

SOLOLIFT2 WC-1, WC-3

Monterings- og driftsinstruktion



SOLOLIFT2 WC-1, WC-3

Dansk (DK)

Monterings- og driftsinstruktion	4
Appendiks A	12

Dansk (DK) Monterings- og driftsinstruktion

Oversættelse af den originale engelske udgave

Indholdsfortegnelse

1. Generel information	4
1.1 Advarsler	4
1.2 Bemærkninger	5
2. Produktintroduktion	5
2.1 Produktintroduktion	5
2.2 Tilsigtet brug	5
2.3 Pumpemedier	6
3. Modtagelse af produktet	6
3.1 Transport	6
4. Installation	6
4.1 Mekanisk installation	6
4.2 Eltilslutning	6
5. Service	7
5.1 Servicedokumentation	7
5.2 Vedligeholdelse	7
5.3 Justering af driftstid	7
5.4 Serviceinstruktion	7
6. Fejlfinding på produktet	9
6.1 Motoren starter ikke når niveauet i beholderen når startniveauet	9
6.2 Motoren brummer, men kører ikke	9
6.3 Motoren kører konstant eller med uregelmæssige intervaller	9
6.4 Pumpen kører, men yder ikke det nominelle flow	9
6.5 Beholderanlægget tømmes for langsomt	9
6.6 Beholderanlægget rasler, men pumper vand	10
6.7 Lugtgener fra beholderen	10
6.8 Vand fra en bruser eller en anden installation der er tilsluttet de nederste indløb, løber langsomt ud, og der er tilbageløb fra beholderanlægget	10
7. Tekniske data	11
8. Bortskaffelse af produktet	11
9. Feedback om dokumentkvalitet	11

1. Generel information

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

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



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

1.1 Advarsler

De symboler og advarsler som er vist herunder, kan forekomme i monterings- og driftsinstruktioner, sikkerhedsanvisninger og serviceinstruktioner fra Grundfos.

FARE



Angiver en farlig situation som, hvis den ikke undgås, vil resultere i død eller alvorlig personskade.

ADVARSEL



Angiver en farlig situation som, hvis den ikke undgås, kan resultere i død eller alvorlig personskade.

FORSIGTIG



Angiver en farlig situation som, hvis den ikke undgås, kan resultere i lettere personskade.

Advarslerne er opbygget på følgende måde:

SIGNALORD

Beskrivelse af faren



Hvad er konsekvensen hvis du ignorerer advarslen.

- Hvad skal du gøre for at undgå faren.

1.2 Bemærkninger

De symboler og bemærkninger som er vist herunder, kan forekomme i monterings- og driftsinstruktioner, sikkerhedsanvisninger og serviceinstruktioner fra Grundfos.



Overhold disse anvisninger ved eksplosionssikre produkter.



En blå eller grå cirkel med et hvidt grafisk symbol viser at der skal foretages en handling.



En rød eller grå cirkel med en skråstreg og eventuelt et sort grafisk symbol viser at en handling ikke må foretages eller skal stoppes.



Hvis disse anvisninger ikke overholdes, kan det medføre funktionsfejl eller skade på udstyret.



Tips og råd som gør arbejdet lettere.

2. Produktintroduktion

2.1 Produktintroduktion

WC-1 og WC-3 er små, kompakte automatiske beholderanlæg som er velegnede til pumpning af husholdningsspildevand og kloakvand fra steder i private boliger hvor spildevandet ikke kan ledes direkte til kloakken ved almindeligt fald i afgangsledningen.

Denne enhed er beregnet til brug i private hjem. Toiletter der er tilsluttet denne enhed, kan benyttes på samme måde som normale toiletter og kræver et minimum af vedligeholdelse. Enheden starter automatisk så snart den påkrævede vandmængde løber ind i beholderen.

Ved længere tids tilstand (for eksempel i forbindelse med ferieperioder) anbefaler vi at du slukker for vandforsyningen til det toilet der er tilsluttet beholderanlægget.

