



Dit is de beursspecial van Aqua Nederland Vakbeurs in vakblad H₂O. Een speciale bijdrage ter gelegenheid van de evenementen die volgende maand in Evenementenhal Gorinchem gehouden worden door Easyfairs Evenementenhal in samenwerking met ENVAQUA.

Van dinsdag 13 maart tot en met donderdag 15 maart verwelkomen wij u graag tijdens de 2018 edities van Aqua Nederland Vakbeurs, RioleringsVakdagen en de Nationale Watertechnologie Week. We wijzen er daarbij op dat **de openingstijden zijn gewijzigd: 10:00 – 18:00 uur!**

Deze evenementen vormen gezamenlijk hét nationale moment voor de watersector om kennis op te doen en uit te wisselen, te netwerken en met elkaar te spreken over oplossingen van watervraagstukken.

Iedere beursochtend vinden er kennissessies plaats in het kader van de Nationale Watertechnologie Week 2018. De centrale dagthema's van de inhoudelijke kennissessies zijn Wateruitdagingen in de circulaire economie, Nieuwe zuiveringsuitdagingen in de water- en industriële sector en De onbegrensde mogelijkheden van sensoren & big data. Aansluitend aan het programma kunt u de combinatiebeurs Aqua Nederland Vakbeurs en RioleringsVakdagen bezoeken.

Voor het uitgebreide programma van Aqua Nederland Vakbeurs, RioleringsVakdagen en Nationale Watertechnologie Week zie het programma op de hierna volgende pagina's.

Zoals u van ons gewend bent, ontbreekt het u aan niets in Evenementenhal Gorinchem. Onze medewerkers staan voor u klaar om u te voorzien van een lekker hapje en drankje, zodat u zich volledig kunt richten op netwerken, zakendoen en kennisdelen.

Kortom, 13, 14 en 15 maart is Evenementenhal Gorinchem voor waterprofessionals een must om te bezoeken!

Met vriendelijke groet,
Beursteam Aqua Nederland Vakbeurs en RioleringsVakdagen

Esther Rodenburg
Account Manager



Robin Vissers
Marketing Executive



VAN HARTE
WELKOM
OP DÉ
WATERBEURS
VAN
NEDERLAND

DÉ WATERBEURS MET NIEUWE OPENINGSTIJDEN BEURSVLOER AQUA NEDERLAND VAKBEURS EN RIOLERINGSVAKDAGEN GROTER DAN OOI



De combinatiebeurs Aqua Nederland Vakbeurs en RioleringsVakdagen lanceert voor haar 2018-editie twee nieuwe initiatieven: Innovatiestraat en 'In de schijnwerpers' en er is aandacht voor Nationale Watertechnologie Week. De beursvloer is groter dan ooit, met naar verwachting 370 exposanten.

De twaalfde editie van Aqua Nederland Vakbeurs wordt in 2018 opnieuw gecombineerd met RioleringsVakdagen. Beide beurzen openen hun deuren op 13, 14 en 15 maart 2018 met nieuwe openingstijden van 10.00 tot 18.00 uur. Op de beursdagen verzorgt beurspartner ENVAQUA kennissessies in samenwerking met NWP (Netherlands Water Partnership), Water Alliance en Stichting IKN (Innovatie Kenniscentrum Nederland). Deze sessies zijn onderdeel van de Nationale Watertechnologie Week.

NIEUW! INNOVATIESTRAAT EN 'IN DE SCHIJNWERPERS'

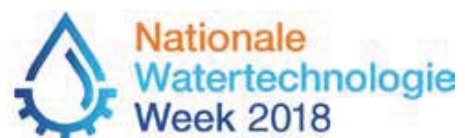
De Innovatiestraat is een nieuw initiatief op Aqua Nederland Vakbeurs.

De Innovatiestraat is powered by Water Alliance. Deelnemers krijgen hier de ruimte om hun bedrijf en innovatie(s) op het gebied van watertechnologie op een speciale manier onder de aandacht te brengen.

Deelnemers zijn onder meer Cirtec & KNN Cellulose met de Cellvation-installatie (winnaar Aquatech Innovation Award 2017), EQA Projects met de EQA-Box plug en play waterkrachtcentrale (winnaar Waterinnovatieprijs 2017 - categorie Energie en Waterschappen), AkaNova, Acquaint en Senz2.

Het tweede nieuwe concept op Aqua Nederland Vakbeurs en RioleringsVakdagen is 'In de schijnwerpers'. Dit

onderdeel wordt aangeboden in het kennistheater en biedt exposanten de mogelijkheid hun bedrijf en product/dienst te presenteren aan bezoekers.



THEMA'S NATIONALE WATERTECHNOLOGIE WEEK

Beurspartner ENVAQUA verzorgt samen met NWP, Water Alliance en Stichting IKN kennissessies tijdens de beurs. De sessies worden gehouden in het kader van de Nationale Watertechnologie Week, die gelijktijdig is met Aqua Nederland Vakbeurs. Het

doel van de Nationale Watertechnologie Week is kennisverbreding, innovatiestimulering en netwerken met spelers uit de sector.

De volgende themasessies worden aangeboden:

- Dinsdag 13 maart: Wateruitdagingen in de circulaire economie
- Woensdag 14 maart: Nieuwe zuiveringsuitdagingen in de water- en industriële sector
- Donderdag 15 maart: De onbegrensde mogelijkheden van sensoren & big data

Let op!: Aanmelden is verplicht

THEMAROUTES GEBASEERD OP DE KENNISSESSIES

Aan de verschillende dagthema's die hierboven zijn genoemd worden themaroutes gekoppeld. Exposanten met specifieke producten of diensten die aansluiten op één van de dagthema's worden middels routes over de beursvloer uitgelicht.

CAREER EVENT - ROADSHOW WATER

Naast 'Exposanten in de schijnwerpers' vindt ook het 'Career Event' plaats in het kennistheater op de beursvloer.

Op donderdag 15 maart 2018 organiseert Easyfairs Evenementenhal in samenwerking met Nationaal Watertraineeship, CEW en CIV op de beursvloer een Career Event in het kennistheater.

Het doel is om studenten en young

professionals te enthousiasmeren voor de branche.

Tijdens dit event worden vacatures onder de aandacht gebracht en bestaat de mogelijkheid voor bedrijven om de doelgroep te informeren en te adviseren. Tevens wordt hier een Match & Meet aan gekoppeld.

WATERBUIS VAN ENERGIE- & GRONDSTOFFENFABRIEK

De waterschappen in Nederland beschouwen afvalwater niet langer alleen als een te zuiveren en te verwerken afvalproduct, maar ook als een bron van duurzame energie, grondstoffen en schoon water. Dit past in de maatschappelijke transitie naar een circulaire economie. De waterschappen werken hieraan in de netwerkorganisatie Energie- en Grondstoffenfabriek.

In een zeventien meter lange waterbuis op de beursvloer laten de waterschappen zien hoe zij grondstoffen uit afvalwater winnen en hoe grondstoffen kunnen worden toegepast. In de buis zie je onder andere dat uit wc-papier de grondstof cellulose wordt gewonnen en wat je kunt maken van bioplastics uit rioolwater.

Ontdek welke grondstoffen verborgen zitten in ons rioolwater en bezoek de levensgrote waterbuis van de Energie- & Grondstoffenfabriek!

SAMENWERKING MET STICHTING IKN

In 2017 ging RioleringsVakdagen

een nieuwe samenwerking aan met Stichting IKN, omdat IKN als doel heeft de riolerings- en waterbranche te verbinden. Een doelstelling die precies aansluit bij Aqua Nederland Vakbeurs en RioleringsVakdagen. Stichting IKN is een samenwerkingsverband van bedrijven en overheden dat zich richt op het verzamelen, ordenen en delen van kennis van de afvalwaterketen. Met speciale aandacht voor innovaties en decentrale oplossingen. Tijdens RioleringsVakdagen krijgen leden de mogelijkheid deel te nemen aan het Stichting IKN Paviljoen, zodat ze op een laagdrempelige manier zichzelf kunnen profileren aan een vakgericht publiek.

NIEUWE OPENINGSTIJDEN AQUA VAKBEURS EN RIOLE- RINGSVAKDAGEN 2018

Aqua Nederland Vakbeurs en RioleringsVakdagen waren afgelopen editie samen goed voor ruim 9.800 bezoekers en een recordaantal exposanten: 340. Voor 2018 openen beide beurzen hun deuren op 13, 14 en 15 maart 2018 van 10.00 tot 18.00 uur. Aqua Nederland Vakbeurs en RioleringsVakdagen vinden plaats in Evenementenhal Gorinchem. Meer informatie is te vinden op: www.evenementenhal.nl/aqua, www.rioleringsvakdagen.nl of [www.nationalewatertechnologie week.nl](http://www.nationalewatertechnologieweek.nl)





KENNISSESSIES OVER CIRCULAIRE ECONOMIE, ZUIVERINGSUITDAGINGEN EN BIG DATA

In de ochtenduren van de Aqua Vakbeurs staan de kennissessies op het programma. Drie seminars met drie verschillende thema's: circulaire economie, zuiveringsuitdagingen en big data.

Brancheorganisatie en beurspartner ENVAQUA verzorgt samen met Netherlands Water Partnership (NWP), Water Alliance en Stichting IKN kennissessies tijdens de Aqua Nederland Vakbeurs. De seminars worden gehouden in het kader van de Nationale Watertechnologie Week, die gelijktijdig is met de vakbeurs. Het doel van de Nationale Watertechnologie Week is kennisverbreding, innovatiestimulering en netwerken met spelers uit de sector. De kennissessies beginnen uit te groeien tot de vaste aftrap van de vakbeurs. De seminars worden op alle drie de beursdagen gehouden van 9.00 tot 12.00 uur (inloop 9.00 tot 9.30 en 9.30 uur start). De start is voor opening van de beurs, zodat ook exposanten kunnen deelnemen.

Drie dagen kennissessies, elke dag een ander thema. Op de eerste dag wordt gesproken over **wateruitdagingen in de circulaire economie**. Hoe kunnen we water efficiënter inzetten en vanuit het gebruikte water reststoffen omzetten in waardevolle producten die we kunnen hergebruiken? Het seminar is voor wie alles wil weten over de nieuwste water innovaties op gebied van circulaire economie.

