

# Déshuiler à tuyau Modèle 1S

Appareil compact pour bassin ayant une surface max. de 1 m<sup>2</sup>



Le déshuiler à tuyau **FRIESS** modèle 1S écrème de manière simple, rapide et fiable les huiles et les graisses se trouvant à la surface des émulsions, des eaux de refroidissement ou des eaux usées.

#### Principe:

Le tuyau de relevage de l'huile du déshuiler à tuyau modèle 1S décrit un mouvement de rotation régulier sur l'ensemble de la surface et retire ainsi également l'huile se trouvant dans les coins. Séparation précise de l'huile et de l'eau grâce au tuyau de relevage restant à la surface.

#### Les avantages:

- Amortissement rapide du fait du prolongation de durée dévier des émulsions et bains de dégraissage.
- Peu d'entretien et de maintenance grâce à une construction robuste avec des matériaux de qualité et de haute durabilité.
- Coût de montage réduit parce que des ensembles préfabriqués sont livrés pour presque tous les cas de figure.
- Compensation des variations de niveau dans le réservoir.
- Déshuilage de grande surface possible, parce que le tuyau de relevage de l'huile est adaptable à votre réservoir.
- Du fait de sa construction particulière, le déshuiler à tuyau **FRIESS** modèle 1S peut être adapté à tous types de bassins ou réservoirs, qu'ils soient ronds ou rectangulaires, ouverts ou fermés, en surface ou sous terre.

#### Données techniques:

##### Capacité:

2 - 30 l/h

##### Surface du bassin:

min. 500 mm x 500 mm

##### Hauter de montage au dessus du liquide à traiter

max. 10 m

##### Fluctuation de niveau:

max. 1 m

##### Longueur maximale flottante du tuyau de relevage de l'huile:

2 m

##### Température d'utilisation:

- 20 °C à + 60 °C

##### Puissance:

0,09 kW

##### Tension:

230 V

##### Poids:

10,55 kg

#### Dimensions avec bac de réception:

Longueur: 300 mm

Largeur: 308 mm

Hauteur: 372 mm

#### Options:

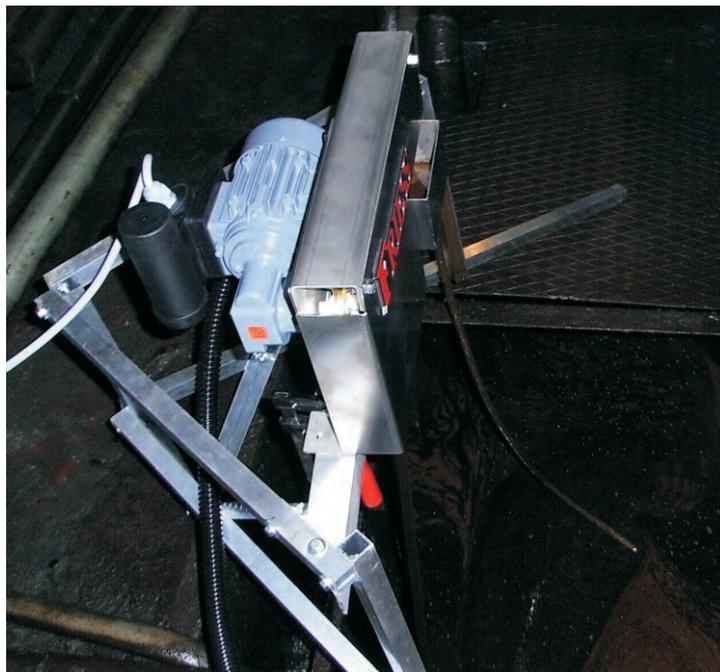
- Convertisseur de fréquence
- Minuterie programmable
- Inox 1.4571 pour l'utilisation en milieux corrosifs
- Construction en plastique pour l'utilisation en milieux corrosifs

## Principe:

Un tuyau sans fin en matière synthétique lisse - le tuyau de relevage de l'huile - flouter à la surface du liquide. Des huiles et graisses ainsi que les pollution qui y sont piégées adhèrent à la surface extérieure du tuyau de relevage de l'huile. Le tuyau passe dans le déshuiler à tuyau entre des racleurs spéciaux en céramique de grande résistance à la friction. L'huile est alors retirée du tuyau, rejetée dans un bac de réception se trouvant sous le déshuiler, puis évacuée dans une citerne de stockage.

## Domaine d'application et particularités:

Le déshuiler à tuyau Friess 1S est conçu spécialement pour des grandes hauteurs d'extraction. Le déshuiler à tuyau modèle 1S peut être installé jusqu'à 10 m au-dessus du bassin. Il s'adapte particulièrement aux bassins souterrains, puits d'assainissement et autres bacs ayant la surface de l'eau au-dessous du fond. Le déshuiler à tuyau Friess modèle 1S est conçu spécialement pour un service en continu dans un environnement industriel difficile. Le bac de réception et le corps du déshuiler à tuyau sont en acier inoxydable. La poulie d'entraînement est garnie de céramique à haute résistance à labrasion, assurant une grande durabilité et une longue durée d'utilisation, même dans le cas de lubrifiants refroidissant ou de bains de dégraissage fortement pollués. Le déshuiler à tuyau, modèle 1S est fourni en série avec commutateur, câble et prise, prêt à être mis en service.



Déshuiler à tuyau modèle 1S en hiver



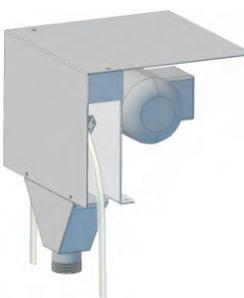
Déshuiler à tuyau modèle 1S



Modèle 1S avec glissoir



Déshuiler à tuyau modèle 1S avec décanteur



### 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.

01/2016

### 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)

GmbH  
**FRIESS**