

OPLOSSINGEN WATERBEHAN- DELING

Babcock Wanson biedt uitstekende oplossingen
aangepast aan de behoeften van elke industriële
toepassing



COMPLETE OPLOSSING

Babcock Wanson biedt haar industriële klanten de globale oplossing om aan al hun behoeften te voldoen.

Een reeks standaard- en op maat
gemaakte apparatuur voor elke
behoefte

Chemicaliën voor opslag
geschikt voor alle toepassingen



Diensten en onderhoud
op maat

Digitale
monitoring van
uw installaties

Van een standaardassortiment tot de engineering van op maat gemaakte oplossingen, Babcock Wanson weet aan uw eisen te voldoen.

Specifieke technieken:

- Een onderzoeks- en productiecentrum voor:
 - het ontwerp,
 - het implementeren van oplossingen op maat,
 - ondersteuning bij het bestuderen van nieuwe oplossingen voor **HERGEBRUIK** in uw volledige fabriek
- Een team van experts op het gebied van waterbehandeling op de werkvloer



SECTOREN

Energie & milieu

Babcock Wanson levert alle engineering en apparatuur om de kwaliteit van water en stoom te verkrijgen die nodig is voor het energieproces.

- Naleving van de wettelijke vereisten
- Duurzaamheid van de stoomketel
- Geoptimaliseerde energie-efficiëntie en OPEX
- Verminderde impact op het milieu
- Traceerbaarheid, bewaking van bedrijfsparameters
- Hogere beschikbaarheidsfactor



Levensmiddelenindustrie

Babcock Wanson is een partner op lange termijn van de levensmiddelenindustrie en kent dus de beperkingen die verbonden zijn aan hun verschillende processen.

- Het veiligstellen van de productie van water als ingrediënt en stoom voor het bereiden van voedsel
- Garantie en traceerbaarheid van de kwaliteit van het eindproduct, in overeenstemming met de "Food Safety Culture"
- Optimalisatie van de waterkringloop van een productielocatie – Waterefficiëntie – Waterrecycling
- Beheersing van de kwaliteit van proceswater



Gespecialiseerde industrie

Babcock Wanson biedt een volledig assortiment aan oplossingen voor gebruikswater (koelwater, onbehandeld water, industrieel water, stoom, lozingen, enz.) en proceswater (grondstofwater, waswater, verdunningswater, elektrolyse van water, waterstofproductie)

- Ondersteuning voor het verbeteren van het water- en energiebeheer op locatie – levering van apparatuur en diensten
- Optimalisatie van prestaties
- Verminderde impact op het milieu



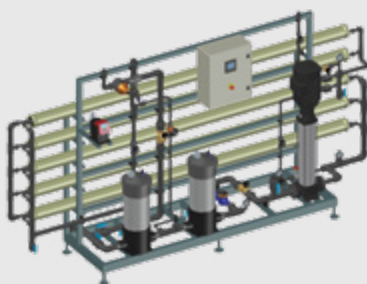
WATERVERZACHTING



- Simplex, duplex of triplexconfiguratie met de mogelijkheid om uw installatie te upgraden volgens uw behoeften
- Op maat gemaakte ontharder met hoog debiet en hoge capaciteit
- Kan worden gecombineerd met een aanvullend assortiment van pekeltanks
- Een compleet assortiment kleppen om compatibiliteit met alle industriële toepassingen te garanderen



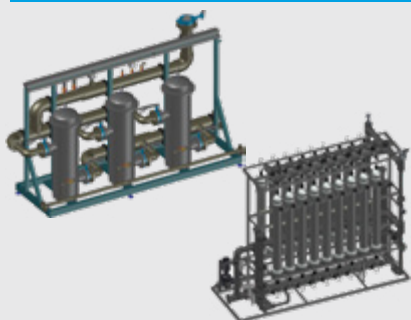
OMGEKEERDE OSMOSE



- Assortiment met enkele of dubbele osmose om te voldoen aan hogere eisen voor de waterkwaliteit
- Optimalisatie van de wateropbrengst door behandeling van lozingen op een concentrator
- Installatie op maat, geschikt voor elk type te behandelen water (zoutgehalte, zwevende stoffen, enz.)
- Breed assortiment aan membranen



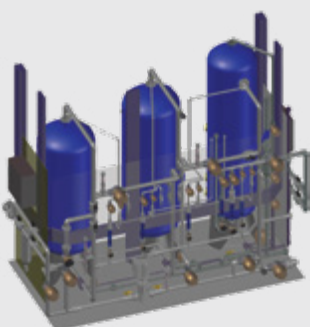
FILTRATIE EN ULTRAFILTRATIE



- Verschillende filtratiemiddelen (silex, actieve kool, glas)
- Filters met meerdere kleppen die een multiplexopstelling mogelijk maken
- Aanpassing van middelen (zakken, patronen, UF-modules) en filtratiedrempels indien nodig
- Vermindering van het drinkwaterverbruik door behandeling van oppervlakte- en boorgatwater



