

Unilift AP, APB, KP

Sikkerhedsanvisninger og andre vigtige oplysninger



Installation and operating instructions



Unilift AP 12, AP 35, AP 50
<http://net.grundfos.com/qr/i/96011045>



Unilift AP35B, AP50B
<http://net.grundfos.com/qr/i/96004693>



Unilift KP 150, 250, 350
<http://net.grundfos.com/qr/i/96894217>



GRUNDFOS X

Dansk (DK) Sikkerhedsanvisninger og andre vigtige oplysninger

Oversættelse af den originale engelske udgave

Generel information



Læs dette dokument før installation. Følg lokale forskrifter og gængs praksis ved installation og drift.

Dette apparat må anvendes af børn over 8 år og personer med begrænsede fysiske, sansemæssige eller mentale evner samt personer med manglende erfaring med og kendskab til produktet, forudsat at de er under opsyn eller har fået klare instrukser vedrørende sikker brug af apparatet og forstår den dermed forbundne risiko.



Børn må ikke lege med dette apparat. Rengøring og vedligeholdelse af apparatet må ikke foretages af børn uden opsyn.

Modtagelse af produktet

ADVARSEL

Faldende genstande

Død eller alvorlig personskade



- Hold produktet i en stabil stilling under udpakning.
- Brug personlige væremidler.

Installation af produktet

FORSIGTIG

Giftigt materiale

Lettere personskade



- Produktet vil blive klassificeret som forurennet, hvis det har været brugt i forbindelse med en væske, der er sundhedsfarlig eller giftig.
- Brug personlige væremidler.



Installation skal udføres af særligt instruerede personer og i henhold til lokale forskrifter.



I henhold til EN 60335-2-41/A2:2010 må dette produkt med 5 m elkabel kun bruges indendørs.

FARE**Elektrisk stød**

Død eller alvorlig personskade



- Afbryd strømforsyningen før du foretager arbejde på produktet.
- Sørg for at strømforsyningen ikke uforvarende kan genindkobles.

FORSIGTIG**Skarpt emne**

Lette personskade



- Brug personlige værnemidler.
- Unilift AP35, AP50: Sørg for at personer ikke kan komme i berøring med pumpens løber.

FORSIGTIG**Skarpt emne**

Lette personskade



- Brug personlige værnemidler.
- Sørg for at personer ikke kan komme i berøring med pumpens løber.

FARE**Elektrisk stød**

Død eller alvorlig personskade



- Afbryd strømforsyningen før du foretager arbejde på produktet.
- Sørg for at strømforsyningen ikke uforvarende kan genindkobles.

FARE**Elektrisk stød**

Død eller alvorlig personskade



- Installationen skal forsynes med en fejlstrømsafbryder (HPFI) med en udløsningsstrøm på mindre end 30 mA.

FARE

Elektrisk stød

Død eller alvorlig personskade

- Kontrollér at det strømforsyningssistik der leveres sammen med produktet overholder de lokale forskrifter.
- Stikket skal have samme beskyttelsesjordsystem (PE) som kontakten. Hvis ikke, skal du bruge en egned adapter hvis det er tiladt ifølge lokale forskrifter.



FARE

Elektrisk stød

Død eller alvorlig personskade

- Elkabler uden et stik skal tilsluttes en hovedafbryder der er indbygget i den faste installation i henhold til lokale regler om ledningsføring.



Alle eltilslutninger skal foretages af en kvalificeret person i henhold til lokale forskrifter.



Afhængigt af lokale forskrifter skal der anvendes en pumpe med minimum 10 m netkabel, hvis pumpen bruges som en transportabel pumpe til forskellige anvendelser.

Idriftsætning af produktet

FARE

Elektrisk stød

Død eller alvorlig personskade



- Brug ikke pumpen i svømmebassiner, havedamme og lignende steder hvis der er personer i vandet.

Service på produktet

FARE

Elektrisk stød

Død eller alvorlig personskade



- Afbryd strømforsyningen før du foretager arbejde på produktet.
- Sørg for at strømforsyningen ikke uforvarende kan genindkobles.

FORSIGTIG

Skarpt emne



Lettere personskade

- Brug personlige værnemidler.

FORSIGTIG

Giftigt materiale



Lettere personskade

- Produktet vil blive klassificeret som forurennet, hvis det har været brugt i forbindelse med en væske, der er sundhedsfarlig eller giftig.
- Brug personlige værnemidler.

FORSIGTIG

Biologisk fare

Lettere personskade



- Skyl produktet grundigt igennem med rent vand, og skyl produktet i vand efter adskillelse.
- Brug personlige værnemidler.

Hvis elkablet eller niveauafbryderen er beskadiget, skal det udskiftes af et serviceværksted godkendt af Grundfos.



Service skal udføres af særligt instruerede personer.



Desuden skal alle de sikkerhedsmæssige, sundhedsmæssige og miljømæssige forskrifter overholdes.

Forurenede pumper

FORSIGTIG**Biologisk fare**

Lettere personskade

- Skyl produktet grundigt igennem med rent vand, og skyl produktet i vand efter adskillelse.
- Brug personlige værnemidler.



Fejlfinding på produktet

FARE**Elektrisk stød**

Død eller alvorlig personskade

- Afbryd strømforsyningen før du foretager arbejde på produktet.
- Sørg for at strømforsyningen ikke uforvarende kan genindkobles.

**FORSIGTIG****Skarpt emne**

Lettere personskade

- Brug personlige værnemidler.

**FORSIGTIG****Giftigt materiale**

Lettere personskade

- Produktet vil blive klasificeret som forurennet, hvis det har været brugt i forbindelse med en væske, der er sundhedsfarlig eller giftig.
- Brug personlige værnemidler.

**Bortskaffelse af produktet**

Dette produkt eller dele deraf skal bortskaffes på en miljørigtig måde:

1. Brug de offentlige eller godkendte, private renovationsordninger.
2. Hvis det ikke er muligt, kontakt nærmeste Grundfos-selskab eller -serviceværksted.



Symbolet med den overstregede skraldespand på et produkt betyder at det skal bortskaffes adskilt fra husholdningsaffald. Når et produkt som er mærket med dette symbol, er udtaget, aflever det da på en opsamlingsstation som er udpeget af de lokale affaldsmyndigheder. Særligt indsamling og genbrug af sådanne produkter medvirker til at beskytte miljøet og menneskers sundhed.

Se også produktafslutningsoplysninger på www.grundfos.com/product-recycling.

Appendiks

中国 RoHS

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
泵壳	X	O	O	O	O	O
紧固件	X	O	O	O	O	O
管件	X	O	O	O	O	O
定子	X	O	O	O	O	O
转子	X	O	O	O	O	O

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制

O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 该规定的限量要求。



该产品环保使用期限为 10 年，标识如左图所示。

此环保期限只适用于产品在安装与使用说明书中所规定的条件下工作

Overensstemmelseserklæring

GB: EU declaration of conformity

We, Grundfos, declare under our sole responsibility that the products Unilift AP, APB, KP, 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 Unilift AP, APB, KP, na které se toto prohlášení vztahuje, jsou v souladu s níže uvedenými ustanoveními směrnice Rady pro blížení právních předpisů členských států Evropského společenství.

DK: EU-overensstemmelseserklæring

Vi, Grundfos, erklærer under ansvar at produkterne Unilift AP, APB, KP som erklæringen nedenfor omhandler, er i overensstemmelse med Rådets direktiver der er nævnt nedenfor, om indbyrdes tilnærmetil EU-medlemsstaternes lovgivning.

ES: Declaración de conformidad de la UE

Grundfos declara, bajo su exclusiva responsabilidad, que los productos Unilift AP, APB, KP a los que hace referencia la siguiente declaración cumplen lo establecido por las siguientes Directivas del Consejo sobre la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros de la UE.

FR: Déclaration de conformité UE

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

HR: EU deklaracija sukladnosti

Mi, Grundfos, izjavljujemo s punom odgovornošću da su proizvodi Unilift AP, APB, KP, na koja se izjava odnosi u nastavku, u skladu s direktivama Vijeća dolje navedene o usklajivanju zakona država članica EU-a.

IT: Dichiariazione di conformità UE

Grundfos dichiara sotto la sua esclusiva responsabilità che i prodotti Unilift AP, APB, KP, ai quale si riferisce questa dichiarazione, sono conformi alle seguenti direttive del Consiglio riguardanti il riavvicinamento delle legislazioni degli Stati membri UE.

LV: ES atbilstības deklarācija

Sabiedriba Grundfos ar pilnu atbilstību paziņo, ka produkti Unilift AP, APB, KP, uz kuru attiecas tālāk redzamā deklarācija, atbilst tālāk norādītajām Padomes direktīvām par EK/ES dalībalstu normatīvo aktu tuvināšanu.

