

**AUTOMAT**

DECAPADOS QUÍMICOS EN LÍNEA Y LIMPIEZA DE ALAMBRE  
DECAPADOS QUÍMICOS EN LÍNEA Y LIMPIEZA DE ALAMBRE

**DECAPADOS QUÍMICOS EN LÍNEA Y LIMPIEZA DE ALAMBRE**

**CHEMICAL PICKLING BATHS IN LINE AND WIRE CLEANING**

CHEMICAL PICKLING BATHS IN LINE AND WIRE CLEANING  
CHEMICAL PICKLING BATHS IN LINE AND WIRE CLEANING

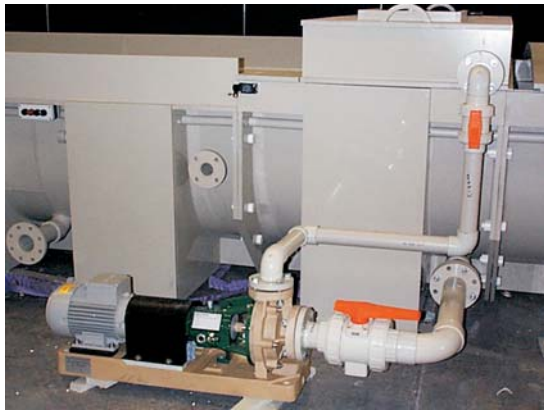


### Desing concept

As specialists in the wire world, AUTOMAT has designed installations that are very practical and easy to operate. The AUTOMAT pickling baths have an accurate design, respecting the usual chemical capacity, and increasing the characteristics of job and maintenance.

### Concepto de diseño

Como expertos en el mundo del alambre, AUTOMAT ha diseñado instalaciones muy practicas y de fácil operación. De depurado diseño que cuidando la capacidad química usual, aumentan drásticamente las características de utilización y de mantenimiento