Garantien omfatter kun bortledning af toiletteipapir, fækalier og spildevand. Garantien omfatter ikke skader forårsaget af fremmedlegemer såsom vat, kondomer, hygiejnebind, vådservietter, fødevarer, hår, metal-, træ- eller plastgenstande. Brug af opløsningsmidler, syre og andre kemikalier kan også beskadige enheden og vil medføre bortfald af garantien.

2.2 Tilsigtet brug

Produktet er kun egnet til pumpning af spildevand fra en brusekabine, et bidet og/eller en håndvask samt kloakvand fra et toilet.



Produktet er udelukkende egnet til husholdningsbrug.

Anvendelse i henhold til EN 12050-3.

Ikke til offentlig og kraftig kommerciel eller industriel brug, kun et begrænset antal brugere.



Installation med direkte tilslutning til et toilet og i samme rum som sanitære enheder.

Der skal være et ekstra toilet over tilbageløbsniveauet.

Produktet skal fastgøres til gulvet for at forhindre opdrift og vridning.

2.3 Pumpemedier

Husholdningsspildevand og kloakvand med toiletpapir og fækalier.

Almindelige væsker til rengøring af de tilsluttede enheder. pH-værdi: 4-10.

Produktet er konstrueret til 4-, 6- og 9-liters skyl. 4-liters skyl er kun tilladt hvis pumpemediet indeholder få faste bestanddele.



Produktet må ikke pumpe stærke kemikalier og opløsningsmidler. Se quickguiden.

3. Modtagelse af produktet

3.1 Transport



ADVARSEL Knusningsfare

Død eller alvorlig personskade

- Stab maksimalt to paller under transport.

4. Installation



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



Træk ikke i eller løft ikke produktet ved hjælp af elkablet.

4.1 Mekanisk installation

Der skal være adgang til produktet i forbindelse med vedligeholdelse og reparation.

Produktet skal installeres i et frostfrit rum for at forhindre at pumpemediet fryser.

Sørg for at alle eksterne rør er tilstrækkeligt isolerede.

Afgangsrøret skal være af fast materiale, for eksempel kobber, eller af hård PVC med limede samlinger.

For at undgå at vibrationer overføres til bygninger, så sørg for at rørene er grundigt fastgjort, og at fittings ikke kan bevæge sig og ikke er i kontakt med bygningsdele.

Forlængerrør mellem toilettet og beholderanlægget må ikke være længere end 150 mm på grund af den øgede risiko for tilstopning.

4.2 Eltilslutning

FARE

Elektrisk stød

Død eller alvorlig personskade



- Kontaktens beskyttelsesjord (PE) skal sluttes til produktets beskyttelsesjord. Stikket skal have samme PE-system som kontakten.

FARE

Elektrisk stød

Død eller alvorlig personskade



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

FARE

Elektrisk stød

Død eller alvorlig personskade



- Produktet skal sluttes til en ekstern hovedafbryder med en brydeafstand på mindst 3 mm (0,12 tommer) i alle poler.



Elttilslutninger skal udføres af en autoriseret elektriker.

Kontrollér at produktet passer til forsyningsspændingen og frekvensen på installationsstedet.

Termoafbryderen udkobler motoren ved overophedning og starter den automatisk igen efter afkøling.

5. Service

Brug altid originalt tilbehør fra Grundfos for at sikre sikker og pålidelig drift.



ADVARSEL Elektrisk stød

Død eller alvorlig personskade

- Før du foretager arbejde på produktet, skal du afbryde strømforsyningen og sikre at den ikke uforvarende kan genindkobles.



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



Hvis elkablet er beskadiget, skal det udskiftes af fabrikanten, fabrikantens servicepartner eller tilsvarende kvalificeret person.



Produktet skal rengøres grundigt før det returneres til service. Ellers bortfalder garantien.

5.1 Servicedokumentation

Servicedokumentation er tilgængelig på www.product-selection.grundfos.com.

