

Unilift CC, KPC & KPC 24/7

Инструкции по технике безопасности и прочая важная информация



Installation and operating instructions



Unilift CC 5, CC 7, CC 9
net.grundfos.com/qr/i/96584492



KPC, KPC 24/7
net.grundfos.com/qr/i/99259616



GRUNDFOS X

Русский (RU) Инструкции по технике безопасности и прочая важная информация

Перевод оригинального документа на английском языке

Настоящие инструкции по технике безопасности представляют собой краткий обзор мер безопасности, которые необходимо предпринять в связи с любыми работами, связанными с данным изделием.

Необходимо соблюдать настоящие инструкции по технике безопасности во время погрузки/разгрузки, монтажа, эксплуатации, технического обслуживания, сервисного обслуживания и ремонта данного изделия.

Настоящие инструкции по технике безопасности являются дополнительным документом, а все инструкции по технике безопасности также отображаются в соответствующих разделах руководства по монтажу и эксплуатации.

Данный документ должен постоянно находиться на месте монтажа для последующего использования.

Данное изделие может использоваться детьми в возрасте от 8 лет и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или недостаточным опытом работы с изделием и знаниями о нём при условии, что такие



лица находятся под присмотром или были проинструктированы на предмет безопасного использования изделия и осознают риски, связанные с ним.

Детям запрещено играть с данным изделием.

Запрещается чистка и техническое обслуживание изделия детьми без присмотра.

Монтаж изделия

ВНИМАНИЕ

Раздавливание ног

Травма лёгкой или средней степени тяжести



- При выполнении погрузочно-разгрузочных работ на ногах должна быть защитная обувь.

Unilift CC 5

предназначен только для использования в помещении. Unilift CC 7 и CC 9 можно

использовать как внутри помещения, так и снаружи.

Над уровнем жидкости должно быть не меньше 3 м свободного кабеля.

Это ограничивает максимальную глубину установки до 7 м для насосов с кабелем длиной 10 м и до 2 м для насосов с кабелем длиной 5 м.



Подключение электрооборудования

ОПАСНО

Поражение электрическим током

Смерть или серьёзная травма



- Перед началом любых работ с изделием отключите электропитание. Примите меры по предотвращению случайного включения электропитания.

ОПАСНО

Поражение электрическим током

Смерть или серьёзная травма



- Подключите насосы без штекера к стационарной проводке через внешний сетевой выключатель с минимальным контактным зазором 3 мм на всех полюсах.

ОПАСНО

**Поражение
электрическим током**
Смерть или серьёзная травма

- Насос должен быть заземлён.
- Насос должен быть подключён к защитному заземлению силовой розетки. Поэтому штекер должен иметь такую же систему подключения защитного заземления, что и силовая розетка. В противном случае воспользуйтесь подходящим переходником.



ОПАСНО

**Поражение
электрическим током**
Смерть или серьёзная травма



- Установка должна быть укомплектована устройством защитного отключения (УЗО) с током утечки менее 30 мА.

ОПАСНО

**Поражение
электрическим током**
Смерть или серьёзная травма

- В случае использования насоса для очистки или технического обслуживания плавательных бассейнов, садовых прудов или аналогичных мест убедитесь в том, что насос оснащён устройством защитного отключения (УЗО) с номинальным остаточным рабочим током 30 мА.



Запуск изделия

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Воспламеняющийся материал

Смерть или серьёзная травма

- Запрещается



использовать насос для перекачивания воспламеняющихся жидкостей, таких как дизельное топливо, бензин или аналогичные жидкости.

ОПАСНО

Поражение электрическим током

Смерть или серьёзная травма

- Запрещается



использовать насос в плавательных бассейнах, садовых прудах или в аналогичных местах, если в воде находятся люди.

Обслуживание изделия

ОПАСНО

Поражение

электрическим током

Смерть или серьёзная травма

- Перед началом



любых работ с изделием отключите электропитание. Примите меры по предотвращению случайного включения электропитания.

ОПАСНО

Поражение электрическим током

Смерть или серьёзная травма

- Если кабель питания повреждён, он должен быть заменён производителем, специалистом сервисной службы производителя или иными квалифицированным и специалистами.

Обнаружение и устранение неисправностей

ОПАСНО

Поражение

электрическим током

Смерть или серьёзная травма

- Перед началом

любых работ с
изделием отключите
электропитание.

Примите меры по
предотвращению
случайного
включения
электропитания.



Декларация о соответствии

GB: EU declaration of conformity

We, Grundfos, declare under our sole responsibility that the products KPC, KPC24/7, Unilift CC, 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 KPC, KPC24/7, Unilift CC, na které se toto prohlášení vztahuje, jsou v souladu s níže uvedenými ustanoveními směrnice Rady pro zblžení právních předpisů členských států Evropského společenství.

DK: EF/EU-overensstemmelseserklæring

Vi, Grundfos, erklærer under ansvar at produkterne KPC, KPC24/7, Unilift CC som erklæringen nedenfor omhandler, er i overensstemmelse med Rådets direktiver der er nævnt nedenfor, om indbyrdes tilnærmelse til EF/EU-medlemsstaterne lovgivning.

ES: Declaración de conformidad de la CE/UE

Grundfos declara, bajo su exclusiva responsabilidad, que los productos KPC, KPC24/7, Unilift CC 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 CE/UE.

FR: Déclaration de conformité CE/UE

Nous, Grundfos, déclarons sous notre seule responsabilité, que les produits KPC, KPC24/7, Unilift CC, auxquels se réfère cette déclaration, sont conformes aux Directives du Conseil concernant le rapprochement des législations des États membres CE/UE relatives aux normes énoncées ci-dessous.

HR: EC/EU deklaracija skladnosti

Mi, Grundfos, izjavljujemo s punom odgovornošću da su proizvodi KPC, KPC24/7, Unilift CC, na koja se izjava odnosi u nastavku, u skladu s direktivama Vijeća dolje navedene o uskladjivanju zakona država članica EZ-a / EU-a.

IT: Dichiaraione di conformità CE/UE

Grundfos dichiara sotto la sua esclusiva responsabilità che i prodotti KPC, KPC24/7, Unilift CC, ai quale si riferisce questa dichiarazione, sono conformi alle seguenti direttive del Consiglio riguardanti il riavvicinamento delle legislazioni degli Stati membri CE/UE.

LV: EK/ES atbilstības deklarācija

Sabiedrība Grundfos ar pilnu atbilstību paziņo, ka produkti KPC, KPC24/7, Unilift CC, uz kuru attiecas tālāk redzamā deklarācija, atbilst tālāk norādītajām Padomes direktīvām par EK/ES daļībvalstu normatīvo aktu tuvināšanu.

PL: Deklaracja zgodności WE/UE

My, Grundfos, oświadczamy z pełną odpowiedzialnością, że nasze produkty KPC, KPC24/7, Unilift CC, których deklaracja niniejsza dotyczy, są zgodne z następującymi dyrektywami Rady w sprawie zblżenia przepisów prawnych państw członkowskich.

RO: Declarația de conformitate CE/UE

Noi Grundfos declarăm pe propria răspundere că produsele KPC, KPC24/7, Unilift CC, la care se referă această declaratie, sunt în conformitate cu Directivelor de Consiliu specificate mai jos printru armonizarea legilor statelor membre CE/UE.

RU: Декларация о соответствии нормам ЕС/ЕС

Мы, компания Grundfos, со всей ответственностью заявляем, что изделия КРС, КРС24/7, Унилифт СС, к которым относится нижеприведённая декларация, соответствуют нижеприведённым директивам Совета Европы о тождественности законов стран-членов ЕС/ЕС.

SI: Izjava o skladnosti ES/UE

V Grundfos s polno odgovornostjo izjavljamo, da je izdelek KPC, KPC24/7, Unilift CC, na katerega se spodnja izjava nanaša, v skladu s spodnjimi direktivami Svetla o približevanju zakonodaje za izenačevanje pravnih predpisov držav članic ES/EU.

BG: Декларация за съответствие на EC/EO

Ние, фирма Grundfos, заявяваме с пълна отговорност, че продуктите KPC, KPC24/7, Unilift CC, за които се отнася настоящата декларация, отговарят на следните директиви на Съвета за уеднаквяване на правните разпоредби на държавите-членки на EC/EO.

DE: EG-/EU-Konformitätserklärung

Wir, Grundfos, erklären in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte KPC, KPC24/7, Unilift CC, auf die sich diese Erklärung beziehen, mit den folgenden Richtlinien des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der EG-/EU-Mitgliedsstaaten übereinstimmen.

EE: EÜ / ELI vastavusdeklaratsioon

Meie, Grundfos, kinnitame ja kanname ainuksustust vastutust selle eest, et toode KPC, KPC24/7, Unilift CC, mille kohta al olev deklaratsioon käib, on kooskõlas Nõukogu Direktiivilagega, mis on nimetatud all pool vastavalt vastuvõetud õigusaktide ühtlustamise kohta EU / EL liikmesriikides.

FI: EY/EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Grundfos vaatkuuta omalla vastuullaan, että tuotteet KPC, KPC24/7, Unilift CC, joita tämä vakuutus koskee, ovat EY/EU:n jäsenvaltioiden lainsäädännön lähestämisessä tähittävien Euroopan neuvoiston direktiivien vaatimusten mukaisia seuraavasti.

GR: Δήλωση συμμόρφωσης ΕΚ/ΕΕ

Εμείς, η Grundfos, δηλώνουμε με αποκέιστικα δική μας ευθύνη ότι τα προϊόντα KPC, KPC24/7, Unilift CC, στα οποία αναφέρεται η παρακάτω δήλωση, συμμορφώνονται με τις παρακάτω Οδηγίες του Συμβουλίου περί προσέγγισης των νομοθεσιών των κρατών μελών της ΕΚ/ΕΕ.

HU: EC/EU megfelelőségi nyilatkozat

Mi, a Grundfos vállalat, teljes felelősséggel kijelentjük, hogy a(z) KPC, KPC24/7, Unilift CC termékek, amelyre az alábbi nyilatkozat vonatkozik, megfelelnek az Európai Közösségi/Európai Unió tagállamainak jogi irányelvétől összhangban tanács alábbi előírásainak.

LT: EB/EU atitikties deklaracija

Mes, Grundfos, su visa atskakomybe pareisiame, kad produktai KPC, KPC24/7, Unilift CC, kurieims skirta ši deklaracija, atitinka žemiau nurodytus Tarybos Direktyvas dėl EB/ES šalių narių įstatymų suderinimo.

NL: EG/EU-conformiteitsverklaring

Wij, Grundfos, verklaren geheel onder eigen verantwoordelijkheid dat de producten KPC, KPC24/7, Unilift CC, 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 EG/EU-lijsten.

PT: Declaração de conformidade CE/UE

A Grundfos declara sob sua única responsabilidade que os produtos KPC, KPC24/7, Unilift CC, aos quais diz respeito a declaração abaixo, estão em conformidade com as Directivas do Conselho sobre a aproximação das legislações dos Estados Membros da CE/UE.

RS: Deklaracija o usklađenosti EC/EU

Mi, kompanija Grundfos, izjavljujemo pod punom vlastitom odgovornošću da je proizvod KPC, KPC24/7, Unilift CC, na koji se odnosi deklaracija ispod, u skladu sa dole prikazanim direktivama. Saveta za uskladjivanje zakona država članica EC/EU.

SE: EG/EU-försäkran om överensstämmelse

Vi, Grundfos, försäkrar under ansvar att produkterna KPC, KPC24/7, Unilift CC, som omfattas av nedanstående försäkran, är i överensstämmelse med de rådsdirektiv om inbördes närmadane till EG/EU-medlemsstaternas lagstiftning som listas nedan.

SK: Prehlásenie o zhode s EC/EU

My, spoločnosť Grundfos, vyhlasujeme na svoju plnú zodpovednosť, že produkty KPC, KPC24/7, Unilift CC na ktoré sa vyhľadávajú uvedené nižšie vztahujú, sú v súlade s ustanoveniami nižšie uvedených smerníc Rady pre zblženie právnych predpisov členských štátov Európskeho spoločenstva/EU.

TR: EC/AB uygunluk bildirgesi

Grundfos olarak, aşağıdaki bildirim konusu olan KPC, KPC24/7, Unilift CC ürünlerinin, EC/AB Üye ülkelerinin direktiflerinin yakınınlıktrimasıyla ilgili durumun aşağıdaki Konsey Direktifleriyle uyumlu olduğunu ve bununla ilgili olarak tüm sorumluluğun bize ait olduğunu beyan ederiz.

CN: 欧共体 / 欧盟符合性声明

我们，格兰富，在我们的全权责任下声明，产品 KPC, KPC24/7, Unilift CC，即该合格证所指之产品，符合欧共体 / 欧盟使其成员国法律趋于一致的以下理事会指令。

KO: EC/EU 적합성 선언

Grundfos는 아래의 선언과 관련된 KPC, KPC24/7, Unilift CC 제품이 EC/EU 회원국 법률에 기반하여 아래의 이사회 지침을 준수함을 단독 책임 하에 선언합니다.

