LIMITED WARRANTY (USA)

Products manufactured by GRUNDFOS PUMPS CORPORATION (Grundfos) are warranted to the original user only to be free of defects in material and workmanship for a period of two years from date of installation, but not more than 30 months from date of manufacture. Grundfos' liability under this warranty shall be limited to repairing or replacing at Grundfos' option, without charge, FOB. Grundfos' factory or authorized service station, any product of Grundfos' manufacture. Grundfos will not be liable for any costs of removal, installation, transportation, or other charges which may arise in connection with a warranty claim. Products which are sold but not manufactured by Grundfos are subject to the warranty provided by the manufacturer.

Complaints of any nature regarding defects in materials or workmanship shall be made to Grundfos within ten days of the date such defect is discovered. Grundfos will not be liable for damage or wear to products caused by abnormal operating conditions, accident, abuse, misuse, unauthorized alteration or repair, or lack of proper care. Grundfos shall not be liable for damages to property installed on and operating instructions.

To obtain service under this warranty, the defective product must be returned to the distributor or dealer of Grundfos purchased the pump from which it was purchased together with proof of purchase and installation date, failure date, and supporting installation data. Unless otherwise provided, the distributor or dealer will contact Grundfos or an authorized service station for instructions. Any defective product to be returned to Grundfos or a service station must be sent freight prepaid; documentation supporting the warranty claim and/or a Return Material Authorization must be included if so instructed.

GRUNDFOS WILL NOT BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, LOSSES, OR EXPENSES, ARISING FROM INSTALLATION, USE, OR ANY OTHER CAUSE. THERE ARE NO EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, WHICH EXTEND BEYOND THE WARRANTIES DESCRIBED OR REFERRED TO ABOVE.

Some jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages and some jurisdictions do not allow limit actions on how long implied warranties may last. Therefore, the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from jurisdiction to jurisdiction.

GARANTIE LIMITÉE (CANADA)

Les produits fabriqués par GRUNDFOS PUMPS CORPORATION (Grundfos) sont garantis par garantie à l'utilisateur initial à l'effet qu'ils sont exempts de défauts de matériel et de main-d'œuvre à la fabrication pour une période de deux ans à partir de la date d'installation, mais sans excéder une période de 30 mois après la date de fabrication. Selon les termes de cette garantie, la responsabilité de Grundfos se limitera à réparer ou à remplacer sans frais, à la discrétion de Grundfos et FAB de l'usine de Grundfos ou un poste de service autorisé, tout produit provenant de l'usine de fabrication de Grundfos. Grundfos n'assumera frais d'enlèvement, d'installation, de transport, ou de tous les autres frais pouvant être encourus dans

le cadre d'une demande d'indemnité concernant la garantie. Les produits vendus par Grundfos mais fabriqués par Grundfos, sont couverts par la garantie offerte par le fabricant en ce qui concerne les produits, et ils ne sont pas couverts par la garantie de Grundfos. Toutes les plaintes de quelque nature que la détérioration des produits ou des produits endommagés dans les cas suivants : conditions d'utilisation anormales, accidents, abus, mauvais usage, modification ou réparation non autorisée, ou lorsque le produit n'a pas été installé conformément aux instructions écrites de Grundfos concernant l'installation et l'exploitation.

Pour obtenir un service selon les termes de cette garantie, vous devez retourner le produit défectueux au distributeur ou détaillant de produits Grundfos qui vous a vendu le produit, inclusant la preuve d'achat et la date d'installation, la date de la défaillance, et les informations concernant l'installation. Sauf disposition contraire, le distributeur ou le fournisseur contactera Grundfos ou un poste de service autorisé pour obtenir des instructions. Tout produit défectueux doit être retourné "Port payé à l'avance" à Grundfos ou à un poste de service. Les documents relatifs à la demande d'indemnité aux termes de la garantie et/ou une autorisation de retour de marchandise doivent être inclus si exigé.

GRUNDFOS NE SERA PAS RESPONSABLE DES DOMMAGES INDIRECTS OU CONSÉCUTIFS, DES PERTES, OU DES FRAIS OCCASIONNÉS PAR L'INSTALLATION, L'UTILISATION, OU DE TOUTE AUTRE CAUSE. IL N'EXISTE AUCUNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE, INCLUANT LA QUALITÉ MARCHANDE OU L'ADAPTATION À UNE FIN PARTICULIÈRE, QUI OUTREPASSE LES GARANTIES DÉCRITES OU RÉFÉRENCÉES CI-DESSUS.

