

GRUNDFOS INSTRUCTIONS

UP, UPS UPN, UPSN



be think innovate

GRUNDFOS X

TM.by
ONLINE STORE

<https://tm.by>

Интернет-магазин ТМ.бү



Max. 1.0 MPa (10 bar)

Max. 95 % RH
IPX44

< 43 dB(A)

Hmax 0.7 - 7 (m)



2



3



Min./Max.
+2 °C / +110 °C



Min./Max.
0 °C / +40 °C



4

Min./Max.
+2 °C / +110 °C



Min./Max.
0 °C / +40 °C



5



Min./Max.
-25 °C / +95 °C



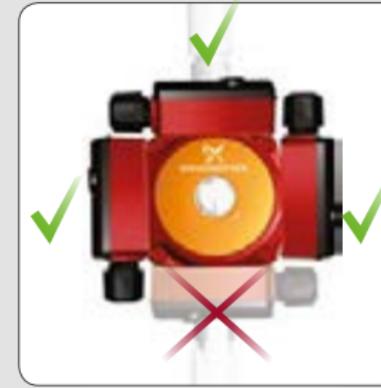
Min./Max.
0 °C / +40 °C

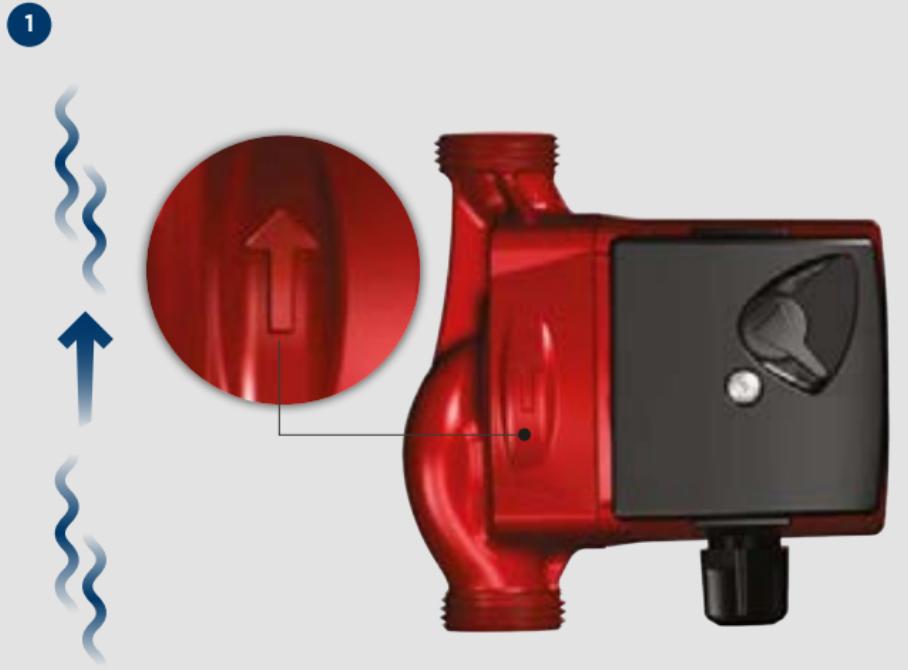


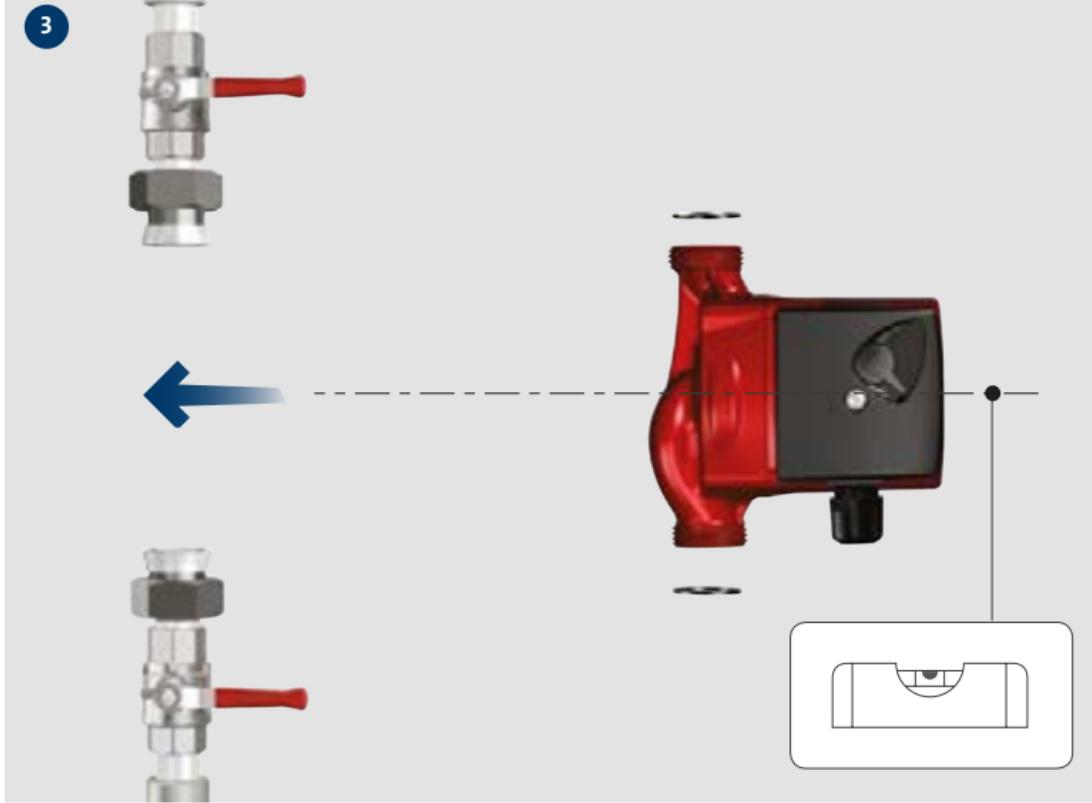
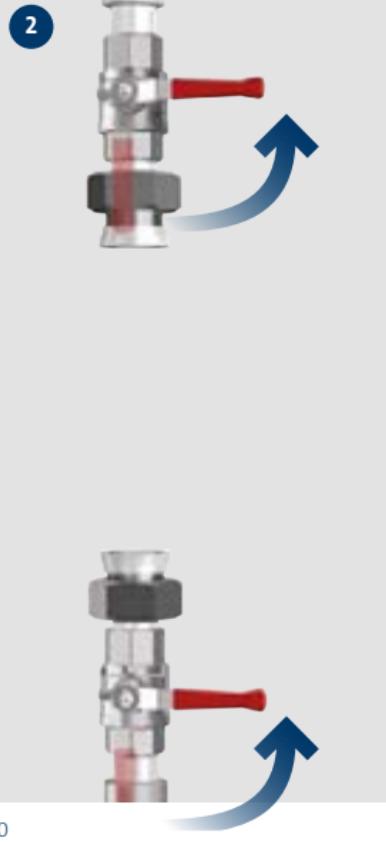
Min./Max.
+2 °C / +110 °C



