



ECO PLUS 202-400

ATEX II2G

EXPANSIBLE, PRATIQUE
ET SÛR



Application typique
de 140 à 2.000 l /24 h



Huile
statique



Fonctionnement
automatique



Touch Screen
& PLC



Plug & Play



Un distillateur ECO PLUS est un **système expansible conçu pour l'intégration intelligente avec d'autres produits**. Conçus pour travailler de manière continue, les modèles ECO PLUS sont en mesure de **traiter jusqu'à 2 000 litres de produit par jour**. Les nombreuses options disponibles, la **facilité d'intégration** avec les systèmes existants et le très haut niveau d'automatisation ont marqué le **succès** de ces distillateurs **dans de nombreux secteurs** en plusieurs pays dans le monde, de la grande multinationale à la petite entreprise artisanale. L'**adaptabilité et la facilité d'emploi** en permettent la supervision de la part de personnes qui n'ont pas de familiarité avec cette technologie 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 ECO 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 ECO PLUS

Praticité

- 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
ECO PLUS 202	12 kW	200 l	200 to 1.000
ECO PLUS 400	22 kW	400 l	400 to 2.000