

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

Installation and operating instructions



be
think
innovate

GRUNDFOS 

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

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

Operating manual EAC **107**

Deutsch (DE) Montage- und Betriebsanleitung

Übersetzung des englischen Originaldokuments Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeine Informationen	17
1.1 Gefahrenhinweise	17
1.2 Hinweise	17
1.3 Zielgruppe	18
2. Produkteinführung	18
2.1 Produktbeschreibung	18
2.2 Identifikation	18
3. Bedingungen für die Installation	19
3.1 Anheben des Produkts	19
3.2 Aufstellungsort	19
4. Mechanische Installation	19
4.1 Produktinstallation	19
4.2 Positionieren und Ausrichten des Produkts	19
4.3 Vordruck	20
5. Wartung	21
5.1 Wartungsplan	21
5.2 Den GT-Druckbehälter auf mögliche Beschädigungen prüfen	22
6. Fehlersuche	22
7. Technische Daten	22
8. Entsorgen des Produkts	22
9. Zertifikate	22
10. Konformitätserklärung	22

1. Allgemeine Informationen



Dieses Gerät kann von Kindern ab acht Jahren und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten sowie von Personen mit mangelnden Erfahrungen und Kenntnissen verwendet werden, wenn sie dabei beaufsichtigt werden oder in die sichere Nutzung des Geräts eingewiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen.

Kinder dürfen dieses Gerät nicht als Spielzeug verwenden. Kinder dürfen dieses Gerät nicht unbeaufsichtigt reinigen oder warten.



Lesen Sie dieses Dokument, bevor Sie das Produkt installieren. Die Installation und der Betrieb müssen in Übereinstimmung mit den örtlich geltenden Vorschriften und den anerkannten Regeln der Technik erfolgen.

1.1 Gefahrenhinweise

Die folgenden Symbole und Gefahrenhinweise werden in den Montage- und Betriebsanleitungen, Sicherheitshinweisen und Serviceanleitungen von Grundfos verwendet.

GEFAHR



Kennzeichnet eine Gefährdung mit hohem Risiko, die unmittelbar Tod oder schwere Körperverletzungen zur Folge haben wird, wenn sie nicht vermieden wird.

WARNUNG



Kennzeichnet eine Gefährdung mit mittlerem Risiko, die möglicherweise Tod oder schwere Körperverletzungen zur Folge haben wird, wenn sie nicht vermieden wird.

VORSICHT



Kennzeichnet eine Gefährdung mit geringem Risiko, die leichte oder mittelschwere Körperverletzungen zur Folge haben kann, wenn sie nicht vermieden wird.

Die Gefahrenhinweise sind wie folgt aufgebaut:

SIGNALWORT

Beschreibung der Gefährdung



Folgen bei Nichtbeachtung des Warnhinweises

- Maßnahmen zum Vermeiden der Gefährdung.

1.2 Hinweise

Die folgenden Symbole und Hinweise werden in den Montage- und Betriebsanleitungen, Sicherheitshinweisen und Serviceanleitungen von Grundfos verwendet.



Beachten Sie bei explosionsgeschützten Produkten diese Anweisungen.



Ein blauer oder grauer Kreis mit einem weißen grafischen Symbol weist darauf hin, dass eine Maßnahme ergriffen werden muss.



Ein roter oder grauer Kreis mit einem diagonal verlaufenden Balken, möglicherweise mit einem schwarzen grafischen Symbol, weist darauf hin, dass eine Handlung unterlassen oder beendet werden muss.



Ein Nichtbeachten dieser Sicherheitshinweise kann Fehlfunktionen oder Sachschäden zur Folge haben.



Tipps und Ratschläge zum Erleichtern der Arbeit.

1.3 Zielgruppe

Diese Montage- und Betriebsanleitung richtet sich an professionelle sowie nicht professionelle Benutzer.

2. Produkteinführung

2.1 Produktbeschreibung

Die Grundfos Druckbehälter GT-H, GT-C, GT-D, GT-DF und GT-CF werden zur Druckstabilisierung in häuslichen und industriellen Anwendungen eingesetzt.



