



**SKW**® system

Equipos para acondicionamiento físico de fluidos, fabricados en Alemania. Otorgamos una garantía dentro del período de tiempo legal según la ley alemana en caso de fallos en la fabricación y el material.

El período de garantía comienza con la entrega del dispositivo.

Se considerarán todas las reclamaciones por daños y perjuicios que nos lleguen dentro del plazo de garantía o al distribuidor que haya suministrado el dispositivo.

Existe garantía solo cuando la instalación del equipo se haya realizado por parte de un instalador profesional. Estará fuera de garantía si el defecto o desperfecto se debe a una instalación inadecuada, daño intencional, manipulación falsa o negligente, por causa mayor, o por el tratamiento y reparación por personas no autorizadas o causas similares.

La garantía consiste exclusivamente en el suministro de un nuevo dispositivo del mismo tipo.

Los términos antes mencionados finalmente regulan la relación jurídica con SKW. Quedan excluidas otras reclamaciones, especialmente por daños o pérdidas, independientemente del tipo, que se deriven del dispositivo o de su uso. Especialmente se excluye cualquier responsabilidad por daños contingentes de agua o tuberías que pudieran ocurrir debido a la desintegración de incrustaciones existentes.

Las reclamaciones del comprador final contra la empresa instaladora, resultantes del contrato de compra respecto al contrato de trabajo y mano de obra, no se ven afectados por esta garantía.

La fabricación y control de calidad según. DIN EN ISO 9001. El material es 1.4571 según DIN 17440 respecto al DIN EN 10088-1/-2 para todas las partes en contacto con el fluido. Para el blindaje magnético no se utiliza acero inoxidable.

**\*\*El sistema SKW solo puede instalarse con conexiones roscadas o bridas. No suelde en el dispositivo.**

TÜV probado y recomendado  
Fabricado en Alemania



# Funcionamiento

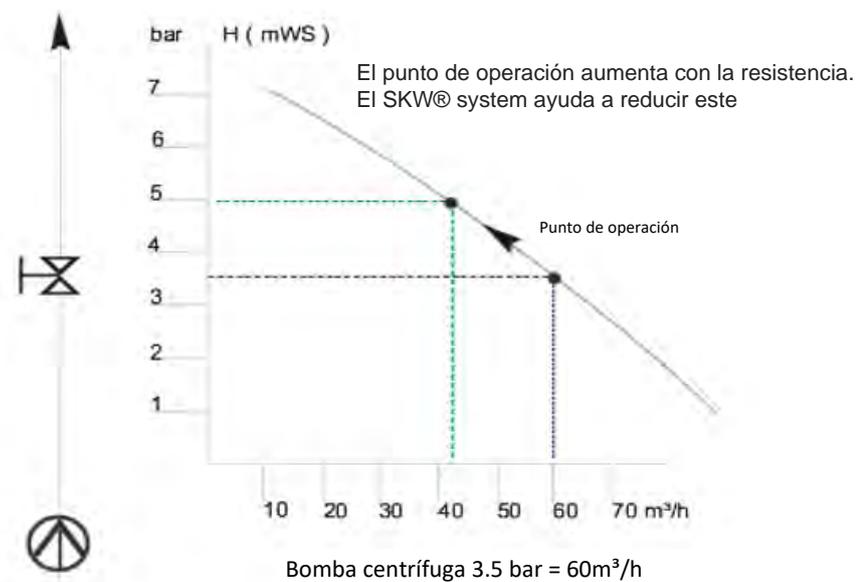
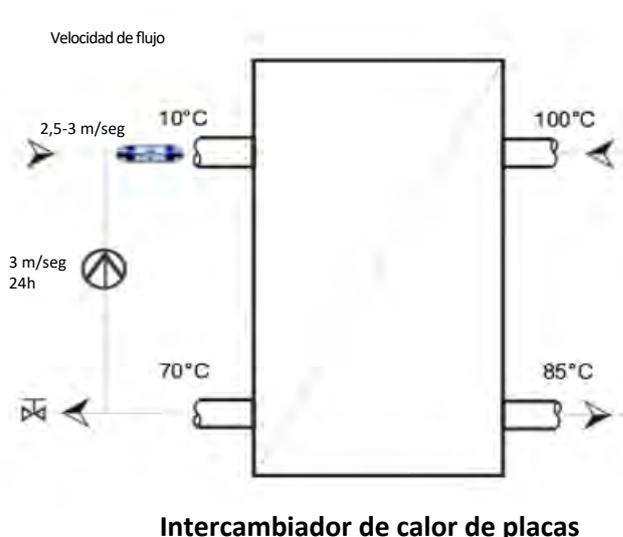


Con nuestro producto reducimos la viscosidad dinámica en los sistemas acuáticos (efecto Lorentz).

Esto hace que los líquidos sean más fluidos y que las áreas superficiales sean tratadas de manera mucho más uniforme y eficiente.