ID: Deklarasi kesesuaian Komunitas Eropa/Uni Eropa

Kami, Grundfos, menyatakan dengan tanggung jawab kami sendiri bahwa produk KPC, KPC24/7, Unilift CC, yang berkaitan dengan pernyataan ini, sesuai dengan Petunjuk Dewan berikut ini serta sedapat mungkin sesuai dengan hukum negara-negara anggota Komunitas Eropa/Uni Eropa.

MK: Декларација за сообразност на Е3/EУ

Ние, Grundfos, изјавујеме под цепосна одговорност дека производите КРС, КРС24/7, Unilift CC, на кој се однесува дупонаведената декларација, се во согласност со овие директиви на Советот за приближување на законите на земјите-членки на Е3.

NO: EC/EUs samsvarsærklæring

Vi, Grundfos, erklærer under vårt emneansvar at produktene KPC, KPC24/7, Unilift CC som denne erklæringen gjelder, er i samsvar med styrets direktiver om tilnærming av forordninger i EC/EU-landene.

TH: คำประกาศความสอดคล้องตามมาตรฐาน EC/EU

เราได้ในนามของบริษัท Grundfos
ขอประกาศคำนี้ให้ทราบถึงความต้องการของเราว่าได้เพียงผู้ได้รับการทดสอบที่ KPC,
KPC24/7, Unilift CC ซึ่งเป็นเครื่องมือที่ได้รับการทดสอบ
มีความสอดคล้องกับมาตรฐานของประเทศไทยที่เป็นมาตรฐาน EC/EU

VI: Tuyên bố tuân thủ EC/EU

Chúng tôi, Grundfos, tuyên bố trong phạm vi trách nhiệm duy nhất của mình rằng sản phẩm KPC, KPC24/7, Unilift CC mà tuyên bố dưới đây có liên quan tuân thủ các Chỉ thị Hồi đồng sau về việc áp dụng luật pháp của các nước thành viên EC/EU.

KPC

- Low Voltage Directive (2014/35/EU).
Standards used:
EN60335-1: 2012
EN60335-1: 2012/A11: 2014
EN60335-2-41: 2003 +A1: 2004 +A2: 2010
- Applies from July 22, 2019:
RoHS Directives (2011/65/EU and 2012/863/EU)
Standards used: EN 50581:2012

This EU declaration of conformity is only valid when published as part of Grundfos installation and safety instructions (99156256).

Bjerringbro, 10.12.2019

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.

UA: Декларація відповідності директивам EC/EU

Ми, компанія Grundfos, під нашу одноосібну відповідальність заявляємо, що вироби КРС, КРС24/7, Unilift CC, до яких відноситься нинішнє введена декларація, відповідають директивам EC/EU, переліченим нижче, щодо тотожності законів країн-членів СС.

JP: EC/EU 適合宣言

Grundfos は、その責任の下に、KPC, KPC24/7, Unilift CC 製品が EC/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 EC/EU

Mi, kompanija Grundfos, izjavljujemo pod vlastitim odgovornošću da je proizvod KPC, KPC24/7, Unilift CC, na koji se odnosi izjava ispod, u skladu sa nizom prikazanim direktivama Vijeća o usklađivanju zakona država članica EU.

KZ: Сәйкестік жөніндегі ЕК/ЕО декларациясы

Біз, Grundfos, ЕК/ЕО мүші елдердің заңдарына жақын тәмемде көрсетілген Кеңес директиваларына сәйкес тәмемдегі декларацияның күтілгі КРС, КРС24/7, Unilift CC өнімдері біздің жеке жауапкершілігімізде екенін мәлімдейміз.

MY: Perisytiharan keakuruan EC/EU

Kami, Grundfos, mengisytharkan di bawah tanggungjawab kami semata-mata bahawa produk KPC, KPC24/7, Unilift CC, yang berkaitan dengan perisytiharan di bawah, akur dengan Perintah Majlis yang disenaraikan di bawah ini tentang penghampiran undang-undang negara ahli EC/EU.

(EC/EU): اقرار مطابقة الاتحاد الأوروبي

نفر نحن، جروندفوس، بمقتضى مسؤوليتها الفردية -بال莽تجرين KPC, KPC24/7, Unilift CC, كهنس تحقق بهذا الإقرار أعلاه، بعون مطابق لموبيليات المجلس المستقرة أدناه، بناءً على قوانين الدول أصحاب الإتحاد الأوروبي .(EC/EU)

TW: EC/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 KPC, KPC24/7, Unilift CC 產品，符合下列近似 EC/EU 會員國法律之議會指令令。

AL: Deklara e konformitetit të EC/BE

Ne, Grundfos, deklarojem vetëm nën përgjegjësinë tonë se produktet KPC, KPC24/7, Unilift CC, me të cilat lidhet kjo deklaratë, janë në pajtueshmëri me direktivat e Këshillit të renditura më poshtë për përafrafin e ligejeve të shteteve anëtare të KE/BE-sës.

Unilift CC

- Low Voltage Directive (2014/35/EU).
Standards used:
EN60335-1: 2012
EN60335-1: 2012/A11: 2014
EN60335-2-41: 2003 +A1: 2004 +A2: 2010
- Applies from July 22, 2019:
RoHS Directives (2011/65/EU and 2012/863/EU)
Standards used: EN 50581:2012

This EU declaration of conformity is only valid when published as part of Grundfos installation and safety instructions (99156256).

Bjerringbro, 10.12.2019

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.

Декларация о соответствии



GB: Moroccan declaration of conformity

We, Grundfos, declare under our sole responsibility that the products to which the declaration below relates, are in conformity with Moroccan laws, orders, standards and specifications to which conformity is declared, as listed below:

Valid for Grundfos products:
KPC, KPC24/7, Unilift CC

Law No 24-09, 2011 Safety of products and services and the following orders:

Order No 2573-14, 2015 Safety Requirements for Low Voltage Electrical Equipment

Standards used: NM EN 60335-1:2015, NM EN 60335-2-41:2013

Order No 2574-14, 2015 Electromagnetic Compatibility

Standards used: NM EN 55014-1:2014, NM EN 55014-2:2014, NM EN 61000-3-2:2015, NM EN 61000-3-3:2015

This Moroccan declaration of conformity is only valid when accompanying Grundfos instructions.

Bjerringbro, 10.12.2019

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

Manufacturer and person empowered to sign the Moroccan declaration of conformity.

10000017950

FR: Déclaration de conformité marocaine

Nous, Grundfos, déclarons sous notre seule responsabilité que les produits auxquels se réfère cette déclaration, sont conformes aux lois, ordonnances, normes et spécifications marocaines pour lesquelles la conformité est déclarée, comme indiqué ci-dessous :

Valable pour les produits Grundfos :
KPC, KPC24/7, Unilift CC

Sécurité des produits et services, loi n° 24-09, 2011 et décrets suivants :

Exigences de sécurité pour les équipements électriques basse tension, ordonnance n° 2573-14, 2015

Normes utilisées : NM EN 60335-1:2015, NM EN 60335-2-41:2013

Compatibilité électromagnétique, ordonnance n° 2574-14, 2015

Normes utilisées : NM EN 55014-1:2014, NM EN 55014-2:2014, NM EN 61000-3-2:2015, NM EN 61000-3-3:2015

Cette déclaration de conformité marocaine est uniquement valide lorsqu'elle accompagne la notice d'installation et de fonctionnement Grundfos.

Bjerringbro, 10.12.2019

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

Fabricant et personne habilitée à signer la Déclaration de conformité marocaine.

10000017950



AR: إقرارات المطابقة المغربية

نحن، جروندفوس، نقرر تحت مسؤوليتنا وحسبنا بأن المنتجات التي ينطبق
عليها الإقرارات أدناه، تتوافق مع القواعد وإقرارات والمعايير والمواسفات
المغربية التي تم إقرار المطابقة بشأنها، كما هو موضح أدناه:

بيان على متطلبات جروندفوس:
KPC, KPC24/7, Unilift CC

قانون رقم 09-24 2011 بشأن سلامة المنتجات والخدمات وإقرارات التالية:
القرار رقم 14-2573 2015 متطلبات السلامة للمعدات الكهربائية ذات الجهد

المنفذ ضمن

المعايير المستخدمة:

NM EN 60335-1:2015, NM EN 60335-2-41:2013

القرار رقم 14-2574 2015 لقواعد الكهرومغناطيسي

المعايير المستخدمة:

NM EN 55014-1:2014, NM EN 55014-2:2014, NM EN 61000-3-

NM EN 61000-3-3:2015, 2:2015

يكون إقرارات المطابقة المغربية صالحًا فقط عند شرمه كجزء من تعليمات
جروندفوس.

Bjerringbro, 10.12.2019

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

الجهة المصنعة والشخص المفوض بتوقيع إقرار المطابقة المغربية.

10000017950

RUS

Unilift CC

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 Unilift CC 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».

KZ

Unilift CC

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 «Төлқұжат, Құрастыру және пайдалану бойынша нұсқаулық». Құжат сонында көрсетілген сілтеме арқылы етіңз.

3 бөлім: өнімнің фирмалық тақташасында орналасқан шығарылған уақыты жөніндегі мәлімет

Сертификаттау туралы ақпарат:

Unilift CC типті сорылары «Төмен вольтты 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.

KG

Unilift CC

Пайдалануу боюнча колдонмо

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

- 1-Бөлүк: «Пайдалануу боюнча колдонмо»
- 2-Бөлүк: «Ласпорт. Пайдалануу жана монтаж боюнча колдонмо» электрондук бөлүгү Грундфос компаниянын сайтында жайгашкан. Документтин аягында көрсөтүлгөн шилтемеге кайрылыныз.
- 3-Бөлүк: жабдуунун фирмалык тектасында жайгашкан даярдоо мөөнөтү түуралуу маалымат. Шайкештик жөнүндө декларация.

Unilift CC түрүндөгү соргуттар Бажы Биримдиктин Техникалык регламенттин талаптарына ылайыктуу тастыкталған: ТР ТБ 004/2011 «Төмөн волыттук жабдуунун коопсуздугу жөнүндө»; ТР ТБ 010/2011 «Жабдуу жана машиналардын коопсуздугу жөнүндө»; ТР ТБ 020/2011 «Техникалык караражаттардын электромагниттик шайкештиги».

ARM

Unilift CC

Тәнбәвкөрдмәнб ձեңбәштәр

Сүйүп սарғаштарынб әнбәвкөрдмәнб ձեңбәштәрлөр բаштапшад է ми ғынб մаштәрлөр .

Шарт 1. ишүн «Тәнбәвкөрдмәнб ձեңбәштәрлөр »:

Шарт 2. էңбәштәрлөрлөр ձեңбәштәрлөр әнбәвкөрдмәнб ձեңбәштәрлөр . аյн է: « Անձնագիր : Մոնитորման և

әнбәвкөрдмәнб ձեңбәштәрлөр տәнбәвкөрдмәнб « Գրունդфос ». Անցեք փաստարрлөр վերջում նշվад һәртүмән .

Шарт 3. տәнбәштәрлөрлөр արтиштарынб անбәштәрлөр վերաբերյал ' նշվад սарғаштарынб պիшашлөр վրо :

Տәнбәштәрлөрлөр հավասարламаан մәнүлөр '

Unilift CC արтиш պոմпөррлөр սերвіффиկацәләд են համաձայն Մաքսային Միլитарյան տէխնիկական կանониң կարգի պәнбәншбәрлөр ' ТР ТС 004/2011 « Յաດրиңлөт սарғаштарынб էрлөр վերաբերյալ », ТР ТС 010/2011 « Մէਲէնանбәрлөр և սարғаштарынб էрлөр անбәвкөрдмәнб էրлөр վերաբերյան պարբերյալ » ; ТР ТС 020/2011 « Տէխնիկական միջոցներлөр էңбәштәрлөрлөр համատեսէիլուրյան վերաբերյալ »:

Համապատասխանուրյան հավասարламаан



<http://net.grundfos.com/qr/i/98839142>

10000096687 0817
ECM: 1214719

Декларация о рабочих характеристиках

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 12050-2.
2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):
 - Unilift CC 5, CC 7 and CC 9 pumps marked with EN 12050-2 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:
 - Pumps for pumping of faecal-free wastewater marked with EN 12050-2 on the nameplate.
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 12050-2 under system 3.
(description of the third party tasks as set out in Annex V)
 - Certificate number:
LGA-Certificate № 7310103. 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 12050-2:2001.
10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.

BG:

**Декларация на ЕО за изпълнение съгласно
Анекс III на регламент (ЕО) № 305/2011
(Регламент за строителните продукти)**

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:
 - EN 12050-2.
2. Типов, партиден или сериен номер на всеки друг елемент, позволяващ идентификация на строителния продукт, изисквана съгласно Член 11(4):
 - Помни Unilift CC 5, CC 7 и CC 9, означени с EN 12050-2 на табелата с данни.
3. Употреба или употреби по предназначение на строителния продукт, в съответствие с приложимата хармонизирана техническа спецификация, както е предвидено от производителя:
 - Помни за използване на отпадни води без фекални вещества, означени с EN 12050-2 на табелата с данни.
4. Име, запазено търговско име или запазена търговска марка и адрес за контакт на производителя, както се изисква съгласно Член 11(5):
 - Grundfos Holding A/S
Poul Due Jensens Vej 7
8850 Bjerringbro
Дания.
5. НЕ СЕ ОТНАСЯ ЗА СЛУЧАЙ.
6. Система или системи за оценка и проверка на устойчивостта на изпълнението на строителния продукт, както е изложено в Анекс V:
 - Система 3.
7. В случаи на декларация за изпълнение, относяща се за строителен продукт, който попада в обсега на хармонизиран стандарт:
 - TÜV Rheinland LGA Products GmbH, идентификационен номер: 0197.
Изпълнен тест в съответствие с EN 12050-2 съгласно система 3.
(описание на задачи на трети лица, както е изложено в Анекс V)
 - Номер на сертификат: LGA сертификат № 7310103.
Тестван за тип и наблюдаван.
8. НЕ СЕ ОТНАСЯ ЗА СЛУЧАЙ.
9. Декларирано изпълнение:
Продуктите, предмет на тази декларация за изпълнение, са в съответствие с основните характеристики и изисквания за изпълнение, описани по-долу:
 - Приложени стандарти: EN 12050-2:2001.
10. Изпълнението на продукта, посочен в точки 1 и 2, е в съответствие с декларираното изпълнение в точка 9.