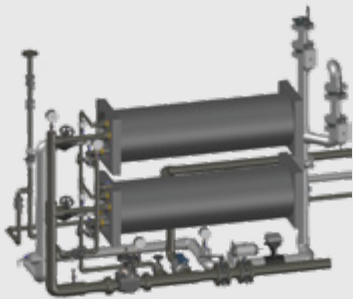
DEMINERALISATIE DOOR HARSUITWISSELING



- Het proces met suspensiebed maakt het mogelijk de regeneratietijd en de hoeveelheid reagentia te verminderen
- Aanvulling door behandeling op gemengd bed om het weerstandsvermogen te verhogen en het silicagehalte te verlagen
- Procesbeheersing door uitstekend digitaal toezicht
- Verminderde impact op het milieu



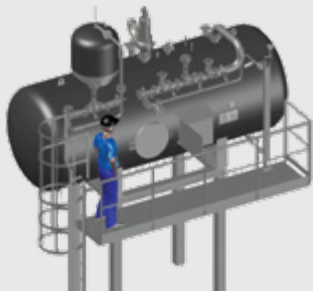
ELEKTRODEÏONISATIE



- Continu functioneren zonder regeneratiefase
- Technologie geassocieerd met omgekeerde osmose om water met een hoog weerstandsvermogen en een laag silicagehalte te verkrijgen
- Compacte uitrusting, eenvoudige installatie
- Geen te behandelen chemische reagentia of lozingen



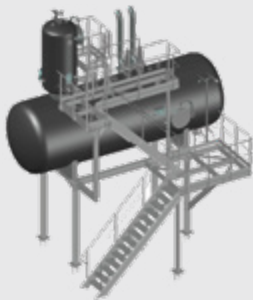
ZEIL VOOR ONTGASSING



- Geschikt voor stoomopwekkingstoepassingen met lage en middelhoge druk
- Eenvoudige constructie met zeer goede prestaties
- Gegarandeerd laag zuurstofgehalte van behandeld water
- Snel rendement op investering
- Installatiegemak



THERMISCHE ONTGASSING



- Geschikt voor installaties die met een hoog rendement en hoge druk werken
- Zeer laag zuurstofgehalte (< 20 ppb of lager op aanvraag)
- Vermindert de behoefte aan chemische behandeling. Verzekert zo een lange levensduur van de apparatuur
- Beheerste kosten



DOSEERGROEP



- Volledig assortiment van doseerpompen met membraan
- Slimme pompen om te voldoen aan de behoeften van bedrijven die op afstand worden bewaakt
- Grote flexibiliteit wat betreft gebruik
- Compatibel met het volledige assortiment aan opslagproducten van Babcock Wanson

AANGEPASTE OPLOSSINGEN VOOR ELKE TOEPASSING

BABCOCK WANSON voorziet de industrie van de waterbehandelingsoplossingen die nodig zijn voor verschillende toepassingen, en vervolledigt haar aanbod met de levering van verbruiksgoederen en verpakkingsproducten.

De formulerings-, opslag- en ontwerpproducten van BABCOCK WANSON zijn door ons team ontwikkeld om al uw installaties effectief te beschermen en een lage impact op het milieu te behouden. Babcock Wanson biedt zeer geconcentreerde opslagproducten om verpakkingen en afval te verminderen.

Toepassingen voor chemische opslag:

- Stoomketelruimte en condensaatnetwerken
- Verwarmingsnetwerken en oververhit water
- Warm water voor huishoudelijke doeleinden
- Halfopen circuits (TAR, verdampingscondensators)
- Heet/koud gesloten circuits
- IJswater
- Pasteuriseer- en sterilisatie-apparatuur voor de levensmiddelenindustrie



Waarom ...

- Elk product wordt berekend en gedoseerd volgens de specifieke behoeften van de installatie.
- Deze opslagproducten zijn zowel gebruiksklaar als eenvoudig in gebruik, waardoor de risico's die gepaard gaan met het hanteren ervan worden verminderd.
- De teams van Babcock Wanson blijven gedurende de hele levensduur van de installatie proactief door de waterkwaliteit en het verbruik van opslagproducten continu te bewaken.
- Chemische doseerapparatuur is ook beschikbaar om een nauwkeurige dosering te garanderen.

OPLOSSINGEN VOOR ELKE INDUSTRIE

Babcock Wanson begeleidt u vanaf het voortraject tot en met het gebruik en vervanging van bestaande installaties en verouderde apparatuur.



