

### VOORWOORD

In deze uitgave maken we bekend dat u de slijtvaste pompompen van Dragflow nu ook bij Eekels kunt huren. Ook nemen we u mee naar Las Vegas, waar onze Betsy pompsets op de bouwbeurs CONEXPO een uitstekende indruk hebben achtergelaten. We informeren u over een verhuurproject in Schiedam én we rekenen u voor dat de investeringsregelingen MIA en VAMIL u nog steeds veel fiscaal voordeel kunnen bieden bij aanschaf van een milieuvriendelijke pompset. En dan bieden we u ook nog gratis documentatie aan! Veel leesplezier.

### HUURVLOOT UITGEBREID MET DRAGFLOW SLIJTVASTE DOMPELPOMPEN

**Afgelopen jaar breidde Eekels haar verkoopprogramma uit met een serie slijtvaste pompompen van Dragflow. Om tegemoet te komen aan de vraag van de markt zijn deze pompen onlangs ook opgenomen in de huurvloot van Eekels. Belangstelling? Vraag dan direct een offerte aan.**

Het programma slijtvaste pompompen omvat zowel elektrische als hydraulische pompen, die stuk voor stuk bestand zijn tegen zoet én zout water. De pompen zijn uitstekend toepasbaar in situaties waar grote volumes water met een hoog gehalte aan vaste en schurende bestanddelen – zoals modder, slib, zand, kiezel,

steenslag en granulaten – moeten worden verpompt. Doordat de pompen zijn voorzien van een robuuste woelkop, kunnen ze het medium vaak zonder bijspuiten verpompen.

#### Kenmerken

- Maximale pompdiepte: 30 m
- Materiaal pomphuis: gietijzer GS500
- Materiaal woelkop en natte delen: chroomstaal
- Voorzien van slijtvaste woelkop
- Optioneel leverbaar met excavators voor het grovere werk

#### Mogelijke toepassingen

- Verpompen van bentoniet, diverse slibsoorten, olie/watermengsels en bagger
- Verpompen van restwater in betoncentrales
- Bodemsaneringswerkzaamheden
- Ballasten van offshore pontons
- Zandwinning, reiniging en baggerwerkzaamheden
- Drainagepomp op zandschepen
- Bouwputten, tunnelbouw en kanaalwerken

#### Voordelen

- Hoge slijtweerstand, lange levensduur
- Onderhoudsarm
- Goede prijs/kwaliteitverhouding



## DEELNAME VAKBEURS CONEXPO GROOT SUCCES

**In maart vond in Las Vegas (USA) de internationale bouwvakbeurs CONEXPO 2011 plaats. Op een buitenstand demonstreerde Eekels-dealer APSCO uit Seattle drie draaiende Betsy pompsets in diverse opstellingen. De reacties waren zo overweldigend dat de vijf man sterke standbemanning de talrijke vragen en informatieverzoeken van het beurspubliek nauwelijks aankon.**

### Overtuigende presentaties

De CONEXPO wordt eens per drie jaar gehouden en is vergelijkbaar met de befaamde Bauma vakbeurs in München: weliswaar

kleiner van schaal, maar met een beursoppervlakte van ruim 217.000 m<sup>2</sup>, 120.000 bezoekers en 2.400 deelnemers nog altijd zeer de moeite waard. Om beursbezoekers te overtuigen van de voordelen van de Betsy pompsets – die in de VS overigens worden verkocht onder de naam ScrewSucker ([www.screwsucker.com](http://www.screwsucker.com)) – pompte een Betsy100H 8,5 meter hoog boven een waterbak tennisballen rond. Een tweede Betsy100H was aangesloten op een kleine verticale bronbemaling en liet zien hoe goed een Betsy lucht/watermengsels kan verwerken. Tot slot stond een Betsy125H continu zonder water op maximaal vacuüm te draaien om aan te tonen dat Betsy's schadevrij kunnen droogdraaien. Voor velen was deze veelzijdigheid, verenigd in één pomptype, een *eye opener*

én een bewijs van de superieure Nederlandse pomptechniek. Verbaast waren de Amerikanen eveneens over de energiezuinigheid en de lage geluidsbelasting van de Betsy's.

### Verhalen uit de praktijk

Opmerkelijk is dat de Betsy's in de VS in sterk wisselende situaties worden ingezet. Zo verpompen ze in hartje New York bentoniet voor het funderen van wolkenkrabbers, functioneren ze in Texas als noodrioolgemaal en draaien ze 's winters overuren op de North Slope olievelden in Alaska. Ryan Peterkin, eigenaar van MagTec Alaska, hierover: 'Wij beschikken sinds twee jaar over zes Betsy's die we onder meer inzetten voor bevoorrading van olie- en gasplatforms met vloeibaar bentoniet en het verpompen van vervuild bentoniet. Samen met APSCO prepareren we ze voor de extreme temperaturen, die hier kunnen dalen tot -30°C.'