CZ:

Prohlášení o vlastnostech EU v souladu s Dodatkem III předpisu (EU) č. 305/2011 (Předpis pro stavební výrobky)

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
 - EN 12050-2.
2. Typ, dávka nebo výrobní číslo nebo jakýkoliv prvek umožňující identifikaci stavebního výrobku podle požadavku Článku 11(4):
 - Čerpacia Unilift CC 5, CC 7 a CC 9 s označením EN 12050-2 na typovém štítku.
3. Zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací výrobce:
 - Čerpací stanice odpadních vod bez fekálí s označením EN 12050-2 na typovém štítku.
4. Název, registrovaný obchodní název nebo registrovaná ochranná známka a kontaktní adresa výrobce podle požadavku Článku 11(6):
 - Grundfos Holding A/S
Poul Due Jensens Vej 7
8850 Bjerringbro
Dánsko.
5. NESOUVÍSÍ.
6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku podle ustanovení Dodatku V:
 - Systém 3.
7. V případě prohlášení o vlastnostech stavebního výrobku zahrnutého v harmonizované normě:
 - TÜV Rheinland LGA Products GmbH, identifikační číslo: 0197. Proveden test podle EN 12050-2 v systému 3.
(popis úkolu třetí strany podle ustanovení Dodatku V)
 - Cíloš certifikátu:
Certifikát LGA č. 7310103. Typ testován a monitorován.
8. NESOUVÍSÍ.
9. Prohlašované vlastnosti:
Výrobky uvedené v tomto Prohlášení o vlastnostech jsou v souladu se základními charakteristikami a požadavky na vlastnosti, jak je popsáno níže:
 - Použita norma: EN 12050-2:2001.
10. Vlastnosti výrobku uvedeného v bodech 1 a 2 v souladu s prohlašovanými vlastnostmi v bode 9.

DE:

EU-Leistungserklärung gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukte-Verordnung)

1. Einmalige Kennnummer des Produkttyps:
 - EN 12050-2.
2. Typ, Charge, Seriennummer oder jedes andere Element, das eine Identifizierung des Bauprodukts erlaubt, wie in Artikel 11 (4) vorgeschrieben.
 - Unilift CC 5-, CC 7- und CC 9-Pumpen, auf dem Typenschild mit 12050-2 gekennzeichnet.
3. Verwendungszweck oder Verwendungszwecke des Bauprodukts, gemäß den geltenden harmonisierten technischen Spezifikationen, wie vom Hersteller vorgesehen:
 - Pumpen für die Förderung von fäkalienfreiem Abwasser, auf dem Typenschild mit EN 12050-2 gekennzeichnet.
4. Name, eingetragener Markenname oder eingetragenes Warenzeichen und Kontaktanschrift des Herstellers, wie in Artikel 11(5) vorgeschrieben.
 - Grundfos Holding A/S
Poul Due Jensens Vej 7
8850 Bjerringbro
Dänemark
5. NICHT RELEVANT.
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
 - System 3.
7. Bei der Leistungserklärung bezüglich eines von einer harmonisierten Norm erfassten Bauprodukts:
 - TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Kennnummer: 0197. Vorgenommene Prüfung gemäß EN 12050-2 unter Anwendung von System 3.
(Beschreibung der Aufgaben von unabhängigen Dritten gemäß Anhang V)
 - Zertifikatnummer:
LGA-Zertifikatr. 7310103. Typgeprüft und überwacht.
8. NICHT RELEVANT.
9. Erklärte Leistung:
Die von dieser Leistungserklärung erfassten Produkte entsprechen den grundlegenden Charakteristika und Leistungsanforderungen, wie im Folgenden beschrieben:
 - Angewandte Norm: EN 12050-2:2001.
10. Die Leistung des in Punkt 1 und 2 genannten Produkts entspricht der in Punkt 9 erklärten Leistung.

DK:

**EU-ydeevnedeklaration i henhold til bilag III af
forordning (EU) nr. 305/2011
(Byggevareforordningen)**

1. Varetypens unikke identifikationskode:
 - EN 12050-2.
2. Type-, parti- eller serienummer eller en anden form for angivelse ved hjælp af hvilken byggevaren kan identificeres som krævet i henhold til artikel 11, stk. 4:
 - Unilift CC 5-, CC 7- og CC 9-pumper der er mærket med EN 12050-2 på typeskillet.
3. Byggevarens tilsligtede anvendelse eller anvendelser i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation som påtænkt af fabrikanten:
 - Pumper til pumpning af fækalierfr spildevand der er mærket med EN 12050-2 på typeskillet.
4. Fabrikantens navn, registrerede firmabetegnelse eller registrerede varemærke og kontaktdresse som krævet i henhold til artikel 11, stk. 5:
 - Grundfos Holding A/S
Poul Due Jensens Vej 7
8850 Bjerringbro
Danmark.
5. IKKE RELEVANT.
6. Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af at byggevarens ydeevne er konstant, jf. bilag V:
 - System 3.
7. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare der er omfattet af en harmoniseret standard:
 - TÜV Rheinland LGA Products GmbH, identifikationsnummer: 0197.
Udført test i henhold til EN 12050-2 efter system 3
(beskrivelse af tredjepartsopgaverne, jf. bilag V).
 - Certifikatnummer:
LGA-certifikat nr. 7310103. Typetestet og overvåget.
8. IKKE RELEVANT.
9. Deklareret ydeevne:
De produkter der er omfattet af denne ydeevnedeklaration, er i overensstemmelse med de væsentlige egenskaber og ydelseskrav der er beskrevet i følgende:
 - Anvendt standard: EN 12050-2:2001.
10. Ydeevnen for den byggevare der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9.

EE:

**EU toimivusdeklaratsioon on kooskõlas EU
normatiivi nr. 305/2011 Lisa III
(Ehitustoote normid)**

1. Toote tüübi ainulaadne identifiseerimis kood:
 - EN 12050-2.
2. Tüübi-, parti- või tootenumber või mõni teine element mis võimaldab kindlaks teha, et ehitustoodete vastab artikli 11(4):
 - Unilift CC 5, CC 7 ja CC 9 pumbad on andmeklaadi märgistatud EN 12050-2.
3. Ehitustoodet on ettenähtud kasutamiseks vastavalt tootja poolt eettundud kasutusaladel järgides tehnilisi ettekirjutusi.
 - Andmeklaadi märgitud EN 12050-2 pumbad on mõeldud fekaale mittesisaldaava heiteva pumpamiseks.
4. Nimetus, registreeritud kaubamärk või registreeritud kaubamärk ja kontaktadress tootjafirmast peavad olema vastavuses Artikkel 11(5):
 - Grundfos Holding A/S
Poul Due Jensens Vej 7
8850 Bjerringbro
Taani.
5. POLE OULINE.
6. Süsteemi või süsteemi hindamine ja kinnitamine püsiva jõudusega ehitustooteks nagu on kirjas Lisa V:
 - Süsteem 3.
7. Toimivusdeklaratsioon järgib ehitustoodete standarditest:
 - TÜV Rheinland LGA Products GmbH, identifitseerimis number: 0197.
Testitud vastavalt EN 12050-2 järgi süsteem 3.
(kolmandate osapoole ülesanded nagu on kirjas Lisa V)
 - Sertifikaadi number: LGA-Sertifikaadi Nr 7310103.
Tüüpatestitud ja jälgitud.
8. POLE OULINE.
9. Avaldatud jõudlus:
 - Toode, mille kohta antud toimivusdeklaratsioon kehitib, on vastavuses põhiomadustega ja jõudlus vajadustega nagu järgnevalt kirjutatud:
 - Kasutatud standardid: EN 12050-2:2001.
10. Toote tuvastatud jõudlus punktides 1 ja 2 on vastavuses toimivusdeklaratsiooni punkti 9.

ES:

Declaración UE de prestaciones conforme al Anexo III del Reglamento (EU) n.º 305/2011 (Reglamento de productos de construcción)

1. Código de identificación único del tipo de producto:
 - EN 12050-2.
2. Tipo, lote o número de serie, o cualquier otro elemento que facilite la identificación del producto de construcción de acuerdo con los requisitos establecidos en el Artículo 11(4):
 - Bombas Unilift CC 5, CC 7 y CC 9 en cuya placa de características figure la norma EN 12050-2.
3. Uso o usos previstos del producto de construcción, conforme a la especificación técnica armonizada correspondiente, según lo previsto por el fabricante:
 - Bombas para el bombeo de aguas residuales que no contengan materia fecal en cuya placa de características figure la norma EN 12050-2.
4. Nombre, nombre comercial registrado o marca comercial registrada y domicilio de contacto del fabricante de acuerdo con los requisitos establecidos en el Artículo 11(5):
 - Grundfos Holding A/S
Poul Due Jensens Vej 7
8850 Bjerringbro
Dinamarca.
5. NO CORRESPONDE.
6. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la continuidad de las prestaciones del producto de construcción, de acuerdo con lo establecido en el Anexo V.
 - Sistema 3.
7. Si la declaración de prestaciones concierne a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada:
 - TÜV Rheinland LGA Products GmbH, número de identificación: 0197.
Ensayo ejecutado según las normas EN 12050-2 sistema 3.
(Descripción de las tareas de las que deben responsabilizarse otras partes de acuerdo con lo establecido en el Anexo V).
 - Número de certificado:
Certificado LGA n.º 7310103. Tipo sometido a ensayo y monitorizado.
8. NO CORRESPONDE.
9. Prestaciones declaradas:
Los productos que cubre esta declaración de prestaciones satisfacen las características fundamentales y requisitos en materia de prestaciones descritos en:
 - Norma aplicada: EN 12050-2:2001.
10. Las prestaciones del producto indicado en los puntos 1 y 2 cumplen lo declarado en el punto 9.

FI:

EU-suoritustasoilmoitus laadittu asetuksen 305/2011/EU liitteen III mukaisesti (Rakennustuoteasetus)

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:
 - EN 12050-2.
2. Typpi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään:
 - Unilift CC 5-, CC 7- ja CC 9 -pumput, joiden arvokilvenssä on merkintä EN 12050-2.
3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen erityelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoituksset:
 - Pumput sellaisten jätevesien pumpaukseen, jotka eivät sisällä ulosteperaista materiaalia. Arvokilvenssä on merkintä EN 12050-2.
4. Valmistajan nimi, rekisteröity kauppanimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään:
 - Grundfos Holding A/S
Poul Due Jensens Vej 7
8850 Bjerringbro
Tanska.
5. EI TARVITA.
6. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti:
 - Järjestelmä 3.
7. Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piirin kuuluvan rakennustuotteen suoritustasoilmoituksesta:
 - TÜV Rheinland LGA Products GmbH, tunnistenumero: 0197. Testaus suoritettu standardien EN 12050-2 ja järjestelmän 3 mukaisesti.
(Liitteessä V esitettyä kolmannen osapuolen tehtävien kuvauksia noudataan.)
 - Sertifikaatin numero:
LGA-sertifikaatti nro 7310103. Typpitestattu ja valvottu.
8. EI TARVITA.
9. Ilmoitettu suoritustaso:
Tähän suoritustasoilmoitukseen kuuluvien tuotteiden perusominaisuudet ja suoritustasovaatimukset:
 - Sovellettu standardi: EN 12050-2:2001.
10. Kohdissa 1 ja 2 yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat kohdassa 9 ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset.

FR:

**Déclaration des performances UE
conformément à l'Annexe III du Règlement (UE)
n° 305/2011**
(Règlement Produits de Construction)

1. Code d'identification unique du type de produit :
 - EN 12050-2.
2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction comme l'exige l'article 11(4) :
 - Pompe Unilift CC 5, CC 7 et CC 9 marquées EN 12050-2 sur la plaque signalétique.
3. Usage(s) prévu(s) du produit de construction conformément à la spécification technique harmonisée applicable comme indiqué par le fabricant :
 - Pompe pour la collecte des effluents exempts de matières fécales marquées EN 12050-2 sur la plaque signalétique.
4. Nom, nom de commerce déposé ou marque commerciale déposée et adresse du fabricant comme l'exige l'article 11(5) :
 - Grundfos Holding A/S
Poul Due Jensens Vej 7
8850 Bjerringbro
Danemark.
5. NON APPLICABLE.
6. Système ou systèmes d'attestation et de vérification de la constance des performances du produit de construction comme stipulé dans l'Annexe V :
 - Système 3.
7. En cas de déclaration des performances d'un produit de construction couvert par une norme harmonisée :
 - TÜV Rheinland LGA Products GmbH, numéro d'identification : 0197.
Test effectué conformément aux normes EN 12050-2 selon le système 3.
(description des tâches de tierce partie comme stipulé dans l'Annexe V)
 - Numéro de certificat :
Certificat LGA n° 7310103. Contrôlé et homologué.
8. NON APPLICABLE.
9. Performances déclarées :
Les produits couverts par cette déclaration des performances sont conformes aux caractéristiques essentielles et aux exigences de performances décrites par la suite :
 - Norme utilisée : EN 12050-2:2001.
10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées au point 9.

