

Séparateur de scories – SEPARO

Le séparateur de scories « SEPARO » a été mis au point afin d'isoler les oxydes qui se forment inévitablement lors du brasage à la vague ou en bain d'étamage. Il restitue séparément l'alliage d'un côté sous forme de lingots et les oxydes destinés à être éliminés.

Le système fonctionne aussi bien avec des alliages au plomb ou sans plomb.

Le SEPARO exploite les différences de densité des matériaux. En effet, l'alliage (plus lourd) se dépose sur le fond de la cuve du SEPARO en passant à travers un filtre métallique approprié, celui-ci retenant les oxydes ou scories qui plus légères flottent à la surface de l'ensemble en fusion.

L'étain est ensuite récupéré dans des lingotières via le robinet de vidange de la machine et peut-être réutilisé à nouveau.

La capacité de traitement du SEPARO est de l'ordre de 10 à 15 kg d'alliage. Celui-ci peut être introduit dans la machine soit en fusion soit à température ambiante.

La durée d'un cycle est de l'ordre de 30 à 40 minutes.

L'absence de produit chimique ajouté garantit la pureté et la réutilisation de l'alliage.



L'utilisation d'un seul SEPARO dans une ligne comprenant une machine à vague ou à vague sélective permet un retour sur investissement très rapide.

Quelques avantages :

- ✓ Récupération de 40 à 70% d'alliage épuré
- ✓ Retour sur investissement rapide
- ✓ S'inscrit dans les normes de qualité environnementales

Caractéristiques techniques	
Alimentation	230 V
Puissance	2 kW
Capacité d'étain	25 kg
Poids à vide	13 kg
Dimensions	460 x 630 x 260 mm