



ANLEITUNG

RAPID 5 - Ölskimmer



FLEXIBEL
LEISTUNGSSTARK
KOMPAKT

Inhaltsverzeichnis

Anleitung RAPID 5

Der Inhalt

3	Die Gewährleistung
3	Die technischen Daten
3	Der Lieferumfang
4	Die Sicherheitshinweise
4	Die Verwendung
5	Die Bemaßung
5	Der Lageplan
6	Die Installation/Befestigung
7	Die Bedienung
7	Der Bandeinbau / -wechsel
8	Das Verändern der Eintauchtiefe mit einem Bandwechsel
9	Die Zubehör- und Ersatzteile
9	Die Wartungs- und Serviceangebote
9	Die Entsorgung
10	Die FAQ
11	Der Platz für Ihre Notizen
11	Die Produktübersicht

Besten Dank

Wir bedanken uns für Ihr Vertrauen in unsere Produkte. Wir sind Hersteller von Misch-, Pflege-, Reinigungs- und Recyclingtechnik für wassermischbare Flüssigkeiten. Unsere Produkte werden nach einem hohen Qualitätsstandard (DIN ISO 9001) hergestellt und von uns und renommierten Kühlschmiermittel- und Anlagenherstellern vertrieben.

Bitte lesen Sie die vorliegende Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme des Gerätes sorgfältig durch!

Die Gewährleistung

Es wird eine Gewährleistung von 12 Monaten gewährt. Die Gewährleistung erlischt bei unsachgemäßer Bedienung, zweckentfremdetem Einsatzbereich oder Demontage von Anlageteilen.

Die technischen Daten

<u>Gerätetyp</u>	<u>RAPID 5</u>
Arbeitsprogramme	EIN / AUS / AUTOMATIK (INTERVALL)
Eintauchtiefen	285/385/485 mm
Standardband	Temperatur max. 40°C, pH-Wert 7-11
Spezialband	Temperatur max. 70°C, pH-Wert 4-13
Eingangsspannung	24 V DC
Leistung	6 Watt
Stärke	0,25 A
Gewicht	ca. 2,5 kg
Maße (LxBxH)	395 x 180 x 100 mm
Schutz	IP 54

Der Lieferumfang

Entfernen Sie sämtliches Verpackungsmaterial und überprüfen Sie, ob alle Zubehörteile vorhanden sind.

<u>Art.-Nr.</u>	<u>Anzahl in Stk</u>	<u>Bezeichnung</u>
	1	Rapid 5
0750550	1	Transportband 800 mm x 25 mm für Rapid 5
0750551	1	Transportband 1000 mm x 25 mm für Rapid 5
0750552	1	Transportband 1200 mm x 25 mm für Rapid 5
70701095	1	Steckernetzgerät für Rapid 1.1, 2.1, 3.1, 5
0700111	1	Auslaufschlauch 200 mm für Rapid 1.1+2.1+5
	1	Bedienungsanleitung

Die Sicherheitshinweise

Dieses Gerät wurde in Übereinstimmung mit internationalen Sicherheitsstandards entwickelt und hergestellt. Wie bei allen Elektrogeräten, müssen Sie jedoch die gebührende Vorsicht walten lassen, um eine optimale Funktionsweise und Sicherheit zu gewährleisten. Bitte lesen Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit die nachfolgenden Hinweise und die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.

Wenn Sie den RAPID 5 der direkten Sonneneinstrahlung oder in der Nähe eines Heizkörpers aufstellen, kann es unter Umständen zu Beeinträchtigungen oder Beschädigungen kommen. Vermeiden Sie Standorte, an denen extrem hohe oder tiefe Temperaturen oder eine hohe Luftfeuchtigkeit vorherrschen. Am gewählten Standort sollte die Temperatur nicht unter 15°C und nicht über 35°C liegen.

Der RAPID 5 darf nur mit dem dafür vorgesehenen Netzgerät betrieben werden. Überprüfen Sie, ob die elektrischen Anschlusswerte der Netzsteckdose mit den technischen Daten des eingesetzten Gerätes übereinstimmen.