GR:

**Δήλωση απόδοσης ΕΕ σύμφωνα με το
Παράρτημα III του Κανονισμού (ΕΕ)
Αρ. 305/2011**
**(Κανονισμός για Προϊόντα του Τομέα Δομικών
Κατασκευών)**

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:
– EN 12050-2.
2. Αριθμός τύπου, παρτίδας ή σειράς ή οποιοδήποτε άλλο στοιχείο επιπρέπει την ταυτοποίηση του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών όπως απαιτείται δυνάμει του Αρθρου 11(4):
 - Αντίλιξ Unilift CC 5, CC 7 και CC 9 με σήμανση EN 12050-2 στην πινακίδα.
3. Προτεινόμενη χρήση ή χρήσεις του προϊόντος του τομέα δομικών κατασκευών, σύμφωνα με την ισχύουσα εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή, όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή:
 - Αντίλιξ για άντληση ακάθαρτων υδάτων χωρίς περιτώματα με σήμανση EN 12050-2 στην πινακίδα.
4. Όνομα, εμπορική επωνυμία ή σήμα κατατέθειν και διεύθυνση επικοινωνίας του κατασκευαστή όπως απαιτείται δυνάμει του Αρθρου 11(5):
 - Grundfos Holding A/S
Poul Due Jensens Vej 7
8850 Bjerringbro
Δανία.
5. ΜΗ ΣΧΕΤΙΚΟ.
6. Σύστημα ή συστήματα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της απόδοσης του προϊόντος του τομέα δομικών κατασκευών όπως καθορίζεται στο Παράρτημα V:
 - Σύστημα 3.
7. Σε περιπτώση δήλωσης απόδοσης που αφορά προϊόν του τομέα δομικών κατασκευών το οποίο καλύπτεται από ?εναρμονισμένο πρότυπο:
 - TÜV Rheinland LGA Products GmbH, αριθμός ταυτοποίησης: 0197.
Διενήργησε δοκιμή σύμφωνα με τα EN 12050-2 βάσει του συστήματος 3.
(περιγραφή των καθηκόντων του τρίτου μέρους όπως καθορίζονται στο Παράρτημα V)
 - Αριθμός πιστοποιητικού:
Πιστοποιητικό LGA Ar. 7310103. Έχει υποβληθεί σε δοκιμή τύπου και παρακολουθείται.
8. ΜΗ ΣΧΕΤΙΚΟ.
9. Δήλωση απόδοση:

Τα προϊόντα που καλύπτονται από την παρούσα δήλωση απόδοσης συμμορφώνονται με τα ουσιώδη χαρακτηριστικά και τις απαιτήσεις απόδοσης όπως περιγράφεται στα ακόλουθα:

 - Πρότυπο που χρησιμοποιήθηκε: EN 12050-2:2001.
10. Η απόδοση του προϊόντος που ταυτοποιήθηκε στα σημεία 1 και 2 συμμορφώνεται με τη δήλωση απόδοση στο σημείο 9.

HR:
**Izjava EK o izjavi u skladu s aneksom III uredbe
(EU) br. 305/2011
(Uredba za građevinske proizvode)**

1. Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda:
 - EN 12050-2.
2. Vrsta, broj serije, serijski broj ili bilo koji drugi element koji omogućuje identificiranje građevinskog proizvoda u skladu sa člankom 11(4):
 - Unilift C 5, CC 7 i CC 9 crpke označene s EN 12050-2 na natpisnoj pločici.
3. Namjena ili uporabe građevinskog proizvoda u skladu s primjenjivim harmoniziranim tehničkim specifikacijama, kao što je previdio proizvođač:
 - Crpke za ispunjavanje otpadnih voda bez fekalija, označene s EN 12050-2 na natpisnoj pločici.
4. Naziv, registrirani trgovачki naziv ili registrirani zaštitni znak i adresa za kontaktiranje proizvođača u skladu sa člankom 11(5):
 - Grundfos Holding A/S
Poul Due Jensens Vej 7
8850 Bjerringbro
Danska.
5. NIJE RELEVANTNO.
6. Procjena jednog ili više sustava i provjera stalnosti rada građevinskog proizvoda, kao što je određeno aneksom V:
 - Sustav 3.
7. U slučaju izjave o izvedbi za građevinski proizvod pokriven harmoniziranim standardom:
 - TÜV Rheinland LGA Products GmbH, identifikacijski broj: 0197.
Izvršite ispitivanje u skladu s EN 12050-2 u okviru sustava 3. (Opis zadataka trećih strana, kao što je definirano aneksom V)
 - Broj certifikata: Br. LGA certifikata 7310103. Ispitana vrsta i nadzirano.
8. NIJE RELEVANTNO.
9. Izjavljena izvedba:

Proizvodi obuhvaćeni ovom izjavom o izvedbi u skladu su s osnovnim karakteristikama i zahtjevima za izvedbu, kao što je definirano u nastavku:
 - Uporabljeni standardi: EN 12050-2:2001.
10. Izvedba proizvoda identificirana u točkama 1 i 2 u skladu je s izjavljenom izvedbom u točki 9.

HU:
**EU teljesítménynyilatkozat a 305/2011 számú
EU rendelet III. mellékletének megfelelően
(Építési termék rendelet)**

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:
 - EN 12050-2.
2. Tipus, adag, sorozatszám, vagy bármilyen más olyan elem, amely lehetővé teszi az építési terméknek a 11. cikk (4) bekezdése alapján megkövetelt azonosítását:
 - Unilift CC 5, CC 7 és CC 9 szivattyúk EN 12050-2 jelöléssel az adattáblán.
3. Az építési termék tervezett felhasználása vagy felhasználásai, a vonatkozó harmonizált műszaki előírásoknak megfelelően, a gyártó szándéka szerint:
 - Fekálimentés szennyvíz szivattyúzására szolgáló szivattyúk, EN 12050-2 jelöléssel az adattáblán.
4. A gyártó neve, védjegye, bejegyzett kereskedelmi neve és értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdése alapján megkövetelt módon:
 - Grundfos Holding A/S
Poul Due Jensens Vej 7
8850 Bjerringbro
Dánia.
5. NEM RELEVÁNS.
6. Az építési termék teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére vonatkozó rendszer vagy rendszerek, az V. mellékletben meghatározott módon:
 - 3-as rendszer.
7. Olyan építési termékre vonatkozó teljesítménynyilatkozat esetén, amelyre kiterjed egy harmonizált szabvány:
 - TÜV Rheinland LGA Products GmbH, azonosító szám: 0197.
Az EN 12050-2 szerint elvégzett teszt, a 3-as rendszer keretében.
(harmadik fél feladatainak leírása az V. mellékletben meghatározott módon)
 - Tanúsítvány száma:
LGA-Tanúsítvány száma 7310103. Típuseszterelve és felügyelve.
8. NEM RELEVÁNS.
9. Megadott teljesítmény:

Azok a termékek, amelyekre ez a teljesítménynyilatkozat vonatkozik, rendelkeznek azokkal az alapvető jellemzőkkel és kielégítik azokat a teljesítményre vonatkozó követelményeket, amelyeket alább ismertetünk:

 - Alkalmazott szabvány: EN 12050-2:2001.
10. Az 1-es és 2-es pontban azonosított termék teljesítménye összhangban van a 9. pontban megadott teljesítménnyel.

IT:**Dichiarazione UE di prestazioni in conformità all'all. III del Regolamento (UE) n. 305/2011 (regolamento sui prodotti da costruzione)**

1. Codice identificativo esclusivo del tipo di prodotto:
 - EN 12050-2.
2. Tipo, lotto o numero di serie o qualsiasi altro elemento che consente l'identificazione del prodotto da costruzione come necessario secondo l'art. 11(4):
 - Pompe Unilift CC 5, CC 7 e CC 9, marcate con EN 12050-2 sulla targa dei dati identificativi.
3. Utilizzo o utilizzi previsti del prodotto da costruzione, in accordo alla specifica tecnica armonizzata pertinente, come previsto dal fabbricante:
 - Pompe per il pompaggio di acque reflue non contenenti materiali fecali, marcate con EN 12050-2 sulla targa dei dati identificativi.
4. Denominazione, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo di contatto del fabbricante secondo l'art. 11(5):
 - Grundfos Holding A/S
Poul Due Jensens Vej 7
8850 Bjerringbro
Danimarca.
5. NON RILEVANTE.
6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione come definito sub all. V:
 - Sistema 3.
7. In caso di dichiarazione di prestazioni concernente un prodotto da costruzione conforme a una norma armonizzata:
 - TÜV Rheinland LGA Products GmbH, numero d'identificazione: 0197.
Test eseguito secondo EN 12050-2 con il sistema 3.
(descrizione delle mansioni di terzi come definito sub all. V)
 - Numero certificato:
Certificato LGA 7310103. Testato per il tipo e monitorato.
8. NON RILEVANTE.
9. Prestazioni dichiarate:
I prodotti coperti dalla presente dichiarazione di prestazione sono conformi alle caratteristiche essenziali ed ai requisiti di prestazioni descritti dove segue:
 - Norma applicata: EN 12050-2:2001.
10. Le prestazioni del prodotto identificato ai punti 1 e 2 sono conformi alle prestazioni dichiarate al punto 9.

LT:**ES eksplotacinių savybių deklaracija pagal reglamento (ES) Nr. 305/2011 III priedą (Statybos produkto reglamentas)**

1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas:
 - EN 12050-2.
2. Tipo, partijos ar serijos numeris ar bet koks kitas elementas, pagal kurį galima identifikuoti statybos produktą, kaip reikalaujama pagal 11 straipsnio 4 dalį:
 - Unilift® CC 5, CC 7 ir CC 9 stūrliai, vardinėje plokštelėje pažymėti EN 12050-2.
3. Gamintojo numytu savybių statybos produkto naudojimo paskirtis ar paskirtys pagal taikoma darniava techninė specifikacija:
 - Siurbiliai, skirti išsiurbti nuotekas, kurių sudėtyje nėra fekalijų, vardinėje plokštelėje pažymėti EN 12050-2.
4. Gamintojo pavadinimas, registruotas komercinis pavadinimas arba registruotas prekės ženklas ir kontaktinis adresas, kaip reikalaujama pagal 11 straipsnio 5 dalį:
 - Grundfos Holding A/S
Poul Due Jensens Vej 7
8850 Bjerringbro
Danija.
5. NETAIKYTKA.
6. Statybos produkto eksplotacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema ar sistemos, kaip nustatyta V priede:
 - Sistema 3.
7. Eksplotacinių savybių deklaracijos, susijusios su statybos produkto, kuriam taikomas darnusis standartas, atveju:
 - "TÜV Rheinland LGA Products GmbH", identifikacinis numeris: 0197.
atliko EN 12050-2 reikalavimus atitinkant bandymą pagal sistemą 3.
(trečiosios šalių užduočių, kaip nustatyta V priede,
aprasymas)
 - Sertifikato numeris: LGA sertifikatas Nr. 7310103. Tipas patikrinamas ir stebimas.
8. NETAIKYTKA.
9. Deklaruojamos eksplotacinių savybės:
Produktai, kuriuos apima ši eksplotacinių savybių deklaracija, atitinka esmines charakteristikas ir eksplotacinių savybių reikalavimus, kaip aprašyta:
 - Taikomi standartai: EN 12050-2:2001.
10. 1 ir 2 punktuose nurodyto produkto eksplotacinių savybės atitinka 9 punkte deklaruojamas eksplotacines savybes.