Dag twee is het thema: **Nieuwe zuiveringsuitdagingen in de water- en industriële sector**. De watersector komt steeds voor nieuwe uitdagingen te staan. Tijdens dit seminar staan innovatieve manieren om medicijnresten en microverontreinigen uit afvalwater te verwijderen centraal. Actief carbon, ozon en natuurlijk zuiveren zijn voorbeelden van manieren om deze nieuwe stoffen aan te pakken en komen in deze sessie aan bod.

Dag drie gaat het seminar over **de onbegrensde mogelijkheden van sensoren & big data**. Het thema waarin de afgelopen jaren gigantische sprongen zijn gemaakt. Maar wat kunnen we nu precies met deze informatie om onze processen efficiënter te maken? >

HET PROGRAMMA VAN DE NATIONALE

13 maart > Wateruitdagingen in de circulaire economie

- Resource recovery met evt. kort circulaire inrichting van de agrarische sector, door KWR
- Vier essentiële stappen voor een circulair Nederland, door Tauw
- Stadsverwarming uit afvalwater van rwzi houtrust, door eindgebruiker
- Energie- en grondstoffen fabriek, waterschap Aa en Maas
- Innovatiefabriek Nieuwveer over verschillende innovaties die simultaan ontwikkeld en gerealiseerd worden. De rioolwaterzuiveringsinstallatie levert een belangrijke bijdrage in de transitie naar een circulaire economie, door Waterschap Brabantse Delta

Over thermofiele slibgisting en eiwitweek



Etteke Wypkema

Innovatiefabriek Nieuwveer biedt onderdak aan verschillende innovaties die simultaan ontwikkeld en gerealiseerd worden. De rioolwaterzuiveringsinstallatie, die al sinds 2015 zeventig procent van zijn eigen elektriciteitsverbruik opwekt en warmte levert aan de stadverwarming in Breda, levert hiermee een belangrijke bijdrage in de transitie naar een circulaire economie. **Etteke Wypkema** van Brabantse Delta geeft tijdens de Watertechnologieweek op **13 maart** een uiteenzetting over de actuele stand van zaken, vertelt ze. “We zijn continue aan het innoveren. Ik ga vertellen over de ontwikkelingen.” Dat betekent dat ze ingaat op de verbetering van de organische stof afvang in de bezinking, thermofiele slibgisting, produceren van eiwitten uit afvalwater middels eendenkroos en eiwitweek en de mogelijkheden om ons chemicaliënverbruik circulair te maken.

14 maart > Nieuwe zuiveringsuitdagingen in de water- en industriële sector

- Natuurlijke systemen voor het verwijderen van medicijnresten (bv bij ziekenhuizen) en gewasbeschermingsmiddelen (vanuit de landbouw). Gebruik makend van bacteriën, schimmels en planten, door VVM – Bioclear Nederland
- De resultaten van het 2-jarig PACAS-project voor de verwijdering van microverontreinigingen
- De zuivering van de toekomst, door KWR

Ecologische zuivering in ziekenhuis



Marlea Wagelmans

Op **14 maart** is **Marlea Wagelmans**, van Bioclear Earth een van de inleiders. Zij vertelt over Pharmalands, het nieuwe concept om met planten en bacteriën water te zuiveren. Het zuiveringssysteem is ontwikkeld door een consortium bestaande uit Bioniers, Mycelco, Wetlantec en Bioclear Earth. Wagelmans vertelt dat medio dit jaar een pilot wordt gedraaid in een ziekenhuis. Welke dat is mag ze nog niet zeggen, zegt ze. Wel is duidelijk dat de pilot eerst klein van opzet is. Doel is om medicijnresten uit het afvalwater te halen met de ecologische zuivering. Als de test slaagt, wordt de pilot opgeschaald, vertelt Wagelmans. Bezoekers en patiënten van het ziekenhuis zullen dan het filter in werking zien, zodat de zuivering bijdraagt aan het groene imago dat het ziekenhuis nastreeft.

WATERTECHNOLOGIE WEEK 2018:

De onbegrensde mogelijkheden van sensoren en big data

< 15 maart

- Akoestische flowmetingen. Membraan kwaliteitsmetingen met voorspellend vermogen op reiniging of vervanging.
- Presentatie over hoe we Indorama hune waterzuivering stabiel en inzichtelijker hebben gekregen met zijn prestaties. Dit door middel van verschillende sensoren en analyzers.
- IJzersterke tool voor ontijzering door big data

Trends in sensortechnologieën

Ecotoxicoloog **Corina Carpentier** van informatie- en communityplatform Sensileau spreekt op **15 maart** over de 'enorme vlucht' die monitor- en sensortechnologieën hebben genomen. "We kijken naar de mogelijkheden die er ontstaan door lokale energie-opwekking zoals zonnepanelen en nano-hydraturbines. Daardoor kun je op elke gewenste locatie sensortechnologie toepassen. Dat geeft veel meer mogelijkheden." In haar lezing zal Carpentier ook andere opkomende technieken zoals drone-technologie de revue laten passeren. "Ik zal laten zien welke kant het opgaat, welke trends we zien." Dit met de bedoeling de toehoorders wat houvast te geven voor te maken keuzes in de toekomst. Dat is nodig, stelt de ecotoxicoloog, want de toenemende druk op waterbronnen en de gevolgen van klimaatverandering, in combinatie met verdergaande wetgeving, dwingen tot optimaal benutten van de mogelijkheden.



Corina Carpentier

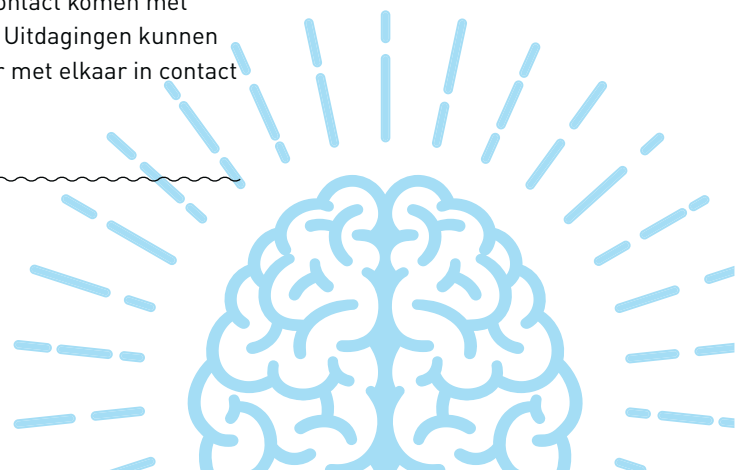
Seminar zuivering van medicijnresten en pathogenen

Naast deze kennissessies onder de vlag van de Nationale Watertechnologieweek, organiseert ENVAQUA samen met Stichting Kennisuitwisseling Industriële Watertechnologie (SKIW) op **13 maart** tussen 14.00 en 15.30 uur een seminar over "Zuivering van medicijnresten en pathogenen uit spui- en afvalwater" met aansluitend een industrial matchmaking event.

Tijdens dit seminar worden onder andere lezingen gegeven over onder meer microverontreinigingen, microplastics en bioplastics.

Aansluitend wordt een netwerkevent gehouden in de netwerkstand Aqua Lounge.

Industriële afnemers kunnen hun uitdagingen op het gebied zuivering medicijnresten voor drink- en afvalwater delen, en kunnen zodoende tijdens dit event in contact komen met probleemoplossers, de leveranciers van technologische oplossingen. Uitdagingen kunnen toegezonden worden aan info@envaqua.nl, zodat klant en leverancier met elkaar in contact gebracht kunnen worden.



CAREER EVENT AQUA NEDERLAND

DIRECTE LIJNTJES TUSSEN STUDENTEN EN BEDRIJVEN



Boris Colsen

Jonge, ambitieuze studenten enthousiast maken voor een baan in de watertechnologie. Dat is het doel van de Career Event.

“Ondanks de groei van ons bedrijf en de mooie projecten waar we aan werken, moeten we ook bouwen aan ons menselijk kapitaal, onze medewerkers. Zonder aanwas van enthousiaste goede technologen en hun vernieuwende inzichten komen we uiteindelijk stil te staan.” Boris Colsen, directeur van watertechbedrijf Colsen, is een van de werkgevers die zich presenteren tijdens het Career Event voor studenten tijdens de vakbeurs Aqua Nederland.

Donderdag 15 maart is er op de beursvloer tussen 12.30 en 17.00 uur een gevarieerd programma voor studenten civiele techniek, werktuigbouw, Land en Water en watermanagement. Jongeren zijn uitgenodigd via hun onderwijsinstellingen. Naar verwachting zullen circa veertig studenten uit het gehele land deelnemen.

WERKEN IN AMBITIEUZE OMGEVING

Boris Colsen: “We zijn aanwezig op grote events als Aqua Nederland om relaties, klanten en andere bekenden te ontmoeten. Maar een ander doel is om contacten te leggen met mogelijke toekomstige collega’s. We maken graag gebruik van de gelegenheid om jonge, ambitieuze studenten enthousiast te maken voor een baan in de watertechnologie, wellicht bij Colsen. We komen graag met deze groep in contact, omdat de meesten zich nog oriënteren op een baan, PhD of Master.”

Hij vervolgt: “Wij willen jongeren meegeven dat de wereld van duurzame technologie de toekomst is. Werken met water betekent uitdaging, samenwerken, innovatie én maatschappelijke betrokkenheid. Bij ons werk je in een ambitieuze omgeving met andere hoogopgeleiden aan R&D- en commerciële, internationale projecten.”

Ook voor starters is er plek bij het bedrijf. “In 2017 zijn we gestart met Colsen College, een leer-/werktraject. Nieuwe medewerkers krijgen de kans om hun talenten te ontdekken en te ontwikkelen. Voor ons betekent het dat we nieuwe collega’s sneller kunnen inzetten.”

PITCHES EN MATCH & MEET

Ralph Wesseling, projectleider van het Nederlands Watertraineeship (NWT) licht het programma van het Career

Event, intussen de derde editie, toe: “Bij de aftrap, de Roadshow Water, worden de mogelijkheden van werk in de watersector breed belicht. Daarna volgen pitches van diverse werkgevers. Zij vertellen over hun eigen ervaringen en presenteren een vacature of traineeship. Studenten ontdekken zo dat een eerste baan goed is te combineren met een traineeship.”

Dan volgt als nieuw onderdeel van het Career Event: een Match & Meet. “Hierbij gaan studenten in gesprek met vertegenwoordigers van de bedrijven. Er ontstaan directe lijntjes met interessante werkgevers. Vervolgens lopen de studenten een Carrière route over de beursvloer. De middag wordt afgesloten met een borrel. Het doel is dat jongeren een bredere blik ontwikkelen over werken in de watersector. En misschien gaan zij de deur uit met een uitnodiging voor een nadere kennismaking bij een van de deelnemende partners.”

