Назва компанії:
Розроблено:
Телефон:

Дата: 23.07.2024

Рахунок	Параметр
1	**SCALA2 3-45**



Увага! Фотографія продукту може відрізнятися від дійсного.

Номер виробу: 93013252

Grundfos SCALA2 — це повністю комплектна, самовсмоктувальна, компактна установка для підвищення тиску в побутових системах водопостачання.

SCALA2 містить інтегрований контроль швидкості, і, таким чином, забезпечує ідеальний тиск у кранах, це означає, що продуктивність насоса автоматично регулюється відповідно до потреб.

SCALA2 можна встановити в три прості кроки:

1. Підключіть всмоктувальний і напірний патрубки.

2. Залийте в установку воду.

3. Підключіть насос до розетки, і насос запуститься.

Grundfos SCALA2 має всі компоненти, необхідні для забезпечення комфортного тиску:

- інтелектуальний контролер
- вбудований перетворювач частоти
- вбудований мембранний бак
- вбудовані датчики
- вбудовані впускні та випускні клапани.

SCALA2 має функцію самовсмоктування, що дозволяє насосу відкачувати воду з рівня нижче рівня насоса.

Після належного заповнення насос здатний без зусиль підняти воду з глибини до 8 метрів менш ніж за 5 хвилин.

Крім того, насос гарантує надійне водопостачання в ситуаціях, коли існує ризик сухого ходу та протікання у впускному шлангу або трубах, тим самим підвищуючи загальну надійність системи.

У разі сухого ходу, нестачі води, екстремальної температури або якщо насос блокується через заїдання або перевантаження, насос автоматично вимикається, запобігаючи пошкодженню або перегріванню двигуна.

Насос має функцію автоматичного скидання. У разі сухого ходу або подібної сигналізації насос зупиняється. Насос намагається перезапуститися кожні 5 хвилин загалом 8 разів. Після 8-ї спроби нова спроба перезапуску відбувається кожні 24 години. Функцію автоматичного скидання можна вимкнути.

Завдяки гідравлічній конструкції, двигуну з постійним магнітом і водяному охолодженню насос має надзвичайно низький рівень шуму, 44 дБ(A) при звичайному використанні, що робить його придатним для використання всередині приміщень і на вулиці. Максимальний рівень шуму при повному навантаженні становить 53 дБ(A).

Вбудований напірний мембранний бак зменшує кількість запусків і зупинок у разі витоку в системі трубопроводів, тим самим подовжуючи термін служби насоса.

Назва компанії:
Розроблено:
Телефон:

Дата: 23.07.2024

Рахунок	Параметр
1	Система керування:
	Type of connector: Type E/F (CEE7/7)
	Рідина:
	Робоча рідина: Вода
	Діапазон температур рідини: 0 .. 45 °C
	Температура рідини, що перекачується: 20 °C
	Щільність: 998.2 кг/м³
	Технічні дані:
	Номінальна витрата: 3 м³/год.
	Max flow rate: 4.6 м³/год.
	Номінальний напір: 27 м
	Первинне ущільнення вала: Carbon/Ceramic
	Сертифікати: CE,VDE,MORO,UKCA,KC,SEPRO,AAA
	Сертифікати для питної води: KIWA,WRAS,ACS
	Допуски на робочі характеристики: ISO9906:2012 3B
	n: 5200 об./хв
	Матеріали:
	Корпус насоса: Композит
	Корпус насосу: NORYL FE1630PW PPE+PS-GS30
	Робоче колесо: Composite
	NORYL FE1630PW PPE+PS-GS30
	Монтаж:
	Діапазон температури довкілля: 0 .. 55 °C
	Максимальний робочий тиск: 10 бар
	Maximum permissible inlet pressure: 6 бар
	Pipe connection standard: EN 10226-1
	Тип вхідного з'єднання: R
	Тип вихідного з'єднання: R
	Розмір всмоктувального патрубка: 1 inch
	Розмір напірного патрубка: 1 inch
	Дані електрообладнання:
	Споживана потужність P1: 550 Вт
	Номінальна потужність - P2: 0.45 кВт
	Частота мережі живлення: 50 / 60 Hz
	Номінальна напруга: 1 x 200-240 В
	Minimum current consumption: 0.01 A
	Maximum current consumption: 2.8 A
	Клас захисту (IEC 34-5): X4D
	Клас ізоляції (IEC 85): F
	Length of power cable: 1.5 м
	Power plug: Schuko plug
	Інше:
	Вага нетто: 9.8 кг
	Вага брутто: 12.1 кг
	Shipping volume: 0.043 м³
	Діапазон температур зберігання: -40 .. 70 °C
	Danish VVS No.: 385183245
	Swedish RSK No.: 5854027
	Finnish LVI No.: 4732548
	Norwegian NRF no.: 1365593
	Country of origin: RS
	Custom tariff no.: 8413707500