- LV:**
ES ekspluatācijas īpašību deklarācija saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 305/2011 III pielikumu (Būvizstrādājumu regula)
- Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:
 - EN 12050-2.
 - Tip-, partijas vai sērijas numurs vai kāds cits būvizstrādājuma identifikācijas elements, kā noteikts 11. panta 4. punktā:
 - Unilift CC 5, CC 7 un CC 9 sūkņi ar EN 12050-2 apzīmējumu uz datu plāksnītes.
 - Būvizstrādājuma paredzētais izmantojums vai izmantojumi saskaņā ar piemērojamo saskarēto tehnisko specifikāciju, kā paredzējis ražotājs:
 - Izķārījumus nesaturošo noteikdueno sūknēšanai paredzētie sūkņi ar EN 12050-2 apzīmējumu uz datu plāksnītes.
 - Ražotāja nosaukums, reģistrētās komercnosaukums vai reģistrētā preču zīme un kontaktadrese, kā noteikts 11. panta 5. punktā:
 - Grundfos Holding A/S
Poul Due Jensens Vej 7
8850 Bjerringbro
Dānija.
 - NAV ATTIECINĀMS.
 - Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma vai sistēmas, kā noteikts V pielikumā:
 - 3. sistēma.
 - Gadījuma, ja ekspluatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizstrādājumu, kuram ir saskaņotais standarts:
 - TÜV Rheinland LGA Products GmbH, identifikācijas numurs: 0197.
Pārbaudi veica saskaņā ar EN 12050-2 atbilstoši 3. sistēmai.
(V pielikumā izklāstīto trešo personu uzdevumu apraksts)
 - Sertifikāta numurs: LGA sertifikāts Nr. 7310103. Pārbaudīts un kontrolotrs atbilstoši tipam.
 - NAV ATTIECINĀMS.
 - Deklarētās ekspluatācijas īpašības
Izstrādājumi, uz kuriem attiecas šī ekspluatācijas īpašību deklarācija, atbilst būtiskiem raksturielumiem un prasībām pret ekspluatācijas īpašībām, kas aprakstītas tālākminētajos dokumentos.
 - Piemērotie standarti: EN 12050-2:2001.
 - Pielikuma 1. un 2. punktā norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst 9. punktā norādītajām deklarētajām ekspluatācijas īpašībām.

NL:
Prestatieverklaring van EU in overeenstemming met Bijlage III van verordening (EU) nr. 305/2011 (Bouwproductenverordening)

- Unieke identificatiecode van het producttype:
 - EN 12050-2.
- Type-, batch- of serienummer of enig ander element dat identificatie van het bouwproduct mogelijk maakt zoals vereist conform artikel 11(4):
 - Unilift CC 5, CC 7 en CC 9 pompen gemaarkeerd met EN 12050-2 op het typeplaatje.
- Beoogde toepassing of toepassingen van het bouwproduct, in overeenstemming met de van toepassing zijnde geharmoniseerde technische specificatie, zoals voorzien door de fabrikant:
 - Pompen voor het verpompen van afvalwater dat geen fecale materie bevat gemaarkeerd met EN 12050-2 op het typeplaatje.
- Naam, gedeponeerde handelsnaam of gedeponeerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant zoals vereist conform artikel 11(5):
 - Grundfos Holding A/S
Poul Due Jensens Vej 7
8850 Bjerringbro
Denemarken.
- NIET RELEVANT.
- Systeem of systemen voor beoordeling en verificatie van constanteenheid van prestaties van het bouwproduct zoals beschreven in Bijlage V:
 - Systeem 3.
- In het geval van de prestatieverklaring voor een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:
 - TÜV Rheinland LGA Products GmbH, identificatienummer: 0197.
Uitgevoerde test conform EN 12050-2 onder systeem 3.
(beschrijving van de externe taken zoals beschreven in Bijlage V)
 - Certificaatnummer:
LGA-certificaatnr. 7310103. Type getest en bewaakt.
- NIET RELEVANT.
- Verklaarde prestatie:
De producten die vallen onder deze prestatieverklaring zijn in overeenstemming met de essentiële eigenschappen en de prestatievereisten zoals beschreven in het volgende:
 - Gebruikte norm: EN 12050-2:2001.
- De prestaties van het product dat is geïdentificeerd in punten 1 en 2 zijn in overeenstemming met de verklaarde prestaties in punt 9.

PL:

Deklaracja właściwości użytkowych UE według załącznika III do dyrektywy (UE) nr 305/2011 w/s wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
– EN 12050-2.
2. Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek innego elementu umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:
– Pompy Unilift CC 5, CC 7 i CC 9 oznaczone na tabliczce znamiennowej kodem EN 12050-2.
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:
– Pompy do pompowania ścieków bez zawartości fekaliów, oznaczone na tabliczce znamiennowej kodem EN 12050-2.
4. Nazwa, zastreżona nazwa handlowa lub zastreżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:
– Grundfos Holding A/S
Poul Due Jensens Vej 7
8850 Bjerringbro
Dania.
5. NIE DOTYCZY.
6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:
– System 3.
7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:
– Jednostka certyfikująca TÜV Rheinland LGA Products GmbH, numer identyfikacyjny: 0197.
przeprowadziła badanie określone w EN 12050-2, w systemie 3 i wydała certyfikat
(opis zadani strony trzeciej, określonych w załączniku V)
– Nr certyfikatu:
Certyfikat LGA nr 7310103 (certyfikat badania typu i stałości właściwości użytkowych).
8. NIE DOTYCZY.
9. Deklarowane właściwości użytkowe:
Wyroby, których dotyczy niniejsza deklaracja właściwości użytkowych są zgodne z zasadniczymi charakterystykami i wymaganiami określonymi w następujących normach:
– Zastosowana norma: EN 12050-2:2001.
10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

PT:

**Declaração de desempenho UE, em conformidade com o Anexo III do Regulamento (UE) N.º 305/2011
(Regulamento de Produtos da Construção)**

1. Código de identificação exclusivo do tipo de produto:
– EN 12050-2.
2. Tipo, lote ou número de série ou qualquer outro elemento que permita a identificação do produto de construção, em conformidade com o Artigo 11(4):
– Bombas Unilift CC 5, CC 7 e CC 9 com a indicação EN 12050-2 na chapa de características.
3. Utilização ou utilizações prevista(s) do produto de construção, em conformidade com a especificação técnica harmonizada aplicável, conforme previsto pelo fabricante:
– Bombas para bombeamento de águas residuais sem matéria fecal com a indicação EN 12050-2 na chapa de características.
4. Nome, nome comercial registado ou marca registada e endereço de contacto do fabricante, em conformidade com o Artigo 11(5):
– Grundfos Holding A/S
Poul Due Jensens Vej 7
8850 Bjerringbro
Dinamarca.
5. NÃO RELEVANTE.
6. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção, conforme definido no Anexo V:
– Sistema 3.
7. Em caso de declaração de desempenho referente a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada:
– TÜV Rheinland LGA Products GmbH, número de identificação: 0197.
Teste realizado em conformidade com EN 12050-2 ao abrigo do sistema 3.
(descrição das tarefas de partes terceiras, conforme definido no Anexo V)
– Número do certificado:
Certificado LGA N.º 7310103. Testado e monitorizado.
8. NÃO RELEVANTE.
9. Desempenho declarado:
Os produtos abrangidos por esta declaração de desempenho cumprem as características essenciais e os requisitos de desempenho conforme descritos em:
– Norma utilizada: EN 12050-2:2001.
10. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 encontra-se em conformidade com o desempenho declarado no ponto 9.

RO:
Declarație UE de performanță în conformitate cu anexa III a Regulamentului (UE) nr 305/2011 (reglementare privind produsele pentru construcții)

1. Cod unic de identificare a tipului de produs:
 - EN 1EN 12050-2.
2. Tipul, lotul sau seria, sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții după cum este necesar în conformitate cu articolul 11 (4):
 - Pompe Unilift CC 5, CC 7 și CC 9 marcate cu EN 12050-2 pe placa de identificare.
3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă, astfel cum este prevăzut de către producător:
 - Pompe pentru pomparea apei uzate fără materii fecale, marcate cu EN 12050-2 pe placă de identificare.
4. Numele, denumirea comercială înregistrată sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului cerute conform cu articolului 11 (5):
 - Grundfos Holding A/S
Poul Due Jensens Vej 7
8850 Bjerringbro
Danemarca.
5. NU ESTE RELEVANT.
6. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții astfel cum este prevăzut în anexa V:
 - Sistemul 3.
7. În cazul declarației de performanță pentru un produs pentru construcții specificat într-un standard armonizat:
 - TÜV Rheinland LGA Products GmbH, număr de identificare: 0197.
Test efectuat conform 12050-2 potrivit sistemului 3.
(descrierea sarcinilor terței părți așa cum este prevăzut în anexa V)
 - Numărul certificatului: LGA-Certificat nr. 7310103. Tip testat și monitorizat.
8. NU ESTE RELEVANT.
9. Performanță declarată:
Produsele specificate de această declarație de performanță sunt în conformitate cu caracteristicile esențiale și cerințele de performanță descrise în cele ce urmărază:
 - Standarde utilizate: EN 12050-2:2001.
10. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată la punctul 9.

RS:
EU deklaracija o performansama u skladu sa Aneksom III propisa (EU) br. 305/2011 (propis o konstrukciji proizvoda)

1. Jedinstvena identifikaciona šifra tipa proizvoda:
 - EN 12050-2.
2. Tip, serija ili serijski broj ili neki drugi element koji omogućava identifikaciju konstrukcije proizvoda, kako je propisano shodno Članu 11(4):
 - Pumpe Unilift CC 5, CC 7 i CC 9 označene su sa EN 12050-2 na natpisnoj pločici.
3. Predviđena namena ili predviđene namene konstruisanog proizvoda u skladu sa važećim i usklađenim tehničkim specifikacijama, kako je predviđeno proizvodjač:
 - Pumpe za pumpanje otpadnih voda bez fekalnih materija na natpisnoj pločici imaju označku EN 12050-2.
4. Naziv, registrirana trgovачka marka ili registrovani zaštitni znak i kontakt adresa proizvođača kako je propisano na osnovu Člana 11(5):
 - Grundfos Holding A/S
Poul Due Jensens Vej 7
8850 Bjerringbro
Danska.
5. NIJE RELEVANTNO.
6. Sistem ili sistemi za procenu i verifikaciju konstantnosti performansi konstruisanog proizvoda, kako je predviđeno u Aneksu V:
 - Sistem 3.
7. U slučaju deklaracije o performansama koja se odnosi na konstruisani proizvod koji je obuhvaćen usklađenim standardom:
 - TÜV Rheinland LGA Products GmbH, identifikacioni broj: 0197.
Izvršeno ispitivanje u skladu sa EN 12050-2 na osnovu sistema 3
(opis zadataka treće strane kako je opisano u Aneksu V).
 - Broj sertifikata: LGA-sertifikat br. 7310103. Ispitivanje i praćenje tipa.
8. NIJE RELEVANTNO.
9. Deklarisane performanse:
Proizvodi koji su obuhvaćeni ovom deklaracijom o performansama usklađeni su sa osnovnim karakteristikama i zahtevima za performansama, kako je nadalje opisano:
 - Korišćeni standardi: EN 12050-2:2001.
10. Performanse proizvoda identifikovanog u tačkama 1 i 2 u saglasnosti su s deklarisanim performansama u tački 9.

RU:
Декларация ЕС о рабочих характеристиках согласно Приложению III Регламента (ЕС) № 305/2011
(Регламент на конструкционные, строительные материалы и продукцию)

1. Код однозначной идентификации типа продукции:
– EN 12050-1, EN 12050-2 или EN 12050-3.
2. Тип, номер партии, серийный номер или любой другой параметр, обеспечивающий идентификацию строительного оборудования согласно Статье 11(4):
– Насосы Unilift CC 5, CC 7 и CC 9 имеют обозначение EN 12050-2 на фирменной табличке
3. Целевое применение или применение строительного оборудования в соответствии с применимыми согласованными техническими условиями, предусмотренными производителем:
– Насосы для перекачки сточных вод без фекалий имеют обозначение EN 12050-2 на фирменной табличке.
4. Название, зарегистрированное торговое имя или зарегистрированная торговая марка и контактный адрес производителя согласно Статье 11(5):
– Grundfos Holding A/S
Poul Due Jensens Vej 7
8850 Bjerringbro
Дания.
5. НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ.
6. Система или системы оценки и проверки постоянства рабочих характеристик строительного оборудования согласно Приложению V:
– Система 3.
7. Если декларация о рабочих характеристиках касается строительного оборудования, предусмотренного согласованным стандартом:
– TÜV Rheinland LGA Products GmbH, идентификационный номер: 0197.
Испытание выполнено согласно EN 12050-2 по системе 3. (описание задач третьей стороны согласно Приложению V)
– Номер сертификата: LGA-Сертификат № 7310103. Прошёл типовые испытания и контроль.
8. НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ.
9. Заявленные технические характеристики:
Оборудование, подпадающее под настоящую декларацию о технических характеристиках, соответствует существенным характеристикам и требованиям к рабочим характеристикам, указанным ниже:
– Применимые стандарты: EN 12050-2:2001.
10. Технические характеристики оборудования, указанные в пунктах 1 и 2, соответствуют заявленным техническим характеристикам из пункта 9.

SE:
**EU prestandadeklaration enligt bilaga III till förfördering (EU) nr 305/2011
(byggproduktförfördeningen)**

1. Produkttypens unika identifikationskod:
– EN 12050-2.
2. Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11.4:
– Unilift CC 5-, CC 7- och CC 9-pumpar märkta med EN 12050-2 på typplykten.
3. Byggproduktenets avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsatt av tillverkaren:
– Pumpar för pumpning av fekalifritt avloppsvatten märkta med EN 12050-2 på typplykten.
4. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5:
– Grundfos Holding A/S
Poul Due Jensens Vej 7
8850 Bjerringbro
Danmark.
5. EJ TILLÄMLIGT.
6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktenets prestanda enligt bilaga V:
– System 3.
7. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniseras standard:
– TÜV Rheinland LGA Products GmbH, identifikationsnummer: 0197.
Utförde provning enligt EN 12050-2 under system 3.
(beskrivning av tredje parts uppgifter såsom de anges i bilaga V)
– Certifikat nummer:
LGA-certifikat nr 7310103. Typrovad och övervakad.
8. EJ TILLÄMLIGT.
9. Angiven prestanda:
Produkterna som omfattas av denna prestandadeklaration överensstämmer med de väsentliga egenskaperna och prestandakraven i följande:
– Tillämpad standard: EN 12050-2:2001.
10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9.

