

ROTO PLUS 100-202-400

SÉCURITÉ, AUTOMATISATION ET GRANDE MODULARITÉ

Zone d'installation
ATEX - ZONA 1



APPLICATION TYPIQUE
de 100 à 2.000
l/24 h



Huile statique



Fonctionnement
automatique



Écran tactile
et PLC



Auto-nettoyant



Plug & Play

La nouvelle version de la série ROTO PLUS répond aux exigences plus élevées en termes de **praticité** aussi bien que de **versatilité**. Sa conception modulaire permet de composer un **système complètement intégré et expansible**. Grâce à la **technologie plug & play**, l'utilisateur est immédiatement opérationnel. Ainsi, l'**adjonction des machines d'impression, des lignes de peinture, des systèmes de lavage**, etc... au système peut se faire de manière facile. Grâce à la combinaison unique de design, technologie de chauffage et système de vide, on peut obtenir la rentabilité **maximum avec les lots les plus petits aussi**.

Le **système PLC Digit-Touch®** doté de touches à effleurement a une interface intuitive et un écran à 2 lignes de 16 caractères. Le logiciel préinstallé permet de choisir parmi 5 langues et affiche tous les paramètres de diagnostic et les messages d'alarme, y compris les notifications concernant les opérations d'entretien ordinaire. Le réservoir de distillation à fond conique est muni d'un mélangeur vertical à rotor simple dont les pales sont dotées de racleurs robustes et fiables : cette fonction d'auto-nettoyage prévient les incrustations sur la surface interne du réservoir, assurant une transmission optimale de la chaleur et allongeant les intervalles d'entretien.

Pour automatiser tout le procédé, les distillateurs ROTO PLUS peuvent être dotés de réservoirs de stockage. Grâce au kit optionnel iST-Remote, le distillateur est connecté et intelligent : un autre morceau de notre entreprise qui devient partie intégrante de l'internet des choses, contribuant à la numérisation du secteur industriel.

Modèle	Puissance installée	Capacité de charge	Productivité
ROTO PLUS 100	10 kW	100 l	de 100 à 500 l/24h
ROTO PLUS 202	12 kW	200 l	de 200 à 1.000 l/24h
ROTO PLUS 400	22 kW	400 l	de 400 à 2.000 l/24h

LES AVANTAGES DE LA SÉRIE ROTO PLUS

Praticité

- Autonettoyage grâce aux racleurs appliqués au mélangeur
- facilité d'emploi grâce à l'écran tactile avec tous les paramètres de procédé pouvant être lus d'un coup d'œil
- opérativité guidée et facilement programmable pour les mélanges plus complexes aussi
- fonctionnement complètement automatique en l'absence d'un opérateur

Convenance

- dimensions réduites pour optimiser les espaces de production
- basse puissance spécifique des réchauffeurs pour réduire les opérations d'entretien et préserver les performances au fil du temps
- efficacité et durabilité environnementale, grâce au réchauffeur à huile diathermique et à la pompe à vide

Reproductibilité

- possibilité d'enregistrer tous les paramètres de procédé avec l'interface iST-Remote (optionnelle)
- avis automatiques pour programmer les opérations d'entretien et limiter d'inutiles immobilisations de la machine