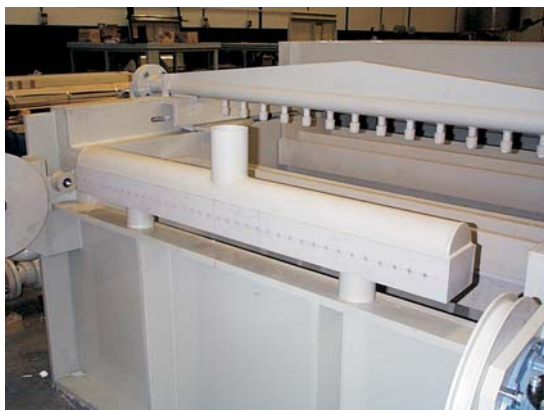


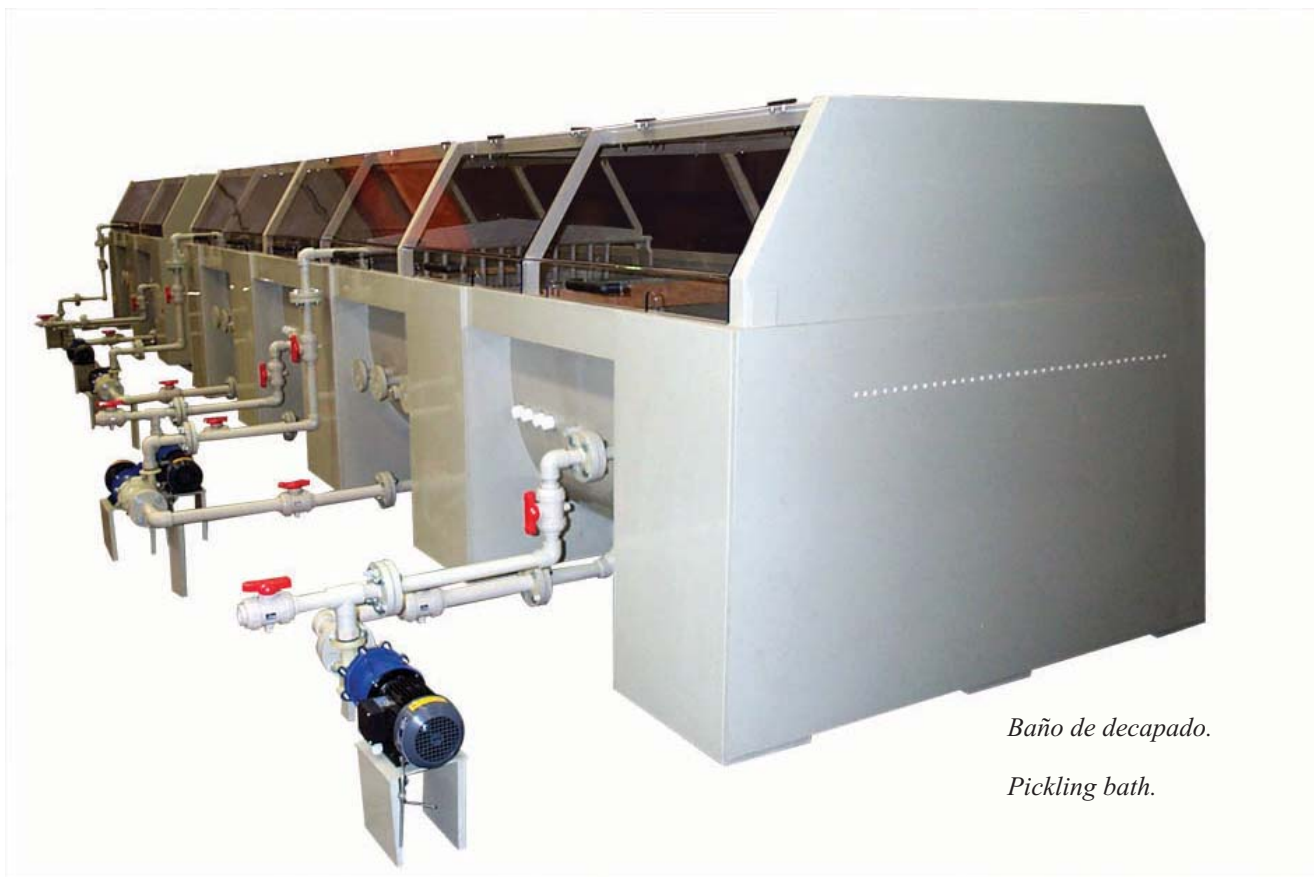
**Características**

Totalmente cerrados sin contaminación externa.  
Construidos íntegramente en POLIPROPILENO de primera calidad.  
Estructuras muy rígidas y resistentes.  
Fondo cóncavo de las cubas para facilitar la salida de líquidos, la limpieza y reducir el número de soldaduras.

**Characteristics**

Fully enclosed without external contamination.  
Totally built in POLYPROPYLENE material of highest quality.  
Very rigid and resistant structure.  
Hollow depth of the tanks to facilitate the liquids exit, cleaning and also to reduce the number of weldings.





*Baño de decapado.*

*Pickling bath.*

**Incluyen hasta los más mínimos detalles.**

**These machines incorporate the most minimum details.**

**Otras características:**

- Guías de granito o carburo de silicio.
- Secadores
- Mirillas de control
- Niveles de seguridad con cierres para roturas
- Válvulas de esfera de primera calidad
- Cortinas de lavado a presión.
- Tapas y bandejas fácilmente desmontables con entradas de líquidos por el fondo de las bandejas
- Lanzaderas semi-automáticas pasa-alambres
- Bombas horizontales fabricadas en COMPOSITE
- Calentadores de ácido por vapor o eléctricos.
- Múltiples opciones para el control integral del proceso en línea y constantemente; temperatura, densidad, pH, etc
- Ultrasonidos.
- Fosfórico.

**Other characteristics:**

- Granite or silicon carbide guides.
- Dryers
- Control peepholes.
- Safety levels with break locks.
- Highest quality sphere valves.
- Cleaning curtains by pressure.
- Easily collapsible covers and trays provided with liquid entrance through the bottom of the trays.
- Semi-automatic shuttles for wire pass.
- Horizontal pumps made of composite.
- Acid heaters by steam or electricity.
- Multiple options for the control of integral process in line and constantly; temperature, density, pH, etc
- Ultrasounds.
- Phosphoric.