Certaines juridictions ne permettent pas l'inclusion ou la limitation des dommages indirects ou consécutifs, et certaines juridictions ne permettent pas de limiter le temps que les garanties impliquées. Il est donc possible que les limitations ou que les exclusions mentionnées précédemment ne s'appliquent pas à vous. Cette garantie vous accorde des droits légaux spécifiques, et vous pouvez également avoir d'autres droits que varient d'une juridiction à l'autre.

GARANTIA LIMITADA (MEXICO)

Los productos fabricados por GRUNDFOS PUMPS CORPORATION (Grundfos) se garantizan solamente al usuario original de estar libres de defectos en el material y la mano de obra durante un período de dos años a partir de la fecha de la de instalación, pero no más de 30 meses a partir de la fecha de fabricación. La responsabilidad legal de Grundfos que cubre esta garantía se limitará a reparar o reemplazar a opción de Grundfos, sin cargo, FAB fábrica Grundfos o estación de servicio autorizada, cualquier producto manufacturado por Grundfos. Grundfos no será responsable de cualquier costo de remoción, instalación, transporte o cualquier otro cargo que pueda surgir en relación con un reclamo de garantía.

Los productos vendidos pero no manufacturados por Grundfos están cuatro a la garantía proporcionada por el fabricante en lo que respecta a los productos y no están cubiertos por la garantía de Grundfos. Todas las quejas de cualquier naturaleza que se refieran a los productos o a los productos endomagados bajo las cuas suiantes : condiciones d'utilisation anormales, accidents, abus, mauvais usage, modification ou réparation non autorisée, ou lorsque le produit n'a pas été installé conformément aux instructions écrites de Grundfos concernant l'installation et l'exploitation.

Para obtener un servicio selon los termes de esta garantía, usted debe retornar el producto defectueuxo al distributeur o fournisseur de produits Grundfos que vous a vendu le produit, incluant la preuve d'achat et la date d'installation, la date de la défaillance, et les informations concernant l'installation. Sauf disposition

El distribuidor se pondrá en contacto con Grundfos o con una estación de servicio autorizada para obtener instrucciones. Todo producto defectuoso regresado a Grundfos o una estación de servicio autorizada, deberá ser enviado prepagado. Los documentos que apoye el reclamo de garantía y/ se incluir, incluir, si así se pide, una autorización de Devolución de Material.

GRUNDFOS NO SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO, PERDIDA O GASTO SECUNDARIO QUE SURJA CONEXO A LA INSTALACIÓN DE LA INSTALACIÓN, USO, NI DE NINGUNA OTRA CAUSA. NO HAY GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO LA COMERCIAL PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, QUE SE EXTIENDA MÁS ALLÁ DE LAS GARANTÍAS DESCRITAS O REFERIDAS ARRIBA.

Algunas autoridades no permiten la exclusión o limitación de daños secundarios o resultantes y algunas autoridades no permiten limitar acciones sobre cuánto tiempo dure las garantías implícitas. Por lo tanto, las limitaciones o exclusiones de arriba pueden no aplicar. Esta garantía confiere derechos legales específicos, usted puede contar otros derechos que varían de un lugar a otro.

CE Declaration of Conformity

We, Grundfos, declare under our sole responsibility that the products to which this declaration of conformity is in conformity with the Council Directives on the approximation of the laws of the EC member states:

CZ Prohlášení o shodě

My, Firma Grundfos prohlašujeme na svou plnou odpovědnost, že výrobky, jejichž se toto prohlášení týká, je v souladu s ustanoveními směrnic Rady pro sblížení právních předpisů členských států Evropských společenství v oblasti:

DK Konformitetserklæring

Vi, Grundfos, erklærer os alene ansvarlige for, at de produkter, som denne erklæring er rettet mod, er i overensstemmelse med Rådets direktiver om tilnærmelse af medlemsstaternes love:

DE Overensstemmelseserklæring

Vi, Grundfos, erklærer under vores eneansvar, at produkterne, som denne erklæring vedrører, er i overensstemmelse med direktiverne om indbyrdes tilnærmelse af EF-medlemsstaternes lovgivninger.

