

# Liftaway C

Telepítési és üzemeltetési utasítás



**GRUNDFOS** X

# Liftaway C

<b>English (GB)</b>	
Installation and operating instructions . . . . .	4
<b>Čeština (CZ)</b>	
Montážní a provozní návod . . . . .	12
<b>Deutsch (DE)</b>	
Montage- und Betriebsanleitung . . . . .	20
<b>Dansk (DK)</b>	
Monterings- og driftsinstruktion . . . . .	28
<b>Español (ES)</b>	
Instrucciones de instalación y funcionamiento . . . . .	36
<b>Suomi (FI)</b>	
Asennus- ja käyttöohjeet . . . . .	44
<b>Français (FR)</b>	
Notice d'installation et de fonctionnement . . . . .	52
<b>Ελληνικά (GR)</b>	
Οδηγίες εγκατάστασης και λειτουργίας . . . . .	60
<b>Hrvatski (HR)</b>	
Montažne i pogonske upute . . . . .	68
<b>Magyar (HU)</b>	
Telepítési és üzemeltetési utasítás . . . . .	76
<b>Italiano (IT)</b>	
Istruzioni di installazione e funzionamento . . . . .	84
<b>Nederlands (NL)</b>	
Installatie- en bedieningsinstructies . . . . .	92
<b>Polski (PL)</b>	
Instrukcja montażu i eksploatacji . . . . .	100
<b>Português (PT)</b>	
Instruções de instalação e funcionamento . . . . .	108
<b>Srpski (RS)</b>	
Uputstvo za instalaciju i rad . . . . .	116
<b>Русский (RU)</b>	
Руководство по монтажу и эксплуатации . . . . .	124
<b>Svenska (SE)</b>	
Monterings- och driftsinstruktion . . . . .	133
<b>Slovensko (SI)</b>	
Navodila za montažo in obratovanje . . . . .	141

# Liftaway C

---

## Türkçe (TR)

Montaj ve kullanım kılavuzu . . . . .	149
Declaration of performance . . . . .	158
Declaration of performance . . . . .	168

# Magyar (HU) Telepítési és üzemeltetési utasítás

Az eredeti angol változat fordítása

## TARTALOMJEGYZÉK

	Oldal
<b>1. Általános információ</b>	<b>77</b>
1.1 Figyelmeztető mondatok	77
1.2 Megjegyzések	77
<b>2. Biztonsági utasítások</b>	<b>77</b>
<b>3. Termékismertető</b>	<b>78</b>
3.1 Alkalmazási területek	78
3.2 Szállítható közegek	79
<b>4. Funkció</b>	<b>79</b>
<b>5. Műszaki adatok</b>	<b>79</b>
<b>6. Részegységek</b>	<b>79</b>
<b>7. Méretek</b>	<b>80</b>
<b>8. Tartály telepítése</b>	<b>80</b>
<b>9. Unilift KP telepítése</b>	<b>80</b>
<b>10. A szivattyú felszerelése és légtelenítése</b>	<b>81</b>
<b>11. Beüzemelés</b>	<b>83</b>
<b>12. A termék szervizelése</b>	<b>83</b>
<b>13. Hulladékkezelés</b>	<b>83</b>



Olvassa el ezt  
a dokumentumot  
a termék telepítése előtt.  
A telepítés és az  
üzemeltetés feleljen meg  
a helyi előírásoknak és  
a bevált gyakorlat  
elfogadott  
követelményeinek.

Ezt a készüléket  
használhatják 8 éves,  
vagy ennél idősebb  
gyermekek, valamint  
azon személyek, akik  
csökkent fizikai,  
érzékelési vagy szellemi  
képességekkel bírnak,  
vagy olyanok, akiknek  
nincs tapasztalatuk és  
elegendő ismeretük, ha  
felügyeletet adnak  
melléjük, vagy ha  
oktatást kaptak  
a készülék biztonságos  
használatára és  
megértették az ezzel  
járó kockázatokat.



Gyermekek nem  
játszhatnak ezzel  
a készülékkel. Tisztítást  
és felhasználói  
karbantartást gyermekek  
felügyelet nélkül nem  
végezhetnek.

## 1. Általános információ

### 1.1 Figyelmeztető mondatok

Az alábbi jelek és figyelmeztető mondatok megjelenhetnek a Grundfos telepítési és üzemeltetési utasításában, a biztonsági előírásokban és a szervizutasításokban.

#### VESZÉLY

 Olyan veszélyes helyzetet jelöl, amelyet, ha nem előznek meg vagy kerülnek el, halált vagy súlyos személyi sérülést okoz.

#### FIGYELMEZTETÉS

 Olyan veszélyes helyzetet jelöl, amelyet, ha nem előznek meg vagy kerülnek el, halált vagy súlyos személyi sérülést okozhat.

#### VIGYÁZAT

 Olyan veszélyes helyzetet jelöl, amelyet, ha nem előznek meg vagy kerülnek el, kisebb vagy közepesen súlyos személyi sérülést okozhat.

A figyelmeztető mondatok szerkezete a következő:

#### SZÖVEGES JELZÉS

##### A veszély leírása

A figyelmeztetés figyelmen kívül hagyásának következménye.

- A veszély elkerülésének módja.

### 1.2 Megjegyzések

Az alábbi jelek és megjegyzések megjelenhetnek a Grundfos telepítési és üzemeltetési utasításában, a biztonsági előírásokban és a szervizutasításokban.



Ezeket az utasításokat kell betartani robbanásbiztos termékekknél.



Kék vagy szürke kör, benne fehér grafikus jel jelzi, hogy cselekedni kell a veszély elhárítása vagy elkerülése érdekében.



Egy fordén áthúzott vörös vagy szürke kör, lehetőleg egy fekete grafikai ábrával, jelzi, hogy egy műveletet nem szabad megtenni vagy félbe kell szakítani.



Ha ezeket az utasításokat nem tartják be, az a berendezés hibás működését vagy sérülését okozhatja.



A munkát megkönnyítő tippek és tanácsok.

## 2. Biztonsági utasítások

### A szivattyú felszerelése és légtelenítése

#### VESZÉLY

#### Áramütés

Halálos vagy súlyos személyi sérülés

- A dugaszolóaljzat védőföldelését össze kell kötni a szivattyú védőföldelésével. Ezért az alkalmazott csatlakozódugó és az aljzat védőföldelő (PE) csatlakozó rendszerének azonosnak kell lennie, máskülönben egy megfelelő adaptert kell használni.

