

# Sololift2 WC-1, WC-3, CWC-3

Saugumo instrukcija ir kita svarbi informacija



## Installation and operating instructions



**Sololift2 CWC-3**  
<http://net.grundfos.com/qr/i/97771616>



**Sololift2 WC-1, WC-3**  
<http://net.grundfos.com/qr/i/97771615>

be  
think  
innovate

**GRUNDFOS** X

## Lietuviškai (LT) Saugumo instrukcija ir kita svarbi informacija

### Originalios angliskos versijos vertimas

Šioje saugumo instrukcijoje pateikiama trumpia atsargumo priemonių, kurių reikia imtis atliekant bet kokius darbus su šiuo produkту, apžvalga.

Laikykite šioje saugumo instrukcijoje pateiktų nurodymų produkto tvarkymo, įrengimo, eksplloatavimo, techninės priežiūros ir remonto metu.

Ši saugumo instrukcija yra papildomas dokumentas; visi saugumo nurodymai taip pat pateikti atitinkamuose įrengimo ir naudojimo instrukcijos skyriuose.

Laikykite šią saugumo instrukciją įrengimo vietoje, kad būtų galima ją bet kada pasiskaityti.



Prieš produkto įrengimą perskaitykite šį dokumentą. Produkto įrengimo ir naudojimo metu reikia laikytis vietinių reikalavimų ir visuotinai priimtų geros praktikos taisyklių.



Ši įrenginjų gali naudoti 8 metų ir vyresni vaikai bei asmenys su sumažėjusiais fiziniais, jutiminiais ar protiniais gebėjimais, arba neturintys patirties ir žinių, jei jie yra prižiūrimi arba yra išmokyti saugiai naudoti įrenginjų ir supranta su tuo susijusius pavojus.

Draudžiama vaikams su šiuo įrenginiu žaisti.  
Draudžiama vaikams be priežiūros atlikti valymo ir priežiūros darbus.

### Produkto priėmimas

## ISPĖJIMAS

### Suspaudimo pavojus

Mirtis arba sunkus kūno sužalojimas



- Transportavimo metu ant vieno padėklo galima uždėti maks. dar vieną padėklą.

### Produkto įrengimas

### Įrengimo darbus turi



atlikti specialiai apmokyti asmenys pagal vietines taisykles.



Netraukite ir nekelkite produkto už maitinimo kabelio.



Elektros maitinimą turi prijungti kvalifikuotas elektrikas.

## PAVOJUS

### Elektros smūgis

Mirtis arba sunkus kūno sužalojimas



- Elektros lizdo žeminimo (PE) kontaktas turi būti prijungtas prie produkto žeminimo kontakto. Kištuko žeminimo kontaktas turi atitikti lizdo žeminimo kontaktą.

## PAVOJUS

### Elektros smūgis

Mirtis arba sunkus kūno sužalojimas



- Instaliacijoje turi būti srovės liekamosios srovės relé (LSR), kurios suveikimo srovė yra mažesnė kaip 30 mA.

## PAVOJUS

### Elektros smūgis

Mirtis arba sunkus kūno sužalojimas



- Produktas turi būti prijungtas prie išorinio elektros maitinimo kirtiklio, kuriame tarpelis tarp atidarytų kontaktų visuose poliuose yra ne mažesnis kaip 3 mm (0,12 colio).

## Supažindinimas su produkту



Produktas yra tinkamas naudoti tik namų ūkyje.

Paskirtis pagal EN 12050-3.

Naudojimui ne viešose vietose; tik ribotas naudotojų skaičius.

Irengimas su tiesiogine klozeto jungtimi ir toje pačioje patalpoje, kaip kiti prijungti santechniniai prietaisai.



Turi būti kitas klozetas, iš kurio nuotekos gali nutekėti į kanalizacijos vamzdžių natūraliu nuolydžiu.

Kad nepakiltų ir nepasisuktų, produktas turi būti pritvirtintas prie grindų.



Produktas neskirtas siurbti stiprius chemikalus arba tirpiklius. Žr. trumpą instrukciją.

## Produkto techninė priežiūra

**ĮSPĖJIMAS****Elektros smūgis**

Mirtis arba sunkus kūno sužalojimas

- Prieš pradedant bet kokius darbus su produkto, reikia pasirūpinti, kad būtų išjungtas elektros maitinimas, ir kad jis negalėtų būti atsitiktinai ijjungtas.



Techninės priežiūros ir remonto darbus turi atlikti specialiai apmokyti asmenys pagal vietines taisykles.



Jei pažeistas maitinimo kabelis, jį turi pakeisti gamintojas, gamintojo serviso partneris arba panašią kvalifikaciją turintis asmuo.



Prieš produktą perduodant remontui, jis turi būti gerai išplautas. Priešingu atveju garantija negalios.

**DĖMESIO****Aštrus elementas**

Lengvas arba vidutinis kūno sužalojimas



- Saugokitės aštriu smulkintuvu briaunų. Dirbkite su apsauginėmis pirštinėmis.

## Produkto sutrikimų diagnostika

**ĮSPĖJIMAS****Elektros smūgis**

Mirtis arba sunkus kūno sužalojimas



- Prieš pradedant bet kokius darbus su produkto, reikia pasirūpinti, kad būtų išjungtas elektros maitinimas, ir kad jis negalėtų būti atsitiktinai ijjungtas.

