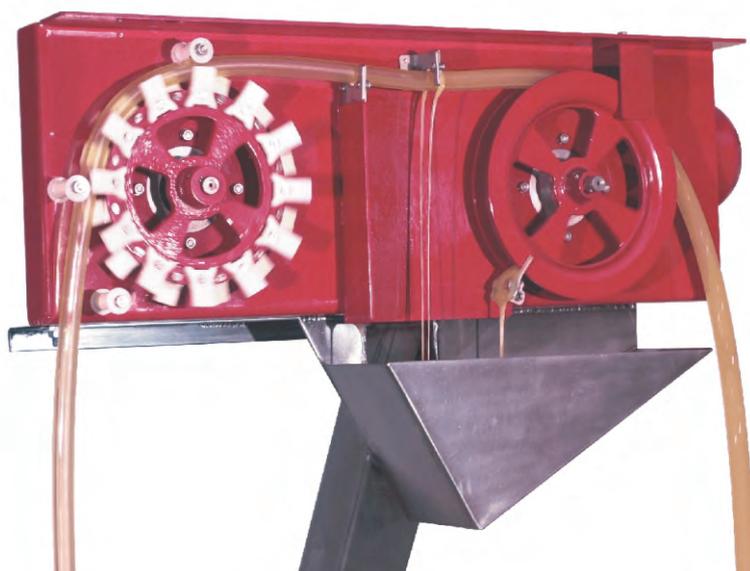


Déshuiler à tuyau Modèle S 100



Données techniques:

Puissance:

2 x 0.18 kW

Capacité:

max. 500 l/h

Dimensions:

largeur: 760 mm

longueur: 270 mm

hauteur: 480 mm

Surface du bassin:

1,300 mm x 1,300 mm

Hauteur de montage au dessus du liquide à traiter:

max. 20 m

Simple, robuste et absolument fiable, tel est le déshuiler à tuyau Friess S 100. 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 S 100 est peu sujet à l'encrassement parce que le mélange huile et pollutions relevé est enlevé par les racleurs et évacué vers le bas.

Déshuiler à tuyau Modèle S 100

Nous vous citons huit avantages „affectés“ au déshuiler à tuyau FRIESS S 100

1. Séparation huile-eau facilitée

Lorsqu'on retire l'huile des émulsions, eaux de lavage et eaux usées une économie considérable peut être réalisée au niveau des coûts d'exploitation. L'extraction régulière d'huile parasite se trouvant dans les émulsions peut multiplier la durée de vie de ces émulsions. La pollution bactérielle est également réduite de manière significative.

2. La meilleure méthode d'extraction d'huile

Le déshuiler Friess S 100 fonctionne selon le principe éprouvé du tuyau de relèvement flottant librement à la surface du liquide. L'huile se fixe au tuyau de relevage sans fin qui est en même temps réfractaire à l'eau. Ce tuyau est en matière synthétique spéciale, flexible, résistante aux hautes températures. Le tuyau recouvert d'huile passe continuellement entre des raclers. L'huile ainsi recueillie coule dans le bac collecteur, situé sous le déshuiler à tuyau Friess S 100. Le tuyau de relèvement nettoyé est reconduit à la surface du liquide, attire et prélève à nouveau l'huile.

La surface du liquide est maintenue en permanence en mouvement par le déplacement rotatoire du tuyau de relèvement. Ainsi l'huile est retirée sur toute la surface du liquide.

Le déshuiler à tuyau Friess S 100 extrait l'huile de tous les coins, même dans un bassin d'une longueur de 10 m, parce que le tuyau de relèvement s'adapte au bassin. Comme le tuyau nage en surface, des variations du niveau de la surface de l'ordre de 2 m ne posent pas de problème.



3. Qu'est-ce qui est enlevé?

Le tuyau de relèvement d'huile enlève toutes les huiles et graisses flottant en surface, comme les huiles usées, les huiles minérales et végétales, les huiles animales ainsi que les mousses huileuses, les émulsions crémeuses et autres pollutions de l'eau telles que les lubrifiants de refroidissement et les solutions de nettoyage. Selon leur viscosité et l'épaisseur de la couche, la capacité d'extraction des huiles et graisses peut aller jusqu'à 500 l/h.

4. Longue durée de vie et peu d'entretien

Le déshuiler à tuyau Friess S 100 est simple, robuste et absolument fiable. Il est construit en acier inoxydable et conçu pour une longue durée d'exploitation en continu. Tous les éléments qui sont en contact avec le tuyau d'extraction et de relevage d'huile (disque d'entraînement, vérin de compression et racleurs) sont en céramique à oxyde d'aluminium de très haute résistance à la friction. Les pollutions et particules solides, contenues dans l'huile extraite par écrémage, sont en partie très abrasives et entraînent une usure rapide des matériaux traditionnels. La céramique à oxyde d'aluminium est extrêmement résistante à la friction et assure même une durabilité en service continu de plusieurs années.

5. Ce déshuiler à tuyau s'affirme dans tous les secteurs industriels

Le déshuiler à tuyau Friess est utilisé dans des domaines les plus variés: dans l'industrie automobile, chimique, du papier et métallurgique, dans des ateliers de moulage et de coulage d'aluminium, des usines mécaniques, les ateliers de réparation et d'entretien ferroviaire et ateliers aéronautiques, de même que dans l'industrie alimentaire. Les professionnels du traitement des huiles usées apprécient également la qualité et les avantages des déshuiler à tuyau Friess.

Les domaines d'utilisation et d'application typiques sont le traitement des eaux usées et résiduaires, les circuits de lubrifiants et de refroidissement, les installations à émulsions et les bains de dégraiss.



6. L'appareil adéquat pour les conditions de mise en oeuvre les plus diverses

Afin de permettre l'adaptation optimale du déshuiler à tuyau Friess à chaque application particulière, différents systèmes de montage sont disponibles. Ceci simplifie le montage et réduit les coûts. Grâce aux différents types de tuyaux d'extraction et de relevage d'huile, le déshuiler à tuyau Friess fonctionne à des températures ambiantes allant de $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ à $+95\text{ }^{\circ}\text{C}$. Le déshuiler à tuyau peut bien entendu également être équipé d'un chauffage supplémentaire permettant le service en continu à des températures extrêmes sous zéro selon les conditions.

d'application, le déshuiler à tuyau existe en version stationnaire ou mobile. Afin de permettre le traitement de plusieurs bassins avec un seul déshuiler, le déshuiler à tuyau Friess modèle S 100 peut être monté avec le bac collecteur d'huile et le dispositif de support sur un châssis mobile.

7. Conseil et fourniture

Le déshuiler à tuyau Friess S 100 vous apporte la solution à vos problèmes d'huile dans l'eau. Testez donc simplement un déshuiler sur votre installation. Vous pourrez ainsi vous convaincre de la qualité et de l'avantage de cet équipement.

Bien entendu nous ne livrons pas seulement le déshuiler à tuyau Friess, mais également des accessoires éventuellement nécessaires et effectuons volontiers le montage.

N'hésitez pas à faire appel à notre savoir-faire résultant de 25 années d'expérience dans le domaine de la séparation huile-eau.

8. Aspect économique

La faible consommation d'énergie électrique associée à la grande efficacité des moto-réducteurs utilisés, assurent de faibles coûts d'exploitation. L'utilisation de matériaux d'une technologie de pointe tels que de l'acier spécial inoxydable et la céramique garantit une longue durée de service. Par ailleurs l'augmentation de la durée d'utilisation de vos émulsions ou vos bains de dégraissage permet d'amortir rapidement l'investissement pour le déshuiler à tuyau Friess S 100.



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