

B//IN//MOTION

EEN UITGAVE VAN BREVINI GROUP BENELUX / 2015 / #01



ÉÉN ADRES VOOR KRACHTIGE BEWEGING IN DE BINNENVAART

HYDRAULISCHE AGGREGATEN
EN COMPLETE SYSTEMEN /

AARDAPPELVERWERKER ÈN
ENERGIEPRODUCTENT /

KRACHTIGE BEWEGING
IN DE BINNENVAART /



INHOUD

layar INTERACTIEVE PRINT

Deze nieuwsbrief is verrijkt met Layar, een digitale ervaring.



1. Download de gratis Layar app



2. Scan de foto's met het Layar logo



3. Ontdek de extra digitale content



HYDRAULISCHE AGGREGATEN EN COMPLETE SYTEMEN, MAAR DAN SNEL

/ PAGINA 3



AARDAPPELVERWERKER EN ENERGIEPRODUCENT

/ PAGINA 4



ÉÉN ADRES VOOR KRACHTIGE BEWEGING IN DE BINNENVAART

/ PAGINA 6

UITGEBREIDE ISO EN OHSAS CERTIFICATIE

/ PAGINA 8

ZIEN WE U OP DE BEURS?

/ PAGINA 8

BE IN MOTION AND STAY IN MOTION

Brevini Power Transmission Benelux, Brevini Fluid Power Benelux en Brevini Winches Benelux zijn onderdeel van de wereldwijd opererende Brevini Group. Samen bieden zij een compleet product- en kennisportfolio op het gebied van aandrijving en hydrauliek. De toepassingen van Brevini Group Benelux staan in diverse sectoren garant voor een feilloze, krachtige beweging.

HYDRAULISCHE AGGREGATEN / EN COMPLETE SYSTEMEN, MAAR DAN SNEL



ALTIJD EEN PASSENDE EN SNELLE OPLOSSING

BIJNA 20 JAAR IS TECNOSPIRIT EEN BEGRIP IN DE MARKT OP HET GEBIED VAN HYDRAULISCHE SYSTEMEN. NAAST PRODUCTIE EN REVISIE IN EIGEN HUIS, WORDT OOK VEEL OP LOCATIE GEMONTEERD.

Of het nu gaat om hydraulische aggregaten, lieren, dekranen en meer, voor elk hydraulisch probleem kan een oplossing worden geboden. Daarnaast kunnen zij, met alle kennis en knowhow van hun geproduceerde machines in eigen huis, snel en efficiënt reageren bij calamiteiten.

MEER DAN 400 PROJECTEN PER JAAR

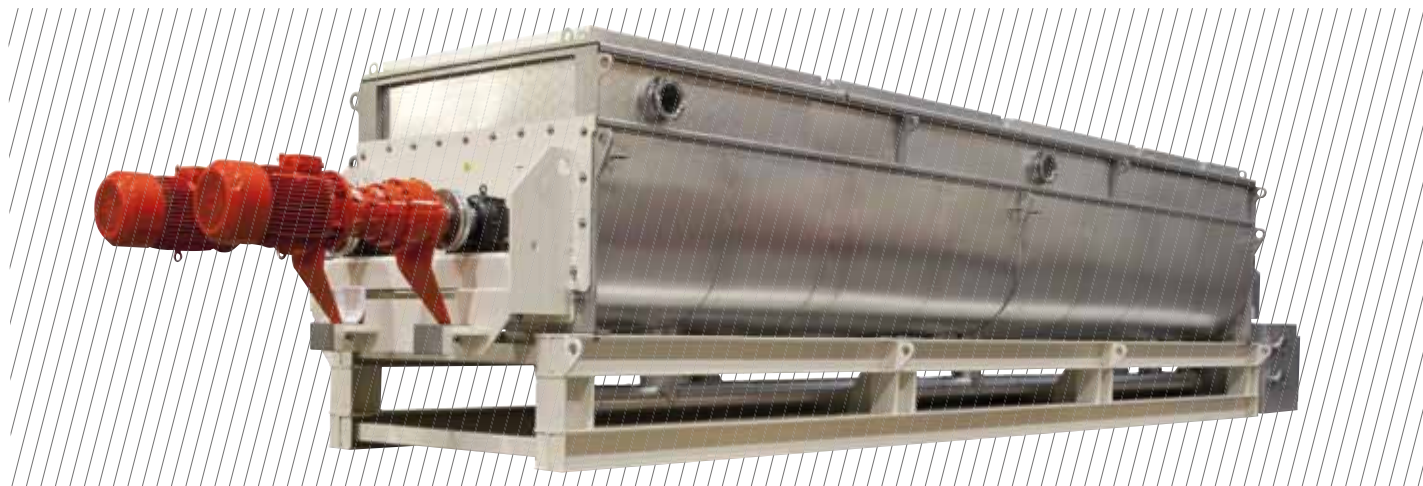
Voornamelijk in de marine industrie is TecnoSpirit een bekende partner, maar met meer dan 400 projecten per jaar komt u ze in meerdere markten tegen. Met diverse engineers, die over de hele wereld werken, en een jaaromzet van 5 miljoen euro, groeit deze internationale speler nog steeds. Om aan de grote vraag te kunnen blijven voldoen, is dit bedrijf

