



Bovengronds standaard systeem  
Above ground standard systems  
Oberirdisch Standardsystem  
Standard ovan mark system

**Bionic 20**

Capacity 2.000 Ltr/h  
1 bioreactor  
1 frame with 1 cyclone  
Total dimensions:  
1300 x 1400 x 1975 mm

**Bionic 60**

Capacity 6.000 Ltr/h  
3 bioreactors  
1 frame with 3 cyclones  
Total dimensions:  
1300 x 3000 x 1975 mm

**Bionic 100**

Capacity 10.000 Ltr/h  
5 bioreactors  
1 twin frame with 5 cyclones  
Total dimensions:  
1300 x 5100x 1975 mm

**Bionic 140**

Capacity 14.000 Ltr/h  
7 bioreactors  
1 twin frame with 7 cyclones  
Total dimensions:  
1300 x 6700 x 1975 mm

**Bionic 40**

Capacity 4.000 Ltr/h  
2 bioreactors  
1 frame with 2 cyclones  
Total dimensions:  
1300 x 2200 x 1975 mm

**Bionic 80**

Capacity 8.000 Ltr/h  
4 bioreactors  
1 frame with 4 cyclones  
Total dimensions:  
1300 x 3800 x 1975 mm

**Bionic 120**

Capacity 12.000 Ltr/h  
6 bioreactors  
1 twin frame with 6 cyclones  
Total dimensions:  
1300 x 5900 x 1975 mm

**Bionic 160**

Capacity 16.000 Ltr/h  
8 bioreactors  
1 twin frame with 8 cyclones  
Total dimensions:  
1300 x 7500 x 1975 mm



**SR20 nutrient can**  
10 ltr, met doseerpomp

**SR20 nutrient can**  
10 ltr, with dosage pump

**SR20 Nährstoffkanister**  
10 l, mit Dosierpumpe

**SR20 näringstillats dunk**  
10 l. med doserings pump



**Hydro-cycloon**  
Deeltjesscheiding 5 micron  
capaciteit van 2.000 l/h  
hoogte 500 mm

**Hydro-cyclone**  
Particle separation 5 micron  
capacity 2.000 l/h  
height 500 mm

**Hydro-Zyklon**  
Partikelrennung bis  
5 Mikrometern  
Kapazität 2.000 l/h  
Höhe 500 mm

**Hydro cyklon**  
Partikel separation  
5 mikron  
capacity 2000 l/tim  
höjd 500 mm

**Rowafil, het bedrijf**

Rowafil BV, gevestigd in Nederland, is sinds 20 jaar de toonaangevende fabrikant van biologische water-terug-win-systemen voor de auto en truckwash sector.

Zoals u weet is Nederland (Holland) bekend om zijn expertise in het waterbeheer (40% van Nederland ligt onder de zeespiegel). We hebben enorm veel respect en passie voor water, samen met tientallen jaren technische ervaring. Deze ervaring en kennis wordt gevonden in Rowafil ontwerp engineering.

Onze medewerkers staan tot uw dienst bij Rowafil, samen met ons wereldwijde netwerk van exclusieve dealers. Met onze expertise, kunnen wij u helpen om de kosten van waterinname en rioolwater drastisch te verminderen. En dit met behoud van het milieu.

**Rowafil, die Gesellschaft**

Rowafil BV, in den Niederlanden ansässig, ist seit 20 Jahren der führende Hersteller von biologischen Wasseraufbereitungsanlagen für die Auto- und Lastwagenwaschindustrie.

Wie Sie wissen, sind die Niederlande sehr bekannt für ihr Fachwissen in der Wasserwirtschaft (40% Hollands befinden sich unter dem Meeresspiegel). Wir haben einen enormen Respekt und eine Leidenschaft für Wasser, zusammen mit jahrzehntelanger technischer Erfahrung. Diese Erfahrung und das Wissen finden Sie in Rowafil's Konstruktionstechnik wieder.

Unsere Angestellte stehen Ihnen bei Rowafil zur Verfügung, zusammen mit unserem weltweiten Netzwerk an exklusiven Händlern. Mit unserem Fachwissen können wir Ihnen helfen, Wasser- und Kanalisationskosten erheblich zu reduzieren und gleichzeitig die Umwelt zu schützen.

**Rowafil, the company**

Rowafil BV, located in The Netherlands, has for 20 years been the leading manufacturer of biological water reclaim systems for the car and truck wash industry.

As you know, The Netherlands (Holland) is well known for its expertise in water management (40% of Holland is below sea level). We have enormous respect and passion for water, along with decades of technical experience. This experience and knowledge is found in Rowafil's design engineering.

Our employees are at your service at Rowafil, along with our worldwide network of exclusive dealers. With our expertise, we can help you drastically reduce water and sewer costs, while protecting the environment.

**Rowafil, företaget**

Rowafil, beläget i Holland, har under 20 år varit den ledande tillverkaren av biologiska vattenåtervinnings system åt bil- och lastbiltvåts industrin.

