

## Modèle **EMMIE 2**

### Traitement économique des HUILES



L'utilisation de la séparation centrifuge à grande vitesse permet d'augmenter la fiabilité du système d'huile et d'allonger la durée de vie de votre huile. Les séparateurs à pile de disques Alfa Laval assurent une séparation triphasée rapide, efficace et simultanée d'eau et de particules.

**Emmie.2 supprime plus de 99% de toutes les particules solides entre 2 et 5  $\mu\text{m}$  dans l'huile, et la quasi-totalité de l'eau sans aucun additifs.** Il sépare efficacement poussières en suspension et particules indésirables dues à l'usure des peintures, les composants en métal, en plastique ou en caoutchouc de l'huile.

Emmie 2 élimine l'eau qui provoque l'oxydation des additifs.

Emmie.2 supprime les contaminations de nombreux types différents d'huiles hydrauliques ou lubrifiants, de compresseur ou huile pour engrenages ou huile diesel. L'intérêt est une réduction des coûts pour prolonger la durée de vie de l'huile et réduire l'élimination des filtres.



#### Utilisation conviviale

*La commodité de l'opérateur est un paramètre clé dans la conception de Emmie.2. Le système de contrôle basé sur PLC est exploité au moyen d'un panneau de commande. Les symboles et messages dans le texte sont simples à comprendre. Les raccords rapides facilitent la connexion des tuyaux lorsque l'unité de nettoyage est déplacée d'un réservoir à l'autre.*

**Avec son design compact et ergonomique, Emmie.2 est facile à déplacer dans l'atelier et vous pouvez l'utiliser sur un ou plusieurs réservoirs.**

**1 - Des particules solides s'accumulent à l'intérieur du bol rotatif. Quand le bol nécessite un nettoyage, il peut être ouvert avec quelques opérations simples.**

**2 - Lorsque l'eau séparée a atteint un certain niveau dans le réservoir collecteur, un micro-interrupteur est activé, arrêtant le processus de nettoyage et allume un voyant lumineux.**

**3 - La surface du bol rotatif est revêtue d'un matériau 12 fois plus dur que l'acier.**

**4 - grandes roues permettant de déplacer facilement Emmie.2 même lorsque le sol n'est pas entièrement lisse.**

**5 - Le système comprend un chauffage électrique intégré, qui chauffe l'huile pour atteindre une viscosité optimale avant la purification.**



### Panneau de commande convivial



**Emmie.2 est un système compact complet, avec séparateur, pompe d'alimentation et système de contrôle. Il peut être fourni avec ou sans chauffage.**

**Le panneau de commande facilite son utilisation. L'unité est installée dans un système de dérivation et fonctionne en continu.**

**Emmie.2 est livré complet avec support, réservoir de collecte pour eau séparée, tubes de plongée, flexibles, kit d'outils de service et livre d'instructions.**

### Données techniques

#### Capacité

Débit maxi 200 l/h

Espace réservé aux boues 0,6 l

#### Caractéristiques des fluides

Température maxi 70 °C

Valeur du pH 6 à 9

#### Caractéristiques électriques

Tension 230 V

Fréquence 50/60 Hz

Ampérage 10 / 16 A

#### Autres caractéristiques

Poids total support compris sans chauffage 60 kg

Poids total support compris avec chauffage 100 kg

Longueur mm 630 avec chauffe 615 sans chauffe

Largeur mm 680 avec chauffe 520 sans chauffe

Hauteur mm 1130 avec chauffe 1130 sans chauffe

Accessoires configurations spécifiques options sur demande