PL: Deklaracja zgodności UE

My, Grundfos, oświadczamy z pełną odpowiedzialnością, że nasze produkty Unilift AP, APB, KP, których deklaracja niniejsza dotyczy, są zgodne z następującymi dyrektywami Rady w sprawie zbliżenia przepisów prawnych państw członkowskich.

RO: Declarația de conformitate UE

Noi Grundfos declarăm pe propria răspundere că produsele Unilift AP, APB, KP, la care se referă această declarație, sunt în conformitate cu Directivelor de Consiliu specificate mai jos privind armonizarea legilor statelor membre UE.

RU: Декларация о соответствии нормам ЕС

Мы, компания Grundfos, со всей ответственностью заявляем, что изделия Unilift AP, APB, KP, к которым относится нижеприведённая декларация, соответствуют нижеприведённым директивам Совета Европоюза о тождественности законов стран-членов ЕС.

SI: Izjava o skladnosti EU

V Grundfos s polno odgovornostjo izjavljamo, da je izdelek Unilift AP, APB, KP, na katerega se spodnja izjava nanaša, v skladu s spodnjimi direktivami Sveta o prilaganju zakonodaje za izmenačevanje pravnih predpisov držav članic EU.

BG: Декларация за съответствие на ЕО

Ние, фирма Grundfos, заявяваме с пълна отговорност, че продуктите Unilift AP, APB, KP, за които се отнася настоящата декларация, отговарят на следните директиви на Съвета за уеднаквяване на правните разпоредби на държавите-членки на ЕО.

DE: EU-Konformitätserklärung

Wir, Grundfos, erklären in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte Unilift AP, APB, KP, auf die sich diese Erklärung beziehen, mit den folgenden Richtlinien des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der EU-Mitgliedsstaaten übereinstimmen.

EE: EÜ vastavusdeklaratsioon

Meie, Grundfos, kinnitame ja kanname ainuisikulist vastutust selle eest, et toode Unilift AP, APB, KP, mille kohta al olev deklaratsioon käib, on kooskõlas Nõukogu Direktiividega, mis on nimetatud all pool vastavustöötel õigusaktide ühtlustamise kohta EÜ liikmesriikides.

FI: EU-vastumustenmukaisuusvakuutus

Grundfos vakuuttaa omalla vastuullaan, että tuotteen Unilift AP, APB, KP, jota tämä vakuutus koskee, ovat EU:n jäsenvaltioiden lainsäädännön lähtetämisseen tähtäävien Euroopan neuvoston direktiivien vaatimusten mukaisia seuraavasti.

GR: Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

Εμείς, η Grundfos, δηλώνουμε με αποκλειστικά δική μας ευθύνη ότι τα προϊόντα Unilift AP, APB, KP, στα οποία αναφέρεται η παρακάτω δήλωση, συμμορφώνονται με τις παρακάτω Οδηγίες του Συμβουλίου περί προσέγγισης των νομοθεσιών των κρατών μελών της ΕΕ.

HU: EU megfelelőségi nyilatkozat

Mi, Grundfos vállalat, teljes felelősséggel kijelentjük, hogy a(z) Unilift AP, APB, KP termékek, amelyre az alábbi nyilatkozat vonatkozik, megfelelnek az Európai Unió tagállamainak jogi irányelvén összhangban tanács alábbi előírásainak.

LT: ES atitikiess deklaracija

Mes, Grundfos, su visa atskakomybe pareiskiame, kad produktai Unilift AP, APB, KP, kurieims skirta ši deklaracija, atitinka žemiau nurodytas Tarybos Direktyvas dėl ES šalių narių įstatymų suderinimo.

NL: EU-conformiteitsverklaring

Wij, Grundfos, verklaren geheel onder eigen verantwoordelijkheid dat de producten Unilift AP, APB, KP, waarop de onderstaande verklaring betrekking heeft, in overeenstemming zijn met de onderstaande Richtlijnen van de Raad inzake de onderlinge aanpassing van de wetgeving van de EU-lidstaten.

PT: Declaração de conformidade UE

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

RS: Deklaracija o usklađenosti EU

Mi, kompanija Grundfos, izjavljujemo pod punom vlastitom odgovornošću da je proizvod Unilift AP, APB, KP, na koji se odnosi deklaracija ispod, u skladu sa dole prikazanim direktivama Saveta za usklajivanje zakona država članica EU.

SE: EU-försäkran om överensstämmelse

Vi, Grundfos, försäkrar under ansvar att produkterna Unilift AP, APB, KP, som omfattas av nedanstående försäkran, är i överensstämmelse med de rådsdirektivet om inbördes närmande till EU-medlemsstaternas lagstiftning som listas nedan.

SK: ES vyhlásenie o zhode

My, spoločnosť Grundfos, vyhlasujeme na svoju plnú zodpovednosť, že produkty Unilift AP, APB, KP, na ktoré sú vyhlásenie uvedené nižšie vzťahujú, sú v súlade s ustanoveniami nižšie uvedených smerníc Rady pre zblíženie právnych predpisov členských štátov EÚ.

TR: AB uygunluk bildirgesi

Grundfos olarak, aşağıdaki bildirim konusu olan Unilift AP, APB, KP ürünlerinin, AB Üye ülkelerinin direktiflerinin yakınlaştırılmasıyla ilgili durumun sağıldığı Konsey Direktifleriyle uyumu olduğunu ve bunula ligili olarak tüm sorumluluğun bize ait olduğunu beyan ederiz.

CN: 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Unilift AP, APB, KP，即该合格证所指之产品，欧盟使其成员国法律趋于一致的以下理事会指令。

KO: EU 적합성 선언

Grundfos는 아래의 선언과 관련된 Unilift AP, APB, KP 제품이 EU 회원국 법률에 기반하여 아래의 이사회 지침을 준수함을 단독 책임 하에 선언합니다.

ID: Deklarasi kesesuaian Uni Eropa

Kami, Grundfos, menyatakan dengan tanggung jawab kami sendiri bahwa produk Unilift AP, APB, KP, yang berkaitan dengan pernyataan ini, sesuai dengan Petunjuk Dewan berikut ini serta sedapat mungkin sesuai dengan hukum negara-negara anggota Uni Eropa.

MK: Декларација за сообразност на ЕУ

Ние, Grundfos, изјавујаме под целиосна одговорност дека производите Unilift AP, APB, KP, кои се однесуваат на долнаведената декларација, се во согласност со овие директиви на Советот за приближување на законите на земите-членки на ЕУ.

NO: EU:s samsvarsäkerlärning

Vi, Grundfos, erkänner under vårt eneansvar att produktene Unilift AP, APB, KP som denne erkläringen gäller, i en samsvar med styrets direktiver om tillnärmning av förordningar i EU-länderna.

TH: คำประกาศความสอดคล้องตามมาตรฐาน EU

เราในนามของบริษัท Grundfos ขอประกาศ hereby ได้คำว่าเรื่องดังข้อความดังนี้ Unilift AP, APB, KP ซึ่งเป็นเครื่องปั๊มน้ำที่มีความลักษณะเด่นคือสามารถทำงานได้ต่อเนื่องโดยไม่มีการตัดตอนการทำงานได้โดยอัตโนมัติ อย่างไรก็ตาม ตามที่ได้ระบุไว้ในเอกสารนี้ ยังคงต้องใช้ไฟฟ้าเพื่อรักษาอุณหภูมิของน้ำที่ปั๊มส่งออกไปยัง EU

VI: Tuyên bố tuân thủ EU

Chúng tôi, Grundfos, tuyên bố trong phạm vi trách nhiệm duy nhất của mình rằng sản phẩm Unilift AP, APB, KP mà tuyên bố dưới đây có liên quan tuân thủ các Chỉ thị Hối đồng sau về việc áp dụng luật pháp của các nước thành viên EU.

UA: Декларація відповідності директивам EU

Ми, компанія Grundfos, під нашу одноосібну відповідальність заявляємо, що вироби Unilift AP, APB, KP, до яких відноситься цижнаведена декларація, відповідають директивам EU, передліченим нижче, щодо того жнотності законів країн-членів ЄС.

JP: EU適合宣言

Grundfos は、その責任の下に、Unilift AP, APB, KP 製品が EU 加盟諸国の法規に関連する、以下の評議会指令に適合していることを宣言します。

BS: Izjava o usklađenosti EU

Mi, kompanija Grundfos, izjavljujemo pod vlastitom odgovornošću da je proizvod Unilift AP, APB, KP, na koji se odnosi izjava ispod, u skladu sa nize prikazanim direktivama Vijeća o usklađivanju zakona država članica EU.

KZ: Сәйкестік жөніндегі ЕО декларациясы

Біз, Grundfos, ЕО мүші елдерінің зандарының жақын тәмемде көрсетілген Кеңес директиваларына сәйкес төмөндердегі декларацияция қатысты Unilift AP, APB, KP енімдері біздін жеке жауапкершілігімізде екенін мәлімдейдіз.

