



Sérigraphie

Matériel

Recycleur de solvant série alpha

Ce matériel anti-déflagrant, conforme à la directive ATEX 94/9 CE, recyclant les solvants usagés pour permettre leur réutilisation. Les solvants sales sont recyclés par évaporation et condensation, les extraits secs collectés dans un sac thermorésistant.



Les solvants sales sont collectés dans une cuve métallique doublée d'un sac thermorésistant.

Placée sur le recycleur, cette cuve est immergée dans un réservoir d'huile diathermique. Une résistance électrique monte l'huile en température. A l'ébullition des solvants, les vapeurs sont canalisées et dirigées dans le condenseur où un courant d'air les refroidit et les transforme en solvants liquides. Ils retombent par gravité dans un réservoir spécifique.

Le sac plastique contenant les déchets ultimes (extraits secs) est retiré de la cuve. Il sera impérativement traité par une entreprise agréée (sur simple demande, nous vous communiquons les coordonnées de l'entreprise la plus proche de chez vous).

Le **Recycleur de solvant** est proposé en 3 modèles :

- **ALPHA 30**

Recycleur avec réservoir intégré d'une capacité de 30 litres (ce modèle n'est pas équipé de grue).

- **ALPHA 70**

Recycleur avec réservoir intégré d'une capacité de 70 litres.

- **ALPHA 120**

Recycleur avec réservoir intégré d'une capacité de 120 litres.

RECYCLEUR DE SOLVANT	ALPHA 30 Réf. 226ALPHA30	ALPHA 70 Réf. 226ALPHA70	ALPHA 120 Réf. 226ALPHA120
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES			
Capacité de recyclage	30 litres	70 litres	120 litres
Durée d'un cycle de distillation*	5 heures	5 heures	5 heures maxi
ENCOMBREMENT			
Dimensions hors tout p x l x h	50 x 70 x 124 cm	59 x 83 x 210 cm	68 x 98 x 230 cm
Poids net	107 kg	160 kg	230 kg
Poids brut	117 kg	200 kg	290 kg
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES			
Température maxi de travail	180°C	180°C	180°C
Tension d'alimentation	230 V	230 V	380 V
Puissance	2,5 Kw	6 Kw	12 Kw

* En fonction de la nature du solvant

⚠ Pour l'évaporation de solvant au-delà de 180°, l'option Générateur de vide GVS-E est obligatoire.