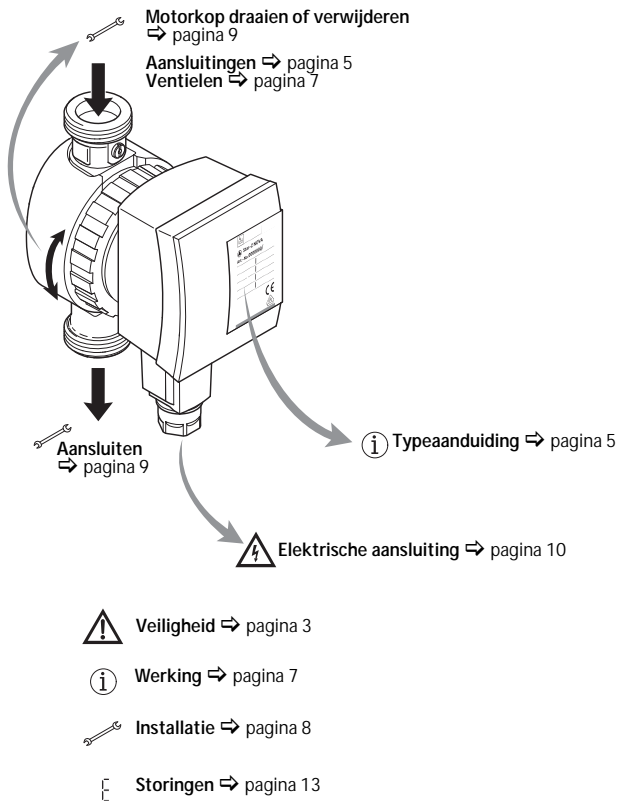


Wilo-Star-Z NOVA



nl Inbouw- en bedieningsvoorschriften



2 Veiligheid

Over deze handleiding

- Lees deze handleiding voor de installatie volledig door. Het niet in acht nemen van deze handleiding kan tot zware verwondingen of schade aan de pomp leiden.
- Geef de handleiding na de installatie aan de eindgebruiker door.
- Bewaar de handleiding in de buurt van de pomp. Deze dient als referentie voor mogelijke latere problemen.
- Voor schade veroorzaakt door het niet in acht nemen van deze handleiding zijn wij niet aansprakelijk.

Waarschuwingen

Belangrijke aanwijzingen voor de veiligheid zijn als volgt gekenmerkt:



Gevaar: wijst op levensgevaar door elektrische stroom.



Waarschuwing: wijst op mogelijk levens- of verwondingsgevaar.



Voorzichtig: wijst op mogelijke risico's voor de pomp of andere voorwerpen.



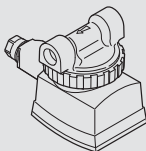
Aanwijzing: accentueert tips en informatie.

- Kwalificatie* De installatie van de pomp mag uitsluitend door gekwalificeerd vakpersoneel plaatsvinden. Dit product mag niet in bedrijf gesteld of bediend worden door personen met verminderde toerekeningsvatbaarheid (inclusief kinderen) of door personen zonder relevante vakkennis. Uitzonderingen zijn alleen toegestaan indien hiertoe opdracht gegeven is door personen die verantwoordelijk zijn voor de veiligheid. De elektro-aansluiting mag uitsluitend door een elektromonteur uitgevoerd worden.
- Voorschriften* Neem bij de installatie de volgende voorschriften in actuele versie in acht:
- Voorschriften voor de ongevallenpreventie
 - DVGW-werkblad W551 (in Duitsland)
 - VDE 0370/deel1
 - verdere lokale voorschriften (bijv. IEC, VDE etc.)
- Ombouw, reserveonderdelen* De pomp mag technisch niet veranderd of omgebouwd worden. Het is niet toegestaan, om de pompmotor door verwijdering van het plastic deksel te openen. Gebruik alleen originele reserveonderdelen.
- Transport* Bij ontvangst de pomp en alle toebehoren uitpakken en controleren. Meld transportschade direct. Verstuur de pomp uitsluitend in de originele verpakking.
- Elektrische stroom* Bij omgang met elektrische stroom bestaat het gevaar van een elektrische schok, daarom:
- voor het begin van werkzaamheden aan de pomp de stroom uitschakelen en tegen opnieuw inschakelen beveiligen.
 - Stroomkabel niet knikken, afknellen of met hitte in contact laten komen.
 - De pomp is volgens beschermingsklasse IP 42 tegen druiwater beveiligd. De pomp tegen spatwater beschermen, niet in water of andere vloeistoffen onderdompelen.

