


IST 90 N-DIGIT

GERINGE GRÖSSE,
HOHE LEISTUNG



**LÖSEMittel-
RÜCKGEWINNUNGS-
ANLAGEN**

Typischer
einsatzbereich
von 90 bis 360 l /24 h



Statisches öl



Kompakte
abmessungen des
erzeugnisses



Touch Screen
& PLC



Betrieb
von hand



Einfache
handhabung

Installation: NICHT KLASSIFIZIERTER BEREICH

ALLE VORTEILE DER SERIE IST 90

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

Dieses Modell der IST-Serie wurde für mittelgroße bis große Unternehmen entwickelt und stellt eine Brücke zwischen den Anforderungen von Anwendern mit mittlerem Volumen und denen von Betreibern im industriellen Maßstab dar.

Die Maschine kann auf Mehrfachzyklen eingestellt werden, um aufeinanderfolgende Destillationen mit fortlaufender Ansammlung und einfacher endgültiger Entleerung des Rückstands über das 3-Zoll-Handventil durchzuführen.

Mit einem hocheffizienten Destillationsprozess, **einer optimalen Konzentrationsrate der Rückstände** und **einem reduzierten Energieverbrauch** repräsentiert die Anlage IST 90 den Stand der Technik bei den Maschinen für die industrielle Destillation.

Das kompakte Design und die robuste Konstruktion ermöglichen eine einfache Positionierung der Anlage **sowohl im Innen- als auch im Außenbereich**.

Jeder Parameter des Zyklus, einschließlich der Prozesstemperaturen, wird ständig auf dem Touchscreen der SPS angezeigt.

Modell	Installierte Leistung	Ladepazität	Ertragsfähigkeit l/24h
IST 90	8 kW	90 l	von 90 bis 360

IST 90 ATEX II2G

GERINGE GRÖSSE,
HOHE LEISTUNG



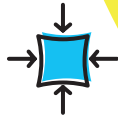
**LÖSEMittel-
RÜCKGEWINNUNGS-
ANLAGEN**



Typischer
einsatzbereich
von 90 bis 360 l /24 h



Statisches öl



Kompakte
abmessungen des
erzeugnisses



Touch Screen
& PLC



Betrieb
von hand



Einfache
handhabung

Dieses Modell der IST-Serie wurde für mittelgroße bis große Unternehmen entwickelt und stellt eine Brücke zwischen den Anforderungen von Anwendern mit mittlerem Volumen und denen von Betreibern im industriellen Maßstab dar.

Die Maschine kann auf Mehrfachzyklen eingestellt werden, um aufeinanderfolgende Destillationen mit fortlaufender Ansammlung und einfacher endgültiger Entleerung des Rückstands über das 3-Zoll-Handventil durchzuführen.

Mit einem hocheffizienten Destillationsprozess, **einer optimalen Konzentrationsrate der Rückstände** und **einem reduzierten Energieverbrauch** repräsentiert die Anlage IST 90 den Stand der Technik bei den Maschinen für die industrielle Destillation.

Das kompakte Design und die robuste Konstruktion ermöglichen eine einfache Positionierung der Anlage **sowohl im Innen- als auch im Außenbereich**. Alle Parameter des Zyklus, einschließlich der Prozesstemperaturen, werden ständig auf dem Touchscreen der SPS angezeigt, der in einem Ex-geschützten Gehäuse untergebracht ist, das an Bord montiert ist, wodurch das Gerät auch für die sofortige Installation in ATEX-Bereichen geeignet ist.

Modell	Installierte Leistung	Ladefähigkeit	Ertragsfähigkeit l/24h
IST 90	8 kW	90 l	von 90 bis 360

ALLE VORTEILE DER SERIE IST 90

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