

GT-H, GT-HR, GT-U

Упътване за монтаж и експлоатация



Български (BG) Упътване за монтаж и експлоатация

Превод на оригиналната английска версия

Съдържание

1.	Обща информация	13
1.1	Предупредителни текстове за опасност	13
1.2	Бележки	13
1.3	Целева група	14
2.	Представяне на продукта	14
2.1	Описание на продукта	14
2.2	Употреба по предназначение	14
2.3	Идентификация	14
3.	Получаване на продукта	15
3.1	Повдигане на продукта	15
4.	Изисквания за монтаж	15
4.1	Местоположение	15
4.2	Предварително налягане на зареждане	15
4.3	Максимално работно налягане	16
4.4	Проверка на системата	16
4.5	Спирателни кранове	16
4.6	Монтиране на предпазния вентил	16
4.7	Примери за монтаж	17
5.	Механичен монтаж	19
5.1	Разполагане на продукта	19
6.	Поддръжка	19
6.1	График за поддръжка	19
6.2	Проверка на резервоара GT за повреди	19
7.	Технически данни	19
8.	Бракуване на продукта	19
9.	Декларация за съответствие	20
10.	Сертификати	20

1. Обща информация

Този уред може да се използва от деца на 8 и повече години и лица с физически, сетивни или умствени увреждания или липса на опит и познания, ако са под надзор или им е проведено обучение относно безопасното използване на продукта и ако разбират свързаните с него опасности.

Не се допуска деца да си играят с уреда. Почистването и поддръжката на продукта от потребителя не трябва да се извършва от деца без надзор.



Прочетете настоящия документ, преди да инсталирате продукта. Монтажът и експлоатацията трябва да отговарят на местната нормативна уредба и утвърдените правила за добра практика.

1.1 Предупредителни текстове за опасност

В инструкциите за монтаж и експлоатация, инструкциите за безопасност и сервизните инструкции на Grundfos може да се появяват символите и предупредителните текстове за опасност по-долу.



ОПАСНОСТ

Обозначава опасна ситуация, която ще доведе до смърт или тежки наранявания, ако не бъде избегната.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Обозначава опасна ситуация, която може да доведе до смърт или тежки наранявания, ако не бъде избегната.



ВНИМАНИЕ

Обозначава опасна ситуация, която може да доведе до леки или средни наранявания, ако не бъде избегната.

Предупредителните текстове за опасност са структурирани по следния начин:

СИГНАЛИЗИРАЩА ДУМА

Описание на опасността

Последствия от пренебрегването на предупредителното

- Действия за избягване на опасността.



1.2 Бележки

В инструкциите за монтаж и експлоатация, инструкциите за безопасност и сервизните инструкции на Grundfos може да се появяват символите и бележките по-долу.



Съблюдавайте тези инструкции при работа с взривобезопасни продукти.



Син или сив кръг с бял графичен символ обозначава, че трябва да се предприеме действие.



Червен или сив кръг с диагонална лента, обикновено с черен графичен символ, обозначава, че определено действие трябва да не се предприема или да бъде преустановено.



Неспазването на тези инструкции може да доведе до неизправност или повреда на оборудването.



Съвети и препоръки, които улесняват работата.

1.3 Целева група

Настоящите инструкции за монтаж и експлоатация са предназначени за професионални, както и за непрофесионални потребители.

2. Представяне на продукта

2.1 Описание на продукта

Grundfos GT-U, GT-H и GT-HR са резервоари за налягане с дълъг срок на експлоатация, идеално подходящи за управление на налягането в приложения с битово и промишлено предназначение.



GR-1032823

Пример за резервоар GT-U

2.2 Употреба по предназначение

- GT-U е вертикален резервоар за използване в системи за студена вода.
- GT-H е хоризонтален резервоар за използване в системи за студена вода. Резервоарът има опорна плоча за монтиране на помпа.
- GT-HR за употреба в охладителни или отоплителни системи.

В таблицата по-долу са показани типовете резервоари според приложението.