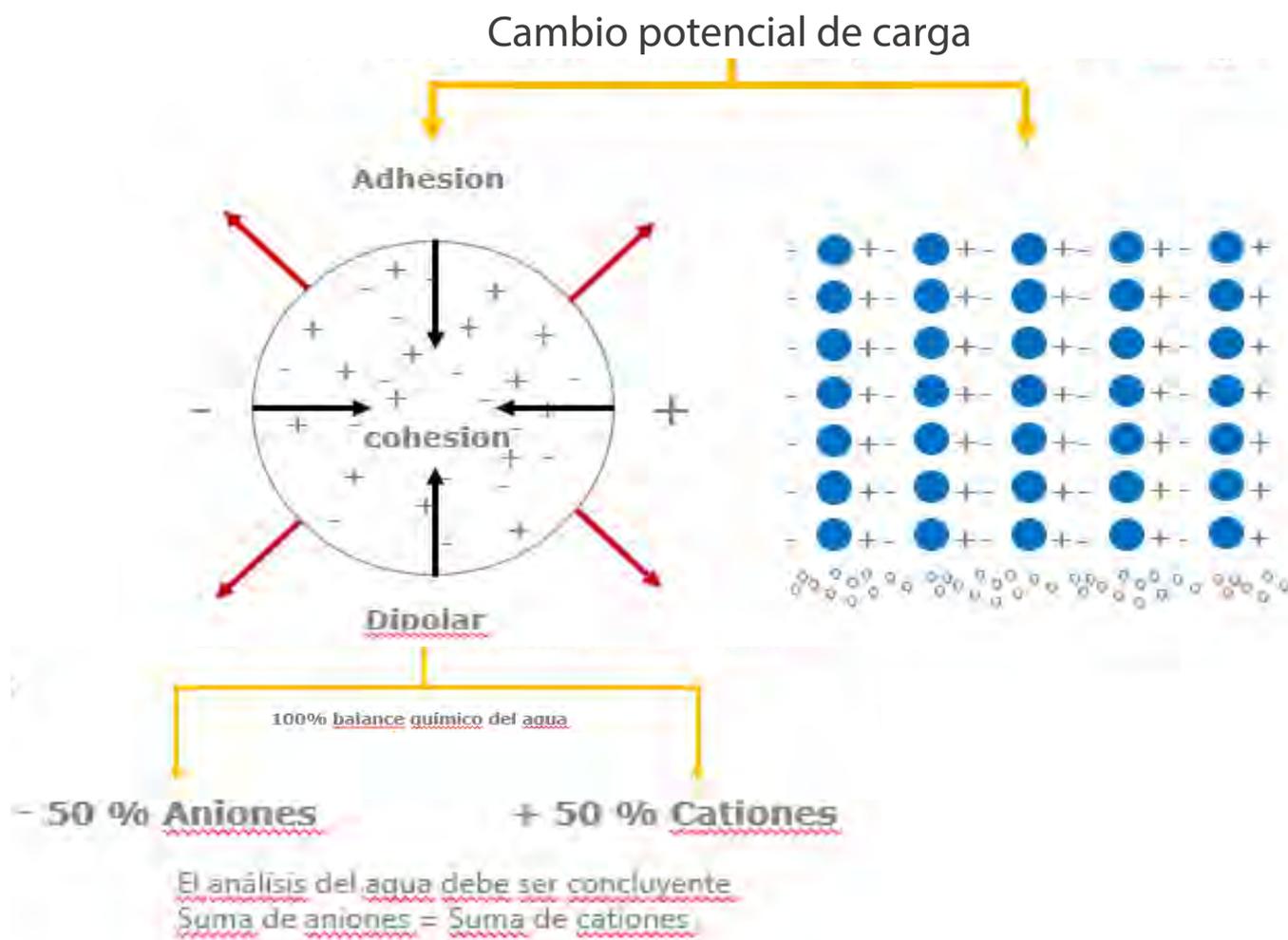
## La Tecnología en armonía con la Física

La fuerza de Lorentz mediante pulsos electromagnéticos, reestructura las moléculas del agua.



# Funcionamiento

## Cambios físicos de los valores materiales del H<sub>2</sub>O + Elementos



### **Termal. coeficiente de expansión**

es decir, la misma masa, mayor volumen

### **La viscosidad dinámica**

es decir, la resistencia debida a la fricción interna de las moléculas vecinas

### **La viscosidad cinemática**

es decir, como viscosidad dinámica, pero en relación con la consistencia de la materia prima

### **Conductividad térmica específica**

es decir, la capacidad de transferir calor o superar la resistencia térmica

### **Difusividad térmica**

es decir, la capacidad de transmitir las temperaturas dentro de un cuerpo o sistema

# Industrias en las que el sistema SKW® está instalado



Industria aeronáutica



Transporte ferroviario



Transporte marítimo



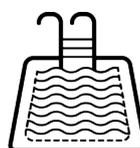
Industria del aluminio



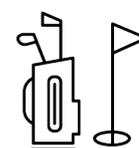
Industria papelera



Sector doméstico



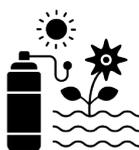
Piscinas



Campos de Golf



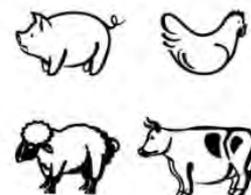
Fertirrigación



Pulverizadores de campo



Industria alimentaria y bebidas



Ganadería