Min./Max.
0 °C / +40 °C

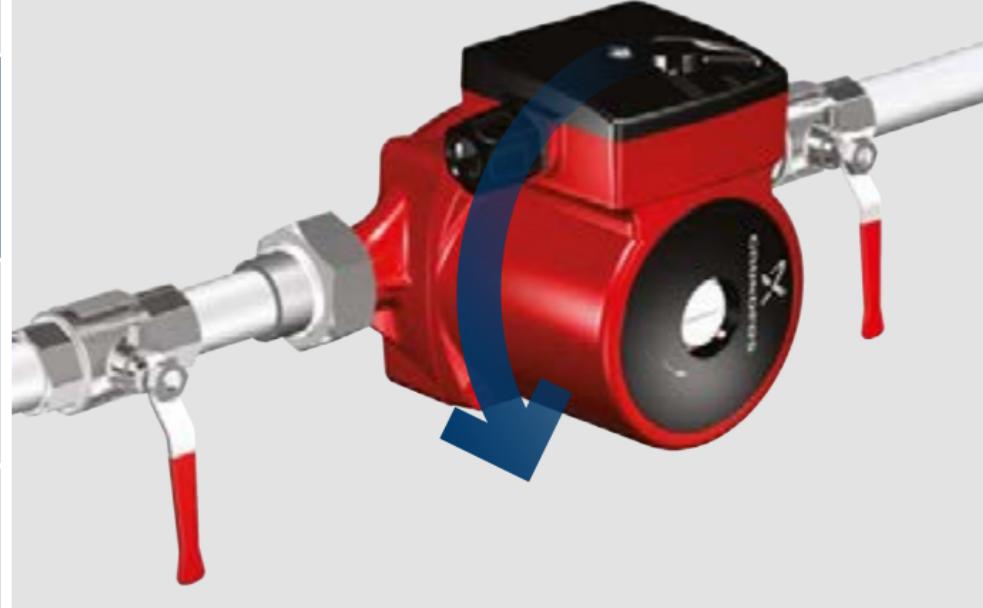






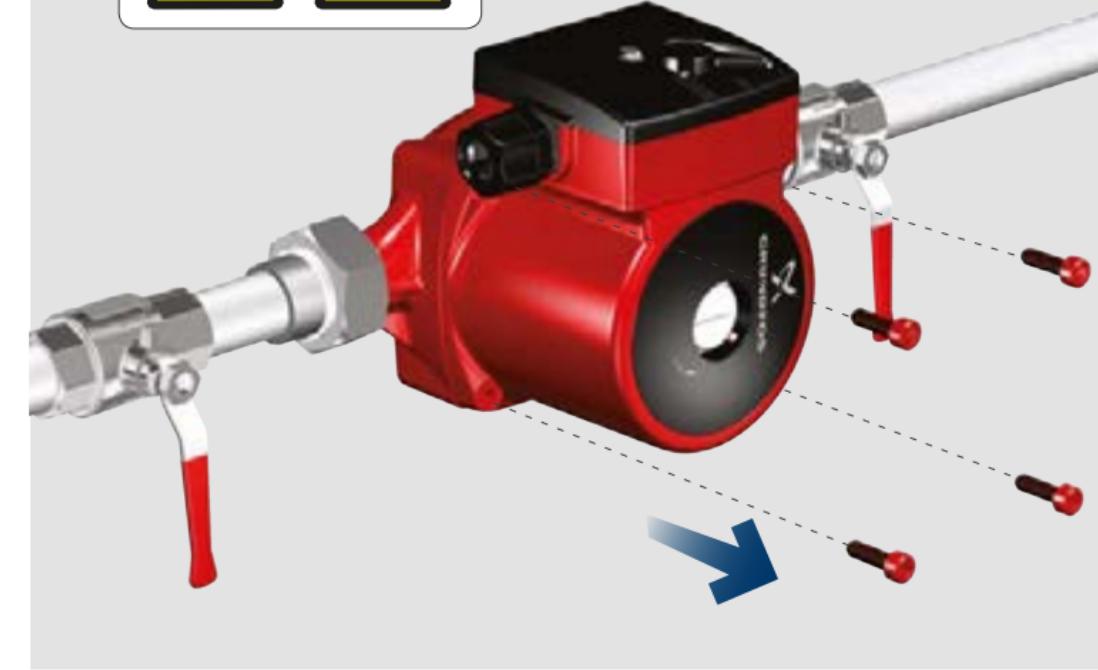


5

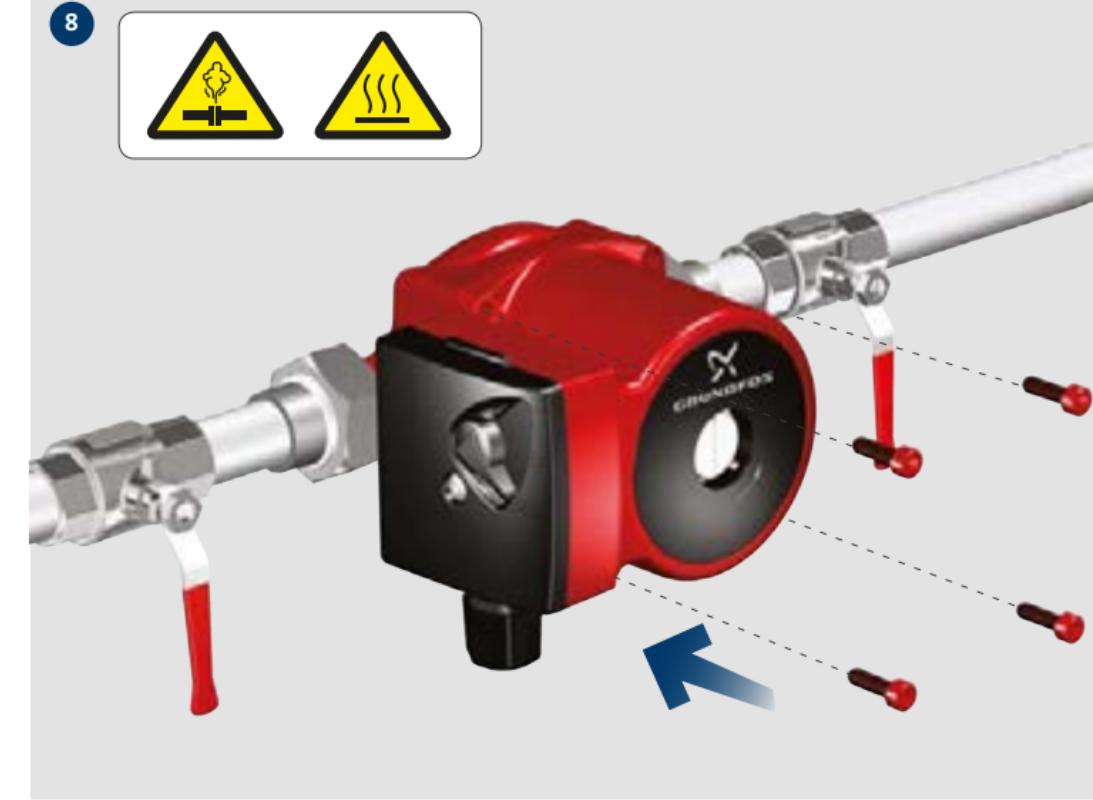
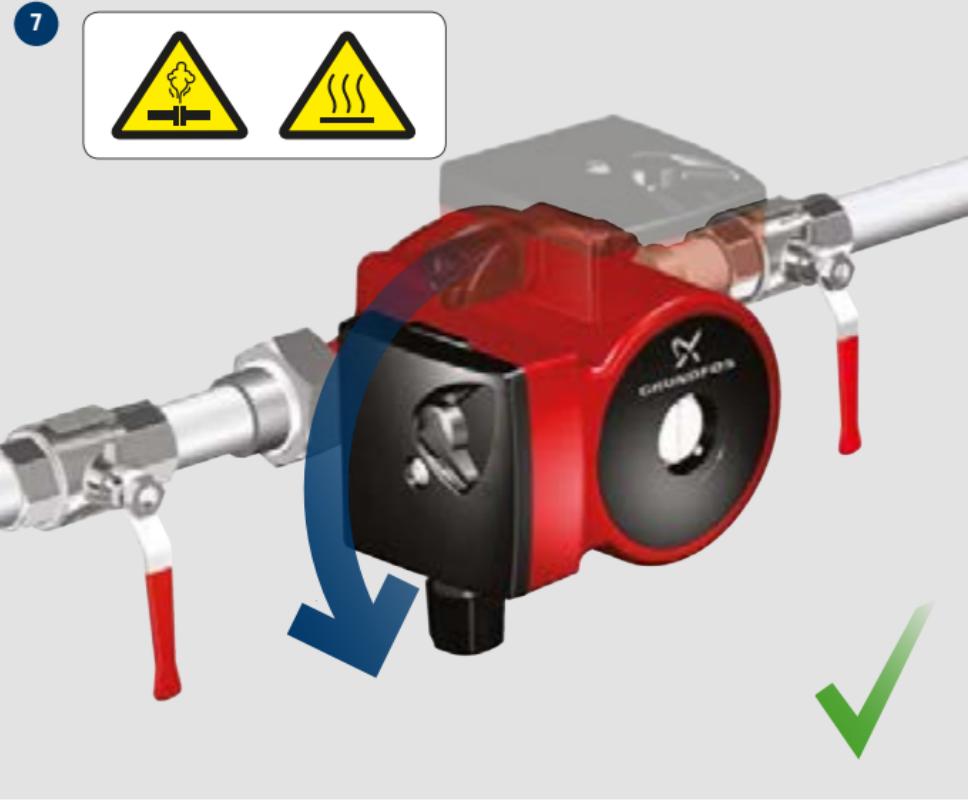


