



NOTICIA

Ya se encuentra en Chile el mejor y más moderno Filtro de Tambor Rotatorio del mundo, desarrollado en Suecia por el inventor de esta tecnología el Master in Science **Nils-Åke Persson**.

Efectivamente hace 30 años **N. Persson (NP)** diseñaba pisciculturas cuando notó la falencia de un sistema eficiente que permitiera filtrar el agua. Así nace esta tecnología y crea en 1984 la Empresa Hydrotech AB, que popularizó su uso a nivel mundial, hasta que el año 2002 la vendió a la multinacional Veolia de Francia.

Hoy está de regreso, luego de desarrollar nuevos conceptos y de realizar cambios notables a su diseño original:

- ❖ Velocidad radial optimizada.
- ❖ Tracción periférica.
- ❖ Rodamientos libres de mantención.
- ❖ Nueva relación diámetro / largo del tambor.
- ❖ Barra de retrolavado móvil.
- ❖ Nuevos paneles filtrantes hexagonales (diseño de Rodrigo Prado)

En el nuevo **NP Innovation** se incorporan conceptos que mejoran la eficiencia de filtración entre un 16 y un 48% por unidad de área y además reduce la potencia del reductor en un 50%. Además, la barra de toberas móviles que limpia perfectamente los paneles y reduce el consumo de agua y energía del retrolavado en un 20%.



**Filtros funcionando en Salmones Maullín
Más de (13) Equipos funcionando en Chile.**



**Rikard Olsson, Rodrigo Prado,
Nils-Åke Persson y Sergio Cartagena.**