GR Δήλωση Συμμόρφωσης

Εμείς, εταιρεία Grundfos, εν αποκλειστικά δική μας ευθύνη, ότι τα προϊόντα στα οποία αναφέρεται η παρούσα δήλωση, συμμορφώνονται με τις εξής Οδηγίες του Συμβουλίου περί προσέγγισης των νομοθεσιών των κρατών μελών της ΕΚ:

ES Declaración de Conformidad

Nosotros, Grundfos, declaramos bajo nuestra propia responsabilidad que el producto OPI, RPI, al cual se refiere esta declaración, está conforme con las Directivas del Consejo en la aproximación de las leyes de los Estados Miembros del EM.

FR Déclaration de Conformité

Nous, Grundfos, déclarons sous notre seule responsabilité, que les produits auxquels se réfère cette déclaration, est conforme aux Directives du Conseil concernant le rapprochement des législations des états membres CE relatives aux normes techniques:

HU Megfelelőségi nyilatkozat

Mi, a Grundfos, egyedül felelősséget vállalunk azért, hogy a OPI, RPI termék, amelyre jelen nyilatkozat vonatkozik, megfelel az Európai Unió) tagállamainak az egymáshoz közelítésére szóló alábbi rendeleteinek:

IT Dichiarazione di conformità

Grundfos dichiara sotto la sua esclusiva responsabilità che il prodotto OPI, RPI, al quale si riferisce questa dichiarazione, è conforme alle seguenti direttive del Consiglio riguardanti il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri CE:

PL Deklaracja zgodności

Firma Grundfos oświadcza, że pompy wyjaśnione/dotyczące, na które wyrażony OPI, RPI oświadczenie rozwiązy dotyczy są zgodne z następującymi wymaganiami Rady ds. ujednolicenia przepisów prawnych krajów członkowskich EU:

RU Декларация о соответствии

Фирма Grundfos, с полной ответственностью заявляет, что изделия, что изделия OPI, RPI, к которым относится настоящая декларация, соответствуют следующим Директивам Совета Европосоюза об приведении законодательных нормативовной стран членов ЕС:

SK Prehlásenie o zhode

My, Grundfos, vyhlasujeme na výhradnú zodpovednosť, že výrobky OPI, RPI, ktorých sa toto prehlásenie o zhode týka, sú v súlade s nasledujúcimi ustanoveniami Rady o zosúladení právnych predpisov členských štátov ES:

SI Izjava o skladnosti

Mi, Grundfos, izjavljamo, da izdelki OPI, RPI, na katere se ta izjava nanaša, ustrezajo naslednjim direktivam Sveta o približevanju zakonodaje članic ES:

CN 产品合格声明书

我们地区直销公司的产品，OPI, RPI, 型号的产品，符合以下欧盟指令的规定：

此项法律于 2006 年 1 月 1 日生效：

JP 適合宣言

Grundfos は、その責任において、OPI, RPI 製品が EC 加盟国間の法律に関する、以下の評議会指令に適合していることを宣言します。

KO 적합성 선언

Grundfos에서는 자사의 단독 책임에 따라 이 선언 문에 관련된 OPI, RPI 제품이 EC 회원국 법률에 관한한 다음 리사회 지침을 준수함을 선언합니다.

Low Voltage Directive (2006/95/EC)
Standards used: EN 60335-1:2010
EMC Directive (2004/108/EC)
Standards used: EN 61000-3 : 2006, and EN 61000-2-3 : 2006.

Bjerringbro, 11th May 2012

Jan Strandgaard
CE&U Director R Europe
Grundfos Holding A/S
Poul Due Jensens Vej 7
8850 Bjerringbro, Denmark

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

GB
If the product is used in a manner not specified by the manufacturer, the protection provided by the equipment may be impaired.

CZ
Výrobek se zařízení používá v souladu s pokyny výrobce, jinak může dojít k ohrožení ochrany poskytované zařízením.

DK
Er omvæg fjernelse Produktfremhævning eller ikke-fremhævning af produkt eller Varigheden ubemærket den Henviser Sorte Cassette For enre enwaardige Funktion.

DE
Hinweis: Wenn das Produkt nicht gemäß den Angaben des Herstellers verwendet wird, kann der Schutz durch das Gerät beeinträchtigt werden.

