

ROTO PLUS 100-202-400

ATEX II2G

SÉCURITÉ, AUTOMATISATION
ET GRANDE MODULARITÉ



Application typique
de 100 à 2.000 l / 24 h



Huile
statique



Auto-
nettoyant



Touch Screen
& PLC



Fonctionnement
automatique



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 nouvel PLC DISTI-Touch, évolution du Digit Touch 2004, a été développé pour contrôler le fonctionnement des distillateurs de solvants, permettant à l'opérateur d'effectuer toutes les manœuvres et tous les réglages requis par le cycle de la machine, en toute sécurité. Il est équipé d'un écran graphique couleur rétro-éclairage par LED et d'un clavier tactile à 6 touches pour la navigation dans les différents menus et le réglage des paramètres. Grâce à l'amélioration continue, aux exigences et à l'interaction avec l'utilisateur, la technologie IST représente l'état de l'art en matière de dispositifs de surveillance et de contrôle du processus de distillation.

Pour automatiser tout le procédé, les distillateurs ROTO PLUS peuvent être dotés de réservoirs de stockage. Grâce au kit optionnel DISTI-Link, 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.

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'oeil
- 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

- DISTI-Link: un logiciel développé pour surveiller en permanence les systèmes de distillation, enregistrer et analyser les données du processus en termes de productivité, de coûts de traitement et d'économies, et ajuster les paramètres pour obtenir les meilleures performances.
- avis automatiques pour programmer les opérations d'entretien et limiter d'inutiles immobilisations de la machine

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