## Techniniai duomenys

Maksimalus siurblio slėgio aukštis: 8,0 m.

Maksimalus sistemos slėgio aukštis: 6,0 m.

Kad būtų garantuotas pakankamas prijungtų sanitarinių prietaisų išleidimas, sistemos slėgis turi neviršyti 6 m.

Skysčio temperatūra

Maks. 50 °C.

Aplinkos temperatūra

Nuo +5 °C iki +35 °C.

Darbo režimas

S3 - 50 % - 1 min. (30 sekundžių darbo; 30 sekundžių pertrauka).

## Atitikties deklaracija

### GB: EU declaration of conformity

We, Grundfos, declare under our sole responsibility that the products Sololift2 WC-1, WC-3, CWC-3, to which the declaration below relates, are in conformity with the Council Directives listed below on the approximation of the laws of the EU member states.

### CZ: Prohlášení o shodě EU

My firma Grundfos prohlašujeme na svou plnou odpovědnost, že výrobky Sololift2 WC-1, WC-3, CWC-3, na které se toto prohlášení vztahuje, jsou v souladu s níže uvedenými ustanoveními směrnice Rady pro sbližení právních předpisů členských států Evropského společenství.

### DK: EU-overensstemmelseserklæring

Vi, Grundfos, erklærer under ansvar at produkte Sololift2 WC-1, WC-3, CWC-3 som erklæringen nedenfor omhandler, er i overensstemmelse med Rådets direktiver der er nævnt nedenfor, om indbyrdes tilnærmelse til EU-medlemsstaterne lovgivning.

### ES: Declaración de conformidad de la UE

Grundfos declara, bajo su exclusiva responsabilidad, que los productos Sololift2 WC-1, WC-3, CWC-3 a los que hace referencia la siguiente declaración cumplen lo establecido por las siguientes Directivas del Consejo sobre la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros de la UE.

### FR: Déclaration de conformité UE

Nous, Grundfos, déclarons sous notre seule responsabilité, que les produits Sololift2 WC-1, WC-3, CWC-3, auxquels se réfère cette déclaration, sont conformes aux Directives du Conseil concernant le rapprochement des législations des États membres UE relatives aux normes énoncées ci-dessous.

### HR: EU deklaracija skladnosti

Mi, Grundfos, izjavljujemo s punom odgovornošću da su proizvodi Sololift2 WC-1, WC-3, CWC-3, na koja se izjava odnosi u nastavku, u skladu s direktivama Vijeća dolje navedene o uskladihanju zakona država članica EU-a.

### IT: Dichiaraione di conformità UE

Grundfos dichiara sotto la sua esclusiva responsabilità che i prodotti Sololift2 WC-1, WC-3, CWC-3, ai quale si riferisce questa dichiarazione, sono conformi alle seguenti direttive del Consiglio riguardanti il riavvicinamento delle legislazioni degli Stati membri UE.

### LV: ES atbilstības deklarācija

Sabiedriba Grundfos ar pilnu atbilstību paziņo, ka produkti Sololift2 WC-1, WC-3, CWC-3, uz kuru attiecas tālāk redzamā deklarācija, atbilst tālāk norādītajam Padomes direktīvām par EK/ES dalībvalstu normatīvo aktu tūvināšanu.

### PL: Deklaracja zgodności UE

My, Grundfos, oświadczamy z pełną odpowiedzialnością, że nasze produkty Sololift2 WC-1, WC-3, CWC-3, których deklaracja niniejsza dotyczy, są zgodne z następującymi dyrektywami Rady w sprawie zblżenia przepisów prawnych państw członkowskich.

### RO: Declarația de conformitate UE

Noi Grundfos declarăm pe propria răspundere că produsele Sololift2 WC-1, WC-3, CWC-3, la care se referă această declarație, sunt în conformitate cu Directivele de Consiliu specificate mai jos privind armonizarea legilor statelor membre UE.

### RU: Декларация о соответствии нормам ЕС

Мы, компания Grundfos, со всей ответственностью заявляем, что изделия Sololift2 WC-1, WC-3, CWC-3, к которым относится нижеприведенная декларация, соответствуют нижеприведенным директивам Совета Европоюза о тождественности законов стран-членов ЕС.

### SI: Izjava o skladnosti EU

V Grundfosu s polno odgovornostjo izjavljamo, da je izdelek Sololift2 WC-1, WC-3, CWC-3, na katerega se spodnja izjava nanaša, v skladu s spodnjimi direktivami Svetega o približevanju zakonodaje za izenačevanje pravnih predpisov držav članic EU.

### BG: Декларация за съответствие на ЕО

Ние, фирма Grundfos, заявяваме с пълна отговорност, че продуктите Sololift2 WC-1, WC-3, CWC-3, за които се отнася настоящата декларация, отговарят на следните директиви на Съвета за уеднаквяване на правните разпоредби на държавите-членки на ЕО.

### DE: EU-Konformitätserklärung

Wir, Grundfos, erklären in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte Sololift2 WC-1, WC-3, CWC-3, auf die sich diese Erklärung beziehen, mit den folgenden Richtlinien des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der EU-Mitgliedsstaaten übereinstimmen.