MY: Perisytiharan keakuruan EU

Kami, Grundfos, mengisytharkan di bawah tanggungjawab kami semata-mata bahawa produk Unilift AP, APB, KP, yang berkaitan dengan perisytiharan di bawah, akur dengan Perintah Majlis yang disenaraikan di bawah ini tentang penghampiran undang-undang negara ahli EU.

AR: إقرار مطابقة EU

نَفْرَ نَحْنُ، جِرُونِفُوس، بِمَقْبِضِي مُسَوِّلِيَّةِ الْفَرِيْدِيَّةِ بِالْمُتَجَبِّرِيْنَ لِلَّذِيْنَ يَعْدِمُونَا بِإِقْرَارِ اَنْهَى، يَكُونُ مُطَابِقًا لِلْوَجْهَاتِ الْعَلِيِّينِ الْمُذَكَّرَةِ اَنْهَى بِشَانِ التَّزِيِّنِ بَيْنِ قَوْلَيْنِ الْمُؤْمِنِ اَعْصَاءَ الْمُعْوَمَعَةِ الْاُورُوبِيِّةِ/الْاِنْدِيْرِيُّوْرِيِّيِّةِ (EU).

TW: EU 合格聲明

葛蘭富根據我們唯一的責任，茲聲明與以下聲明相關之 Unilift AP, APB, KP 產品，符合下列近似 EU 會員國法律之議會指令。

AL: Deklara e konformitetit të BE

Ne, Grundfos, deklarojmë vetëm nën përgjegjësinë tonë se produktet Unilift AP, APB, KP, me të cilat lidhet kjo deklaratë, janë në pajtueshmëri me direktivat e Këshillit të renditura më poshtë për përafrimin e ligejeve të shteteve anëtarë të BE-së.

– Machinery Directive (2006/42/EC)
Standards used: EN 809:1998+A1:2009

– Low Voltage Directive (2014/35/EU)
The directive applies only to pumps with at least 10 m power supply cable.
Standards used: EN 60335-1:2012 +A1:2014 and EN 60335-2-41:2003 + A1:2004 + A2:2010

– Electromagnetic Compatibility Directive (2014/30/EU)
Standards used: EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011, EN 55014-2:2005, EN 61000-3-2:2014 and EN 61000-3-3:2013

– RoHS Directives (2011/65/EU and 2015/863/EU)
Standards used: EN 50581:2012

This EU declaration of conformity is only valid when published as part of the Grundfos safety instructions (publication number 99084629 0719).

Bjerringbro, 16 March 2020

Florian Joseph
Program 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.

Overensstemmelseserklæring

**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:
Unilift AP, APB & KP

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
(The standard applies only to pumps with at least 10 m power supply cable.)

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.

10000266489

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 :
Unilift AP, APB & KP

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
(La norme s'applique uniquement aux pompes équipées d'un câble d'alimentation d'au moins 10 m.)

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.

10000266489



AR: اقرار المطابقة المغربي

نحن، جروندفوس، نقر تحت مسؤوليتنا وحسبنا بأن المنتجات التي ينطبق
عليها الإقرار آمنة، تتوافق مع المعايير والقرارات والمعايير والمواسفات
المغربية التي تم اقرار المطابقة بشانها، كما هو موضع آناء:

مار على منتجات جروندفوس:
Unilift AP, APB & KP

قانون رقم 09-24 2011 بشأن سلامة المنتجات والخدمات والقرارات 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 NM EN 55014-
NM EN 5501, 1:2014

(ينطبق المعيار فقط على المضادات التي لا يقل طول كابل طبقها عن 10
أشار.)

القرار رقم 14-2574 2015 التوافق الهيدرومغناطيسي
المعايير المستخدمة:

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

يكوون اقرار المطابقة المغربي صالحًا فقط عند نشره 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 المختصة والشخص المفوض يتلقى اقرار المطابقة المغربي.

10000266489

Declaration of conformity EAC

RUS

Unilift AP

Руководство по эксплуатации

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

Часть 1: настояще «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:

Дренажные насосы типа Unilift AP 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».



KAZ

Unilift AP

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 болім «Төлкүжат, Құрастыру және пайдалану бойынша нұсқаулық». Құжат сонында көрсетілген сілтеме арқылы отініз.

3 бөлім: өнімнің фирмалық тақтасында орналасқан шығарылған уақыты жөніндегі мәлімет Сертификаттау туралы акпарат:

Unilift AP типті дренаждық сорғылар «Төмен вольтты жабдықтардың қауіпсіздігі туралы» (ТР ТС 004/2011), «Машиналар және жабдықтар қауіпсіздігі туралы» (ТР ТС 010/2011) «Техникалық заттардың электрлі магниттік сыйкестілігі» (ТР ТС 020/2011) Кеден Одағының техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес сертификатталды.

KG

Unilift AP

Пайдалануу боюнча колдонмо

Аталган жабдууну пайдалануу боюнча колдонмо курамдық жана өзүнө бир нече болұқчону камтыйт: 1-Бөлүк: «Пайдалануу боюнча колдонмо»

2-Бөлүк: «Паспорт. Пайдалануу жана монтаж боюнча колдонмо» электрондук бөлүгү Грундфос компанияның сайтында жайгашкан. Документтін аяғында көрсөтүлгөн шилтемеге кайрылышыз.

3-Белүк: жабдуунун фирмалық тақтасында жайгашкан даярдо мөнөтү туурашу маалымат.

Шайкештик жөнүндө декларация

Unilift AP түрүндөгү дренаждық насосу Бажы Биримдиктін Техникалық регламенттін талаптарына ылайыктуу тастыкталған: ТР ТБ 004/2011 «Төмен вольттук жабдуунун коопсуздугу жөнүндө»; ТР ТБ 010/2011 «Жабдуу жана машиналардың коопсуздугу жөнүндө»; ТР ТБ 020/2011 «Техникалық кара жағаттардың электромагниттик шайкештиги».

ARM

Unilift AP

Չափագրման ձեռնարկ

Տվյալ սարքավորման չափագրման ձեռնարկը բաղկացած է մի քանի մասերից.

Մաս 1. սույն «Շահագործման ձեռնարկ»:

Մաս 2. էլեկտրոնային մաս. այն է՝ «Անձնագիր: Մոնտաժման և

շահագործման ձեռնարկ» տեղադրված «Գրունդֆոս». Անցեք փաստաթղթի վերջում նշված հղումով.

Մաս 3. տեղեկություն արտադրման ամսաթիվ վերաբերյալ՝ նշված սարքավորման պիտակի վրա:

Տեղեկություններ հավաստագրման մասին՝

Unilift AP ախափ ջրահեռացման պրոպերտ սերտիֆիկացված են համաձայն Մաքսային Միության

տեխնիկական կանոնակազմի պահանջների՝ TP TC 004/2011 «Ցածրավորու սարքավորումների

վերաբերյալ», TP TC 010/2011 «Մեքենաների և սարքավորումների անվտանգության վերաբերյալ»; TP TC

020/2011 «Տեխնիկական միջոցների էլեկտրամագնիսական համատեղելիության վերաբերյալ»:

Համապատասխանության հավաստագիր՝



<http://net.grundfos.com/qr/i/98933492>

10000248082	0819
ECM:	1268086

RUS

Unilift APB

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:

Дренажные насосы типа Unilift APB 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».



KAZ

Unilift APB

Пайдалану бойынша нұсқаулық

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

1 бөлім: атаулы «Пайдалану бойынша нұсқаулық»

2 бөлім: Грундфос компаниясының сайтында орналасқан электронды бөлім «Төлкүжат, Құрастыру және пайдалану бойынша нұсқаулық». Құжат сонында көрсетілген сілтеме арқылы отініз.

3 бөлім: өнімнің фирмалық тақташасында орналасқан шығарылған уақыты жөніндегі мәлімет Сертификаттау туралы аппарат:

Unilift APB типті дренаждық сорғылар «Төмен вольтты жабдықтардың қауіпсіздігі туралы» (ТР ТС 004/2011), «Машиналар және жабдықтар қауіпсіздігі туралы» (ТР ТС 010/2011) «Техникалық заттардың электрлі магниттік сыйкестілігі» (ТР ТС 020/2011) Кеден Одағының техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес сертификаттады.

KG

Unilift APB

Пайдалануу боюнча колдонмо

Аталаң жабдууну пайдалануу боюнча колдонмо курамдық жана өзүнө бир нече бөлүкчөнү камтыйт: 1-Бөлүк: «Пайдалануу боюнча колдонмо»

2-Бөлүк: «Паспорт. Пайдалануу жана монтаж боюнча колдонмо» электрондук бөлүгү Грундфос компанияның сайтында жайгашкан. Документтин аягында көрсөтүлгөн шилтемеге кайрылышыз.