aan het uitbreiden en zal dit jaar verhuizen naar een nieuwe ruimte die twee keer zo groot is. De belangrijkste kracht van TecnoSpirit is snelheid. Er wordt eerst gekeken wat er op voorraad is en hoe dit kan worden ingepast. De technische ondersteuning van Brevini houdt de vaart in het project. Is een motor niet op voorraad? Dan kijken ze of de ratio van de vertraging kan worden aangepast. Is de kast beschikbaar met 1 ratio? Dan spelen ze met het slagvolume van de motor. Hierin zijn zowel vaste als variabele opbouw en plugin varianten leverbaar. Voor elke motor is een enkele of dubbele remklep beschikbaar en de overbrengingen zijn eenvoudig aan te passen. Wanneer de eindaandrijving en motor zijn geselecteerd, komen de stuurventielen en de pompen aan bod. Zo wordt altijd een passende en snelle oplossing gevonden.



Coen van Ede, eigenaar van TecnoSpirit, legt uit waarom de combinatie van Brevini Power Transmission en Brevini Fluid Power onder één dak de keuze voor Brevini Group Benelux versterkt. 'Brevini is een flexibele en goed bereikbare partner die meedenkt, uitgebreide service biedt en een grote voorraad heeft met korte levertijden.' (Scan de foto met het Layar logo en bekijk de video van Brevini op bezoek bij TecnoSpirit.)

AARDAPPELVERWERKER ÈN ENERGIEPRODUCENT



VAN BEEK TE DRUNEN IS DE SPECIALIST OP HET GEBIED VAN HOOGWAARDIGE ROESTVASTSTALEN SCHROEFTRANSPORTSYSTEMEN EN LEVERT DEZE WERELDWIJD AAN DE CHEMISCHE-, FARMACEUTISCHE-, MILIEU- EN VOEDINGSMIDDELENINDUSTRIE. CELSIUS BV, ZUSTERBEDRIJF VAN VAN BEEK, PRODUCEERT SCREW HEAT EXCHANGERS. DEZE BV ONTWIKKELT SCHROEFWARMTEWISSELAARS VOOR HET DROGEN VAN DIGESTAAT.



De opdrachtgever is niet de minste: Pizzoli S.P.a. is de belangrijkste aardappelverwerker van Italië en biedt sinds 1926 een breed scala aan verse en diepgevroren aardappelproducten. De schroefwarmtewisselaar wordt ingezet voor een duurzaam co-vergistingsproces, waarbij afvalwater en zetmeel met de bijproducten (aardappelschillen, slivers, e.d.) worden omgezet in biogas. Hiermee is Pizzoli naast aardappelverwerker tevens energieproducent.

Bij de verwerking van aardappelen komt afvalwater vrij dat veel organisch materiaal bevat. Bij de zuivering van dit afvalwater kan het organisch materiaal door bacteriën tot biogas worden omgezet. Dit vraagt om een duurzame oplossing.

Speciaal voor biovergistingsinstallaties heeft Celsius een schroefwarmtewisselaar ontwikkeld om digestaat te drogen. Dit in nauwe samenwerking met Colsen, die het ontwerp en de engineering van de vergistingsinstallatie en waterzuivering op zich heeft genomen. Het ontwerp, de engineering en de productie van de schroefwarmtewisselaar is door Celsius verzorgd. Hierbij is gebruik gemaakt van de beschikbare energie in de uitlaatgassen. Via een warmtewisselaar wordt thermische olie door de rookgassen verhit tot circa 240°C. Met deze olie worden de trog en de twee schroeven van de schroefwarmtewisselaar verwarmd. Op deze wijze wordt het digestaat via indirecte warmteoverdracht gedroogd. Een vochtverdamping van 200 kg per uur is haalbaar, minder vocht in het digestaat betekent uiteraard minder afvoerkosten. De installatie verdient zichzelf door alle besparingen



en hergebruik helemaal terug. De tandwielkasten voor de schroefwarmtewisselaar zijn geleverd door Brevini. Jean François Reyes van Celsius onderbouwt de keuze voor Brevini. 'De Celsius schroefwarmtewisselaar is ontworpen voor een zware toepassing en daarin is Brevini sterk, aangezien zij gespecialiseerd zijn in planetaire reductiekasten.'