3.1 Typeaanduiding

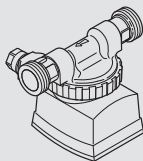
Star-Z	Serie: standaard drinkwater-circulatiepomp, natloper
NOVA	Typeaanduiding A = met afsluitarmatuur C = met afsluitarmatuur en stekkerklaar met stekker-schakelklok

3.2 Aansluitingen



Star-Z NOVA

Draadaansluiting: 15 (Rp ½")



Star-Z NOVA A en Star-Z NOVA C

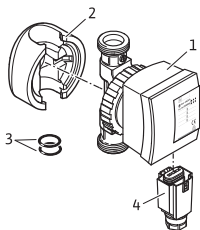
Draadaansluiting: 15 (Rp ½") en afsluitarmatuur

3.3 Gegevens

Star-Z NOVA, Star-Z NOVA A, Star-Z NOVA C	
Netspanning	1 ~ 230 V / 50 Hz
Beschermingsklasse	IP 42
Nominale diameter van de aansluitingleidingen	R ½
Bouwlengte	84 mm (type A: 138 mm)
Max. toegestane bedrijfsdruk	10 bar (1000 kPa)
toegestaan temperatuurbereik van de vloeistof	+2 °C tot +65 °C, in kortstondig bedrijf tot 2 uur 70 °C
Max. omgevings-temperatuur	+ 40 °C
Max. toelaatbare totale hardheid in tapwater-circulatiesystemen	20° dH

Voor verdere gegevens zie typeplaatje of Wilo-catalogus.

3.4 Leveringsomvang



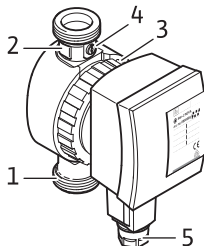
- 1 Pomp
- 2 Warmte-isolatieschaal
- 3 Afdichtringen
- 4 Wilo-connector
- 5 Inbouw- en bedieningsvoorschriften (niet weergegeven)

4.1 Toepassing

Deze circulatiepomp is uitsluitend geschikt voor drinkwater.

4.2 Functies

Ventielen

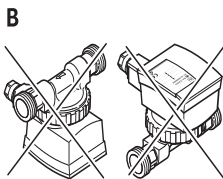
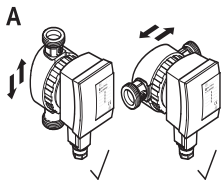


De uitvoeringen Star-Z NOVA A en Star-Z NOVA C zijn op de drukzijde met een terugslagklep (1) en op de zuigzijde met een afsluitkraan (2) uitgerust.

Voor de vervanging van de motorkop(3) is het voldoende, om door het verwijderen de connector (5) spanningsloos te maken en de afsluitkraan aan de draaiopening (4) te sluiten. De motorkop kan dan gemakkelijk afgeschroefd worden
⇒ pagina 9.

5.1 Mechanische installatie

Installatieplaats



⚡ Gevaar: Zorg vóór de werkzaamheden ervoor dat de pomp van de stroomvoorziening gescheiden is.

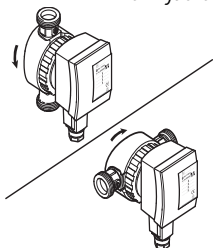
Zorg voor de installatie voor een weerbestendige, vorst- en stofvrije en goed geventileerde ruimte. Kies een goed toegankelijke installatieplaats.

⚠ Voorzichtig: Vuil kan de werking van de pomp beperken. Leidingstelsel voor installatie doorspoelen.

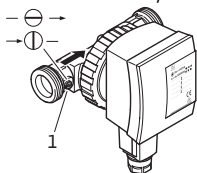
i Aanwijzing: Afsluitkraan en terugslagklep zijn bij de uitvoeringen Star-Z NOVA A en Star-Z NOVA C voorgemonteerd. Bij de installatie van de uitvoering Star-Z NOVA moeten deze extra gemonteerd worden.

1. Bereid de installatieplaats zo voor, dat de pomp vrij van mechanische spanning gemonteerd kan worden.
2. Kies een correcte installatiepositie, alleen zoals in (afb. A) weergegeven. De pijl op de achterkant van het huis geeft de stroomrichting aan.

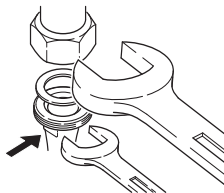
Motorkop draaien of verwijderen



Afsluitkraan openen



Aansluiten



3. Maak de wartelmoer los, en schroef die er, indien nodig, volledig af.

⚠ Voorzichtig: Beschadig de huisafdichting niet. Vervang defecte afdichtingen.