2.1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

- Der Membrandruckbehälter GT-H ist für den Einsatz in Kaltwassersystemen bestimmt. Diese horizontale Ausführung des Druckbehälters hat eine Grundplatte zur Montage einer Pumpe.
- Der Membrandruckbehälter GT-C ist aus Kunststoff gefertigt und für den Einsatz in zahlreichen Anwendungen geeignet.
- Der Membrandruckbehälter GT-CF mit FlowThru-Technologie ist ebenfalls aus Kunststoff gefertigt und für den Einsatz in Kaltwassersystemen bestimmt.
- Der Membrandruckbehälter GT-D ist mit einer Doppelmembran ausgerüstet und gegenüber Chlor beständig.
- Der Membrandruckbehälter GT-DF mit FlowThru-Technologie ist ebenfalls mit einer Doppelmembran ausgerüstet.

Die nachfolgende Tabelle zeigt, welcher Behältertyp für welche Anwendung geeignet ist.

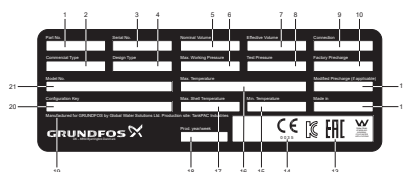
Anwendung	Behältertyp				
	GT-C	GT-H	GT-CF	GT-D	GT-DF
Trinkwasser	●	●	●	●	●
Grauwasser*	●	●	-	●	-
Meerwasser	●	-	-	-	-

- Empfohlen.
- Nicht empfohlen.

*Grauwasser ist häusliches Schmutzwasser aus z. B. Geschirrspülern, Waschmaschinen und Duschen.

2.2 Identifikation

2.2.1 Typenschild



Beispiel Typenschild

Pos.	Beschreibung
1	Produktnummer
2	Typenbezeichnung
3	Seriennummer
4	Bauart

GR-103.2798

TM077028

Pos.	Beschreibung
5	Nennvolumen
6	Max. Betriebsdruck
7	Nutzvolumen
8	Prüfdruck
9	Gewindeanschluss
10	Werkseitiger Vordruck
11	Einstellen des Vordrucks
12	Herstellungsland
13	Kennzeichnung
14	Benannte Stelle
15	Mindestbetriebstemperatur
16	Maximal zulässige Betriebstemperatur
17	Maximale Gehäusetemperatur
18	Produktionscode (Jahr und Woche)
19	Hersteller
20	Konfigurationscode
21	Modellnummer

3. Bedingungen für die Installation



Die Installation und der Betrieb müssen in Übereinstimmung mit den örtlich geltenden Vorschriften und den anerkannten Regeln der Technik erfolgen.

Prüfen Sie Folgendes, bevor Sie mit der Installation beginnen:

- Entsprechen die technischen Daten des GT-Behälters Ihren Bestellangaben?
- Sind Beschädigungen an sichtbaren Teilen zu erkennen?
- Ist der maximal zulässige Systemdruck niedriger oder gleich dem maximal zulässigen Betriebsdruck des GT-Behälters? Siehe Typenschild des Behälters.

3.1 Anheben des Produkts

Die großen Druckbehälter besitzen oben einen angeschweißten Flansch/eine angeschweißte Mutter, in den/die eine Hebeöse eingeschraubt werden kann. Nach dem Aufstellen und dem Befestigen des Behälters am Boden kann die Hebeöse wieder entfernt werden.

3.2 Aufstellungsort

- Der GT-Druckbehälter muss immer so nah wie möglich an der Pumpe in die Druckleitung eingebaut werden.
- Der GT-Druckbehälter muss in einem frostfreien Raum aufgestellt werden.
- Für Inspektionszwecke sollte der GT-Druckbehälter von allen Seiten zugänglich sein. Das Gasauffüllventil, das Wasserabsperrventil und der Druckabgang müssen gut zugänglich und das Typenschild gut ablesbar sein.
- Bauen Sie den GT-Druckbehälter spannungsfrei ein. Bei Auftreten von Schwingungen wird empfohlen, den GT-Druckbehälter so zu installieren, dass die Schwingungen aufgefangen werden können.

4. Mechanische Installation

4.1 Produktinstallation

Vor der Installation ist Folgendes zu tun:

1. Prüfen, ob die technischen Daten des GT-Druckbehälters mit der Bestellung übereinstimmen
2. Prüfen, ob alle sichtbaren Teile unbeschädigt sind.
3. Prüfen, ob der maximal zulässige Systemdruck niedriger oder gleich dem maximal zulässigen Betriebsdruck des GT-Druckbehälters ist
Siehe Typenschild des Behälters.