3-Бөлүк: жабдуунун фирмалық тақтасында жайгашкан даярдо мөөнөтү тууралуу маалымат.

Шайкештік жөнүндө декларация

Unilift APB түрүндөгү дренаждық насосу Бажы Биримдиктін Техникалық регламенттин талаптарына ылайыктуу тастыкталған: ТР ТБ 004/2011 «Төмөн вольттук жабдуунун коопсуздугу жөнүндө»; ТР ТБ 010/2011 «Жабдуу жана машиналардың коопсуздугу жөнүндө»; ТР ТБ 020/2011 «Техникалық караражаттардың электрмагниттік шайкештіги».

ARM

Unilift APB

Համագործման ձեռնարկ

Տվյալ սարքավորման շահագործման ձեռնարկը բաղկացած է մի քանի մասերից.

Մաս 1. սույն «Շահագործման ձեռնարկ»:

Մաս 2. էլեկտրոնային մաս. այն է՝ «Անձնագիր: Մոնտաժման և շահագործման ձեռնարկ» տեղադրված «Գրունդֆոս». Անցեք փաստաթղթի վերջում նշված հղումով.

Մաս 3. տեղեկություն արտադրման ամսաթվի վերաբերյալ՝ նշված սարքավորման պիտակի վրա:

Տեղեկություններ հավաստագրման մասին՝

Unilift APB տիպի ջրահեռացման պրոմպեր սերտիֆիկացված են համաձայն Մաքսային Միության տեխնիկական կանոնակարգի պահանջների՝ TP TC 004/2011 «Ցածրավոլու սարքավորումների վերաբերյալ», TP TC 010/2011 «Սերենաների և սարքավորումների անվտանգության վերաբերյալ» ; TP TC 020/2011 «Տեխնիկական միջոցների էլեկտրամագնիսական համատեղելիության վերաբերյալ»:

Համապատասխանության հավաստագիր՝



<http://net.grundfos.com/qr/i/98933494>

10000248089	0819
ECM:	1268091

Ydeevnedeklaration

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 12050-1 or 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 AP, APB and KP pumps marked with EN 12050-1 or 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 wastewater containing faecal matter marked with EN 12050-1 on the nameplate.
 - 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 12050-1 or EN 12050-2 under system 3. (description of the third party tasks as set out in Annex V)
 - Certificate number:
TÜV-Certificate № R 60139389. Type-tested and monitored.
TÜV-Report №. 21271269-001 (for Unilift AP50B)
 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 12050-1:2015 or EN 12050-2:2015.
- The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.

BG:

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

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:
 - EN 12050-1 или EN 12050-2.
2. Типов, партиден или сериен номер на всеки друг елемент, позволяващ идентификация на строителния продукт, изисквана съгласно Член 11(4):
 - Помни AP, APB и KP, означени с EN 12050-1 или EN 12050-2 на табелата с данни.
3. Употребя или употреби по предназначение на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана техническа спецификация, както е предвидено от производителя:
 - Помни за изпомпване на отпадни води, съдържащи фекални вещества, означени с EN 12050-1 на табелата с данни.
 - Помни за изпомпване 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 изиска 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, отнасяща 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 12050-1 или EN 12050-2 съгласно система 3. (описание на задачи на трети лица, както е изложено в Анекс V)
 - Номер на сертификат: LGA сертификат № R 60139389.
Тестван за тип и наблюдаван.
TÜV- Доклад № 21271269-001 (за Unilift AP50B)
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, описано по-долу:
 - Приложен стандарт: EN 12050-1:2015 или EN 12050-2:2015.
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 12050-1 nebo EN 12050-2.
 2. Typ, dávka nebo výrobní číslo nebo jakýkoliv prvek umožňující identifikaci stavebního výrobku podle požadavku Článku 11(4):
 - Čerpací Unilift AP, APB a KP s označením EN 12050-1 nebo EN 12050-2 na typovém štítku.
 3. Zamýšlená použití stavebného výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací výrobce:
 - Čerpací stanice odpadních vod s fekálními s označením EN 12050-1 na typovém štítku.
 - 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(5):
 - Grundfos Holding A/S
Poul Due Jensens Vej 7
8850 Bjerringbro
Dánsko.
 5. NESOUVISL.
 6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastnosti stavebního výrobku podle ustanovení Dodatku V:
 - System 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 12050-1 nebo EN 12050-2 v systému 3.
(popis úkolů třetí strany podle ustanovení Dodatku V)
 - Číslo certifikátu:
Certifikát LGA č. R 60139389. Typ testován a monitorován.
Zpráva TÜV č. 21271269-001 (pro Unilift AP50B)
 8. NESOUVISL.
 9. Prohlášování 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 12050-1:2015 nebo EN 12050-2:2015.
- Vlastnosti výrobku uvedeného v bodech 1 a 2 v souladu s prohlášovanými vlastnostmi v bodě 9.

DE:

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

1. Einmalige Kennnummer des Produkttyps:
 - EN 12050-1 oder EN 12050-2.
2. Typ, Charge, Seriennummer oder jedes andere Element, das eine Identifizierung des Bauprodukts erlaubt, wie in Artikel 11 (4) vorgeschrieben:
 - Unilift AP-, APB- und KP-Pumpen, auf dem Typenschild mit EN 12050-1 oder EN 12050-2 gekennzeichnet.
3. Verwendungszweck oder Verwendungszwecke des Bauprodukts, gemäß den geltenden harmonisierten technischen Spezifikationen, wie vom Hersteller vorgesehen:
 - Pumpen für die Förderung von fäkalienhaltigem Abwasser, auf dem Typenschild mit EN 12050-1 gekennzeichnet.
 - 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 12050-1 oder EN 12050-2 unter Anwendung von System 3.
(Beschreibung der Aufgaben von unabhängigen Dritten gemäß Anhang V)
 - Zertifikatnummer:
LGA-Zertifikatnr. R 60139389. Typgeprüft und überwacht.
TÜV-Bericht Nummer 21271269-001 (für Unilift AP50B)
8. NICHT RELEVANT.
9. Erklärte Leistung:
Die von dieser Leistungserklärung erfassten Produkte entsprechen den grundlegenden Charakteristika und Leistungsanforderungen, wie im Folgenden beschrieben:
– Angewendete Norm: EN 12050-1:2015 oder EN 12050-2:2015.
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 12050-1 eller 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 AP-, APB- og KP-pumper der er mærket med EN 12050-1 eller EN 12050-2 på typeskillet.
3. Byggevarens tilsgættede anvendelse eller anvendelser i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation som påtænkt af fabrikanten:
 - Pumper til pumping af spildevand med fækalier der er mærket med EN 12050-1 på typeskillet.
 - Pumper til pumping af fækaliefrif 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 12050-1 eller EN 12050-2 efter system 3
 (beskrivelse af tredjepartsopgaverne, jf. bilag V).
 - Certifikatnummer:
 LGA-certifikat nr. R 60139389. Typetestet og overvåget.
 TÜV-rapport nr. 21271269-001 (for Unilift AP50B)
8. IKKE RELEVANT.
9. Deklarerer 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 12050-1:2015 eller EN 12050-2:2015.
 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 tübi ainulaadne identifiseerimis kood:
 -EN 12050-1 või EN 12050-2.
2. Tüübi-, parti- või tootenumber või mõni teine element mis võimaldab kindlaks teha, et ehitustoodete vastab artikli 11(4):
 -Unilift AP, APB ja KP pumbad on andmeplaadi märgistatud EN 12050-1 või EN 12050-2.
3. Ehitustooted on ettenähtud kasutamiseks vastavalt tootja poolt etteantud kasutusaladel järgides tehnilisi ettekirjutusi.
 -Andmeplaadi märgitud EN 12050-2 pumbad on mõeldud fekaale sisaldaava heitvee pumpamiseks.
 -Andmeplaadi märgitud EN 12050-2 pumbad on mõeldud fekaale mittesisaldaava heitvee 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 jöudlusega ehitustooteks nagu on kirjas Lisa V:
 -Süsteem 3.
7. Toimivusdeklaratsioon järgib ehitustootede standarditest:
 -TÜV Rheinland LGA Products GmbH, identifiseerimis number: 0197.
 Testitud vastavalt EN 12050-1 või EN 12050-2 järgi süsteem 3.
 (kolmandate osapoole ülesanded nagu on kirjas Lisa V)
 -Sertifikaadi number: LGA-Sertifikaadi Nr R 60139389.
 Tüüpsetitut ja jälgitud.
 TÜV-Raport Nr. 21271269-001 (pump Unilift AP50B)
8. POLE OULINE.
9. Avvaldatud jöudlus:
 Toode, mille kohta antud toimivusdeklaratsioon kehtib, on vastavuses põhiomadustega ja jöudlus vajadustega nagu järgnevalt kirjutatud:
 -Kasutatud standardid: EN 12050-1:2015 või EN 12050-2:2015.
 Toote tuvastatud jöudlus punktides 1 ja 2 on vastavuses toimivusdeklaratsiooni punkti 9.