De door Colsen ontworpen vergistingsinstallatie verwerkt naast het vrijkomende afvalwater tevens alle reststromen, waarbij de restproducten worden omgezet in biogas in de vergistingsinstallatie. Het vrijgekomen biogas wordt gebruikt als brandstof voor een biogasmotor, die een stroomgenerator aandrijft. De warmte van de motorkoeling en de

uitlaatgassen wordt weer benut voor de bereiding van stoom, warm water en het verwarmen van de thermische olie voor de schroefwarmtewisselaar die het digestaat droogt. Het resterende biogas kan in de stoomketel verstoofd worden. Het digestaat gaat na het decanteren over in de droger ter reductie van de afvalstroom.

Het afvalwater wordt verwerkt in de waterzuivering en wordt vervolgens gezuiverd tot een waterkwaliteit die geschikt is voor hergebruik in het productieproces. Pizzoli verlaagt hiermee drastisch het waterverbruik, wat het gehele proces nog duurzamer maakt.

**'DE CELSIUS
SCHROEFWARMTE-
WISSELAAR IS ONT-
WORPEN VOOR EEN
ZWARE TOEPASSING
EN DAARIN IS
BREVINI STERK.'**



ÉÉN ADRES VOOR KRACHTIGE BEWEGING IN DE BINNENVAART /

IN DE BEATRIXHAVEN AAN DE NIEUWE MERWEDE TE WERKENDAM VIND JE HËT ADRES VOOR DE BINNENVAART. MET EEN 120 METER LANGE EIGEN AFMEERKADE EN EEN TORENKRAAN MET EEN HIJSVERMOGEN VAN 12.000 KG HEEFT VAN WIJK B.V. DE MIDDELEN EN KNOWHOW VOOR REPARATIES, VERVANGING, AANPASSINGEN OF COMPLEET NIEUWE INSTALLATIES.



bleem met een schip snel verholpen wordt. Daarom hebben zij een ruime voorraad, zodat zij binnen 24 uur hulp kunnen bieden. Dit vraagt een flexibele en dynamische instelling. Een partner als Brevini is hierin zeer waardevol, want waar nodig kan Brevini de voorraad snel en adequaat aanvullen.

ALLES WORDT IN EIGEN HUIS ONTWERPEN

Alles wordt in eigen huis ontworpen. De binnenvaart vindt hier de knowhow en service voor reparaties, vervangingen, aanpassingen en compleet nieuwe installaties onder één dak. Dit betekent dat de engineers zowel met transmissietechnologie als met hydrauliek te maken hebben. Dan is het van meerwaarde om samen te werken met een leverancier die beide disciplines in haar portfolio heeft. Zo kunnen gewenste configuraties op korte termijn worden gebouwd en klantspecifieke combinaties direct met de betreffende engineers worden besproken.

Van Wijk ziet de combinatie van Brevini Power Transmission en Brevini Fluid Power bij Brevini Group Benelux als een groot voordeel. Hierdoor is

Dit toonaangevende scheepsreparatiebedrijf voert alle voorkomende reparaties en verbouwingen boven de waterlijn uit. Maar ook laswerken, reparatie en onderhoud aan aannemersmaterieel zijn onderdeel van de werkzaamheden. Dit gebeurt zowel in huis als op locatie in binnen- en buitenland. Daarnaast is Van Wijk leverancier van boegschroeven, hydraulische kranen en installaties, lieren, stuurhuizen en stuurhuisliften.

Van Wijk is een begrip in de binnenvaart. Zij weten als geen ander hoe belangrijk het is dat een pro-



kennis en ervaring op beide vlakken beschikbaar. Zo kan Brevini Fluid Power bijvoorbeeld een proportioneel ventiel leveren met verschillende stuursignalen en doorlaten. Hierdoor is er altijd een vervanger voor het defecte stuurventiel leverbaar.