4. Draai de motorkop zo, dat de Wilo-connector naar beneden gericht is.

⚠ Voorzichtig: Bij een foute positie kan er water binnendringen en de pomp onherstelbaar beschadigen.

5. Wartelmoer weer aandraaien.

6. Draai de spleet (1) met een schroevendraaier dusdanig, dat deze parallel aan de stroomrichting staat (alleen bij de uitvoeringen Star-Z NOVA A en Star-Z NOVA C).

ⓘ Aanwijzing: Stel de spleet om te sluiten dwars t.o.v. de stroomrichting.

7. Warmte-isolatieschaal monteren.

⚠ Voorzichtig: De kunststof onderdelen van de motor mogen niet warmtegeïsoleerd worden, om de pomp tegen oververhitting te beschermen.

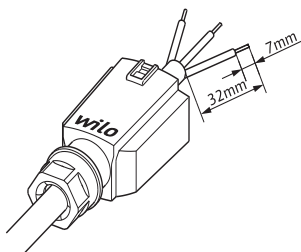
8. Leidingssysteem aansluiten.

⚠ Voorzichtig: Bij de uitvoeringen met afsluitkraan en terugslagklep zijn deze reeds met een aandraaimoment van 15 Nm (handvast) dichtend voorgemonteerd. Een te hoog aandraaimoment bij het vastschroeven beschadigt de ventielverbinding en de o-ring. Beveilig bij de installatie het ventiel met een muulsleutel tegen verdraaien!

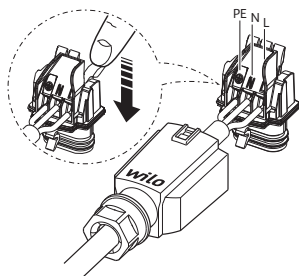
5.2 Elektrische aansluiting

⚡ Gevaar: Werkzaamheden aan de elektro-aansluiting mogen uitsluitend door een elektromonteur uitgevoerd worden. Zorg vóór het aansluiten ervoor dat de aansluitleiding stroomloos is.

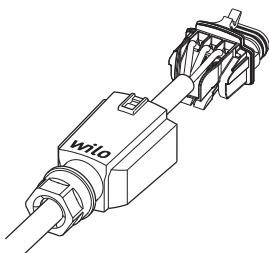
Voer de elektrische aansluiting als volgt uit:



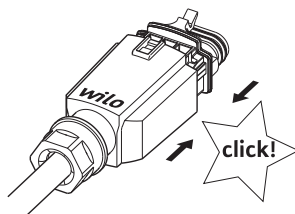
Afbeelding 1



Afbeelding 2

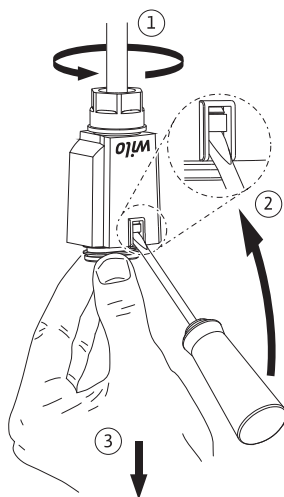
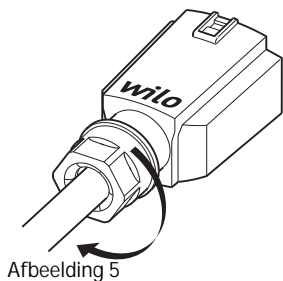


Afbeelding 3



Afbeelding 4

Open de WILO-connector als volgt:



5.3 Vullen en ontluchten

1. Installatie vullen.
2. De rotorruimte van de pomp ontluicht zelfstandig na korte bedrijfsduur. Hierbij kunnen geluiden optreden. Eventueel kan een meer-voudig aan- en uitschakelen de ontluchting bespoedigen. Kortstondige droo-gloop beschadigt de pomp niet.

Reinigen Maak de pomp aan de buitenkant alleen met een licht vochtige doek zonder reinigingsmiddel schoon.

Motorkop vervangen



Waarschuwing: Bij demontage van motorkop of pomp kan er hete vloeistof onder hoge druk vrijkomen. Laat de pomp ervoor afkoelen.
Sluit vóór demontage van de pomp de afsluitkranen ⇒ pagina 9.



Aanwijzing: Bij uitgebreide en draaiende motor kunnen er zich geluiden en rotatieveranderingen voordoen. Dat is in deze situatie normaal.
De goede werking is alleen gegarandeerd wanneer de pomp in de vloeistof loopt.

Vervanging van de motorkop ⇒ pagina 9.