Expertise in waterbehandeling, dicht bij onze klanten:

- 11 dochterondernemingen in 8 landen in Europa
- 9 agentschappen in Frankrijk
- 350 technici

NAVINERGY GEDIGITALISEERDE DIENSTEN

Deze software voor het bewaken van de waterkwaliteit is essentieel om ketelstoringen te voorkomen. Sterker nog, 60% van de ketelstoringen houden verband met een slechte waterkwaliteit. Met de Navinergy-app (bruikbaar op elk mobiel apparaat) kunnen operators bepalen of de waterkwaliteit voldoende is.

Indien dit niet het geval is, stelt de applicatie corrigerende maatregelen voor. Bij een groot probleem kan ook een Babcock Wanson-expert worden ingeschakeld om proactief maatregelen te nemen voor de oplossing van het probleem.



Lokale klantenservice

Ons grote team van onderhoudstechnici is volledig gekwalificeerd en opgeleid om aan alle servicebehoeften van uw apparatuur te voldoen.



Onderhoudscontracten

Babcock Wanson ontwikkelt een hele reeks preventieve, curatieve en predictieve onderhoudscontracten. Afhankelijk van de omvang van het proces worden contracten op maat aangeboden.



Opleiding

Onze opleidingssessies behandelen de dagelijkse werkzaamheden die nodig zijn om de veiligheid, betrouwbaarheid en efficiëntie van uw uitrustingen op de lange termijn te waarborgen.



Reserveonderdelen

We bieden onze klanten een voorraad van meer dan 30.000 reserveonderdelen en garanderen de reparatie van alle storingen in de kortst mogelijke tijd.



Verhuur

De verhuurafdeling van Babcock Wanson beschikt over de nodige middelen en logistiek om zeer snel te reageren op de vraag van productielocaties die te maken hebben met geplande of ongeplande vervanging van apparatuur.



Locaties & Contacten

FRANKRIJK

Babcock Wanson

Hoofdkantoor

106-110 rue du Petit-Le-Roy
94669 Chevilly-Larue Cedex

Telefoon: +33 1 49 78 44 00

E-mail: commercial@babcock-wanson.com

Babcock Wanson

Fabriek

7 Boulevard Alfred Parent – BP 52
47600 Nérac

Telefoonnummer: +33 5 53 65 19 00

E-mail: commercial@babcock-wanson.com

ITALIË

Babcock Wanson Italiana

Hoofdkantoor en fabriek

Via Roma 147
20873 Cavenago di Brianza – Monza Brianza

Telefoonnummer: +39 02 95 91 21

E-mail: bwi@babcock-wanson.com

POLEN

Babcock Wanson Polska

Sp. z o.o. ul. Kosciuski 1c4
4-100 Gliwice

Telefoonnummer: +48 32 230 6894

E-mail: info.pl@babcock-wanson.com

BELGIË

Maes BVBA Hoofdkantoor

Industriedijk 2
2300 Turnhout

Telefoonnummer: +32 14 45 08 31

E-mail: info@maes-bvba.com

Website: www.maes.biz

NEDERLAND

Reputabel Warmtetechniek B.V.

Hoofdkantoor

Hanzestraat 5
7622 AX Borne

Telefoonnummer: +31 294 415 950

E-mail: info@reputabel.nl

Website: www.reputabel.nl

VERENIGD KONINKRIJK

Babcock Wanson UK Ltd

7 Elstree Way
Borehamwood
Hertfordshire WD6 1SA

Telefoonnummer: +44 208 953 7111

E-mail: info@babcock-wanson.com

PORTUGAL

Babcock-Wanson Portugal Unip, Lda.

Hoofdkantoor

Rua Gonçalves Zarco,
1843 / 1867 Salas B e J
4450-685 Matosinhos

Telefoonnummer: +351 229 999 490

E-mail: bwc@babcock-wanson.com

Babcock-Wanson Portugal Unip, Lda.

kantoor in Lissabon

Rua Prof Dr Jorge Mineiro 16, 1ºB,
Queluz de Baixo
2730-146 Barcarena

Telefoonnummer 1: +351 216 036 002

Telefoonnummer 2: +351 218 049 017

E-mail: bwc@babcock-wanson.com

SPANJE

Babcock Wanson España

Carretera Bilbao-Plentzia, 31
Edificio Inbisa – Planta 1a – Dpto 107
48950 Erandio (Bizcaya)

Telefoonnummer: +34 94 452 30 36

E-mail: comercial@babcock-wanson.com

TUNESIË

Babcock Wanson Tunisie

Hoofdkantoor - Fabriek

Route Ezzahra
Cit  El Ouilija
Rades Ben Arous

Telefoonnummer: +216 52 356 356

E-mail: international.service@babcock-wanson.com