

IST 90-122-202

PICCOLE DIMENSIONI, GRANDI PRESTAZIONI

Pensati per aziende medio-grandi, questi tre modelli della serie IST rappresentano il ponte tra le esigenze dell'utente di medio volume e quelle di un operatore su scala industriale.

È possibile impostare la macchina su cicli multipli, per eseguire distillazioni consecutive con progressivo accumulo e facile scarico finale del residuo attraverso la valvola manuale da 3".

Con un processo di distillazione **altamente efficiente**, un **ottimale tasso di concentrazione dei residui** e un **ridotto consumo di energia**, le unità IST 90, IST 122 e IST 202 rappresentano lo stato dell'arte delle macchine per la distillazione industriale. Il **design compatto** e la **costruzione robusta** consentono un facile posizionamento dell'unità **sia in interno che in esterno**.

Ogni parametro del ciclo, comprese le temperature di processo, viene costantemente visualizzato sul touch screen PLC, racchiuso in una scatola Ex-Proof montata a bordo, che rende il dispositivo adatto per l'installazione immediata anche all'interno di aree ATEX.

Modello	Potenza installata	Capacità di carico	Produttività
IST 90	8 kW	90 l	Da 90 a 360 l/24h
IST 122	12 kW	140 l	Da 140 a 560 l/24h
IST 202	15 kW	200 l	Da 200 a 800 l/24h

I VANTAGGI DELLA SERIE IST (90-122-202)

Convenienza

- sistema esclusivo ed economico, per esigenze di base
- dimensioni ridotte, per ottimizzare gli spazi
- risparmio di risorse grazie al controllo intelligente della temperatura

Efficienza

- pompa da vuoto e refrigeratore a ricircolo a comandi centralizzati
- pieno controllo dei processi, grazie alla regolazione di precisione del vuoto
- riproducibilità dei risultati garantita da parametri stabili nel tempo

Praticità

- interfaccia ergonomica per una grande facilità di utilizzo
- massimo confort di gestione grazie alla possibilità di basculare la macchina



Installazione
ZONA - NON CLASSIFICATA
ATEX - ZONA 2
ATEX - ZONA 1



APPLICAZIONE TIPICA
800 l /24 h



Olio statico



Funzionamento
semi automatico



Touch Screen
e PLC



Dimensioni
compatte