Som alla känner till, Holland är välkänt för sin kännedom och erfarenhet av vattenhantering (40% av Holland ligger under havsnivå). Vi har en enorm respekt och passion för vatten, vilket lett till årtionden av teknisk erfarenhet. Denna erfarenhet och kännedom använder vi oss av inom Rowafil.

Våra anställda står till din tjänst hos Rowafil, tillsammans med vårt världsomspännande nätverk av exklusiva återförsäljare och underentreprenörer. Med hjälp av vår erfarenhet kan vi bistå dig med att drastiskt reducera kostnaderna för vatten och rening, medan du samtidigt vårdar vår miljö.



**Malte Fuel & Wash AB**  
www.maltefw.com  
sales@maltefw.com  
+46 35 710 01 00



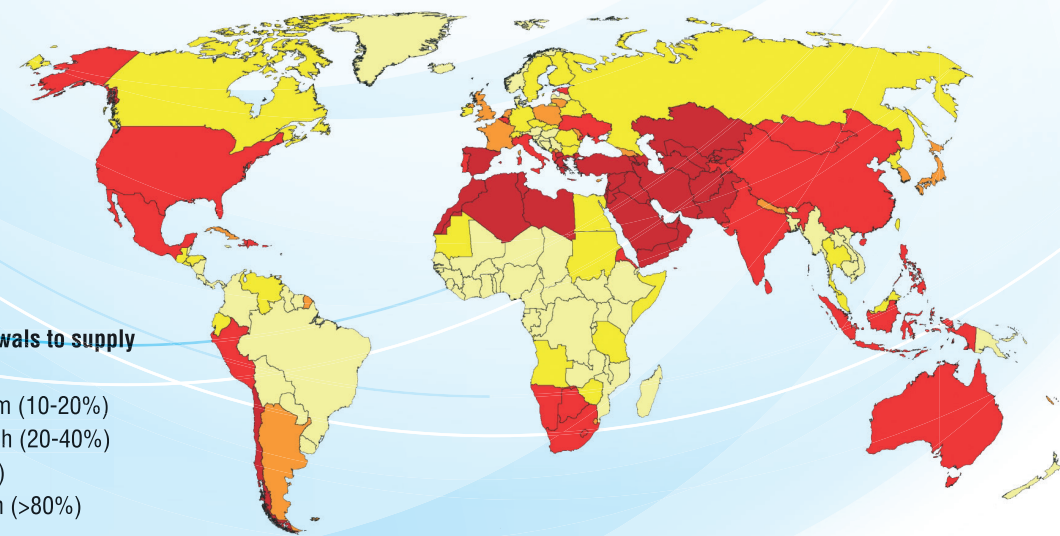
Rowafil | Ambachtstraat 46 | 5804 CD Venray | the Netherlands | T +31 478 64 90 82 | E info@rowafil.com

WE CARE FOR WATER | WWW.ROWAFIL.COM



WE CARE FOR WATER | WWW.ROWAFIL.COM

Waterstress per land | Water stress by country | Wasserstress nach Land  
Vattenstress efter land





# THE BIONIC SERIES

De nieuwste generatie biologische reclaim  
 The next generation of biological reclaim  
 Die neue generation biologischer wiederaufbereitung  
 Nästa generation av biologisk återvinning

