

CRN MAGdrive

Notice d'installation et de fonctionnement



CR, CRI, CRN
Installation and operating instructions
(all available languages)
<http://net.grundfos.com/qr/i/96462123>

CRN MAGdrive

Français (FR)

Notice d'installation et de fonctionnement 4

Français (FR) Notice d'installation et de fonctionnement

Traduction de la version anglaise originale

Sommaire

1. Généralités	4
1.1 Notices concernées	4
1.2 Mentions de danger	4
1.3 Remarques	5
1.4 Aimants permanents	5
2. Présentation du produit	5
2.1 Description	5
2.2 Liquides pompés	5
2.3 Identification	6
3. Réception du produit	7
3.1 Inspection du produit	7
4. Installation mécanique	7
4.1 Installation dans des environnements ATEX	8
4.2 Raccordement d'un capteur	8
5. Branchement électrique	8
5.1 Protection moteur	8
5.2 Câble à traçage thermique auto-régulé	8
6. Démarrage	9
7. Maintenance	10
7.1 Entretien du produit	10
7.2 Autres documentations disponibles	10
8. Dépannage	10
9. Caractéristiques techniques	10
9.1 Débit minimal	10
10. Mise au rebut	11
11. Commentaires sur la qualité des documents	11

1. Généralités



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 Notices concernées



Ce document est un supplément à la notice d'installation et de fonctionnement des produits standards correspondants. Assurez-vous de lire les notices d'installation et de fonctionnement suivantes.

Notice d'installation et de fonctionnement des pompes CR, CRI, CRN

Numéro de publication 96462123



<http://net.grundfos.com/qr/i/96462123>

Informations connexes

[4. Installation mécanique](#)

[5. Branchement électrique](#)

1.2 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.

1.3 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.

1.4 Aimants permanents

AVERTISSEMENT

Champ magnétique

Mort ou blessures graves

- Les personnes équipées d'un pacemaker ou d'un autre dispositif médical avec aimant
- Les cartes de crédits, ordinateurs et autres objets sensibles aux champs magnétiques doivent être tenus à l'écart de la pompe.
- La pompe contient des aimants puissants pouvant causer des préjudices corporels lors de la maintenance de la pompe. La pompe doit donc uniquement être démontée et assemblée par du personnel agréé.



2. Présentation du produit

2.1 Description



L'utilisation incorrecte de la pompe peut entraîner un dysfonctionnement de la pompe ou l'endommager et endommager le matériel ou les biens environnants.

Les pompes CRN à entraînement magnétique sont des pompes semi-hermétiques étanches. Le couple de rotation du moteur est transmis à l'arbre de pompe grâce à la force magnétique.



Pompe CRN à entraînement magnétique

Pos.	Description
1	Moteur
2	Entraînement magnétique
3	Pompe

2.2 Liquides pompés

La pompe est conçue pour le pompage de liquides suivants :

- liquides corrosifs ou agressifs
- liquides toxiques
- liquides volatiles
- liquides inflammables.



Ne pas utiliser la pompe avec des liquides contenant des fibres et des particules magnétiques.

TM039 119

2.3 Identification

2.3.1 Désignation

Exemple :

CRN 5-13 M-F-A-E

Code	Explication
CRN	Gamme
5	Débit nominal e m ³ /h
13	Nombre de roues
M	Code de version de la pompe
F	Code raccord tuyauterie
A	Code matériaux
E	Code pour parties caoutchouc de la pompe

Voir aussi la notice d'installation et de fonctionnement des pompes CR, CRI, CRN.

2.3.1.1 Clé codes

Code	Description
Modèle de pompe	
A	Modèle de base
B	Moteur surdimensionné
C	CR compacte
D	Pompe avec multiplicateur de pression
E	Pompe avec certificat
F	Pompe pour hautes températures (refroidissement à air partie supérieure)
G	Pompe électronique sans panneau de commande
H	Modèle horizontal
I	Pression nominale différente
J	Pompe électronique à vitesse maximale différente
K	Pompe à faible NPSH
L	Pompe comprenant Grundfos CUE et certificat
M	Entraînement magnétique
N	Avec capteur
O	Pompes nettoyées et séchées
P	Moteur sous-dimensionné
Q	Pompe haute pression avec moteur MGE haute vitesse
R	Pompe à courroie