### EE: EÜ vastavusdeklaratsioon

Meie, Grundfos, kinnitame ja kanname ainuisikulist vastutust selle eest, et toode Sololift2 WC-1, WC-3, CWC-3, mille kohta all olev deklaratsioon kääb, on kooskõlas Nõukogu Direktiivilidega, mis on nimetatud all pool vastavalt vastuvõetud õigusaktide ühtlustamise kohta EÜ liikmesriikides.

### FI: EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Grundfos vakuuttaa omalla vastuullaan, että tuotteet Sololift2 WC-1, WC-3, CWC-3, joita tämä vakuutus koskee, ovat EU:n jäsenvaltioiden lainsäädännön lähestymisenä tähtäävien Euroopan neuvoostin direktiivien vaatimusten mukaisia seuraavasti.

### GR: Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

Εμείς, η Grundfos, δηλώνουμε με αποκέιμετα δική μας ευθύνη ότι τα προϊόντα Sololift2 WC-1, WC-3, CWC-3, στα οποία αναφέρεται η παρακάτω δήλωση, συμμορφώνονται με τις παρακάτω Οδηγίες του Συμβουλίου περί προσέγγισης των νομοθεσιών των κρατών μελών της ΕΕ.

### HU: EU megfelelőségi nyilatkozat

Mi, a Grundfos vállalat, teljes felelősséggel kijelentjük, hogy a(z) Sololift2 WC-1, WC-3, CWC-3 termék, amelyre az alábbi nyilatkozat vonatkozik, megfelel az Európai Unió tagállamainak jogi irányelvétől összehangolt tanács alábbi elírásainak.

### LT: ES atitikties deklaracija

Mes, Grundfos, su visa atskakomybe pareiskiame, kad produktai Sololift2 WC-1, WC-3, CWC-3, kurieims skirta ši deklaracija, atitinka žemiau nurodytas Tarybos Direktyvas dėl ES šalių narių įstatymų suderinimo.

### NL: EU-conformiteitsverklaring

Wij, Grundfos, verklaren geheel onder eigen verantwoordelijkheid dat de producten Sololift2 WC-1, WC-3, CWC-3, waarop de onderstaande verklaring betrekking heeft, in overeenstemming zijn met de onderstaande Richtlijnen van de Raad inzake de onderlinge aanpassing van de wetgeving van de EU-lidstaten.

### PT: Declaração de conformidade UE

A Grundfos declara sob sua única responsabilidade que os produtos Sololift2 WC-1, WC-3, CWC-3, aos quais diz respeito a declaração abajo, estão em conformidade com as Directivas do Conselho sobre a aproximação das legislações dos Estados Membros da UE.

### RS: Deklaracija o usklađenosti EU

Mi, kompanija Grundfos, izjavljujemo pod punom vlastitom odgovornošću da je proizvod Sololift2 WC-1, WC-3, CWC-3, na koji se odnosi deklaracija ispod, u skladu sa dole prikazanim direktivama Saveta za uskladihanje zakona država članica EU.

### SE: EU-försäkrar om överensstämmelse

Vi, Grundfos, försäkrar under ansvar att produkterna Sololift2 WC-1, WC-3, CWC-3, som omfattas av nedanstående försäkran, är i överensstämmelse med de radsdirektiv om inbördes närmande till EU-medlemsstaternas lagstiftning som listas nedan.

### SK: ES vyhlásenie o zhode

My, spoločnosť Grundfos, vyhlasujeme na svoju plnú zodpovednosť, že produkty Sololift2 WC-1, WC-3, CWC-3 na ktoré sa vyhlasenie uvedené nižšie vzťahuje, sú v súlade s ustanoveniami nižšie uvedených smerníc Rady pre zblženie právnych predpisov členských štátov EÚ.

**TR: AB uygunluk bildirgesi**

Grundfos olarak, aşağıdaki bildirim konusu olan Sololift2 WC-1, WC-3, CWC-3 ürünlerinin, AB Üye ülkelerinin direktiflerinin yakınılaştırılması ile ilgili durumun aşağıdaki Konsey Direktifleriyle uyumlu olduğunu ve bununla ilgili olarak tüm sorumluluğun bize ait olduğunu beyan ederiz.

**CN: 欧盟符合性声明**

我們，格蘭富，在我們的全權責任下聲明，產品Sololift2 WC-1, WC-3, CWC-3即該合格證所指之產品，歐盟使其成員國法律趨一致的以下理事會指令。

**KO: EU 적합성 선언**

Grundfos 는 아래의 선언과 관련된 Sololift2 WC-1, WC-3, CWC-3 제품이 EU 회원국 법률에 기반하여 아래의 이사회 지침을 준수함을 단독 책임 하에 선언합니다.

**ID: Deklarasi kesesuaian Uni Eropa**

Kami, Grundfos, menyatakan dengan tanggung jawab kami sendiri bahwa produk Sololift2 WC-1, WC-3, CWC-3, yang berkaitan dengan pernyataan ini, sesuai dengan Petunjuk Dewan berikut ini serta sedapat mungkin sesuai dengan hukum negara-negara anggota Uni Eropa.

**MK: Deklaracija za сообразност на ЕУ**

Ние, Grundfos, изјавујаме под целосна одговорност дека производите Sololift2 WC-1, WC-3, CWC-3, на кои се однесува допунаведената декларација, се во согласност со овие директиви на Советот за приближување на законите на земјите-членки на ЕУ.

