пусковий струм
Номинальне число обертів 2852 1/min
Клас захисту IP68
Explosion protection -
Motor protection
Insulation class F
Operating mode (immersed) S1
Operating mode (non-immersed) S2-15 min, S3-10%

Кабель

Довжина приєднувального кабелю 10 m
Тип кабелю H07RN-F
Поперечний переріз кабелю 3G1
Mains plug CEE7/7 (захисний контакт)
Type of connecting cable Розбірний

Розміри під'єднання

Pipe conct. on pressure side DN 32/40, Rp 1¼, -/PN 1

Materials / Shaft seal

Корпус насоса 5.1301/EN-GJL-250
Подрібнювач 1.4528
Робоче колесо 5.1301/EN-GJL-250
Вал 1.4401
Матеріал ущільнення зі сторони насоса QCFGG
Матеріал ущільнення зі сторони двигуна VJRF
Матеріал ущільнення NBR
Матеріал двигуна 1.4301

Ordering information

Net weight, approx. 31,8 kg
Артикулний номер 6081536