Bestel de servicemotor bij de plaatselijke specialist.

Storingen	Oorzaken	Oplossingen
Pomp start niet	Onderbreking in de stroomtoevoer, kortsluiting of zekeringen defect.	Laat de stroomvoorzorging door een elektromonteur controleren.
	Tijdschakelfunctie is automatisch uitgeschakeld (alleen uitvoering Star-Z NOVA C).	Instelling van de stekker-schakelklok controleren.
	Motor is geblokkeerd, bijv. door afzettingen uit het watercircuit.	Laat de pomp door een vakman demonteren ⇒ pagina 9.
Pomp maakt geluiden.	Motor loopt aan, bijv. door afzettingen uit het watercircuit.	Zorg opnieuw voor een goede werking van de waaier door draaien en uitspoelen van vuil.
	Droogloop, te weinig water.	Afsluitarmaturen controleren, deze moeten volledig geopend zijn.
	Lucht in de pomp.	Pomp 5x in-/uitschakelen, telkens gedurende 30s/30s.



Aanwijzing: Neem contact op met een vakman, indien de storing niet verholpen kan worden.

Afvoeren

Schade aan het milieu vermijden

- Pomp niet bij het huisvuil gooien.
- Pomp laten recycleren.
- In geval van twijfel contact opnemen met de plaatselijke gemeentelijke autoriteiten en professionele afvoerbedrijven.



Aanwijzing: Voor meer informatie over recycling zie www.wilo-recycling.com.

D **EG - Konformitätserklärung**
GB **EC - Declaration of conformity**
F **Déclaration de conformité CE**

(gemäß 2004/108/EG Anhang IV, 2 und 2006/95/EG Anhang III, B,
according 2004/108/EC annex IV, 2 and 2006/95/EC annex III, B,
conforme 2004/108/CE appendice IV, 2 et 2006/95/CE l'annexe III B)

Hiermit erklären wir, dass die Bauart der Baureihe : **Star Z Nova**
Herewith, we declare that this pump type of the series:
Par le présent, nous déclarons que le type des pompes de la
série:

in der gelieferten Ausführung folgenden einschlägigen Bestimmungen entspricht:
in its delivered state complies with the following relevant provisions:
est conforme aux dispositions suivantes dont il relève:

Niederspannungsrichtlinie **2006/95/EG**
Low voltage directive
Directive basse-tension

Elektromagnetische Verträglichkeit - Richtlinie **2004/108/EG**
Electromagnetic compatibility - directive
Directive compatibilité électromagnétique

und entsprechender nationaler Gesetzgebung.
and with the relevant national legislation,
et aux législations nationales les transposant,

Angewendete harmonisierte Normen, insbesondere: **EN 60335-2-51**
as well as following harmonized standards:
ainsi qu'aux normes (européennes) harmonisées suivantes:

Dortmund, 28.11.2012

A. C. Brasse

Claudia Brasse
Group Quality

wilo

WILO SE
Nortkirchenstraße 100
44263 Dortmund
Germany

<p align="center">(BG) - български език ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ ЕО</p> <p>WILO SE декларира, че продуктите посочени в настоящата декларация съответстват на разпоредбите на следните европейски директиви и прилетите ги национални законодателства:</p> <p>Ниско Напрежение 2006/95/ЕО ; Електромагнитна съвместимост 2004/108/ЕО ; Продукти, свързани с енергопотреблението 2009/125/ЕО</p> <p>както и на хармонизираните европейски стандарти, упоменати на предишната страница.</p>	<p align="center">(CS) - Čeština ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ</p> <p>WILO SE prohlašuje, že výrobky uvedené v tomto prohlášení odpovídají ustanovením níže uvedených evropských směrnic a národním právním předpisům, které je přijímají:</p> <p>Nízké Napětí 2006/95/ES ; Elektromagnetická Kompatibilita 2004/108/ES ; Výrobků spojených se spotřebou energie 2009/125/ES</p> <p>a rovněž splňují požadavky harmonizovaných evropských norem uvedených na předcházející stránce.</p>
<p align="center">(DA) - Dansk EF-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING</p> <p>WILO SE erklærer, at produkterne, som beskrives i denne erklæring, er i overensstemmelse med bestemmelserne i følgende europæiske direktiver, samt de nationale lovgivninger, der gennemfører dem:</p> <p>Lavspændings 2006/95/EF ; Elektromagnetisk Kompatibilitet 2004/108/EF ; Energirelaterede produkter 2009/125/EF</p> <p>De er ligeledes i overensstemmelse med de harmoniserede europæiske standarder, der er anført på forrige side.</p>	<p align="center">(EL) - Ελληνικά ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΚ</p> <p>WILO SE δηλώνει ότι τα προϊόντα που ορίζονται στην παρούσα ευρωπαϊκά δηλωθείσα είναι σύμφωνα με τις διατάξεις των παρακάτω οδηγιών και τις εθνικές νομοθεσίες στις οποίες έχει μεταφερθεί:</p> <p>Χαμηλής Τάσης 2006/95/ΕΚ ; Ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας 2004/108/ΕΚ ; Συνδεδεμένα με την ενέργεια προϊόντα 2009/125/ΕΚ</p> <p>και επίσης με τα εξής εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα που αναφέρονται στην προηγούμενη σελίδα.</p>
<p align="center">(ES) - Español DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD</p> <p>WILO SE declara que los productos citados en la presente declaración están conformes con las disposiciones de las siguientes directivas europeas y con las legislaciones nacionales que les son aplicables :</p> <p>Baja Tensión 2006/95/CE ; Compatibilidad Electromagnética 2004/108/CE ; Productos relacionados con la energía 2009/125/CE</p> <p>Y igualmente están conformes con las disposiciones de las normas europeas armonizadas citadas en la página anterior.</p>	<p align="center">(ET) - Eesti keel EÜ VASTAVUSDEKLARATSIOONI</p> <p>WILO SE kinnitab, et selles vastavustunnistuses kirjeldatud tooted on kooskõlas alljärgnevat Euroopa direktiivide sätetega ning riiklike seadusandlustega, mis nimetatud direktiivid üle on võtnud:</p> <p>Madalpingeseadmed 2006/95/EÜ ; Elektromagnetilist Ühilduvust 2004/108/EÜ ; Energiatõrjuga toodete 2009/125/EÜ</p> <p>Samuti on tooted kooskõlas eelmiselt leheküljel ära toodud harmoniseeritud Euroopa standarditega.</p>
<p align="center">(FI) - Suomen kieli EY-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS</p> <p>WILO SE vakuuttaa, että tässä vakuutuksessa kuvutat tuotteet ovat seuraavien eurooppalaisten direktiivien määräysten sekä niihin sovellettavien kansallisten lakiasetusten mukaisia:</p> <p>Matala Jännite 2006/95/EY ; Sähkömagneettinen Yhteensopivuus 2004/108/EY ; Energiaan liittyvien tuotteiden 2009/125/EY</p> <p>Lisäksi ne ovat seuraavien edelläsiellä sivulla mainittujen yhdenmukaistettujen eurooppalaisten normien mukaisia.</p>	<p align="center">(HR) - Hrvatski EZ IZJAVA O SUKLADNOSTI</p> <p>WILO SE izjavljuje da su proizvodi navedeni u ovoj izjavi u skladu sa sljedećim prihvaćenim europskim direktivama i nacionalnim zakonima:</p> <p>Smjernica o niskom naponu 2006/95/EZ ; Elektromagnetna kompatibilnost - smjernica 2004/108/EZ ; Smjernica za proizvode relevantne u pogledu potrošnje energije 2009/125/EZ</p> <p>i usklađenim europskim normama navedenim na prethodnoj stranici.</p>
<p align="center">(HU) - Magyar EK-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT</p> <p>WILO SE kijelenti, hogy a jelen megfelelőségi nyilatkozatban megjelölt termékek megfelelnek a következő európai irányelvek előírásainak, valamint azok nemzeti jogrendbe áttüzetett rendelkezésének:</p> <p>Alacsony Feszültségű 2006/95/EK ; Elektromágneses összeférhetőségre 2004/108/EK ; Energiával kapcsolatos termékek 2009/125/EK</p> <p>valamint az előző oldalon szereplő, harmonizált európai szabványoknak.</p>	<p align="center">(IT) - Italiano DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ</p> <p>WILO SE dichiara che i prodotti descritti nella presente dichiarazione sono conformi alle disposizioni delle seguenti direttive europee nonché alle legislazioni nazionali che le traspongono :</p> <p>Bassa Tensione 2006/95/CE ; Compatibilità Elettromagnetica 2004/108/CE ; Prodotti connessi all'energia 2009/125/CE</p> <p>E sono pure conformi alle disposizioni delle norme europee armonizzate citate a pagina precedente.</p>
<p align="center">(LT) - Lietuvių kalba EB ATITIKTIES DEKLARACIJA</p> <p>WILO SE pareiškia, kad šioje deklaracijoje nurodyti gaminiai atitinka šių Europos direktyvų ir jas perkeliančių nacionalinių įstatymų nuostatas:</p> <p>Žema įtampa 2006/95/EB ; Elektromagnetinis Suderinamumas 2004/108/EB ; Energija susijusiems gaminiams 2009/125/EB</p> <p>ir taip pat harmonizuotas Europos normas, kurios buvo cituotos ankstesniame puslapyje.</p>	<p align="center">(LV) - Latviešu valoda EK ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA</p> <p>WILO SE deklarē, ka izstrādājumi, kas ir nosaukti šajā deklarācijā, atbilst šeit uzskaitīto Eiropas direktīvu nosacījumiem, kā arī atveišķu valstu likumiem, kuros tie ir ietverti:</p> <p>Zemsprieguma 2006/95/EK ; Elektromagnētiskās Saderības 2004/108/EK ; Enerģiju saistītiem ražojumiem 2009/125/EK</p> <p>un saskaņotajiem Eiropas standartiem, kas minēti iepriekšējā lappusē.</p>
<p align="center">(MT) - Malti DIKJARAZZJONI KE TA' KONFORMITÀ</p> <p>WILO SE jiddikjara li l-prodotti speċifikati f'din id-dikjarazzjoni huma konformi mad-direttivi Ewropej li jsegwu u mal-legislazzjonijiet nazzjonali li japplikawhom:</p> <p>Vultaġġ Baxx 2006/95/KE ; Kompatibilità Elettramanjetika 2004/108/KE ; Prodotti relatati mal-enerġija 2009/125/KE</p> <p>kif ukoll man-normi Ewropej armonizzati li jsegwu imsemmija fil-paġna preċedenti.</p>	<p align="center">(NL) - Nederlands EG-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING</p> <p>WILO SE verklaart dat de in deze verklaring vermelde producten voldoen aan de bepalingen van de volgende Europese richtlijnen evenals aan de nationale wetgevingen waarin deze bepalingen zijn overgenomen:</p> <p>Laagspannings 2006/95/EG ; Elektromagnetische Compatibiliteit 2004/108/EG ; Energiegerelateerde producten 2009/125/EG</p> <p>De producten voldoen eveneens aan de geharmoniseerde Europese normen die op de vorige pagina worden genoemd.</p>

<p align="center">(NO) - Norsk EU-OVERENSSTEMMELSESERKLÆING</p> <p>WILO SE erklærer at produktene nevnt i denne erklæringen er i samsvar med følgende europeiske direktiver og nasjonale lover: EG-Lavspenningsdirektiv 2006/95/EG ; EG-EMV-Elektromagnetisk kompatibilitet 2004/108/EG ; Direktiv energirelaterede produkter 2009/125/EF og harmoniserte europeiske standarder nevnt på forrige side.</p>	<p align="center">(PL) - Polski DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE</p> <p>WILO SE oświadcza, że produkty wymienione w niniejszej deklaracji są zgodne z postanowieniami następujących dyrektyw europejskich i transponującymi je przepisami prawa krajowego: Niskich Napięć 2006/95/WE ; Kompatybilności Elektromagnetycznej 2004/108/WE ; Produktów związanych z energią 2009/125/WE oraz z następującymi normami europejskich zharmonizowanymi podanymi na poprzedniej stronie.</p>
<p align="center">(PT) - Português DECLARAÇÃO CE DE CONFORMIDADE</p> <p>WILO SE declara que os materiais designados na presente declaração obedecem às disposições das directivas europeias e às legislações nacionais que as transcrevem : Baixa Voltagem 2006/95/CE ; Compatibilidade Electromagnética 2004/108/CE ; Produtos relacionados com o consumo de energia 2009/125/CE E obedecem também às normas europeias harmonizadas citadas na página precedente.</p>	<p align="center">(RO) - Română DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CE</p> <p>WILO SE declară că produsele citate în prezenta declarație sunt conforme cu dispozițiile directivelor europene următoare și cu legislațiile naționale care le transpun :</p> <p>Joasă Tensiune 2006/95/CE ; Compatibilitate Electromagnetică 2004/108/CE ; Produsele cu impact energetic 2009/125/CE și, de asemenea, sunt conforme cu normele europene armonizate citate în pagina precedentă.</p>
<p align="center">(RU) - русский язык Декларация о соответствии Европейским нормам</p> <p>WILO SE заявляет, что продукты, перечисленные в данной декларации о соответствии, отвечают следующим европейским директивам и национальным предписаниям: Директива ЕС по низковольтному оборудованию 2004/95/EC ; Директива ЕС по электромагнитной совместимости 2004/108/EC ; Директива о продукции, связанной с энергопотреблением 2009/125/EC и гармонизированным европейским стандартам, упомянутым на предыдущей странице.</p>	<p align="center">(SK) - Slovenčina ES VYHLÁSENIE O ZHODE</p> <p>WILO SE čestne prehlasuje, že výrobky ktoré sú predmetom tejto deklarácie, sú v súlade s požiadavkami nasledujúcich európskych direktív a odpovedajúcich národných legislatívnych predpisov: Nízkonapäťové zariadenia 2006/95/ES ; Elektromagnetickú Kompatibilitu 2004/108/ES ; Energeticky významných výrobkov 2009/125/ES ako aj s harmonizovanými európskych normami uvedenými na predchádzajúcej strane.</p>
<p align="center">(SL) - Slovenščina ES-IZJAVA O SKLADNOSTI</p> <p>WILO SE izjavlja, da so izdelki, navedeni v tej izjavi, v skladu z določili naslednjih evropskih direktiv in z nacionalnimi zakonodajami, ki jih vsebujejo: Nizka Napetost 2006/95/ES ; Elektromagnetno Združljivostjo 2004/108/ES ; Izdelkov, povezanih z energijo 2009/125/ES pa tudi z usklajenimi evropskimi standardi, navedenimi na prejšnji strani.</p>	<p align="center">(SV) - Svenska EG-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE</p> <p>WILO SE intygar att materialet som beskrivs i följande intyg överensstämmer med bestämmelserna i följande europeiska direktiv och nationella lagstiftningar som inför dem: Lågspännings 2006/95/EG ; Elektromagnetisk Kompatibilitet 2004/108/EG ; Energirelaterade produkter 2009/125/EG Det överensstämmer även med följande harmoniserade europeiska standarder som nämnts på den föregående sidan.</p>
<p align="center">(TR) - Türkçe CE UYGUNLUK TEYİD BELGESİ</p> <p>WILO SEbu belgede belirtilen ürünlerin aşağıdaki Avrupa yönetmeliklerine ve ulusal kanunlara uygun olduğunu beyan etmektedir: Alçak Gerilim Yönetmeliği 2006/95/AT ; Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmeliği 2004/108/AT ; Eko Tasarım Yönetmeliği 2009/125/AT ve önceki sayfada belirtilen uyumlaştırılmış Avrupa standartlarına.</p>	

Wilo – International (Subsidiaries)

Argentina

WILO SALMSON
Argentina S.A.
C.1295ABI Ciudad
Autónoma de Buenos Aires
T +54 11 4361 5929
info@salmson.com.ar

Australia

WILO Australia Pty Limited
Murrarie, Queensland,
4172
T +61 7 3907 6900
chris.dayton@wilo.com.au

Austria

WILO Pumpen
Österreich GmbH
2351 Wiener Neudorf
T +43 507 507-0
office@wilo.at

Azerbaijan

WILO Caspian LLC
1065 Baku
T +994 12 5962372
info@wilo.az

Belarus

WILO Bel IOOO
220035 Minsk
T +375 17 3963446
wilo@wilo.by

Belgium

WILO NV/SA
1083 Ganshoren
T +32 2 4823333
info@wilo.be

Bulgaria

WILO Bulgaria EOOD
1125 Sofia
T +359 2 9701970
info@wilo.bg

Brazil

WILO Comercio e
Importação Ltda
Jundiaí – São Paulo – Brasil
13.213-105
T +55 11 2923 9456
wilo@wilo-brasil.com.br

Canada

WILO Canada Inc.
Calgary, Alberta T2A 5L7
T +1 403 2769456
info@wilo-canada.com

China

WILO China Ltd.
101300 Beijing
T +86 10 58041888
wiloobj@wilo.com.cn

Croatia

WILO Hrvatska d.o.o.
10430 Samobor
T +38 51 3430914
wilo-hrvatska@wilo.hr

Cuba

WILO SE
Oficina Comercial
Edificio Simona Apto 105
Siboney, La Habana. Cuba
T +53 5 2795135
T +53 7 272 2330
raul.rodriguez@wilo-
cuba.com

Czech Republic

WILO CS, s.r.o.
25101 Cestlice
T +420 234 098711
info@wilo.cz

Denmark

WILO Danmark A/S
2690 Karlslunde
T +45 70 253312
wilo@wilo.dk

Estonia

WILO Eesti OÜ
12618 Tallinn
T +372 6 509780
info@wilo.ee

Finland

WILO Finland OY
02330 Espoo
T +358 207401540
wilo@wilo.fi

France

Wilo Salmson France S.A.S.
53005 Laval Cedex
T +33 2435 95400
info@wilo.fr

Great Britain

WILO (U.K.) Ltd.
Burton Upon Trent
DE14 2WJ
T +44 1283 523000
sales@wilo.co.uk

Greece

WILO Hellas SA
14569 Anixi (Attika)
T +302 10 6248300
wilo.info@wilo.gr

Hungary

WILO Magyarországi Kft
2045 Torökbálint
(Budapest)
T +36 23 889500
wilo@wilo.hu

India

Mather and Platt Pumps Ltd.
Pune 411019
T +91 20 27442100
services@matherplatt.com

