

# IST 90-122-202

## TAMAÑO PEQUEÑO, GRAN RENDIMIENTO

Área de instalación  
**NO PELIGROSA**  
**ATEX - ZONA 2**  
**ATEX - ZONA 1**



APLICACIÓN TÍPICA  
**800 l /24 h**



**Aceite estático**



**Funcionamiento semi-automático**



**Pantalla táctil**



**Tamaño pequeño**

Diseñados para medianas y grandes empresas, estos tres modelos de la serie IST representan el puente entre las necesidades del usuario de volumen medio y las de un operador a escala industrial. La máquina puede ser configurada para ciclos múltiples, para realizar destilaciones consecutivas con acumulación progresiva y fácil descarga final del residuo a través de la válvula manual de 3".

Con un proceso de destilación **altamente eficiente**, una **concentración óptima de residuos** y un **bajo consumo de energía**, las unidades IST 90, IST 122 e IST 202 representan el estado del arte de las máquinas de destilación industrial. El **diseño compacto** y la **construcción robusta** permiten un fácil posicionamiento de la unidad tanto en **interiores como en exteriores**. Cada parámetro del ciclo, incluidas las temperaturas de proceso, se visualiza constantemente en la pantalla táctil PLC, encerrada en una caja Ex-Proof montada a bordo, lo que hace que el dispositivo sea apto para su instalación inmediata incluso en zonas ATEX.

Modelo	Potencia instalada	Capacidad de carga	Productividad
IST 90	8 kW	90 l	de 90 a 360 l/24h
IST 122	12 kW	140 l	de 140 a 560 l/24h
IST 202	15 kW	200 l	de 200 a 800 l/24h

### LAS VENTAJAS DE LA SERIE IST (90-122-202)

#### Conveniencia

- sistema exclusivo y económico, para necesidades básicas
- tamaño pequeño para optimizar el espacio
- ahorro de recursos gracias a un control inteligente de la temperatura

#### Eficiencia

- bomba de vacío y enfriador de recirculación con controles centralizados
- control total del proceso gracias a la regulación de precisión del vacío
- reproducibilidad de los resultados garantizada por parámetros estables en el tiempo

#### Practicidad

- interfaz ergonómica para facilitar su uso
- máximo confort de gestión gracias a la posibilidad de inclinación de la máquina



