

# GT-C, GT-CF, GT-D, GT-DF, GT-H

Installation and operating instructions





## GT-C, GT-CF, GT-D, GT-DF, GT-H

---

<b>English (GB)</b>	
Installation and operating instructions . . . . .	5
<b>Čeština (CZ)</b>	
Montážní a provozní návod . . . . .	11
<b>Deutsch (DE)</b>	
Montage- und Betriebsanleitung . . . . .	17
<b>Dansk (DK)</b>	
Monterings- og driftsinstruktion . . . . .	23
<b>Español (ES)</b>	
Instrucciones de instalación y funcionamiento. . . . .	29
<b>Suomi (FI)</b>	
Asennus- ja käyttöohjeet . . . . .	35
<b>Français (FR)</b>	
Notice d'installation et de fonctionnement. . . . .	41
<b>Ελληνικά (GR)</b>	
Οδηγίες εγκατάστασης και λειτουργίας. . . . .	47
<b>Magyar (HU)</b>	
Telepítési és üzemeltetési utasítás . . . . .	53
<b>Italiano (IT)</b>	
Istruzioni di installazione e funzionamento . . . . .	59
<b>Nederlands (NL)</b>	
Installatie- en bedieningsinstructies . . . . .	65
<b>Polski (PL)</b>	
Instrukcja montażu i eksploatacji. . . . .	71
<b>Português (PT)</b>	
Instruções de instalação e funcionamento . . . . .	77
<b>Română (RO)</b>	
Instrucțiunile de instalare și utilizare . . . . .	83
<b>Svenska (SE)</b>	
Monterings- och driftsinstruktion . . . . .	89
<b>Slovenčina (SK)</b>	
Návod na montáž a prevádzku . . . . .	95
<b>Türkçe (TR)</b>	
Montaj ve kullanım kılavuzu . . . . .	101

**Operating manual EAC . . . . . 107**

# Français (FR) Notice d'installation et de fonctionnement

## Traduction de la version anglaise originale

### Sommaire

<b>1. Informations générales</b>	<b>41</b>
1.1 Mentions de danger.	41
1.2 Remarques	41
1.3 Public visé.	42
<b>2. Présentation du produit.</b>	<b>42</b>
2.1 Description du produit	42
2.2 Identification.	42
<b>3. Conditions d'installation</b>	<b>43</b>
3.1 Levage du produit.	43
3.2 Emplacement	43
<b>4. Installation mécanique</b>	<b>43</b>
4.1 Installation du produit	43
4.2 Positionnement du produit	43
4.3 Pression de prégonflage	44
<b>5. Maintenance</b>	<b>45</b>
5.1 Programmation de la maintenance.	45
5.2 Vérification des dommages au réservoir GT.	45
<b>6. Grille de dépannage.</b>	<b>46</b>
<b>7. Caractéristiques techniques</b>	<b>46</b>
<b>8. Mise au rebut.</b>	<b>46</b>
<b>9. Certifications.</b>	<b>46</b>
<b>10. Déclaration de conformité</b>	<b>46</b>

## 1. Informations générales

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées ou dénuées d'expérience ou de connaissances, si elles sont correctement supervisées ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés.

Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

Lire attentivement ce document avant de procéder à l'installation. L'installation et le fonctionnement doivent être conformes à la réglementation locale et aux bonnes pratiques en vigueur.



## 1.1 Mentions de danger

Les symboles et les mentions de danger ci-dessous peuvent être mentionnés dans la notice d'installation et de fonctionnement, dans les consignes de sécurité et les instructions de maintenance Grundfos.



### DANGER

Signale une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraîne la mort ou des blessures graves.



### AVERTISSEMENT

Signale une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner la mort ou des blessures graves.



### ATTENTION

Signale une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures mineures ou modérées.

Les mentions de danger sont organisées de la manière suivante :

### TERME DE SIGNALLEMENT

#### Description du danger

Conséquence de la non-observance de l'avertissement

- Action pour éviter le danger.