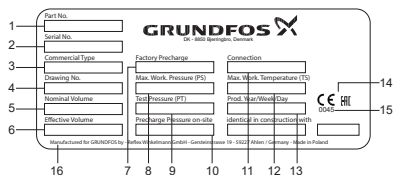
Приложени е	Тип резервоар		
	GT-U	GT-H	GT-HR
Питейна вода	●	●	-
Сиви отпадни води*	●	●	-
Охладена вода	●	-	●
Отопление	-	-	●

- Препоръчително
- Не се препоръчва

Сивите отпадни води са битови отпадни води, например от съдомиялни машини, перални машини и душ кабинни.

2.3 Идентификация

2.3.1 Табелка с данни за GT-H, GT-HR, GT-U



Табелка с данни

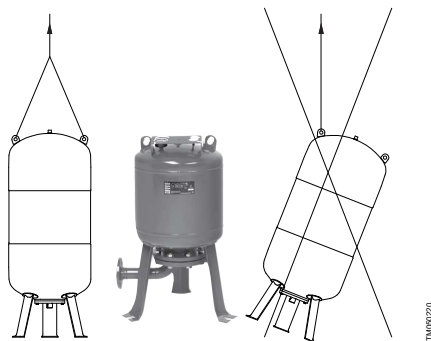
Поз.	Описание
1	Номер на продукт
2	Сериен номер
3	Обозначение на типа
4	Номер на чертеж
5	Номинален обем
6	Ефективен обем
7	Фабрично предварително зареждане

Поз.	Описание
8	Макс. работно налягане
9	Тестово налягане
10	Предварително налягане на зареждане
11	Свързване
12	Макс. работна температура
13	Код за производство (година и седмица)
14	Маркировка за сертификати
15	Сертифициращ орган
16	Производствена компания

3. Получаване на продукта

3.1 Повдигане на продукта

Ако на GT резервоара има халки за повдигане, използвайте ги всичките.



Повдигане на резервоара

4. Изисквания за монтаж



Монтажът и експлоатацията трябва да отговарят на местната нормативна уредба и утвърдените правила за добра практика.

Преди монтажа проверете следното:

- Съответстват ли техническите данни на резервоара GT на поръчката ви?
- Невредими ли са всички видими части?
- Дали максималното налягане на системата е по-ниско или равно на максималното работно налягане за резервоара GT? Вижте табелката с данни на резервоара.

4.1 Местоположение

- Резервоарът GT трябва да бъде монтиран на изходната тръба възможно най-близо до помпата.
- Резервоарът GT трябва да се монтира в помещение без опасност от замръзване. Трябва да е възможно да се инспектира резервоарът GT от всички страни.
- Пълнещият вентил за газ, спирателният кран за водата и изходният отвор трябва да са достъпни, а табелката с данни трябва да се вижда.
- Резервоарът GT трябва да бъде монтиран така, че да не е под механично напрежение от тръбите. Ако има вероятност за възникване на вибрации, препоръчваме резервоарът GT да се монтира така, така че вибрациите да се гасят.

4.2 Предварително налягане на зареждане

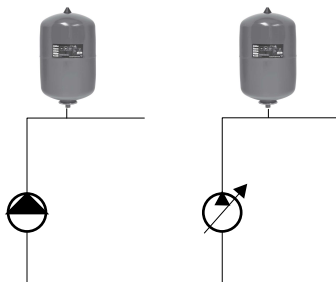
Резервоарите GT се доставят от завода с определено предварително налягане на зареждане. Вижте табелката с данни на резервоара.

Предварителното налягане на зареждане трябва да се регулира според конкретното приложение и монтираната помпа.

Предварителното налягане на зареждане трябва да е малко под настройката за включване на помпата.

Препоръчителни предварителни налягания на зареждане:

- 0,9 x работната точка за помпи с фиксирани обороти
- 0,7 x работната точка за помпи с променлива скорост.



Предварително налягане на зареждане

4.2.1 Настройване на предварителното налягане на зареждане



Ако в резервоара няма налягане за предварително зареждане, трябва да напълните резервоара с азот.

