



## SISTEMAS DE NEUTRALIZACIÓN

## SISTEMA DE NEUTRALIZACIÓN DE AGUA ALCALINA

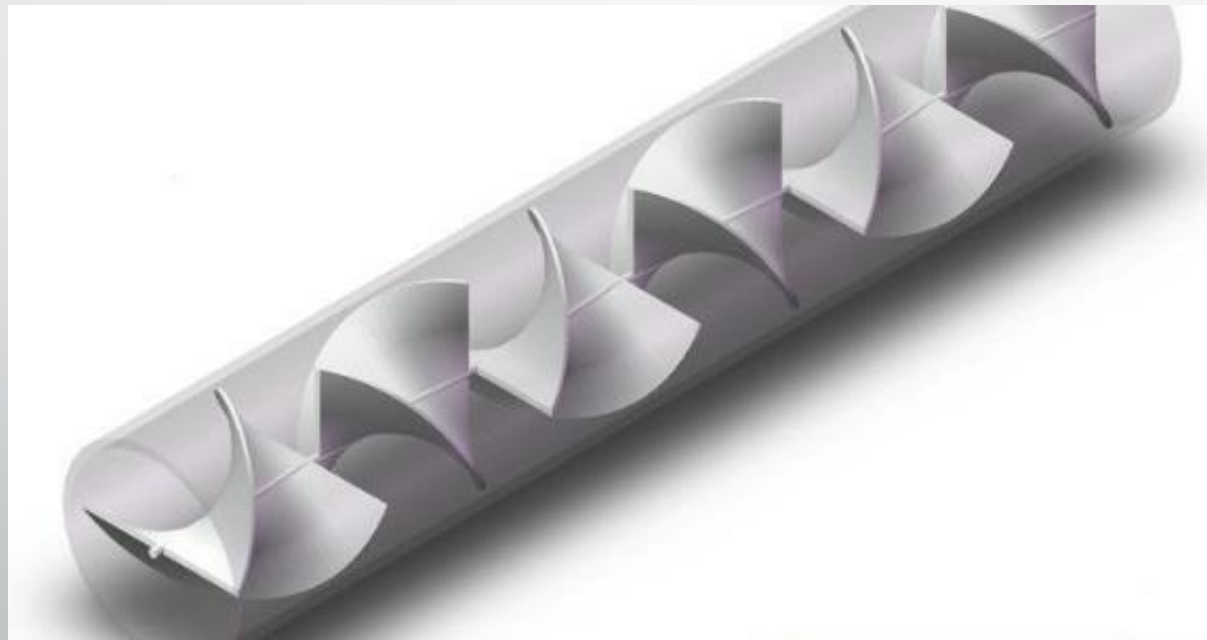
- Solución Acida : Ac. Clorhídrico, Ac. Sulfúrico, Ac. Fosfórico
- Gaseosa : CO<sub>2</sub>

## SISTEMA DE NEUTRALIZACIÓN DE AGUA ÁCIDA

- Soda Cáustica

## Equipos para Neutralizar Aguas Ácidas o Alcalinas

### Mezclador Estático

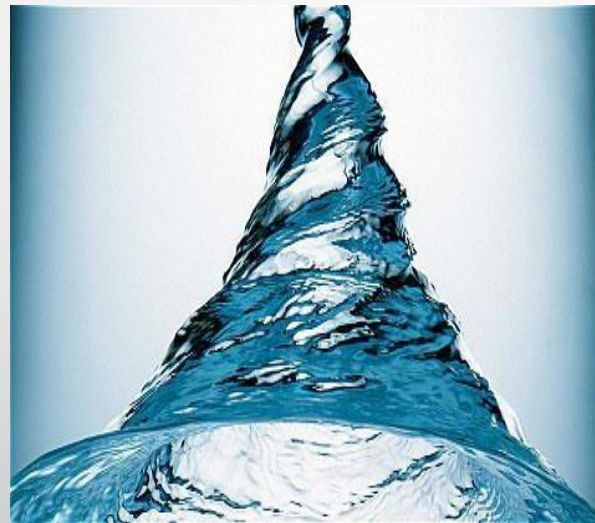


Mezclador estáticos fabricados en PVC, HDPE, Polipropileno y otros

## Sistema de Mezclado con Vórtice



El agua ingresa al tanque neutralización tangencialmente por la parte inferior, creando en su interior una mezcla tipo vórtice ascensional.



Sistema automático con controlador que de acuerdo a la señal captada de pH ordena a las bombas de ácido o la bomba de soda, dosificar el reactivo requerido para la neutralización del agua.



## MATERIALES PARA DOSIFICAR ACIDO




Para evitar la corrosión y posibles fugas peligrosas de productos químicos en los sistemas de dosificación, es muy importante la elección del material de la tubería, válvulas, empaques,

TEKWATER de materiales de que permiten un seguro y de productos altamente corrosivos.



dispone avanzada manejo duradero químicos



Materiales como el PP, PVDF, tubería doble tubo, empaquetadura especial, cubierta para flanges, etc. son entre otros los elementos usados en instalaciones con manejo de ácido Clorhídrico, Sulfúrico, o Soda Cáustica



[contacto@tekwater.cl](mailto:contacto@tekwater.cl)

[www.tekwater.cl](http://www.tekwater.cl)

Tel. +569 78 221 276

Las frambuesas Lote 5, Batuco/Lampa

Santiago Chile