ES:

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

1. Código de identificación único del tipo de producto:
– EN 12050-1 o 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 AP, APB y KP en cuya placa de características figure la norma EN 12050-1 o 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 contengan materia fecal en cuya placa de características figure la norma EN 12050-1.
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 12050-1 o 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 R 60139389. Tipo sometido a ensayo y monitorizado.
TÜV-Report N° 21271269-001 (para Unilift AP50B)
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 12050-1:2015 o EN 12050-2:2015.
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 12050-1 tai EN 12050-2.
2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuoteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään:
– Unilift AP-, APB- ja KP-pumput, joiden arvokilvessä on merkintä EN 12050-1 tai EN 12050-2.
3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuoteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset:
– Pumput ulosteperaistä materiaalia sisältävien jätevesien pumpaukseen. Arvokilvessä on merkintä EN 12050-1.
– Pumput sellaisten jätevesien pumpaukseen, jotka eivät sisällä ulosteperaistä materiaalia. Arvokilvessä 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. Rakennustuoteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti:
– Järjestelmä 3.
7. Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuoteen suoritustasoilmoituksesta:
– TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Testinumeronumero: 0197. Testaus suoritettiin standardien EN 12050-1 tai EN 12050-2 ja järjestelmän 3 mukaisesti.
(Liitteessä V esitettyjä kolmannen osapuolen tehtävien kuvauksia noudatetaan.)
– Sertifikaatin numero:
LGA-sertifikaatti nro R 60139389. Tyypipitettä ja valvottu. TÜV-raportti nro 21271269-001 (koskee mallia Unilift AP50B)
8. EI TARVITA.
9. Ilmoitetut suoritustasot:
Tähän suoritustasoilmoitukseen kuuluvien tuotteiden perusominaisuudet ja suoritustasovaltimukset:
– Sovellettu standardi: EN 12050-1:2015 tai EN 12050-2:2015. 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 12050-1 ou 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 AP, APB et KKP marquées EN 12050-1 ou 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 contenant des matières fécales marquées EN 12050-1 sur la plaque signalétique.
 - 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 12050-1 ou 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° R 60139389. Contrôlé et homologué.
Rapport TÜV n° 21271269-001 (pour Unilift AP50B)
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 12050-1:2015 ou EN 12050-2:2015.
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 12050-1 ή EN 12050-2.
2. Αριθμός τύπου παρτίδας ή σειράς ή οποιοδήποτε άλλο στοιχείο επιτρέπει την ταυτοποίηση του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών όπως απαιτείται δυνάμει του Αρθρου 11(4):
 - Αντλίες Unilift AP, APB και KP με σήμανση EN 12050-1 ή 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:
 - Αντλίες για άντληση ακάθαρτων υδάτων που περιέχουν περιττώματα με σήμανση EN 12050-1 στην πινακίδα.
 - Αντλίες για άντληση ακάθαρτων υδάτων χωρίς περιττώματα με σήμανση EN 12050-2 στην πινακίδα.
4. Όνομα, εμπορική επωνυμία ή σήμα κατατεθέν και διεύθυνση επικοινωνίας του κατασκευαστή όπως απαιτείται δυνάμει του Αρθρου 11(5):
 - Grundfos Holding A/S
Poul Due Jensens Vej 7
8850 Bjerringbro
Danvia.
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 περίπτωση δήλωσης απόδοσης που αφορά προϊόν του τομέα δομικών κατασκευών το οποίο καλύπτεται από ?εναρμονισμένο πρότυπο:
 - TÜV Rheinland LGA Products GmbH, αριθμός ταυτοποίησης: 0197.
Διενήρησης δοκιμή σύμφωνα με τα EN 12050-1 ή EN 12050-2 βάσει του συστήματος 3.
(περιγραφή των καθηκόντων του τρίτου μέρους όπως καθορίζονται στο Παράρτημα V)
 - Αριθμός πιστοποιητικού:
Πιστοποιητικό LGA Αρ. R 60139389. Έχει υποβληθεί σε δοκιμή τύπου και παρακολουθείται.
TÜV Report No. 21271269-001 (για Unilift AP50B)
8. ΜΗ ΣΧΕΤΙΚΟ.
9. Δηλωθείσα 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 12050-1:2015 ή EN 12050-2:2015.

Η απόδοση του προϊόντος που ταυτοποίηθηκε στα σημεία 1 και 2 συμμορφώνεται με τη δηλωθείσα απόδοση στο σημείο 9.

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

1. Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda:
– EN 12050-1 ili EN 12050-2.
2. Vrsta, broj serije, seriski broj ili bilo koji drugi element koji omogućuje identificiranje građevinskog proizvoda u skladu sa člankom 11(4):
– Unilift AP, APB i KP crke označene s EN 12050-1 ili EN 12050-2 na natpisnoj pločici.
3. Namjena ili uporaba građevinskog proizvoda u skladu s primjenjivim harmoniziranim tehničkim specifikacijama, kao što je predviđeno proizvođač:
– Crke za ispunjavanje otpadnih voda s fekalijama, označene s EN 12050-1 na natpisnoj pločici.
– Crke 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 12050-1 ili EN 12050-2 u okviru sustava 3.
(Opis zadataka trećih strana, kao što je definirano aneksom V)
– Broj certifikata: Br. LGA certifikata R 60139389. Ispitana vrsta i nadzirano.
TÜV-Report Br. 21271269-001 (za Unilift AP50B)
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 12050-1:2015 ili EN 12050-2:2015.
Izvedba proizvedena 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 rendelelet)**

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:
– EN 12050-1 vagy 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 AP, APB és KP szivattyúk EN 12050-1 vagy EN 12050-2 jelöléssel az adattáblán.
 3. Az építési termék tervezett felhasználása vagy felhasználásai, a vonatkozó harmonizált műszaki előírásoknak megfelelően, a gyártó szándéka szerint:
– Fekálalatralmú szennyvíz szivattyúzására szolgáló szivattyúk, EN 12050-1 jelöléssel az adattáblán.
– Fekálalmentes 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 12050-1 vagy 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 R 60139389.
Tipuselőírás és felügyelő.
21271269-001 számú TÜV-jelentés (Unilift AP50B)
 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 12050-1:2015 vagy
EN 12050-2:2015.
- 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 12050-1 oppure 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 AP, APB e KP, marcate con EN 12050-1 oppure 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 contenenti materie fecali, marcate con EN 12050-1 sulla targa dei dati identificativi.
– 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 12050-1 oppure EN 12050-2 con il sistema 3.
(descrizione delle mansioni di terzi come definito sub all. V)
– Numero certificato:
N. certificato LGA R 60139389. Testato per il tipo e monitorato.
TÜV-Report No. 21271269-001 (per Unilift AP50B)
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 12050-1:2015 oppure EN 12050-2:2015.
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 12050-1 arba EN 12050-2.
2. Tipo, partijos ar serijos numeris ar bet koks kitas elementas, pagal kurį galima identifikuoti statybos produkta, kaip reikalaujama pagal 11 straipsnio 4 dalį:
–Unilift AP, APB, KP išsiurbimo agregatai vardinėje plokštéléje pažymėti EN 12050-1 arba EN 12050-2.
3. Gamintojo numytumai statybos produkto naudojimo paskirtis ar paskirtys pagal taikomą darniąja techninę specifikaciją:
–Siurbliai, skirti išsiurbti nuotekas, kuriu sudėtyje yra fekalijų, vardinėje plokštéléje pažymėti EN 12050-1.
–Siurbliai, skirti išsiurbti nuotekas, kuriu sudėtyje nėra fekalijų, vardinėje plokštéléje 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. NETAIKYNTINA.
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 darinuis standartas, atveju:
–"TÜV Rheinland LGA Products GmbH", identifikacinis numeris: 0197.
Atliko EN 12050-1 arba EN 12050-2 reikalavimus atitinkantį bandymą pagal sistemą 3.
(trečiosios šalių užduočių, kaip nustatyta V priede, aprašymas)
–Sertifikato numeris: LGA sertifikatas Nr. R 60139389. Tipas patikrintas ir stebimas.
TÜV atskaita Nr. 21271269-001 (skirta Unilift AP50B)
8. NETAIKYNTINA.
9. Deklaruojamos eksplotacinių savybės:
Produktai, kuriuos apima ši eksplotacinių savybių deklaracija, atitinka esmines charakteristikas ir eksplotacinių savybių reikalavimus, kaip aprašyta:
–Taikomi standartai: EN 12050-1:2015 arba EN 12050-2:2015.
1 ir 2 punktuose nurodyto produkto eksplotacinių savybių atitinką 9 punkte deklaruojamas eksplotacinių savybes.