**NO: EUs samsvarsærklæring**

Vi, Grundfos, erklærer under vårt enesvar at produktene Sololift2 WC-1, WC-3, CWC-3 som denne erklæringen gjelder, er i samsvar med styrets direktiver om tilnærming av forordninger i EU-landene.

**TH: คำประกาศความสอดคล้องตามมาตรฐาน EU**

เราในนามของบริษัท Grundfos  
ขอประกาศคุณได้คำวินิจฉัยว่าผลิตภัณฑ์ที่เป็นมาตรฐานที่ Sololift2 WC-1, WC-3, CWC-3 ซึ่งเกี่ยวข้องกับคุณภาพการซ่อมบำรุงที่มีความสอดคล้องทั่วโลกและคำสั่งตามรายการด้านล่างนี้ของสถาบันที่เป็นมาตรฐาน EU

**VI: Tuyên bố tuân thủ EU**

Chúng tôi, Grundfos, tuyên bố trong phạm vi trách nhiệm duy nhất của mình rằng sản phẩm Sololift2 WC-1, WC-3, CWC-3 mà tuyên bố dưới đây có liên quan tuân thủ các Chỉ thị Hội đồng sau về việc áp dụng luật pháp của các nước thành viên EU.

**UA: Декларація відповідності директивам EU**

Ми, компанія Grundfos, під нашу одноосібну відповідальність заявляємо, що вироби Sololift2 WC-1, WC-3, CWC-3, до яких відноситься нижче наведена декларація, відповідають директивам EU, переліченним нижче, щодо тотожності законів країн-членів EU.

**JP: EU 適合宣言**

Grundfos は、その責任の下に、Sololift2 WC-1, WC-3, CWC-3 製品が EU 加盟諸国の法規に関する、以下の評議会指令に適合していることを宣言します。

**BS: Izjava o usklađenosti EU**

Mi, kompanija Grundfos, izjavljujemo pod vlastitom odgovornošću da je proizvod Sololift2 WC-1, WC-3, CWC-3, na koji se odnosi izjava ispod, u skladu sa niže prikazanim direktivama Vijeća o uskladjivanju zakona država članica EU.

**KZ: Сәйкестік жөніндегі ЕО декларациясы**

Bis, Grundfos, ЕО мүшіндерінің заңдарының жақын тәмемде көрсетілген Кеңес директиваларына сәйкес тәмемдегі декларацияның катысты Sololift2 WC-1, WC-3, CWC-3 енімдері біздің жеке жауапкершілігімізде екенін мәлімдейміз.

**MY: Perisyitharan keakuran EU**

Kami, Grundfos, mengisyitharkan di bawah tanggungjawab kami semata-mata bahan produk Sololift2 WC-1, WC-3, CWC-3, yang berkaitan dengan perisyitharan di bawah, akur dengan Perintah Majlis yang disenaraikan di bawah ini tentang penghampiran undang-undang negara ahli EU.

**AR: إقرار مطابقة AR**

نتر نحن، جروندفوس، بمقتضى مسوؤليتها الفردية في المختبر، -الذين يختص بهما الإقرار أدناه، يكتسحان  
مطابق لتجويعات المجلس المركوزة أدناه شأن التقرير بين قوانين  
الدول أصحاب المجموع الأوروبية/الاتحاد الأوروبي (EU).

**TW: EU 合格聲明**

葛蘭富根據我們唯一的責任，茲聲明與以下聲明相關之 Sololift2 WC-1, WC-3, CWC-3 產品，符合下列近似 EU 會員國法律之議會指令。

**AL: Deklara e konformitetit të BE**

Ne, Grundfos, deklarojmë vetëm nën përgjegjësin tonë se produktet Sololift2 WC-1, WC-3, CWC-3, me të cilat lidhet kjo deklaratë, janë në pajtueshmëri me direktivat e Këshillit të renditura më poshtë për përafshimin e ligjeve të shteteve anëtare të BE-së.

- Low Voltage Directive (2014/35/EU).  
Standards used:  
EN 60335-1: 2012  
EN 60335-1: 2012/A11: 2014  
EN 60335-2-41: 2003 + A1: 2004 + A2: 2010
- Applies from July 22, 2019  
RoHS Directives (2011/65/EU and 2015/863/EU)  
Standards used: EN 50581:2012

This EC/EU declaration of conformity is only valid when published as part of the Grundfos safety instructions (publication number 99109078).

Bjerringbro, 21.09.2018

Florian Joseph  
Product Engineering Manager  
Grundfos Holding A/S  
Poul Due Jensens Vej 7  
8850 Bjerringbro, Denmark

Person authorised to compile the technical file and empowered to sign the EU declaration of conformity.

# Eksplotacinių savybių deklaracija

**GB:**

## **EU declaration of performance in accordance with Annex III of Regulation (EU) No 305/2011 (Construction Product Regulation)**

1. Unique identification code of the product type:  
–EN 12050-3.
2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):  
–Sololift2 WC-1, WC-3 and CWC-3 lifting stations marked with EN 12050-3 on the nameplate.
3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:  
–Lifting stations for pumping of wastewater containing faecal matter for limited applications according to EN 12050-3.
4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):  
–Grundfos Holding A/S  
Poul Due Jensens Vej 7  
8850 Bjerringbro  
Denmark.
5. NOT RELEVANT.
6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:  
–System 3.
7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:  
–TÜV Rheinland LGA Products GmbH, identification number:  
0197.  
Performed test according to EN 12050-3 under system 3.  
(description of the third party tasks as set out in Annex V)  
–Certificate number:  
LGA-Certificate No 7310103 (Made in Italy), 7313131  
(assembled in Serbia). Type-tested and monitored.
8. NOT RELEVANT.
9. Declared performance:  
The products covered by this declaration of performance are in compliance with the essential characteristics and the performance requirements as described in the following:  
–Standard used: EN 12050-3:2001.
10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.

