

ROTO PLUS 100-202-400

ATEX II2G

SEGURIDAD, AUTOMATIZACIÓN
Y MÁXIMA MODULARIDAD



Aplicación típica
de 100 a 2.000 l / 24 h



Aceite
estático



Autolimpiante



Touch Screen
& PLC



Funcionamiento
automático



Plug & Play



La nueva versión de la serie ROTO PLUS cumple con las más altas expectativas en términos de **practicidad y versatilidad**. Su modularidad permite componer un **sistema completamente integrado y ampliable**. Gracias a la **tecnología plug & play**, el usuario es inmediatamente operativo. Siempre es **fácil implementar el sistema con máquinas de impresión, líneas de pintura, sistemas de lavado**, etc. Gracias a la combinación única de diseño, tecnología de calentamiento y sistema de vacío, se puede lograr la **máxima rentabilidad incluso con los lotes más pequeños**.

El nuevo PLC DISTI-Touch, evolución del Digit Touch 2004, controla el funcionamiento de la serie ROTO PLUS permitiendo al operador realizar todas las maniobras y ajustes requeridos por el ciclo de la máquina con total seguridad. Está equipado con una pantalla gráfica en color con retroiluminación LED y un teclado táctil de seis teclas para navegar por los distintos menús y parámetros de configuración. Gracias a la mejora continua, a las solicitudes y a la interacción con los usuarios, nuestra tecnología representa lo último en supervisión y control de los dispositivos para el proceso de destilación.

Para automatizar todo el proceso, los destiladores ROTO PLUS pueden estar equipados con tanques de almacenamiento. Gracias al kit opcional DISTI-Link, el destilador se conecta y se vuelve inteligente: otra pieza que se une a Internet de los objetos, contribuyendo a la digitalización del sector industrial.

Modelo	Potencia instalada	Capacidad de carga	Productividad l/24h
ROTO PLUS 100	10 kW	100 l	de 100 a 500
ROTO PLUS 202	12 kW	200 l	de 200 a 1.000
ROTO PLUS 400	22 kW	400 l	de 400 a 2.000

LAS VENTAJAS DE LA SERIE ROTO PLUS

Practicidad

- Autolimpieza gracias a los rascadores aplicados al mezclador
- facilidad de uso gracias al monitor de pantalla táctil, con todos los parámetros del proceso legibles de un vistazo
- funcionamiento guiado y fácilmente programable incluso para las mezclas más complejas
- funcionamiento totalmente automático sin operador

Conveniencia

- tamaño pequeño para optimizar el espacio de producción
- baja potencia específica de los calentadores, para reducir el mantenimiento y preservar el rendimiento a lo largo del tiempo
- eficiencia y sostenibilidad medioambiental, gracias al calentador de aceite diatérmico y a la bomba de vacío

Reproducibilidad

- DISTI-Link: un software desarrollado para supervisar constantemente los sistemas de destilación IST, registrar y analizar los datos del proceso en términos de productividad, costes de tratamiento y ahorro, y ajustar la configuración para obtener el mejor rendimiento.
- alertas automáticas para programar el mantenimiento de rutina y limitar tiempos de inactividad innecesarios