ES
Si el equipo se utiliza de una manera no especificada por el fabricante, la protección proporcionada por el equipo puede verse afectada.

FR
Si le produit est utilisé d'une manière non recommandée par le fabricant, la protection fournie par le produit peut être affectée.

GR
Αν η εξοπλογή χρησιμοποιηθεί σε τρόπο μη καθορισμένο από τον κατασκευαστή, μπορεί η προστασία που παρέχεται από τον εξοπλισμό αυτό, η ασφάλεια.

HU
Ha a berendezést nem a gyártó által meghatározott módon használjuk, akkor a berendezés védelmi funkciói sérülhetnek.

IT
In caso di utilizzo improprio, la protezione fornita dall'apparecchio può risultare compromessa.

PL
Zastosowanie urządzenia w sposób odmienny od zalecanego przez producenta może ograniczyć ochronę zapewnianą na Funkcja/Funkcjach bezpieczeństwa.

RU
Если изделие используется не по назначению, защита, обеспечиваемая оборудованием, может быть нарушена.

SK
Ak výrobok sa používa spôsobom, ktorý nie je uvedený výrobcom, ochrana poskytovaná zariadením môže byť ohrozená.

SI
Ne omejuje varnostnih ukrepov, ki jih zagotavlja oprema.

CN
如果产品以制造商未指定的方式使用，设备提供的保护功能可能会受到损害。

JP
適切な使用法の確認とは、ないかぎりで使用されると場合、装置が提供する保護が損なわれることがあります。

KO
기기를 의도하지는 제조사에 지정을 아니하는 방식으로 사용할 때는 장치에 보호가 저하될 수 있습니다.

Argentina
Bombas GRUNDFOS de Argentina S.A.
Ruta Panamericana, km 37,500
Campana Centro Industrial
Garín - Exq.
Pcia. de Buenos Aires
Buenos Aires
Pcia. de Buenos Aires
Phone: +54 3327 414 444

Australia
GRUNDFOS Pumps Pty Ltd
PO Box 2040
Regents Park
Japan Australia 1842
Phone: +61 8 8461 4611

Austria
GRUNDFOS Pumpen
Vertriebs Ges.m.b.H.
Grundfosstraße 2
A-5630 Criglitz/Bergl
Tel.: +43 6246 883-0

Belgium
N.V. GRUNDFOS Belgium S.A.
Boomsesteenweg 81-83
B-2630 Aartselaar
Tel.: +32 3 870 7300

Brazil
BOMBAS GRUNDFOS DO BRASIL
Av. Humberto de Alencar Castelo Branco, 630
CEP 09850 - 300
São Bernardo do Campo - SP
Phone: +55 11 4393 5533

Canada
GRUNDFOS Canada Inc.
2941 Jacklin Road
Langley
Clearbrook
V4W 3B7
Phone: +1 604 829 9533

China
GRUNDFOS Pumps
Shanghai Co. Ltd.
Maoye Commercial Building
A Block 1007
Luoshan Road, Shanghai
201202
Phone: +86 21 612 252 22

Denmark
GRUNDFOS DK A/S
Martin Bachmanns Vej 2
DK-8850 Bjerringbro
Tel.: +45 87 50 50 50

Estonia
GRUNDFOS Pumps Eesti OÜ
Peterburi tee 92G
11415 Tallinn
Tel.: + 372 606 1690

France
GRUNDFOS Pompes 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

Germany
GRUNDFOS GmbH
Schoemaekerstr. 23
D-91088 Bubenreuth
Tel.: +49 (9) 31 926 69 0

Great Britain
GRUNDFOS (GB) Ltd.
Unit 5, Quarry Mount Office Park
Oakfield Close
Gloucester
GL4 3QB
Tel.: +44 (0)1452 833860

Greece
GRUNDFOS Hellas A.E.B.E.
20Km kom. Athinon-Korinthou
Post Office 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 Lai Chi Kok Road
Cheung Sha Wan
Kowloon
Phone: +852 27860956 / 27860741

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

Indonesia
P.T.GRUNDFOS Pompa
Jl. Rawa Sumur III, Blok III / CC1
Cikarang Industrial
Pulogadung
Jakarta 13930
Phone: +62-21-4604 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 9838012

Japan
GRUNDFOS Pumps K.K.
Gotanda Metalion Bldg. 5F
5-2-15, Higashi-gotanda
Shinagawa-ku, Tokyo
141-0022 Japan
Phone: +81 03 6881 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

