



**DISTILLATORI
PER SOLVENTI**

ECO PLUS 202-400 ATEX II2G

ESPANDIBILE,
PRATICO E SICURO



Applicazione tipica
da 140 a 2.000 l / 24 h



Olio statico



Funzionamento
automatico



Touch Screen
& PLC



Plug & Play



Un distillatore ECO PLUS è un **sistema espandibile progettato per l'integrazione intelligente con altri prodotti**. Nati per lavorare in maniera continua, i modelli ECO PLUS sono in grado di processare **fino a 2.000 litri di prodotto inquinato al giorno**. I numerosi optional disponibili, la **facile integrazione** coi sistemi preesistenti e l'**altissimo livello di automazione** hanno decretato il **successo** di questi distillatori **nei più diversi settori** in molti paesi del mondo, dalla grande multinazionale alla piccola realtà artigianale. **Flessibilità e facilità di utilizzo** ne permettono la supervisione anche da parte di chi non si è mai confrontato con questa tecnologia.

Il nuovo PLC DISTI-Touch, evoluzione del Digit Touch 2004, controlla il funzionamento della serie ECO 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 ECO 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 ECO PLUS

Praticità

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