

Клієнт

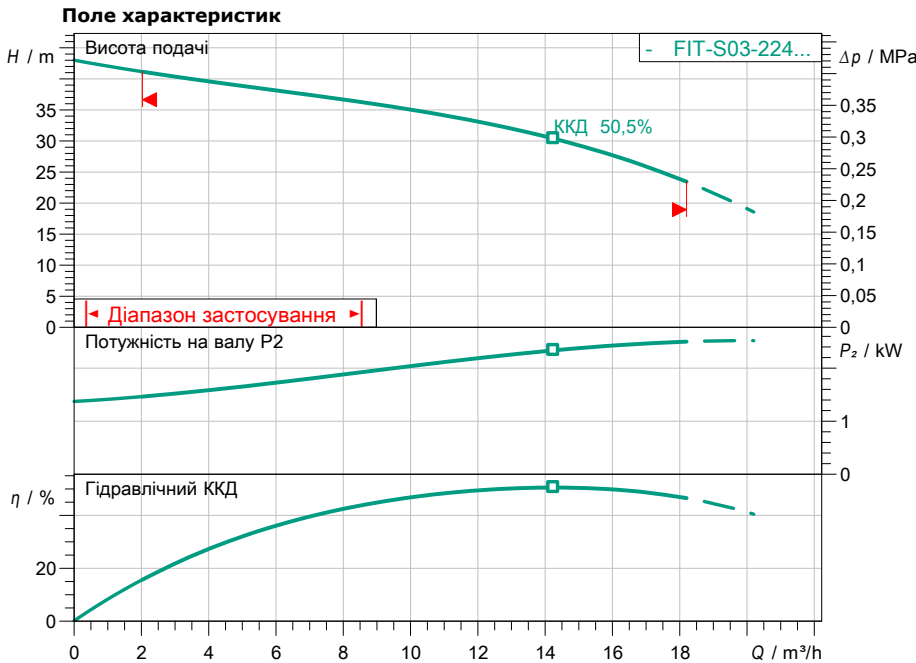
Технічні характеристики

Насос із занурювальним двигуном для відведення стічних вод Rexa FIT-S03-224A/21T025-540/

Назва проекту Проект без назви 2023-02-01 09:56:19.276

Номер проекту
Місце встановлення
№ поз. клієнта

Дата 01.02.2023



Задані експлуатаційні дані

Volume flow
Висота подачі
Media
Т перекачуваного середовища
Густина
Кінематична в'язкість

Вода 100 %
20,00 °C
998,30 kg/m³
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 FIT-S03-224A/21T025-540/O

Ріжучий механізм yes
Макс. робочий тиск 0,473 MPa
Т перекачуваного середовища 3 °C ... +40 °C
Макс. глибина занурення 7 m
Тип робочого колеса Двоканальне робоче колесо
Діаметр робочого колеса 171 mm

Motor data per motor/pump

Mains connection 3~ 400 V / 50 Hz
Допустиме відхилення напруги +-10 %
Power factor cos φ 0,84
Номинальна потужність P2 2,50 kW
Споживана потужність P1 3,2 kW
Номинальний струм 5,50 A
Start-up type Прямий пуск
Пусковий струм
Номинальне число обертів 2848 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 6G1
Mains plug no
Type of connecting cable Розбірний

Розміри під'єднання

Pipe conct. on pressure side DN 32/40, -/PN 6/10

Materials / Shaft seal

Корпус насоса 5.1301/EN-GJL-250
Робоче колесо 5.1301/EN-GJL-250
Вал 1.4401
Матеріал ущільнення зі сторони насоса QEP-GG
Матеріал ущільнення зі сторони двигуна VURF
Матеріал ущільнення NBR
Матеріал двигуна 1.4301

Ordering information

Net weight, approx. 38 kg
Артикулний номер 6093108