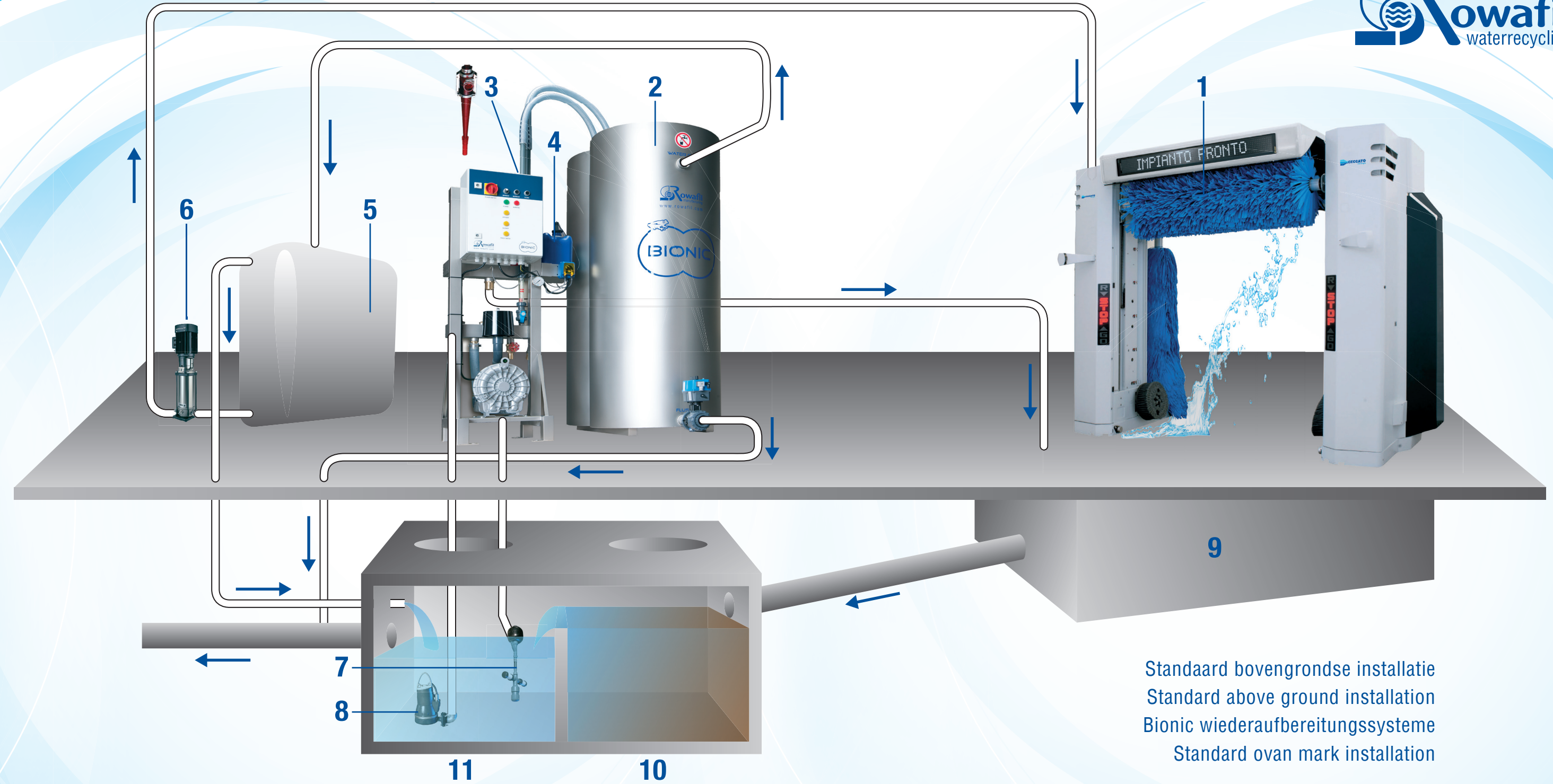


- Kenmerken:**
- RVS bioreactor met cyclonen
  - Startup biofilm
  - SR20 nutriënt kit
  - PLC gecontroleerd

- Featuring:**
- Stainless steel bioreactor with cyclones
  - Startup bio film
  - SR20 nutriënt kit
  - PLC controlled

- Einrichtungen:**
- Bioreaktor aus rostfreiem Stahl mit Zyklonen
  - Startup Biofilm
  - SR20 nutriënt kit
  - SPS gesteuert

- Palenterade egenskaper:**
- Bioreaktor i rostfritt stål med cyclone
  - Startup Biofilm
  - SR20 näringstillats
  - PLC kontrollerad



Standaard bovengrondse installatie  
 Standard above ground installation  
 Bionic wiederaufbereitungssysteme  
 Standard ovan mark installation

- NL**
- 1 Carwash of truckwash
  - 2 BIONIC 20
  - 3 Cyclone (aan de achterkant)
  - 4 SR20 nutriënt kit
  - 5 Proceswatertank
  - 6 Opvoer pomp
  - 7 Drijfbeluchter
  - 8 Grinder pomp
  - 9 Middengoot
  - 10 Sluivanger
  - 11 Beluchtingsput

- UK**
- 1 Carwash or truck wash
  - 2 BIONIC 20
  - 3 Cyclone (on the back)
  - 4 SR20 nutriënt kit
  - 5 Process water tank
  - 6 Repressurization system
  - 7 Floating aerator
  - 8 Grinder pump
  - 9 Middle gutter
  - 10 Sludge pit
  - 11 Aeration pit

- DE**
- 1 Autowäsche oder Lastwagenwäsche
  - 2 BIONIC 20
  - 3 Zyklon, auf der Rückseite
  - 4 SR20 nutriënt kit
  - 5 Frischwassertank
  - 6 Druckpumpe zur Waschanlage
  - 7 Treibender Belüfter
  - 8 Tauchpumpe mit Messer
  - 9 Schlammfang
  - 10 Schlammgrube
  - 11 Belüftungs Becken

- SE**
- 1 Biltvätt eller lastbilsvätt
  - 2 BIONIC 20
  - 3 Cyclone (på baksidan)
  - 4 Rowafil SR20 näringstillats
  - 5 Färskvattentank
  - 7 Flytande vattenluftare
  - 8 Dränkbar pump
  - 9 Avloppsbrunn i tvätthall
  - 10 Slambrunn, sandfång
  - 11 Luftningskammare