## 1.2 Remarques

Les symboles et les remarques ci-dessous peuvent être mentionnés dans la notice d'installation et de fonctionnement, dans les consignes de sécurité et les instructions de maintenance Grundfos.



Observer ces instructions pour les produits antidéflagrants.



Un cercle bleu ou gris autour d'un pictogramme blanc indique que des mesures doivent être prises.



Un cercle rouge ou gris avec une barre diagonale, autour d'un pictogramme noir éventuel, indique qu'une action est interdite ou doit être interrompue.



Si ces consignes de sécurité ne sont pas respectées, cela peut entraîner un dysfonctionnement ou endommager le matériel.



Conseils et astuces pour faciliter les opérations.

### 1.3 Public visé

Cette notice d'installation et de fonctionnement est destinée aux installateurs professionnels ou non.

## 2. Présentation du produit

### 2.1 Description du produit

Les réservoirs sous pression Grundfos GT-H, GT-C, GT-D, GT-DF et GT-CF sont adaptés pour stabiliser la pression dans les applications domestiques et industrielles.



GR-1032798

#### 2.1.1 Usage prévu

- Le réservoir GT-H est un réservoir à membrane destiné aux systèmes d'eau froide. La version horizontale est équipée d'un châssis pour le montage d'une pompe.
- GT-C est un réservoir composite adapté à de nombreuses installations.
- GT-FC est un réservoir composite équipé de la technologie FlowThru pour une utilisation dans les systèmes d'eau froide.
- GT-D est un réservoir à double membrane résistant au chlore.

- GT-DF est un réservoir à double membrane équipé de la technologie FlowThru.

Le tableau ci-dessous indique les types de réservoir en fonction des applications.

Application	Type de réservoir				
	GT-C	GT-H	GT-CF	GT-D	GT-DF
Eau potable	●	●	●	●	●
Eaux usées grises*	●	●	-	●	-
Eau de mer	●	-	-	-	-

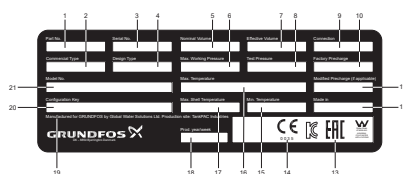
- Recommandé.

- Non recommandé.

\* Les eaux usées grises sont des eaux usées domestiques provenant par exemple des lave-vaisselle, des lave-linge et des douches.

## 2.2 Identification

### 2.2.1 Plaque signalétique



TM077028

Exemple de plaque signalétique

Pos.	Description
1	Code article
2	Désignation
3	N° de série
4	Type de conception
5	Volume nominal
6	Pression de service maxi
7	Volume utile
8	Pression de test
9	Raccord fileté
10	Pression de prégonflage par défaut
11	Réglage de la pression de prégonflage :
12	Pays d'origine

Pos.	Description
13	Marquage
14	Organisme notifié
15	Température de service mini
16	Température de service maxi
17	Température maxi de l'enveloppe du réservoir
18	Code de production (année et semaine)
19	Fabricant
20	Code de configuration
21	N° du modèle

### 3. Conditions d'installation



L'installation et le fonctionnement doivent être conformes à la réglementation locale et aux bonnes pratiques en vigueur.

Avant de commencer l'installation, vérifier les points suivants :

- Les spécifications du réservoir GT correspondent-elles à votre commande ?
- Les parties visibles sont-elles toutes intactes ?
- La pression max. du système est-elle inférieure ou égale à la pression de service max. du réservoir GT ? Voir plaque signalétique du réservoir.

#### 3.1 Levage du produit

Le haut des gros réservoirs est équipé d'une bride ou d'un écrou permettant de monter un anneau de levage. Lorsque le réservoir est en place et fixé au sol, l'anneau de levage peut être retiré.