KNOWHOW EN SERVICE ONDER ÉÉN DAK

Voor een tandwielkast geldt hetzelfde principe. Deze wordt door Brevini Power Transmission samengesteld. Alles is op voorraad en aan de hand van klantspecificaties worden de trappen geselecteerd om zo de juiste overbrenging op te bouwen. Maar ook kleine verbruikers worden door Brevini Group Benelux bediend. Bijvoorbeeld voor een radarmastje zijn mini-aggregaatjes op voorraad. Deze worden op dezelfde flexibele manier gebouwd.

Bert Smit, bedrijfsleider, werkt al meer dan 30 jaar bij Van Wijk. De diversiteit aan producten maakt

Bij Brevini staat persoonlijk contact hoog in het vaandel. De sales engineers brengen regelmatig een bezoek aan onze klanten. Ook bij Van Wijk komen we graag op de koffie. Bij het laatste bezoek mochten we de camera meenemen. Dit betekent dat u een kijkje kunt nemen in de indrukwekkende werkplaats van Van Wijk. Scan de foto met het Layar logo en bekijk de video.

dat ze schepen spoedig weer in bedrijf krijgen. 'Het is voor ons heel belangrijk dat wij producten vlug kunnen leveren. Brevini heeft een ruime voorraad transmissie én hydrauliek componenten. Daarbij is Brevini snel en accuraat in levertijd.'

BREVINI HEEFT ZOWEL TRANSMISSIE ALS HYDRAULIEK COMPONENTEN OP VOORRAAD



UITGEBREIDE ISO EN OHSAS CERTIFICATIE

MET DUURZAAMHEID ALS BASIS VOOR DE TOEKOMST, HEEFT BREVINI HAAR TRANSPARANTE BEDRIJFSVOERING ONDERSCHREVEN MIDDELS DIVERSE CERTIFICERINGEN.



Na de ISO 9001 en ISO 14001 certificatie voor Brevini Power Transmission in 2013, is de certificering in 2014 verder uitgebreid. Omdat Brevini Fluid Power en Brevini Power Transmission op één locatie onder hetzelfde management, nauw met elkaar samenwerken, is besloten om voor de OHSAS 18001 de handen ineen te slaan. Dit hield in dat Brevini Fluid Power in 2014 alle drie de certificeringen wilde behalen, zodat één managementsysteem kon worden geschreven voor kwaliteit, milieu, gezondheid en veiligheid.

EEN RESULTAAT OM TROTS OP TE ZIJN

Ingeborg Gabriëls, HSEQ manager bij Brevini Group Benelux, heeft het hele traject voorbereid en begeleid. Zij heeft de interne audits geleid, de management review verzorgd en geassisteerd bij de externe audits. Uiteindelijk begonnen in maart 2014, heeft Brevini Group Benelux het met hard werken voor

elkaar gekregen alle certificeringen voor kerst 2014 in huis te hebben.

ISO 9001 is gericht op het identificeren en optimaliseren van de processen en het vergroten van de efficiëntie. Duidelijkheid in processen en structuren, inclusief communicatie, rollen en verantwoordelijkheden, vergroot de betrokkenheid van de werknemers.

Met ISO 14001 onderscheidt Brevini Group Benelux zich van concurrenten door verbetering van de relatie met externe partijen. Dit milieumanagementsysteem maakt ecologische doelstellingen en resultaten concreet en transparant.

'De OHSAS 18001 certificering onderschrijft de waarde die wij hechten aan een veilige en gezonde werkomgeving, waarbij aandacht is voor arbeidsomstandigheden, veiligheid en gezondheid van onze werknemers.' aldus Ingeborg Gabriëls.

ZIEN WE U OP DE BEURS?

De beurs blijft voor Brevini Group Benelux de uitgelezen mogelijkheid om persoonlijk in contact te komen met klanten, relaties en vakgenoten. We hopen u in 2015 op één van onderstaande beurzen te treffen. Houd ook onze website in de gaten voor nieuws en bijkomende beurzen.

INDUMATION	KORTRIJK (B)	06-05 T/M 08-05
MARITIME INDUSTRY	GORINCHEM	02-06 T/M 04-06
OFFSHORE ENERGY	AMSTERDAM	13-10 T/M 14-10
EUROPORT	ROTTERDAM	03-11 T/M 06-11
CONSTRUCTEURSDAG	UTRECHT	17-11-2015



Brevini Group Benelux | Röntgenweg 24 | 2408 AB Alphen aan den Rijn
benelux@brevini.com | www.brevini.nl | T +31 172 47 64 64

BREVINI ONLINE OP



WWW.BREVINI.NL