Peterkin roemt de brede inzetbaarheid van de Betsy's: 'Oliemaatschappijen stellen extreem zware milieuregels aan materieel dat we in het kwetsbare North Slope gebied inzetten en overtreding hiervan wordt door de overheid erg zwaar bestraft. De geluidgedempte omkasting, gesloten lekbak en verstoppingvrije schroefcentrifugaalpomp maken Betsy's echter zeer geschikt voor de inzet in deze kwetsbare gebieden. Ik heb lang gezocht naar een universeel inzetbare mobiele dieselgedreven pompunit, maar Betsy's voldoen aan de hoogste eisen. We zullen onze vloot dan ook zeker uitbreiden.'



# BEURSAGENDA 2011

**Dit jaar neemt Eekels nog deel aan de volgende vakbeurzen:**

- **Autostrada**

Internationale vakbeurs voor grond-, weg- en waterbouw

Locatie: Kielce Trade Fairs Congress Centre, Kielce (Polen)

Data: 10 t/m 13 mei

- **INFRA Relatiedagen Gorinchem**

Relatiedagen voor grond-, weg- en waterbouw

Locatie: Evenementenhal - Gorinchem

Data: 1 t/m 3 november

- **Europort**

Tijdens de maritieme vakbeurs Europort is Eekels aanwezig op de stand van Dragflow (stand 6610), waar professionals uit de bagger- en offshore-industrie nader kunnen kennismaken met het complete programma slijtvaste pompsets van Dragflow.

Locatie: Ahoy - Rotterdam

Data: 8 t/m 11 november



## FISCAAL VOORDEEL OP DIVERSE POMPSETS NOG STEEDS AANTREKKELIJK

**De overheid heeft de milieu-investeringsregelingen VAMIL en MIA per 1 januari 2011 tijdelijk enigszins versoerd. Toch kunt u met deze regelingen nog steeds profiteren van fiscaal voordeel als u investeert in een milieuvriendelijke pompset. Eekels levert diverse pompsets die vanwege hun lage emissie- en geluidswaarden voor deze regelingen in aanmerking komen. Uw belastingvoordeel kan oplopen tot duizenden euro's!**

### VAMIL

In 2011, 2012 en 2013 mag u een investering in een milieuvriendelijk bedrijfsmiddel onder voorwaarden in het jaar van aanschaf voor 75% afschrijven. Voor de resterende 25% van de investering gelden de gebruikelijke afschrijvingsnormen, terwijl beide afschrijvingsdelen in het investeringsjaar mogen worden opgeteld. Hoe werkt dit nu in de praktijk?

Stel: u koopt in 2011 voor € 20.000 een milieuvriendelijke Betsy pompset die u normaal gesproken in 5 jaar zonder restwaarde zou afschrijven. Uw jaarlijkse afschrijving zou dan € 4.000 bedragen. Conform de VAMIL mag u 75% van uw investering in 2011 afschrijven. Ofwel: € 15.000. Daar bovenop mag u 20% van de resterende € 5.000 afschrijven. In 2011 mag u dus in totaal € 16.000 afschrijven en in de jaren 2012 t/m 2015 steeds € 1.000.

### MIA

De MIA geeft onder voorwaarden recht op een extra investeringsaftrek die wordt berekend over 20% van de investering. In 2011, 2012 en 2013 geldt een aftrekpercentage van 27%, terwijl



dit vorig jaar nog 30% was. Uitgaande van bovenstaand rekenvoorbeeld bedraagt het verschil in aftrek slechts € 120 en dat mag op een investering van € 20.000 verwaarloosbaar worden genoemd.

### Procedure

Zowel VAMIL als MIA biedt u nog steeds volop fiscaal voordeel bij aankoop van een milieuvriendelijke pompset. Het aanvragen van de subsidies is eenvoudig. Na bestelling van een pompset ontvangt u een modelverklaring met behulp waarvan u beide subsidies kunt aanvragen bij Agentschap NL ([www.agentschapnl.nl](http://www.agentschapnl.nl)). Uiteraard informeert Eekels u graag nader over de subsidie-mogelijkheden en de aanvraagprocedure.

