

Déshuiler à bande Universelle

Compacte, légère pour récipient d'émulsion monté sur



Déshuiler à bande Friess élimine facilement, rapidement et de manière fiable les huiles flottant à la surface des lubrifiants de refroidissement et émulsions.

Durée de vie accrue pour votre émulsion:

Lorsque le lubrifiant de refroidissement est recouvert d'un fin film d'huile, il n'est pas en contact avec l'oxygène. L'absence d'oxygène provoque une croissance rapide des bactéries anaérobies. Le liquide émet alors dans un premier temps une odeur nauséabonde, puis bascule en raison de la forte charge bactérienne. La forte charge bactérienne entraîne des irritations cutanées, des érythèmes et des réactions allergiques. Ces désagréments peuvent facilement être évités par l'élimination régulière de l'huile étrangère flottant à la surface au moyen de déshuiler à bande Universelle.

Avantages:

- Amortissement rapide des investissements grâce à une durée de vie accrue du lubrifiant de refroidissement
- Exigences de maintenance minimales grâce à une structure robuste et des matériaux de haute qualité
- Montage simple et rapide
- Minuteur pour un fonctionnement automatique impeccable
- Convient aux situations de montage difficiles, car un montage vertical ou avec inclinaison à 45 ° est possible
- Inclinaison du canal de séparation réglable en continu
- Bande des déshuiler à structure continue sans point de jonction
- Moto-réducteur robuste de 230 V adapté au fonctionnement en continu

Données techniques:

Débit:

3 - 12 l/h

Hauteur:

250 mm

Largeur de bande:

40 mm

Surface de bassin recommandée:

max. 0.8 m²

Ouverture d'encastrement requise:

min. 45 mm x 75 mm

Puissance:

9 W

Tension:

230 V

Poids:

3.85 kg

Dimensions:

Longueur: 250 mm

Largeur: 120 mm

Hauteur: 605 mm

Principe de construction:

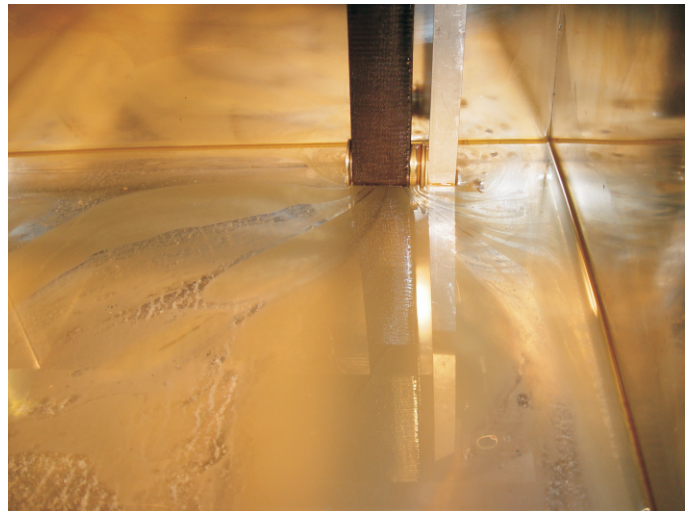
L'huile hydraulique ou lubrifiant, qui flotte à la surface du lubrifiant de refroidissement adhère à la bande de déshuiler. La bande de déshuiler transporte l'huile adhérente vers le haut. L'huile est alors traitée par les racleurs en acier inoxydable placés des deux côtés de la bande de déshuiler à bande et s'écoule dans une cuve de collecte.

Domaines d'application et particularités:

L'écumoire universelle est spécialement conçue pour l'utilisation dans des réservoirs de lubrifiants de refroidissement de machines-outils. En raison de ses finitions robustes, cette écumoire à huile convient au fonctionnement en continu dans un environnement industriel rude. Les rouleaux d'entraînement et de renvoi sont en acier inoxydable et garantissent de ce fait une durée de vie et d'utilisation élevée. Étant donné que déshuiler à bande peut être utilisée à la verticale au-dessus de la surface de bain ou avec une inclinaison allant jusqu'à 45 °, une adaptation optimale aux conditions du site d'installation est garantie. Selon le degré d'impureté du lubrifiant de refroidissement et la situation de montage, l'inclinaison du canal d'écoulement peut être réglé en continu. Déshuiler de bande universelle est fourni en série et prêt à l'emploi avec un minuteur, un interrupteur, un câble et une prise. Un dispositif de maintien supplémentaire stable et réglable en continu est livré en option.



Fonctionnement de déshuiler à bande universelle



La phase d'huile flottante est captée



Après quelques minutes d'utilisation, la surface est débarrassée de l'huile



Les informations contenues dans la présente brochure correspondent à l'état actuel de la technologie et n'ont pas vocation à garantir de manière juridiquement contraignante certaines propriétés des produits ou leur adéquation à un usage concret. Toute responsabilité juridique est par conséquent exclue.

01/2016

Meca Diffusion
31 ave. des lacs
74954 Scionzier Cedex
phone 0033-450183027
fax 0033-450183028
e-mail md@mecadiffusion.net

www.friess.eu

FRIESS GmbH