Malaysia
GRUNDFOS Pumps Sdn. Bhd.
Calan Degum (LOT)
Glenmarie Industrial Park
40300 Shah Alam
Selangor
Phone: +60-3-5569 2922

Mexico
Bombas GRUNDFOS de México S.A. de C.V.
Boulevard TEC No. 15
Parque Industrial Stiva Aeropuerto
Apodaca, N.L. 66600
Phone: +52 81 8144 4000

New Zealand
GRUNDFOS Pumps NZ Ltd.
2 Venture Timmins Street
Southgate Industrial Estate
Albany Auckland
Phone: +64-9-415 3240

Poland
GRUNDFOS Pompy sp. z o.o.
ul. Klonowa 23
Baranowo k. Poznania
PL-62-081 Przeźmierowo
Tel.: (+48 61) 650 10 00

Portugal
BOMBAGRUNDFOS
Portugal, S.A.
Rua Calvet de Magalhães, 241
Apartado 1079
P-2770-153 Paço de Arcos
Tel.: +351 21 440 76 00

Romania
GRUNDFOS Pompe
Romania SRL
Str. Tipografilor, nr. 103
Parkinterbusiness Building
Phone: +40 21 200 4100

Russia
ООО "Грундфос
Россия" 109544 Москва, ул. Школьная, 39-41
Тел: (+7) 495 737 30 00,
564 88 00

Singapore
GRUNDFOS (Singapore)
Pte. Ltd.
25 Jalan Tukang
Singapore 619264
Phone: +65 6865 9408

Spain
BOMBAS GRUNDFOS
España S.A.
Camino de la Fuentecilla, s/n
E-28110 Algete (Madrid)
Tel.: +34 91 848 8800

United Kingdom
GRUNDFOS (GB) Ltd.
Unit 5, Quarry Mount
Office Park
Oakfield Close
Gloucester
GL4 3QB
Phone: +44 (0)1452 833860

U.S.A.
GRUNDFOS Pumps
Corporation
17338 West 118th Terrace
Olathe, Kansas 66061
Phone: +1-913-227-3400

Uzbekistan
Представительство
ГРУНДФОС в Ташкенте
700000 Ташкент ул.Амирова
Нисада 14
Тел: (+998
71)120-68-15
Факс: (+998
71)120-68-16

Revised 25.04.2012

98285478 0113
ECM: 1110775

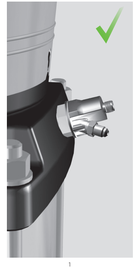
GRUNDFOS INSTRUCTIONS

GRUNDFOS DPI, RPI

Pressure transmitters for industrial applications

This product contains Grundfos intellectual property rights and patents and/or patent applications and/or registered designs.
Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7, DK-8850 Bjerringbro, Denmark, www.grundfos.com

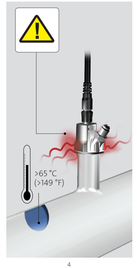
GRUNDFOS



1

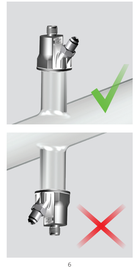
2

3



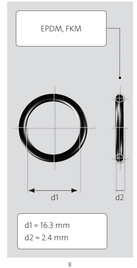
4

5



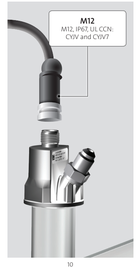
6

7



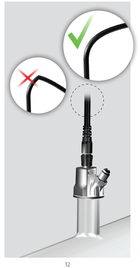
8

9

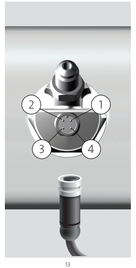


10

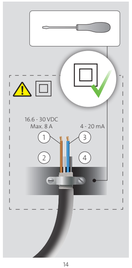
11



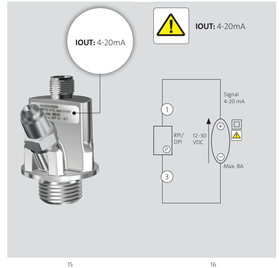
12



13



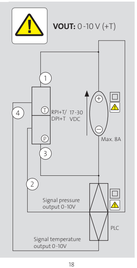
14



15

16

17



18