LV:

**ES ekspluatācijas īpašību deklarācija saskaņā
ar Regulas (ES) Nr. 305/2011 III pielikumu
(Būvizstrādājumu regula)**

1. Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:
–EN 12050-1 vai EN 12050-2.
2. Tip-, partijas vai sērijas numurs vai kāds cits būvizstrādājuma identifikācijas elements, kā noteikts 11. panta 4. punktā:
–Unilift AP, APB, KP noteikdēnu mezgli ar EN 12050-1 vai EN 12050-2 apzīmējumu uz datu plāksnītes.
3. Būvizstrādājuma paredzētais izmantojums vai izmantojumi saskaņā ar piemērojamo saskaņoto tehnisko specifikāciju, kā paredzējis ražotājs:
–Izkārījumus saturoši noteikdēni sūknēšanai paredzētie sūkņi ar EN 12050-1 apzīmējumu uz datu plāksnītes.
–Izkārījumus nesaturoši noteikdēni sūknēšanai paredzētie noteikdēni mezgli ar EN 12050-2 apzīmējumu uz datu plāksnītes.
4. Ražotāja nosaukums, reģistrētais 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.
5. NAV ATTIECINĀMS.
6. Ekspluatācijas ipāšību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma vai sistēmas, kā noteikts V pielikumā:
–3. sistēma.
7. Gadījumā, ja ekspluatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizstrādājumu, kuram ir saskaņotais standarts:
–TÜV Rheinland LGA Products GmbH, identifikācijas numurs: 0197.
Pārbaudi veica saskaņā ar EN 12050-1 vai EN 12050-2 atbilstoši 3. sistēmai.
(V pielikumā izklāstīto trešo personu uzdevumu apraksts)
–Sertifikāta numurs: LGA sertifikats Nr. R 60139389. Pārbaudīts un kontrolierts atbilstoši tipam.
TÜV ziņojums nr. 21271269-001 (paredzēts Unilift AP50B)
8. NAV ATTIECINĀMS.
9. Deklarētās ekspluatācijas īpašības
Izstrādājumi, uz kuriem attiecas šī ekspluatācijas īpašību deklarācija, atbilst būtiskiem raksturlielumiem un prasībām pret ekspluatācijas īpašībām, kas aprakstītas tālākminētajos dokumentos.
–Piemērotie standarti: EN 12050-1:2015 vai EN 12050-2:2015.
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)**

1. Unieke identificatiecode van het producttype:
– EN 12050-1 of EN 12050-2.
2. Type-, batch- of serienummer of enig ander element dat identificatie van het bouwproduct mogelijk maakt zoals vereist conform artikel 11(4):
– Unilift AP, APB en KP pompen gemarkerd met EN 12050-1 of EN 12050-2 op het typeplaatje.
3. 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 fecale materie bevat gemarkeerd met EN 12050-1 op het typeplaatje.
– Pompen voor het verpompen van afvalwater dat geen fecale materie bevat gemarkeerd met EN 12050-2 op het typeplaatje.
4. 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.
5. NIET RELEVANT.
6. Systeem of systemen voor beoordeling en verificatie van constanteid van prestaties van het bouwproduct zoals beschreven in Bijlage V:
– Systeem 3.
7. 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 12050-1 of EN 12050-2 onder systeem 3.
(beschrijving van de externe taken zoals beschreven in Bijlage V)
– Certificaatnummer:
LGA-certificaatnr. R 60139389. Type getest en bewaakt.
TÜV-Rapport No. 21271269-001 (voor Unilift AP50B)
8. NIET RELEVANT.
9. Verklaarde prestatie:
De producten die vallen onder deze prestatieverklaring zijn in overeenstemming met de essentiële eigenschappen en de prestatiever eisen zoals beschreven in het volgende:
– Gebruikte norm: EN 12050-1:2015 of EN 12050-2:2015.
De prestaties van het product dat is geïdentificeerd in punten 1 en 2 zijn in overeenstemming met de verklaarde prestaties in punt 9.

PL:
Declaracja 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 12050-1 lub EN 12050-2.
2. Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:
– Pompy Unilift AP, APB i KP oznaczone na tabliczce znamionowej kodem EN 12050-1 lub EN 12050-2.
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:
– Pompy do pompowania ścieków zawierających fekalia, oznaczone na tabliczce znamionowej kodem EN 12050-1.
4. Pompy do pompowania ścieków bez zawartości fekalów, oznaczone na tabliczce znamionowej kodem EN 12050-2.
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony 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 12050-1 lub EN 12050-2, w systemie 3 i wydała certyfikat.
(opis zadań strony trzeciej, określonych w załączniku V)
- Nr certyfikatu:
certyfikat LGA nr R 60139389 (certyfikat badania typu i stałości właściwości użytkowych).
Raport TÜV nr. 21271269-001 (dla Unilift AP50B)
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 12050-1:2015 lub EN 12050-2:2015.
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 do produto:
– EN 12050-1 ou 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 AP, APB e KP com a indicação EN 12050-1 ou 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 com conteúdo de matéria fecal com a indicação EN 12050-1 na chapa de características.
– 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 12050-1 ou 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 R 60139389. Testado e monitorizado.
TÜV – Relatório Nr. 21271269-001 (para Unilift AP50B)
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:
– Normas utilizadas: EN 12050-1:2015 ou EN 12050-2:2015.
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 12050-1 sau EN 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 AP, APB și KP marcate cu EN 12050-1 sau EN 12050-2 pe placă 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 continând materii fecale, marcate cu EN 12050-1 pe placă de identificare.
– 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 EN 12050-1 sau EN 12050-2 potrivit sistemului 3.
(descrierea sarcinilor terței părți așa cum este prevăzut în anexa V)
– Numărul certificatului: LGA-Certificat nr. R 60139389. Tip testat și monitorizat:
Raport TÜV Nr. 21271269-001 (pentru Unilift AP50B)
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 urmează:
– Standard utilizat: EN 12050-1:2015 sau EN 12050-2:2015.
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 12050-1 ili 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 AP, APB i KP označene su sa EN 12050-1 ili EN 12050-2 na natpisnoj pločici.
3. Predviđena namena ili predviđene namene konstruisanog proizvoda u skladu sa važećim i uskladenim tehničkim specifikacijama, kako je predviđeno proizvođačem:
– Pumpe za pumpanje otpadnih voda sa fekalnim materijama na natpisnoj pločici imaju oznaku EN 12050-1.
– Pumpe za pumpanje otpadnih voda bez fekalnih materijala na natpisnoj pločici imaju oznaku EN 12050-2.
4. Naziv, registrovana 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 uskladenim standardom:
– TÜV Rheinland LGA Products GmbH, identifikacioni broj: 0197.
Izvršeno ispitivanje u skladu sa EN 12050-1 ili EN 12050-2 na osnovu sistema 3
(opis zadataka treće strane kako je opisano u Aneksu V).
– Broj sertifikata: LGA-sertifikat br. R 60139389. Ispitivanje i praćenje tipa.
TÜV-Izveštaj Br. 21271269-001 (za Unilift AP50B)
8. NIJE RELEVANTNO.
9. Deklarisane performanse:
Proizvodi koji su obuhvaćeni ovom deklaracijom o performansama uskladjeni su sa osnovnim karakteristikama i zahtevima za performansama, kako je nadalje opisano:
– Korišćen standard: EN 12050-1:2015 ili EN 12050-2:2015.
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 или EN 12050-2.
 2. Тип, номер партии, серийный номер или любой другой параметр, обеспечивающий идентификацию строительного оборудования согласно Статье 11(4):
–Насосы Unilift AP, APB и KP имеют обозначение EN 12050-1 или EN 12050-2 на фирменной табличке.
 3. Целевое применение или применение строительного оборудования в соответствии с примененными согласованными техническими условиями, предусмотренными производителем:
–Насосы для перекачки сточных вод с фекалиями имеют обозначение EN 12050-1 на фирменной табличке.
–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 12050-1 или EN 12050-2 по системе 3.
(описание задач третьей стороны согласно Приложению V)
–Номер сертификата: LGA-Сертификат № R 60139389.
Прошёл типовые испытания и контроль.
Отчёт TÜV номер 21271269-001 (для Unilift AP50B)
 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 12050-1:2015 или EN 12050-2:2015.
- 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
(byggsproduktförordningen)**

