



LINEA IST 15-22-42-62

Los destiladores de la serie IST con una capacidad de carga de entre 15 y 60 litros son la solución ideal para pequeñas y medianas empresas que necesitan un destilador de calidad, seguro y flexible para un consumo constante y repetido de disolventes. La estructura de acero pintada con polvo garantiza la durabilidad de la unidad en el tiempo, incluso en caso de uso intensivo.

Los regeneradores IST 15, IST 22, IST 42 e IST 62, diseñados para todas aquellas aplicaciones en las que se ha previsto un uso medio de disolvente, representan el estado del arte en el campo de las pequeñas unidades de destilación industrial: tienen un alto nivel de eficiencia del proceso de destilación, ofrecen una concentración óptima del residuo y garantizan un consumo específico reducido. Todos los parámetros del ciclo, incluyendo las temperaturas del proceso, están controlados por el PLC y disponibles en tiempo real. En las máquinas clasificadas para la zona 1, el PLC está protegido por una carcasa a prueba de explosiones. Los destiladores de esta gama están equipados con un software similar al que se utiliza en las unidades más grandes, con múltiples funciones.

Modelo	Potencia Instalada	Capacidad de Carga	Productividad
IST 15	1,6 kW	15 l	de 15 a 60 l/24h
IST 22	2,5 kW	25 l	de 25 a 100 l/24h
IST 42	3,2 kW	45 l	de 45 a 180 l/24h
IST 62	4,5 kW	60 l	de 60 a 240 l/24h

LAS VENTAJAS DE LA SERIE IST (15-22-42-62)

Practicidad

- Fácil eliminación de los residuos de destilación, gracias a la inclinación ergonómica y a las prácticas bolsas.
- Ajuste inmediato de la temperatura de calentamiento y del tiempo de ciclo a través de un panel controlado digitalmente.

Versatilidad

- Elección de la capacidad del tanque de 15 a 60 litros.
- Disponibilidad de una amplia gama de accesorios útiles, como el kit de carga de disolventes, el depósito de recogida de destilados y las mirillas de observación.

Reproducibilidad

- Control operativo de precisión con indicación digital integrada de los parámetros de destilación.
- Alarma con aviso en pantalla en caso de anomalías de proceso y solicitudes de mantenimiento.