#### 3.2 Emplacement

- Le réservoir GT doit être installé sur la tuyauterie de refoulement, le plus près possible de la pompe.
- Le réservoir GT doit être installé dans un local à l'abri du gel.
- À des fins d'inspection, le réservoir GT doit être accessible de tous les côtés. La vanne de remplissage d'air, le robinet d'arrêt et la sortie doivent être accessibles et la plaque signalétique visible.
- Le réservoir GT doit être installé de façon à ce qu'il ne subisse aucune tension mécanique par la tuyauterie. En cas de vibrations, il est recommandé d'installer le réservoir GT de façon à ce que les vibrations soient absorbées.

## 4. Installation mécanique

### 4.1 Installation du produit

Avant de commencer l'installation, procéder comme suit :

1. Vérifier que les caractéristiques techniques du réservoir GT correspondent à la commande.
2. Vérifier que les pièces visibles sont intactes.
3. Vérifier que la pression max. du système est inférieure ou égale à la pression de service max. du réservoir GT.  
Voir plaque signalétique du réservoir.

### 4.2 Positionnement du produit

Nous recommandons de suivre les étapes suivantes :

1. Lever et positionner le réservoir GT.
2. Mettre à niveau (horizontalement et verticalement) comme requis.
3. Fixer le réservoir GT.
4. Installer la tuyauterie et les raccords.
5. Vérifier/régler la pression de précharge.
6. Démarrer la pompe ou l'installation.



Aucune charge supplémentaire provenant de la tuyauterie ou de l'équipement n'est autorisée.

#### 4.2.1 Installation au sol

Les grands réservoirs GT doivent être fixés au sol avec des boulons. Utiliser des boulons, des rondelles et des écrous adaptés à la surface du sol ou du châssis. S'assurer que tous les orifices du châssis sont utilisés pour fixer le réservoir GT.

Les réservoirs dotés de châssis en acier doivent être montés en utilisant les supports fournis, tandis que les réservoirs dotés de châssis en plastique doivent, eux, être montés par les orifices des boulons du châssis. Pour les châssis sans orifices pour les boulons, percer quatre orifices à égale distance dans le rebord du châssis.



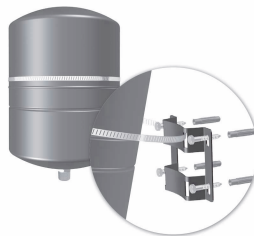
Installation du réservoir doté d'un châssis en acier



Installation du réservoir doté d'un châssis en plastique

#### 4.2.2 Installation murale

Les petits réservoirs GT jusqu'à 35 litres doivent être fixés au mur (ou sur une surface similaire).



Exemple d'installation avec support mural (réf. 00ID9070)

### 4.3 Pression de prégonflage

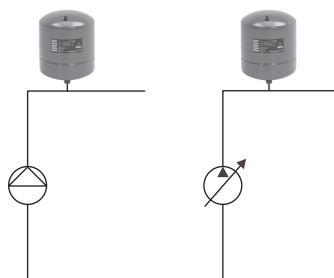
Les réservoirs GT sont fournis par défaut avec une pression de prégonflage. Voir plaque signalétique du réservoir.

La pression de prégonflage doit être réglée en fonction de l'application et de la pompe installée.

La pression de prégonflage doit être légèrement inférieure aux paramètres d'enclenchement de la pompe.

Pressions de prégonflage recommandées :

- 0,9 x point de consigne pour les pompes à vitesse fixe
- 0,7 x point de consigne pour les pompes à vitesse variable.



Pression de prégonflage

#### 4.3.1 Réglage de la pression de prégonflage



Avant toute intervention sur le produit, s'assurer qu'aucune pression ne s'est accumulée dans le réservoir.



Déconnecter les pompes ou couper l'alimentation électrique.

Si la pression de précharge n'est pas adaptée à l'installation, l'ajuster comme suit :

TM055778

TM055777

TM055781

1. Arrêter la pompe. Ouvrir le robinet le plus proche afin de s'assurer qu'aucune pression n'affecte la lecture.
2. Retirer le capuchon de protection.
3. Vérifier la pression de précharge à l'aide d'un manomètre approprié.
4. Retirer ou ajouter l'air nécessaire pour régler la pression de précharge au niveau recommandé.
5. Monter le capuchon de protection pour empêcher l'air de s'échapper du réservoir.