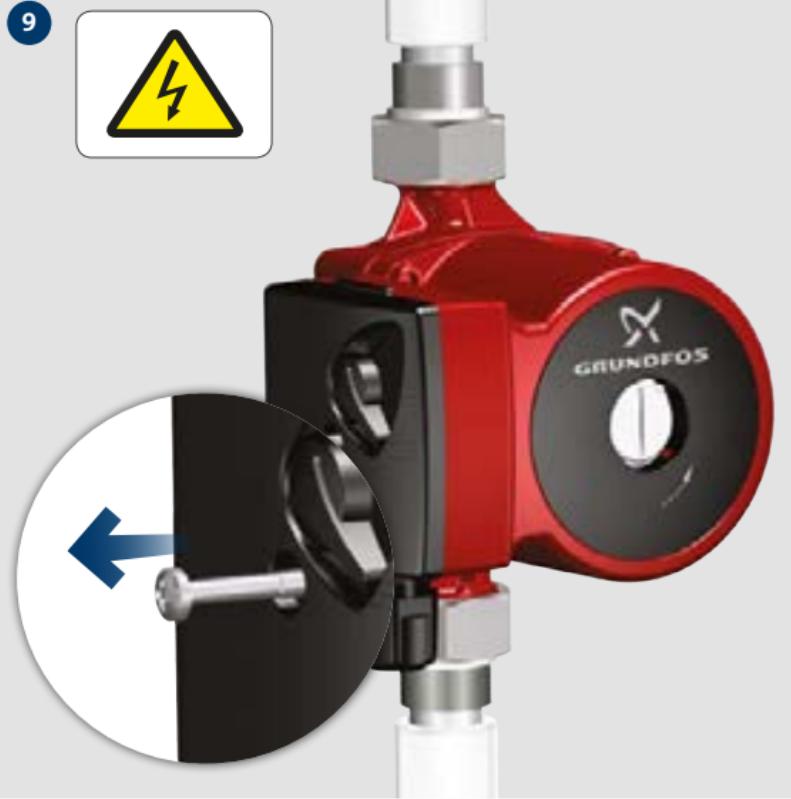
12

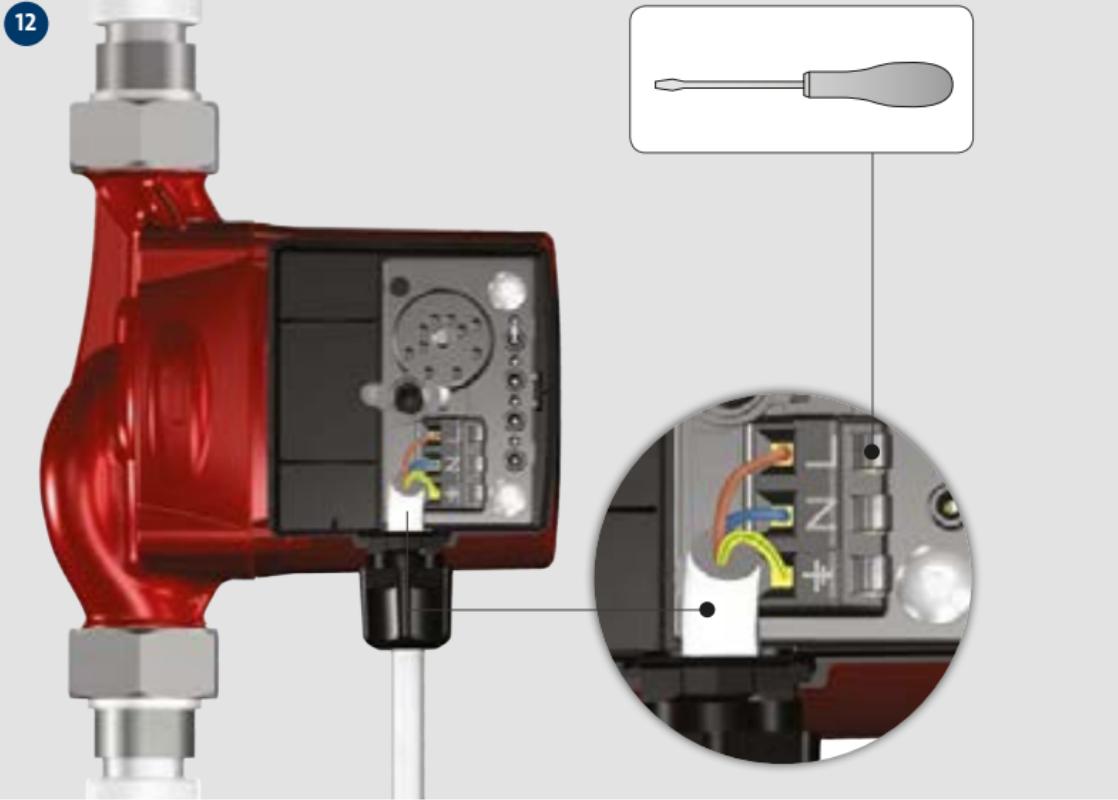
6



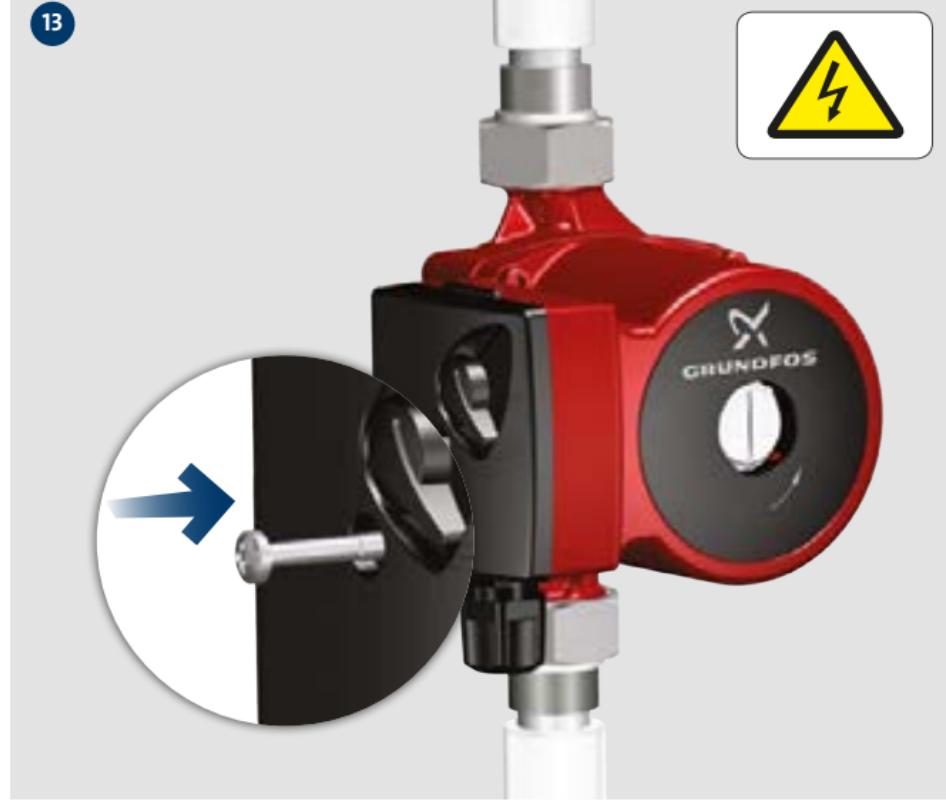
13



