

# IST 90 N-DIGIT

TAMANHO REDUZIDO,  
GRANDE RENDIMENTO



Aplicação típica  
90 a 360 L/24 h



Óleo estático



Compactar  
dimensões



Touch Screen  
& PLC



Operação  
manual



Fácil  
uso

Concebidos para médias e grandes empresas, estes três modelos da série IST representam a ponte entre as necessidades do utilizador de volume médio e as de um operador à escala industrial. A máquina pode ser configurada para ciclos múltiplos, para realizar destilações consecutivas com acumulação progressiva e fácil descarga final do resíduo através da válvula manual de 3".

Com um processo de destilação **altamente eficiente**, uma **concentração ótima de resíduos** e um **baixo consumo de energia**, as unidades IST 90 representam o estado da arte das máquinas de destilação industrial. O **design compacto** e a **construção robusta** permitem um fácil posicionamento da unidade tanto em **ambientes interiores como exteriores**. Cada parâmetro do ciclo, incluindo as temperaturas do processo, é visualizado constantemente no ecrã tátil do PLC.

Modelo	Potência instalada	Capacidade de carga	Produtividade L/24h
IST 90	8 kW	90 l	de 90 a 360



**DESTILADORES PARA  
SOLVENTES**



INSTALAÇÃO: ZONA NÃO CLASSIFICADA

## AS VANTAGENS DA SÉRIE IST 90

### Conveniência

- sistema exclusivo e económico, para necessidades básicas
- dimensões reduzidas para otimizar o espaço
- economia de recursos graças a um controlo inteligente da temperatura

### Eficiência

- bomba de vácuo e refrigerador de recirculação com controlos centralizados
- controlo total do processo graças à regulação precisa do vácuo
- reprodutibilidade dos resultados garantida por parâmetros estáveis ao longo do tempo

### Praticidade

- interface ergonómica para facilitar a utilização
- máximo conforto de gestão graças à possibilidade de inclinação da máquina

# IST 90 ATEX II2G

TAMANHO REDUZIDO,  
GRANDE RENDIMENTO



**DESTILADORES PARA  
SOLVENTES**



Aplicação típica  
90 a 360 L/24 h



Óleo estático



Compactar  
dimensões



Touch Screen  
& PLC



Operação  
manual



Fácil  
uso

Concebidos para médias e grandes empresas, estes três modelos da série IST representam a ponte entre as necessidades do utilizador de volume médio e as de um operador à escala industrial.

A máquina pode ser configurada para ciclos múltiplos, para realizar destilações consecutivas com acumulação progressiva e fácil descarga final do resíduo através da válvula manual de 3".

Com um processo de destilação **altamente eficiente**, uma **taxa ótima de concentração de resíduos** e um **consumo reduzido de energia**, a unidade IST 90 representa o que há de mais avançado em máquinas para destilação industrial. O seu **design compacto** e a sua **construção robusta** permitem instalar facilmente a unidade tanto em espaços **interiores como exteriores**.

Todos os parâmetros do ciclo, incluindo as temperaturas do processo, são visualizados constantemente no ecrã tátil do PLC, alojado numa caixa Ex-Proof montada a bordo, o que torna o dispositivo adequado para instalação imediata, mesmo em áreas ATEX.

## AS VANTAGENS DA SÉRIE IST 90

### Conveniência

- sistema exclusivo e económico, para necessidades básicas
- dimensões reduzidas para otimizar o espaço
- economia de recursos graças a um controlo inteligente da temperatura

### Eficiência

- bomba de vácuo e refrigerador de recirculação com controlos centralizados
- controlo total do processo graças à regulação precisa do vácuo
- reprodutibilidade dos resultados garantida por parâmetros estáveis ao longo do tempo

### Praticidade

- interface ergonómica para facilitar a utilização
- máximo conforto de gestão graças à possibilidade de inclinação da máquina

Modelo	Potência instalada	Capacidade de carga	Produtividade l/24h
IST 90	8 kW	90 l	Da 90 a 360