Ne jamais dépasser la pression de service maximale du réservoir.

### 4.3.2 Contrôle du système

Le réservoir GT doit être équipé d'un by-pass si la pression du système dépasse la pression de service maximum du réservoir GT pendant un contrôle.

### 4.3.3 Vannes d'isolement

Il est recommandé d'installer une vanne d'isolement raccordée au réservoir GT.

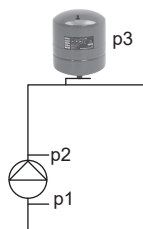


Vannes d'isolement

### 4.3.4 Pression de service maximale

La pression de service maximale de la pompe ( $p_2$ ) + la pression d'aspiration réelle ( $p_1$ ) ne doivent pas dépasser la pression de service maximale du réservoir GT ( $p_3$ ). Voir figure Pression de service maximale.

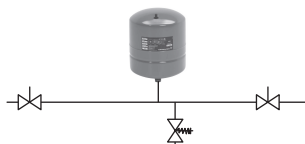
Voir plaques signalétiques de la pompe et du réservoir.



Pression de service maximale

### 4.3.5 Soupape de décharge

Installer une soupape de décharge. Régler la soupape de décharge à la pression de service maximale du réservoir GT ou à une pression inférieure. Cela protège le réservoir GT et les autres composants du système. La soupape de décharge doit être installée au niveau du raccordement du réservoir GT à la tuyauterie et avoir un débit égal à la capacité de la pompe à pression de service maxi.



Soupape de décharge

## 5. Maintenance

Le réservoir GT ne nécessite pas de maintenance, mais il est recommandé de vérifier les dommages éventuels deux fois par an :



Si le réservoir est retiré, lorsque ce dernier et/ou le système sont encore sous pression, s'assurer que le réservoir est sans pression.

Fermer les vannes d'isolement et relâcher la pression de précharge par la soupape d'air.

### 5.1 Programmation de la maintenance

- Vérifier la pression de prégonflage tous les ans.
- Avant de vérifier la pression, s'assurer que le réservoir GT est vide (arrêter la pompe et ouvrir un robinet).
- Si de l'eau s'écoule pendant le contrôle de la pression de prégonflage, vérifier que la vessie n'est pas défectueuse.

### 5.2 Vérification des dommages au réservoir GT

Lors de la maintenance, vérifier les points suivants :

1. Y a-t-il des points de corrosion visibles ?
2. Y a-t-il des rayures, des enfoncements, etc. ?

En cas de dommage important, contacter Grundfos.

TM05 1656

## 6. Grille de dépannage

Défaut	Cause	Solution
Démarrages/arrêts fréquents.	a) Pression de prégonflage incorrecte.	Ajuster la pression selon les indications du paragraphe <i>Pression de prégonflage</i> .
	b) Membrane rompue. L'eau s'échappe si la soupape d'air est poussée vers le bas.	Remplacer le réservoir GT.



<https://www.globalwatersolutions.com/DOC>

QRT.M07.8544

## 7. Caractéristiques techniques

Voir plaque signalétique du réservoir.

## 8. Mise au rebut

Ce produit ou les pièces le composant doivent être mis au rebut dans le respect de l'environnement.

1. Utiliser le service de collecte des déchets public ou privé.
2. Si ce n'est pas possible, contacter Grundfos ou le réparateur agréé le plus proche.



Le pictogramme représentant une poubelle à roulettes barrée apposé sur le produit signifie que celui-ci ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Lorsqu'un produit marqué de ce pictogramme atteint sa fin de vie, l'apporter à un point de collecte désigné par les autorités locales compétentes. Le tri sélectif et le recyclage de tels produits participent à la protection de l'environnement et à la préservation de la santé des personnes.