SI:
Izjava EU o delovanju v skladu z Dodatkom III
Uredbe (EU) št. 305/2011
(uredba o gradbenih proizvodih)

1. Edinstvena identifikacijska koda za tip izdelka:
 - EN 12050-2.
2. Tip, serijska številka ali kateri koli drug element, ki dovoljuje identifikacijo gradbenega proizvoda, kot to zahteva člen 11(4):
 - Nasosy Unilift CC 5, CC 7 in CC 9 imajo obозначение EN 12050-2 na firmennoj tablitske..
3. Predvidena uporaba gradbenega proizvoda v skladu z veljavnimi harmoniziranimi tehničnimi specifikacijami, kot jo predvideva proizvajalec:
 - Nasosy za prekakki stonyh vod bez fekalij imajo oboznaczenie EN 12050-2 na firmennoj tablitske.
4. Ime, registrirano trgovsko ime ali registrirana blagovna znamka in naslov proizvajalca, kot zahteva člen 11(5):
 - Grundfos Holding A/S
Poul Due Jensens Vej 7
8850 Bjerringbro
Danska.
5. NI POMEMBNO.
6. Sistemi ali sistemi ocenjevanja in preverjanja stalnosti delovanja gradbenega proizvoda, kot je opredeljeno v Dodatku V:
 - Sistem 3.
7. Če izjava o delovanju gradbenega proizvoda pokriva harmonizirani standard:
 - TÜV Rheinland LGA Products GmbH, identifikacijska številka: 0197.
Test izveden v skladu z EN 12050-2 v sklopu sistema 3.
(opis nalog tretje osebe, kot to določa Dodatek V)
 - Številka certifikata: Certifikat LGA št. 7310103. Testirano glede tipa in nadzorovano.
8. NI POMEMBNO.
9. Deklarirano delovanje:
Proizvodi, ki jih krije ta izjava o delovanju, so skladni z bistvenimi lastnostmi in zahtevami delovanja, kot je opisano v nadaljevanju:
 - Uporabljeni standardi: EN 12050-2:2001.
10. Delovanje proizvoda, identificiranega pod točkama 1 in 2, je skladno z deklariranim delovanjem pod točko 9.

SK:
Vyhľásenie o parametroch v súlade s prílohou
III nariadenia (EÚ) č. 305/2011
(Nariadenie o stavebných výrobkoch)

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:
 - EN 12050-2.
2. Typ, číslo výrobcnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný pravik umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4:
 - Čerpadiel Unilift CC 5, CC 7 a CC 9 s označením EN 12050-2 na typovom štítku.
3. Zamýšľané použitie stavebného výrobku, ktoré uvádzá výrobca, v súlade s uplatnitelnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:
 - Čerpadiel určené na čerpanie splaškov bez obsahu fekálí s označením EN 12050-2 na typovom štítku.
4. Názov, registrovaný obchodný názov alebo registrovaná obchodná značka a kontaktná adresa výrobcu podľa požiadaviek článku 11, ods. 5:
 - Grundfos Holding A/S
Poul Due Jensens Vej 7
8850 Bjerringbro
Dánsko.
5. NEVZŤAHUJE SA.
6. Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku podľa ustanovení prílohy V:
 - System 3.
7. V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:
 - TÜV Rheinland LGA Products GmbH, identifikačné číslo: 0197.
Vykonal skúšku podľa EN 12050-2 v systéme 3.
(popis uloh tretej strany, ako sa uvádzajú v prílohe V)
 - Číslo certifikátu:
Certifikát LGA č. 7310103. Typovo skúšaný a monitorovaný.
8. NEVZŤAHUJE SA.
9. Deklarované parametre:
Výrobky, na ktoré sa vzťahuje toto vyhlásenie o parametroch, vyzhovujú podstatnými vlastnosťami a parametrami nasledovne:
 - Použitá norma: EN 12050-2:2001.
10. Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovanými parametrami v bode 9.

TR:

**305/2011 sayılı AB Yönetmeliği Ek III'e uygun
olarak performans beyanı
(İnşaat Ürünü Yönetmeliği)**

1. Ürün tipi özel tanımlama kodu:
 - EN 12050-2.
2. Gerekен şekil inşaat ürününün Madde 11(4)e göre tanımlamasına izin veren tip, parti, seri numarası veya başka bir öge:
 - Etiketinde EN 12050-2 ifadesi yer alan Unilift CC 5, CC 7 ve CC 9.
3. Üretici tarafından öngörülen biçimde ilgili uyumlu teknik özelliklere uygun olarak inşaat ürününün amaçlanan kullanımını ve kullanımları:
 - Dışkı içermeyen atık suların pompalanmasına yönelik, etiketinde EN 12050-2 bilgisi bulunan pompalar.
4. Madde 11(5)e göre gerekilen şekilde üreticinin adı, tescilli ticari adı veya tescilli ticari markası ve iletişim adresi:
 - Grundfos Holding A/S
Poul Due Jensens Vej 7
8850 Bjerringbro
Danmarka.
5. **İLGİLİ DEĞİL.**
6. Ek V'te belirtilen şekilde inşaat ürününün performansının tutarlılığını değerlendirilmesi ve doğrulanmasına yönelik sistem veya sistemler:
 - Sistem 3.
7. Uyumlulu bir standart kapsamındaki bir inşaat ürünüyle ilgili performans beyanı durumunda:
 - TÜV Rheinland LGA Products GmbH, tanımlama numarası: 0197.
EN 12050-2'e göre sistem 3 altında gerçekleştirilen test.
(Ek V'te belirtilen şekilde üçüncü taraf işlemlerin açıklaması)
– Sertifika numarası:
LGA Sertifika No. 7310103. Tip test edilmiş ve izlenmiştir.
8. **İLGİLİ DEĞİL.**
9. Beyan edilen performans:

Bu performans beyanı kapsamına giren ürünler, aşağıda belirtilen şekilde temel özelliklere ve performans gerekliliklerine uygundur:

 - Kullanılan standart: EN 12050-2:2001.
10. 1. ve 2. noktalarda belirtilen ürünün performansı, 9. noktada beyan edilen performansa uygundur.

UA:

**Декларація EU щодо технічних
характеристик згідно з Додатком III
Регламенту (EU) № 305/2011
(Регламент на конструкційні будівничі
матеріали і продукцію)**

1. Код однозначної ідентифікації типу продукту:
– EN 12050-2.
2. Тип, номер партії, номер серії або інший параметр, що дозволяє ідентифікувати продукт для встановлення в будівлях згідно Статті 11(4):
 - Насоси Unilift CC 5, CC 7 і CC 9 мають на фірмовій таблиці позначення EN 12050-2.
3. Цільове використання продукту для встановлення в будівлях згідно застосовних погоджених технічних умов, зазначених виробником:
 - Насоси для перекачування стічних вод без фекалій мають позначення EN 12050-2 на фірмовій таблиці.
4. Назва, зареєстроване торгове ім'я або зареєстрована торгова марка та контактна адреса виробника згідно Статті 11(5):
 - Grundfos Holding A/S
Poul Due Jensens Vej 7
8850 Bjerringbro
Данія.
5. **НЕ ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ.**
6. Система або системи оцінки і перевірки постійності робочих характеристик продукту для встановлення в будівлях згідно Додатку V:
 - Система 3.
7. Якщо декларація щодо робочих характеристик стосується продукту для встановлення в будівлях, що підпадає під узгоджені стандарти:
 - TÜV Rheinland LGA Products GmbH, ідентифікаційний номер: 0197.
Перевірка виконана згідно EN 12050-2 за системою 3.
(опис завдань третьої сторони відповідно до Додатку V)
 - Номер свідоцтва: LGA-Свідоцтво № 7310103. Перевірка типу і контроль пройдені.
8. **НЕ ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ.**
9. Зазначені технічні характеристики:
Продукти, що підпадають під цю декларацію, відповідають основним характеристикам і вимогам до робочих характеристик, зазначенним нижче:
 - Стандарти, що застосовувалися: EN 12050-2:2001.
10. Технічні характеристики продукту, вказані у пунктах 1 і 2, відповідають зазначенним технічним характеристикам з пункту 9.

CN:

**EU产品性能声明，根据欧盟第305/2011号法规
(建筑用产品法规)附录三的要求提供**

1. 产品类型的唯一识别码：
 - EN 12050-2。
2. 按照第 11 (4) 条规定应提供的产品类型、批次、序列号或其它可用来识别建筑产品的标识：
 - 铭牌上有“EN 12050-2”字样的 Unilift CC5、CC7 和 CC9 水泵。
3. 制造商预见的建筑产品用途（与适用的统一技术指标相一致）：
 - 铭牌上有“EN 12050-2”字样的、用于抽取无渣废水的水泵。
4. 按照第 11 (5) 条规定应提供的制造商名称、注册商户名称或注册商标以及地址等信息。
 - Grundfos Holding A/S
Poul Due Jensens Vej 7
8850 Bjerringbro
丹麦
5. 不适用
6. 按照附录五规定应提供的建筑产品性能一致性评估和验证系统：
 - 系统 3。
7. 如果产品性能声明中涉及的某个建筑产品属于某个协调标准的管辖范围：
 - TÜV Rheinland 的 LGA 产品 GmbH，识别号码：0197。
根据 EN 12050-2 的规定在系统 3 的环境中进行了性能测试
(根据附录五的规定提供了第三方在测试中的任务)
- 证书号码：LGA 证书号：7310103。已通过测试和监控。
8. 不适用
9. 声明的性能：
本产品性能声明中所涉及的产品符合以下标准所规定的主要特性和性能指标：
- 所用标准：EN 12050-2:2001。
10. 第 1 点和第 2 点中所认定的产品达到第 9 点中所声明的性能。

JP:

**Regulation (EU) No 305/2011、Annex III に準拠し
た EU パフォーマンス宣言
(建設製品規則)**

1. 製品タイプ固有の識別コード：
 - EN 12050-2。
2. Article 11(4) に従って要求される、建設製品の識別を可能にするタイプ、バッチ、製造番号またはその他の要素：
 - 銘板に EN 12050-2 とマークされた、Unilift CC 5、CC 7 および CC 9 ポンプ。
3. メーカーによって予見された、適用される整合技術使用に従った建設製品の用途または使用：
 - 銘板に EN 12050-2 とマークされた、屎尿を含まない排水をくみ上げるためのポンプ。
4. Article 11(5) に従って要求される、名称、登録製品名または登録商標およびメーカーの連絡先住所：
 - Grundfos Holding A/S
Poul Due Jensens Vej 7
8850 Bjerringbro
デンマーク。
5. 誰がせざ。
6. Annex V に定められた建設製品の性能の安定性を評価および検証するためのシステム：
 - システム 3。
7. 建設製品に関するパフォーマンス宣言が整合規格の対象となっている場合：
 - TÜV Rheinland LGA Products GmbH、識別番号：0197。
システム 3 の下での EN 12050-2 に準拠したパフォーマンス試験。
(Annex V に定められた第三者タスクの説明)
- 証明書番号：LGA-Certificate No 7310103。形式試験および監視。
8. 誰がせざ。
9. 宣言されたパフォーマンス：
このパフォーマンス宣言の対象となる製品は、以下で説明する基本的特性およびパフォーマンス要件に適合しています：
- 適用規格：EN 12050-2:2001。
10. ポイント 1 および 2 において識別された製品のパフォーマンスは、ポイント 9 において宣言されたパフォーマンスに適合しています。

KO:

**규정(EU) 305/2011호(Regulation (EU) No 305/2011)의 부록 III에 따른 EC 성능 선언
(건축 자재 규정)**

1. 자재 유형의 고유 식별 코드 :
 - EN 12050-2.
2. 유형, 배치 또는 일련번호 또는 11(4) 조에 따라 요구되는 건축 자재의 식별을 가능하게 하는 기타 요소 :
 - 명판에 EN 12050-2 가 표시된 Unilift CC 5, CC 7 및 CC 9 펌프.
3. 제조사가 예상하는 적용 가능한 조화로운 기술 규격에 따른 건축 자재의 종류 :
 - 오물이 없는 폐수의 양성을 위한 펌프(명판에 EN 12050-2 표시)
4. 11(5) 조에 따라 요구되는 제조사의 이름, 등록상호 또는 등록상표 및 연락처 주소 :
 - Grundfos Holding A/S
Poul Due Jensens Vej 7
8850 Bjerringbro
덴마크.
5. 연관성 없음.
6. 부록 V에 명시된 건축 자재의 성능 일관성의 평가 및 확인 시스템 :
 - 시스템 3.
7. 조화로운 표준이 적용되는 건축 자재에 관한 성능 선언의 경우 :
 - TÜV Rheinland LGA Products GmbH, 식별 번호 : 0197.
시스템 3 하에 EN 12050-2에 따라 시험을 수행했습니다.
(부록 V에 명시된 제 3 자 작업에 대한 설명)
8. 인증 번호 : LGA- 인증서 7310103 호 (LGA-Certificate No 7310103). 유형 시험 및 모니터링을 거쳤습니다.
9. 연관성 없음.
10. 선언된 성능 :
 - 이 성능 선언이 적용되는 제품은 다음에 서술된 필수적 특성과 성능 요구사항에 부합합니다 :
 - 사용문 표준 : EN 12050-2:2001.