Tijdens het Career Event is er extra aandacht voor ondergrondse infrastructuur. “Jongeren denken bij werken in de watersector niet direct aan rioleringsvraagstukken. Dat er op dit gebied veel interessant werk is, kunnen we goed duidelijk maken doordat op dezelfde locatie tegelijkertijd de rioleringsdagen plaatsvinden.”

Bedrijven kunnen zich tot eind februari aanmelden, studenten kunnen zich tot 15 maart aanmelden via aknol@nationaalwatertraineeship.nl

PROGRAMMA CAREER EVENT

12.30 – 13.00	Inloop
13.00 – 13.30	Mogelijkheden in de watersector – Roadshow Water
13.30 – 14.00	Pitches werkgevers
14.00 – 15.00	Match & Meet
15.00 – 16.00	Carrière route over beursvloer
16.00 – 17.00	Borrel

PLATTEGROND BEURS



OVERZICHT AQUA NEDERLAND VAKBEURS EN RIOLERINGSVAKDAGEN 2018, GORINCHEM

EXPOSANTEN AQUA NEDERLAND VAKBEURS GORINCHEM 2018

- D.117** (BPI) Buytenhek Pumps International B.V. *
- C.118** A.S. Zwaans B.V. *
- H.108** AALP Benelux B.V.
- D.115** Aannemings- en Installatiebedrijf Kwakernaak B.V. *
- F.103** AAQUA N.V.
- I.119** ABC Professionals
- L.113D** Acquaint B.V.



Aerzen Nederland, standnummer I.101

Bedrijventerein Nieuwgraaf
Fotograaf 3
6921 RR Duiven
Nederland
T +31 26 3197530
F +31 26 3117369
info@aerzen.nl
www.aerzen.nl

Aerzen, de experts

Aerzen Nederland BV geldt binnen de waterzuivering als dé expert voor beluchting. Naast een omvangrijke lijn high-efficiency draai- zuigerblowers, turboblouwers, schroefblowers en schroefcompressoren leveren wij hoogwaardige applicatiekennis. Dankzij onze ervaren after-sales service en beschikbare huuraggregaten garandeert Aerzen 100% inzetbaarheid van uw installatie, ook tijdens onderhoud, reparaties en revisies.

- C.130** Afvalwatertechniek NB Milieu B.V. *
- M.117** Air Liquide B.V.
- K.111** Airtechnic Solutions B.V.
- I.113a** AkaNova B.V.
- C.113** Akatherm B.V.



Albers Alligator Projecten B.V. *, standnummer E.121

Nude 37B
6702 DK Wageningen
Nederland
info@albersalligator.com
www.albersalligator.com

Al 117 jaar is Albers Alligator gespecialiseerd in de verwerking van flexibele materialen. Onze focus ligt op het produceren van flexibele opslagsystemen en doekconstructies. De nieuwste materialen en betrouwbaarste technieken worden gebruikt om bestaande producten te verbeteren en om nieuwe producten te ontwikkelen waarmee we U optimaal van dienst zijn.

- K.124** Alewijnse Industrial Automation
- A.109** All Pumps Holland B.V.
- C.106** Almond Techniek
- E.113** Altop Kunststoftechniek B.V.
- M.103** Ambi Smeersystemen
- L.128** AMERPLASTICS
- C.126** Amnez telecom & ICT B.V. *
- D.131B** Anticimex *
- M.114** AppliTek N.V.
- I.109** APT B.V.
- E.128** AQA HydraSep B.V. *
- M.125** Aqua Innovation Network
- G.127** Aqua Vision B.V.
- D.131C** AquaBASE *
- B.105** Aquador B.V.
- G.117** Aquafix Milieu B.V.



Aqua-Techniek B.V., standnummer F.111

Nijverheidsweg 15a
3225 LL Hellevoetsluis
P.O. Box 1164
3220 BD Hellevoetsluis
Nederland
Phone: +31 181 404600
Fax: +31 181 404744
E-mail: info@aqua-techniek.com
Website: www.aqua-techniek.com

Aqua-Techniek B.V. specialiseert zich nu reeds 40 jaar op uitsluitend natuurlijke granulaire mineralen voor de filtratie van water. (zie onze advertentie in deze uitgave)
Door haar enorme schat aan ervaring en scheikundig/technische achtergrond is Aqua-Techniek in staat adviserende service tot en met de voorspelling van het te verwachten resultaat aan haar klanten te verlenen.



ATB Nederland, standnummer K.103

Westeinde 220
8351 HP Wapserveen
Nederland
www.atbnederland.nl
0521 - 38 39 00

Al 30 jaar kunt u bij ATB Nederland terecht voor alles op het gebied van doseren, roeren, pompen en filtreren. Ook verhuren wij verschillende producten en hebben wij een breed aanbod occasions.

ATB Nederland staat voor persoonlijke, enthousiaste en efficiënte service. Kom naar standnummer K.103 en ervaar het zelf!

- B.107** Auma Benelux B.V.
- D.121** Avedko B.V. *
- C.115** AVK Nederland B.V. *
- G.128** B&R Industriële Automatisering B.V.
- K.130** BakerCorp
- C.111** BAR Instruments



BASF Nederland B.V., standnummer L.129

Karolusweg 2
4903 RJ Oosterhout
Nederland
Tel. +31 162 476 660
basf-cc-nl@basf.com
www.master-builders-solutions.basf.nl

Onder de merknaam Master Builders Solutions bundelt BASF al zijn vakkennis voor het vervaardigen van chemische oplossingen voor de bouw, het onderhoud, de reparatie en de renovatie van constructies. Master Builders Solutions bouwt voort op de ervaring die het bedrijf in ruim een eeuw in de bouwnijverheid heeft opgedaan.

Het gamma omvat hulpstoffen voor beton en cementadditieven, oplossingen voor reparatie, bescherming en waterdichting van betonconstructies, oplossingen voor decoratieve en industriële vloeren en voor constructiestabilisering.

- K.128** Bauer Gear Motor GmbH
K.131 Bcool Waterservice B.V.
G.104 Benvitec Environment N.V.

Bermad Holland, standnummer J.116

Kunst in afsluiters / Water Control Solutions
 Postbus 5130
 3295 ZG 'S-GRAVENDEEL
 Nederland
 T: 078-6734761
 F: 078-6737087
 info@bermad.nl
 www.bermad.nl



BERMAD biedt oplossingen op maat voor beheer en beheersing van waterdistributie in de drinkwater, utiliteit, brandpreventie en tuinbouw. Het BERMAD programma bestaat hoofdzakelijk uit medium-gestuurde afsluiters, met een of meerdere regelfuncties. De afsluiters zijn uitgevoerd in kunststof, messing, brons, gietijzer- en staal-gecoat of in speciale roestvaste legeringen verkrijgbaar. Van klein tot groot (¾" - 48")

- L.110** Bertfelt Nederland
E.104 BEST Instruments
J.108 bestUV B.V.
A.106 Beulco Holland
H.124 BeWasol B.V.
F.122 Biotec GmbH
I.113E Bluecon International B.V.
F.123 Bluelight GmbH *
A.115 Boeg B.V. constructiewerken
E. 129 Bos Benelux B.V. *
C.101 Bosman Watermanagement B.V.
J.109 BRAY CONTROLS BENELUX



Brenntag Nederland B.V., standnummer L.117

Brenntag Water Treatment
 Donker Duyvisweg 44
 3316 BM Dordrecht
 Nederland
 Tel. +31 35 58 89 261 -
 e-mail: friso.okken@brenntag.nl

De afdeling Brenntag Water Treatment van Brenntag Nederland BV maakt deel uit van Brenntag Benelux, die marktleider is in de distributie van zowel industrie- als specialiteiten chemicaliën. Onze technische specialisten en verkoopmedewerkers van Brenntag Water Treatment bieden producten en oplossingen aan voor diverse waterbehandelings toepassingen. Ons productengamma bestaat o.m. uit flocculanten, coagulanten, ontschuimers, bio-additieven, actief kool, filtermedia, hars voor ionenwisselaars, desinfectantia, klantspecifieke mengsels, koolstofbronnen, ...

- H.120** Bucon Industries B.V.
J.115 Bürkert Contromatic B.V.
D.118 Buro Schrab *
F.119 Busch B.V. *



Buveco Gasdetection B.V. *, standnummer E.122

Postbus 74
 2665 ZH BLEISWIJK
 Telefoon : 0031 10521733
 Mail : sales@buveco.com
 Website : www.Buveco.com

Buveco Gasdetection BV is een fabrikant en leverancier van gasdetectie-apparatuur. Buveco is gevestigd in Bleiswijk en zelfstandig actief in Nederland en België, in o.a. de volgende branches: scheepvaart, voedingsmiddelen, water, olie en gas, R&D-labs, technische universiteiten. Vanuit Bleiswijk adviseren wij u, verkopen, verhuren, produceren en doen wij onderhoud aan onze gasdetectie instrumenten en systemen.

- G.112** BYTECH
M.135 Caldic Nederland B.V.
F.118 Carmeuse
I.113B Cellvation
H.103 CG Emotron
I.113B CirTec B.V.
G.114 Colasit Holland B.V.
M.104 Colsen B.V.
H.116 Colubris Environment B.V.
B.108 Conval Nederland B.V.
L.120 CRA B.V. - Maxx GmbH - TriOS GmbH

CTA Watertechnologie

www.ctawatertechnologie.nl

CTA Watertechnologie, standnummer L.103

Oudenhof 2
 4174 GA
 Hellow
 Nederland

CTA Watertechnologie voert bronregeneraties en inspecties uit in Nederland en de omliggende landen. Voor Nederland en België is CTA Watertechnologie vertegenwoordiger van Oddeesse Pumpen- und Motorenfabrik GmbH (pompen en motoren), Orpu Pumpenfabrik GmbH (pompen) en voeren wij de vertegenwoordiging van BLM Storkow GmbH (geofysische boorgatmetingen).

