

# IST 90-122-202

## GERINGE GRÖSSE, HOHE LEISTUNG

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



TYPISCHER  
 EINSATZBEREICH  
**800 l / 24 h**



STATISCHES ÖL



BETRIEB  
 HALBAUTOMATISCH



TOUCH SCREEN  
 UND PLC



KOMPAKTE  
 ABMESSUNGEN DES  
 ERZEUGNISSES

Diese drei Modelle der Serie IST, die für mittlere bis große Unternehmen entwickelt wurden, bilden das Brückenelement zwischen mittelgroßen Kundenanforderungen und industriellen Bedieneranforderungen. Die Maschine kann in den Mehrfachmodus gestellt werden, um aufeinanderfolgende Destillationen durchzuführen, die eine fortlaufende Ansammlung und schließlich den problemlosen Ablass des Rückstandes über ein manuelles 3-Zoll-Ventil ermöglichen.

Mit ihrem hocheffizienten Destillationsprozess, ihrer optimalen Rückstandskonzentration und ihrem reduzierten Energieverbrauch stellen die Modelle IST 90, IST 122 und IST 202 den neuesten Stand der Technik bei Maschinen für die industrielle Destillation dar. Dank dem kompakten Design und der robusten Bauweise kann das Gerät problemlos im Innen- wie auch im Außenbereich aufgestellt werden. Jeder Zyklusparameter – einschließlich der Prozesstemperaturen – wird konstant auf dem Touchscreen der SPS angezeigt, der sich in einem explosionsgeschützten Gehäuse an der Maschine befindet, so dass das Gerät auch in ATEX-Bereichen sofort installiert werden kann.

Modell	Installierte Leistung	Ladefähigkeit	Ertragsfähigkeit
IST 90	8 kW	90 l	von 90 bis 360 l/24h
IST 122	12 kW	140 l	von 140 bis 560 l/24h
IST 202	15 kW	200 l	von 200 bis 800 l/24h

## ALLE VORTEILE DER SERIE IST (90-122-202)

### Wirtschaftlichkeit

- exklusive und preisgünstige Anlage für Grundanforderungen
- geringe Größe zur Optimierung des Platzbedarfs
- Rohstoffeinsparung dank intelligenter Temperatursteuerung

### Effizienz

- Vakuumpumpe und Umwälzkühler mit zentralisierten Steuereinrichtungen
- volle Prozesskontrolle dank präziser Vakuumregelung
- Reproduzierbarkeit der Ergebnisse durch langfristig stabile Parameter gewährleistet

### Praktische Handhabung

- ergonomische Schnittstelle für einfache Bedienung
- maximaler Bedienkomfort durch Kippmöglichkeit der Maschine