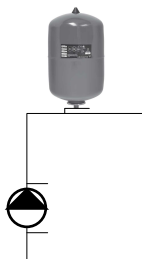
Ако налягането на предварително зареждане не е подходящо за приложението, то трябва да се регулира съгласно следните стъпки:

1. Използвайте подходящ манометър, за да проверите предварителното налягане на зареждане.
2. Препоръчваме използване на азот, за да се постигне препоръчителното предварително налягане на зареждане.

4.3 Максимално работно налягане

Максималното работно налягане на помпата (P2) и действителното входно налягане (P1) не трябва да надвишават максималното работно налягане на резервоара GT (P3). Вж. фиг. "Максимално работно налягане".

Вижте табелките с данни на помпата и резервоара.



Максимално работно налягане

4.4 Проверка на системата

Резервоарът GT трябва има байпас, ако налягането на системата превиши максималното работно налягане на резервоара GT при проверка на системата.

4.5 Спирателни кранове

Препоръчваме монтиране на спирателен кран от двете страни на резервоара GT.

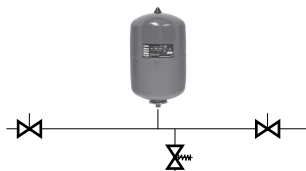


TMI/02/26

Спирателни кранове

4.6 Монтиране на предпазния вентил

1. Настройте предпазният вентил да се отваря при максималното работно налягане. Това ще предпазва резервоара GT и други компоненти на системата.
2. Монтирайте предпазния вентил на съединението между резервоара GT и тръбната система. Той трябва да има изходен отвор равен на капацитета на помпата при максималното работно налягане.

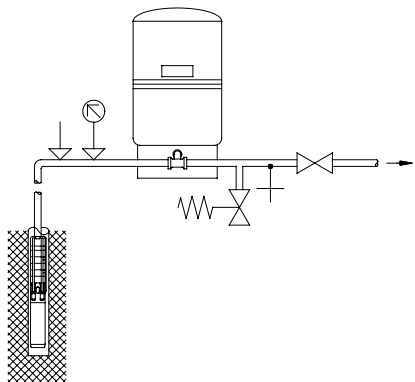


TMI/02/27

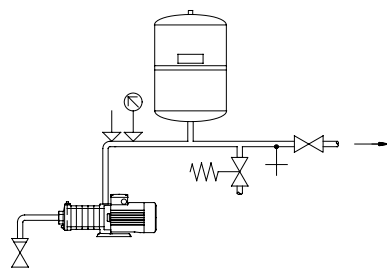
TMI/02/28

Предпазен вентил

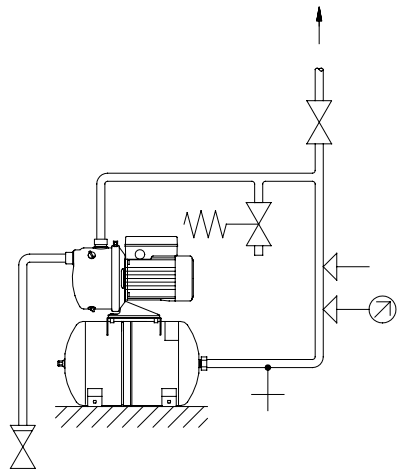
4.7 Примери за монтаж



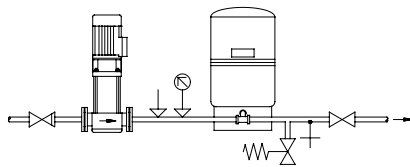
TM010989



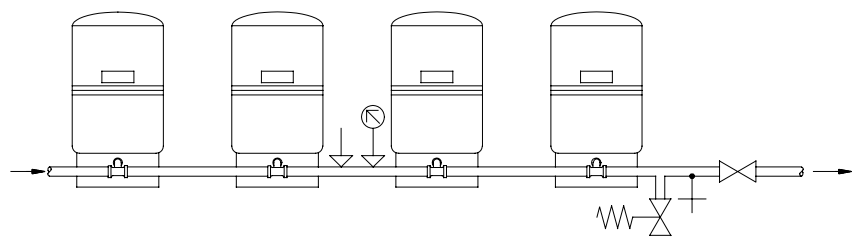
TM010993









TM010992



TM010990



TM010991

Символ	Описание
	TM027804 Спирателен кран
	TM027806 Манометър
	TM027805 Предпазен вентил
	TM027807 Обратен вентил
	TM027808 Превключвател за налягане
	TM027809 Източване