- E.118** CT-Plus B.V. *
G.118 DAB Pumps B.V.
H.101 Danfoss Drives
J.104 Deltapore Systems B.V.
D.116 Desman Pumps B.V. *
K.108 Desotec Activated Carbon N.V.
E.127 Distrimex Pompen & Service *
B.113 Duijvelaar Pompen
D.101 Dutair
K.102 Dutch Spirat B.V.
D.119 DUTCHSO *
H.122 EagleBurgmann
H.123 Ecosystems Europe B.V.
C.116 Eekels Pompen B.V. *
L.108 Efc@ Water B.V.
F.104 ELIQUO Water & Energy BV
D.113 Elobau Benelux

ELSCOLAB

Elscolab B.V., standnummer D.102

Tolboomweg 10
 3784 XC Terschuur
 Nederland
 T: +31 (0)342 42 60 80
 main@elscolab.com
 www.elscolab.com

Wij zijn jouw partner voor innovatieve en duurzame oplossingen in een complete range aan 'milieumetingen', zowel voor industriële installaties als voor waters gaande van riolen, beken, kanalen tot maritieme uitdagingen. We garanderen dat je toepassingen blijven draaien door onze ondersteuning en opleiding tijdens implementatie, onderhoud en training.

- K.118** EMEC Benelux B.V.
D.111 Endress+Hauser

- H.125** Energie- en Grondstoffenfabriek
G.107 Engeldot-Water
J.118 ENGIE
E.106 Entec Holland B.V.
H.110 Envaqua
C.114 Envicontrol

**EnviroChemie B.V., standnummer C.103**

Waarderweg 52c
 2031 BP Haarlem
 Nederland
 T: +31235345405
 W: www.envirochemie.nl
 M: info@enviro-chemie.nl

EnviroChemie BV is een leidende Europese installatiebouwer op het gebied van industriële afvalwaterzuivering, proceswaterbereiding en energiewinning uit afvalwater. Gedurende jarenlang onderzoek en ontwikkeling is er een eigen product-, chemie- en technologielijntje ontworpen, welke wereldwijd in grote getalen geleverd worden. Het pakket van EnviroChemie BV bestaat uit chemisch-fysische flocculatie installaties (o.a. Split-O-Mat), flotatie installaties (o.a. Lugaan), biologische zuiveringsinstallaties, membraanfilterinstallaties en Advanced Oxidation Processes. www.envirochemie.nl

- L.109** Epimid Vorrink Kunststoffen B.V.
I.113H EQA Projects
A.114 ERIKS Econosto
B.112 ESEP Milieutechniek B.V.
E.116 EURAD *
M.113 Euraqua Europe N.V.
C.122 EURO-INDEX b.v.
M.123 Evilim Industrierwater B.V.
K.107 Feralco Nederland B.V.
A.120 FerroTech B.V.

FESTO**Festo B.V., standnummer K.112**

Schieweg 62
 2627 AN Delft
 Nederland
 Tel. +31(0) 15 251 88 90
 Fax +31(0) 15 251 88 67
www.festo.com/nl
sales.nl@festo.com

Festo is gespecialiseerd in de automatisering van "Motion in Control"-processen in verschillende industrieën en prestatie-leider in industriële trainingen. Ons doel: maximale productiviteit en prestatievermogen voor onze klanten.

Al meer dan 90 jaar is Festo koploper in technische ontwikkeling van Factory Automation. En nu ruim 10 jaar benutten we onze jarenlange ervaring ook in procesautomatiseringsmarkt.

- A.118** Fibrwrap Nederland B.V. *
C.119 FILTRATEC Mobile Stibontwatering B.V.
M.118 Flexim Instruments Benelux B.V.
F.126 Flovac The Netherlands B.V. *
M.111 Flowserve B.V.
E.124 Flua leidingrenovatie *
M.127 FSM Frankenberger GmbH&Co.KG

GEA Nederland, standnummer K.113

Hoogveld 16
 5431 NW Cuijk
 Nederland
 Telefoon: 0485-319300
 E-mail: nederland@gea.com
 Website: www.gea.com



Ook energiezuinig uw afvalwater behandelen? Realiseer eenvoudig een besparing met GEA decanter centrifuges.

GEA is een van de grootste leveranciers van technologie voor de voedselverwerkings-industrie en voor een breed scala aan andere verwerkingsindustrieën. Als internationale technologische groep is het bedrijf gericht op proces technologie van wereldklasse en componenten voor verfijnde productieprocessen.

- C.127** Geodirect B.V. *
G.113 Georg Fischer N.V.
F.112 GMB Services B.V.
A.105 Gorman-Rupp Europe B.V.
B.120 Groeneveld Riooltechniek en Industriële Reiniging B.V. *
B.115 Grundfos Nederland B.V. *
L.127 H2O Technics B.V.
H.109 Hach
F.127 Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
L.123 Hamilton Bonaduz AG
J.102 Hanna Instruments B.V.
G.110 Haskoning DHV Nederland B.V.
I.106 HAUS Centrifuge Technologies
K.106 Heartfil
I.105 Hethon Nederland B.V.

HG Ulfima**HG Ulfima BV, standnummer H.117**

Stationsstraat 142
 5963 AC Hegelsom
 Nederland
 +31(0)77 327 5090
info@hg-ulfima.com

HG Ulfima is gespecialiseerd in het ontwikkelen, leveren, installeren en onderhouden van Ultrafiltratie systemen voor het preventief bestrijden van legionella bacteriën in o.a. drinkwaterinstallaties. HG Ulfima, een technisch vooruitstrevende partner die met de heersende wet- en regelgeving u voorziet van hoogst betrouwbare, uiterst praktische en toch zeer betaalbare totaal oplossingen!
www.hg-ulfima.com

- F.106** Hidrostral B.V.
E.105 Hiller GmbH
K.117 Hofmeijer MP B.V.
H.117 Holland Water B.V.
K.110 Hollander Techniek
D.122 Homa Pompen B.V. *
D.107 Hoppenbrouwers Techniek
D.108 Huba Control AG
K.104 Hubert Stavoren B.V.
M.104 HydroBusiness
E.107 Hydrochemie-Conhag B.V.
J.114 Hydrolink
C.104 HydroThane-STP
D.112 IA Groep B.V.
D.129 IE Systems B.V. *
M.120 IFM Electronic B.V.

imbema**Imbema, standnummer K.115**

Nijverheidsweg 5-7
 2031 CN Haarlem
 Nederland
 088 - 130 62 50
www.imbemagroep.com/water

Imbema is al ruim 30 jaar partner van de waterbedrijven in Nederland. Wij richten ons op het slim verbinden en samen innoveren van uw ondergrondse infrastructuur. Met onze oplossingen krijgt u meer inzicht in de conditie van uw netwerk, meer controle én realiseert u een flinke tijd- & kostenbesparing. Hoe? Kom naar onze stand K.115 www.imbemagroep.com/water

- J.107** Indaver Impex B.V.
A.109 Industrial Pump Group Nederland B.V.
J.103 Induvac B.V.
D.123 Infra-SCADA Sofrel *
A.121 InRIO advies- en ingenieursbureau B.V. *
C.120 Insituform *
G.132 Inter Act B.V.
G.129 INTERTEC Instrumentation B.V.
E.131 INVENT Umwelt- und Verfahrenstechnik AG *

- A.104** IPCO B.V.
A.107 I-Real B.V.
M.109 ISS Tanks B.V.
J.106 IWAKI Europe Branch NL



Jacobi Carbons Group, standnummer K.127

Rheinweg 5
 8200 Schaffhausen
 Switzerland

THE JACOBI GROUP WAS founded in Sweden in 1916 by Ferdinand Adolph Wilhelm Jacobi. Over the years the company has grown into one of the world's largest manufacturers of activated carbons for a wide array of applications. Today, the Jacobi Group consists of three divisions, serving activated carbons; ion exchange resins (Resinex brand); and associated services (Services brand) for mobile filters, recycling, media handling and analytical provision. Since 2014, Jacobi is a proud member of the Osaka Gas Chemicals Group.

- E.119** Jacobs & van Rooij Management Trainingen *
K.121 Jotem Waterbehandeling
J.121 JUMO Meet- en Regeltechniek B.V.
C.102 Kaeser Compressoren B.V.
C.109 Kampen Industrial Care B.V.



Kanters B.V. *, standnummer F.116

Doornhoek 3745
 5465 TA Veghel
 Nederland
 T.: (0413) 388 300
 info@kanters.eu
 www.kanters.eu

Kanters positioneert zich als een full-service organisatie. De organisatie is verdeeld in de disciplines Riooltechniek, Service & Onderhoud, Infratechniek en Onderhoud Buitenruimte. U kunt bij ons terecht voor het gehele traject: van ontwerp tot en met realisatie, inclusief (risicogestuurd) onderhoud en directe oplossing van storingen.

- M.118** Keller Meettechniek B.V.
H.107 Kemeling Kunststoffen
C.112 Kemira Rotterdam B.V.
D.128 Kennis van Pompen B.V. *
A.112 Kersten Kunststofcoating B.V.
K.124 KIM Apparatenbouw B.V.

- L.121** Kin Pompentechniek B.V.
K.120 Kirloskar Pompen B.V.
M.122 Kloos MeroFac Water
I.113B KNN Cellulose
G.101 Kobato B.V.
G.119 Koninklijk Nederlands Waternetwerk
D.106 Kozegho
H.116 K-Pack Water Technology B.V.
E.108 KROHNE Nederland
K.101 Kruse Technische Handel B.V.
G.103 KSB Nederland B.V.
F.101 Kuipers Electronic Engineering B.V.
B.101 Kurstjens B.V.
L.107 Kuypers Kunststoftechniek B.V.
H.111 KWR Watercycle Research Institute
K.119 KWT Waterbeheersing B.V.
E.115 KZ *
C.110 L. van Raak Milieutechniek B.V.
L.102 Landustrie Sneek B.V.
J.105 Lechler sa/nv
I.116 Leiderdorp Instruments B.V.
L.116 Leister Technologies Benelux B.V.
H.121 Lek / Habo
K.123 Lenntech B.V.



Lhoist Nederland B.V., standnummer L.122

Lhoist Western Europe
 Galvanistraat 1
 6716 AE Ede
 Nederland
 T. +31 (0)318 754166
 E. verkoop@lhoist.com
 W. www.lhoist.nl

De Lhoist Groep is met ruim 100 productie-locaties in 25 landen één van de grootste producenten van kalk en dolomiet ter wereld. Onze producten worden in diverse industrieën toegepast. Voor drinkwaterbereiding, afvalwaterbehandeling, slib- en mestverwerking leveren wij een breed scala aan kalkproducten en bieden wij ondersteuning met industriële installaties.