Code	Description
S	Pompe haute pression
T	Dispositif d'équilibrage de la poussée axiale
U	Pompe certifiée ATEX
V	Fonction cascade
W	Pompe pour puits profonds avec éjecteur
X	Modèle spécifique
Y	Électropolissage
Z	Pompe avec palier renforcé

Raccord tuyauterie

A	Bride ovale
B	Filetage NPT
CA	FlexiClamp
CX	TriClamp
F	Bride DIN
FC	Bride DIN 11853-2 (bride collier)
FE	EN 1092-1, type E
G	Bride ANSI
J	Bride JIS
N	Orifices aux diamètres modifiés
P	Accouplement PJE (Victaulic)
X	Modèle spécifique

Matériaux

A	Modèle de base
C	Pompe sans carbone
D	Carbone graphite PTFE (roulements)/carbure de tungstène
E	Décapé et passivé (Japon uniquement)
H	Brides et châssis EN 1.4408
K	Bronze (roulements)/Carbure de tungstène
L	Lanterne moteur, châssis et brides EN 1.4408
M	Lanterne moteur, châssis et brides EN 1.4408 et protège-accouplements en cuivre. Boulons, écrous et entretoises EN 1.4401 ou supérieur
N	Brides EN 1.4408
P	Bague d'usure PEEK

Code	Description
Q	Roulement en carbure de silicium/carbure de silicium dans la pompe et faces d'étanchéité en carbure de silicium/carbure de silicium dans le dispositif d'équilibrage de la poussée axiale
R	Roulement en carbure de silicium/carbure de silicium
S	Bagues d'usure PTFE
T	Châssis EN 1.4408

U	Roulement en carbure de silicium/carbure de silicium dans la pompe et faces d'étanchéité en carbure de silicium/carbure de silicium dans le dispositif d'équilibrage de la poussée axiale
W	Carbure de tungstène/carbure de tungstène
X	Modèle spécifique

Pièces en caoutchouc dans la pompe

E	EPDM
F	FXM (Fluoraz®)
K	FFKM (Kalrez®)
N	CR (Néoprène)
V	FKM (Viton®)

Désignation de la garniture mécanique

A	Joint torique avec grain fixe
H	Garniture à cartouche équilibrée avec joint torique
O	Garniture double dos à dos
P	Garniture double, tandem
X	Modèle spécifique

Matériau du grain mobile et du grain fixe

B	Carbone imprégné de résine synthétique
U	Carbure de tungstène cimenté
Q	Carbure de silicium
X	Autres types de céramique

Matériau de la garniture secondaire (pièces caoutchouc)

E	EPDM
F	FXM (Fluoraz®)
K	FFKM (Kalrez®)
V	FKM (Viton®)

3. Réception du produit

3.1 Inspection du produit

Avant d'installer le produit, réaliser les actions suivantes :

1. Vérifier si le produit est conforme à la commande.
2. S'assurer qu'aucune partie visible n'a été endommagée.
3. Si des pièces sont endommagées ou manquantes, contacter votre société Grundfos.

4. Installation mécanique

AVERTISSEMENT Champ magnétique

Mort ou blessures graves



- Les personnes équipées d'un pacemaker ou d'un autre dispositif magnétique médical ne doivent pas manipuler la pompe. Elles devront garder une distance d'au moins 1 mètre par rapport au produit pour ne pas influencer les champs magnétiques de la pompe.

AVERTISSEMENT Chute d'objets

Mort ou blessures graves



- Fixer fermement la pompe à une fondation solide et plane selon les spécifications de cette notice d'installation et de fonctionnement.



La pompe ne doit pas être installée dans les zones ATEX 2D, 3D et M2 (zones minières et poussiéreuses).



Si la pompe est installée dans les zones ATEX 2G ou 3G, un débitmètre certifié ATEX doit être installé pour protéger la pompe contre la marche à sec.



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



Suivre la notice d'installation et de fonctionnement de la pompe standard CR, CRI, CRN.

Il est recommandé de protéger les pompes CRN MAGdrive contre la marche à sec en installant un débitmètre, un capteur de débit ou un capteur LiqTec dans la pompe. Le délai de protection contre la marche à sec doit être au maximum de 15 secondes.