5. Механичен монтаж

5.1 Разполагане на продукта

Препоръчваме да изпълните следните стъпки:

1. Повдигнете и позиционирайте GT резервоара.
2. Нивелирайте според необходимото (хоризонтално и вертикално).
3. Обезопасете резервоара GT.
4. Свържете тръбите и фитингите.
5. Проверете/регулирайте предварителното налягане на зареждане.
6. Стартирайте помпата или приложението.



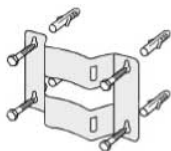
Не се допускат допълнителни натоварвания от тръбната система или оборудването.

5.1.1 Подов монтаж

Резервоарите GT трябва да са поставени на пода без болтове.

5.1.2 Стенен монтаж

Малките резервоари GT до 33 литра трябва да се закрепват към стена или подобни предмети.



Пример на стенен монтаж със стенна скоба
(номер на продукт 00ID9070)

6. Поддръжка

Резервоарът GT не се нуждае от поддръжка, но ви препоръчваме да проверявате резервоара за повреди два пъти годишно.



Ако резервоарът се отстранява, когато той и/или системата все още са под налягане, трябва да сте сигурни, че налягането на резервоара е изпуснато.

Затворете спирателните кранове и изпуснете предварителното налягане на зареждане през въздушния вентил.

6.1 График за поддръжка

- Проверявайте предварителното налягане на зареждане веднъж годишно.
- Преди да проверите налягането, се уверете, че в резервоара GT няма вода (изключете помпата и отворете крана).
- Ако по време на проверката на налягането на предварително зареждане излиза вода, мембраната е повредена.

Мембраната на резервоарите GT с обем над 80 литра може да се сменя.

6.2 Проверка на резервоара GT за повреди

По време на поддръжката проверете следното:

1. Наблюдава ли се корозия?
2. Наблюдават ли се драскотини, напуквания и др.?

В случай на сериозна повреда се обърнете към най-близкия представител на Grundfos.

7. Технически данни

Вижте табелката с данни на резервоара.

8. Бракуване на продукта

Този продукт или части от него трябва да бъдат изхвърлени по начин, безопасен за околната среда.

1. Използвайте местната държавна или частна служба по събиране на отпадъците.
2. Ако това не е възможно, свържете се с най-близкия представител или сервиз на Grundfos.



Зачеркнатият символ на кофа за отпадъци върху продукта означава, че той трябва да бъде изхвърлен отделно от битовите отпадъци. Когато маркираният с този символ продукт достигне края на експлоатационния си живот, отнесете го в пункт за събиране на такива отпадъци, посочен от местните организации за третиране на отпадъци. Разделното събиране и рециклиране на подобни продукти ще спомогне за опазването на околната среда и здравето на хората.

Вж. също информацията за края на жизнения цикъл на адрес www.grundfos.com/product-recycling

9. Декларация за съответствие

За повече информация относно Декларацията за съответствие сканирайте QR кода, за да влезете в уеб сайта на Reflex Winkelmann GmbH:



<https://www.reflex-winkelmann.com/en/the-company/company-quality/conformity-and-standards/>

OPTIM07812

10. Сертификати

За повече информация относно сертификатите на продукта сканирайте QR кода, за да влезете в уеб сайта на Reflex Winkelmann GmbH:



<https://www.reflex-winkelmann.com/en/the-company/company-quality/norms-and-certificates/>

OPTIM07813

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
1619 - 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

Colombia

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.: +36-23 511 111
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. Cililitan 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 Fuentequilla, 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 Chaloeam 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 166
 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 Head Quarters
 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

96550312 02.2021

ECM: 1307749