- A.118** Lincotech B.V. *



Logisticon Water Treatment b.v. & Logisticon Verhuur b.v. standnummer E.102

Energieweg 2
 296 8LE Groot-Amers
 Nederland
 Tel +31 (0)184-608260
 Internet: www.logisticon.com
 E-mail: water@logisticon.com

Met 30 jaar ervaring bouwt Logisticon Water Treatment in eigen fabriek kwalitatief hoogstaande waterzuiveringsinstallaties. Deze worden in eigen fabriek gebouwd voor vele toepassingen. Het leveringsprogramma van Logisticon omvat systemen, gebouwd op een frame of in een container, tot complete turn-key projecten. Deze kunnen gekocht of gehuurd worden met de mogelijkheid tot uitbesteding van bediening en onderhoud.

- E.114** Lubrafil B.V.



Lutz-Jesco Nederland B.V., standnummer J.101

Postbus 26
 2980 AA RIDDERKERK
 Nederland
 T: 0180 - 49 94 60
 F: 0180 - 49 75 16
 info@lutz-jesco.nl
 www.lutz-jesco.nl

Lutz-Jesco heeft als fabrikant zeer ruime ervaring op het gebied van doseertechniek en het begeleiden van de producten bij toepassingen in de waterbehandeling- en zwembadsector. Leveringsprogramma: Doseerpompen, TOPAX meet- en regelapparatuur, Drukhoud- en Overstortventielen, Injectiestukken, Zoutelectrolyse, Desinfectie-systemen, Doseercontainers en tevens ook: Vat- en containerpompen, Flowmetersystemen, Luchtaangedreven-Dubbelmembraanpompen en Centrifugaalpompen.

- C.107** M.F. Bosker & Zonen B.V.
I.103 M.M. SRL
F.105 MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
L.106 Makronyl B.V.
L.118 Medir International B.V.
I.102 Melotte Pumptechnology B.V.
H.102 Melspring international B.V.
M.124 Merrem & la Porte B.V.
B.109 Metrohm Nederland
E.103 MH WaterZaken
I.112 Milder Holland B.V.



Modderkolk Projects & Maintenance B.V., standnummer D.109

Nieuweweg 143
 6603 BL Wijchen
 Nederland
 T: 024 - 648 64 00
 E: info@modderkolk.nl
 W: www.modderkolk.nl

Modderkolk is een toonaangevend bedrijf in industriële elektrotechniek. Technische installaties zijn voor onze opdrachtgevers geen doel op zich. Het zijn middelen om businessdoelstellingen te bereiken, zoals kosten besparen, doorlooptijden verkorten en productieprocessen optimaliseren. Wij helpen organisaties hierbij, door projecten van ontwerp tot installatie en inspectie uit te voeren.

- H.115** Monostore B.V.
B.116 Moons Ingenieurs en RioolZorg *
D.103 Morselt Watertechniek B.V.
M.107 Mosman Installatie en Kunststoftechniek B.V.
G.105 Mous Waterbeheer *
H.113 MPI Pumps & Irrigation
I.107 MTOF Milieutechniek B.V.
D.114 Multi Instruments Analytical B.V.
G.126 Multipomp
K.109 Munisense B.V.
D.125 Nering Bögel B.V. *
B.106 Netzsch Pompen Nederland B.V.



Nidec, standnummer C.108

Kubus 155
 3364 DG Sliedrecht
 Nederland
 +31 (0)184 420 555
www.nidecindustrialautomation.nl

Bij Nidec Sliedrecht werkt een fantastisch team gedreven mensen, elk met zijn eigen achtergrond bij Control Techniques of Leroy-Somer. Een zeer uitgebreide productenrange van motoren, generatoren en regelaars helpt ons om samen met de klant de beste oplossing voor zijn applicatie samen te stellen. Ons motto: "Van droom naar resultaat"

- L.113** NKI Neede B.V.
B.103 Nordic Water Benelux B.V.
A.108 Novochem Water Treatment B.V.

Novotec N.V., standnummer L.119

Fraterstraat 45 bus 19
 B-9820 Merelbeke
 België
 T: +32(0)9 219 06 03
 F: +32 (0)9 219 06 05
 W: <http://www.novotec.be>
 E: info@novotec.be



Gewapend met een rijke ervaring in het behandelen van verschillende types waterstromen,

biedt Novotec NV steeds oplossingen op maat aan. Afhankelijk van de samenstelling van het water worden fysische, fysico chemische of biologische technieken ingezet, vaak gecombineerd. Bijkomende behandeling van reststromen zoals biologisch of fysicochemisch slib, behoren eveneens tot het gamma.

- H.110** NWP
F.113 Odour Balance
D.127 O-Linq *
M.108 Omicron Benelux BVBA
F.107 Omniaal
B.121 Opticon Benelux Naarden B.V. *
C.105 Ovivo Holland B.V.



Pantarein Water bvba, standnummer L.105

Egide Walschaertsstraat 22 L
 2800 Mechelen
 België

Pantarein Water optimaliseert, bouwt en exploiteert uw industriële afvalwaterzuivering en hergebruikinstallatie. Onze zuiveringsfilosofie reikt verder dan het behalen van de lozingsnorm. Wij gebruiken de nieuwste technologieën, ontwikkelen steeds oplossingen op maat, verlagen drastisch uw operationele kost en ontlasten u van zorgen door de opvolging van uw zuivering onder onze hoede te nemen. Bezoek onze stand L.105.

- D.104** Paques B.V.
M.112 Pentair Fairbanks Nijhuis
A.111 PHOENIX CONTACT B.V.
H.105 PIERALISI NORTHERN EUROPE B.V.
G.120 Plasticon Composites
F.108 PMT Benelux N.V.
L.111 Poly Products B.V.
G.130 Pomaz/Dryden Aqua NL
A.109 Pompen Techniek Nederland
L.104 Power Plastics B.V.
M.102 Primix B.V.
H.114 Prince Kunststofbouw
G.111 Pro Water B.V.
M.110 Profilplast B.V.
A.102 ProMinent Verder B.V.
K.129 Purazur N.V.
J.114 Q-Flow
M.128 QM Environmental Services Nederland
M.116 Qsenz B.V.
C.125 QUA-VAC B.V. *
I.108 R&R Watertechnology B.V.
E.117 RAE Benelux B.V. *



Rational Products *, standnummer G.121

Doornhoek 3745
 5465 TA Veghel
 Nederland
 T.: 0413 38 83 80
info@rational-products.com
www.rational-products.com

Rational Products is een leverancier van producten voor powerline communicatie. Met de producten van Rational Products is het mogelijk om uw apparatuur binnen de bestaande infrastructuur aan te sturen of uit te lezen. De producten worden toegepast in o.a. de volgende markten:

- Water en Afvalwater beheer
- Energie Management
- Solar Installaties
- Smart Micro Grids
- Intelligente (Straat) Verlichting



Rational Solutions *, standnummer G.119

Doornhoek 3749
 5465 TA Veghel
 Nederland
 T. 0413 38 83 80
info@rational-solutions.nl
www.rational-solutions.nl

Rational Solutions biedt totaaloplossingen voor alle situaties waarin apparatuur uitgelezen of aangestuurd dient te worden binnen de bestaande infrastructuur. De dienstverlening van Rational Solutions bestaat uit advisering, engineering, installatie en configuratie/inbedrijfstellingen. Door de kennis & kunde van Rational Solutions bent u verzekerd van een werkende oplossing!

- H.116** Redox Water Technology
H.116 Redox Water Technology
L.112 REKO Industrial Equipment B.V.
C.119 REMONDIS
C.119 REMONDIS Dusseldorp Riolservice B.V.
E.110 Rietland BVBA
A.113 Rittal B.V.
F.102 RLC Roosterreiniger B.V.

**Robuschi Benelux B.V., standnummer G.108**

Kanaaldijk 100
6956 AX SPANKEREN
THE NETHERLANDS
Tel. NL: +31 313 415570
Tel. BE: +32 476 521717
W: www.robuschi-benelux.nl
E: robuschi-benelux@gardnerdenver.com

Robuschi Benelux is een dochteronderneming van Gardner Denver Srl – Divisie Robuschi te Parma. Gespecialiseerd op het gebied van olie-vrije lucht- of gas- en vloeistofverplaatsing. Achter de naam Robuschi Benelux B.V. staat een deskundig team dat zorgdraagt voor oplossingen op maat. Wij blijven ook na levering betrokken bij de klant. Robuschi Benelux maakt daarbij gebruik van een eigen moderne en volledige geoutilleerde assemblage- en servicewerkplaats in zowel Nederland als België. Wij leveren efficiënte en geluidsarme (schroef)-blowers/compressoren voor aerobe beluchtings-systemen en compacte ATEX blowerunits voor het comprimeren van biogas.

- K.120 Rodelta Pumps International B.V.
- J.114 Rook Pijpleidingbouw
- J.114 Rook South America
- K.120 Rotaserve
- G.131 Rotork
- D.105 Roxtec
- L.135 RPC Promens
- L.101 RWB Water Systems B.V.
- A.109 SAER Elettropompe SpA
- J.111 Safic-Alcan Nocarbo B.V.
- L.114 Sandfirden Technics B.V. - Thordon Bearings

**Schmidt Wattertechniek B.V., standnummer A.101**

Stoofweg 18-20
NL-3253 MA Ouddorp
Nederland
Tel.: +31-(0)187 - 605200
info@schmidt.nl
www.schmidt.nl

Schmidt Wattertechniek B.V. is een technische handelsonderneming en gespecialiseerde dienstverlener. Het leveringsprogramma bestaat onder andere uit machines, materialen, gereedschappen en meetapparatuur voor alle soorten leidingsystemen. Daarnaast heeft het bedrijf een gespecialiseerd dienstenprogramma

dat bestaat uit lekdetectieonderzoek, leiding-detectie, capaciteits-, flow- en drukmetingen en afsluiterbediening.