EU declaration of performance reference number: 99109078.

Bjerringbro, 21.09.2018



Florian Joseph  
Product Engineering Manager  
Grundfos Holding A/S  
Poul Due Jensens Vej 7  
8850 Bjerringbro, Denmark

### Other languages:



**Sololift2 CWC-3**  
<http://net.grundfos.com/qrl/i/97771616>



**Sololift2 WC-1, WC-3**  
<http://net.grundfos.com/qrl/i/97771615>

RUS

## Sololift2

### Руководство по эксплуатации



Руководство по эксплуатации на данное изделие является составным и включает в себя несколько частей:

Часть 1: настоящее «Руководство по эксплуатации».

Часть 2: электронная часть «Паспорт. Руководство по монтажу и эксплуатации» размещенная на сайте компании Грундфос. Перейдите по ссылке, указанной в конце документа.

Часть 3: информация о сроке изготовления, размещенная на фирменной табличке изделия.

#### Сведения о сертификации:

Насосы типа Sololift2 сертифицированы на соответствие требованиям Технических регламентов Таможенного союза: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

#### Сертификат соответствия:

№ ТС RU C-DK.AИ30.B.00892, срок действия до 14.08.2019 г.

#### Выдан:

Органом по сертификации продукции «ИВАНОВО-СЕРТИФИКАТ» ООО «Ивановский Фонд Сертификации».

Адрес: 153032, Российская Федерация, г. Иваново, ул. Станкостроителей, д.1.

KAZ

## Sololift2

### Пайдалану бойынша нұсқаулық

Атаулы өнімге арналған пайдалану бойынша нұсқаулық құрамалы болып келеді және келесі бөлімдерден тұрады:

1 бөлім: атаулы «Пайдалану бойынша нұсқаулық»

2 бөлім: Грундфос компаниясының сайтында орналасқан электронды бөлім «Төлқүжат, Құрастыру және пайдалану бойынша нұсқаулық». Құжат соында көрсетілген сілтеме арқылы етініз.

3 бөлім: өнімнің фирмалық тақташасында орналасқан шығарылған үақыты жөніндегі мәлімет

#### Сертификаттау туралы ақпарат:

Sololift2 типті сорғылары «Темен волтты жабдықтардың қауіпсіздігі туралы» (ТР ТС 004/2011), «Машиналар және жабдықтар қауіпсіздігі туралы» (ТР ТС 010/2011) «Техникалық заттардың электрлі магниттік сәйкестілігі» (ТР ТС 020/2011) Кеден Одағының техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес сертификатталды.

#### Сәйкестік сертификат:

№ ТС RU C-DK.AИ30.B.00892, жарамдылық мерзімі 14.08.2019 жылға дейін

«Иваново Сертификаттау Қоры» ЖШК «ИВАНОВО-СЕРТИФИКАТ» өнімді сертификациялау бойынша органымен берілген.

Мекен-жайы: 153032, Ресей Федерациясы, Иванов облысы, Иваново қ., Станкостроителей көш., 1 үй.

KG

## Sololift2

Пайдалануу боюнча колдонмо

Аталган жабдууну пайдалануу боюнча колдонмо курамдык жана өзүнө бир нече бөлүкчөнү камтыйт:

1-Бөлүк: «Пайдалануу боюнча колдонмо»

2-Бөлүк: «Гаспорт. Пайдалануу жана монтаж боюнча колдонмо» электрондук бөлүгү Грундфос компаниянын сайтында жайгашкан. Документтин аягында көрсөтүлгөн шилтемеге кайрылыңыз.

3-Бөлүк: жабдууну фирмалык тектасында жайгашкан даярдоо мөөнөтү тууралуу маалымат.

Шайкештик жөнүндө декларация

Sololift2 түрүндөгү соргуттар Бажы Биримдиктүн Техникалык регламенттин талаптарына ылайыктуу тастыкталган: ТР ТБ 004/2011 «Төмөн вольттук жабдуунун коопсуздугу жөнүндө»; ТР ТБ 010/2011 «Жабдуу жана машиналардын коопсуздугу жөнүндө»; ТР ТБ 020/2011 «Техникалык караражаттардын электромагниттик шайкештиги».

Шайкештик сертификаты:

№ TC RU С-DK.AИ30.B.00892, 14.08.2019 ж. чейин жарамдадуу.

Берилген:

«ИВАНОВО-СЕРТИФИКАТ» өндүрүмдү тастыктаган ЖЧК «Ивановский Фонд Сертификации» органы менен.

Дареги: 153032, Орусия Федерациясы, Иваново ш., Станкостроители көч., ү.1.

ARM

## Sololift2

Җаһағорбоман ձեռնарпіл

Сұлшал սаррашылармаш җаһағорбоман ձեռнارпіл ғашылғаңда է мін քашың миаսекріг.

