



**Before** installation of BIOFILMFREE Ultrasonic transducers:  
**the water is opaque and full of algae and biofilm:**

**Antes de la instalación de los transductores ultrasónicos BIOFILMFREE:**  
**el agua es opaca y está llena de algas y biopelículas:**



After installation of **BIOFILMFREE Ultrasonic transducers**:  
the water is clear, no algae or biofilm:

Después de la instalación de los transductores ultrasónicos BIOFILMFREE:  
el agua es clara, sin algas ni biofilm:



[www.biofilmlfree.com](http://www.biofilmlfree.com) [info@biofilmlfree.com](mailto:info@biofilmlfree.com) +34 658 66 89 99 | +32 475 25 30 07

The water in these tanks is **opaque** and full of **algae and biofilm**:

El agua de estos tanques es **opaca** y está llena de **algas y biopelículas**:



**6 months after** the installation of a BIOFILMFREE Ultrasonic transducer:  
**the water is clear, no algae or biofilm:**

**6 meses después** de la instalación de un transductor ultrasónico BIOFILMFREE:

**el agua es clara, sin algas ni biofilm:**



**Biofilmfree Ultrasonic (Harsonic)** is not only active in **agriculture** but also in **chicken and pig farms**, is the recreational and professional **marine sector**, in **ofshore oil drilling** etc. In short, wherever biofilm has to be combated.

Biofilmfree Ultrasonic (Harsonic) no solo está activo en la **agricultura** sino también en **granjas de pollos y cerdos**, en el **sector marino** recreativo y profesional, en la **perforación petrolífera** en tierra, etc. En resumen, donde sea que se deba combatir la biopelícula.



[www.biofilmfree.com](http://www.biofilmfree.com) | [info@biofilmfree.com](mailto:info@biofilmfree.com)

[www.cleanhull.eu](http://www.cleanhull.eu) | [info@cleanhull.eu](mailto:info@cleanhull.eu)

+34 658 66 89 99 | +32 475 25 30 07



With BIOFILMFREE Ultrasonic for tubes you'll never have again these

**biofilm and rust & mineral deposit problems:**

Con BIOFILMFREE Ultrasonic para tubos nunca más tendrá estos

**problemas de biopelículas y óxido & depósitos minerales:**



A final example of **the extraordinary results of having BIOFILMFREE Ultrasonic transducers installed**: the food industry (manufacturer of jams, among others):  
Hero Benelux: cooling tank:

Un último ejemplo de **los extraordinarios resultados de tener instalados transductores ultrasónicos BIOFILMFREE**: la industria alimentaria (fabricante de mermeladas, entre otros): Hero Benelux:  
tanque de enfriamiento:

**Before:**

**Antes:**



**After:**

**Después:**