- H.126 Schneider Electric B.V.
- J.122 SEEPEX GmbH
- D.126 SEKISUI PIPE RENEWAL B.V. *
- G.109 SEM Waterbehandeling B.V.
- E.120 Sencon B.V. *
- I.113F Senz2 B.V.
- G.123 Service in Separation B.V.
- D.124 Shinrai Piling B.V. *
- A.121 Siebert + Knipschild *
- L.124 Sika Nederland B.V.
- M.106 Snoek Technology N.V.
- B.110 Solenis Industries NL B.V.
- M.130 Soltrac
- G.116 Spirac B.V.
- J.120 Spirofil B.V.
- G.122 SPX Flow Technology Assen B.V.
- G.102 Staka Metallics
- D.131A Stichting IKN *
- K.116 SUEZ
- E.111 Sulteq Pompen & Revisie
- A.119 Sulzer Pumps Wastewater Netherlands B.V. *
- H.104 Talis BeNeLux
- H.106 TANECO B.V.
- J.112 Task Industriële Milieutechnieken
- A.116 Tauw Group B.V.
- D.110 Theunissen Technical Trading B.V.
- J.117 ThyssenKrupp Stokvis Plastics
- F.101 TMX
- K.126 Trojan Technologies Nederland
- E.109 U-F-M B.V.
- C.121 Umwelttechnik Hoffmann GmbH *

**UVAR Holland bv, standnummer J.1116**

Filtratie op maat / Customized Water Filtration
Postbus 5169
3295 ZH 'S-GRAVENDEEL
Nederland
T: 078-6731477
F: 078-6734557
info@uvar.nl
www.uvar.nl

UVAR holland biedt het UDI filter-programma welke zijn toepassing vindt in tal van watersystemen. Waterfilters ter verwijdering van vaste stoffen en als voorfiltratie van waterbehandeling; zeefilters, zand-/mediafilters en automatische filters worden toegepast in saneringsprojecten, waterinname en distributie, irrigatie en re-circulatiesystemen.

- M.121 Van de Lande B.V.
- F.109 Van den Heuvel Wattertechniek B.V.
- I.110 Van der Ende Groep
- B.117 Van der Linden Pomptechniek B.V. *
- D.120 Van Hoof Project & Watermanagement B.V. *
- H.112 Van Remmen UV Techniek
- E.112 Van Walraven B.V.
- L.115 Vanderkamp Pompen
- M.105 Vandezande
- J.113 VEGA
- L.126 VeldBerg Engineering
- B.104 Veolia Biothane
- H.124 Veolia Water Technologies Netherlands B.V.
- B.102 Verder B.V.
- M.126 Verhoeve Milieu & Water B.V.
- J.110 VGE International B.V.
- M.101 VINK Kunststoffen B.V.
- A.110 Vopo Pompen- en machinefabriek B.V.
- B.114 VTA Austria GmbH
- E.125 VTN Veiligheidstechniek Nederland B.V. *
- F.120 WAM Holland B.V.
- H.110 Water Alliance
- I.113G WaterCampus

Watson-Marlow B.V., standnummer A.103

Industrieweg 130a
3044 AT Rotterdam
Nederland
W: <http://www.watson-marlow.com/nl-nl/>



Fluid Technology Group

Watson-Marlow Fluid Technology Group is wereldleider op het gebied van slangenpompen en bijbehorende vloeistoftechnologie voor levensmiddelen, farmacie, chemische en water industrie. Bestaat uit tien gevestigde merken, elk met een eigen expertisegebied, maar samen bieden we onze klanten een ongeëvenaarde gamma aan oplossingen voor hun pomp- en vloeistoftransporttoepassingen.

- B.111 Watts Benelux
- C.117 WEMECO Products B.V. *
- F.110 Wettlantec B.V.
- E.101 Wiefferink B.V.
- K.114 Wika Benelux
- G.124 Wildkamp B.V.
- E.123 Wilo Nederland *
- M.119 WTA Luchttechniek B.V.
- J.119 XAxis Technologies B.V.
- G.115 Xylem Water Solutions Nederland B.V. *
- A.117 YP Your Partner *
- G.106 ZF Services / Premium Stephan
- F.121 Ziggo Zakelijk
- H.118 Zoutman

* *Exposanten RioleringsVakdagen*

AERZEN**AERsmart – Performance³ – Heat Recovery**

De procesluchtbehoefte van een waterzuiveringsinstallatie is verantwoordelijk voor 70% van de totale kosten. Met Performance³, de innovatieve mix van blower-, turbo- en hybridetechnologie, biedt Aerzen al de meest efficiënte oplossing voor de waterzuiveringsindustrie. Dit wordt nu nog eens duurzaam verbeterd met AERsmart: de toegevoegde intelligente component, waarmee energiekosten tot nog eens 15% worden verlaagd en een tot dusver ongekend rendement wordt gerealiseerd. Ook warmteterugwinning met Heat Recovery is een innovatieve oplossing voor het duurzaam verlagen van uw energie-uitgaven. Besparingen tot meer dan 90% zijn zonder veel inspanning te realiseren. Zo gaan economisch voordeel en maatschappelijk verantwoord ondernemen hand in hand.

**ALBERS ALLIGATOR****Pieken in (riool-) water aanvoeren op vangen?**

Albers Alligator heeft altijd de passende oplossing voor u. Een verplaatsbare tijdelijke vloeistofopslag, de Winbag. Of een

grote opslag, onderhoudsarm met een lange levensduur. Daarvoor maken wij de Rioolwaterbuffers en Bagtanks.

Betontanks afdekken, een bio-gas opslag, of drijvende afdekkingen op uw drinkwaterbekken, Albers Alligator heeft de jarenlange ervaring en de beste materialen om u te helpen.

Uw wens en de best passende oplossing is onze inspiratie, onze honderden referentie projecten het bewijs.

Alle producten worden in ons familiebedrijf in Wageningen geproduceerd.

Neem contact op voor een vrijblijvende afspraak.

Tel: **+31 (0)317-419144**

Mail: **info@albersalligator.com**

**ATB NEDERLAND****ATB Nederland maakt besparingen tot 40% op polymeerconcentraat mogelijk!**

Met trots presenteren wij de nieuwe EMMI 6000, een dynamische mengunit voor polymeerconcentraat geschikt voor iedere polymeerinstallatie. De genoemde besparingen worden mogelijk gemaakt door innovatieve technieken die een optimale menging van polymeerconcentraat met verdunwater creëren. Hierdoor is het mogelijk om hetzelfde of zelfs een beter resultaat te behalen met minder polymeerconcentraat!

Graag geven wij nu ook de mogelijkheid om de EMMI 6000 te huren, zodat u zelf kunt ontdekken wat dit voor uw proces kan betekenen. Meer weten? Kom naar standnummer K.103, wij vertellen u graag meer over deze innovatie.

**AQUA-TECHNIEK B.V.****Een compleet pakket van filtermaterialen + expertise gratis meegeleverd!**

Door haar enorme schat aan ervaring en scheidkundig/technische achtergrond is Aqua-Techniek in staat adviserende service t/m de voorspelling van het te verwachten resultaat aan haar klanten te verlenen.

Inert filtermateriaal voor filtratie van zwevende deeltjes

- Antraciet = Aqua-cite®
- Filterzand = Aqua-sand
- Grind = Aqua-gravel
- Garnet = Aqua-garco
- Puimsteen = Aqua-volcano

Filtermateriaal voor ontzuring, pH verhoging, re-mineralisatie

- Calcium carbonaat = Aqua-juraperle
- Half gebrande Dolomiet = Aqua-semidol

Filtermateriaal voor katalytische Fe en Mn verwijdering vanaf de 1e minuut en onder bepaalde procescondities de "S" van H₂S, Al en As.

- Mangaan dioxide = Aqua-mandix

Voor geur-, smaakverbetering en ontchloring

- Actief kool = Aqua-carb Pool

Inorganisch filtermateriaal voor ammoniumverwijdering

- Clinoptiloliet = Aqua-multolite

Entmateriaal voor centrale ontharding

- Granaatzand = Aqua-garfine,
- Marmer = Aqua-calcite
- Zand = Aqua-sand
- Gebroken pellets

Bezoek onze stand F.111 op de Aqua Nederland vakbeurs!

<http://www.aqua-techniek.com>

BAFS NEDERLAND BV**MasterSeal 7000 CR, de oplossing voor Extreme afvalwateruitdagingen**

Afvalwaterzuiveringsinstallaties hebben te maken met een extreme omgeving: zwevende deeltjes, organisch materiaal, bacteriën of verontreinigd water zijn de grote uitdagingen voor afvalwaterverwerkingsinstallaties, pijpleidingen en pompstations. Het innovatieve systeem van BASF voor waterdichting en betonbescherming, MasterSeal 7000 CR, werd speciaal ontwikkeld om deze uitdagingen aan te gaan. Dit systeem, bestaande uit een primer en een waterdicht

membraan, is gebaseerd op een nieuwe polymeertechnologie van BASF dat een unieke combinatie van hoge chemische weerstand met scheuroverbruggende eigenschappen mogelijk maakt. De hoge chemische weerstand tegen erosie en aantasting door biogene zwavelzuur zijn ideaal om te weerstaan aan de strenge omstandigheden die ontstaan in de voorbehandelings- en beluchtingstanks, gistingstanks of rioolleidingen. De scheuroverbruggende eigenschap van Masterseal 7000 CR beschermt het beton tegen scheuren en verlengt zo de levensduur van de installatie.

- 1 Primer MasterSeal P 770
- 2 Membraan MasterSeal M 790





BRENNTAG BIOTECHNOLOGISCHE OMZET- TINGEN DE 'SPOREN' GEVEN

Alle levende organismen, ook micro-organismen, hebben behoefte aan essentiële voedingsstoffen, mineralen en sporenelementen. Die spelen een structurele rol in de activering en het onderhouden van enzymatische activiteiten.

Voor de ontwikkeling en formulering van gebruiksklare oplossingen voor een stabiele en goed draaiende behandeling van afvalwater en afvalstromen werkt Brenntag sinds vele jaren samen met Avecom.

Avecom ontwikkelde een gamma aan vloeibare supplementen voor zowel anaerobe zuiveringen (het Methanostim Liquide gamma) als voor aerobe systemen (het Stabilox gamma). Deze supplementen bevatten de benodigde essentiële mineralen en sporenelementen voor een slimme en hoogproductieve biogasproductie in anaerobe systemen alsook voor een stabiele oxidatie in aerobe biologische systemen.

De dosering van onze producten zorgt tevens voor een verhoogde betrouwbaarheid en meer robuustheid bij schokbelastingen. Avecom en Brenntag maken ook tailor-made oplossingen voor specifieke situaties indien dit op basis van de procesvoering en eventueel de lozingsvergunning noodzakelijk kan zijn.

Welkom op de Brenntag stand L.117

BUVECO GASDETECTION BV. GAS-SENSOREN H2S, O2, CH4, CO2, O3 , BETTER SAFE THEN SORRY

Uw afvalwaterzuivering, drinkwater productie locatie kan een stuk veiliger worden met de gasdetectoren, gasdetectie systemen van Buveco Gasdetection BV.