Шаш 1. әпелі «Җаһағорбоман ձեռнарпіл»:

Шаш 2. Қызықтарпіншіл мәсү. ажын է՝ «Аңалынағыр: Ұнантаудыман ы

Жаһағорбоман ձեռнарпіл» төңәрәпін «Фролинетфом». Аның құашашарында үлән орнады.

Шаш 3. төңәкетпірлеуин артшашармаш ամасарғыл үлән орнады. Үлән орнады артшашармаш պіштақыл үрш:

«Еңбекпірлеуиннен һауасшашармаш մашабын»

Sololift2 ажыл պәрмәктерп սөрүпхіләшүләндин ән һаимашадын Մаршавын Միнтибраин төңәнжілашын құаныншашарғыл պәрмәктерп ТР ТС 004/2011 «Задармашын սаррашыларпілдерп үлән орнады»; ТР ТС 010/2011 «Үләннен үлән орнады» և սаррашыларпілдерп ән үлән орнады»; ТР ТС 020/2011 «Еңбекпірлеуиннен қызықтарпіншіл мәсү. ажын өзінен үлән орнады»;

«Еңбекпірлеуиннен үлән орнады» үлән орнады ажын өзінен үлән орнады»;

«Еңбекпірлеуиннен үлән орнады» үлән орнады»;

№ TC RU С-DK.AИ30.B.00892, գրծолитриянын ժаңылышында 14.08.2019р.

Срівада է՝

«Нұрлан Әндижанов - УЕГСИФИЧУС» үлән орнады

«Нұрлан Әндижанов - УЕГСИФИЧУС» үлән орнады»

Шашаң: 153032, Орусия Федерациясы, Иваново ш., Станкостроители 1-



<http://net.grundfos.com/qr/i/98947463>

**Argentina**

Bombas GRUNDFOS de Argentina S.A.  
Ruta Panamericana km. 37.500 Centro  
Industrial Garín  
1619 Garín Pcia. de B.A.  
Phone: +54-3327 414 444  
Telefax: +54-3327 45 3190

**Australia**

GRUNDFOS Pumps Pty. Ltd.  
P.O. Box 2040  
Regency Park  
South Australia 5942  
Phone: +61-8-8461-4611  
Telefax: +61-8-8340 0155

**Austria**

GRUNDFOS Pumpen Vertrieb  
Ges.m.b.H.  
Grundfosstraße 2  
A-5082 Grödig/Salzburg  
Tel.: +43-6246-883-0  
Telefax: +43-6246-883-30

**Belgium**

N.V. GRUNDFOS Bellux S.A.  
Boomsesteenweg 81-83  
B-2630 Aartselaar  
Tél.: +32-3-870 7300  
Télécopie: +32-3-870 7301

**Belarus**

Представительство ГРУНДФОС в  
Минске  
220125, Минск  
ул. Шаффарнянская, 11, оф. 56, БЦ  
«Порт»  
Тел.: +7 (375 17) 286 39 72/73  
Факс: +7 (375 17) 286 39 71  
E-mail: minsk@grundfos.com

**Bosnia and Herzegovina**

GRUNDFOS Sarajevo  
Zmaja od Bosne 7-7A,  
BH-71000 Sarajevo  
Phone: +387 33 592 480  
Telefax: +387 33 590 465  
[www.ba.grundfos.com](http://www.ba.grundfos.com)  
e-mail: grundfos@bih.net.ba

**Brazil**

BOMBAS GRUNDFOS DO BRASIL  
Av. Humberto de Alencar Castello  
Branco, 630  
CEP 09850 - 300  
São Bernardo do Campo - SP  
Phone: +55-11 4393 5533  
Telefax: +55-11 4343 5015

**Bulgaria**

Grundfos Bulgaria EOOD  
Slatina District  
Iztochna Tangenta street no. 100  
BG - 1592 Sofia  
Tel. +359 2 49 22 200  
Fax. +359 2 49 22 201  
email: bulgaria@grundfos.bg

**Canada**

GRUNDFOS Canada Inc.  
2941 Brighton Road  
Oakville, Ontario  
L6H 8C9  
Phone: +1-905 829 9533  
Telefax: +1-905 829 9512

**China**

GRUNDFOS Pumps (Shanghai) Co. Ltd.  
10F The Hub, No. 33 Suhong Road  
Minhang District  
Shanghai 201106  
PRC  
Phone: +86 21 612 252 22  
Telefax: +86 21 612 253 33

**COLOMBIA**

GRUNDFOS Colombia S.A.S.  
Km 1.5 vía Siberia-Cota Conj. Potrero  
Chico,  
Parque Empresarial Arcos de Cota Bod.  
1A.  
Cota, Cundinamarca  
Phone: +57(1)-2913444  
Telefax: +57(1)-8764586

**Croatia**

GRUNDFOS CROATIA d.o.o.  
Buzinski prilaz 38, Buzin  
HR-10010 Zagreb  
Phone: +385 1 6595 400  
Telefax: +385 1 6595 499  
[www.hr.grundfos.com](http://www.hr.grundfos.com)

**GRUNDFOS Sales Czechia and****Slovakia s.r.o.**

Čajkovského 21  
779 00 Olomouc  
Phone: +420-585-716 111

**Denmark**

GRUNDFOS DK A/S  
Martin Bachs Vej 3  
DK-8850 Bjerringbro  
Tlf.: +45-87 50 50 50  
Telefax: +45-87 50 51 51  
E-mail: info\_GDK@grundfos.com  
[www.grundfos.com/DK](http://www.grundfos.com/DK)