Informations connexes

1.1 Notices concernées

4.1 Installation dans des environnements ATEX

4.1.1 Élévation de la température dans la pompe CRN MAGdrive

Afin de calculer la température de surface de la pompe et la classe de température, le tableau ci-dessous indique l'élévation de la température d'une pompe CRN MAGdrive. ¹⁾

CRN MAG-drive	Élévation de la température de surface [° C]
Toutes dimensions	Maximum 10 degrés au-dessus de la température du liquide

4.2 Raccordement d'un capteur

Un capteur de pression ou une unité de contrôle de marche à sec LiqTec peuvent être montés sur l'orifice fileté situé dans la partie supérieure de l'hydraulique.

Description	Dimension
Branchement fileté:	RG 1/2
Longueur maxi d'installation, capteur:	20 mm

5. Branchement électrique

AVERTISSEMENT

Choc électrique

Mort ou blessures graves

- Avant toute intervention sur le produit, couper l'alimentation électrique.
- S'assurer qu'elle ne risque pas d'être réenclenchée accidentellement.
- Relier la pompe à un interrupteur principal externe installé à proximité et à un disjoncteur ou à un convertisseur de fréquence CUE. S'assurer de pouvoir verrouiller l'interrupteur principal en position Arrêt (isolé). Type et conditions spécifiés dans la norme EN 60204-1, 5.3.2.



Suivre la notice d'installation et de fonctionnement de la pompe standard CR, CRI, CRN.



Les pompes avec des moteurs à deux pôles de 18,5 et 22 kW et les moteurs à 4 pôles dès 1,1 kW doivent être démarrées avec un démarreur programmé.

Informations connexes

1.1 Notices concernées

5.1 Protection moteur

Au minimum, le moteur doit être branché à une protection moteur électronique efficace, avec déclencheur instantané si le paramètre de courant maximal est atteint. Si un démarreur à variations de fréquence ou un convertisseur de fréquence est utilisé, il doit aussi avoir un déclencheur instantané.

Pour assurer une protection optimale du moteur MAGdrive, la protection moteur doit être réglée selon instructions suivantes.

1. Mettre la protection moteur au courant nominal à pleine charge ($I_{1/1}$) du moteur.
2. Démarrer la pompe et la laisser tourner pendant $\frac{1}{2}$ h au point de fonctionnement requis.
3. Mesurer le courant du moteur. Si ce n'est pas possible, régler lentement le cadran indicateur à la baisse, jusqu'au point de déclenchement du moteur.
4. Le réglage de la protection moteur doit être de 5 % supérieure à cette valeur. Le réglage maximum admissible de la protection moteur est le courant nominal à pleine charge ($I_{1/1}$) du moteur.

5.2 Câble à traçage thermique auto-régulé

AVERTISSEMENT

Choc électrique

Mort ou blessures graves

- Plus d'une source d'alimentation.
- Veiller à fixer le câble d'alimentation dans un bac.



Si la pompe est fournie avec un câble à traçage thermique auto-régulé, s'assurer que le câble est connecté à une alimentation électrique 1 x 220-240 V, 50 Hz.

Si la pompe est utilisée avec des liquides à une température inférieure à 0 °C, s'assurer que l'alimentation est allumée, même lors de l'arrêt de la pompe. La taille du fusible de l'alimentation ne doit pas dépasser 13 A.

Codes couleur du câble de traçage thermique

Marron, bleu	Alimentation électrique
Vert, jaune	Terre

¹⁾ L'élévation de température est mesurée sur la surface du bidon située entre la pompe et l'entraînement magnétique.

6. Démarrage

DANGER

Risque d'explosion

Mort ou blessures graves



- Toujours remplir la pompe de liquide et s'assurer qu'elle débite le volume minimum.

AVERTISSEMENT

Champ magnétique

Mort ou blessures graves



- Les personnes équipées d'un pacemaker ou d'un autre dispositif médical avec aimant

AVERTISSEMENT

Liquides corrosifs

Mort ou blessures graves



- Porter un équipement de protection individuelle.

AVERTISSEMENT

Liquides toxiques

Mort ou blessures graves



- Le fonctionnement et l'entretien de la pompe peuvent présenter un risque pour la vie et la santé des personnes impliquées si le liquide pompé est inflammable, agressif, corrosif, toxique ou nocif.
- Porter un équipement de protection individuelle.

