



**DISTILLATORI
PER SOLVENTI**

ROTO PLUS 100-202-400 ATEX II2G

SICUREZZA, AUTOMATISMO E
MASSIMA MODULARITÀ



Applicazione tipica
da 100 a 2.000 l / 24 h



Olio statico



Autopulente



Touch Screen
& PLC



Funzionamento
automatico



Plug & Play



La nuova versione della serie ROTO PLUS soddisfa le più alte aspettative sia in termini di **praticità** che di **versatilità**. La sua modularità permette di comporre un **sistema completamente integrato ed espandibile**. Grazie alla **tecnologia plug & play** l'utilizzatore è subito operativo. È sempre **facile implementare il sistema con macchine da stampa, linee di verniciatura, impianti di lavaggio** ecc. Grazie alla combinazione unica di design, tecnologia di riscaldamento e sistema di vuoto è possibile ottenere la **massima redditività anche con i batch più piccoli**.

Il nuovo PLC DISTI-Touch, evoluzione del Digit Touch 2004, controlla il funzionamento della serie ROTO PLUS consentendo all'operatore di eseguire tutte le manovre e le regolazioni richieste dal ciclo macchina in totale sicurezza. È dotato di un display grafico a colori con retroilluminazione a LED e di una tastiera sensibile al tocco a sei tasti per navigare tra i vari menu e i parametri di impostazione. Grazie al continuo miglioramento, alle richieste e alle interazioni con gli utenti, la nostra tecnologia rappresenta lo stato dell'arte nel monitoraggio e nel controllo dei dispositivi per il processo di distillazione.

Per automatizzare l'intero processo i distillatori ROTO PLUS possono essere corredati di serbatoi di stoccaggio. Grazie al kit opzionale DISTI-Link, il distillatore diventa connesso e intelligente: un altro pezzo di impresa che entra a fare parte dell'*internet of things*, contribuendo alla digitalizzazione del settore industriale.

I VANTAGGI DELLA SERIE ROTO PLUS

Praticità

- autopulente grazie ai raschiatori applicati al mescolatore
- facilità d'uso grazie al monitor touch screen, con tutti i parametri di processo leggibili a colpo d'occhio
- operatività guidata e facilmente programmabile anche per le miscele più complesse
- funzionamento completamente automatico in assenza di operatore

Convenienza

- dimensioni ridotte per ottimizzare gli spazi produttivi
- bassa potenza specifica dei riscaldatori, per ridurre le manutenzioni e preservare le performance nel tempo
- efficienza e sostenibilità ambientale, grazie al riscaldatore a olio diatermico e alla pompa di vuoto

Riproducibilità

- DISTI-Link: un software sviluppato per monitorare costantemente i sistemi di distillazione IST, registrare e analizzare i dati di processo in termini di produttività, costi di trattamento e risparmio e regolare le impostazioni per ottenere le migliori prestazioni.
- avvisi automatici per programmare le manutenzioni ordinarie e limitare inutili fermi macchina

Modello	Potenza installata	Capacità di carico	Produttività l/24h
ROTO PLUS 100	10 kW	100 l	da 100 a 500
ROTO PLUS 202	12 kW	200 l	da 200 a 1.000
ROTO PLUS 400	22 kW	400 l	da 400 a 2.000