**Estonia**

GRUNDFOS Pumps Eesti OÜ  
Peterburi tee 92G  
11415 Tallinn  
Tel: + 372 606 1690  
Fax: + 372 606 1691

**Finland**

OY GRUNDFOS Pumput AB  
Trukkikuja 1  
FI-01360 Vantaa  
Phone: +358-(0) 207 889 500

**France**

Pompes GRUNDFOS Distribution S.A.  
Parc d'Activités de Chesnés  
57, rue de Malacobre  
F-38290 St. Quentin Fallavier (Lyon)  
Tél.: +33-4 74 82 15 15  
Télécopie: +33-4 74 94 10 51

**Germany**

GRUNDFOS GMBH  
Schlütersstr. 33  
40699 Erkrath  
Tel.: +49-(0) 211 929 69-0  
Telefax: +49-(0) 211 929 69-3799  
e-mail: [infoservice@grundfos.de](mailto:infoservice@grundfos.de)  
Service in Deutschland:  
e-mail: [kundendienst@grundfos.de](mailto:kundendienst@grundfos.de)

**Greece**

GRUNDFOS Hellas A.E.B.E.  
20th km. Athinon-Markopoulou Av.  
P.O. Box 71  
GR-19002 Peania  
Phone: +0030-210-66 83 400  
Telefax: +0030-210-66 46 273

**Hong Kong**

GRUNDFOS Pumps (Hong Kong) Ltd.  
Unit 1, Ground floor  
Siu Wai Industrial Centre  
29-33 Wing Hong Street &  
68 King Lam Street, Cheung Sha Wan  
Kowloon  
Phone: +852-27861706 / 27861741  
Telefax: +852-27858664

**Hungary**

GRUNDFOS Hungária Kft.  
Tópark u. 8  
H-2045 Törökbalint,  
Phone: +36-23 511 110  
Telefax: +36-23 511 111

**India**

GRUNDFOS Pumps India Private  
Limited  
118 Old Mahabalipuram Road  
Thoraipakkam  
Chennai 600 096  
Phone: +91-44 2496 6800

**Indonesia**

PT. GRUNDFOS POMPA  
Graha Intirub Lt. 2 & 3  
Jln. Ciliilitan Besar No.454. Makasar,  
Jakarta Timur  
ID-Jakarta 13650  
Phone: +62 21-469-51900  
Telefax: +62 21-460 6910 / 460 6901

**Ireland**

GRUNDFOS (Ireland) Ltd.  
Unit A, Merrywell Business Park  
Ballymount Road Lower  
Dublin 12  
Phone: +353-1-4089 800  
Telefax: +353-1-4089 830

**Italy**

GRUNDFOS Pompe Italia S.r.l.  
Via Gran Sasso 4  
I-20060 Truccazzano (Milano)  
Tel.: +39-02-95838112  
Telefax: +39-02-95309290 / 95838461

**Japan**

GRUNDFOS Pumps K.K.  
1-2-3, Shin-Miyakoda, Kita-ku,  
Hamamatsu  
431-2103 Japan  
Phone: +81 53 428 4760  
Telefax: +81 53 428 5005

**Korea**

GRUNDFOS Pumps Korea Ltd.  
6th Floor, Ajou Building 679-5  
Yeoksam-dong, Kangnam-ku, 135-916  
Seoul, Korea  
Phone: +82-2-5317 600  
Telefax: +82-2-5633 725

**Latvia**

SIA GRUNDFOS Pumps Latvia  
Deglava biznesa centrs  
Augusta Deglava ielā 60, LV-1035, Riga,  
Tāl.: + 371 714 9640, 7 149 641  
Fakss: + 371 914 9646

**Lithuania**

GRUNDFOS Pumps UAB  
Smolensko g. 6  
LT-03201 Vilnius  
Tel: + 370 52 395 430  
Fax: + 370 52 395 431

**Malaysia**

GRUNDFOS Pumps Sdn. Bhd.  
7 Jalan Peguam U1/25  
Glenmarie Industrial Park  
40150 Shah Alam  
Selangor  
Phone: +60-3-5569 2922  
Telefax: +60-3-5569 2866

**Mexico**

Bombas GRUNDFOS de México S.A. de C.V.  
Boulevard TLC No. 15  
Parque Industrial Stiva Aeropuerto  
Apodaca, N.L. 66600  
Phone: +52-81-8144 4000  
Telefax: +52-81-8144 4010

**Netherlands**

GRUNDFOS Netherlands  
Veluwzezoom 35  
1326 AE Almere  
Postbus 22015  
1302 CA ALMERE  
Tel.: +31-88-478 6336  
Telefax: +31-88-478 6332  
E-mail: info\_gni@grundfos.com

**New Zealand**

GRUNDFOS Pumps NZ Ltd.  
17 Beatrice Tinsley Crescent  
North Harbour Industrial Estate  
Albany, Auckland  
Phone: +64-9-415 3240  
Telefax: +64-9-415 3250

**Norway**

GRUNDFOS Pumper A/S  
Strømsveien 344  
Postboks 235, Leirdal  
N-1011 Oslo  
Tlf.: +47-22 90 47 00  
Telefax: +47-22 32 21 50

