

# IST 15-22-42-62

## PICCOLE DIMENSIONI, MASSIMA EFFICIENZA

I distillatori della serie IST con una capacità di carico compresa tra 15 e 60 litri sono la soluzione ideale per le piccole e medie imprese che necessitano di un **distillatore di qualità, sicuro e flessibile** per un consumo costante e ripetuto di solvente. La struttura in acciaio verniciato a polvere garantisce la **durata** dell'unità **nel tempo** anche in caso di un impiego gravoso.

I rigeneratori IST 15, IST 22, IST 42 e IST 62, progettati per tutte quelle applicazioni in cui è previsto un utilizzo medio di solvente, rappresentano lo stato dell'arte nel campo delle unità di distillazione industriale di piccola taglia: hanno un **elevato livello di efficienza** del processo di distillazione, offrono un'ottimale **concentrazione del residuo** e garantiscono un **ridotto consumo specifico**. Tutti i parametri del ciclo, incluse le temperature del processo, vengono monitorati dal PLC e sono consultabili in tempo reale. Nelle macchine classificate per Zona 1, il PLC è protetto da una custodia antideflagrante. I distillatori di questa fascia montano un software simile a quello adottato in unità di dimensioni maggiori, con molteplici funzioni.

Modello	Potenza installata	Capacità di carico	Produttività
IST 15	1.6 kW	15 l	Da 15 a 60 l/24h
IST 22	2.5 kW	25 l	Da 25 a 100 l/24h
IST 42	3.2 kW	45 l	Da 45 a 180 l/24h
IST 62	4.5 kW	60 l	Da 60 a 240 l/24h

### I VANTAGGI DELLA SERIE IST

#### Praticità

- rimozione agevole dei residui di distillazione, grazie al ribaltamento ergonomico e ai pratici sacchetti
- regolazione immediata della temperatura di riscaldamento e del tempo di ciclo tramite un pannello a controllo digitale

#### Versatilità

- scelta della capacità del serbatoio da 15 a 60 litri
- disponibilità di una vasta gamma di utili accessori, come il kit carico solvente, il serbatoio di raccolta del distillato e le specule di osservazione

#### Riproducibilità

- controllo operativo di precisione con visualizzazione digitale integrata dei parametri di distillazione
- allarme con avviso a display sia in caso di anomalie del processo che di richiesta di manutenzione



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



APPLICAZIONE TIPICA  
da 15 a 240  
l / 24 h



Olio statico



Funzionamento  
manuale



Touch Screen  
e PLC



Dimensioni  
compatte



Facile utilizzo