

ROTO PLUS 100-202-400

ATEX II2G

SEGURANÇA, AUTOMATIZAÇÃO
E MÁXIMA MODULARIDADE



Aplicação típica
100 a 2.000 L/24 h



Óleo estático



Autolimpante



Touch Screen
& PLC



Operação
automático



Plug & Play

A nova versão da série ROTO PLUS satisfaz as mais elevadas expectativas em termos de **praticabilidade e versatilidade**. A sua modularidade permite compor um **sistema totalmente integrado e expansível**. Graças à **tecnologia plug & play**, o utilizador fica imediatamente operacional. É sempre **fácil integrar o sistema com máquinas de impressão, linhas de pintura, sistemas de lavagem**, etc. Graças à combinação única de design, tecnologia de aquecimento e sistema de vácuo, é possível alcançar a **máxima rentabilidade mesmo com os lotes mais pequenos**.

O novo PLC DISTI-Touch, evolução do Digit Touch 2004, controla o funcionamento da série ROTO PLUS, permitindo ao operador realizar todas as manobras e ajustes exigidos pelo ciclo da máquina com total segurança. Está equipado com um ecrã gráfico a cores com retroiluminação LED e um teclado tátil de seis teclas para navegar pelos diferentes menus e parâmetros de configuração.

Graças à melhoria contínua, aos pedidos e à interação com os utilizadores, a nossa tecnologia representa o que há de mais avançado em supervisão e controlo dos dispositivos para o processo de destilação.

Para automatizar todo o processo, os destiladores ROTO PLUS podem ser equipados com tanques de armazenamento. Graças ao kit opcional DISTI-Link, o destilador liga-se e torna-se inteligente: mais uma peça que se junta à Internet das Coisas, contribuindo para a digitalização do setor industrial.

LAS VENTAJAS DE LA SÉRIE ROTO PLUS

Praticidade

- Autolimpieza gracias a los raspadores instalados en el mezclador
- facilidad de utilización gracias a la pantalla táctil, con todos los parámetros del proceso visibles en un solo vistazo
- funcionamiento guiado y fácilmente programable, incluso para las mezclas más complejas
- funcionamiento totalmente automático sin operador

Conveniência

- Tamanho reduzido para otimizar o espaço de produção
- Baixa potência específica dos aquecedores, para reduzir a manutenção e preservar o rendimento ao longo do tempo
- Eficiência e sustentabilidade ambiental, graças ao aquecedor de óleo diatérmico e à bomba de vácuo

Reprodutibilidade

- DISTI-Link: um software desenvolvido para monitorizar constantemente os sistemas de destilação IST, registar e analisar os dados do processo em termos de produtividade, custos de tratamento e poupança, e ajustar a configuração para obter o melhor rendimento.
- alertas automáticos para programar a manutenção de rotina e limitar tempos de inatividade desnecessários

Modelo	Potência instalada	Capacidade de carga	Produtividade 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