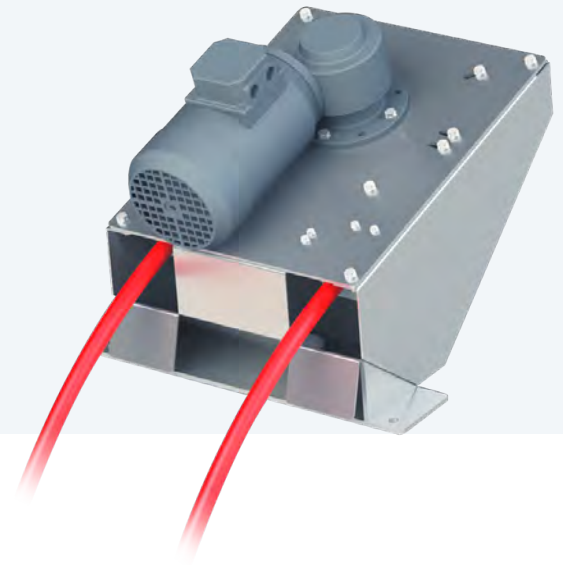


Ölskimmer

Modell W20

Der Friess Ölskimmer Modell W20 entfernt aufschwimmende Öle von Emulsion, Waschwasser oder Abwasser. Am besten geeignet für lange, schmale Behälter



Vorteile:

- Schnelle Amortisierung durch Standzeiterhöhung von Emulsionen und Entfettungsbädern
- Minimaler Wartungsaufwand dank robuster Edelstahlkonstruktion und hochabriebfesten Keramikbauteilen
- Durch den freitreibenden Ölaufnahmeschlauch wird das Öl großflächig abgezogen
- Niveauschwankungen im Behälter werden ausgeglichen
- Geringer Montageaufwand, da für fast alle Anwendungsfälle vorgefertigte Montagesysteme lieferbar sind

Technische Daten:

Förderleistung	10 - 230 l / h
Oberfläche des Behälters	min. 500 mm
Einbauhöhe über Flüssigkeit	max. 600 mm
Arbeitstemperatur	- 20°C bis +95°C
Antriebsleistung	0,09 kW
Spannung	400 V
Abmessungen L x B x H	400 x 390 x 375 mm

Optionen

- Stufenloser elektronischer Drehzahlsteller
- Abscheidetank um evtl. mitgefördertes Wasser aus dem abgeskimmtten Öl zu entfernen
- Kunststoffausführung für Einsatz bei aggressiven Medien
- Atexausführung für Einsatz in explosionsgefährdeten Umgebungen

1. Konstruktionsprinzip

Ein endloser, glatter Ölaufnahmeschlauch schwimmt frei auf der Flüssigkeitsoberfläche. Öle und Fette sowie darin gebundene Schmutzteilchen haften an der Außenseite des Ölaufnahmeschlauches. Dieser wird im Ölskimmer durch spezielle hochabriebfeste Keramikabstreifer gezogen. Dabei wird das Öl abgestreift und fließt in die Ölauffangwanne unter dem Ölskimmer. Von dort wird das Öl in einen Sammeltank geleitet.



Ölskimmer im Betrieb.

2. Einsatzbereich und Besonderheiten

Der Ölskimmer Modell W20 ist für den Einsatz an langen, schmalen Becken vorgesehen. Der Ölaufnahmeschlauch kann über die gesamte Länge des Beckens geführt werden. Er erzeugt auf der gesamten Flüssigkeitsoberfläche eine Drehbewegung und entfernt zuverlässig auch in den Ecken schwimmende Öle und Fette. Der Ölskimmer Modell W20 ist speziell für den Dauerbetrieb im rauen industriellen Umfeld konzipiert. Der Ölskimmer besteht aus rostfreiem Edelstahl. Antriebsrad und Abstreifer sind mit hochabriebfesten Keramikbauteilen bestückt. Dadurch sind hohe Standzeiten und eine lange Lebensdauer auch bei Einsatz an stark verunreinigten Kühlschmierstoffen oder Entfettungsbädern garantiert. Der Ölskimmer Modell W20 kann mit vorgefertigten Montagesystemen an die unterschiedlichsten Einsatzbedingungen angepasst werden.

Informationen, Beratung und Bestellung:

- telefonisch unter 02173 / 52011
- per Fax an 02173 / 33374
- im Internet unter www.friess.eu
- per E-Mail an post@friess.eu

Die Angaben in dieser Broschüre entsprechen dem heutigen Stand der Technik und haben nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Eine rechtliche Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Stand 01/2022