Indonesia

PT. WILO Pumps Indonesia
Jakarta Timur, 13950
T +62 21 7247676
citrawilo@cbn.net.id

Ireland

WILO Ireland
Limerick
T +353 61 227566
sales@wilo.ie

Italy

WILO Italia s.r.l.
20068 Peschiera Borromeo
(Milano)
T +39 25538351
wilo.italia@wilo.it

Kazakhstan

WILO Central Asia
050002 Almaty
T +7 727 2785961
info@wilo.kz

Korea

WILO Pumps Ltd.
618-220 Gangseo, Busan
T +82 51 950 8000
wilo@wilo.co.kr

Latvia

WILO Baltic SIA
1019 Riga
T +371 6714-5229
info@wilo.lv

Lebanon

WILO LEBANON SARL
Jdeideh 1202 2030
Lebanon
T +961 1 888910
info@wilo.com.lb

Lithuania

WILO Lietuva UAB
03202 Vilnius
T +370 5 2136495
mail@wilo.lt

Morocco

WILO Maroc SARL
20250 Casablanca
T +212 (0) 5 22 66 09 24
contact@wilo.ma

The Netherlands

WILO Nederland B.V.
1551 NA Westzaan
T +31 88 9456 000
info@wilo.nl

Norway

WILO Norge AS
0975 Oslo
T +47 22 804570
wilo@wilo.no

Poland

WILO Polska Sp. z o.o.
05-506 Lesznowola
T +48 22 7026161
wilo@wilo.pl

Portugal

Bombas Wilo – Salmson
– Sistemas Hidráulicos Lda.
4050-040 Porto
T +351 22 2080350
bombas@wilo.pt

Romania

WILO Romania s.r.l.
077040 Com. Chiajna
Jud. Ilfov
T +40 21 3170164
wilo@wilo.ro

Russia

WILO Rus ooo
123592 Moscow
T +7 495 7810690
wilo@wilo.ru

Saudi Arabia

WILO ME – Riyadh
Riyadh 11465
T +966 1 4624430
wshoula@wataniaind.com

Serbia and Montenegro

WILO Beograd d.o.o.
11000 Beograd
T +381 11 2851278
office@wilo.rs

Slovakia

WILO CS s.r.o., org. Zložka
83106 Bratislava
T +421 2 53014511
info@wilo.sk

Slovenia

WILO Adriatic d.o.o.
1000 Ljubljana
T +386 4 3813130
wilo.adriatic@wilo.si

South Africa

Salmson South Africa
2065 Sandton
T +27 11 6082780
patrick.hulley@
salmson.co.za

Spain

WILO Ibérica S.A.
28806 Alcalá de Henares
(Madrid)
T +34 91 8797100
wilo.iberica@wilo.es

Sweden

WILO NORDIC AB
35033 Växjö
T +46 470 727600
wilo@wilo.se

Switzerland

EMB Pumpen AG
4310 Rheinfelden
T +41 61 83680-20
info@emb-pumpen.ch

Taiwan

WILO Taiwan CO., Ltd.
24159 New Taipei City
T +886 2 2999 8676
nelson.wu@wilo.com.tw

Turkey

WILO Pompa Sistemleri
San. ve Tic. A.Ş.
34956 Istanbul
T +90 216 2509400
wilo@wilo.com.tr

Ukraine

WILO Ukraina t.o.w.
08130 Kiev
T +38 044 3937384
wilo@wilo.ua

United Arab Emirates

WILO Middle East FZE
Jebel Ali Free Zone–South
PO Box 262720 Dubai
T +971 4 880 91 77
info@wilo.ae

USA

WILO USA LLC
Rosemont, IL 60018
T +1 866 945 6872
info@wilo-usa.com

Vietnam

WILO Vietnam Co Ltd.
Ho Chi Minh City, Vietnam
T +84 8 38109975
nkminh@wilo.vn

wilo

Pioneering for You

WILO SE
Nortkirchenstraße 100
D-44263 Dortmund
Germany
T +49(0)231 4102-0
F +49(0)231 4102-7363
wilo@wilo.com
www.wilo.com