Hvis du har spørgsmål, skal du kontakte nærmeste Grundfos-selskab eller -serviceværksted.

5.2 Vedligeholdelse

Beholderanlægget kræver ikke nogen særlig vedligeholdelse, men vi anbefaler at du kontrollerer drift og rørtilslutninger mindst én gang om året.

Udskift kulfilteret én gang om året.

5.3 Justering af driftstid

Fabriksindstillingen sikrer korrekt drift i de fleste rør. Hvis rørene er særligt lange eller korte, kan det være nødvendigt at justere driftstiden.

5.4 Serviceinstruktion



FORSIGTIG Varm overflade

Lettere personskade

- Brug beskyttelseshandsker, eller vent til pumpens overflade er afkølet.

5.4.1 Fjernelse af snavs fra løberen eller snittehovedet

Hvis løberen eller snittehovedet er blokeret på grund af snavs eller urenheder, skal du følge nedenstående trin for at frigøre løberen eller snittehovedet:

1. Afbryd strømforsyningen.
2. Fjern proppen i dækslet.
3. Stik en skruetrækker (min. 110 mm) gennem prophullet og ind i kærven i akselenden. Drej motorakslen til højre og venstre for at frigøre løberen eller snittehovedet for snavs.
4. Montér proppen, og tilslut strømforsyningen for at kontrollere om løberen eller snittehovedet kan rotere frit.

5.4.2 Drift ved hjælp af en boremaskine

Hvis produktet ikke kan drives af elektricitet, skal strømforsyningen afbrydes og beholderen tømmes ved hjælp af en boremaskine.

5.4.3 Fjernelse af blokering af pressostatrøret

Hvis pressostatrøret er blokeret, skal du følge nedenstående trin for at fjerne blokeringen.

Pressostatenheden kan afmonteres separat.

1. Hvis vandniveauet i beholderen er over motorflangen, så afbryd strømforsyningen, og tøm beholderen ved hjælp af tømmeslangen (tilbehør).
2. Skru dækslet af.
3. Træk den komplette pressostat op.
4. Kontrollér og rengør pressostatrøret. Kontrollér at den lille slange i toppen af røret ikke er stoppet til mens røret er blevet rensat.
5. Smør tætningsfladen på pressostaten så den er nemmere at montere.

5.4.4 Fjernelse af et fremmedlegeme i beholderen

Hvis der er et fremmedlegeme i beholderen, skal du følge nedenstående trin for at fjerne det.



FORSIGTIG

Skarpt emne

Lettere personskade

- Pas på de skarpe kanter på snittehovedet. Brug beskyttelseshandsker.

1. Hvis vandniveauet i beholderen er over motorflangen, så afbryd strømforsyningen og tøm beholderen ved hjælp af tømmeslangen.
2. Skru dækslet af.
3. Fjern de fire skruer i motorflangen.
4. Løft motorflangen for at mindske sammentrykningen af O-ringen. Indsæt en skruetrækker i hakket under elkablet, og pres den ned.
5. Løft hele motor-pumpe-enheden i håndtagene.



Løft enheden lodret inden du vipper den.

6. Kontrollér og rengør beholderen og løberen eller snittehovedet.

5.4.5 Kulfilter

Udskift kulfilteret én gang om året for at sikre tilstrækkelig filterfunktion.



I stedet for at bruge et kulfilter kan SOLOLIFT2 også udluftes via et udluftningsrør. I dette tilfælde er der behov for en udluftningsventil. Produktnummer: 98059587.

6. Fejlfinding på produktet

FARE

Elektrisk stød

Død eller alvorlig personskade



- Før du foretager arbejde på produktet, skal du afbryde strømforsyningen og sikre at den ikke uforvarende kan genindkobles.