PRÉCAUTIONS

Liquides froids ou brûlants

Blessures corporelles mineures à modérées



- Porter un équipement de protection individuelle.

PRÉCAUTIONS

Surface brûlante ou froide

Blessures corporelles mineures à modérées



- Veiller à ce que personne ne puisse entrer accidentellement en contact avec les surfaces froides ou brûlantes.



Ne pas démarrer la pompe avant que celle-ci ait été remplie de liquide et purgée.

1. Ouvrir le robinet d'arrêt du côté aspiration de la pompe.
2. Fermer le robinet d'arrêt côté refoulement de la pompe.

3. Desserrer la vis de purge d'air située dans la partie supérieure de l'hydraulique.
4. Remplir lentement la pompe avec le liquide.
5. Serrer la vis de purge d'air lorsque la pompe a été complètement remplie de liquide.
6. Ouvrir doucement le robinet d'arrêt du côté refoulement de la pompe.
7. Démarrer la pompe.
8. Contrôler le sens de rotation par le ventilateur moteur et grâce à l'étiquette située sur le dessus du couvercle du ventilateur.
9. Après le démarrage, la pompe doit être purgée à nouveau. Desserrer doucement la vis de purge d'air située sur la partie supérieure de l'hydraulique.



Prêter attention au sens d'écoulement de l'orifice de purge lorsque vous remplissez la pompe de liquide et la purgez. S'assurer que le liquide qui s'échappe n'endommage ni le moteur ni d'autres composants.

10. Lorsque le liquide coule, bien serrer la vis de purge.

Informations connexes

9.1 Débit minimal

7. Maintenance

AVERTISSEMENT

Champ magnétique

Mort ou blessures graves



- Les personnes équipées d'un pacemaker ou d'un autre dispositif médical avec aimant

PRÉCAUTIONS

Écrasement des mains

Blessures corporelles mineures à modérées



- La pompe contient des aimants puissants pouvant causer des préjudices corporels lors de la maintenance de la pompe. La pompe doit donc uniquement être démontée et assemblée par du personnel agréé.

En cas de retour chez Grundfos pour maintenance, il convient de communiquer les détails sur le liquide pompé avant de retourner la pompe. Autrement, Grundfos peut refuser la réparation de la pompe.

Les frais éventuels de retour de la pompe sont à la charge du client.

7.1 Entretien du produit

La pompe ne nécessite aucune maintenance si elle est installée conformément aux instructions.

7.2 Autres documentations disponibles

Des instructions et d'autres documentations relatives aux pompes CR sont disponibles dans le Grundfos Product Center <https://product-selection.grundfos.com/>.

Pour toute question supplémentaire, merci de contacter l'atelier de maintenance agréé Grundfos le plus proche.

8. Dépannage

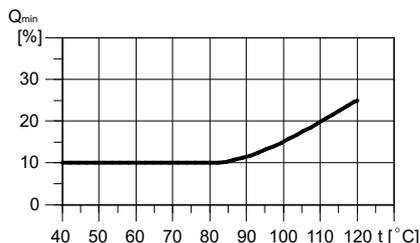
Voir la notice d'installation et de fonctionnement des pompes CR, CRI, CRN.

9. Caractéristiques techniques

Température du liquide :	-30 à +120 °C.
Pression de service maxi :	25 bars.
Viscosité :	0,15 à 300 mPas.

9.1 Débit minimal

La courbe indique le débit minimal sous forme d'un pourcentage du débit nominal, en fonction de la température du liquide.



TM045683

Débit minimum en pourcentage du débit nominal



Ne pas utiliser la pompe à des débits inférieurs au débit mini. La pompe risque de surchauffer.

Informations connexes

[6. Démarrage](#)

10. 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

11. Commentaires sur la qualité des documents

Pour donner votre avis sur ce document, scannez le code QR à l'aide de l'appareil photo de votre téléphone ou d'une application de code QR.



FEEDBACK96464310

[Cliquez ici pour soumettre vos commentaires](#)

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.
Boomssesteenweg 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 Bo. 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 Törökbalint
Tel.: +36-23 511 110
Fax: +36-23 511 111

India

GRUNDFOS Pumps india Private Limited
118 Old Mahabalipuram Road
Thoraipakkam
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 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
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 Fuentevilla, 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

96464310 01.2024

ECM: 1386855

www.grundfos.com

GRUNDFOS 