

Клієнт

Технічні характеристики

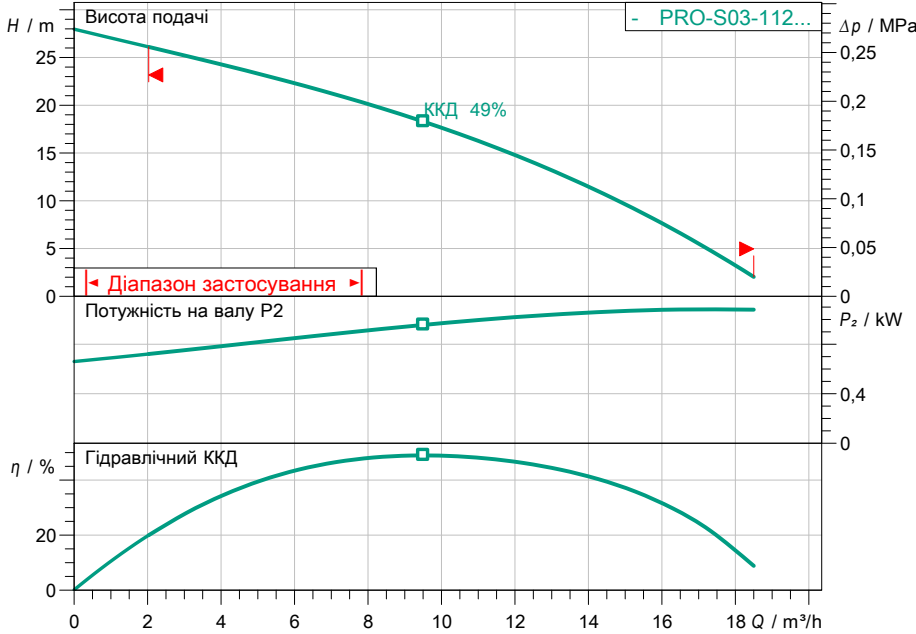
Насос із занурювальним двигуном для відведення стічних вод Rexa PRO-S03-112A/21M011X52

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

Номер проекту
Місце встановлення
№ поз. клієнта

Дата 01.02.2023

Поле характеристик



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

Гідрравлічні дані (робоча точка)

Volume flow
Висота подачі
Споживана потужність P₁
Загальний ККД

Дані виробів

Насос із занурювальним двигуном для відведення стічних вод
Rexa PRO-S03-112A/21M011X523/O
Ріжучий механізм yes
Макс. робочий тиск 0,308 MPa
Т перекачуваного середовища 3 °C ... + 40 °C
Макс. глибина занурення 20 m
Тип робочого колеса Двोकанальне робоче колесо
Діаметр робочого колеса 140 mm

Motor data per motor/pump

Mains connection 1~ 230 V / 50 Hz
Допустиме відхилення напруги +-10 %
Power factor cos φ 0,97
Номинальна потужність P₂ 1,10 kW
Споживана потужність P₁ 1,6 kW
Номинальний струм 7,20 A
Start-up type
Пусковий струм
Номинальне число обертів 2899 1/min
Клас захисту IP68
Explosion protection ATEX
Motor protection
Insulation class F
Operating mode (immersed) S1
Operating mode (non-immersed) S2-30 min, S3-25%

Кабель

Довжина приєднувального кабелю 10 m
Тип кабелю H07RN-F
Поперечний переріз кабелю 7G1,5
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 QEPGG
Матеріал ущільнення зі сторони двигуна VUPBF
Матеріал ущільнення NBR
Матеріал двигуна 5.1301/EN-GJL-250

Ordering information

Net weight, approx. 45 kg
Артикулний номер 6093107