6.1 Motoren starter ikke når niveauet i beholderen når startniveauet

Arsag	Afhjælpning
Strømforsyning afbrudt.	• Genetablér strømforsyningen.
En sikring er sprunget. Hvis en ny sikring springer med det samme, er der fejl i kablet eller motoren.	• Udskift sikringen. • Mål kablet og motoren. Hvis kablet eller motoren er defekt, udskift de defekte dele.
Pressostatrøret er tilstoppet.	• Fjern pressostaten, og rens røret.

6.2 Motoren brummer, men kører ikke.

Arsag	Afhjælpning
Løberen eller snittehovedet er blokeret.	• Frigør løberen eller snittehovedet, og kontrollér at den kan rotere frit.
Motoren eller kondensatoren er defekt.	• Udskift motoren eller kondensatoren.
Styreprintet er defekt.	• Udskift styreprintet.

6.3 Motoren kører konstant eller med uregelmæssige intervaller.

Arsag	Afhjælpning
Vand siver ind i beholderen gennem tilgangen.	• Kontrollér om der er utætheder.
Vand siver ind i beholderen fra afgangsrøret.	• Kontrollér kontraklappen.
Pressostaten er defekt.	• Udskift pressostatenheden.

6.4 Pumpen kører, men yder ikke det nominelle flow.

Arsag	Afhjælpning
Pumpen eller beholderen er tilstoppet.	• Fjern blokeringen.
Der er en luftlomme i pumpen eller udluftningshullet i pumpehuset er tilstoppet.	• Kontrollér at udluftningsventilen i beholderen fungerer. • Kontrollér at kulfilteret ikke er vådt. • Kontrollér at udluftningshullet i pumpehuset ikke er tilstoppet.
Afgangsrøret er blokeret.	• Fjern blokeringen. • Kontrollér kontraklappen.

6.5 Beholderanlægget tømmes for langsomt.

Arsag	Afhjælpning
Afgangsrøret er for langt eller har for mange bøjninger.	• Montér et større afgangsrør. • Ændr rørføringen for at reducere antallet af bøjninger. • Montér rørbøjninger med større bøjningsradius.
Pumpehuset er utæt.	• Udskift pumpehuset (servicedel).
Hydraulikken er blokeret.	• Kontrollér og rengør hydraulikken og snittehovedet.

6.6 Beholderanlægget rasler, men pumper vand

Arsag	Afhjælpning
Et fremmedlegeme rammer løberen eller snittehovedet.	Fjern fremmedlegemet.

6.7 Lugtgener fra beholderen.

Arsag	Afhjælpning
Kulfilteret er forurenet.	Udskift kulfilteret.

6.8 Vand fra en bruser eller en anden installation der er tilsluttet de nederste indløb, løber langsomt ud, og der er tilbageløb fra beholderanlægget.

Arsag	Afhjælpning
Kontraklappen i tilgangen er blokeret, den åbner eller lukker ikke tilstrækkeligt.	Kontrollér kontraklappen.
Hydraulikken eller snittehovedet er tilstoppet.	Kontrollér og rengør hydraulikken og snittehovedet.
Startniveauet er ændret.	Kontrollér og rengør pressostatrøret.
Startniveauet er ændret.	Kontrollér og rengør svømmerafbryderrøret.
Tilgangsrørets diameter er for lille.	Brug et rør med større diameter.

7. Tekniske data

Forsyningsspænding	1 × 220-240 V -10 %/+6 % 50 Hz
Effektforbrug	Maksimum 620 W
Effektfaktor	Cos φ 0,87/0,92
Hastighed	2800 min ⁻¹
Mærkestrøm	3 A
Isolationsklasse	F
Støjniveau	< 70 dB(A) til 12050-2
Flow	Maksimum 149 l/min.
Strømforsyningskabel	1,5 m, 0,75 mm ² (H05VV-F-3G)
Nettovægt	7,3 kg
Startniveau	72 mm over bunden
Stopniveau	52 mm over bunden
Medietemperatur	Maksimum 50 °C
Omgivelsestemperatur	5-35 °C
Drift	S3 – 50 % – 1 minut (30 sekunder tændt, 30 sekunder slukket)
Anlægstryk	Pumpens maksimale løftehøjde: 8 m Anlæggets maksimale løftehøjde: 6 m



For at kunne garantere tilstrækkeligt afløb fra de tilsluttede sanitære enheder må anlægstrykket ikke overstige en løftehøjde på 6 m.

