



# 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<br>Réf. 226ALPHA30 | ALPHA 70<br>Réf. 226ALPHA70 | ALPHA 120<br>Réf. 226ALPHA120 |
|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| <b>CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES</b>  |                             |                             |                               |
| Capacité de recyclage               | 30 litres                   | 70 litres                   | 120 litres                    |
| Durée d'un cycle de distillation*   | 5 heures                    | 5 heures                    | 5 heures maxi                 |
| <b>ENCOMBREMENT</b>                 |                             |                             |                               |
| 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                        |
| <b>CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES</b> |                             |                             |                               |
| 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.