## HIDROSTAL POMPEN VISVRIENDELIJK EN VERSTOPPINGVRIJ

**Alle publiekscampagnes ten spijt komen storingsen en verstoppingen in rioolpompen als gevolg van synthetische vezeldoekjes nog steeds veel voor. Eekels heeft echter de oplossing voor deze miljoenen kostende problematiek: Hidrostal schroefcentrifugaalwaaierpompen. De praktijk wijst uit dat deze pompen geen moeite hebben met synthetische vezels. Recent onderzoek toonde bovendien aan dat een Hidrostal pomp met schroefcentrifugaalwaaier óók 100% visvriendelijk is. En dat is met het oog op de steeds strengere Europese en Nederlandse regelgeving een uitstekend extra argument om de aanschaf van Hidrostal pompen te overwegen.**

### Hidrostal: het origineel

Schroefcentrifugaalwaaierpompen van Hidrostal zijn al jaren een begrip als het gaat om het verpompen van schoon en vervuild water. De praktijk heeft veel hoogheemraadschappen en waterschappen dan ook al overtuigd van de kwaliteit en prestaties van deze pompen. Het belangrijkste verschil tussen Hidrostal rioolwaterpompen en andere rioolwaterpompen – zoals versnijdende pompen – schuilt in de toepassing van de unieke schroefcentrifugaalwaaier, die ruim een halve eeuw geleden werd ontwikkeld. Sinds het patent op dit ontwerp is verlopen, duiken weliswaar links en recht imitaties op maar die halen het qua prestaties, rendement en kwaliteit niet bij de enige echte waaier van Hidrostal. Eekels adviseert dan ook altijd te kiezen voor het origineel.

### Unieke en beproefde werking

De Hidrostal waaier bestaat uit een spiraalvormige schoep die axiaal in

het pomphuis draait. Vaste delen – van samengeklonterde zeepresten tot onontwarbare kluwen synthetische vezels – worden hierdoor in het pomphuis getrokken en verpompt. Door de centrifugale werking in combinatie met de grote vuil-doorlaat van de pomp wordt een vuilprop probleemloos door de pomp gevoerd.

### Visvriendelijke gemalen

Hidrostal schroefcentrifugaalwaaierpompen zijn tevens visvriendelijk. Terwijl jaarlijks miljoenen vissen bij het passeren van gemalen ernstig gewond raken – vaak met de dood tot gevolg – werden bij onafhankelijk onderzoek van STOWA en VisAdvies alle 200 testvissen onbeschadigd door een Hidrostal pomp met schroefcentrifugaalwaaier verpompt. En dat is niet eens zo verwonderlijk. De Hidrostal waaier is namelijk specifiek ontwikkeld voor het verpompen van levende vis in een viskwekerij in Peru. En daarbij geldt dat elke beschadigde vis onverkoopbaar is en dus geld kost.

### Meer weten?

Stuur dan een e-mail naar [info@eekels.nl](mailto:info@eekels.nl) o.v.v. Special Eekels News. Of kijk op [www.eekels.eu](http://www.eekels.eu).





## MEMBRAANPOMP LB 100 GG: MEER DAN EEN AANNEMERSPOMP

**Membraanpompen worden van oudsher veel toegepast in de aannemerij. De geluidgedempte membraanpomp type LB 100 GG kan echter veel méér dan bouwputten en bouwsleuven droog houden.**

Zo is deze robuuste membraanpomp ook geschikt voor drainagewerkzaamheden, bronbemaling en – dankzij een 60 mm vuil-doorlaat – het verpompen van dikvloeiende media en verontreinigd (riool)water met vaste delen. Doordat de pomp onbeperkt mag droogdraaien, is het risico op storingen vrijwel nihil. Dankzij de royale ingebouwde brandstoftank is de pomp tot 90 uur achtereen inzetbaar zonder bijtanken!

### Kenmerken

- Capaciteit: maximaal 33 m<sup>3</sup>/uur
- Opvoerhoogte: maximaal 15 m
- Pers- en zuigaansluiting: 4" V-deel (snell koppeling)
- Gewicht: 690 kg
- Vuil-doorlaat: 60 mm
- Motor: Hatz dieselmotor, luchtgekoeld, 3,6 kW x 1900 r.p.m.
- Brandstofverbruik: 1 liter/uur bij vollast

### Voordelen

- Geluidgedempt
- Kan onbeperkt slobberen
- Snel droogzelfaanzuigend (voetklep is overbodig)

### Huur en koop

De LB 100 GG maakt deel uit van de huurvloot van Eekels, maar is tevens te koop in elke gewenste RAL kleur.

