

IST 90-122-202

PETITES DIMENSIONS, GRANDES PRESTATIONS

Zone d'installation
NON DANGEREUSE
ATEX - ZONA 2
ATEX - ZONA 1



APPLICATION TYPIQUE
800 l /24 h



Huile statique



Fonctionnement
semi-automatique



Écran tactile
et PLC



Dimensions
réduites

Pensés pour des entreprises de moyennes-grandes dimensions, ces trois modèles de la série IST sont le trait d'union entre les exigences de l'utilisateur avec des volumes moyens et celles d'un opérateur à l'échelle industrielle. On peut régler la machine pour des cycles multiples, pour réaliser des distillations consécutives avec l'accumulation progressive et l'évacuation finale facile du résidu à travers la vanne manuelle de 3".

Grâce à un procédé de distillation **hautement efficace**, un **niveau optimal de concentration des résidus** et une **consommation réduite d'énergie**, les unités IST 90, IST 122 et IST 202 constituent l'état de l'art des machines pour la distillation industrielle. Le **design compact** et la **structure robuste** permettent de positionner facilement l'unité **en intérieur aussi bien qu'en extérieur**. Chaque paramètre du cycle, y compris les températures de procédé, est constamment affiché à l'écran tactile PLC, fermé dans une boîte antidéflagrante à bord, ce qui rend ce dispositif indiqué pour l'installation immédiate à l'intérieur de zones ATEX aussi.

Modèle	Puissance installée	Capacité de charge	Productivité
IST 90	8 kW	90 l	de 90 à 360 l/24h
IST 122	12 kW	140 l	de 140 à 560 l/24h
IST 202	15 kW	200 l	de 200 à 800 l/24h

LES AVANTAGES DE LA SÉRIE IST (90-122-202)

Convenance

- système exclusif et économique pour des exigences de base
- dimensions réduites pour optimiser les espaces
- épargne de ressources grâce au contrôle intelligent de la température

Efficience

- pompe à vide et réfrigérateur à recirculation avec commandes centralisées
- contrôle complet des procédés grâce au réglage de précision du vide
- reproductibilité des résultats garantie par des paramètres stables au fil du temps

Praticité

- interface ergonomique pour une grande facilité d'emploi
- confort maximum de gestion grâce à la possibilité de basculer la machine