Robuust, bedrijfszeker, Explosie-veilig (ATEX en IECex), kalibreren zonder special tools, zijn de eigenschappen van onze gasdetectie sensor / transmitters.

Veel gassen zijn detecteerbaar, zoals H₂S, O₂, O₃, Methaan, CO₂, ClO₂. Als fabrikant van gasdetectie systemen, adviseren en begeleiden wij u graag, van A tot Z, van aanvraag tot uitvoer en m.b.t. het preventief onderhoud.

Meer informatie;
sales@buveco.com



NIDEC B.V. Nidec Sliedrecht, voor elektrische aandrijfoplossingen van 0,25 kW – 75 MW

De merken Control Techniques en Leroy-Somer vallen sinds februari 2017 onder Nidec, 's wereld grootste motorenproducent. Met Unidrive M frequentieregelaars en IMfinity motoren biedt Nidec betrouwbare en energiezuinige aandrijfoplossingen. De universele Unidrive M frequentieregelaar is geschikt voor toepassingen in Open Loop, Closed Loop en toepassingen met permanente magneet motoren.

Het IMfinity platform bestaat uit high efficiency motoren die zijn geoptimaliseerd om aan o.a. IE2, IE3 en IE4 klassen te voldoen. Met deze productcombinatie en

ons gedreven team gaan wij samen met u "Van droom naar resultaat".



CTA WATERTECHNOLOGIE

CTA Watertechnologie is gespecialiseerd in het onderhoud en reparatie van waterbronnen en leidingen. Tevens is CTA Watertechnologie leverancier van de benodigde (bron-)pompen en appendages, o.a. stijgleidingen en bronkoppelen. Hiermee is het complete programma voor het in bedrijf houden van kostbare waterbronnen aanwezig.

CTA Watertechnologie voert de betreffende werkzaamheden altijd doelgericht uit. De diverse inspectie technieken (camera / boorgatmetingen), alsmede diverse regeneratietechnieken (chemisch / hydromechanisch) worden specifiek voor elk project geselecteerd. Elke waterbron, met zijn specifieke opbouw en eventuele problemen, vraagt zijn specifieke oplossing! De doelgerichte aanpak resulteert in de oplossing van problemen en verhoogt de levensduur van uw bron.



ELSCOLAB B.V. Robuuste dataloggers met 3G modem of Sigfox

De IJILOG serie loggers van IJINUS maken van klassieke sensoren een slimme en digitale oplossing. Hiermee kunnen vele types signalen verwerkt, gelogd en doorgestuurd

worden naar de cloud. Daar kan de data gevisualiseerd worden in de IJITRACK online web service.



Concreet is een IJILOG module de oplossing om sensoren te integreren via ModBus (pH, debiet, geleidbaarheid, troebelheid, etc.), via 4-20 mA (druksondes, niveaumetingen, etc.) en via Pulse counters (drinkwatermeters, pluviometers, etc.).

De oplossing kan voor een zeer lange tijd autonoom werken door de logger uit te rusten met een batterij pack die zowel de log-module als de sensor voedt.

**Bezoek onze stand D.102
www.elscolab.com**

ENVIROCHEMIE BV

EnviroChemie AOP oplossingen

De door EnviroChemie op de Aqua Nederland gepresenteerde advanced oxidation technologie is uitermate geschikt voor de verwijdering van niet afbreekbare toxische stoffen, zoals vluchtige organische stoffen, uit afvalwater. De techniek kan tevens worden ingezet bij de behandeling van gefiltreerd afvalwater om chemische verontreinigingen verder te reduceren tot onder de lozingsnorm.

De Envirochem® AOP technieken zijn beschikbaar in drie series:

- Envirochem® AOP: behandeling met waterstof peroxide en UV bestraling
- Envirochem® AOP: behandeling met waterstof peroxide en 2-waardig ijzer
- Envirochem® AOP: behandeling met ozon

Envirochem® installaties worden veel toegepast voor chemisch-fysische zuivering in de farmaceutische industrie.

**www.envirochemie.nl /
Bezoek ons op stand nr C103**



AQUA NEDERLAND VAKBEURS EN RIOLERINGSVAKDAGEN 2018
PRODUCTNIEUWS**FESTO B.V.****Voor grote volumes: quarter turn actuator DFPD-HD**

Het programma DFPD actuatoren is uitgebreid met de HD-uitvoering! Met een koppel tot 32.000 Nm is deze component bij uitstek geschikt voor het aandrijven van kogel- en vlinderkleppen in bijvoorbeeld energiecentrales, waterbehandelingsinstallaties en de chemische industrie. De DFPD-HD is ontwikkeld conform het zogenaamde 'Schotch-yoke' principe en hiermee uitermate robuust, betrouwbaar én veilig! Te combineren met een groot aantal externe componenten zoals sensoren en positioneerunits. Een mechanisch of een hydraulisch handmatig bediend vergrendel-mechanisme biedt de mogelijkheid om de aandrijving in geval van nood ook handmatig te bedienen en hiermee kleppen handmatig open of dicht te zetten.

**GEA NEDERLAND****Ook energiezuinig uw afvalwater behandelen?**

Maak dan kennis met de GEA waterMaster. Hiermee profiteert u van de beste resultaten in de ontwatering en concentratie van zuiveringsslib, de behandeling van drinkwater en het terugwinnen van waardevolle stoffen. In deze tijd van stijgende lozingskosten zijn de exploitatiekosten van machines zoals decanters die ingezet worden op de afvalwater behandeling belangrijker dan ooit. Talrijke technische innovaties in de GEA waterMaster zorgen voor een energiezuinige oplossing en een zeer hoge scheidingsefficiëntie. Het energieverbruik van de GEA waterMaster is zelfs teruggebracht met bijna 50% en door minder polymeerconsumptie resulteert

dit in een duurzame water- en afvalwaterbehandeling en een gegarandeerde waardevastheid van uw investering. **Interesse?**

Bezoek onze stand K.113
gea.com

**HG ULFIMA B.V.****Overall een legionellaveilige (drink)waterinstallatie? Dat kan!**

De Ulfima@Mini is een nieuw wandmodel ultrafiltratiesysteem met een nominale volumestroom van 3m³/h. De nieuwe ultracompacte Ulfima@Mini is afgeleid van het bestaande 2-3 systeem, heeft dezelfde specificaties en kan in kleine ruimtes met een beperkte plaatsingsmogelijkheid worden geïnstalleerd. Doordat het eenvoudig tegen de wand kan worden bevestigd ontstaat een vrij vloeroppervlak. Het systeem is voorzien van een beschermkap en heeft een stijlvol design. Met de nieuwe, compacte Ulfima@Mini heeft HG Ulfima nu een passende, veilige oplossing voor elke locatie. Vraag naar de Ulfima@Mini en kom deze bekijken op stand H.117 tijdens Aqua Nederland. www.hg-ulfima.com

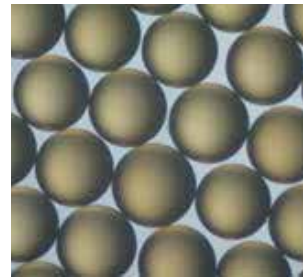
**IMBEMA****Hoe voorkomt u grote water-ellende?**

Herinnert u zich de waterbreuk bij het VU Medisch Centrum? Of meer recent de gesprongen waterleiding

in Gorinchem en Velsen-Noord? Gesprongen waterleidingen komen regelmatig voor en ontwrichten het dagelijks leven. Imbema ontwikkelt samen met klanten en partners slimme oplossingen ter voorkoming van dit soort problemen.

Imbema

Imbema richt zich op het slim verbinden en samen innoveren van uw infrastructuur. Met onze oplossingen krijgt u meer inzicht in de conditie van uw netwerk, meer controle én realiseert u een flinke tijd- & kostenbesparing. Hoe? Kom naar onze stand K.115 en wij laten het u zien! Bekijk alvast www.imbemagroep.com/water voor meer informatie.

**JACOBI CARBONS AG**

JACOBI RESINEX™ propose a full range of ION EXCHANGE RESINS: WAC, SAC, WBA, SBA, Mixed Beds, Chelating Resins, Inerts for Industrial, Nuclear, Food, Potable water. Our premium grade UB eXtra is a full range of monospheric bead size ion exchange resins, at Uniformity Coefficient < 1.1, High capacity, High conversion rate and High purity. This new generation of resins is designed for all type of modern systems: Packed beds (upflow, downflow), Reverse flow systems, Stratified beds, and Mixed Beds (Working, polishing MB) Industries we serve with this UB eXtra range : Power plants, fertilizer, petrochemical, chemical facilities.

www.jacobi.net
Stand Nr. K127

KANTERS B.V.

Kanters positioneert zich als een full-service organisatie, van ontwerp tot en met realisatie, inclusief onderhoud en directe oplossing van storingen. Wij zijn

continu in ontwikkeling en op zoek naar innovaties. Door data uit diverse systemen te verzamelen, te analyseren en slim te combineren, kunnen we komen tot voorspellend, risico-gestuurd onderhoud en tot meer efficiency. Risicogestuurd onderhoud is een onderdeel van assetmanagement, waarbij wordt gekeken naar de complete levenscyclus van de (riolerings)installatie. Hierbij wordt de onderhoudsfrequentie bepaald aan de hand van bestaande data, afkomstig van o.a. storingen en inspecties. Op deze manier kan er uiteindelijk een betrouwbare meerjarenplanning direct gegenereerd worden.

Bezoek ons op stand F.116
www.kanters.eu

**LANDUSTRIE SNEEK B.V.**

Landustrie heeft meer dan 100 jaar ervaring op het gebied van water-technologie. Voor de behandeling, het transport en het beheer van (afval)water wordt over de hele wereld een breed assortiment van LANDY producten geleverd. Onze producten worden in eigen huis ontworpen en gefabriceerd en zijn terug te vinden op riool- en afvalwaterzuiveringsinstallaties, in gemalen en pompinstallaties. Daarnaast is innovatie een belangrijk speerpunt. De LANDY vijzel bijvoorbeeld is leverbaar als waterkrachtvijzel waarmee duurzame energie wordt opgewekt. Ook op het gebied van afvalwaterbeheer worden nieuwe technologieën op de voet gevolgd. Opgedane kennis en ervaring hebben o.a. geresulteerd in een totaal pakket aan beluchtingsystemen.