## TIJDELIJKE POMPINSTALLATIES AAN SCHEEPVAARTWEG IN SCHIEDAM

**In februari jl. zijn de voorbereidingen getroffen voor het vervangen van de hoofdriolering onder de Scheepvaartweg in Schiedam, die op een diepte van vier meter ligt. Tijdens de werkzaamheden, die naar verwachting tot begin mei duren, nemen drie tijdelijke pompinstallaties van Eekels de functie van de hoofdriolering over.**

### Ingrijpende maatregelen

Voor de uitvoering van dit project werd een nabijgelegen gasleiding verlegd en moesten de trambaan en de bovenleiding tijdelijk wijken. Voor het verkeer werd bovendien een baileybrug aangelegd. Om de doorstroming van het rioolwater te waarborgen, adviseerde Eekels de aanleg van drie tijdelijke pompinstallaties.

### Werking gewaarborgd

Het ongestoord functioneren van de pompinstallaties is gewaarborgd door een reservepomp die bij een eventuele storing automatisch inschakelt. De stroomvoorziening is door middel van een milieuvriendelijk diesellagregaat eveneens voorzien van

een automatische back-up. De installaties worden aangestuurd door een PLC unit en gecontroleerd met een drukopnemer in het riool. Eventuele storingen worden direct doorgegeven via een telefoonmelder.



## COLOFON

Eekels News is een uitgave van Eekels Pompen B.V.

### Eekels Pompen B.V.

Koopliedenweg 25, 2991 LN Barendrecht

Postbus 299, 2990 AG Barendrecht

Tel: +31 (0) 180 69 69 69

Fax: +31 (0) 180 69 69 70

E-mail: [info@eekels.nl](mailto:info@eekels.nl)

Website: [www.eekels.eu](http://www.eekels.eu)

Portsmuiden 90, 1046 AM Amsterdam

Tel: +31 (0) 20 615 50 50

Fax: +31 (0) 20 615 98 78

Graafschap Hornelaan 129, 6001 AC Weert

Tel: +31 (0) 495 52 19 56

Fax: +31 (0) 495 53 22 50

### Sales & Rental Eemshaven

Robbenplaatweg 15e, 9979 XL Eemshaven

Tel: +31 (0) 596 51 67 73

Fax: +31 (0) 596 51 69 09

Website: [www.sales-rental.eu](http://www.sales-rental.eu)

### Eekels Belgium N.V.

Warandestraat 2, B-9240 Zele

Tel: +32 (0) 52 44 67 35

Fax: +32 (0) 52 44 74 51

E-mail: [info@eekels.be](mailto:info@eekels.be)

Website: [www.eekels.eu](http://www.eekels.eu)

Eindredactie en productie

TEM Communicatie, Etten-Leur

Wilt u Eekels News niet meer ontvangen?

Stuur dan een e-mail naar [info@eekels.nl](mailto:info@eekels.nl)

o.v.v. 'Afmelden Eekels News', uw naam en

uw postadres. Wilt u Eekels News per mail

ontvangen? Meld u dan aan via [www.eekels.eu](http://www.eekels.eu)

(menu Nieuws).

Aan deze uitgave kunnen geen rechten worden

ontleend. © 2011 – Eekels Pompen B.V.



## DOCUMENTATIEMAP- PEN NU LEVERBAAR IN VIER TALEN

De uitgebreide Eekels documentatiemap is voortaan beschikbaar in het Nederlands, Engels, Duits en Frans. De documentatiemap bevat voor verhuur én verkoop de specificatiebladen van honderden pompen en accessoires, overzichtelijk gerangschikt per productgroep. Ook treft u er handige informatie voor het selecteren van de juiste pomp voor uw toepassing in aan.

### Bestellen

Stuur een e-mail met als onderwerp 'Documentatiemap' en vermeld de volgende gegevens:

- Naam + adres organisatie
- Naam + functie contactpersoon
- Telefoonnummer
- E-mailadres
- De gewenste taal

## NIEUW: PROJECTBOEK EEKELS POMPUNIT

Het nieuwe handzame 'Projectboek Eekels pompunit' biedt u algemene informatie, tips en waarschuwingen met betrekking tot een veilig, correct en bedrijfzeker gebruik van een Eekels pompset. Belangstelling? Vraag dan direct een gratis exemplaar aan.

Het boekje bevat onder meer algemene informatie over:

- Veiligheid, veiligheidsrisico's en veiligheidsvoorzieningen
- (Speciale) toepassingen
- Transport en opslag van de pompunit
- Garantiebepalingen
- Capaciteit en zuighoogte
- Technische aspecten van de pompunit
- Onderhoud en storingen
- Veilig hijsen en installeren

### Bestel uw gratis exemplaar

Het 'Projectboek Eekels pompunit' wordt sinds 01-10-2010 standaard meegeleverd met elke nieuwe pompset. Wilt u ook voor uw huidige pompsets een exemplaar ontvangen? Stuur dan een e-mail naar [info@eekels.nl](mailto:info@eekels.nl) o.v.v. 'Projectboek Eekels pompunit' en uw adresgegevens.