Die Stromzufuhr des RAPID 5 ist bei Beendigung der Nutzung oder im Fall, dass das Gerät ohne Aufsicht ist, stets zu trennen!

Überprüfen Sie den RAPID 5 und dessen Zubehör vor jeder Benutzung, ein beschädigter RAPID 5 darf nicht in Betrieb genommen werden.

Die Verwendung

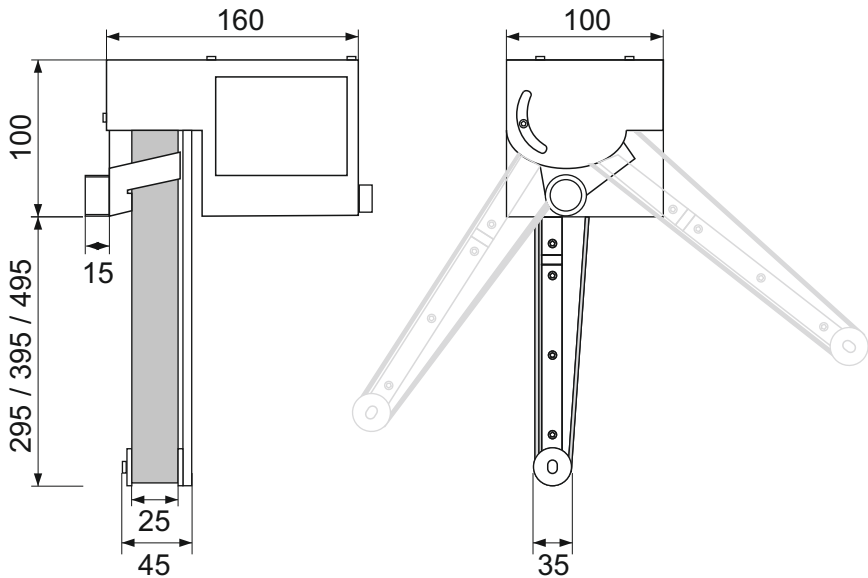
Der RAPID 5 ist ein moderner Ölabscheider mit Schwenkarm, der für das Abscheiden von aufschwimmenden Fremddölen aus Kühlschmierstoffen oder Teilereinigungsanlagen entwickelt wurde. Der RAPID 5 ermöglicht dem Anwender eine schnelle und zuverlässige Entölung. Durch die Reinigung des Mediums, profitieren Sie von einer langen und leistungsfähigen Nutzungsdauer. Mit Hilfe des Schwenkarmes des RAPID 5 ist eine Anwendung auch bei schwer zugänglichen Behälterbereichen möglich.

Es sollten Abscheidestellen vermieden werden, die im Bereich von Spänen, Späneförderern oder sonstigen beweglichen Teilen sind.
Für den RAPID 5 sind verschiedene Befestigungsmöglichkeiten verfügbar.

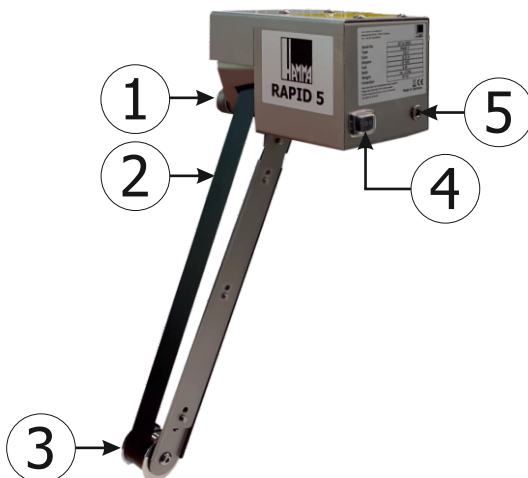
Eine regelmäßige Reinigung des RAPID 5 und dessen Abstreifer erhält die Qualität, Leistung und Funktion des Geräts langfristig.

Andere Verwendungszwecke sind möglicherweise gefährlich. Der Hersteller haftet nicht für Schäden die durch bestimmungswidrigem Gebrauch, falscher oder leichtsinniger Bedienung verursacht werden.