Godkendelser og mærkninger



8. Bortskaffelse af produktet

Dette produkt eller dele heraf skal bortskaffes på en miljørigtig måde.

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



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

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

9. Feedback om dokumentkvalitet

For at give feedback om dette dokument skal du scanne QR-koden med telefonens kamera eller en QR-kode-app.

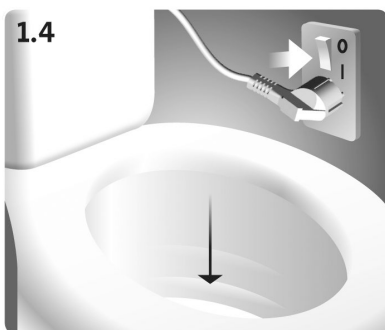
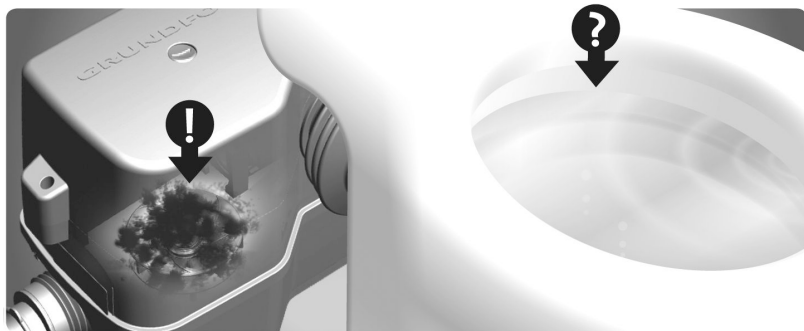


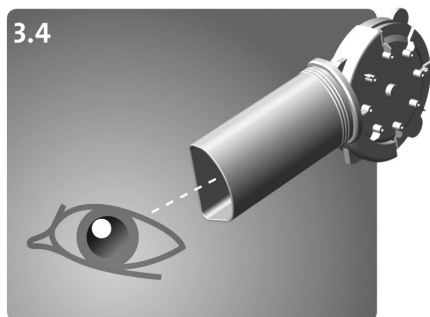
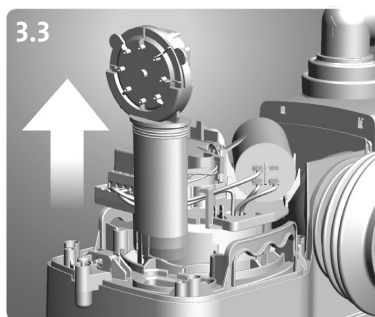
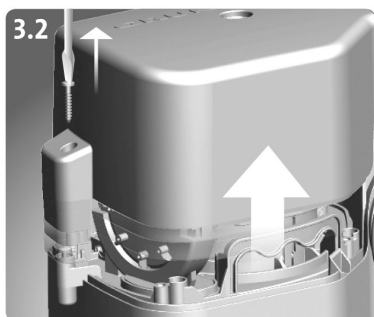
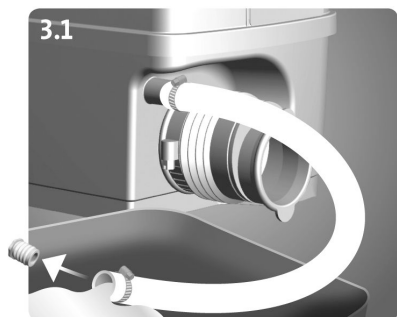
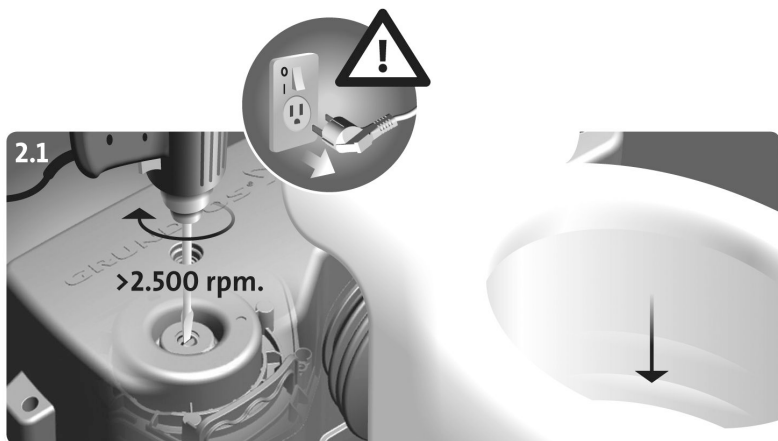
[Klik her for at sende din feedback](#)

