

# Equipos Multietapa



## ETAPAS DISPONIBLES

Somos especialistas en sistemas multietapa diseñados y fabricados en exclusiva para cada cliente, cubriendo cualquier necesidad de limpieza y tratamiento.

Fabricamos equipos manuales, semiautomáticos o totalmente automáticos, con programación completa de todas las funciones. Contamos con las últimas tecnologías para los procesos de lavado, consiguiendo una máxima optimización y los mejores resultados. Según la aplicación y piezas a tratar podemos establecer etapas de limpieza por ultrasonidos BRIO, enjuague, pasivado, soplado, secado, etc.

## EQUIPACIÓN DISPONIBLE

### • ELEVADORES AUTOMÁTICOS

Para la introducción y extracción de piezas con comodidad. Cuenta con función de bateo para una mejor limpieza. Elevador neumático hasta 1000 Kg de carga o hidráulico a partir de 1000 Kg.

### • TAPAS SEGÚN TUS NECESIDADES

Tapas manuales o automáticas con posibilidad de calorifugado, aislamiento térmico-acústico y premarco para evitar la fuga de vapores.

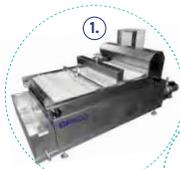
### • SISTEMAS DE FILTRADO

Sistemas filtrantes para la eliminación de partículas y contaminantes existentes en la cuba de lavado.

1. Sistema de tela filtrante con avance automático.

2. Sistema de filtrado de mangas o cartuchos.

3. Sistemas de filtro prensa.



### ① LIMPIEZA POR ULTRASONIDOS

Etapa de limpieza por ultrasonidos en la que realizamos la limpieza, desinfección o higienización de las piezas a tratar.

Diseñamos a medida nuestras cubas y emisores exclusivos BRIO para proporcionar los mejores resultados en cada aplicación.

### ② DOBLE ENJUAGUE

Etapa de enjuague para el aclarado y la eliminación de restos de detergente de las piezas tratadas.

Sistema de filtrado disponible para asegurar un buen enjuague y optimizar el consumo de agua.

Disponible central de tratamiento de aguas para agua destilada, descalcificada, osmotizada, etc.

### ③ ETAPA DE PASIVADO

Etapa para proporcionar protección anticorrosión a la pieza.

- Pasivados.
- Hidrofugantes.
- Aceitados, etc.

### ④ ETAPA DE SECADO

Etapa para el secado de la pieza. Equipamos con diferentes sistemas:

- Aire caliente por convección.
- Soplado por cuchillas de aire.
- Secado por vacío.



### • EXTRACTORES

Sistemas de aspiración que filtran el aire y eliminan eficientemente la neblina, los gases y los vapores de aceite.

### • PANEL DE CONTROL PERSONALIZADO

Pantalla táctil y PLC para la monitorización y gobierno de la instalación. Desde esta pantalla se controla la automatización y programación de toda la instalación

### • SISTEMA OPS (OIL PUSH SYSTEM)

Proceso exclusivo eliminador de aceites, lubricantes, grasas e impurezas por barrido laminar y decantación a una cuba auxiliar. Esta función alarga la vida útil del baño contra la saturación, aumentando la eficiencia de los equipos.