

ROTO PLUS 100-202-400

SICUREZZA, AUTOMATISMO E MASSIMA MODULARITÀ

Installazione
ATEX - ZONA 1



APPLICAZIONE TIPICA
da 100 a 2.000
l/24 h



Olio statico



Funzionamento
automatico



Touch Screen
e PLC



Autopulente



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 **sistema PLC Digit-Touch®** con tasti a sfioramento ha un'interfaccia intuitiva e uno schermo a 2 linee da 16 caratteri. Il software preinstallato consente la scelta tra 5 lingue e visualizza tutti i parametri diagnostici e i messaggi di allarme, comprese le notifiche relative alle manutenzioni ordinarie. Il serbatoio di distillazione a fondo conico è munito di un mescolatore verticale a rotore singolo sulle cui pale sono presenti robusti e affidabili raschiatori: questa funzione autopulente previene le incrostazioni sulla superficie interna del serbatoio, garantendo un'ottimale trasmissione del calore e allungando gli intervalli di manutenzione.

Per automatizzare l'intero processo i distillatori ROTO PLUS possono essere corredati di serbatoi di stoccaggio. Grazie al kit opzionale iST-Remote, 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.

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

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

- possibilità di registrare tutti i parametri di processo con l'interfaccia iST-Remote (opzionale)
- avvisi automatici per programmare le manutenzioni ordinarie e limitare inutili fermi macchina