RAPID 5



Der Lageplan



1.) Abstreifer mit Auslauf

2.) Transportband
800/1000/1200 mm

3.) Umlenkrolle

4.) Wippschalter I-0-II
I = AN
0 = AUS
II = AUTOMATIK (Intervall)
1h AN / 3h AUS / ...

5.) Strombuchse

Die Installation/Befestigung

Achten Sie bei der Installation des RAPID 5 stets auf eine feste und sichere Installation. Es darf zu keinem Zeitpunkt die Möglichkeit bestehen, das der RAPID 5 in einen mit Flüssigkeit gefüllten Tank fällt.

Die Befestigungsmöglichkeiten:

Es gibt drei verschiedene Helfer, die Ihnen die Montage und den Einsatz des RAPID 5 schnell und einfach ermöglichen.

0750189



**Anschraubwinkel mit
Magnet für Rapid 5**

0750961



**Universal-Rundstangenhalter
für RAPID 5**

mit einem Haltewinkel und
2 Haltestangen mit
2 Klemmgriff

0750951



**Universal-Halter Premium
für Rapid 5 (erweiterbar)**

mit 3 Haltemodulen,
2 Haltestangen und
2 Magneten

Die Befestigung

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1) Suchen Sie eine geeignete Stelle zur Montage des RAPID 5.
Beachten Sie wie folgt:
Der Abstand des Skimmerband zu Wänden, Blechen und Boden sollte ca. 30mm betragen.
Den RAPID 5 nur in Bereichen montieren, in denen sich keine Späne befinden.
- 2) Befestigen Sie den Anschraubwinkel oder Halter sicher am Tank/Behälter.
- 3) Befestigen Sie den RAPID 5 sicher am Anschraubwinkel oder Halter.
- 4) Der RAPID 5 muss fest, waagrecht und sicher montiert sein.
Es darf zu keinem Zeitpunkt die Möglichkeit bestehen, das der RAPID 5 in einen mit Flüssigkeit gefüllten Tank fällt.
Sollte die Montageposition instabil sein, ändern Sie diese umgehend in eine sichere Position.
- 5) Nach der sicheren Montage, kann die Stromzufuhr sicher installiert und der RAPID 5 in Betrieb genommen werden.

Die Bedienung

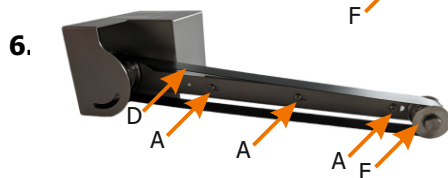
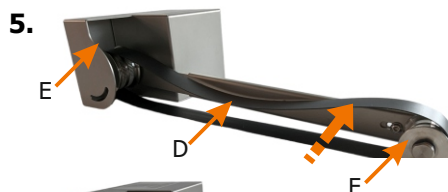
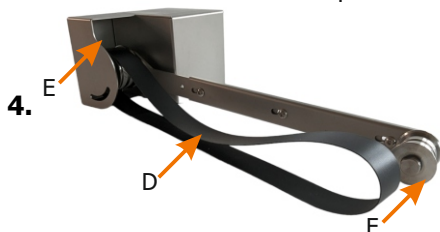
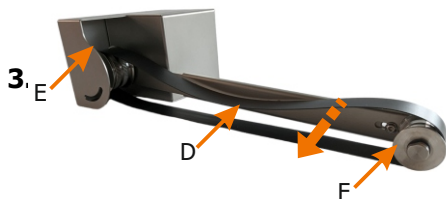
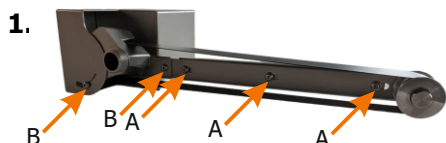
Der Automatikschalter des RAPID 5 hat drei Funktionen:



1. I = AN
2. II = AUTOMATIK (Intervall) → 1h AN, 3h AUS, ...
3. 0 = AUS

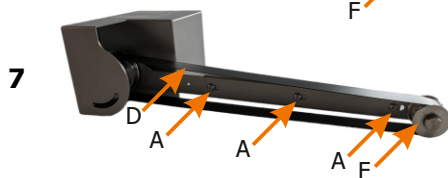
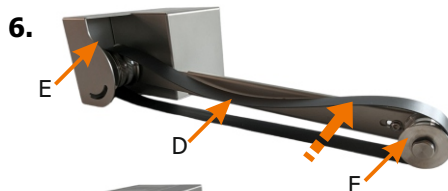
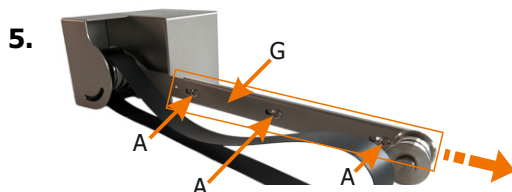
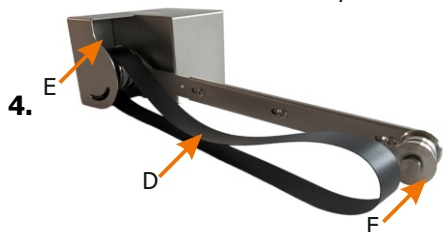
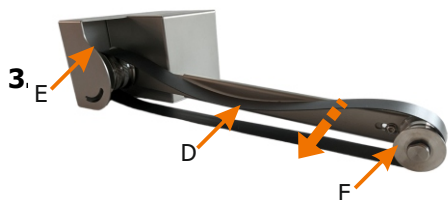
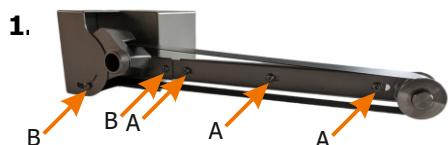
Der Bandedinbau/ -wechsel

- 1) Schrauben A lösen (Bild 1)
- 2) Schrauben B herausschrauben (Bild 1/2)
- 3) Abstreifer C herausnehmen (Bild 2)
- 4) Band D durch die obere Aussparung (Transportrolle) E und Umlenkrolle F entnehmen. (Bild 3+4)
- 5) Neues Band D durch die obere Aussparung (Transportrolle) E und Umlenkrolle F einsetzen (Bild 4/5).
- 6) Band D mit Umlenkrolle F spannen und Schrauben A anziehen (Bild 6)
- 7) Abstreifer C einsetzen und Schrauben B einschrauben und anziehen (Bild 7)



Das Verändern der Eintauchtiefe mit einem Bandwechsel

- 1) Schrauben A lösen (Bild 1)
- 2) Schrauben B herausschrauben (Bild 1/2)
- 3) Abstreifer C herausnehmen (Bild 2)
- 4) Band D durch die obere Aussparung (Transportrolle) E und Umlenkrolle F entnehmen. (Bild 3+4)
- 5) Neues Band D mit gewünschter Eintauchtiefe durch die obere Aussparung (Transportrolle) E einsetzen (Bild 4/5).
 -> Band 800x60mm = Eintauchtiefe 285 mm
 -> Band 1000x60mm = Eintauchtiefe 385 mm
 -> Band 1200x60mm = Eintauchtiefe 485 mm
- 6) Schrauben A entfernen. (Bild 5)
- 7) Arm G auf die gewünschte Länge anpassen und Schrauben leicht einschrauben (Bild 5)
- 8) Band D um Umlenkrolle F legen und mit dieser spannen und Schrauben A anziehen (Bild 6)
- 9) Abstreifer C einsetzen und Schrauben B einschrauben und anziehen (Bild 7)

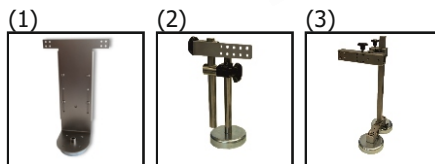


Die Zubehör- und Ersatzteile

Ersatzteile RAPID 5

Ersatzteile sind für Standard-Geräte (24VDC).
Sondergeräte auf Anfrage.