Bezoek onze stand L.102

AQUA NEDERLAND VAKBEURS EN RIOLERINGSVAKDAGEN 2018 PRODUCTNIEUWS



LHOIST

Akdolit® : Als alleen het beste water goed genoeg is

U stelt hoge eisen aan uw water. Lhoist levert onder de merknaam Akdolit® een breed assortiment van filtermedia voor behandeling van drink- en proceswater. Met onze jarenlange ervaring en technische ondersteuning zijn wij een betrouwbare partner. Of het nu filtratie, pH aanpassing, opharding of (re)mineralisatie van water betreft, wij leveren u het passende product. Een groot aantal van onze producten is KIWA-ATA gecertificeerd. Kwaliteit waar u op kunt vertrouwen!

Meer informatie vindt u op onze vernieuwde website

www.akdolit.com.

Bezoek Lhoist op stand L.122 op de Aqua 2018 Vakbeurs!

opslag bij onderhoudswerkzaamheden, vervanging, afkeur van oude opslaginstallaties of als tijdelijke maatregel voor bijvoorbeeld neutralisatie van afvalwater, opslag van coagulanten, flocculanten etc. Deze robuuste mobiele chemicaliën opslag en doseerinstallaties worden conform de nieuwste BRL K 903-08 richtlijnen geleverd. De tanks zijn in een stalen frame geplaatst en dubbelwandig uitgevoerd met lekkagedetectie. De vulleiding is uitgevoerd met een automatische afsluiter als beveiliging tegen overvulling. Geïntegreerde doseerpompen zijn beschikbaar met verschillende capaciteiten.

Bezoek onze stand E.102 op de Aqua Nederland Vakbeurs



LUTZ-JESCO NEDERLAND BV

Uitgebreide serie Stappenmotor-membraan-doseerpompen met digitaal display van Lutz-Jesco. De stappenmotor-membraan-doseerpompen zijn op basis van hun ontwerp bijzonder geschikt, wanneer het om zeer nauwkeurige en reproduceerbare industriële doseertaken gaat. De stappenmotor, met een slijtarme tandriemaandrijving, zorgt voor een bijzonder homogene en rustige dosering. De nieuwe MEMDOS SMART serie valt niet alleen op vanwege het elegante ontwerp maar ook door het grafische display met meertalig keuzemenu met daardoor een eenvoudige bediening.

De doseerpompserie is in verschillende capaciteit bereiken (tot 30 l/uur) en in vier materiaalvarianten, voor vele vloeistoffen, beschikbaar.

Bezoek onze stand J.101 op de Aqua Nederland Vakbeurs'



MODDERKOLK PROJECTS & MAINTENANCE BV

Modderkolk is een toonaangevend installatiebedrijf in industriële elektrotechniek. Wij zijn ruim 95 jaar actief in de technische dienstverlening en streven naar een eeuwig florerend bedrijf. Dat vraagt om een duurzame filosofie, die wij 'De kunst van techniek' noemen. Kort samengevat houdt deze visie in dat mensen in hun werk optimaal gebruik maken van tijd, geld en energiebronnen.

Het watermanagement is één van de drie branches waar wij ons op richten. Modderkolk helpt waterbedrijven, gemeentes, waterschappen en Rijkswaterstaat om hun taken op een verantwoorde én kosten-efficiënte manier uit te voeren met oplossingen voor stuwen, gemalen, sluisen, bruggen, rioleringen, rioolwaterzuiveringsinstallaties en drinkwaterinstallaties.



NOVOTEC

De NOVOTEC slibontwatering type Squeeze-R en Tumbler-R zijn ideaal voor het ontwateren van alle slibtypes, mest en menig te ontwateren afvalproduct. Onze nieuwe ontwateringstechniek Tumbler-R wordt ingezet bij

complexe slibsoorten zoals mest en slib met een vezelig of grof materiaal.

Voordelen

- Laag energieverbruik
- Minimale onderhouds- en operationele kost
- Minimaal waterverbruik
- Minimaal geluidsniveau
- Bekomen DS-gehaltes tussen 15 - 26 % (biologisch slib) en tot 25-40 % (fysicochemisch en primair slib)
- Lager polymeerverbruik
- Geen indikking nodig, kan slib rechtstreeks ontwateren vanuit de beluchtingstank
- Mogelijkheid tot 24h/7d werking

Heeft een bedrijf niet voldoende ruimte, zijn onze kant-en-klare containers de oplossing.

Pilootunits zijn tevens beschikbaar. **Stand L.119**



PANTAREIN WATER

Pantarein Water is specialist in membraanfiltratie systemen.

Met een beperkte beschikbare ruimte, een eis tot hoogwaardigere effluentkwaliteit, een uitbreiding van de productiecapaciteit, of een vraag naar waterhergebruik, bouwt u best een membraanbioreactor (MBR). Ons compact, containerised concept met dompelmembranen laat toe om met een 40ft container (zie foto) 30m³/h afvalwater te zuiveren. In zeer specifieke omstandigheden (hoge geleidbaarheid,...) bouwen we een cross-flow MBR.

Met een hoge drinkwaterfactuur en een strengere norm op grondwaterdebiet of op specifiek waterverbruik (m³/kg product) bouwt u best een RO installatie. Onze installaties verzekeren drinkwaterkwaliteit en worden op verschillende plaatsen reeds ingezet in de voedingsindustrie.

Bezoek onze stand L.105 op de Aqua Nederland Vakbeurs



LOGISTICON WATER TREATMENT B.V

Te huur: mobiele chemicaliën opslag met BRL K903 certificaat
Logisticon Verhuur heeft haar verhuurvloot uitgebreid met de CHEMDOSE 10. Robuuste mobiele chemicaliën opslag- en doseerinstallaties met 10 m³ inhoud, geschikt voor diverse soorten chemicaliën. Deze opslagtanks worden toegepast als alternatieve

**RATIONAL PRODUCTS**

Rational Products biedt slimme producten voor alle situaties waarin data uit apparatuur - zoals rioolgemalen - gegenereerd, uitgewisseld en uitgelezen dient te worden of waar apparatuur aangestuurd dient te worden.

Het unieke aan de producten van Rational Products is dat er communicatie mogelijk is via het bestaande elektriciteitsnetwerk, zodat er geen aanpassingen nodig zijn in uw bestaande infrastructuur. Deze communicatie is middels een uniek en robuust protocol, wat niet gevoelig is voor ruis op het net. Hierdoor kan er over lange afstanden gecommuniceerd worden en data worden overgedragen.

Bezoek ons op stand G.121
www.rational-products.com

RATIONAL SOLUTIONS

Rational Solutions levert slimme totaaloplossingen voor data communicatie in de bestaande infrastructuur. Hierbij draait het niet om onze techniek, maar om uw doelstellingen. Wij gaan graag met u om tafel om te bespreken waar we u mee kunnen helpen.

De oplossing kunnen wij daarna met onze eigen vakmensen inmeten, installeren, configureren/inbedrijfstellen en onderhouden. We doen geen concessies aan kwaliteit, en bouwen graag een stevige, op wederzijds vertrouwen gebaseerde relatie met u op. Bij onze dienstverlening nemen we u graag alle zorgen uit handen. Wij bieden u een totaaloplossing: van inventarisatie en advies tot ontwikkeling, levering en nazorg. Tijdens het gehele traject behoudt u één aanspreekpunt.

Bezoek ons op stand G.119
www.rational-solutions.nl

ROBUSCHI BENELUX B.V.**ROBOX ENERGY
Schroefcompressor**

Op onze stand laten wij u onze nieuwe ROBOX ENERGY schroefblowerunit zien. Door de combinatie van de schroeftechnologie met een permanente magneetmotor en een geïntegreerde frequentieomvormer, is een aanzienlijke energiebesparing mogelijk. De Robuschi Engineers hebben een Smart Control Process ontwikkeld, waardoor een kostenbesparing van

30 % mogelijk is. De schroefblower reageert nauwkeurig op de juiste zuurstofbehoefte in de verschillende stappen van het beluchtingsproces, zodat een optimaal rendement wordt bereikt en besparing van de stroomkosten.

Kenmerken nieuwe ROBOX Energy Schroefcompressor:

- energiebesparing van 30% t.o.v. bestaande technologieën
- permanente magneetmotor welke energetisch gunstiger is t.o.v. de standaard IE4 en vooral bij lagere frequenties
- door compacte bouw 30% besparing in vloeroppervlak
- minimale onderhoudskosten
- plug en play
- laag geluidsniveau
- olievrije luchtverplaatsing

Bezoek ons op stand G.108

**UVAR HOLLAND****Technologische doorbraak in fijn filtratie spectrum**

Tijdens de Aqua Nederland toont UVAR Holland een nieuwe filtertechniek, die wordt gezien als een technologische doorbraak op het gebied van het fijn filtratie spectrum. De innovatie heeft een kleine footprint en filtert in het spectrum tussen 1-10 micron, zonder gebruik van chemicaliën. Daarnaast heeft het een zeer efficiënt, automatisch spoelsysteem dat minder dan 1% van de totale flow gebruikt. Het geavanceerde filter is zeer efficiënt, energiebesparend en zorgt voor een minimum aan milieubelasting.

Door het grote filteroppervlakte kunnen er grote hoeveelheden

water worden gefilterd. De filters zijn beschikbaar in compacte, modulaire eenheden die gemakkelijk zijn uit te breiden. De noviteit biedt de mogelijkheid om spaar- en duurzaam om te gaan met zoet water, aldus het gespecialiseerde bedrijf uit 's-Gravendeel.

Bezoek ons op stand J.116
www.uvar.nl

**WATSON - MARLOW PUMPS B.V.****Qdos slangenpompen: nauwkeurige en veelzijdige doseerpompen**

Qdos slangenpompen bieden gebruikers unieke voordelen vergeleken met membraandoseerpompen.

- Lagere kosten voor chemicaliën, dankzij een hogere nauwkeurigheid bij de dosering
- De eenvoudige drop-in installatie maakt randapparatuur overbodig
- Minder onderhoud, omdat een onderdeel zonder gereedschap wordt vervangen
- Opbrengst van 0,1 tot 2000 ml/min tot 7 bar
- Een lagere cost of ownership (i.v.m. membraandoseerpompen)

Qdos slangenpompen zijn voorzien van ReNu pompkoptechnologie. De pompkop vergt geen onderhoud en is gegarandeerd lekvrij. Deze slangenpompen zijn geschikt voor alkalische, zure, abrasieve, viskeuze en shear-gevoelige vloeistoffen.

Alle info: <https://goo.gl/jy6iGE>

Wij verwelkomen je graag op stand A.103