BS:

**EU deklaracija o performansama u skladu s
Aneksom III propisa (EU) br. 305/2011
(propis o konstrukciji proizvoda)**

1. Jedinstvena identifikacijska šifra tipa proizvoda:
- EN 12050-2.
2. Tip, serija ili serijski broj ili neki drugi element koji omogućuje identifikaciju konstrukcije proizvoda, kako je propisano na osnovu Člana 11(4):
 - Pumpe Unilift CC 5, CC 7 i CC 9 označene su sa EN 12050-2 na natpisnoj pločici.
3. Previdljena namjena ili predviđene namjene konstruiranog proizvoda u skladu s važećim i usklađenim tehničkim specifikacijama, kako je previdljivo proizvođač:
 - Pumpe za pumpanje otpadnih voda bez fekalnih tvari na natpisnoj pločici imaju označku EN 12050-2.
4. Naziv, registrirana trgovачka marka ili registrirani zaštitni znak i kontakt adresu proizvođača kako je propisano na temelju Člana 11(5):
 - Grundfos Holding A/S
Poul Due Jensens Vej 7
8850 Bjerringbro
Danska.
5. NIJE RELEVANTNO.
6. Sistem ili sistemi za procjenu i verifikaciju konstantnosti performansi konstruiranog proizvoda, kako je predviđeno u Aneksu V:
 - Sistem 3.
7. U slučaju deklaracije o performansama koja se odnosi na konstruirani proizvod koji je obuhvaćen usklađenim standardom:
 - TÜV Rheinland LGA Products GmbH, identifikacijski broj: 0197.
Izvršeno ispitivanje u skladu sa EN 12050-2 na temelju sistema 3
(opis zadataka treće strane kako je objašnjeno u Dodatku V).
 - Broj certifikata: LGA certifikat br. 7310103. Ispitivanje i praćenje tipa.
8. NIJE RELEVANTNO.
9. Deklarirane performanse:
Proizvodi koji su obuhvaćeni ovom deklaracijom o performansama usklađeni su sa osnovnim karakteristikama i zahtjevima za performansama, kako je nadalje opisano:
 - Korišteni standardi: EN 12050-2:2001.
10. Performanse proizvoda identificiranog u točkama 1 i 2 u skladu su s deklariranim performansama u točki 9.

ID:
Pernyataan EC tentang kinerja sesuai dengan Annex III dari Regulasi (EU) No 305/2011 (Regulasi Produk Konstruksi)

1. Kode identifikasi unik dari jenis produk:
 - EN 12050-2.
2. Jenis, kelompok, atau nomor seri atau elemen lainnya memungkinkan identifikasi produk konstruksi sesuai dengan ketentuan dalam Article 11(4):
 - Pompa Unilift CC 5, CC 7 dan CC 9 diberi tanda EN 12050-2 pada label pelat.
3. Tujuan penggunaan atau penggunaan produk konstruksi, sesuai dengan spesifikasi teknis yang diselaraskan yang berlaku, seperti yang digambarkan oleh produsen:
 - Pompa untuk memompa air limbah yang bebas dari materi kotoran diberi tanda EN 12050-2 pada pelat label.
4. Nama, nama dagang terdaftar atau merek dagang terdaftar dan alamat kontak produsen sesuai dengan ketentuan yang diwajibkan oleh berdasarkan Article 11(5):
 - Grundfos Holding A/S
Poul Due Jensens Vej 7
8850 Bjerringbro
Denmark.
5. TIDAK RELEVAN.
6. Sistem atau sistem-sistem penilaian dan verifikasi konstanta kinerja pada produk konstruksi seperti yang ditetapkan dalam Annex V:
 - Sistem 3.
7. Dalam hal pernyataan kinerja tentang produk konstruksi yang tercakup oleh standar yang diselaraskan:
 - TÜV Rheinland LGA Products GmbH, nomor identifikasi: 0197.
Pengujian dilakukan berdasarkan EN 12050-2 di bawah sistem 3.
(penjelasan tugas pihak ketiga sebagai mana ditetapkan dalam Annex V)
 - Nomor sertifikat: Sertifikat LGA No 7310103. Jenis yang diuji dan dimonitor.
8. TIDAK RELEVAN.
9. Kinerja yang dinyatakan:
Produk-produk yang tercakup dalam pernyataan kinerja ini adalah sesuai dengan karakteristik dasar dan persyaratan kinerja sebagaimana dalam ketentuan berikut ini:
 - Standar yang digunakan: EN 12050-2:2001.
10. Kinerja produk yang diidentifikasi dalam poin 1 dan 2 adalah sesuai dengan kinerja yang dinyatakan dalam poin 9.

KZ:
305/2011 ережесінің (ЕО) III қосымшасына сәй ЕО өнімділік туралы декларациясы (Құрылыш өнімдері туралы ереже)

1. Өнім түрінің бірегей идентификациялық коды:
 - EN 12050-2.
2. Түр, бума, сериялық номір немесе құрылыш өнімін 11(4) тармағына сай талап етілгендей құрылыш өнімін идентификациялауға мүмкіндік беретін кез келген басқа элемент:
 - МЗаяуттық тақтайшасында EN 12050-2 дег белгіленген Unilift CC 5, CC 7 және CC 9 сораптары.
3. Құрылыш өнімін мактасы пайдалану немесе пайдалану өндіруші көзделгендей тиісті үйлестірілген техникалық сипаттамаларға сай:
 - Заяуттық тақтайшасында EN 12050-2 дег белгіленген нәжіс жок ағынды суда айдамалауға ариналған сораптар.
4. 11(5) тармаққа сай талап етілгендей атау, тіркелиген сауда атауы немесе тіркелиген сауда белгісі және байланыс мекенжайы:
 - Grundfos Holding A/S
Poul Due Jensens Vej 7
8850 Bjerringbro
Дания.
5. ТИСТІ ЕМЕС.
6. В қосымшасында белгіленгендей жүйені немесе жүйелерді бағалау және құрылыш өнімінің өнімділігінің тұрақтылығын тексеру:
 - 3-жүйе.
7. Құрылыш өніміне қатысты өнімділік туралы декларация үйлестірілген стандартпен қамтылған болса:
 - TÜV Rheinland LGA Products GmbH, идентификациялық номір: 0197.
EN 12050-2 стандартына сай 3-жүйесімен сынақ орындалған.
(V қосымшасында белгіленгендей үшінші тарап тапсырмаларының сипаттамасы)
– Сертификат номірі LGA-сертификатының номірі: 7310103. Сыналған және бақыланған түр.
8. ТИСТІ ЕМЕС.
9. Жарияланған өнімділік:
Осы өнімділік туралы декларациямен қамтылған өнімдер төмөнде сипатталғандай маңызды сипаттамалар және өнімділік туралы талаптарға сай:
 - Колданылған стандарттар: EN 12050-2:2001.
10. 1 және 2 белгілерінде көрсетілген өнім өнімділігі 9-белімде жарияланған өнімділікке сай.

МК:

Изјава за работните карактеристики на ЕУ во согласност со Анекс III од Регулативата (ЕУ) бр. 305/2011
(Регулатива за конструирани производи)

1. Единствен идентификациски код на типот на производ:
– EN 12050-2.
2. Тип, серија или сериски број или кој било друг елемент што овозможува утврдување на конструираниот производ според барањата од Член 11(4):
 - Пумпи Unilift CC 5, CC 7 и CC 9 означенчи со EN 12050-2 на натписната плочка.
3. Наменета употреба или употреби на конструираниот производ, во согласност со соодветните усогласени технички спецификации, предвидени од страна на производителот:
 - Пумпи за испумнување отпадни води коишто не содржат фекални материји, означенчи со EN 12050-2 на натписната плочка.
4. Име, регистрирано трговско име или регистрирана трговска марка и адреса за контакт на производителот според барањата од Член 11(5):
 - Grundfos Holding A/S
Poul Due Jensens Vej 7
8850 Bjerringbro
Данска.
5. НЕ Е СООДВЕТНО.
6. Систем или системи за проценка и верификација на постојаноста на работните карактеристики на конструираниот производ, според утврденото во Анекс V:
 - Систем 3.
7. Во случај на декларација за работните карактеристики што се однесува на конструиран производ опфатен со усогласен стандард:
 - TÜV Rheinland LGA Products GmbH, идентификациски број: 0197.
Тест извршен во согласност со EN 12050-2 според системот 3.
(опис на задачите на третата страна утврдени во Анекс V)
 - Број на сертифицат: LGA-сертификат бр. 7310103. Тип - тестиран и надгледуван.
8. НЕ Е СООДВЕТНО.
9. Декларирали работни карактеристики:
Производите опфатени со оваа изјава за работните карактеристики се во согласност со основните карактеристики и техничките барања, според описаното во следново:
 - Стандарди што се применуваат: EN 12050-2:2001.
10. Работните карактеристики на производот утврдени во точките 1 и 2 се во согласност со декларираните работни карактеристики од точка 9.

МҮ:

**Perisytiharan prestasi EU menurut Lampiran III
Peraturan (EU) No. 305/2011
(Peraturan Produk Pembinaan)**

1. Kod pengenalpastian unik jenis produk:
– EN 12050-2.
2. Jenis, kelompok atau nombor siri atau sebarang elemen lain yang membolehkan pengenalpastian produk pembinaan seperti yang diperlukan menurut Perkara 11(4):
 - Pam Unilift CC 5, CC 7 dan CC 9 yang ditandakan dengan EN 12050-2 pada plat nama.
3. Tujuan penggunaan produk pembinaan menurut spesifikasi teknikal terharmoni berkaitan seperti yang dijangka oleh pengilang:
 - Pam untuk mengepam air buangan tanpa tahi yang ditandakan dengan EN 12050-2 pada plat nama.
4. Nama, nama dagang berdaftar atau tanda dagang berdaftar dan alamat hubungan pengilang seperti yang diperlukan menurut Perkara 11(5):
 - Grundfos Holding A/S
Poul Due Jensens Vej 7
8850 Bjerringbro
Denmark.
5. TIDAK BERKAITAN.
6. Sistem penilaian dan pengesahan ketetapan prestasi produk pembinaan seperti yang dinyatakan dalam Lampiran V:
– Sistem 3.
7. Sekiranya perisytiharan prestasi berkaitan dengan produk pembinaan dirangkumi oleh standard terharmoni:
– TÜV Rheinland LGA Products GmbH, nombor pengenalan: 0197.
Ujian yang dijalankan mengikut EN 12050-2 di bawah sistem 3.
(deskripsi tugas pihak ketiga seperti yang dinyatakan dalam Lampiran V)
– Nombor sijil: No. Sijil LGA 7310103. Jenis diuji dan dipantau.
8. TIDAK BERKAITAN.
9. Prestasi yang diisyiharkan:
Produk yang dirangkumi oleh perisytiharan prestasi ini mematuhi ciri-ciri penting dan keperluan prestasi seperti yang diterangkan dalam hal berikut:
– Standard yang digunakan: EN 12050-2:2001.
10. Prestasi produk yang dikenal pasti dalam hal 1 dan 2 akur dengan prestasi yang diisyiharkan dalam hal 9.

NO:
EU-ytelseserklæring i henhold til vedlegg III i
EU-direktiv nr. 305/2011
(produktforskrift for konstruksjonen)

1. Unik identifikasjonskode for produkttypen:
 - EN 12050-2.
2. Typenummer, batch-nummer, serienummer eller annen godkjent identifikasjon for produktet som påkrevd i henhold til artikkelen 11(4):
 - Unilift CC 5, CC 7 og CC 9 pumper merket med EN 12050-2 på navneplaten.
3. Tilsiktig bruk eller bruk av produktet, i henhold til gjeldende harmoniserte og tekniske spesifikasjon, som forutsatt av produsenten:
 - Pumper for pumping av avløpsvann uten avføring, merket med EN 12050-2 på navneplaten.
4. Navn, registrert handelsnavn eller registrert varemerke og kontaktdresse for produsenten som påkrevd i henhold til artikkelen 11(5):
 - Grundfos Holding A/S
Poul Due Jensens Vej 7
8850 Bjerringbro
Danmark.
5. IKKE RELEVANT.
6. System eller systemer for vurdering og verifisering av vedvarende ytelse for produktet som angitt i vedlegg V:
 - System 3.
7. I tilfelle ytelsesforskriften omfatter et produkt som dekkes av en harmonisert standard:
 - TÜV Rheinland LGA Products GmbH, identifikasjonsnummer: 0197.
Ulfert test i henhold til EN 12050-2 under system 3.
(beskrivelse av tredjeparts oppgaver som angitt i vedlegg V)
- Sertifikatnummer: LGA-sertifikat nr. 7310103. Typetestet og overvåket.
8. IKKE RELEVANT.
9. Erklært ytelse:
Produkter dekket av denne ytelseserklæringen er i overensstemmelse med nødvendige karakteristikkere og ytelseskrevne som er beskrevet i følgende:
 - Standarder som er brukt: EN 12050-2:2001.
10. Ytelse for produktet som er identifisert i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med erklært ytelse i punkt 9.

