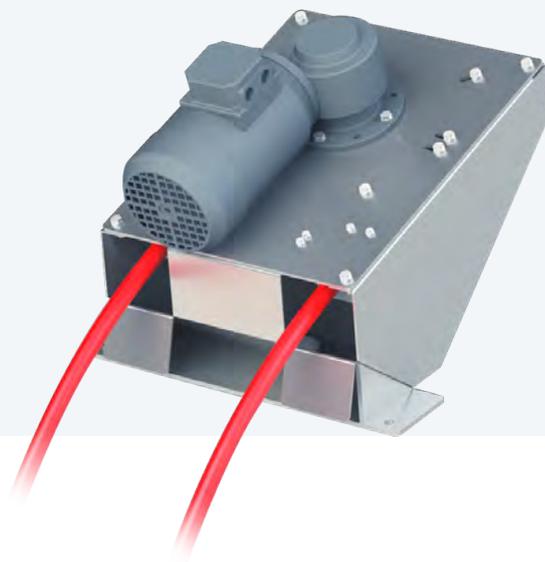


Déshuileur

Modèle W20

Le modèle W20 de déshuileur Friess élimine les huiles flottantes de l'émulsion, l'eau de lavage ou les eaux usées. Il convient le mieux pour des contenants longs et étroit.



Avantages

- Un retour sur investissement rapide grâce à l'augmentation de la durée de vie des bains d'émulsion et de dégraissage
- Un entretien minimal grâce à une conception et à des matériaux durables de haute qualité
- L'huile est retirée par le tube collecteur d'huile flottant sur une large surface
- Les fluctuations de niveau dans le réservoir sont compensées
- Nécessite un faible effort d'assemblage, les systèmes d'assemblage préfabriqués étant disponibles pour la quasi-totalité des applications

Fiche Technique

Capacité d'extraction	10 - 230 l / h
Surface du bassin	min. 500 mm
Hauteur d'installation au-dessus du liquide	max. 600 mm
Température d'utilisation	- 20 °C bis +95 °C
Puissance de traction	0,09 kW
Tension	400 V
Dimensions L x P x H	400 x 390 x 375 mm

Options

- Régulateur de vitesse électrique progressif
- Réservoir de séparation pour éliminer l'eau éventuellement transportée par l'huile séparé
- Version en plastique en cas d'utilisation avec des fluides agressifs
- Modèle Atex pour une utilisation dans des environnements explosifs

1. Principe de construction

Un tube collecteur d'huile lisse et sans fin, flotte librement à la surface du liquide. Les huiles et les graisses ainsi que les particules de saleté qu'elles contiennent, adhèrent à l'extérieur de ce tube. Celle-ci sont aspirées par des racleurs en céramique spéciaux très résistants à l'abrasion. L'huile est alors raclée et s'écoule dans le bac de récupération d'huile situé sous le déshuileur. De là, l'huile est dirigée vers un réservoir de collecte.



Récupérateur d'huile en service

2. Domaine d'application et caractéristiques particulières

Le déshuileur modèle W20 est conçu pour être utilisé sur des réservoirs longs et étroits. Le tuyau de prélèvement d'huile peut être passé sur toute la longueur du bassin. Il génère un mouvement rotatif sur toute la surface du liquide et élimine de manière fiable les huiles et les graisses flottant dans les coins. Le déshuileur modèle W20 est spécialement conçu pour un fonctionnement permanent dans un environnement industriel difficile. Il est également conçu en acier inoxydable. La roue d'entraînement et le racleur sont équipés de composants en céramique très résistants à l'abrasion. Cela lui garantit une longue durée de vie, même en cas d'utilisation de lubrifiants de refroidissement ou de bains de dégraissage fortement contaminés. Le modèle W20 peut s'adapter à une grande variété de conditions d'exploitation grâce à des systèmes de montage préfabriqués. Il est également conçu en acier inoxydable.

Pour plus d'information, consultation ou commande

- Tel. +49 21 73 / 520 11
- Site internet www.friess.eu
- Email post@friess.eu

Les informations figurant dans cette brochure reflètent l'état actuel de la technologie et ne sont pas destinées à garantir les propriétés spécifiques des produits ou leur adéquation à une application spécifique. Les informations figurant dans cette brochure reflètent l'état actuel de la technologie et ne sont pas destinées à garantir les propriétés spécifiques des produits ou leur adéquation à une application spécifique. Aucune obligation légale ne peut en découler. État du 06/2024