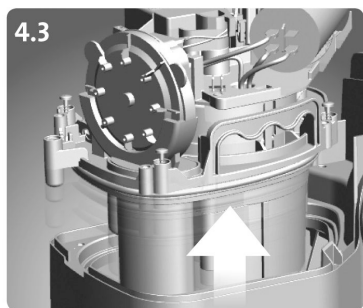
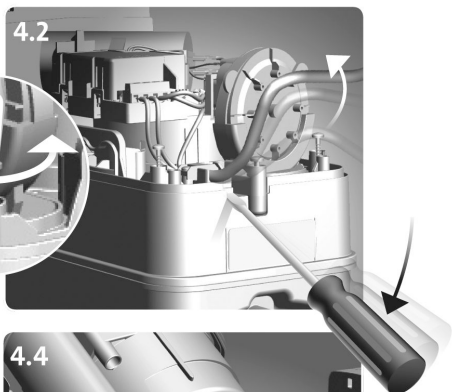
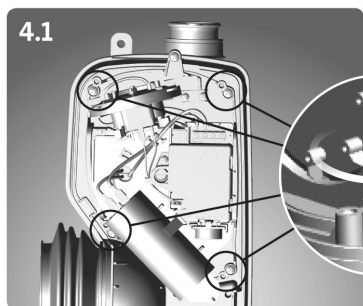
FEEDBACK_97771615

Appendiks A

A.1. Appendix







Argentina

Bombas GRUNDFOS de Argentina S.A.
Ruta Panamericana km. 37.500 Industrias
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.
Boommesteinweg 81-83
B-2630 Aartselaar
Tel.: +32-3-870 7300
Fax: +32-3-870 7301

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 vía 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
Trukkikujua 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 Törökbálint
Tel.: +36-23 511 110
Fax: +36-23 511 111

India

GRUNDFOS Pumps India Private Limited
118 Old Mahabalipuram Road
Thorapakkam
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

Kazakhstan

Grundfos Kazakhstan LLP
7' Kyz-Zhibek Str., Kok-Tobe micr.
KZ-050020 Almaty Kazakhstan
Tel.: +7 (727) 227-98-55/56

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 iela 60
LV-1035, Riga,
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. Poznań
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
București, Romania
Tel.: 004 021 2004 100
E-mail: romania@grundfos.ro

Serbia

Grundfos Srbija d.o.o.
Ormladinskih 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 Fuentecilla, 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 Chaloe 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
İhsan 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

ТОВ "ГРУНДФОС УКРАЇНА"
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.

Global Headquarters for WU
856 Koomey Road
Brookshire, Texas 77423 USA
Phone: +1-630-236-5500

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

97771615	01.2024
-----------------	----------------

ECM: 1385636

www.grundfos.com

GRUNDFOS 

© 2024 Grundfos Holding A/S, all rights reserved.

Trademarks displayed in this material, including but not limited to Grundfos and the Grundfos logo, are registered trademarks owned by The Grundfos Group.