1. Produkttypens unika identifikationskod:
– EN 12050-1 eller EN 12050-2.
2. Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11:4:
– Unilift AP-, APB- och KP-pumpar märkta med EN 12050-1 eller EN 12050-2 på typskylten.
3. Byggprodukten avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniseraade tekniska specifikationen, såsom förutsatt av tillverkaren:
– Pumpar för pumpning av avloppsvatten innehållande fekalier märkta med EN 12050-1 på typskylten.
– Pumpar för pumpning av fekaliefrött avloppsvatten märkta med EN 12050-2 på typskylten.
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 byggproduktenens prestanda enligt bilaga V:
– System 3.
7. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:
– TÜV Rheinland LGA Products GmbH, identifikationsnummer: 0197.
Utförde provning enligt EN 12050-1 eller EN 12050-2 under system 3.
(beskrivning av tredje parts uppgifter såsom de anges i bilaga V)
– Certifikat nummer:
LGA-certifikat nr R 60139389. Typrovad och övervakad.
TÜV-rapport nr 21271269-001 (för Unilift AP50B)
8. EJ TILLÄMLIGT.
9. Angiven prestanda:
Produkterna som omfattas av denna prestandadeklaration överensstämmer med de väsentliga egenskaperna och prestandakraven i följande:
– Tillämpad standard: EN 12050-1:2015 eller EN 12050-2:2015.
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 12050-1 ali EN 12050-2.
2. Tip, serijska številka ali kateri koli drug element, ki dovoljuje identifikacijo gradbenega proizvoda, kot to zahteva člen 11(4):
 - Črpalka Unilift AP, APB in KP z označenim EN 12050-1 ali EN 12050-2 na tipski ploščici.
3. Predvidena uporaba gradbenega proizvoda v skladu z veljavnimi harmoniziranimi tehničnimi specifikacijami, kot jo predvideva proizvajalec:
 - Črpalka za črpjanje odpadne vode, ki vsebuje fekalije, z označenim EN 12050-1 na tipski ploščici.
 - Črpalka za črpjanje odpadne vode, ki ne vsebuje fekalij, z označenim EN 12050-2 na tipski ploščici.
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. Sistem 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 12050-1 ali EN 12050-2 v sklopu sistema 3.
(opis nalog trejte osebe, kot to določa Dodatek V)
– Številka certifikata: Certifikat LGA št. R 60139389. Testirano glede tipa in nadzorovano.
TÜV-Poročilo Št. 21271269-001 (za Unilift AP50B)
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 12050-1:2015 ali EN 12050-2:2015.

Delovanje proizvoda, identificiranega pod točkama 1 in 2, je skladno z deklariranim delovanjem pod točko 9.

SK:

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

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:
 - EN 12050-1 alebo EN 12050-2.
2. Typ, číslo výrobcnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvk v umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4:
 - Čerpadiľa Unilift AP, APB a KP s označením EN 12050-1 alebo EN 12050-2 na typovom štítku.
3. Zamysenané použitia stavebného výrobku, ktoré uvádzá výrobca, v súlade s uplatnenou harmonizovanou technickou špecifikáciou:
 - Čerpadiľa určené na čerpanie splaškov s obsahom fekálií s označením EN 12050-1 na typovom štítku.
 - Čerpadiľa určené na čerpanie splaškov bez obsahu fekálií 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:
 - Systém 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 12050-1 alebo EN 12050-2 v systéme 3.
(popis úloh tretej strany, ako sa uvádzajú v prílohe V)
– Číslo certifikátu:
Certifikát LGA č. R 60139389. Typovo skúšaný a monitorovaný.
TÜV-Report č. 21271269-001 (pre Unilift AP50B)
8. NEVZŤAHUJE SA.
9. Deklarované parametre:
Výrobky, na ktoré sa vzťahuje toto vyhlásenie o parametroch, vyhovujú podstatnými vlastnosťami a parametrami nasledovne:
 - Použitá norma: EN 12050-1:2015 alebo EN 12050-2:2015.

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 12050-1 veya EN 12050-2.
2. Gerekken şekil inşaat ürününün Madde 11(4)'e göre tanımlanmasına izin veren tıp, parti, seri numarası veya başka bir öge:
 - Etiketinde EN 12050-1 veya EN 12050-2 ifadesi yer alan Unilift AP, APB ve KP.
3. Üretici tarafından ön görülen biçimde ilgili uyumlu teknik özelliklilerin uygun olarak inşaat ürününün amaçlanan kullanımını ve kullanımları:
 - Dışkı içeren atık suların pompalanmasına yönelik, etiketinde EN 12050-1 bilgisi bulunan pompalar.
 - Dışkı içermeyen atık suların pompalanmasına yönelik, etiketinde EN 12050-2 bilgisi bulunan pompalar.
4. Madde 11(5)'e göre gerekken şekilde üreticinin adı, tescilli ticari adı veya tescilli ticari markası ve iletişim adresi:
 - Grundfos Holding A/S
 Poul Due Jensens Vej 7
 8850 Bjerringbro
 Danimarka.
5. **İLGİLİ DEĞİL.**
6. Ek V'te belirtilen şekilde inşaat ürününün performansının tutarlılığının 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 12050-1 veya EN 12050-2'e göre sistem 3 altında gerçekleştirilen test.
 (Ek V'te belirtilen şekilde üçüncü taraf işlemlerin açıklaması)
 - Sertifika numarası:
 LGA Sertifika № R 60139389. Tip test edilmiş ve izlenmiştir.
 TÜV-Rapor No: 21271269-001 (Unilift AP50B için)
8. **İLGİLİ DEĞİL.**
9. Beyan edilen performans:
 Bu performans beyanı kapsamına giren ürünler, aşağıda belirtilen şekilde temel özelliklere ve performans gereklisimlerine uygundur:
 - Kullanılan standart: EN 12050-1:2015 veya EN 12050-2:2015.
 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 12050-1 або 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 AP, APB і KP мають на фірмовій табличці позначення EN 12050-1 або EN 12050-2.
3. Цільове використання продукту для встановлення в будівлях згідно застосовних погоджених технічних умов, зазначених виробником:
 -Насоси для перекачування стічних вод з фекаліями мають позначення EN 12050-1 на фірмовій табличці.
 -Насоси для перекачування стічних вод без фекалій мають позначення EN 12050-2 на фірмовій табличці.
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 узгодженій стандарт:
 -TÜV Rheinland LGA Products GmbH, ідентифікаційний номер: 0197.
 Перевірка виконана згідно EN 12050-1 або EN 12050-2 за системою 3.
 (опис завдань третьої сторони відповідно до Додатку V)
 -Номер свідоцтва: LGA-Свідоцтво № R 60139389. Перевірка типу і контроль пройдені.
 Протокол TÜV № 21271269-001 (для Unilift AP50B)
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 12050-1:2015 або EN 12050-2:2015.

Технічні характеристики продукту, вказані у пунктах 1 і 2, відповідають зазначеним 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 12050-1、EN 12050-2 或 EN 12050-3。
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 12050-1”、“EN 12050-2”或“EN 12050-3”字样的 Unilift KP, AP, APB 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 12050-1”字样的、用于抽取含渣废水的提升泵站。
 - 铭牌上有“EN 12050-2”字样的、用于抽取无渣废水的提升泵站。
 - 根据 EN 12050-3 规定只能用于在某些情况下抽取含渣废水的提升泵站。
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 12050-1、EN 12050-2 或 EN 12050-3 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 : 7381115。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 12050-1:2001、EN 12050-2:2000 或 EN 12050-3:2000。
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。

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

1. Kode identifikasi unik dari jenis produk:
 - EN 12050-1 atau 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 AP, APB dan KP diberi tanda EN 12050-1 atau 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 mengandung materi kotoran diberi tanda EN 12050-1 pada label pelat.
 - Pompa untuk memompa air limbah yang bebas dari materi kotoran diberi tanda EN 12050-2 pada label pelat.
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 12050-1 atau EN 12050-2 di bawah sistem 3.
(penjelasan tugas pihak ketiga sebagai mana ditetapkan dalam Annex V)
 - Nomor sertifikat: Sertifikat LGA No R 60139389. Jenis yang diuji dan dimonitor.
TÜV-Laporan No. 21271269-001 (untuk Unilift AP50B)
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 12050-1:2015 atau EN 12050-2:2015.

Kinerja produk yang diidentifikasi dalam poin 1 dan 2 adalah sesuai dengan kinerja yang dinyatakan dalam poin 9.