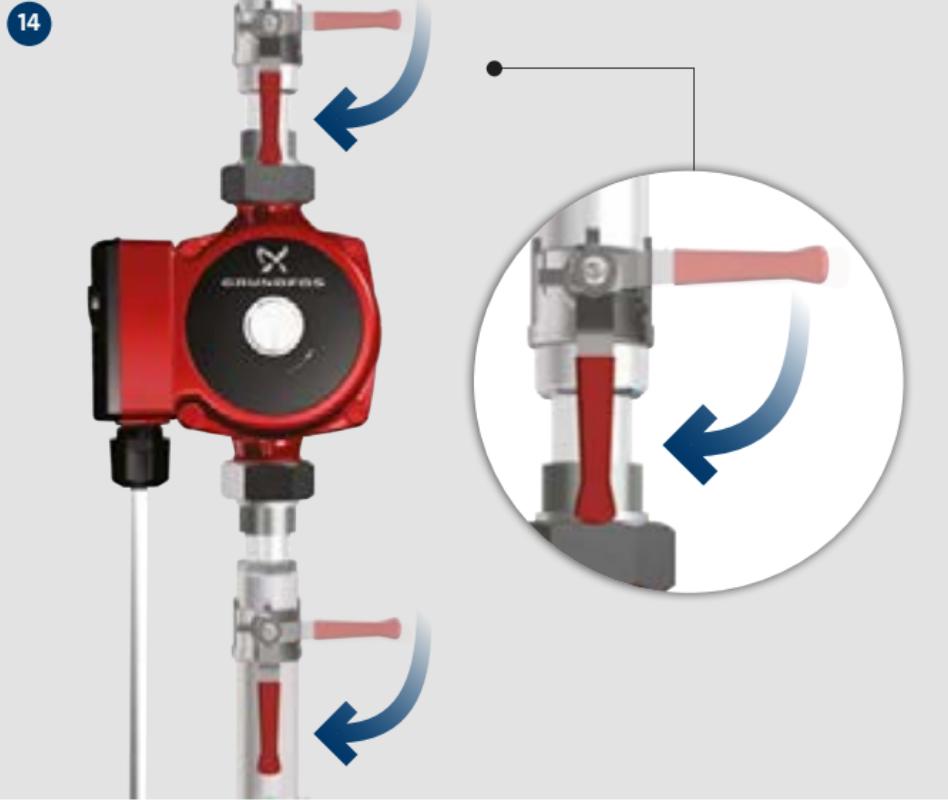




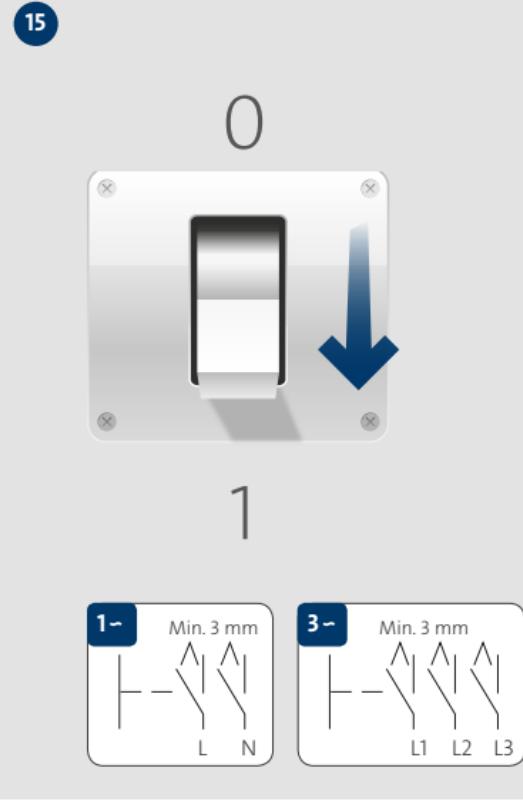
18



19



20



21



21



Drinking-water circulator pumps
marked "N"