**Poland**

GRUNDFOS Pompy Sp. z o.o.  
ul. Klonowa 23  
Baranowo k. Poznania  
PL-62-081 Przeźmierowo  
Tel: (+48-61) 650 13 00  
Fax: (+48-61) 650 13 50

**Portugal**

Bombas GRUNDFOS Portugal, S.A.  
Rua Calvet da Magalhães, 241  
Apartado 1079  
P-2770-153 Paço de Arcos  
Tel.: +351-21-440 76 00  
Telefax: +351-21-440 76 90

**Romania**

GRUNDFOS Pompe România SRL  
Bd. Biruintei, nr 103  
Pantelimon county Ilfov  
Phone: +40 21 200 4100  
Telefax: +40 21 200 4101  
E-mail: romania@grundfos.ro

**Russia**

ООО Грундфос Россия  
ул. Школьная, 39-41  
Москва, RU-109544, Russia  
Тел. (+7) 495 564-88-00 (495) 737-30-00  
Факс (+7) 495 564 8811  
E-mail grundfos.moscow@grundfos.com

**Serbia**

Grundfos Srbija d.o.o.  
Omladinskih brigada 90b  
11070 Novi Beograd  
Phone: +381 11 2258 740  
Telefax: +381 11 2281 769  
www.rs.grundfos.com

**Singapore**

GRUNDFOS (Singapore) Pte. Ltd.  
25 Jalan Tukang  
Singapore 619264  
Phone: +65-6681 9688  
Telefax: +65-6681 9689

**Slovakia**

GRUNDFOS s.r.o.  
Prievozská 4D  
821 09 BRATISLAVA  
Phone: +421 2 5020 1426  
sk.grundfos.com

**Slovenia**

GRUNDFOS LJUBLJANA, d.o.o.  
Leskoškova 9e, 1122 Ljubljana  
Phone: +386 (0) 1 568 06 10  
Telefax: +386 (0) 1 568 06 19  
E-mail: tehnika-si@grundfos.com

**South Africa**

Grundfos (PTY) Ltd.  
16 Lascelles Drive, Meadowbrook Estate  
1609 Germiston, Johannesburg  
Tel.: (+27) 10 248 6000  
Fax: (+27) 10 248 6002  
E-mail: lgradidge@grundfos.com

**Spain**

Bombas GRUNDFOS España S.A.  
Camino de la Fuentecilla, s/n  
E-28110 Algete (Madrid)  
Tel.: +34-91-848 8800  
Telefax: +34-91-628 0465

**Sweden**

GRUNDFOS AB  
Box 333 (Lunnagårdsgatan 6)  
431 24 Mölndal  
Tel.: +46 31 332 23 000  
Telefax: +46 31 331 94 60

**Switzerland**

GRUNDFOS Pumpen AG  
Bruggacherstrasse 10  
CH-8117 Fällanden/ZH  
Tel.: +41-44-806 8111  
Telefax: +41-44-806 8115

**Taiwan**

GRUNDFOS Pumps (Taiwan) Ltd.  
7 Floor, 219 Min-Chuan Road  
Taichung, Taiwan, R.O.C.  
Phone: +886-4-2305 0868  
Telefax: +886-4-2305 0878

**Thailand**

GRUNDFOS (Thailand) Ltd.  
92 Chaloem Phrakiat Rama 9 Road,  
Dokmai, Pravej, Bangkok 10250  
Phone: +66-2-725 8999  
Telefax: +66-2-725 8998

**Turkey**

GRUNDFOS POMPA San. ve Tic. Ltd. Sti.  
Gebze Organize Sanayi Bölgesi  
Ihsan dede Caddesi,  
2. yol 200. Sokak No. 204  
41490 Gebze/ Kocaeli  
Phone: +90 - 262-679 7979  
Telefax: +90 - 262-679 7905  
E-mail: satis@grundfos.com

**Ukraine**

Бізнес Центр Європа  
Столичне шосе, 103  
м. Київ, 03131, Україна  
Телефон: (+38 044) 237 04 00  
Факс: (+38 044) 237 04 01  
E-mail: ukraine@grundfos.com

**United Arab Emirates**

GRUNDFOS Gulf Distribution  
P.O. Box 16768  
Jebel Ali Free Zone  
Dubai  
Phone: +971 4 8815 166  
Telefax: +971 4 8815 136

**United Kingdom**

GRUNDFOS Pumps Ltd.  
Grovebury Road  
Leighton Buzzard/Beds. LU7 4TL  
Phone: +44-1525-850000  
Telefax: +44-1525-850011

**U.S.A.**

GRUNDFOS Pumps Corporation  
9300 Loiret Blvd.  
Lenexa, Kansas 66219  
Phone: +1-913-227-3400  
Telefax: +1-913-227-3500

**Uzbekistan**

Grundfos Tashkent, Uzbekistan The Representative Office of Grundfos Kazakhstan in Uzbekistan  
38a, Oybek street, Tashkent  
Телефон: (+998) 71 150 3290 / 71 150 3291  
Факс: (+998) 71 150 3292

Addresses Revised 15.01.2019

be think innovate

---

**99109078** 0219

ECM: 1253317

[www.grundfos.com](http://www.grundfos.com)

**GRUNDFOS** X

Trademarks displayed in this material, including but not limited to Grundfos, the Grundfos logo and "be think innovate" are registered trademarks owned by The Grundfos Group. All rights reserved. © 2019 Grundfos Holding A/S, all rights reserved.