МК:
Изјава за работните характеристики 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 12050-1 или EN 12050-2.
2. Тип, серија или сериски број или кој било друг елемент што овозможува утврдување на конструираното производ според баравјата од Член 11(4):
 - Пумпи Unilift AP, APB И KP означенчи со EN 12050-1 или EN 12050-2 на написната плочка.
3. Наменета употреба или употреби на конструираното производ, во согласност со соодветните усогласени технички спецификации, предвидени од страна на производителот:
 - Пумпи за испуштување отпадни води коишто содржат фекални материи, означенчи со EN 12050-1 на написната плочка.
 - Пумпи за испуштување отпадни води коишто не содржат фекални материи, означенчи со EN 12050-2 на написната плочка.
4. Име, регистрирано трговско име или регистрирана трговска марка и адреса за контакт на производителот според баравјата 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 характеристики на конструираното производ, според утврденото во Анекс V:
 - Систем 3.
7. Во случај на декларација за работните характеристики што се однесува на конструиран производ опфатен со усогласен стандард:
 - TÜV Rheinland LGA Products GmbH, идентификациски број: 0197.
Тест извршен во согласност со EN 12050-1 или EN 12050-2 според системот 3.
(опис на задачите на третата страна утврдени во Анекс V)
–Број на сертификат: LGA-сертификат бр. R 60139389.
Тип – тестиран и надгледуван.
TÜV-Извештај бр. 21271269-001 (за Unilift AP50B)
8. НЕ Е СООДВЕТНО.
9. Деклариран работни характеристики:
Производите опфатени со оваа изјава за работните характеристики се во согласност со основните характеристики и техничките баравја, според описаното во следнovo:
 - Стандарди што се применуваат: EN 12050-1:2015 или EN 12050-2:2015.

Работните характеристики на производот утврдени во точките 1 и 2 се во согласност со декларираните работни характеристики од точка 9.

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

1. Өтім түрінің бірегей идентификациялық коды:
–EN 12050-1 немесе EN 12050-2.
2. Тур, бума, сериялық нөмір немесе құрылыш өнімін 11(4) тармағына сай тапан етілгендей құрылыш өнімін идентификациялауға мүмкіндік беретін кез келген басқа элемент:
 - Unilift AP, APB, KP зауыттық тақтайшасында EN 12050-1 немесе EN 12050-2 белгісі бар.
3. Құрылыш өнімін мақсатты пайдалану немесе пайдалану өндіруші көзделгендей тиісті үйлестірілген техникалық сипаттамаларға сай:
 - Зауыттық тақтайшасында EN 12050-1 деп белгіленген нәжісті қамтитын ағынды суды айдамалауға ариналған сораптар.
 - Зауыттық тақтайшасында EN 12050-2 деп белгіленген нәжісті жоқ ағынды суды айдамалауға ариналған сораптар.
4. 11(5) тармаққа сай тапан етілгендей атая, тіркелтен сауда атауы немесе тіркелген сауда белгісі және байланыс мекенжай:
 - 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 нөмір: 0197.
EN 12050-1 немесе EN 12050-2 стандартына сай 3-жүйесімен сыннак орындалған.
(В қосымшасында белгіленгендей ушинши тарап тапсырмаларының сипаттамасы)
 - Сертификат нөмірі LGA-сертификатының нөмірі: R 60139389. Сыналған және бақыланған түр.
 - TÜV-Есеб нөмірі 21271269-001 (Unilift AP50B үшін)
8. ТИСТІ ЕМЕС.
9. Жарияланған өнімділік:
Осы өнімділік туралы декларациямен қамтылған өнімдер теменде сипатталғандай манызды сипаттамалар және өнімділік туралы талаптарға сай:
–Кодданылған стандарттар: EN 12050-1:2015 немесе EN 12050-2:2015.
1 және 2 белгілерінде көрсетілген өнім өнімділігі 9-бөлімде жарияланған өнімділікке сай.

:AR

**اقرار EU (المجموعة الأوروبية) لسلامة وفقاً للملحق 3
للحاجة (EU) (الاتحاد الأوروبي) رقم 305/2011 (لاحقة
منتجات التشبيه)**

1. رمز التعرف الفريد لنوع المنتج:
EN 12050-2 أو EN 12050-1
- نوع دفعه او الفرق الشامل او أي عنصر آخر ما يتيح التعرف على
المنتج الشاهد كما هو مطلوب وفقاً للمادة 11(4):
- المضخات احادية الصرف AP, APB, KP, APB, KP, يكون معيارها EN 12050-2
غير مناسب او مستخدماً متنبلاً للتحقق، وفقاً للمواصفة التالية:
- مصادر المعمول بها، كما تزفقوها الجهة المصدرة:
- مصادر اضيق منها المصروف الذي يحتوي على مادة برازية يكون
معيارها EN 12050-2
- مصادر اضيق منها المصروف المائية من المادة البرازية يكون معيارها
EN 12050-2 او اسم او سجلاري مسجل او علامة تجارية مسجلة و عنوان الاتصال من
الشركة المصدرة كما هو مطلوب وفقاً للمادة 11(5):
Grundfos Holding A/S
Poul Due Jensens Vej 7
8850 Bjerringbro
Danimarca
2. غير ذي صلة بالموضوع
3. نظام أو المنشأة القائمة والتحقق من انتظام أداء منتج التشبيه كما هو
موضح في الملحق 5.
4. التأام .3.
5. في حالة وجود معيار متافق يعطي اقرار الاداء المتعلق بمنتج
تشبيه:
6. غير ذي صلة بالموضوع
7. المقتبس النسخة .3.
8. (وصف مهام الطرف الثالث كما هو موضح في الملحق 5).
رقم الشهادة: 5371172
شهادة LGA (سلطة الحكومة المحلية) رقم 001-21271269 (للخمسة)
تقدير TUV (Unilift AP50B)
9. الأداء المعلن: المنتجات التي يعطيها اقرار الاداء هذا تكون مطابقة
الخصائص الأساسية ومتصلة بالآداء الموضحة فيما يلي:
10. المعايير المستخدمة: EN 12050-1:2000 أو EN 12050-2:2000
11. يكون أداء المنتج المحدد في القطتين 1 و 2 مطابقاً للآداء المعلن في النقاط

: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 12050-1 ose EN 12050-2.
2. Lloji, grupi apo numri serial ose çdo element tjetër që lejon
identifikimin e produktit të ndërtimit siç kerkohet në zbatim të
Nenit 11(4):
-Unilift AP, APB, KP që kanë të shënuar EN 12050-1 ose
EN 12050-2 në targetën e emrit.
3. Përdorimi ose përdorimet e synuara të produktit të ndërtimit, në
pajtim me specififikimet teknike të zbatueshme të harmonizuar,
siç është parashikuar nga prodhuues:
-Pompat për pompimin e ujërave të zeza që përbajnjë
materialë fekale që kanë të shënuar EN 12050-1 në targetën
e emrit.
-Pompat për pompimin e ujërave 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 prodhuuesit siç kerkohet në
zbatim të Nenit 11(5):
-Grundfos Holding A/S
Poul Due Jensens Vej 7
8850 Bjerringbro
Danimarkë
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 standart i harmonizuar:
-Numri i identifikimit, TÜV Rheinland LGA Products GmbH:
0197.
Tersti i kryer sipas EN 12050-1 ose EN 12050-2 nën sistemin
3.
(përkshrimi i detyrave të palës së tretë siç janë përcaktuar në
Shtojcën V)
-Numri i certifikatës: Certifikata LGA Nr. R 60139389. I testuar
për llojin dhe i monitoruar. Tipi i testuar,
Raporti i TÜV Nr. 21271269-001 (per Unilift AP50B)
8. NUK ËSHTË I PËRSHTATSHËM.
9. Performanca e deklaruar:
Produktet e mbulura nga ky deklarim i performancës janë në
pajtim me karakteristikat thelbësore dhe kërkosat e
performancës siç janë përkshruar më poshtë:
-Standartet e përdorura: EN 12050-1:2015 ose
EN 12050-2:2015.

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: 99084629.

Bjerringbro, 16th of March 2020

Florina Joseph
Program 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
Télécopie: +32-3-870 7301

Belarus

Представительство ГРУНДФОС в
Минске
220125, Минск
ул. Шаффарнянская, 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 EOOD
Slatina District
Iztochna Tangenta street no. 100
BG - 1592 Sofia
Tel. +359 2 49 22 200
Fax. +359 2 49 22 201
email: bulgaria@grundfos.bg

Canada

GRUNDFOS Canada Inc.
2941 Brighton Road
Oakville, Ontario
L6H 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
Trukkikuja 1
FI-01360 Vantaa
Phone: +358-(0) 207 889 500

France

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

Germany

GRUNDFOS GMBH
Schlütersstr. 33
40699 Erkrath
Tel.: +49-(0) 211 929 69-0
Telefax: +49-(0) 211 929 69-3799
e-mail: infoservice@grundfos.de
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, Ajou Building 679-5
Yeoksam-dong, Kangnam-ku, 135-916
Seoul, Korea
Phone: +82-2-5317 600
Telefax: +82-2-5633 725

Latvia

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

Lithuania

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

Malaysia

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

Mexico

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

Netherlands

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

99084629 1119

ECM: 1275144

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.