GB: EC declaration of conformity

We, Grundfos, declare under our sole responsibility that the products UPN and UPSN, to which this declaration relates, are in conformity with these Council directives on the approximation of the laws of the EC member states:

BG: ЕС декларация за съответствие

Ние, фирма Grundfos, заявяваме с пълна отговорност, че продуктите UPN и UPSN, за които се отнася настоящата декларация, отговарят на следните указания на Съвета за уеднаквяване на правните разпоредби на държавите членки на ЕС:



CZ: ES prohlášení o shodě

My firma Grundfos prohlašujeme na svou plnou odpovědnost, že výrobky UPN a UPSN, na něž se toto prohlášení vzťahuje, jsou v souladu s ustanoveními směrnice Rady pro sbližení právních předpisů členských států Evropského společenství v oblastech:

DK: EF-overensstemmelses-erklæring

Vi, Grundfos, erklærer under ansvar at produkterne UPN og UPSN som denne erklæring omhandler, er i overensstemmelse med disse fra Rådets direktiver om indbyrdes tilnærmelse til EF-medlemsstaternes lovgivning:

DE: EG-Konformitätserklärung

Wir, Grundfos, erklären in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte UPN und UPSN, auf die sich diese Erklärung bezieht, mit den folgenden Richtlinien des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der EU-Mitgliedsstaaten übereinstimmen:

EE: EL vastavusdeklaratsioon

Meie, Grundfos, deklareerime enda ainuvastutusel, et tooted UPN ja UPSN, mille kohta käesolev juhend kääib, on vastavuses EÜ Nõukogu direktiividega EMÜ liikmesriikide seaduste ühitanise kohta, mis käsitlevad:

GR: Δήλωση συμφόρωσης ΕC

Εμείς, η Grundfos, δηλώνουμε με αποκλειστικά δική μας ευθύνη ότι τα προϊόντα UPN και UPSN στα οποία αναφέρεται η παρούσα δήλωση, συμφωνώνται με τις εξής Οδηγίες του Συμβουλίου περί προσέγγισης των νομοθεσιών των κρατών μελών της ΕΕ:

ES: Declaración CE de conformidad

Nosotros, Grundfos, declaramos bajo nuestra entera responsabilidad que los productos UPN y UPSN, a los cuales se refiere esta declaración, están conformes con las Directivas del Consejo en la aproximación de las leyes de las Estados Miembros del EM:

FR: Déclaration de conformité CE

Nous, Grundfos, déclarons sous notre seule responsabilité, que les produits UPN et UPSN, auxquels se réfère cette déclaration, sont conformes aux Directives du Conseil concernant le rapprochement des législations des Etats membres CE relatives aux normes énoncées ci-dessous:

HR: EZ izjava o usklađenosti

Mi, Grundfos, izjavljujemo pod vlastitom odgovornošću da je proizvod UPN i UPSN, na koji se ova izjava odnosi, u skladu s direktivama ovog Vijeća o usklađivanju zakona država članica EU:

IT: Dichiarazione di conformità CE

Grundfos dichiara sotto la sua esclusiva responsabilità che i prodotti UPN e UPSN, ai quali si riferisce questa dichiarazione, sono conformi alle seguenti direttive del Consiglio riguardanti il riavvicinamento delle legislazioni degli Stati membri CE:

LV: EK atbilstības deklarācija

Sabiedrība GRUNDFOS ar pilnu atbildību dara zināmu, ka produkti UPN un UPSN, uz kuriem attiecas šis paziņojums, atbilst šādām Padomes direktīvām par tuvināšanos EK dalībalstu likumdošanas normām:

LT: EB atitikties deklaracija

Mes, Grundfos, su visa atsakomybe pareiskiame, kad gaminiai UPN ir UPSN, kuriems skirta ši deklaracija, atitinka šias Tarybos Direktyvas dėl Europos Ekonominių Bendrijos šalių narių įstatymų suderinimo:

HU: EK megfelelőségi nyilatkozat

Mi, a Grundfos, egyedüli felelősséggel kijelentjük, hogy a UPN és UPSN termékek, amelyekre jelen nyilatkozat vonatkozik, megfelelnek az Európai Unió tagállamainak jogi irányelvét összehangoló tanács alábbi előírásainak:

NL: EC overeenkomstigheidsverklaring

Wij, Grundfos, verklaaren geheel onder eigen verantwoordelijkheid dat de producten UPN en UPSN waarop deze verklaring betrekking heeft, in overeenstemming zijn met de Richtlijnen van de Raad in zake de onderlinge aanpassing van de wetgeving van de EG Lidstaten betreffende:

PL: Deklaracja zgodności WE

My, Grundfos, oświadczamy z pełną odpowiedzialnością, że nasze wyroby UPN oraz UPSN, których deklaracja niniejsza dotyczy, są zgodne z następującymi wytycznymi Rady d/s ujednolicenia przepisów prawnych krajów członkowskich WE:

PT: Declaração de conformidade CE

A Grundfos declara sob sua única responsabilidade que os produtos UPN e UPSN, aos quais diz respeito esta declaração, estão em conformidade com as seguintes Directivas do Conselho sobre a aproximação das legislações dos Estados Membros da CE:



RU: Декларация о соответствии ЕС

Мы, компания Grundfos, со всей ответственностью заявляем, что изделия UPN и UPSN, к которым относится настоящая декларация, соответствуют следующим директивам Совета Европейского союза об унификации законодательных предписаний стран-членов ЕС:

RO: Declarație de conformitate CE

Noi, Grundfos, declarăm pe propria răspundere că produsele UPN și UPSN, la care se referă această declaratie, sunt în conformitate cu aceste Directive de Consiliu asupra armonizării legilor Statelor Membre CE:

SK: Prehlásenie o konformite ES

My firma Grundfos prehlasujeme na svoju plnú zodpovednosť, že výrobky UPN a UPSN, na ktoré sa toto prehlásenie vzťahuje, sú v súlade s ustanovením smernice Rady pre zblženie právnych predpisov členských štátov Európskeho spoločenstva v oblastiach:



SI: ES izjava o skladnosti

V Grundfosu s polno odgovornostjo izjavljamo, da so naši izdelki UPN in UPSN, na katere se ta izjava nanaša, v skladu z naslednjimi direktivami Sveta o približevanju zakonodaje za izenačevanje pravnih predpisov držav članic ES:

RS: EC deklaracija o usaglašenosti

Mi, Grundfos, izjavljujemo pod vlastitom odgovornošću da je proizvod UPN i UPSN, na koji se ova izjava odnosi, u skladu sa direktivama Saveta za usklajivanje zakona država članica EU:

FI: EY-vaatimusten- mukaisuusvakutus

Me, Grundfos, vakuutamme omalla vastuullamme, että tuotteet UPN ja UPSN, joita tämä vakuutus koskee, ovat EY:n jäsenvaltioiden lainsäädännön yhdenmukaistamiseen tähänäiviin Euroopan neuvoston direktiivien vaatimusten mukaisia seuraavasti:

SE: EG-försäkran om överensstämmelse

Vi, Grundfos, försäkrar under ansvar att produkterna UPN och UPSN, som omfattas av denna försäkran, är i överensstämmelse med rådets direktiv om inbördes närmande till EU-medlemsstaternas lagstiftning, avseende:

TR: EC uygunluk bildirgesi

Grundfos olarak bu beyannameye konu olan UPN ve UPSN ürünlerinin, AB Üyesi Ülkelerin kanunlarını birbirine yaklaştırma üzerine Konsey Direktifleriyle uyumlu olduğunu yalnızca bizim sorumluluğumuz altında olduğunu beyan ederiz:

Low Voltage Directive (2006/95/EC).

Standards used: EN 60335-1:2002 and EN 60335-2-51:2003.
EMC Directive (2004/108/EC).

Standards used: EN 61000-6-2 and EN 61000-6-3.
Ecodesign Directive (2009/125/EC).

Circulators:

Commission Regulation Nos 641/2009 and 622/2012.
Applies only to circulators marked with the energy efficiency index EEI. See pump nameplate.

Standards used: EN 16297-1:2012 and EN 16297-2:2012.

Glandless standalone circulator pumps Statement of compliance

We, Grundfos, declare under our sole responsibility that the products UP and UPS, to which this statement relates, are in compliance with these standards:
EN 60335-1:2002:

Household and similar electrical appliances, safety.
EN 60335-2-51:2003:

Particular requirements for stationary circulator pumps for heating and service water installations.
EN 61000-6-2 and EN 61000-6-3:

Electromagnetic compatibility (EMC).

Bjerringbro, 15th November 2012

Svend Aage Kaae
Technical Director
Grundfos Holding A/S
Poul Due Jensens Vej 7
8850 Bjerringbro, Denmark

Person authorised to compile technical file and
empowered to sign the EC declaration of conformity.



GB: Warning

The use of this product requires experience with and knowledge of the product. Persons with reduced physical, sensory or mental capabilities must not use this product, unless they are under supervision or have been instructed in the use of the product by a person responsible for their safety. Children must not use or play with this product.

BG: Предупреждение

Използването на този продукт изисква познане и опит в работата с този продукт. Хора с намалени физически, осезателни или умствени способности не трябва да използват този продукт, ако не са под наблюдение или не са инструктирани относно използването на продукта от човека, отговорен за тяхната безопасност. Не се разрешава употребата на този продукт или играча с него от деца.

CZ: Varování

Použití tohoto výrobku vyžaduje zkušenost a znalost výrobku. Osobám s omezenou fyzickou nebo duševní způsobilostí je zakázáno používat výrobek, výjimkou může být tato osoba, která je pod dohledem osoby zodpovědné za bezpečnost a byla ráděně výchována na obsluhu tohoto výrobku. Děti nesmí obsluhovat, ani hrát si s tímto výrobkem.

DK: Advarsel

Brug af dette produkt kræver erfaring med og kendskab til produktet. Produktet må ikke bruges af personer med begrænsede fysiske, sansemaessige eller mentale evner, medmindre disse personer er under opsyn eller opplært i at bruge produktet af en person med ansvar for deres sikkerhed. Børn må ikke bruge eller lege med dette produkt.

DE: Warnung

Dieses Produkt darf nur von Personen, die über ausreichende Kenntnisse und Erfahrungen verfügen, eingebaut und bedient werden. Personen, die in ihren körperlichen oder geistigen Fähigkeiten oder in ihrer Sinneswahrnehmung eingeschränkt sind, dürfen das Produkt nicht bedienen, es sei denn, sie wurden von einer Person, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist, ausreichend unterwiesen.

Kinder sind von dem Produkt fernzuhalten. Eine Verwendung des Produkts durch Kinder, z.B. als Spielzeug, ist nicht zulässig.

EE: Hoiatuse

Selle toote kasutamine nõuab kogemust ja toote tundmist. Vähenenud kehaliste, sensoorsete või mentaalsete võimetega inimesed ei tohi seda toodet kasutada, väljaarvatud juhul, kui nad on järelvalve all või nende ohutuse eest vastutav isik on neid instrueerinud toote kasutamiseks. Lapsed ei tohi seda toodet kasutada või mängida selle tooga.

GR: Προειδοποίηση

Η χρήση αυτού του προϊόντος απαιτεί σχετική εμπειρία και γνώση του προϊόντος. Απομα με μειωμένες φυσικές, αισθητικές ή πνευματικές ικανότητες δεν πρέπει να χρησιμοποιούν αυτό το προϊόν, εκτός αν είναι υπό επιθέψη, ή έχουν καθοδηγηθεί για τη χρήση αυτού του προϊόντος από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους. Παιδιά δεν πρέπει να παίζουν ή να χρησιμοποιούν αυτό το προϊόν.

ES: Aviso

La utilización de este producto requiere experiencia y conocimiento sobre el mismo. Este producto no debe ser utilizado por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, a menos que lo hagan bajo supervisión o hayan recibido instrucciones sobre el uso de este producto de una persona responsable de su seguridad. Los niños no pueden utilizar o jugar con este producto.

FR: Avertissement

L'utilisation de ce produit réclame une certaine expérience et connaissance du produit. Toute personne ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites n'est pas autorisée à utiliser ce produit, à moins qu'elle ne soit surveillée ou qu'elle ait été formée à l'utilisation du produit par une personne responsable de sa sécurité. Les enfants ne sont pas autorisés à utiliser ce produit ni à jouer avec.

HR: Upozorenje

Korištenje ovog proizvoda zahtjeva iskustvo i poznавanje proizvoda. Osobe sa smanjenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima ne smiju koristiti ovaj proizvod, osim ako su pod nadzorom ili su poučene o upotrebi ovog proizvoda od osobe odgovorne za njihovu sigurnost. Djeca ne smiju koristiti ili se igrati ovim proizvodom.