4.2 Positionieren und Ausrichten des Produkts

Wir empfehlen folgende Schritte:

1. Den GT-Druckbehälter anheben und an der vorgesehenen Stelle abstellen.
2. Den Behälter horizontal und vertikal ausrichten.
3. Den GT-Druckbehälter am Boden oder der Wand befestigen.
4. Die Armaturen und Rohrleitungen anschließen.
5. Den Vordruck prüfen und ggf. anpassen.
6. Die Pumpe oder die Anlage einschalten.



Es dürfen keine zusätzlichen Belastungen durch das Rohrleitungssystem oder die Ausrüstung auftreten.

4.2.1 Bodenaufstellung

Die großen GT-Druckbehälter sind mit Bolzen am Boden zu befestigen. Verwenden Sie Schraubbolzen, Unterlegscheiben und Muttern, die für die Oberfläche des Bodens oder des Grundrahmens geeignet sind.

Stellen Sie sicher, dass zur Befestigung des GT-Druckbehälters alle Schraubenlöcher im Grundrahmen verwendet werden.

Druckbehälter mit einer Grundplatte aus Stahl sind mit Hilfe der mitgelieferten Halter zu befestigen. Behälter aus Kunststoff hingegen sind über die in der Grundplatte angeordneten Bohrungen am Boden zu befestigen. Sind im Standfuß keine Bohrungen vorhanden, sind vier gleichmäßig verteilte Löcher in den Rand der Grundplatte zu bohren.



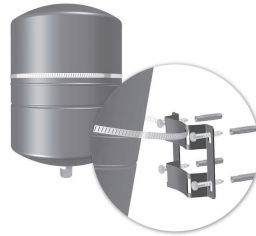
Befestigen eines GT-Druckbehälters mit einer Grundplatte aus Stahl



Befestigen eines GT-Druckbehälters mit einer Grundplatte aus Kunststoff

4.2 Installation an einer Wand

Die kleinen GT-Druckbehälter bis 35 Liter sind an der Wand oder ähnlichem zu befestigen.



Beispiel für eine Wandinstallation mit Halter (Produktnr. 00ID9070)

4.3 Vordruck

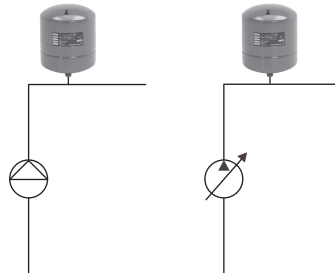
Die GT-Druckbehälter sind ab Werk mit einem Vordruck beaufschlagt. Siehe Typenschild des Behälters.

Der Vordruck muss entsprechend der vorliegenden Anwendung und der installierten Pumpe angepasst werden.

Der Vordruck sollte etwas niedriger als der eingestellte Pumpeneinschaltdruck sein.

Empfohlene Vordrücke:

- 0,9 x Sollwert bei unregulierten Pumpen mit fester Drehzahl
- 0,7 x Sollwert für drehzahlregelte Pumpen



Vordruck

4.3.1 Anpassen des Vordrucks



Stellen Sie sicher, dass der Behälter nicht mit Druck beaufschlagt ist, bevor Sie mit Arbeiten am Behälter beginnen.

TM055781

TM055778

TM055777

- ! Trennen Sie die Pumpe von der Stromversorgung oder schalten Sie die Stromversorgung ab.

Passt der Vordruck nicht zur vorliegenden Anwendung, ist er wie folgt anzupassen:

1. Schalten Sie die Pumpe ab. Den am nächsten gelegenen Ablasshahn öffnen, um zu gewährleisten, dass der Systemdruck keinen Einfluss auf den abgelesenen Druck hat.
2. Die Schutzkappe entfernen.
3. Den Vordruck mit Hilfe eines geeigneten Druckprüfers prüfen.
4. Luft nach Bedarf ablassen oder hinzufügen, damit der Vordruck dem empfohlenen Vordruck entspricht.
5. Die Schutzkappe wieder anbringen, damit keine Luft aus dem Behälter entweichen kann.

- ! Der maximale Betriebsdruck des Behälters darf niemals überschritten werden.

4.3.2 Überprüfung der Anlage

Übersteigt der Systemdruck den maximal zulässigen Betriebsdruck des GT-Druckbehälters während der Überprüfung der Anlage, ist ein Bypass zur Umgehung des GT-Druckbehälters erforderlich.

4.3.3 Absperrventile

Es wird empfohlen, ein Absperrventil für den GT-Behälter einzubauen.