Voir également les informations relatives à la fin de vie du produit sur [www.grundfos.com/product-recycling](http://www.grundfos.com/product-recycling)

## 9. Certifications

Veuillez contacter Grundfos pour plus d'informations sur les certifications des produits.

## 10. Déclaration de conformité

Pour d'informations sur la Déclaration de conformité, scannez le code QR pour accéder au site web de Global Water Solutions Ltd (GWS) :

RUS

## GT-H, GT-HR, GT-U



Расширительные баки GT сертифицированы на соответствие требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

Сертификат соответствия:

№ ЕАЭС № RU Д-ДК.БЛ08.В.02746, сроком действия с 21.12.2017 по 17.12.2022г.

Расширительные баки GT прошли подтверждение соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением».

Декларации о соответствии:

№ ЕАЭС N RU Д-ДК.БЛ08.В.02751, сроком действия с 21.12.2017 по 19.12.2022г. (1 категория, исполнения: GT-U, GT-H, GT-HR)

№ ЕАЭС N RU Д-ДК.БЛ08.В.02752, сроком действия с 21.12.2017 по 19.12.2022г. (2 категория, исполнения: GT-U, GT-H, GT-HR, GT-D)

Сертификаты соответствия:

№ ТС RU С-ДК.БЛ08.В.01057, сроком действия с 21.12.2017 по 19.12.2022г. (3 категория, исполнения: GT-H, GT-U, GT-HR, GT-D)

№ ТС RU С-ДК.БЛ08.В.01058, сроком действия с 21.12.2017 по 19.12.2022г. (4 категория, исполнения: GT-U, GT-HR, GT-D)

Выданы: Органом по сертификации продукции «ИВАНОВО-СЕРТИФИКАТ» ООО «Ивановский Фонд Сертификации». Адрес: 153032, Российская Федерация, г. Иваново, ул. Станкостроителей, д.1.

Истра, 03.09.2020г.

**Argentina**

Bombas GRUNDFOS de Argentina S.A.  
Ruta Panamericana km. 37.500/Industin  
16.0 - Garin Pcia. de B.A.  
Tel.: +54-3327 414 444  
Fax: +54-3327 45 3190

**Australia**

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

**Austria**

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

**Belgium**

N.V. GRUNDFOS Bellux S.A.  
Boomssesteenweg 81-83  
B-2630 Aartselaar  
Tel.: +32-3-870 7300  
Fax: +32-3-870 7301

**Belarus**

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

**Bosnia and Herzegovina**

GRUNDFOS Sarajevo  
Zmaja od Bosne 7-7A  
BiH-71000 Sarajevo  
Tel.: +387 33 592 480  
Fax: +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  
Tel.: +55-11 4393 5533  
Fax: +55-11 4343 5015

**Bulgaria**

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

**Canada**

GRUNDFOS Canada inc.  
2941 Brighton Road  
Oakville, Ontario  
L6H 6C9  
Tel.: +1-905 829 9533  
Fax: +1-905 829 9512

**China**

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

**Columbia**

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

**Croatia**

GRUNDFOS CROATIA d.o.o.  
Buzinski prilaz 38, Buzin  
HR-10010 Zagreb  
Tel.: +385 1 6595 400  
Fax: +385 1 6595 499  
www.hr.grundfos.com

**Czech Republic**

GRUNDFOS Sales Czechia and Slovakia  
s.r.o.  
Čajkovského 21  
779 00 Olomouc  
Tel.: +420-585-716 111

**Denmark**

GRUNDFOS DK A/S  
Martin Bachs Vej 3  
DK-8850 Bjerringbro  
Tel.: +45-87 50 50 50  
Fax: +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  
Tel.: +358-(0) 207 889 500

**France**

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

**Germany**

GRUNDFOS GMBH  
Schlüterstr. 33  
40699 Erkrath  
Tel.: +49-(0) 211 929 69-0  
Fax: +49-(0) 211 929 69-3799  
E-mail: infoservice@grundfos.de  
Service in Deutschland:  
kundendienst@grundfos.de