IT: Avvertimento

L'utilizzo di questo prodotto richiede una certa esperienza. Le persone con abilità fisiche, sensoriali o mentali ridotte non devono utilizzare questo prodotto a meno che non siano state istruite o siano sotto la supervisione di un responsabile. I bambini non devono utilizzare o giocare con questo prodotto.

LV: Brīdinājums

Lai lietotu šo produktu, jābūt attiecīgai piederzei un zināšanām par produktu. Šo produktu nedrīkst lietot personas ar ierobežotām fiziskām, sajūtu un garīgām spējām, ja vien tās neuzrauga vai nav apmācījusi lietot šo produktu par viņu drošību atbildīga persona. Bērni nedrīkst lietot šo produktu vai rotājties ar to.

LT: Ispėjimas

Šio produkto naudojimas reikalauja patirties ir žinių apie produkta. Draudžiamas naudoti šį produktą asmenims su sumažėjusiais fiziniais, sensoriniai ar protiniai gebejimais, jei jie néra prižiūrimi arba apmokyti asmens, atsakingo už jų saugumą. Draudžiamas vaikams šį produktą naudoti arba su juo žaisti.



HU: Figyelmezetés

A termék használatához termékkímeret és tapasztalat szükséges. Csökkent fizikális, mentális vagy érzékelési képességekkel rendelkező személyeknek tilos a termék használata, ha csak hozzá érő személy felügyelet alatt nincsenek, vagy egy biztonságukért felelős személy által ki nem lettek képezve a termék használata. Gyermekek nem használhatják és nem játszhatnak ezzel a termékkel.

NL: Waarschuwing

Het gebruik van dit product vereist ervaring met en kennis van het product. Personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens mogen dit product niet gebruiken, tenzij ze onder supervisie staan of instructies hebben gekregen over het gebruik van dit product van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Kinderen mogen dit product niet gebruiken of ermee spelen.

UA: Попередження

Експлуатація даного обладнання має проводитись кваліфікованим персоналом, котрий володіє достатніми знаннями та навичками. Особам з обмеженими фізичними даними, розумовими та психічними вадами, забороняється використовувати дане обладнання, за виключенням коли іх супроводжує відповідальна особа або їм було проведено інструктаж з техніки безпеки. Інструктаж проводить персонал, котрий відповідає за дану особу. Дітям забороняється використовувати дане обладнання.

PL: Ostrzeżenie

Użycie tego produktu wymaga doświadczenia i wiedzy o produkcji. Osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych nie mogą używać tego produktu, chyba że są pod nadzorem lub zostały poinstruowane o zasadach użytkowania produktu przez osoby odpowiedzialne za ich bezpieczeństwo. Dzieciom nie wolno używać tego produktu lub się nim bawić.

PT: Aviso

A utilização deste produto requer experiência com o produto e conhecimento do mesmo. Pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas não devem usar este produto, a menos que estejam sob supervisão ou tenham recebido formação na utilização deste produto pela pessoa responsável pela sua segurança. As crianças não devem utilizar ou brincar.

RU: Внимание

Эксплуатация данного оборудования должна производиться персоналом, владеющим необходимыми для этого знаниями и опытом работы. Лица с ограниченными физическими, умственными возможностями, с ограниченными зрением и слухом не должны допускаться к эксплуатации данного оборудования без сопровождения или без инструктажа по технике безопасности. Инструктаж должен проводиться персоналом, ответственным за безопасность указанных лиц. Доступ детей к данному оборудованию запрещен.

RO: Avertizare

Utilizarea acestui produs necesită experiență de lucru cu produsul și cunoașterea produsului. Este interzisă utilizarea produsului de către persoanele cu capacitateți fizice, senzoriale sau mentale reduse, cu excepția cazurilor în care acestea sunt supravegheate sau au fost instruite cu privire la utilizarea produsului de către o persoană responsabilă de siguranța lor. Copiii trebuie supravegheați pentru a nu utiliza și a nu se juca cu produsul.

SK: Upozornenie

Na používanie tohto výrobku je potrebné mať príslušnú kvalifikáciu a skúsenosť. Osobám s obmedzenou fyzickou alebo duševnou spôsobilosťou je zakázané používať výrobok, výnimkou môže byť takáto osoba, ktorá je pod dohľadom osoby zodpovednej za jej bezpečnosť a bola riadne výcholená na obsluhu tohto výrobku. Deti nesmú obsluhovať ani hráť s výrobkom.

SI: Opozorilo

Za uporabo tega proizvoda so potrebne predhodne izkušnje in znanja o proizvodu. Osebe z omejenimi fizičnimi, čutnimi ali mentalnimi sposobnostmi tega proizvoda ne smejo uporabljati, razen če so pod nadzorom oziroma, če so prejele navodila za uporabo proizvoda od osebe, ki je odgovorna za njihovo varnost. Otroci ne smejo uporabljati tega proizvoda ali se igrati z njim.

SE: Varoitus

Användning av denna produkt kräver erfarenhet och kunskap om produkten. Personer med nedslatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga får inte använda denna produkt, såvida de inte är under uppsikt eller har fått utbildning i att använda produkten av en person med ansvar för deras säkerhet. Barn får inte använda eller leka med den här produkten.

TR: Uyarı

Bu ürünü kullanamamılmak için ürün hakkında bilgili ve deneyimli olmak gereklidir. Fiziksel, duyusal veya algısal yetenekleri az olan kişiler güvenliklerinden sorumlu bir kişi tarafından ürün anlatılmadığı veya bir gözetmen altında olmadan bu ürünü kullanamamalıdır. Çocuklar bu ürünü oynamamalı ve kullanamamalıdır.



Argentina

Bombas GRUNDFOS de Argentina S.A.
Ruta Panamericana, ramal Campana
Centro Industrial Garín - Esq.
Haendel y Mozart
Al-1619 Garín Pcia. de Buenos Aires
Pcia. de Buenos Aires
Phone: +54-3327 414 444

Australia

GRUNDFOS Pumps Pty Ltd.
PO Box 2040
Regency Park
South Australia 5942
Phone: +61-8-8461-4611

Austria

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

Belgium

N.V. GRUNDFOS Bellux S.A.
Boomsesteenweg 81-83
B-2630 Aarselaar
Tel: +32-3-870 7300
Télecopie: +32-3-870 7301

Belarus

Представительство ГРУНДФОС в Минске
220123, Минск,
ул. В.Хоружей, 22, оф. Т105
Тел.: +(3517) 233 97 65,

Bosnia/Herzegovina

GRUNDFOS Sarajevo
Trg Heroja 16,
BiH-7000 Sarajevo
Phone: +387 33 713 290

Brazil

BOMBAS GRUNDFOS DO BRASIL
Av. Humberto de Alencar Castelo
Branco, 630
CEP 09850 - 300
Humaitá do Campo - SP
Phone: +55-11439 5533

