

# Déshuiler à tuyau Modèle 2H

Écumeuse à huile compacte pour réservoirs longs et fins



L'écumeuse à huile Friess élimine les huiles d'émulsion flottantes, les eaux de lavage et les eaux usées de manière simple, rapide et fiable.

## Autonomie plus importante pour vos fluides:

Lorsque le fluide est recouvert par un film d'huile fin, le lubrifiant réfrigérant n'entre pas en contact avec l'oxygène. L'absence d'oxygène provoque une prolifération rapide des bactéries anaérobies. Le lubrifiant réfrigérant émet d'abord une odeur nauséabonde, puis se verse en raison de sa teneur élevée en bactérie. La teneur en bactérie élevée provoque des irritations cutanées, des éruptions et des réactions allergiques. Si l'huile étrangère flottante est régulièrement éliminée au moyen de l'écumeuse 2H de Friess, ces problèmes sont facilement évités.

## Vos avantages en résumé:

- Grâce au tube d'aspiration d'huile flottant librement, l'huile est retirée à grande
- Amortissement à court terme du fait de la prolongation de la durabilité des émulsions et bains de dégraissage.
- Peu d'entretien nécessaire parce que tous les éléments en contact avec le tuyau sont en céramique à haute résistance à la friction.
- Coût de montage réduit parce que des ensembles préfabriqués sont livrés pour presque tous les cas de figure.
- Peu d'entretien et de maintenance grâce à une construction robuste avec des matériaux de qualité et de haute durabilité.
- Séparation précise de l'huile et de l'eau grâce au tuyau de relevage restant à la surface.

## Données techniques:

### Capacité:

10 - 230 l/h

### Surface du bassin:

largeur min 500 mm - 1200 mm

### Hauteur de montage au dessus du liquide à traiter:

max. 600 mm

### Température d'utilisation

- 20°C à + 95°C

### Puissance:

0,12 kW

### Tension:

400 V

### Poids:

14 kg

### Dimensions:

Longueur: 400 mm

Largeur: 390 mm

Hauteur: 375 mm

### Options

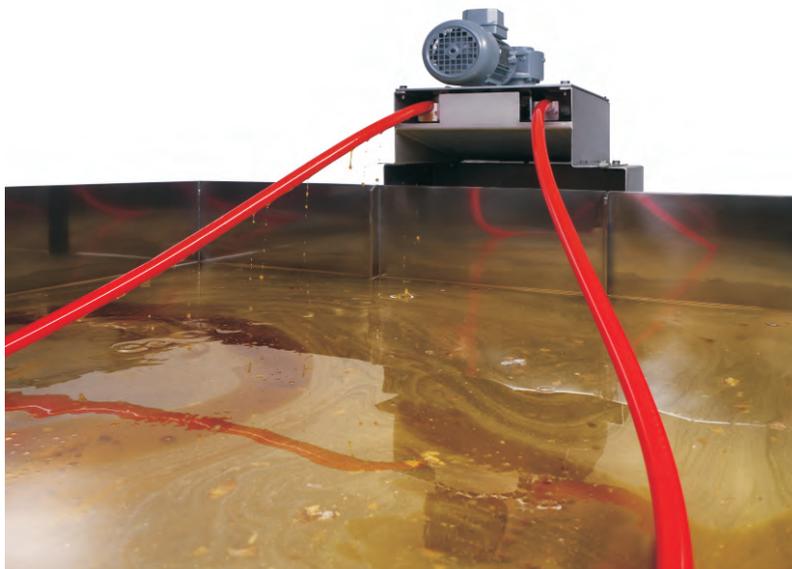
- Réglage en continu de la vitesse de rotation
- Réservoir de séparation pour éliminer les éventuelles eaux transportées de l'huile évacuée
- Version spéciale pour l'assainissement des eaux
- Commande temporisée
- Version en plastique pour les fluides agressifs

### Principe de construction :

Un tube d'aspiration infini et lisse flotte librement sur la surface du liquide. Les huiles et graisses ainsi que les particules de saleté, qui s'y greffent, adhèrent à la face extérieure du tube d'aspiration d'huile. Elles sont captées par l'écumoire à huile au moyen de racloirs en céramique extrêmement résistants à l'abrasion. Ce faisant, l'huile est raclée et s'écoule dans le collecteur d'huile sous l'écumoire. À partir de là, l'huile est conduite vers un réservoir de collecte.

### Domaines d'application et particularités :

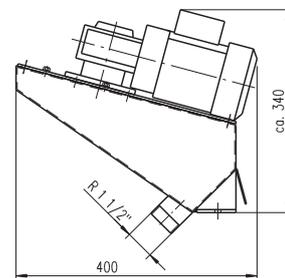
L'écumoire à huile 2H est conçue pour l'utilisation sur des cuves longues et fines. Le tube d'aspiration d'huile peut être transporté sur toute la longueur de la cuve. Il génère sur toute la surface du liquide un mouvement de rotation et élimine de manière fiable, même dans les angles, les huiles et graisses flottantes. L'écumoire à huile 2H est destinée au fonctionnement en continu dans les milieux industriels rudes. Cette écumoire à huile est fabriquée à base d'acier inoxydable. La roue de transmission et les racloirs sont équipés de composants en céramique extrêmement résistants à l'abrasion. Des durées d'utilisation et de vie longues sont alors garanties même en cas d'utilisation de lubrifiants réfrigérants très sales ou de bains dégraissants. L'écumoire à huile 2H peut, grâce à des systèmes de montage préfabriqués, s'adapter aux conditions d'exploitation les plus variées.



2H à bassin pour dégraissage



2H pour assainissement des eaux souterraines



Déshuiler à tuyau modèle 2H

#### Informations, conseils et commandes :

- Par téléphone au ++49 (0)2173 / 52011
- par Fax au ++49 (0)2173 / 33374
- Sur internet à [www.friess.eu](http://www.friess.eu)
- par E-Mail à [post@friess.eu](mailto:post@friess.eu)

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.

04/2016

IMPORTATEUR



Meca Diffusion  
31 ave. des lacs  
74954 Scionzier Cedex  
phone 0033-450183027  
fax 0033-450183028  
e-mail [md@mecadiffusion.net](mailto:md@mecadiffusion.net)

**FRIESS** GmbH