

Ölskimmer Modell 1S

Kompaktes Gerät mit großer Förderhöhe für Becken mit einer Oberfläche bis zu 1 m²



Einfach, schnell und zuverlässig entfernt der Friess Ölskimmer Modell 1S aufschwimmende Öle von Emulsion, Waschwasser oder Abwasser.

So funktioniert es:

Der Ölaufnahmeschlauch des Ölskimmers Modell 1S erzeugt auf der gesamten Flüssigkeitsoberfläche eine gleichmäßige Drehbewegung und entfernt dadurch zuverlässig auch in den Ecken sitzende Öle und Fette. Weil der Ölaufnahmeschlauch dabei auf der Flüssigkeit schwimmt und flexibel der jeweiligen Behälterform angepasst werden kann, sind eine großflächige Entölung und eine exakte Öl-Wasser-Trennung gewährleistet.

Ihre Vorteile:

- Schnelle Amortisierung durch Standzeiterhöhung von Emulsionen und Entfettungsbädern
- Minimaler Wartungsaufwand dank robuster Konstruktion und hochwertigen, langlebigen Werkstoffen
- Geringer Montageaufwand, da für fast alle Anwendungsfälle vorgefertigte Montagesysteme lieferbar sind
- Niveauschwankungen im Behälter werden ausgeglichen
- Durch den freitreibenden Ölaufnahmeschlauch wird das Öl großflächig abgezogen
- Durch die besondere Konstruktion kann der Ölskimmer Modell 1S an die verschiedensten Becken angepasst werden - egal ob rund oder eckig, offen oder geschlossen, über- oder unterflur

Technische Daten

Fördermenge:

2 - 30 l/h

Oberfläche des Behälters:

min. 500 mm x 500 mm

Einbauhöhe über Flüssigkeit:

max. 10 m

Niveauschwankung

max. 1 m

Max. Länge des aufschwimmenden Ölaufnahmeschlauches

2 m

Arbeitstemperatur:

- 20 °C bis + 60 °C

Antriebsleistung

0,09 kW

Spannung:

230 V

Gewicht:

10,55 kg

Abmessungen mit Ölaufangwanne:

Länge: 300 mm

Breite: 308 mm

Höhe: 372 mm

Optionen:

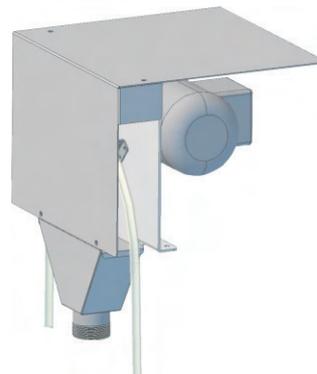
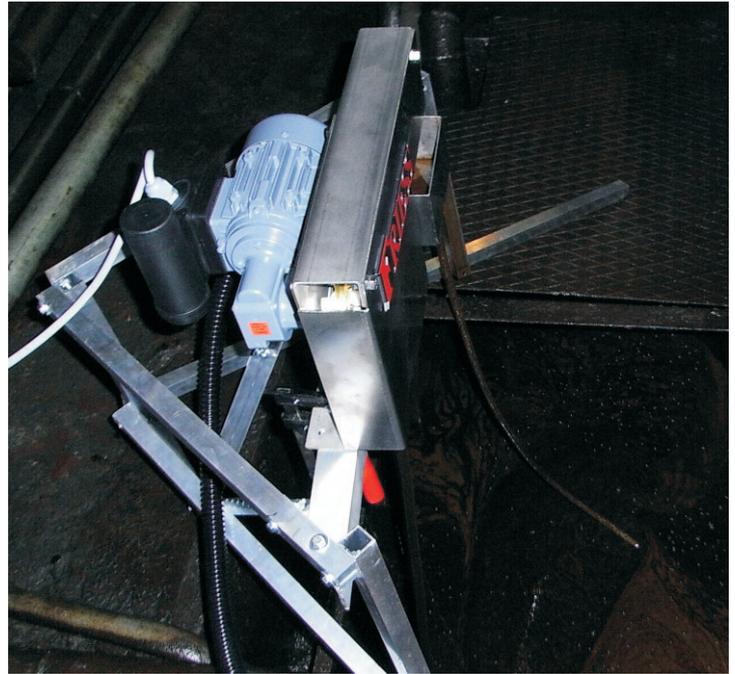
- Stufenloser elektronischer Drehzahlsteller
- Zeitsteuerung
- Edelstahl 1.4571 für Einsatz bei aggressiven Medien
- Kunststoffausführung für Einsatz bei aggressiven Medien

Konstruktionsprinzip

Ein endloser, glatter Kunststoffschlauch - der so genannte 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, in eine Ölauffangwanne geleitet und schließlich einem Öllagertank zugeführt.

Einsatzbereich und Besonderheiten:

Der Ölskimmer Modell 1S ist speziell für große Förderhöhen konzipiert. Der Ölskimmer Modell 1S kann bis zu 10 m über Badniveau aufgestellt werden. Insbesondere bei Unterflurbecken, Sanierungsbrunnen und anderen Behältern, bei denen die Wasseroberfläche unter dem Boden liegt, kann der Ölskimmer Modell 1S eingesetzt werden. Der Ölskimmer Modell 1S ist speziell für den Dauerbetrieb im rauen industriellen Umfeld konzipiert. Ölauffangwanne und Grundkörper bestehen aus rostfreiem Edelstahl. Das Antriebsrad ist mit hochabriebfester Keramik bestückt und garantiert daher hohe Standzeiten und eine lange Nutzungsdauer, auch bei stark verunreinigten Kühlschmierstoffen und Entfettungsbädern. Der Ölskimmer wird serienmäßig mit Schalter, Kabel und Stecker ausgeliefert und ist sofort betriebsbereit.



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 10/2011

Vertrieb durch:

Günter Kasel – Handelsvertr./Vertrieb – Lilienthalstr. 10 – D-95444 Bayreuth
Telefon: +49(0)921-513371 – Fax: +49(0)921-5166029
e-mail: info@kuehlschmierstoffe-schmierstoffe.de

Friess GmbH

Böttgerstraße 2

D-40789 Monheim am Rhein

GmbH
FRIESS