Bulgaria

Grundfos Bulgaria EOOD
Slatina District
Iztochna Tsentralna street no. 100
BG - 1592 Sofia
Tel: +359 249 22 200

Canada

GRUNDFOS Canada Inc.
2941 Brighton Road
Oakville, Ontario
L6H 6C9
Phone: +1-905 829 9533

China

GRUNDFOS Pumps (Shanghai) Co. Ltd.
50/F Maxio Center No. 8 Xingyi Rd.
Hongqiao development Zone
Shanghai 200336

PRC
Phone: +86 21 612 252 22

Croatia

GRUNDFOS CROATIA d.o.o.
Cebini 37,Buzin
HR-10010 Zagreb
Phone: +385 16595 400

Czech Republic

GRUNDFOS s.r.o.
Čajkovského 21
779 00 Olomouc
Phone: +420 585-716 111

Greece

GRUNDfos Hellas A.E.B.E.
20th km. Athinon-Markopoulou Av.
P.O. Box 71
GR-19002 Peania
Phone: +0030-210-66 83 400

Denmark

GRUNDFOS DK A/S
Martin Bachs Vej 3
DK-8850 Bjerringbro
Tel: +45-87 50 50

Estonia

GRUNDFOS Pumps Eesti OÜ
Peterburi tee 92G
T1415 Tallinn
Tel: +372 606 1690

Finland

OY GRUNDFOS Pumpum AB
Mestariintie 11

FIN-0730 Vantaa
Phone: +358-3066 5650

France

Pompes GRUNDFOS Distribution S.A.
Parc d'Activités de Chenes
57, rue de Malacombe

F-38290 St. Quentin Fallavier (Lyon)
Tel: +33-4 74 82 15 15

Germany

GRUNDFOS GMBH
Schülerstr. 33
40699 Erkrath

Tel: +49-(0) 211 929 69-0

HILGE GmbH & Co. KG

Hilgestrasse 37-47
55292 Bodenheim/Rhein
Germany

Tel: +49 6135 75-0

Ireland

GRUNDFOS (Ireland) Ltd.

Unit A, Merrywell Business Park
Ballymount Road Lower
Dublin 12
Phone: +353-1-4089 800

Italy

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

Greece

GRUNDfos Hellas A.E.B.E.

20th km. Athinon-Markopoulou Av.

P.O. Box 71

GR-19002 Peania

Phone: +0030-210-66 83 400

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
Phone: +852-27861706 / 27861741

Hungary

GRUNDFOS Hungária Kft.
Park u. 8
H-2045 Törökpalánk,
Phone: +36-23 511 110

India

GRUNDFOS Pumps India Private Limited
118 Old Mahabaliapuram Road
Thoraipakkam
Chennai 600 096
Phone: +91-44 2496 6800

Indonesia

PT GRUNDFOS Pompa
Jl Rawas Sumur III, Blok III / CC-1
Kawasan Industri, Pulogadung
Jakarta 13930

Phone: +62-21-460 6909

Ireland

GRUNDFOS (Ireland) Ltd.

Unit A, Merrywell Business Park
Ballymount Road Lower
Dublin 12
Phone: +353-1-4089 800

Italy

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

Japan

GRUNDFOS Pumps K.K.
Gotanda Metalion Bldg. 5F
5-21-15, Higashi-gotanda
Shiagawa-ku, Tokyo
141-0022 Japan
Phone: +81 35 448 1391

Korea

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

Latvia

SIA GRUNDFOS Pumps Latvia
Deglava bizness centrs
Strēmveiene 344
Augsta Deglava ielā 60, LV-1035, Riga,
Tālc: +371 714 9640, 7149 641

Lithuania

GRUNDFOS Pumps UAB
Smolensko g. 6
LT-03201 Vilnius
Tel: +370 52 395 430

Malaysia

GRUNDFOS Pompy Sp z o.o.
ul. Klonowa 23
Baranowo, Poland
PL-62-081 Przemierowo
Tel: +(48-61) 650 13 00

Mexico

Bombas GRUNDFOS de México S.A.
de CV
Boulevard No.15
Parque Industrial Stiva Aeropuerto
Apodaca, NL 66600
Phone: +52-81-8144 4000

Poland

GRUNDFOS Pompy Sp z o.o.
ul. Klonowa 23
Baranowo, Poland
PL-62-081 Przemierowo
Tel: +(48-61) 650 13 00

Romania

Bombas GRUNDFOS Portugal, S.A.
Camino de la Fuentecilla, s/n
E-28110 Algete (Madrid)

Tel: +34-91-848 8800

Switzerland

GRUNDFOS Pumps AG
Bruggacherstrasse 10
CH-8117 Fällanden/ZH
Tel: +41-806 8111

Taiwan

GRUNDFOS Pumps (Taiwan) Ltd.
Dr. Milutin Ivkovića 2a/29
YU-11000 Beograd
Phone: +381 11 26 47 877 / 11 26 47 496

Singapore

GRUNDFOS Pumps Singapore Pte. Ltd.
25 Jalan Tukang
Singapore 619264
Phone: +65-6681 9688

Thailand

GRUNDFOS (Thailand) Ltd.
92 Chaemol Phrakiat Rama 9 Road,
Dokmai, Pravej, Bangkok 10250
Phone: +66-2-725 8999

Turkey

GRUNDFOS POMPA San. ve Tic. Ltd. Sti.
Gebze Organize Sanayi Bölgesi
İhsan dede Cd:desi,
2 zyol 2001 Sakak No. 204
41490 Gebze / Kocaeli
Phone: +90 - 262-679 7979

Ukraine

ТОВ ГРУНДФОС УКРАЇНА
01010 Київ, Вул. Московська 8б,
Tel: +(38 044) 390 40 50

United Arab Emirates

GRUNDFOS Gulf Distribution
P.O. Box 16768
Jebel Ali Free Zone
Dubai
Phone: +971 4 8815 166

Spain

Bombas GRUNDFOS España S.A.
Camino de la Fuentecilla, s/n
E-28110 Algete (Madrid)

Tel: +34-91-848 8800

United Kingdom

GRUNDFOS Pumps Ltd.
Grovebury Road
Leighton Buzzard/Beds. LU7 8TL
Phone: +44-152-850000
Tel: +46 31 332 23 00

Sweden

GRUNDFOS AB
Box 333 (Lunnagårdsgatan 6)
431 24 Mölndal
Phone: +46 31 332 23 00

Installation date: _____

Installer:

98383648 1212

ECM: 1104153

be think innovate

GRUNDFOS 

TM.**by**
ONLINE STORE

<https://tm.by>
Интернет-магазин TM.by

The name Grundfos, the Grundfos logo, and the saying be think innovate are registered trademarks or service marks holding by Grundfos A/S, Denmark.