**Greece**

GRUNDFOS Hellas A.E.B.E.  
20th km. Athinon-Markopoulou Av.  
P.O. Box 71  
GR-19002 Peania  
Tel.: +0030-210-66 83 400  
Fax: +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  
Tel.: +852-27861706 / 27861741  
Fax: +852-27858664

**Hungary**

GRUNDFOS Hungária Kft.  
Tópark u. 8  
H-2045 Törökbalint  
Tel.: +36-23 511 110  
Fax: +36-23 511 111

**India**

GRUNDFOS Pumps india Private Limited  
118 Old Mahabalipuram Road  
Thoraiakkam  
Chennai 600 097  
Tel.: +91-44 2496 6800

**Indonesia**

PT GRUNDFOS Pompa  
Graha intirub Lt. 2 & 3  
Jln. Ciliitan Besar No.454, Makasar,  
Jakarta Timur  
ID-Jakarta 13650  
Tel.: +62 21-469-51900  
Fax: +62 21-460 6910 / 460 6901

**Ireland**

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

**Italy**

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

**Japan**

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

**Korea**

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

**Latvia**

SIA GRUNDFOS Pumps Latvia  
 Deglava biznesa centrs  
 Augusta Deglava ielā 60  
 LV-1035, Rīga,  
 Tel.: + 371 714 9640, 7 149 641  
 Fax: + 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  
 Tel.: +60-3-5569 2922  
 Fax: +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  
 Tel.: +52-81-8144 4000  
 Fax: +52-81-8144 4010

**Netherlands**

GRUNDFOS Netherlands  
 Veluwezoom 35  
 1326 AE Almere  
 Postbus 22015  
 1302 CA ALMERE  
 Tel.: +31-88-478 6336  
 Fax: +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  
 Tel.: +64-9-415 3240  
 Fax: +64-9-415 3250

**Norway**

GRUNDFOS Pumper A/S  
 Strømsveien 344  
 Postboks 235, Leirdal  
 N-1011 Oslo  
 Tel.: +47-22 90 47 00  
 Fax: +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 de Magalhães, 241  
 Apartado 1079  
 P-2770-153 Paço de Arcos  
 Tel.: +351-21-440 76 00  
 Fax: +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

**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  
 Tel.: +381 11 2258 740  
 Fax: +381 11 2281 769  
 www.rs.grundfos.com

**Singapore**

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

**Slovakia**

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

**Slovenia**

GRUNDFOS LJUBLJANA, d.o.o.  
 Leskoškova 9e, 1122 Ljubljana  
 Tel.: +386 (0) 1 568 06 10  
 Fax: +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 Fuentesilla, s/n  
 E-28110 Algete (Madrid)  
 Tel.: +34-91-848 8800  
 Fax: +34-91-628 0465

**Sweden**

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

**Switzerland**

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

**Taiwan**

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

**Thailand**

GRUNDFOS (Thailand) Ltd.  
 92 Chalohem Phrakiat Rama 9 Road  
 Dokmai, Pravej, Bangkok 10250  
 Tel.: +66-2-725 8999  
 Fax: +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  
 Tel.: +90 - 262-679 7979  
 Fax: +90 - 262-679 7905  
 E-mail: satis@grundfos.com

**Ukraine**

Бізнес Центр Європа  
 Столичне шосе, 103  
 м. Київ, 03131, Україна  
 Tel.: (+38 044) 237 04 00  
 Fax: (+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  
 Tel.: +971 4 8815 136  
 Fax: +971 4 8815 136

**United Kingdom**

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

**U.S.A.**

GRUNDFOS Water Utility Headquarters  
 856 Koomey Road  
 Brookshire, Texas 77423 USA

**Uzbekistan**

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

**Revision Info**

Last revised on 09-09-2020

<b>98042769</b> 05.2021
-------------------------

ECM: 1315377
--------------