### Beüzemelés

#### VIGYÁZAT

#### Biológiai veszély

Könnyű, vagy közepesen súlyos személyi sérülés



- A termék csak esővízzel vagy szürke szennyvízzel használható.

## A termék szervizelése

### **VESZÉLY**

#### **Áramütés**

Halálos vagy súlyos személyi sérülés

- Kapcsolja le a tápfeszültséget a berendezésen történő bármilyen munkavégzés előtt.
- Gondoskodjon arról, hogy a tápfeszültséget ne lehessen véletlenül visszakapcsolni.



### **VIGYÁZAT**

#### **Biológiai veszély**

Könnyű, vagy közepesen súlyos személyi sérülés

- A termék szennyezettnek minősül, ha olyan folyadék szállítására használták, amely egészségre ártalmas vagy mérgező.
- Viseljen személyi védőfelszerelést.



### **3. Termékismertető**

A Grundfos Liftaway C 40-1 egy kompakt, kisméretű átemelő berendezés, tartályjal és Unilift KP 150 vagy Unilift KP 250 típusú, az automatikus ki- és bekapcsolás érdekében úszókapcsolóval ellátott szennyezettvíz szivattyúval. Az átemelő berendezést mosdók és mosógépek szennyvízének szivattyúzására tervezték.

A tartály funkcionális kialakítású, könnyen tisztítható fehér felszínnel. A tartály kialakítása olyan, hogy falra vagy a földre egyszerűen telepíthető. Az automata átemelő berendezés üzembe helyezése egyszerű és működése hibátlan.



Ezek az utasítások kizárolag a Liftaway C 40-1 tartályra és a hozzá tartozó beépítési készletre vonatkoznak.



Tekintse meg a szivattyúhoz mellékelt telepítési és üzemeltetési utasítást is.

#### **3.1 Alkalmazási területek**

A LIFTWAY C az Unilift KP 150-nel vagy az Unilift KP 250-nel kombinálva mosdókból, mosogatóképből, stb. származó olyan szennyvíz szivattyúzására alkalmas, amelyet közvetlenül nem lehet a csatornarendszerbe juttatni, mivel nincs természetes lejtése.



A Liftaway C-40-1-et tilos toalettek szennyvízének szivattyúzására használni.

Ha tusolót kíván csatlakoztatni, javasoljuk a Sololift+ termékcsaládot.

Az átemelő berendezés jellemző alkalmazási területei:

- Szennyezettvíz szivattyúzás a csatornaszint alatti alagsorból.
- Szennyezettvíz szivattyúzás olyan épületből, ami messze van a szennyvíz fővezetéktől és természetes ejtés nem megoldható. Ez az állapot például felújítás vagy átalakítás miatt fordulhat elő.

## 3.2 Szállítható közegek

Szilárd részecséket nem tartalmazó szennyezett víz.

Közeghőmérséklet Maximum 70 °C.

A tartály ellenáll a gyenge savaknak és lúgoknak, amelyek a pH értéke 4 és 10 között van.



Ne folyasson zsírt tartalmazó vizet a tartályba.

Lásd a szivattyú telepítési és üzemeltetési utasítását is.

## 4. Funkció

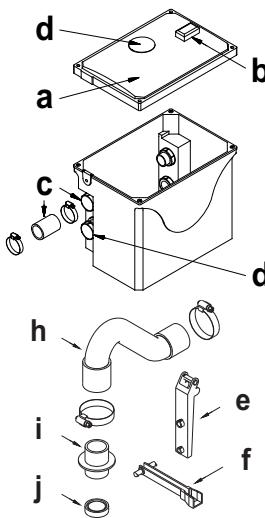
A szennyezett víz a csatlakoztatott egységekből az átemelő berendezésbe folyik. A szivattyú a szintkapcsoló indítja el és állítja le, a tartályban lévő folyadékszinttől függően.

A szennyezett vizet a szivattyú átemeli a nyomocsövön keresztül a fő gyűjtővezetékbe.

## 5. Műszaki adatok

A tartály kimeneti csatlakozója:	1 x DN 40.
Szívóoldali csatlakozások:	3 x DN 40. 1 x DN 40/50 (a fedélen).
Hangnyomásszint:	< 65 dB(A).
A szivattyú műszaki adatai:	Lásd a szivattyú telepítési és üzemeltetési utasítását.

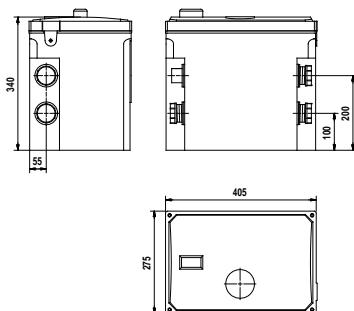
## 6. Részegységek



1. ábra A Liftaway C 40-1 részegységei

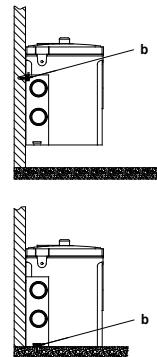
- Tömített fedél.
- Levegőztető sapka túlfolyás elleni védelemmel és aktív szénszűrővel.
- A tartály nyomóoldali csatlakozása tömlővel és szorítóbilincsel.
- Szívóoldali csatlakozások.
- Szintkapcsoló kar tartókonzol.
- Szivattyú úszókapcsoló tartó.
- Tömlő és szorítóbilincs a szivattyú nyomócsonkja és a tartály kimenete közötti csatlakozáshoz.
- Szivattyú nyomóoldali szerelvény.
- Visszacsapó szelep a szivattyú nyomócsonkjához.

## 7. Méretek



2. ábra Körvonalrajz

TM01 0994 3297

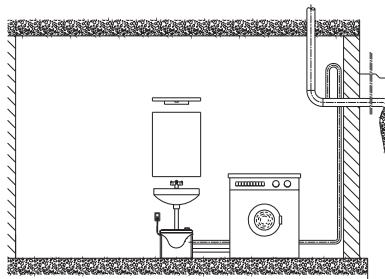


4. ábra Telepítés falra vagy padlóra

TM01 1079 3567

## 8. Tartály telepítése

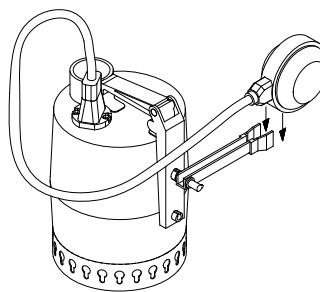
- Olyan helyre telepítse a tartályt, hogy a rendszeres karbantartás elvégzéséhez a fedél leszerelhető legyen.
- Az épület felé átadódó zaj kiküszöbölése érdekében,
  - gondoskodjon arról, hogy legalább 10 mm távolság maradjon a tartály és a mellette lévő falak között
  - helyezze a tartályt egy rezgéscsillapító anyagra.
- Ha egy visszacsapó szelep van beépítve a szivattyú nyomóoldali ágába, a nyomocsövet még akkor is a visszafolyási szint (pl. a főcsatorna szintje) fölött kell vezetni. A csővezetékeket ettől a ponttól, legalább 40 mm névleges átmérőjű (DN 40) csövekből kell kiépíteni.
- Javasoljuk, hogy a nyomocsövet először függőlegesen majd vízszintese vezesse, így hasznosítva a szivattyú nyomását a nyomócső függőleges szakaszán.
- A tartályon lévő csatlakozó (d) használatához üsse ki a műanyag korongot, és használja a DN 40-es vagy DN 50-es szerevnényt.
- Az átemelő berendezéssel szállított rögzítőket a falra vagy a padlóra szereléshez kell felhasználni. Lásd az "b" jelölést az alábbi ábrán.



TM01 1069 3597

3. ábra Beépítési példa

## 9. Unilift KP telepítése



5. ábra Unilift KP 150-A1 / KP 250-A1

TM01 1006 3297

Szivattyú úszókapcsolóval és a szintkapcsoló karral. A szivattyú 260 mm-nél indul és 50 mm-nél áll le.

## 10. A szivattyú felszerelése és légtelenítése

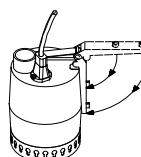
### VESZÉLY

#### Áramütés

Halálos vagy súlyos személyi sérülés

- A dugaszolóaljzat védőföldelését össze kell kötni a szivattyú védőföldelésével. Ezért az alkalmazott csatlakozódugó és az aljzat védőföldelő (PE) csatlakozó rendszerének azonosnak kell lennie, máskülönben egy megfelelő adaptort kell használni.

- 
1. Rögzítse a szintkapcsoló kar tartókonzolját a szivattyúra.



TM01 1003 3297

2. Rögzítse a szintkapcsoló kart a tartókonzolra.

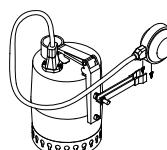
#### A szivattyú be- és kikapcsolási szintjei:

Szintkapcsoló karral: 260 mm-től 50 mm-ig.



TM01 1005 3297

3. Helyezze a szivattyú úszókapcsolóját a szintkapcsoló karra.



TM01 1006 3297

4. Szerelje fel a visszacsapó szelepet és a szerelvényt a szivattyú nyomócsönkjára.

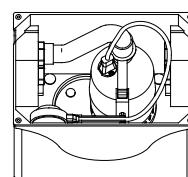
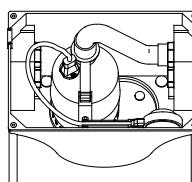
A visszacsapó szelep tányérjának legfelül kell lennie.



TM01 1007 3297

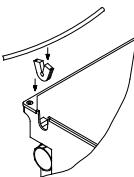
5. Helyezze a szivattyút a tartály aljára (a bal vagy jobb oldal használható).

6. Szerelje be a tömlőt a szivattyú nyomócsönkjéhez és a tartály kimenetéhez.



TM01 1008 3297 - TM01 1009 3297

- 
7. Rögzítse a szivattyú elektromos kábelét a tartályhoz.



TM01 10.10.0-3297

8. Légtelenítse a szivattyút:
  1. Csatlakoztassa a szivattyút az elektromos hálózatra..\*
  2. Öntsön vizet a tartályba, amíg a szivattyú el nem indul.
  3. Mozgassa a szivattyút óvatosan jobbra-balra, amíg a vízszállítás meg nem indul.
9. Szerelje fel a tartály fedelét.

\* Elektromos csatlakoztatás: Lásd a szivattyú telepítési és üzemeltetési utasítását.

## 11. Beüzemelés

### VIGYÁZAT

#### Biológiai veszély

Könnyű, vagy közepesen súlyos személyi sérülés

- A termék csak esővízzel vagy szürke szennyvízzel használható.

1. Ellenőrizze a csövek és a csőcsatlakozások tömítéségét.
2. Engedjen vizet valamelyik csatlakoztatott egységből a tartályba, és ellenőrizze, hogy a szivattyú elindul-e.  
**Ha a szivattyú elindul,** az átemelő berendezés használatra kész.  
**Ha a szivattyú nem indul el,** ellenőrizze, hogy a szintkapcsoló kar és az úszókapcsoló megfelelően van-e felszerelve, és szabadon mozog-e.  
A szivattyú telepítési és üzemeltetési utasításában lásd a *Hibakeresési táblázat* című részt.

## 12. A termék szervizelése



Ha a terméket télen tárolják, gondoskodjon a tartály kiürítéséről, vagy tegye meg a szükséges fagyvédelmi intézkedéseket.

### VESZÉLY

#### Áramütés

Halálos vagy súlyos személyi sérülés

- Kapcsolja le a tápfeszültséget a berendezésen történő bármilyen munkavégzés előtt.
- Gondoskodjon arról, hogy a tápfeszültséget ne lehessen véletlenül visszakapcsolni.

### VIGYÁZAT

#### Biológiai veszély

Könnyű, vagy közepesen súlyos személyi sérülés

- A termék szennyezettnek minősül, ha olyan folyadék szállítására használták, amely egészségre ártalmas vagy mérgező.
- Viseljen személyi védőfelszerelést.

A Liftaway C 40-1 egy Unilift KP szivattyúval gyakorlatilag nem igényel karbantartást. Azonban a rendszeres ellenőrzés és tisztítás biztosítja a hibamentes működést és a hosszú élettartamot.

A szükségtelen szivattyúzás elkerülése érdekében ellenőrizze, hogy a csatlakoztatott eszközök megfelelően tömítettek-e.

A szivattyú karbantartására vonatkozóan, lásd a szivattyú telepítési és üzemeltetési utasítását.

### A tartály tisztítása

A viszonylag ritkán használt rendszerek esetében, időnként javasoljuk a belső tisztítást.

A tartály leürítése után a szivattyút légteleníteni kell. Lásd a 8. lépést a [10. A szivattyú felszerelése és légtelenítése](#) című részben.

### Csatlakoztatott egységek tisztítása

A csatlakoztatott egységek tisztítása után öblítsük ki az átemelő berendezést is mégegyeszer, tiszta vízzel.

## 13. Hulladékkezelés

A termék vagy annak részeire vonatkozó hulladékkezelés a környezetvédelmi szempontok betartásával történjen:

1. Vegyük igénybe a helyi hulladékgyűjtő vállalat szolgáltatását.
2. Ha ez nem lehetséges, konzultáljon a legközelebbi Grundfos vállalattal vagy szervizzel.



Az áthúzott kuka jel egy terméken azt jelenti, hogy ezt a háztartási hulladéktól elválasztva, külön kell kezelni. Amikor egy ilyen jellel ellátott termék életciklusának végéhez ér, vigye azt a helyi hulladékkezelő intézmény által kijelölt gyűjtőhelyre. Az ilyen termékek elkülönített gyűjtése és újrahasznosítása segít megőrni a környezetet és az emberek egészségét.

A használati idő végére vonatkozóan lásd a [www.grundfos.com/product-recycling](http://www.grundfos.com/product-recycling) honlapot is.

## Declaration of performance

**GB:**

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

1. Unique identification code of the product type:
  - EN 12050-2:2015.
2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):
  - Liftaway C lifting stations marked with EN 12050-2 on the nameplate.
3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:
  - Lifting stations for pumping of faecal-free wastewater marked with EN 12050-2 on the nameplate.
4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):
  - Grundfos Holding A/S  
Poul Due Jensens Vej 7  
8850 Bjerringbro  
Denmark.
5. NOT RELEVANT.
6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:
  - System 3.
7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:
  - TÜV Rheinland LGA Products GmbH, identification number: 0197.  
Performed test according to EN 12050-2:2015 under system 3. (description of the third party tasks as set out in Annex V)
    - Certificate number: LGA-Certificate No 7310150. Type-tested and monitored.
8. NOT RELEVANT.
9. Declared performance:  
The products covered by this declaration of performance are in compliance with the essential characteristics and the performance requirements as described in the following:
  - Standards used: EN 12050-2:2015.
10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.

**CZ:**

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

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
  - EN 12050-2:2015.
2. Typ, dárka nebo výrobní číslo nebo jakýkoliv prvek umožňující identifikaci stavebního výrobku podle požadavku Článku 11(4):
  - Čerpací stanice Liftaway C s označením EN 12050-2 na typovém štítku.
3. Zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací výrobce:
  - Čerpací stanice odpadních vod bez fekálí s označením EN 12050-2 na typovém štítku.
4. Název, registrovaný obchodní název nebo registrovaná ochranná známka a kontaktní adresa výrobce podle požadavku Článku 11(5):
  - Grundfos Holding A/S  
Poul Due Jensens Vej 7  
8850 Bjerringbro  
Dánsko.
5. NESOUVÍSI.
6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastnosti stavebního výrobku podle ustanovení Dodatku V:
  - Systém 3.
7. V případě prohlášení o vlastnostech stavebního výrobku zahrnutého v harmonizované normě:
  - TÜV Rheinland LGA Products GmbH, identifikační číslo: 0197. Proveden test podle EN 12050-2:2015 v systému 3. (popis úkolu třetí strany podle ustanovení Dodatku V)
    - Číslo certifikátu: Certifikát LGA č. 7310150. Typ testován a monitorován.
8. NESOUVÍSI.
9. Prohlašované vlastnosti:  
Výrobky uvedené v tomto Prohlášení o vlastnostech jsou v souladu se základními charakteristikami a požadavky na vlastnosti, jak je popsáno níže:
  - Použité normy: EN 12050-2:2015.
10. Vlastnosti výrobku uvedeného v bodech 1 a 2 v souladu s prohlašovanými vlastnostmi v bodě 9.

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

1. Einmalige Kennnummer des Produkttyps:  
– EN 12050-2:2015.
2. Typ, Charge, Seriennummer oder jedes andere Element, das eine Identifizierung des Bauprodukts erlaubt, wie in Artikel 11 (4) vorgeschrieben.  
– Hebeanlagen Liftaway C, auf dem Typenschild mit EN 12050-2 gekennzeichnet.
3. Verwendungszweck oder Verwendungszwecke des Bauprodukts, gemäß den geltenden harmonisierten technischen Spezifikationen, wie vom Hersteller vorgesehen:  
– Hebeanlagen für die Förderung von fäkalienfreiem Abwasser, auf dem Typenschild mit EN 12050-2 gekennzeichnet.
4. es Warenzeichen und Kontaktanschrift des Herstellers, wie in Artikel 11(5) vorgeschrieben.  
– Grundfos Holding A/S  
Poul Due Jensens Vej 7  
8850 Bjerringbro  
Dänemark
5. NICHT RELEVANT.
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:  
– System 3.
7. Bei der Leistungserklärung bezüglich eines von einer harmonisierten Norm erfassten Bauprodukts:  
– TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Kennnummer: 0197.  
Vorgenommene Prüfung gemäß EN 12050-2:2015 unter Anwendung von System 3.  
(Beschreibung der Aufgaben von unabhängigen Dritten gemäß Anhang V)  
– Zertifikatnummer: LGA-Zertifikatnr. 7310150. Typegeprüft und überwacht.
8. NICHT RELEVANT.
9. Erklärte Leistung:  
Die von dieser Leistungserklärung erfassten Produkte entsprechen den grundlegenden Charakteristika und Leistungsanforderungen, wie im Folgenden beschrieben:  
– Angewendete Normen: EN 12050-2:2015.
10. Die Leistung des in Punkt 1 und 2 genannten Produkts entspricht der in Punkt 9 erklärten Leistung.

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

1. Varetypens unikke identifikationskode:  
– EN 12050-2:2015.
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:  
– Liftaway C-beholderanlæg der er mærket med EN 12050-2 på typeskilte.
3. Byggevarens tilsigtede anvendelse eller anvendelser i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation som påtænkt af fabrikanten:  
– Beholderanlæg til pumpning af fækaliefrit spildevand der er mærket med EN 12050-2 på typeskilte.
4. Fabrikantens navn, registrerede varemærke og kontaktadresse som krævet i henhold til artikel 11, stk. 5:  
– Grundfos Holding A/S  
Poul Due Jensens Vej 7  
8850 Bjerringbro  
Danmark.
5. IKKE RELEVANT.
6. Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af at byggevarens ydeevne er konstant, jf. bilag V:  
– System 3.
7. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare der er omfattet af en harmoniseret standard:  
– TÜV Rheinland LGA Products GmbH, identifikationsnummer: 0197.  
Udført test i henhold til EN 12050-2:2015 efter system 3 (beskrivelse af tredjepartsopgaverne, jf. bilag V).  
– Certifikatnummer: LGA-certifikat nr. 7310150. Typetestet og overvåget.
8. IKKE RELEVANT.
9. Deklareret ydeevne:  
De produkter der er omfattet af denne ydeevnedeklaration, er i overensstemmelse med de væsentlige egenskaber og ydelseskrav der er beskrevet i følgende:  
– Anvendte standarder: EN 12050-2:2015.
10. Ydeevnen for den byggevare der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 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 12050-2:2015.
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):  
– Estaciones elevadoras Liftaway C en cuya placa de características figuren las normas 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:  
– Estaciones elevadoras para el bombeo de aguas residuales que no contengan materia fecal en cuya placa de características figure la norma EN 12050-2.
4. Nombre, nombre comercial registrado o marca comercial registrada y domicilio de contacto del fabricante de acuerdo con los requisitos establecidos en el Artículo 11(5):  
– Grundfos Holding A/S  
Poul Due Jensens Vej 7  
8850 Bjerringbro  
Dinamarca.
5. NO CORRESPONDE.
6. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la continuidad de las prestaciones del producto de construcción, de acuerdo con lo establecido en el Anexo V.  
– Sistema 3.
7. Si la declaración de prestaciones concierne a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada:  
– TÜV Rheinland LGA Products GmbH, número de identificación: 0197.  
Ensayo ejecutado según las normas EN 12050-2:2015, 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 7310150. Tipo sometido a ensayo y monitorizado.
8. NO CORRESPONDE.
9. Prestaciones declaradas:  
Los productos que cubre esta declaración de prestaciones satisfacen las características fundamentales y requisitos en materia de prestaciones descritos en:  
– Normas aplicadas: EN 12050-2:2015.
10. Las prestaciones del producto indicado en los puntos 1 y 2 cumplen lo declarado en el punto 9.

**FI:**

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

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:  
– EN 12050-2:2015.
2. Typpi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään:  
– Liftaway C-pumpaamot, joiden arvokilvessä on merkintä EN 12050-2.
3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteeseen aiotti käyttötarkoitukset:  
– Pumpaamot sellaisten jätevesien pumpaukseen, joita eivät varmasti ulosteperaitä 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. Rakennustuotteiden suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti:  
– Järjestelmä 3.
7. Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritustasoilmoituksesta:  
– TÜV Rheinland LGA Products GmbH, tunnistenumero: 0197.  
Testaus suoritettiin standardien EN 12050-2:2015 ja järjestelmän 3 mukaisesti.  
(Liitteessä V esitettyjä kolmannen osapuolen tehtävien kuvauksia noudatetaan.)  
– Sertifikaatin numero: LGA-sertifikaatti nro 7310150.  
Tyyppitestattu ja valvottu.
8. EI TARVITA.
9. Ilmoitetut suoritustasot:  
Tähän suoritustasoilmoitukseen kuuluvien tuotteiden perusominaisuudet ja suoritustasovaatimukset:  
– Sovellettavat standardit: EN 12050-2:2015.
10. Kohdissa 1 ja 2 yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat kohdassa 9 ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset.

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

1. Code d'identification unique du type de produit :
  - EN 12050-2:2015.
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) :
  - Stations de relevage Liftaway C marquées EN 12050-2 sur la plaque signalétique.
3. Usage(s) prévu(s) du produit de construction conformément à la spécification technique harmonisée applicable comme indiqué par le fabricant :
  - Stations de relevage pour le pompage des effluents exempts de matières fécales marquées EN 12050-2 sur la plaque signalétique.
4. Nom, nom de commerce déposé ou marque commerciale déposée et adresse du fabricant comme l'exige l'article 11(5) :
  - Grundfos Holding A/S  
Poul Due Jensens Vej 7  
8850 Bjerringbro  
Danemark.
5. NON APPLICABLE.
6. Système ou systèmes d'attestation et de vérification de la constance des performances du produit de construction comme stipulé dans l'Annexe V :
  - Système 3.
7. En cas de déclaration des performances d'un produit de construction couvert par une norme harmonisée :
  - TÜV Rheinland LGA Products GmbH, numéro d'identification : 0197.  
Test effectué conformément aux normes EN 12050-2:2015 selon le système 3.  
(description des tâches de tierce partie comme stipulé dans l'Annexe V)
  - Numéro de certificat : Certificat LGA n° 7310150. Contrôlé et homologué.
8. NON APPLICABLE.
9. Performances déclarées :
 

Les produits couverts par cette déclaration des performances sont conformes aux caractéristiques essentielles et aux exigences de performances décrites par la suite :

  - Normes utilisées : EN 12050-2:2015.
10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées au point 9.

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

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:
  - EN 12050-2:2015.
2. Αριθμός τύπου, παρτίδας ή σειράς ή οποιοδήποτε άλλο στοιχείο επιπρέπει την ταυτοποίηση του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών όπως απαιτείται δυνάμει του Αρθρου 11(4):
  - Μονάδες ανύψωσης Liftaway C με σήμανση EN 12050-2 στην πινακίδα.
3. Προτεινόμενη χρήση ή χρήσεις του προϊόντος του τομέα δομικών κατασκευών, σύμφωνα με την ιαχύωσα εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή, όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή:
  - Μονάδες ανύψωσης για αντλήση ακάθαρτων υδάτων χωρίς περιτύματα 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.  
Διενήρησε δοκιμή σύμφωνα με τα EN 12050-2:2015 βάσει του συστήματος 3.  
(πειργαρή των καθηκόντων του τρίτου μέρους όπως καθορίζονται στο Παράρτημα V)  
– Αριθμός πιστοποίησης: Πιστοποιητικό LGA Αρ. 7310150. Εχει υποβληθεί σε δοκιμή τύπου και παρακολουθείται.
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 πειργάφεται στα ακόλουθα:

  - Πρότυπα που χρησιμοποιήθηκαν: EN 12050-2:2015.
10. Η απόδοση του προϊόντος που ταυτοποιήθηκε στα σημεία 1 και 2 συμμορφώνεται με τη δηλωθείσα απόδοση στο σημείο 9.

<p><b>HR:</b></p> <p>Izjava EU o izjavi u skladu s aneksom III uredbe (EU) br. 305/2011 (Uredba za građevinske proizvode)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Jedinstven identifikacijski kod vrste proizvoda: – EN 12050-2:2015.</li> <li>Vrsta, broj serije, seriski broj ili bilo koji drugi element koji omogućuje identificiranje građevinskog proizvoda u skladu sa člankom 11(4): – Liftaway C podizne postaje označene s EN 12050-2 na natpisnoj pločici.</li> <li>Namjena ili uporabe građevinskog proizvoda u skladu s primjenjivim harmoniziranim tehničkim specifikacijama, kao što je predviđeno proizvoda: – Podizne postaje za ispuštanje otpadnih voda bez fekalija, označene s EN 12050-2 na natpisnoj pločici.</li> <li>Naziv, registrirani trgovачki nazivi ili registrirani zaštitni znak i adresa da kontaktiranje proizvođača u skladu sa člankom 11(5): – Grundfos Holding A/S Poul Due Jensens Vej 7 8850 Bjerringbro Danska.</li> <li>NIJE RELEVANTNO.</li> <li>Procjena jednog ili više sustava i provjera stalnosti rada građevinskog proizvoda, kao što je određeno aneksom V: – Sustav 3.</li> <li>U slučaju izjave o izvedbi za građevinski proizvod pokriven harmoniziranim standardom: – TÜV Rheinland LGA Products GmbH, identifikacijski broj: 0197. Izvršiti ispitivanje u skladu s EN 12050-2:2015 u okviru sustava 3. (Opis zadataka trećih strana, kao što je definirano aneksom V) – Broj certifikata: Br. LGA certifikata 7310150. Ispitana vrsta i nadizano.</li> <li>NIJE RELEVANTNO.</li> <li>Izjavljena izvedba: Proizvodi obuhvaćeni ovom izjavom o izvedbi u skladu su s osnovnim karakteristikama i zahtjevima za izvedbu, kao što je definirano u nastavku: – Uporabljeni standardi: EN 12050-2:2015.</li> <li>Izvedba proizvoda identificirana u točkama 1 i 2 u skladu je s izjavljenom izvedbom u točki 9.</li> </ol>	<p><b>HU:</b></p> <p>EU teljesítménynyilatkozat a 305/2011 számú EU rendelet III. mellékletének megfelelően (Építési termék rendelet)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>A terméktípus egyedi azonosító kódja: – EN 12050-2:2015.</li> <li>Típus, adag, sorozatszám, vagy bármilyen más olyan elem, amely lehetővé teszi az építési terméknek a 11. cikk (4) bekezdése alapján megkövetelt azonosítását: – Liftaway C átemelő berendezések EN 12050-2 jelöléssel az adattáblán.</li> <li>Az építési termék tervezett felhasználása vagy felhasználásai, a vonatkozó harmonizált műszaki előírásoknak megfelelően, a gyártó szándéka szerint: – Fekáliaimentes szennyvíz szivattyúzására szolgáló átemelő berendezések, EN 12050-2 jelöléssel az adattáblán.</li> <li>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.</li> <li>NEM RELEVÁNS.</li> <li>Az építési termék teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére vonatkozó rendszer vagy rendszerek, az V. mellékletben meghatározott módon: – 3-as rendszer.</li> <li>Olyan építési termékre vonatkozó teljesítménynyilatkozat esetén, amelyre kiterjed egy harmonizált szabvány: – TÜV Rheinland LGA Products GmbH, azonosító szám: 0197. Az EN 12050-2:2015 szerint elvégzett teszt, a 3-as rendszer keretében, (harmadik fél feladatainak leírása az V. mellékletben meghatározott módon) – Tanúsítvány száma: LGA-Tanúsítvány száma 7310150. Tipusbeszélve és felügyelve.</li> <li>NEM RELEVÁNS.</li> <li>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 szabványok: EN 12050-2:2015.</li> <li>Az 1-es és 2-es pontban azonosított termék teljesítménye összhangban van a 9. pontban megadott teljesítménnyel.</li> </ol>
---	---

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

1. Codice identificativo esclusivo del tipo di prodotto:  
– EN 12050-2:2015.
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):  
– Stazioni di sollevamento Liftaway C, marcate con EN 12050-2 sulla targa dei dati identificativi.
3. Utilizzo o utilizzi previsti del prodotto da costruzione, in accordo alla specifica tecnica armonizzata pertinente, come previsto dal fabbricante:  
– Stazioni di sollevamento per il pompaggio di acque reflue non contenenti materiali fecali, marcate con EN 12050-2 sulla targa dei dati identificativi.
4. Denominazione, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo di contatto del fabbricante secondo l'art. 11(5):  
– Grundfos Holding A/S  
Poul Due Jensens Vej 7  
8850 Bjerringbro  
Danimarca.
5. NON RILEVANTE.
6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione come definito sub all. V:  
– Sistema 3.
7. In caso di dichiarazione di prestazioni concernente un prodotto da costruzione conforme a una norma armonizzata:  
– TÜV Rheinland LGA Products GmbH, numero d'identificazione: 0197.  
Test eseguito secondo EN 12050-2:2015 con il sistema 3.  
(descrizione delle mansioni di terzi come definito sub all. V)  
– Numero certificato: N. certificato LGA 7310150. Testato per il tipo e monitorato.
8. NON RILEVANTE.
9. Prestazioni dichiarate:  
I prodotti coperti dalla presente dichiarazione di prestazioni sono conformi alle caratteristiche essenziali ed ai requisiti di prestazioni descritti dove segue:  
– Norme applicate: EN 12050-2:2015.
10. Le prestazioni del prodotto identificato ai punti 1 e 2 sono conformi alle prestazioni dichiarate al punto 9.

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

1. Unieke identificatiecode van het producttype:  
– EN 12050-2:2015.
2. Type-, batch- of serienummer of enig ander element dat identificatie van het bouwproduct mogelijk maakt zoals vereist conform artikel 11(4):  
– Liftaway C hefstations gemaarkeerd met EN 12050-2 op het typeplaatje.
3. Beoogde toepassing of toepassing van het bouwproduct, in overeenstemming met de van toepassing zijnde geharmoniseerde technische specificatie, zoals voorzien door de fabrikant:  
– Hefstations voor het verpompen van afvalwater dat geen fecale materie bevat gemaarkeerd 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 12050-2:2015 onder systeem 3.  
(beschrijving van de externe taken zoals beschreven in Bijlage V)  
– Certificaattnummer: LGA-certificaatnr. 7310150. Type getest en bewaakt.
8. NIET RELEVANT.
9. Verklaarde prestatie:  
De producten die vallen onder deze prestatieverklaring zijn in overeenstemming met de essentiële eigenschappen en de prestatievereisten zoals beschreven in het volgende:  
– Gebruikte normen: EN 12050-2:2015.
10. De prestaties van het product dat is geïdentificeerd in punten 1 en 2 zijn in overeenstemming met de verklaarde prestaties in punt 9.

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

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
– EN 12050-2:2015.
2. Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek innego elementu umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:  
– Agregaty podnoszące do ścieków Liftaway C, oznaczone na tabliczce znamionowej kodem EN 12050-2.
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowanie wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:  
– Agregaty podnoszące do pompowania ścieków bez zawartości fekalii, 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 12050-2:2015, w systemie 3 i wydała certyfikat:  
(opis zadań strony trzeciej, określonych w załączniku V)  
– Ni certyfikatu: certyfikat LGA nr 7310150 (certyfikat badania typu i stałości właściwości użytkowych).
8. NIE DOTYCZY.
9. Deklarowane właściwości użytkowe:  
Wyroby, których dotyczy niniejsza deklaracja właściwości użytkowych są zgodne z zasadniczymi charakterystykami i wymaganiami określonymi w następujących normach:  
– Zastosowane normy: EN 12050-2:2015.
10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

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

1. Código de identificação exclusivo do tipo de produto:  
– EN 12050-2:2015.
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):  
– Estações elevatórias Liftaway C com a indicação EN 12050-2 na chapa de características.
3. Utilização ou utilizações prevista(s) do produto de construção, em conformidade com a especificação técnica harmonizada aplicável, conforme previsto pelo fabricante:  
– Estações elevatórias para bombeamento de águas residuais sem matéria fecal com a indicação EN 12050-2 na chapa de características.
4. Nome, nome comercial registado ou marca registada e endereço de contacto do fabricante, em conformidade com o Artigo 11(5):  
– Grundfos Holding A/S  
Poul Due Jensens Vej 7  
8850 Bjerringbro  
Dinamarca.
5. NÃO RELEVANTE.
6. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção, conforme definido no Anexo V:  
– Sistema 3.
7. Em caso de declaração de desempenho referente a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada:  
– TÜV Rheinland LGA Products GmbH, número de identificação: 0197.  
Teste realizado em conformidade com EN 12050-2:2015 ao abrigo do sistema 3.  
(descrição das tarefas de partes terceiras, conforme definido no Anexo V)  
– Número do certificado: Certificado LGA N.º 7310150. Testado e monitorizado.
8. NÃO RELEVANTE.
9. Desempenho declarado:  
Os produtos abrangidos por esta declaração de desempenho cumprem as características essenciais e os requisitos de desempenho conforme descritos em:  
– Normas utilizadas: EN 12050-2:2015.
10. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 encontra-se em conformidade com o desempenho declarado no ponto 9.

**RS:**

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

1. Jedinstvena identifikaciona šifra tipa proizvoda:  
– EN 12050-2:2015.
2. Tip, serija ili serijski broj ili neki drugi element koji omogućava identifikaciju konstrukcije proizvoda, kako je propisano shodno Članu 11(4):  
– Stanice za podizanje Liftaway C na natpisnoj pločici imaju oznaku EN 12050-2.
3. Predviđena namena ili predviđene namene konstruisanog proizvoda u skladu sa važećim i usklađenim tehničkim specifikacijama, kako je predviđeno protvodača:  
– Stanice za podizanje otpadnih voda bez fekalnih materija na natpisnoj pločici imaju oznaku EN 12050-2.
4. Naziv, registrovana trgovачka marka ili registrovani zaštitni znak i kontakt adresa proizvodača kako je propisano na osnovu Člana 11(5):  
– Grundfos Holding A/S  
Poul Due Jensens Vej 7  
8850 Bjerringbro  
Danska.
5. NIJE RELEVANTNO.
6. Sistemi ili sistemi za procenu i verifikaciju konstantnosti performansi konstruisanog proizvoda, kako je predviđeno u Aneksu V:  
– Sistem 3.
7. U slučaju deklaracije o performansama koja se odnosi na konstruisani proizvod koji je obuhvaćen usklađenim standardom:  
– TÜV Rheinland LGA Products GmbH, identifikacioni broj: 0197.  
Izvršeno ispitivanje u skladu sa EN 12050-2:2015 na osnovu sistema 3  
(opis zadatka treće strane kako je opisano u Aneksu V).  
– Broj sertifikata: LGA-sertifikat br. 7310150. Ispitivanje i praćenje tipa.
8. NIJE RELEVANTNO.
9. Deklarisane performanse:  
Proizvodi koji su obuhvaćeni ovom deklaracijom o performansama usklađeni su sa osnovnim karakteristikama i zahtevima za performansama, kako je nadalje opisano:  
– Korišćeni standardi: EN 12050-2:2015.
10. Performanse proizvoda identifikovanog u tačkama 1 i 2 u saglasnosti su s deklarisanim performansama u tački 9.

**RU:**

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

1. Код однозначной идентификации типа продукции:  
– EN 12050-2:2015.
2. Тип, номер партии, серийный номер или любой другой параметр, обеспечивающий идентификацию строительного оборудования согласно Статье 11(4):  
– На фирменной табличке канализационных насосных установок Liftaway C указано обозначение EN 12050-2.
3. Целевое применение или применения строительного оборудования в соответствии с применимыми согласованными техническими условиями, предусмотренными производителем:  
– Канализационные насосные установки для перекачки сточных вод без фекалий имеют отметку EN 12050-2 на фирменной табличке.
4. Название, зарегистрированное торговое имя или зарегистрированная торговая марка и контактный адрес производителя согласно Статье 11(5):  
– Grundfos Holding A/S  
Poul Due Jensens Vej 7  
8850 Bjerringbro  
Дания.
5. НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ.
6. Система или системы оценки и проверки постоянства рабочих характеристик строительного оборудования согласно Приложению V:  
– Система 3.
7. Если декларация о рабочих характеристиках касается строительного оборудования, предусмотренного согласованным стандартом:  
– TÜV Rheinland LGA Products GmbH, идентификационный номер: 0197.  
Испытание выполнено согласно EN 12050-2:2015 по системе 3.  
(описание задач третьей стороны согласно Приложению V)  
– Номер сертификата: LGA-Сертификат № 7310150. Прошёл типовые испытания и контроль.
8. НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ.
9. Заявленные технические характеристики:  
Оборудование, подпадающее под настоящую декларацию о технических характеристиках, соответствует существенным характеристикам и требованиям к рабочим характеристикам, указанным ниже:  
– Применимые стандарты: EN 12050-2:2015.
10. Технические характеристики оборудования, указанные в пунктах 1 и 2, соответствуют заявленным техническим характеристикам из пункта 9.

**SE:**  
**EU prestandadeklaration enligt bilaga III till förordning (EU) nr  
305/2011  
(byggproduktförförordningen)**

1. Produkttypens unika identifikationskod:
  - EN 12050-2:2015.
2. Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11.4:
  - Liftaway C lyftstationer märkta med EN 12050-2 på typskylten.
3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmonisera tekniska specifikationen, såsom förutsatt av tillverkaren:
  - Lyftstationer för pumpning av fekaliefrätt 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 byggproduktens prestanda enligt bilaga V:
  - System 3.
7. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniseras standard:
  - TÜV Rheinland LGA Products GmbH, identifikationsnummer: 0197.  
Utförde provning enligt EN 12050-2:2015 under system 3. (beskrivning av tredje parts uppgifter såsom de anges i bilaga V)  
– Certifikat nummer: LGA-certifikat nr 7310150. Typprovad och övervakad.
8. EJ TILLÄMLIGT.
9. Angiven prestanda:  
Produkterna som omfattas av denna prestandadeklaration överensstämmer med de väsentliga egenskaperna och prestandakraven i följande:
  - Tillämpade standarder: EN 12050-2:2015.
10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9.

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

1. Edinstvena identifikacijska koda za tip izdelka:
  - EN 12050-2:2015.
2. Tip, serijska številka ali kateri koli drug element, ki dovoljuje identifikacijo gradbenega proizvoda, kot to zahteva člen 11(4):
  - Dvižne postaje Liftaway C z oznako EN 12050-2 na tipski ploščici.
3. Predvidena uporaba gradbenega proizvoda v skladu z veljavimi harmoniziranimi tehničnimi specifikacijami, kot jo predvideva proizvajalec:
  - Dvižne postaje za črpjanje odpadne vode, ki ne vsebuje fekalij, z oznako 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 12050-2:2015 v sklopu sistema 3. (opis nalog tretje osebe, kot to določa Dodatek V)  
– Številka certifikata: Certifikat LGA št. 7310150. Testirano glede tipa in nadzorovano.
8. NI POMEMBNO.
9. Deklarirano delovanje:  
Proizvodi, ki jih kreje ta izjava o delovanju, so skladni z bistvenimi lastnostmi in zahtevami delovanja, kot je opisano v nadaljevanju:
  - Uporabljeni standardi: EN 12050-2:2015.
10. Delovanje proizvoda, identificiranega pod točkama 1 in 2, je skladno z deklariranim delovanjem pod točko 9.

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

1. Ürün tipi özel tanımlama kodu:
  - EN 12050-2:2015
2. Gereken şekil inşaat ürününün Madde 11(4)'e göre tanımlanmasına izin veren tip, parti, seri numarası veya başka bir öge:
  - Etiketinde EN 12050-2 işaretleri bulunan Liftaway C atık su transfer istasyonları.
3. Üretici tarafından öngörülen biçimde ilgili uyumu teknik özelliklere uygun olarak inşaat ürününün amaçlanan kullanımı ve kullanımları:
  - Diski içermeyen atık suların pompalanmasına yönelik, etiketinde EN 12050-2 bilgisi bulunan atık su transfer istasyonları.
4. Madde 11(5)'e göre gerekten şekilde üreticinin adı, tescilli ticari adı veya tescilli ticari markası ve iletişim adresi:
  - Grundfos Holding A/S  
Poul Due Jensens Vej 7  
8850 Bjerringbro  
Danmarka.
5. İLGİLİ DEĞİL.
6. Ek V'te belirtilen şekilde inşaat ürününün performansının 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 12050-2:2015'e göre sistem 3 altında gerçekleştirilen test.  
(Ek V'te belirtilen şekilde üçüncü taraf işlemlerinin açıklaması)
  - Sertifika numarası: LGA Sertifika No. 7310150. Tip test edilmiş ve izlenmiştir.
8. İLGİLİ DEĞİL.
9. Beyan edilen performans:  
Bu performans beyanı kapsamına giren ürünler, aşağıda belirtilen şekilde temel özelliklere ve performans gereksinimlerine uygundur:
  - Kullanılan standartlar: EN 12050-2:2015.
10. 1. ve 2. noktalarda belirtilen ürünün performansı, 9. noktada beyan edilen performansa uygundur.

EU declaration of performance reference number: 96415568.

Bjerringbro, 28 September 2020



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

## Declaration of performance

---

**GB:**

**UK declaration of performance in accordance  
with The Construction Products Regulations  
2019**

1. Unique identification code of the product type:
  - EN 12050-2:2015
2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product:
  - LiftawayC marked with EN 12050-2 on the nameplate.
3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:
  - Lifting stations 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:
  - Grundfos Holding A/S  
Poul Due Jensens Vej 7  
8850 Bjerringbro  
Denmark.
5. NOT RELEVANT.
6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:
  - System 3.
7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:
  - TÜV Rheinland LGA Products GmbH, identification number: 0197.  
Performed test according to EN 12050-2:2015 under system 3.  
(description of the third party tasks as set out in Annex V)
  - Certificate number: LGA-Certificate No 7310150. Type-tested and monitored.  
Type-tested and monitored.
8. NOT RELEVANT.
9. Declared performance:

The products covered by this declaration of performance are in compliance with the essential characteristics and the performance requirements as described in the following:

  - Standards used: EN 12050-2:2015.
10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.

UK declaration of performance reference number: 96415568.

Bjerringbro, September 28, 2020

UK Importer:  
Grundfos Pumps Ltd. Grovebury Road, Leighton Buzzard, LU7 4TL.



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

---



## **Argentina**

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

## **Australia**

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

## **Austria**

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

## **Belgium**

N.V. GRUNDFOS Bellux S.A.  
Boomsesteenweg 81-83  
B-2630 Aartselaar  
Tél.: +32-3-870 7300  
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  
Veluwzeestraat 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  
S-PARK BUSINESS CENTER, Clădirea A2,  
etaj 2, Str. Tipografilor, Nr. 11-15, Sector 1,  
Cod 013714, Bucuresti, Romania,  
Tel: 004 021 2004 100  
E-mail: romania@grundfos.ro  
www.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 09.09.2020

**96415568** 05.2021

ECM: 1312890

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

**GRUNDFOS** X