Art.-Nr.	Ersatzteile
7074501	Getriebemotor 24VDC
0750550	Standardband 800x25mm
0750551	Standardband 1000x25mm
0750552	Standardband 1200x25mm
0750560	Spezialband 800x25mm
0750561	Spezialband 1000x25mm
0750562	Spezialband 1200x25mm
70701095	Steckernetzgerät
80750170	Transportrolle Edelstahl
80750175	Umlenkrolle Edelstahl
80750150	Bolzen für Schwenkarm
80750120	Abstreifer
	<u>Zubehör</u>
0750951	Universal-Halter Premium (3)
0750961	Universal-Rundstangenhalter (2)
0750189	Anschraubwinkel mit Magnet (1)
80750792	Mikrowinkel
0700110	RUBI



Das Wartungs- und Serviceangebot

Artikel-Nr.:

Bezeichnung

0700005



Wartung für Rapid 5

Das Wartungspaket für Rapid beinhaltet die Wartung folgender Komponenten:

Motor, Steuerplatine, Zeitschaltuhr, Kabel, Kleinteile und Arbeitszeit

Nicht berücksichtigt sind: Gehäuse-/Blechteile, Transport-, Beschwerungs-, und Umlenkrolle, Steckernetzgerät und fehlende Teile

* Bei stark verunreinigten Geräten, kann ein Zuschlag auf den Preis erhoben werden.

Die Entsorgung - WEEE

Rücknahmekonzept:

Sollte Ihr gekauftes Gerät ausgedient haben und Sie dieses nicht mehr benötigen, dürfen Sie dieses in einem zumutbarem Zustand, an folgende Adresse zur Verwertung/Entsorgung einsenden.



Armin Hamma Umwelttechnik,
WEEE - Verwertung/Entsorgung,
Kettelerstraße 44-46, D- 78532 Tuttlingen.

Unfreie Pakete werden nicht oder nur kulanweise angenommen.
Eingesendete Produkte können nicht mehr zurückgefordert werden.
Weitere Informationen auf www.hamma-uwat.de.

GERÄT NICHT ÖFFNEN (GARANTIEVERLUST)

Transportrolle dreht sich nicht

- Netzstecker ist nicht in der Netzdose
- Geräteanschluss ist nicht im RAPID
- Schalter steht auf 0/AUS
- Schalter steht auf II/AUTOMATIK (Intervall) -> Pausezeit
- Getriebemotor defekt

Band dreht nicht

- Band mit Umlenkrolle spannen

Gerät fördert kein / zu wenig Öl

- Transportband taucht nicht ins Kühlmittel ein
- Transportband hat sich mit Trennmittel benetzt
 - > Transportband mit Nitroverdünnung und Seifenlauge reinigen

Der Platz für Ihre Notizen



Die Produktübersicht



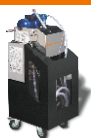
MISCHEN & BEFÜLLEN

Mit dem MISCEO 3, FASSWAGEN und der FÜLLSTANDSÜBERWACHUNG befüllen Sie Ihren Maschinenpark einfach und schnell.



STATIONÄRE PFLEGE

Mit der PFLEGEKONSOLE halten Sie Ihre Kühlschmierstoffqualität stabil und leistungsstark. MIKRO & RAPID - bewährt und beliebt im Einsatz.



FAHRBARE PFLEGE

Mit dem CLEAN-TOWER setzen Sie neue Maßstäbe in Ihrer Fertigung. Höchste Pflege und Flexibilität.



STARKE HELFER

TESTKOFFER, SPÄNEMAXX, MAGNETBESEN und die GEBINDESCHLÜSSEL runden die einfache Handhabung Ihres Kühlschmierstoffes ab.





BIOBALANCE



**Pflegen Sie Ihren
Kühlschmierstoff
erfolgreich mit**

**Armin Hamma
Umwelttechnik**

Kettelerstraße 44-46
D-78532 Tuttlingen

Telefon: +49 (0) 7461 965 99-0
Fax: +49 (0) 7461 965 99-49

Mail: info@hamma-uwat.de
Internet: www.hamma-uwat.de

Vertreten durch:

