

COLOFON

De naam Wilo is wereldwijd synoniem aan 139 jaar traditie van eerste klas Duitse techniek. Onze pompen en pompsystemen voor HVAC, watervoorziening en afvalwater worden binnen de gebouwtechniek, overheid en industrie toegepast. Wij hebben in de loop der jaren onze know-how verder ontwikkeld. Hierdoor zijn wij geëvolueerd van pompfabrikant tot kenniscentrum voor pompsystemen en complete installaties.

WILO NEDERLAND BV

Rak 18 – 1551 NA Westzaan
Tel.: 088 (WILO) 000
088 9456 000
Fax: 088 (WILO) 199
088 9456 199
e-mail: info@wilo.nl
internet: www.wilo.nl

WILO NEDERLAND is een enthousiaste organisatie waar kennis, kunde en klantgerichtheid centraal staan in drie segmenten: Gebouwtechniek, Watermanagement en Industrie. In al deze vakgebieden zien wij een duidelijke trend terugkomen: Energie besparing! Op de komende VSK zal Wilo een aantal trendsettende energie-efficiënte producten op de Nederlandse markt presenteren: de **Stratos Giga** en de **Helix Excel** (beiden \geq IE4). Er zijn maar weinig gebieden waar zoveel kan worden bespaard op stroom en CO₂-uitstoot als in de aandrijving van pompen. Dat ligt natuurlijk aan de massa's pompinstallaties – meer dan 140 miljoen verwarmingspompen! – in Europa; maar het komt ook doordat er nog zoveel slecht ingeregelde en verouderde installaties in gebruik zijn.

Nieuwe EU-verordeningen zorgen ervoor dat binnenkort in heel Europa alleen nog energie-zuinige pompen mogen worden verkocht. Wilo heeft hierin een voortrekkersrol door innovatie en service. De Europese verordeningen maken dat de hoogefficiënte pomptechnologie de komende twee jaar de norm wordt. Wilo heeft al in 2001 wereldwijd haar eerste hoogefficiënte nalopende pomp in de markt geïntroduceerd en draagt sindsdien in tienduizenden gebouwen wereldwijd bij aan gunstigere levenscycluskosten én klimaatbescherming. Als innovatieleider heeft Wilo wederom twee wereldwijde primeurs; de Stratos Giga: een toerengeregelde hoog-efficiënte droogloper en de Helix Excel: een toerengeregelde hoog-efficiënte drukverhoger. Beide productlijnen komen zelfs boven de Europese energie-efficiëntieclassen IE4 uit en zijn ondermeer toepasbaar in de utiliteitbouw, ziekenhuizen en data centers.

Tussen nu en 2020 moeten in de hele EU alle technisch achterhaalde stroomverslinders worden vervangen. De hogere prijs van energiezuinige pompen is snel terugverdiend, ook bij voortijdige vervanging. Wilo biedt de mogelijkheid aan eindgebruikers en installateurs om gratis een energiescan van uw pompeninstallatie uit te voeren. Een gedetailleerde analyse van de levenscycluskosten (LCC) trekt zelfs de meest sceptische investeerder over de streep, want gemeten naar de totale levensduur maakt het stroomverbruik het grootste deel van de totale kosten uit: 80 procent of zelfs meer is geen uitzondering.

Een stuk service van Wilo!



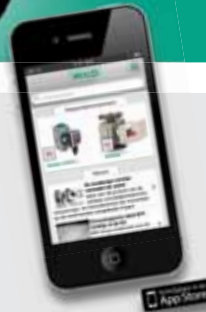
Marco Middag

Nieuwe online catalogus

Adviseurs en installateurs raadplegen steeds vaker online informatiebronnen, in plaats van catalogi en technische documentatie. De wijze van informatievoorziening verandert. Zo hadden wij al de **online Wilo-ProductFinder**. Onlangs hebben wij een nieuwe online tool gelanceerd, de **Wilo-online catalogus**. Hierin kunt u op intuïtieve wijze zoeken en gaat u efficiënt op zoek naar het product dat voldoet aan uw behoefte of voorgeschreven specificaties. Alle beschikbare informatie kunt u natuurlijk downloaden als pdf, om zo uw relaties goed te informeren. U bepaalt zelf welke delen u aan de download toevoegt. Onze nieuwe **Wilo online catalogus** kunt u bereiken vanaf onze hoofdpagina op **www.wilo.nl** onder **Wilo Top Tools**.



