

# ESTACIÓN DE LAVADO FILTRANTE

RECUPERACIÓN DE METALES PRECIOSOS DURANTE  
EL LAVADO DE MANOS Y HERRAMIENTAS

ES Ficha técnica



## Especificaciones

### Diseño y Ergonomía

Dimensiones	Ancho : 1200mm Profundidad : 600mm Altura : 1033,5mm
Materiales	<b>Fregadero :</b> Acero inoxidable de alta calidad <b>Sistema de filtración :</b> Polipropileno
Grifería	1 a 2 grifos
Movilidad	Bastidor móvil sobre ruedas Extracción total
Mantenimiento	Cubierta robusta con asas Desmontaje rápido

### Filtración y Bombeo

Pre-filtración	Bolsa 50 µm Detección de obstrucciones y desbordamientos
Filtración de alto rendimiento	Cartuchos de 5 µm y 1 µm en serie Apertura rápida
Grupo de elevación	Bomba Siebec AP18 (0,55 kW) <b>Caudal máximo :</b> 10 m <sup>3</sup> /h <b>Altura manométrica :</b> 14 m

### Automatización y Control

Gestión de niveles	Pilotaje automático Alto / Bajo Funcionamiento seguro
Interfaz	Caja eléctrica Indicadores de estado Verde / Rojo
Seguimiento técnico	Manómetro de control de obstrucciones

- 1 Pre-filtración con bolsa 50µm
- 2 Filtración fina con cartuchos de 5µm y 1µm en serie
- 3 Sistema autónomo con bomba de elevación
- 4 Sensor de presión para detección de obstrucciones
- 5 Bastidor móvil sobre ruedas

Sistema todo en uno para la recuperación de metales preciosos durante el lavado de manos y herramientas.

### Principio

Estación de lavado que combina un fregadero de acero inoxidable de alta calidad y un sistema de filtración extraíble sobre ruedas.

Este conjunto todo en uno asegura la recuperación sistemática de partículas de metales preciosos durante el lavado de manos y herramientas.

Filtración de alto rendimiento (hasta 1 µm) asegura las descargas y maximiza la recuperación de metales preciosos.

### Recuperación de Metales Preciosos

El sistema de recuperación está específicamente calibrado para interceptar micropartículas de oro, plata o platino procedentes del lavado de manos y herramientas.

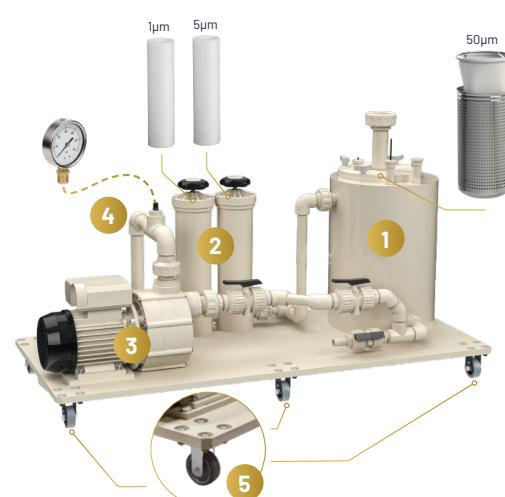
Doble filtración de alto rendimiento (5 µm y luego 1 µm) con apertura rápida garantiza la recuperación óptima de partículas finas y limita las pérdidas de material.

### Interfaz de Control

Caja integrada que gestiona la automatización de niveles (Alto / Bajo) con indicadores visuales inmediatos mediante luces Verde / Rojo. Proporciona detección automática de obstrucciones y desbordamientos, complementada con un manómetro de precisión para un seguimiento seguro del estado de los filtros.

### Mantenimiento Optimizado

El sistema está montado sobre un bastidor móvil con ruedas para una extracción completa y un mantenimiento fácil. La cubierta protectora robusta, equipada con asas integradas, es fácilmente desmontable para permitir un acceso rápido a los componentes y un reemplazo limpio de consumibles.



# ESTACIÓN DE LAVADO FILTRANTE

RECUPERACIÓN DE METALES PRECIOSOS DURANTE  
EL LAVADO DE MANOS Y HERRAMIENTAS

ES Ficha técnica



## Dimensiones

