

Déshuiler à tuyau Modèle W40

Appareil compact



Simple, robuste et absolument fiable, tel est le déshuiler à tuyau Friess W40. Il enlève les huiles et graisses comme les huiles minérales, végétales, les graisses et mousses graisseuses, les émulsions crémeuses et autres pollutions flottant à la surface de l'eau, de produits de refroidissement lubrifiants et de bains de dégraissage. Après un montage facile, il suffit simplement d'appuyer sur un bouton et les huiles et graisses sont retirées infailliblement.

Vos avantages en résumé:

- Stricte séparation huile/eau parce que le tuyau d'extraction flotte exactement au niveau de la section de séparation.
- Peu d'entretien nécessaire parce que tous les éléments en contact avec le tuyau sont en céramique à haute résistance à la friction.
- Déshuilage sur une grande surface parce que le tuyau d'extraction génère un mouvement giratoire sur la surface du liquide.
- Adaption optimale à vos conditions d'exploitation grâce à un judicieux système modulaire.
- L'huile est enlevée sur toute la surface du liquide parce que le tuyau d'extraction est adapté à votre réservoir.
- Grande propriété anticorrosive grâce à l'utilisation d'acier inoxydable et de céramique.
- Le déshuiler à tuyau W40 est peu sujet à l'encrassement parce que le mélange huile et pollutions relevé est enlevé par les racleurs et évacué vers le bas.

Technical Data

Puissance:

0,12 kW

Capacité:

230 l/h

Dimensions:

largeur: 250 mm

longueur: 480 mm

hauteur: 323 mm

Surface du bassin:

min. 800 mm x 800 mm

Hauteur de montage au dessus du liquide à traiter:

max. 600 mm

Déshuiler à tuyau Modèle W40

Nous vous citons dix avantages „affectés“ au déshuiler à tuyau FRIESS W40

1. Notre méthode particulière et unique pour retirer l'huile

Le déshuiler Friess W40 fonctionne selon le principe éprouvé et efficace du tuyau de relèvement flottant librement à la surface du liquide. L'huile adhère au flexible de prélèvement sans fin, en matière synthétique spéciale, souple, résistant aux températures élevées et réfractaire à l'eau. Le tuyau recouvert d'huile passe continuellement entre des racleurs. L'huile recueillie est évacuée dans le bac collecteur se trouvant sous le déshuiler à tuyau Friess. Le tuyau nettoyé est reconduit à la surface du liquide et prélève à nouveau de l'huile. En raison du mouvement giratoire continu du tuyau de relèvement la surface du liquide est maintenue en permanence en mouvement et l'huile se dirige vers le tuyau qui l'extrait.

Elle est ainsi enlevée de toute la surface du liquide. Même sans le cas de réservoirs d'une longueur de 10 m, le déshuiler à tuyau Friess retire l'huile de tous les coins parce que le tuyau de relèvement est adapté individuellement à votre réservoir. Comme le tuyau nage en surface des variations de niveau de l'ordre de 600 mm ne posent également pas de problème.

2. Travaille 24 heures sur 24

Si nécessaire, le déshuiler W40 travaille en continu et sans nécessiter de surveillance 24 heures par jour. Et ce, 7 jours par semaine. Il a une grande capacité d'extraction et retire jusqu'à 230 l d'huile par heure. Le rendement dépend de l'épaisseur de la couche et de la viscosité des huiles flottant en surface. Le rendement est d'autant plus grand que la couche est épaisse et la viscosité haute.

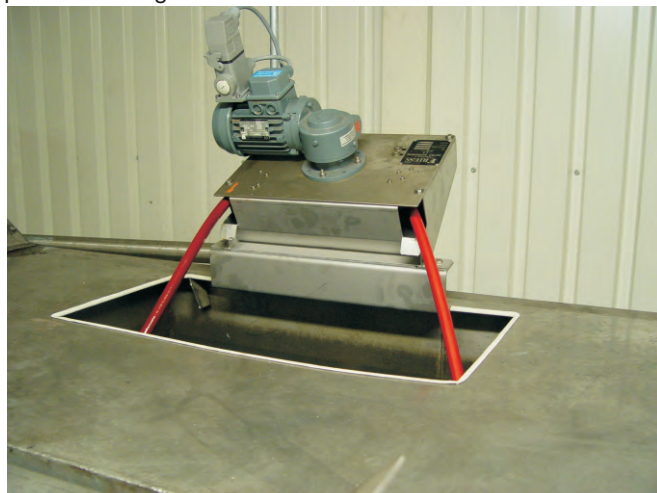
3. Retire seulement de l'huile ou de la graisse

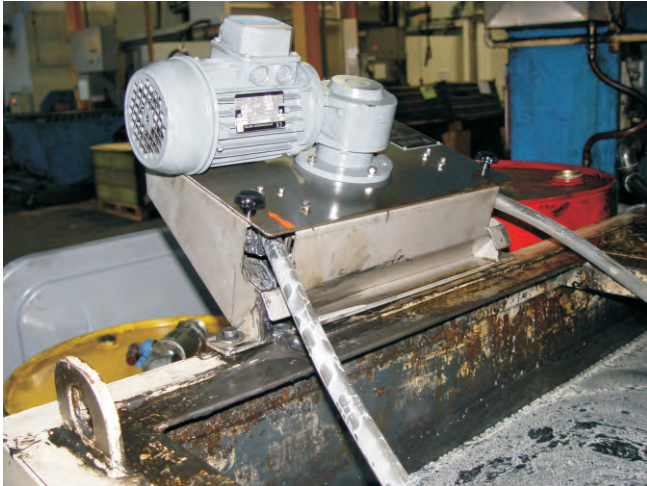
Le tuyau de relèvement spécial n'extrait que de l'huile ou les graisses, mais pas l'eau ou les autres liquides sur lesquels flotte l'huile.

Dans des cas extrêmes - comme les émulsions moussantes contenant de l'huile ou lorsqu'il y a très peu d'huile - la mise en oeuvre d'un séparateur à huile s'avère adéquat. Celui-ci reconduit l'eau voir l'émulsion ou la solution de lavage dans le réservoir alors que l'huile est évacuée dans le bac collecteur d'huile usée.

4. Longue durée de vie –peu d'entretien

Le déshuiler à tuyau Friess W40 vous garantit une grande sécurité de fonctionnement tout en nécessitant remarquablement peu d'entretien. La construction simple réduit les travaux d'entretien à un minimum. Tous les éléments qui sont en contact avec le tuyau d'extraction transportant l'huile, c'est-à-dire le disque d'entraînement, le vérin en céramique et les racleurs sont en céramique à oxyde d'aluminium de très haute résistance à la friction. Ce matériau est très dur et résistant à l'usure de sorte à garantir encore après plusieurs années de fonctionnement en continu le parfait transport du tuyau d'extraction d'huile. Le déshuiler Friess lui-même est fabriqué en acier inoxydable et présente une grande résistance à la corrosion.





5. Ce déshuiler à tuyau est applicable dans tous les secteurs industriels

Des domaines d'application typique sont les installations de traitement des eaux industrielles, les bassins de réfrigérant, les baignoires de dégraissage, les équipements de lavage, les installations de lubrifiants réfrigérants, les bassins à émulsions et les réservoirs-tampons de craquage. Des entreprises des domaines des plus variés profitent de la mise en oeuvre de ce déshuiler à tuyau: l'industrie automobile, chimique et métallurgique, les ateliers de trempe, de moulage et de coulage d'aluminium, l'industrie du papier, les usines mécaniques, les ateliers de réparation et d'entretien ferroviaires et aéronautiques, l'industrie alimentaire. Les professionnels de l'élimination et du traitement des huiles usées apprécient également la qualité et les performances des déshuiler à tuyau Friess.

6. Le parfait appareil pour toutes les conditions de mise en oeuvre

Le déshuiler à tuyau Friess W40 est toujours adéquat. Peu importe si vos réservoirs sont circulaires ou rectangulaires, ouverts ou fermés, 800 mm ou 30 m de large, nous disposons pour tous les cas de figure le déshuiler à tuyau Friess adéquat et le système de montage approprié.

Différents bacs collecteurs sont disponibles et adaptables au déshuiler à tuyau Friess W40: ouverts ou fermés, avec évacuation vers la droite ou la gauche, installés à l'arrière ou sous le déshuiler. Le montage est ainsi facile et économique.

Comme différentes qualités d'huile à différentes températures sont à extraire de liquides des plus divers, il est évident que différents tuyaux d'extraction ou de relèvement sont disponibles. Nous définissons le tuyau adéquat en fonction des conditions d'application. Les températures de service peuvent aller de $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ à $+95\text{ }^{\circ}\text{C}$.

7. Portable et à usage multiple

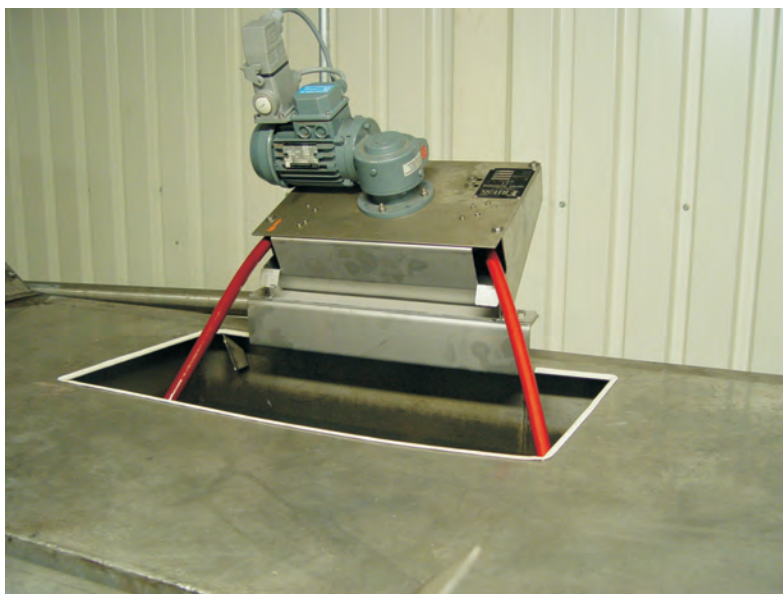
Malgré sa construction robuste, le déshuiler à tuyau Friess W40 ne pèse que 14 kg. Il existe ainsi des modèles stationnaires et des modèles portables. Un seul déshuiler à tuyau Friess peut donc servir à assurer la propreté de plusieurs réservoirs.

8. Mettez à profit notre longue expérience

Les déshuiler à tuyau Friess ont une durée de vie de plus de 15 ans. La société Friess a la compétence et l'expérience pour vous proposer pour chaque cas d'application particulier une solution innovante, économique et de longue durabilité. Au cours des dernières années, des milliers de leurs déshuiler à tuyau ont été installés dans le monde entier. Ces appareils sont utilisés par de petites et grandes entreprises dans les secteurs les plus divers. Le déshuiler à tuyau Friess W40 apporte une solution à chaque problème de pollution par des huiles et graisses dans une exploitation et trouve son champ d'application partout où il s'agit d'enlever rapidement et simplement des huiles et graisses flottant en surface.

9. Conseil et fourniture

Il vous est peut-être difficile de croire qu'un simple tuyau d'extraction et de relèvement d'huile soit en mesure d'apporter la solution à votre problème d'huile dans l'eau. Testez donc votre disposition pour vous conseiller. Nous sommes fiers de la qualité de nos produits et de nos prestations. Considérez par ex. aussi notre stock tenu en magasin: nous garantissons sans réserve une livraison directe à partir de notre siège à Monheim am Rhein, dans les meilleurs délais et de manière sûre, que ce soit des déshuiler à tuyau, différents bacs collecteurs ou encore toutes les pièces de rechange correspondantes.



Déshuiler à tuyau W40 à bassin pour dégraissage

10. Economie au niveau des coûts

Vous serez surpris de constater la rapidité d'amortissement de l'investissement pour votre tout simplement un déshuiler à tuyau Friess. Vous pourrez ainsi vous convaincre de la qualité et de l'utilité de cet équipement. Nous nous tenons bien entendu aussi à déshuiler à tuyau W40. Il vous assure des économies qui se traduisent par des travaux réduits, une réduction de la pollution des eaux, des durées de vie plus longues de vos émulsions et la suppression de liants. Grâce à la conception judicieuse de son mécanisme d'entraînement, le déshuiler à tuyau Friess W40 ne nécessite qu'un petit moteur électrique à faible consommation d'énergie. De cette manière nous contribuons à transformer votre „problème“ en investissement pour une installation profitable.



Déshuiler à tuyau W40 à installation avec émulsion



W40 pour d'épuration des eaux résiduaires



Déshuiler à tuyau W40 à bassin avec refroidissement

Informations, conseils et commandes :

- Par téléphone au ++49 (0)2173 / 52011
- par Fax au ++49 (0)2173 / 33374
- Sur internet à www.friess.eu
- par E-Mail à 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

FRIESS GmbH