DE WILO-APP... dè app voor de installatiesector!



De **Wilo Assistent** maakt de wereld van de HR-pomptechniek mobiel beschikbaar. Deze eenvoudig te bedienen, mobiele toepassing helpt u tijdens het selecteren, calculeren, adviseren en installeren van pompen. Bovendien profiteert de gebruiker van de vele goede argumenten van energie-efficiënte, zuinige en milieuvriendelijke pomptechniek voor verwarming, klimaat en tapwatercirculatie.

De **Wilo Assistent** biedt o.a. de volgende functies:

- Interactieve uitwisseltabel voor verwarmings- en tapwaterpompen
- Besparingscalculator
- Beknopte catalogus
- Tips & Tricks
- Nieuws en een directe lijn met uw Wilo-contactpersoon.

De **Wilo Assistent** kan gratis worden gedownload via de **App Store**-functie op mobiele apparaten of op de MAC of PC via de **Apple iTunes Store**.

Natuurlijk is het **Wilo-SMS-service** ook nog steeds actief, wel is er een nieuw nummer in de lucht **06 427 56 900**. Het oude nummer is niet meer beschikbaar voor deze service. Stuur per SMS het pomptype van de oude standaard pomp en ontvang binnen 20 seconden een HR alternatief.

Wilo-Helix Excel ontvangt prestigieuze REDDOT Award



reddot design award
winner 2011



Hoogefficiënte drukverhogingsinstallaties

De energiezuinige HR drukverhogingsinstallatie **Wilo-COR-Helix EXCEL** verkreeg in 2011 de felbegeerde **red dot award: product design 2011** in de categorie industrie. De installatie leent zich onder meer voor drinkwatervoorziening, bluswater en industriële toepassingsgebieden.

De prijs werd niet alleen toegekend om de innovatieve vormgeving, maar vooral ook om de bijdrage van het productontwerp aan veiligheid en betrouwbaarheid.

Ook de eenvoudige bediening door de bewezen rode-knop-technologie van **Wilo** en een display aan de pompen.

De nieuwe installatie biedt met twee tot vier verticale **Wilo-Helix EXCEL-pompen** met hoog-efficiënte EC-motoren (**HED - High Efficiency Drive**) de hoogste rendementen. De motorrendementen overtreffen de grenswaarden van de hoogste efficiencyklasse IE4.





Design Award winnaar

WILO

Reddot design award winnaar voor hoogefficiënte drukverhogingsinstallatie Wilo-COR-Helix EXCEL

De nieuwe, bijzonder energiezuinige HR drukverhogingsinstallatie Wilo-COR-Helix EXCEL van pompenspecialist Wilo SE krijgt op 4 juli 2011 in het Duitse Essen de felbegeerde **red dot award: product design 2011** in de categorie industrie. De installatie leent zich onder meer voor drinkwatervoorziening, bluswater en industriële toepassingsgebieden. Een deskundige, internationale jury

van 36 experts koos de prijswinnaar uit 4.433 producten uit meer dan 60 landen. "Het belang van een goed ontwerp is medebepalend voor het succes van een onderneming en verdient dan ook waardering," verklaart Prof. Dr. Peter Zec, initiatiefnemer en president van de red dot award.

De prijs wordt niet alleen toegerekend om de innovatieve vormgeving van de **Wilo-COR-Helix EXCEL**, maar vooral ook om de bijdrage van het productontwerp aan veiligheid en betrouwbaarheid.

Ook de eenvoudige bediening door de bewezen rode-knop-technologie van Wilo en een display aan de pompen én de regeling worden in dit verband benadrukt. Deze ergonomische details zorgen voor een supersnelle inbedrijfsname.

De nieuwe drukverhogingsinstallatie biedt met twee tot vier verticale Wilo-Helix EXCEL-pompen met hoogefficiënte EC-motoren (**HED - High Efficiency Drive**) de hoogste rendementen. De motorrendementen overtreffen de grenswaarden van de hoogste

efficiencyklasse IE4. Daarmee wordt nu reeds voldaan aan de EU-voorschriften voor energieefficiency van elektromotoren die op 16 juni 2011 van kracht worden.

Het ontwerp van de drukverhogingsinstallatie is afkomstig van het Berlijnse ontwerpbureau Mehnert Corporate Design GmbH & Co. KG.



reddot design award

Hoogrendement van Wilo

Unieke lancering van de Wilo-Stratos GIGA

Met de **Wilo-Stratos GIGA** komt er wederom een efficiënte productinnovatie van pompspecialist **WILO SE** op de markt. Nu is het startsein gegeven voor de verkoop van deze eerste hoogrendementpompen voor grotere capaciteitsgebieden. Ook deze pompen vinden hun toepassing in verwarming, koeling en airconditioning.

Met de **Wilo-Stratos GIGA** kan meer dan 8.000 kg CO₂ per jaar bespaard worden. In 15 jaar kan een elektriciteitskostenbesparing tot wel € 85.000,- per pomp gerealiseerd worden, dit in vergelijking met conventionele ongeregelde pompen (berekend op basis van het 'Blauwe Engel' profiel). De korte terugkerdientijd van minder dan twee jaar is een goed argument voor het installeren van deze nieuwe HR-pompen.

De **GIGA** is een compleet nieuw ontwikkelde pompserie, het is voor

het eerst dat droogloperpompen worden aangedreven door extreem zuinige EC-motoren. De pompen hebben een optimale, aan de motor aangepaste, hydrauliek. Hiermee heeft Wilo een antwoord op huidige en toekomstige klant- en markteisen. Gebaseerd op een maximaal motorrendement tot wel 94 procent bij een nominaal vermogen van 4,5 kW bereiken de pompen een zeer hoog totaalrendement. De energie-efficiëntie van de motor is gebaseerd op een nieuw, zeer efficiënt aandrijvingsconcept, de High Efficiency Drive (HED) van Wilo, die zelfs de grenswaarden van de toekomstig strengste eisen van energie efficiëntieklasse IE₄ (volgens IEC TS 60034-31 Ed.1) overtreffen.

De bekende "rode-knop-technologie" en een display zorgen voor een uiterst gebruiksvriendelijke bediening. Met behulp van insteekbare IF-modules, die optioneel verkrijgbaar zijn, kunnen verschillende interfaces door buscommunicatie geïmplementeerd

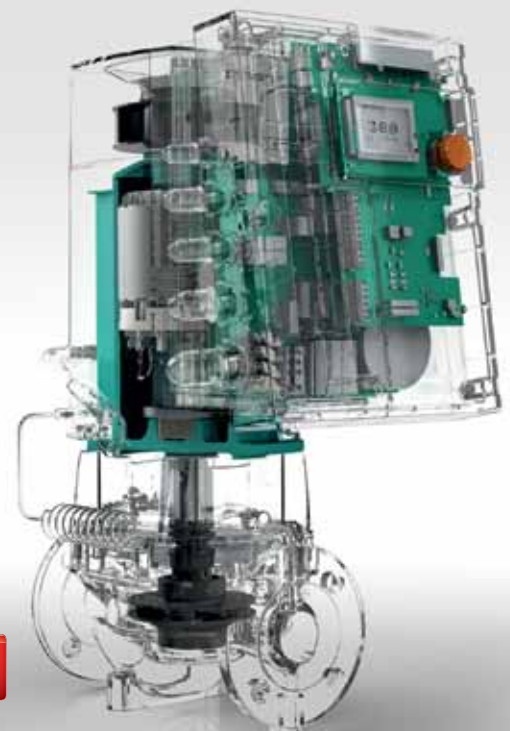
worden. Externe apparaten zijn hierdoor overbodig. Nog voor haar introductie op de ISH-beurs in maart 2011, werd de **Wilo-Stratos GIGA** bekroond met het **IF Product Design Award**.

Met de felbegeerde design award werd naast de kwaliteit van het ontwerp ook innovatie, milieuvriendelijkheid, functionaliteit en ergonomie gewaardeerd.



product design award

2011



The background of the top half of the page is a photograph of the European Union flag, featuring a blue field with twelve gold stars arranged in a circle. The flag is waving and is set against a light blue sky. The text is overlaid on the lower portion of the flag.

High Efficiency

De ErP richtlijn komt in 2013 in werking, maar de producten hebben

Standaardpompen 'vreten' energie. Ze zorgen voor onnodig hoog energieverbruik en hoge kosten. Het is een goede zaak dat 90 procent van deze energieverslinders binnenkort niet meer verkocht mag worden.

De ErP-richtlijn wordt vanaf 2013 stapsgewijs ingevoerd voor droogloperpompen; voor natloperpompen is de richtlijn nu al van kracht.

Het goede nieuws is dat u vandaag al kunt beginnen met het leveren van

uw milieubijdrage én met het besparen op de energiekosten van uw klanten, dankzij de high-efficiency-pompen van Wilo.

Meer info over high efficiency:
www.wilo.nl/he

cy 2013
13,
n we al!



**ErP
READY
2015**

APPLIES TO
EUROPEAN
DIRECTIVE
FOR ENERGY
RELATED
PRODUCTS

**ErP
READY
2017**

APPLIES TO
EUROPEAN
DIRECTIVE
FOR ENERGY
RELATED
PRODUCTS



*De markt voor verwarmingspompen staat
vanaf 2013 op zijn kop door de ErP-richtlijn.
De overstap naar high efficiency loont
nu al.
Info: www.wilo.nl/he*

WILO
Pumpen Intelligenz.



Grootse presentatie van Wilo in Utrecht

Laat u verrassen op de VSK 2012

Op de VSK in Utrecht, van 6 tot en met 10 februari, is Wilo een van de grote blikvangers. Komt dat zien!

Met meer dan 57.000 bezoekers is de VSK de toonaangevende vakbeurs voor de installatiebranche. De allerlaatste noviteiten zijn hier te zien – in elk geval in de **multimediale stand van Wilo**: op bijna 400 vierkante meter demonstreren wij onze innovatieve producten met de nadruk op kwaliteit, duurzaamheid en efficiency. Komt u ook kennismaken met de **Wilo-Stratos GIGA** en de nieuwe **Wilo Helix EXCEL-pompen**? (zie ook informatie op pagina 2 en 3 van deze Norm.)
Onze afdelingen **Service en Watermanage-**

ment hebben ook hun informatiepunten, spreek de **Wilo** collega's die u anders alleen telefonisch spreekt. Ook de laatste wetenswaardigheden van het **Wilo trainingsaanbod** heeft een vaste plaats op de stand. De live demonstraties spreken voor zich. Een attractieve stand vol informatie en vermaak.

Wij ontmoeten u graag. U vindt ons in **hal 8** op **standnummer B009** en **B010**.
Reserveert u tijdig? Inschrijven voor de VSK kan natuurlijk ook via www.wilo.nl.

Wereldwijd een service-autoriteit

Wilo werd in 2011 voor de vierde keer op rij uitgeroepen tot *'Top Employer for Engineers'*. Maar Wilo is niet alleen een goede werkgever. Naast 139 jaar toonaangevende expertise in pompen en pompsystemen staat Wilo wereldwijd garant voor efficiëntie, betrouwbaarheid en veilig drinkwater. Met een 24-uur per dag bereikbare storingsdienst staat Wilo voor u klaar om u te helpen elk probleem direct op te lossen, van advies en ontwerp tot onderhoud met een

uitgebreide diagnose en kwaliteitsanalyse! Of het nu gaat om gebouwen-techniek, water-management of industrie.



WILO SERVICE IS:

Klantenservice

- Wilo biedt 24 uren storingsdienst
- Foutdiagnose en rapportage bij pompuitval
- Inbedrijfstellingen van pompinstallaties
- Overall in Nederland monteurs snel ter plaatse voor inspectie op locatie
- Reparaties en pomprevisies
- 24 uur per dag levering van reserveonderdelen
- Technische helpdesk
- Wereldwijde dekking van Wilo servicevestigingen

Pompmangement

- Wilo biedt onderhoud volgens alle actuele normen en richtlijnen

- Onderhoudsbegroting en meerjarenplanningen
- Hulp bij vervanging van pompinstallaties
- Advies bij systeemontwerp en installatie
- Beheer en registratie

Consulting

- Wilo biedt energiebesparingsadviezen
- Energiemetingen op locatie
- Terugverdientijdberekeningen
- Zorgplichtinspecties en Legionella beheersplannen
- Trainingen en seminars over de laatste technologieën en regelgeving

NEEM VOOR AL UW VRAGEN CONTACT OP MET ONZE POMPEXPERTS!

