

ARIANA**Installation de maintenance, Type: 1000****Données de commande**

N° commande	084372 1000
GTIN	4037728819986
Classe d'article	08J

Description**Exécution:**

Le système de maintenance ARIANA R-1000 permet un nettoyage et une maintenance optimum d'émulsions ou de solutions pendant la production. Les lubrifiants utilisés sur les machines-outils d'usinage avec arrosage sont fortement contaminés. Les huiles hydrauliques, les huiles pour glissières et les graisses appliquées en externe se déposent à la surface de l'émulsion et empêchent l'échange d'oxygène indispensable à une concentration élevée. En association avec les solides flottants et déposés, le substrat idéal est ainsi formé pour les bactéries et champignons, qui décomposent le lubrifiant. Une maintenance continue grâce à l'élimination régulière de ces salissures prolonge considérablement la durée de vie du lubrifiant et réduit les coûts d'élimination.

Avantage(s):

- **Élimination simultanée d'huiles étrangères et de solides.**
- **Fonctionne automatiquement en mode de dérivation sans intervention de personnel.**
- **Prévention de la formation d'odeurs et du risque d'infection.**
- **Augmentation de la durée de vie des lubrifiants et des outils.**
- **Réduction des coûts d'élimination.**

Fonctionnement:

L'installation de maintenance ARIANA R-1000 aspire un mélange d'huiles et de solides à la surface de l'émulsion. Ce mélange est séparé dans l'installation de maintenance, l'émulsion nettoyée est réinjectée dans la machine-outil et l'huile séparée est dirigée dans une cuve de

mise au rebut distincte. La séparation de l'émulsion et de l'huile s'effectue de manière purement physique, avec une telle délicatesse que l'émulsion n'est pas affectée négativement par la centrifugation ou autre. Les huiles étrangères flottantes et tourbillonnantes sont séparées jusqu'à 97%. La maintenance des émulsions s'effectue sans intervention de personnel lors de l'utilisation de la machine-outil. Il n'y a pas de temps d'arrêt. La pompe centrifuge a une capacité de 80 à 350 litres, selon le réglage.

Description technique

Poids	15 kg
Hauteur	440 mm
Matière	Inox qualité 1.4301
Profondeur	152 mm
Alimentation électrique	Fonctionnement sur secteur
Largeur	270 mm
Type de produit	Système de lubrification