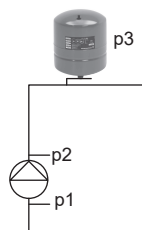


Absperrventile

4.3.4 Maximal zulässiger Betriebsdruck

Die Summe aus maximalem Betriebsdruck der Pumpe (p_2) und tatsächlichem Zulaufdruck (p_1) darf nicht größer sein als der maximal zulässige Betriebsdruck des GT-Druckbehälters (p_3). Siehe Abb. Maximal zulässiger Betriebsdruck.

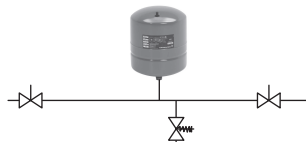
Die jeweiligen Betriebsdrücke sind auf dem Typenschild der Pumpe und des Behälters angegeben.



Maximal zulässiger Betriebsdruck

4.3.5 Überdruckventil

Installieren Sie ein Überdruckventil. Stellen Sie das Überdruckventil so ein, dass es bei dem maximalen Betriebsdruck des GT-Druckbehälters oder darunter öffnet. Dadurch werden der GT-Druckbehälter und andere Anlagenkomponenten vor Beschädigungen geschützt. Das Überdruckventil sollte am Anschluss des GT-Druckbehälters an das Rohrleitungssystem installiert werden und einen Abfluss haben, der der Förderleistung der Pumpe bei maximalem Betriebsdruck entspricht.



Überdruckventil

5. Wartung

Der GT-Druckbehälter ist wartungsfrei. Dennoch wird empfohlen, den Behälter zweimal pro Jahr auf Schäden zu untersuchen.

- ! Wenn der Druckbehälter demontiert wird und der Druckbehälter und/oder die Anlage noch unter Druck stehen, stellen Sie sicher, dass der Druckbehälter selbst drucklos ist.

Die Absperrventile schließen und den Vordruck über das Luftventil ablassen.

5.1 Wartungsplan

- Prüfen Sie den Vordruck einmal im Jahr.
- Bei der Überprüfung des Vordrucks darf sich kein Wasser mehr im GT-Druckbehälter befinden. Deshalb ist die Pumpe abzuschalten und ein Ablasshahn zu öffnen.
- Tritt während der Überprüfung des Vordrucks Wasser aus, ist der Balg im Behälter auf Schäden zu überprüfen.

5.2 Den GT-Druckbehälter auf mögliche Beschädigungen prüfen

Während der Wartungsarbeiten ist Folgendes zu überprüfen:

1. Ist per Sichtprüfung Korrosion festzustellen?
2. Sind Kratzer, Dellen, usw. zu sehen?

Bei ernsthaften Beschädigungen wenden Sie sich bitte an die nächste Grundfos Niederlassung.

6. Fehlersuche

Störung	Ursache	Abhilfe
Häufiges Ein- und Ausschalten.	a) Der Vordruck ist falsch eingestellt.	Passen Sie den Druck gemäß Abschnitt <i>Vordruck an</i> .
	b) Membran gerissen. Wasser tritt aus, wenn das Luftventil nach unten gedrückt wird.	Den GT-Druckbehälter austauschen.

7. Technische Daten

Siehe Typenschild des Behälters.

8. Entsorgung des Produkts

Dieses Produkt bzw. Teile davon müssen umweltgerecht entsorgt werden.

1. Nehmen Sie öffentliche oder private Entsorgungsbetriebe in Anspruch.
2. Sollte dies nicht möglich sein, wenden Sie sich bitte an eine Grundfos-Niederlassung oder -Servicewerkstatt in Ihrer Nähe.



Das Symbol mit einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Produkt nicht im Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Wenn ein Produkt, das mit diesem Symbol gekennzeichnet ist, das Ende seiner Lebensdauer erreicht hat, bringen Sie es zu einer geeigneten Sammelstelle. Weitere Informationen hierzu erhalten Sie von den zuständigen Behörden vor Ort. Die separate Entsorgung und das Recycling dieser Produkte trägt dazu bei, die Umwelt und die Gesundheit der Menschen zu schützen.

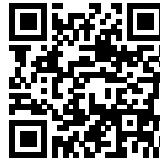
Siehe auch die Informationen zur Entsorgung auf www.grundfos.com/product-recycling

9. Zertifikate

Für weitere Informationen zu den Produktzertifikaten wenden Sie sich bitte an Grundfos.

10. Konformitätserklärung

Für weitere Informationen zur Konformitätserklärung scannen Sie den QR-Code ein, um Zugang zur Website von Global Water Solutions Ltd (GWS) zu erhalten:



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

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 Industrias
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 Chaloeem 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

98042769 05.2021

ECM: 1315377