Hebben wij elkaar al eens gesproken?

Mijn naam is **Chris Hartenberg** en als **Business Unit Manager Building Services** zie ik er naar uit persoonlijk met u kennis te maken op de VSK. Dé ultieme plaats om bij te praten en om ideeën uit te wisselen.

Ik ben erg benieuwd naar uw uitdagingen en naar uw mening hoe wij onze activiteiten nog beter af kunnen stemmen op uw specifieke wensen. Hoe kunnen wij u helpen om uw projecten nog beter, sneller, efficiënter af te leveren. Hoe kunnen wij u assisteren om uw kennis op peil te houden op het gebied van nieuwe ontwikkelingen, regelgevingen en duurzaamheid? Zoals u ziet vragen genoeg, ik ben er van overtuigd dat wij onze samenwerking nog verder kunnen optimaliseren!

Ik ontmoet u graag!



Antwoordkaart

2012/1

- Ik wil een project met u bespreken.
- Ik wil meer weten over de **service activiteiten** van het **Wilo team**.
- Graag ontvang ik de tweede editie van **HNNews**, het infoblad over **Erp-eisen**.
- Graag ontvang ik meer informatie over de **Wilo-Stratos Giga**.
- Anders, nl.
- Haal me uit het mailingbestand.

Naam: _____ dhr / mw Functie: _____

E-mail adres: _____

Adres: _____

Postcode: _____

Telefoon: _____

Deze antwoordkaart komt uit: Ventilatie Verwarming INtech Direct-Mailing

TWL

Brain Box op VSK

Wilo Nederland en de Stichting Opleidingsbedrijf InstallatieWerk Nederland, kortweg InstallatieWerk Nederland of IW, hebben een overeenkomst voor het gebruik van de Brain Box van Wilo.



De door Wilo ontwikkelde testwand dient in regionale centra van InstallatieWerk Nederland als lesmateriaal dient. Deze Brain Box is het praktische deel van de Wilo-Brain-training 'Optimalisering van verwarmingsinstallaties'. De testopstelling toont de werking van een

standaardverwarmingsinstallatie met alle gebruikelijke componenten, zoals pomp, expansievat, thermostaatkranen, overstortventiel en debiet-meters.

Door de transparante uitvoering van de leidingstukken, het expansievat en de luchtpotten visualiseert deze testwand het complete circulatieproces van de centrale verwarming met duidelijk waarneembare veranderingen. Het professionele lesmateriaal geeft installateurs haarscherp antwoord op de meest uiteenlopende vragen die ze in hun dagelijks werk tegenkomen. Bijna alle regio's van InstallatieWerk beschikken nu over een of meer Brain Box-testwanden waarmee instructeurs tijdens een driedaagse training worden opgeleid.

Benieuwd naar dit mooie opleidingsmateriaal? Op de VSK demonstreert Wilo de installaties. U kunt kijken, u mag er ook zelf mee aan de slag!

Interesse in een training? Vermeld het op de antwoordkaart en wij zorgen dat IW contact met u opneemt.



WILO Nederland B.V.
Rak 18
1551 NA Westzaan



Postzegel
niet
nodig

MTB-events

In samenwerking met professionele mountainbike experts verzorgt **Wilo MTB clinics**. Bij deze clinics draait het om MTB rijtechniek. Maar nog meer om rijplezier! We bieden Wilo relaties uit onze sector om nieuwe uitdagingen op te zoeken en je vaardigheden in een ongedwongen sfeer op de proef te stellen – en waar nodig te verbeteren!

Wilt u ook een keer deelnemen aan een van onze MTB-activiteiten? Schrijft u zich dan in via onze website www.wilo.nl, kies voor Bedrijf en daarna **Wilo MTB-events**.