:A
المجموعة الأوروبية لالأداء وفقاً للملحق 3 أقرار
للحاجة (EU) (الاتحاد الأوروبي) رقم 305/2011 (الحاجة
منتجات التثبيت)

1. رمز التعرف الفريد لنوع المنتج: EN 12050-1 او EN 12050-2.
نوع، فئة أو النوع الشامل أو أي صيغ آخر متيיחס التعرف على EN 12050-3.
2. المنتج الذي كما هو مطلب وفقاً للمادة 11 (4):
المنتجات المأمور بها هي مطابق CC 7 و CC 9 و CC 11 يليكون معارها EN 12050-2.
3. غرض استخدام أو استخدام منتج التثبيت، وفقاً للمواصفة التالية:
الموافقة المعهول بها، كما تقرها الجهة المصنعة.
- منتج اصبع ماء صرف الخالية من المادة الارادية يكون معارها EN 12050-2.
اسم أو اسم تجاري مسجل أو علامة تجارية مسجلة وعنوان الاتصال من الشركة المصنعة كما هو مطلوب وفقاً للمادة 11 (5):
Grundfos Holding A/S -
Poul Due Jensens Vej 7
Bjerringbro 8850
الدنمارك.
4. غير ذي صلة بالموضوع.
5. غير ذي صلة بالموضوع.
6. موضع في الملحق 5:
- النطاق 3.
في حالة وجود معيار متافق يعطي أقرار الأداء المنعكى بمتدرج شميد: .7
7. TÜV Rheinland LGA Products GmbH -
أحد اختبار رقم التعرف: 0197
(وصف المعايير الثالث كما هو موضح في الملحق 5).
رقم الشهادة: شهادة LGA (سلطة الحكومة المحلية) رقم 7310103. خضعت لاختبار السرعه والمرافقة.
8. غير ذي صلة بالموضوع.
الأداء المعلن: المنتجات التي يطهها أقرار الأداء هذا تكون مطابقة للخصائص الأساسية ومتطلبات الأداء الموضحة فيما يلى:
- المعايير المختصة: EN 12050-2:2001.
يكون أداء المنتج المحدد في النقاطين 1 و 2 مطابقاً للأداء المعلن في

TH:

ค่าประสิทธิภาพการทำงานตามมาตรฐาน EU
ตามภาคผนวก III ของระเบียบข้อบังคับ (EU) เลขที่
305/2011

(ระเบียบข้อบังคับว่าด้วยผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง)

- รหัสประจำตัวผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง :
- EN 12050-2
- ประเภท รุ่นมาตรฐาน หรือหมายเลขประจำผลิตภัณฑ์
หรือองค์ประกอบอื่นใดที่ทำให้สามารถระบุว่าผลิตภัณฑ์ก่อสร้างได้ดี
นั้นที่กำหนดไว้โดยสอดคล้องกับมาตรา 11(4) :
 - ปั๊ม Unilift CC 5, CC 7 และ CC 9 ที่มีเครื่องหมายสัญลักษณ์ EN
12050-2 บนแผ่นป้ายชื่อ
- การใช้ผลิตภัณฑ์ก่อสร้างตามความต้องการโดยเป็นไปตามขั้นตอนง่ายๆ ดังนี้
ตามคันที่ถูกต้องและอ่อนโยน :
 - ปั๊มสำหรับการสูบน้ำเสียงที่ปั๊มน้ำจืดที่มีเครื่องห้วย
หมาลี่สัญลักษณ์ EN 12050-2 บนแผ่นป้ายชื่อ
- ซึ่งความสามารถดังนี้ :
 - ค่าความสามารถด้วยการเปลี่ยน หุ้นส่วนของหน่วยการคำนวณเป็น
และที่อยู่ติดต่อกันของผู้ผลิตตามที่กำหนดให้โดยเป็นไปตามมาตรา 11(5) :
 - Grundfos Holding A/S
Poul Due Jensens Vej 7
8850 Bjerringbro
ประเทศเดนมาร์ก
 - ไม่เก็บชื่อช่อง
 - ระบบการประมวลและการตรวจสอบเป็นยืนยันความคงตัวทางประสิทธิภาพการ
ทำงานของผลิตภัณฑ์ก่อสร้างที่ระบุไว้ในมาตรา V :
 - ระบบ 3
 - ในการใช้ของค่านำรากประสิทธิภาพการทำงานที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ก่อ
สร้างซึ่งควรจะถูกนำไปใช้ตามมาตรฐานที่ถูกต้อง :
 - TÜV Rheinland LGA Products GmbH, หมายเหตุประจําตัว : 0197.
ค่ามาตรฐานทดสอบเดียว EN 12050-2 แบบให้ระบบ 3
(ค่าอัตราบันทึกงานขององค์ความไม่แน่นอนที่ระบุไว้ในภาคผนวก V)
- หมายเหตุของสารทั่วไป : เอกสารรับรอง LGA เลขที่ 7310103
ประจำที่ห้าดอยบันลือและตรวจสอบลักษณะ
 - ไม่เก็บชื่อช่อง
 - ประสิทธิภาพการทำงานที่ประกวด :
 - ผลิตภัณฑ์ที่ต้องอบรมโดยใช้วิธีทดสอบค่าน้ำที่ต้องการประสิทธิภาพการทำงานที่เป็นไป
ตามลักษณะและเพาเวอร์ที่จําเป็นและซึ่งกำหนดค่าตามประสิทธิภาพการทำงาน
นัดที่มีการอบรมให้ในส่วนต่อไปนี้ :
 - มาตรฐานที่ใช้ : EN 12050-2:2001
 - ประสิทธิภาพการทำงานขององค์ภัณฑ์ที่ระบุไว้ในข้อ 1 และ 2
สอดคล้องกับประสิทธิภาพการทำงานที่ประกาศไว้ในข้อ 9.

TW:

根據法規 (EU) 第 305/2011 號附錄 III 之 EU 性能聲明
(營建產品法規)

- 產品型式之唯一識別碼
- EN 12050-2。
- 根據第 11 (4) 條規定之型式、批次或序號，或任何其他可識別營建
產品的元素：
- Unilift CC 5, CC 7 及 CC 9 泵浦於銘牌上標註 EN 12050-2。
- 依照可適用之調合技術規格，如製造商所預期的目的性使用或使用
於營建產品：
- 用於抽取不含排泄物之廢水之泵浦，於銘牌上標註 EN
12050-2。
- 根據第 11 (5) 條規定之製造商的名稱、註冊商號或註冊商標及聯絡
地址：
- Grundfos Holding A/S
Poul Due Jensens Vej 7
8850 Bjerringbro
丹麥。
- 不相關。
- 附錄 V 制定之營建產品性能穩定性評估與驗證系統：
- 系統 3。
- 若性能聲明與調和標準涵蓋之營建產品相關：
- TÜV Rheinland LGA 產品 GmbH，識別號：0197。
根據 EN 12050-2 以系統 3 進行的測試。
(附錄 V 制定之第三方工作說明)
- 證書號碼：LGA 證書號碼 7310103。型式測試與監測。
- 不相關。
- 聲明之性能：
本性能聲明涵蓋之產品符合如下所述之基本特性及性能需求：
- 採用之標準：EN 12050-2:2001。
- 於第 1 點與第 2 點識別之產品性能符合第 9 點所述之性能聲明。

VI:

**Công bố của EU về đặc tính hoạt động theo
Phụ lục III của Quy định (EU) Số 305/2011
(Quy Định Sản Phẩm Xây Dựng)**

1. Mã nhận dạng riêng của loại sản phẩm:
– EN 12050-2.
2. Loại, lô hoặc số seri hoặc bất kỳ yếu tố khác cho phép nhận dạng sản phẩm xây dựng chiếu theo yêu cầu trong Điều 11(4):
– Borm Unilift CC 5, CC 7 và CC 9 được đánh dấu là EN 12050-2 trên tám nhẫn.
3. Việc sử dụng hay dự tính sử dụng sản phẩm, tương ứng với ứng dụng phù hợp theo đặc điểm kỹ thuật, như dự kiến của nhà sản xuất:
– Borm để bорм nước thái không chứa phàn được đánh dấu là EN 12050-2 trên tám nhẫn.
4. Tên, tên thương mại đã đăng ký hoặc thương hiệu đã đăng ký và địa chỉ liên lạc của nhà sản xuất chiếu theo yêu cầu trong Điều 11(5):
– Grundfos Holding A/S
Poul Due Jensens Vej 7
8850 Bjerringbro
Dan Mach.
5. KHÔNG LIÊN QUAN.
6. Hệ thống hoặc các hệ thống đánh giá và thẩm tra sự ổn định của đặc tính hoạt động của sản phẩm quy định tại Phụ lục V:
Hệ thống 3.
7. Trong trường hợp bảm công bố đặc tính hoạt động liên quan đến một sản phẩm xây dựng được bao gồm bởi một tiêu chuẩn hải hòa:
– TÜV Rheinland LGA Products GmbH, số nhận diện: 0197.
Thực hiện kiểm tra theo tiêu chuẩn EN 12050-2 theo hệ thống 3.
(mô tả những nhiệm vụ của bên thứ ba như quy định tại Phụ lục V)
– Giấy chứng nhận số: Giấy chứng nhận LGA Số 7310103.
Được kiểm tra mẫu và được theo dõi.
8. KHÔNG LIÊN QUAN.
9. Đặc tính hoạt động đã công bố:
Các sản phẩm được bao gồm trong bảm công bố đặc tính hoạt động này phù hợp với các đặc điểm thiết yếu và các yêu cầu đặc tính hoạt động được mô tả trong các tài liệu sau:
– Tiêu chuẩn được sử dụng: EN 12050-2:2001.
10. Đặc tính của sản phẩm được xác định trong mục 1 và 2 phù hợp với đặc tính hoạt động đã công bố tại mục 9.

AL:

**Deklarata e performancës së BE-së në pajtim
me Shtojcën III të Rregullores (BE) Nr 305/2011
(Rregullorja e Produktit të Ndërtimit)**

1. Kodi unik i identifikimit të llojit të produktit:
– EN 12050-2.
2. Lloji, grupi apo numri serial ose çdo element tjeter që lejon identifikimin e produktit të ndërtimit siç kërkohet në zbatim të Nenit 11(4):
– Pompat Unilift CC 5, CC 7 dhe CC 9 që kanë të shënuar EN 12050-2 në targetën e emrit.
3. Përdorimi ose përdorimet e synuara të produktit të ndërtimit, në pajim me specifikimet teknike të zbatueshmë të harmonizuarë, siç është parashikuar nga produhesi:
– Pompat për pompimin e ujраве të zeza pa fekale që kanë të shënuar EN 12050-2 në targetën e emrit.
4. Emri, emri i regjistruar i tregtimit ose marka e regjistruar e tregtimit dhe adresë e kontaktit të prodhuesit siç kërkohet në zbatim të Nenit 11(5):
– Grundfos Holding A/S
Poul Due Jensens Vej 7
8850 Bjerringbro
Danmarkë.
5. NUK ËSHTË I PËRSHTATSHËM.
6. Sistemi ose sistemet e vlerësimit dhe verifikimit të qëndrueshmërisë së performancës së produktit të ndërtimit siç është përcaktuar në Shtojcën V:
– Sistemi 3.
7. Në rastin kur deklarata e performancës në lidhje me një produkt ndërtimi që mbulohet nga një standard i harmonizuar:
– Numri i identifikimit, TÜV Rheinland LGA Products GmbH: 0197.
Tersti i kryer sipas EN 12050-2 nën sistemin 3.
(përshtrimi i detratave të palës së tretë sic janë përcaktuar në Shtojcën V)
– Numri i certifikatës: Certifikata LGA Nr. 7310103. I testuar përllojin dhe i monitoruar.
Tipi i testuar.
8. NUK ËSHTË I PËRSHTATSHËM.
9. Performanca e deklaruar:
Produktet e mbuluar nga ky deklarim i performancës janë në pajtim me karakteristikat thelbësore da kërkesat e performancës sic janë përshtruar me poshtë:
– Standartet e përdorura: EN 12050-2:2001.
10. Performanca e produktit identifikuar në pikat 1 dhe 2 është në pajtim me performancën e deklaruar në pikën 9.

EU declaration of performance reference number: 99156256.

Bjerringbro, 21.09.2018

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

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
Télecopie: +32-3-870 7301

Belarus

Представительство ГРУНДФОС в
Минске
220125, Минск
ул. Шафарнянская, 11, оф. 56, БЦ
«Порт»
Тел.: +375 17 397 397 3
+375 17 397 397 4
Факс: +375 17 397 397 1
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
e-mail: grundfos@bih.net.ba

Brazil

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

Bulgaria

Grundfos Bulgaria EOОD
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 6C9
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

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

Estonia

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

Finland

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

France

Pompes GRUNDFOS Distribution S.A.
Parc d'Activités de Chesnnes
57, rue de Malacobre
F-38290 St. Quentin Fallavier (Lyon)
Tél.: +33-4 74 82 15 15
Télecopie: +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
Service in Deutschland:
e-mail: 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, Aja 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, Rīga,
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
Veluwzeestraat 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 31.03.2020

be think innovate

99156256 06.2020

ECM: 1273051

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. © 2020 Grundfos Holding A/S, all rights reserved.