

BIOBALANCE

KÜHLSCHMIERSTOFF PFLEGETECHNOLOGIE

Das vollständige Pflegesystem für
Ihre Kühlschmierstoffe.
Modular oder als Komplettlösung



MASCHINENSCHONEND
PROZESSVERBESSERND
GESUNDHEITSSCHONEND
NUTZUNGSVERLÄNGERND
UMWELTSCHONEND
GELDSPAREND

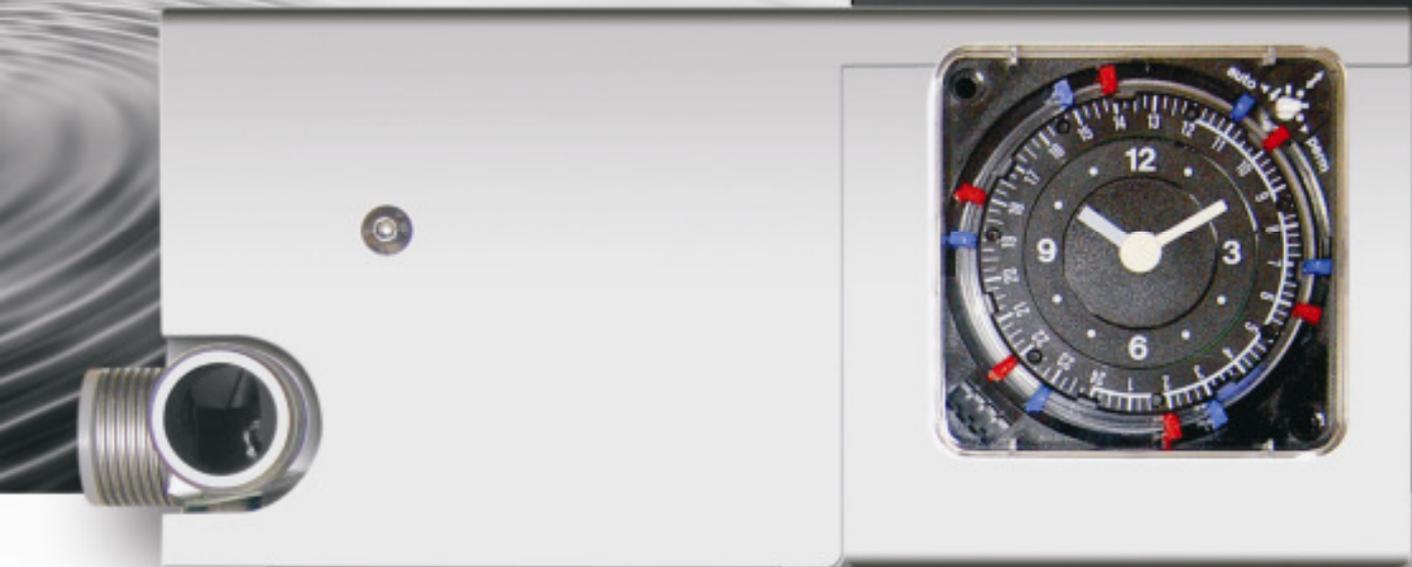


Überreicht durch:
Günter Kasel
Handelsvertr./Vertrieb
Lilienthalstr. 10
D-95444 Bayreuth
Telefon: +49 (0)921-513371
Fax: +49 (0)921-5166029
mail: info@kuehlschmierstoffe-schmierstoffe.de

RAPID

ÖLSKIMMER

Zur Entnahme aufschwimmender Fremdöle



Serienausstattung:

- Leistungsstarker Motor im Edelstahlgehäuse
- Mit oder ohne Zeitschaltuhr
- Doppelabstreifer
- 3/4" Anschluss
- Öl-Ablassschlauch
- Transport- und Beschwerungsrolle verzinkt
- Sicherungsbügel für Beschwerungsrolle

RAPID AUSWAHL

Wählen Sie den Typ der zu Ihnen passt...
für jeden Anwendungsbereich die richtige Lösung.



RAPID 2.1 BANDSKIMMER

für Behälter bis 2m² Oberfläche
für Temperaturen bis 70°C
für einen pH-Wert von 4 bis 13

Seite 12



RAPID 1.1 BANDSKIMMER

für Behälter bis 6m² Oberfläche
für Temperaturen bis 70°C
für einen pH-Wert von 4 bis 13

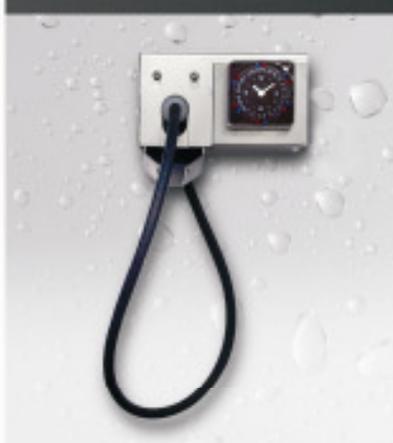
Seite 14



RAPID 3.1 SCHLAUCHSKIMMER

für Behälter bis 15m² Oberfläche
für Temperaturen bis 70°C
für einen pH-Wert von 6 bis 13

Seite 16



RAPID 4 SCHEIBENSKIMMER

für Behälter bis 2m² Oberfläche
für Temperaturen bis 40°C
für einen pH-Wert von 7 bis 11

Seite 18



BANDSKIMMER

Gepflegter und leistungsfähiger
Kühlschmierstoff durch Rapid

RAPID 2.1

Kühlschmierstoff schnell und einfach von Fremddölen befreien



Sonderabstreifer / Doppelabstreifer



Universal-Anschraubwinkel

Standzeitverlängerung von Werkzeug,
Maschine und Kühlschmierstoff
klare Sicht in die Maschine
verbesserte Fertigungsqualität
keine Überschmierung
keine Geruchsbelästigung
Betriebskosten senken
gesundheitsverbessernd

Der Rapid bietet Ihnen durch die Austragung der Fremddöle höchste Qualität Ihres Kühlschmierstoffes. Anhand seiner einfachen Bedienung lässt sich der Rapid schnell auf Ihre Bedürfnisse einstellen.

Der Rapid bietet Ihnen durch sein einzigartiges Doppelabstreifsystem höchste Austragsleistung der Fremddöle.

Mit Hilfe seiner einfach zu bedienenden Zeitschaltuhr ist der Rapid in der Lage die Skimmzeiten auf den Bedarf des Bedieners über Stunden oder Tage einzustellen und zu steuern.

Der Universal-Anschraubwinkel bietet Ihnen eine einfache Befestigung des Rapids. Zur einfacheren Austragung von Grobverschmutzung und Fetten hilft Ihnen der Sonderabstreifer weiter. Durch die Pflege des Kühlschmierstoffes kann Ihre Haut endlich wieder aufatmen. Haben Sie Wünsche zur Bandlänge, Stromspannung oder Anschlussleitung, sprechen Sie uns an, wir erfüllen diese.

Kombinieren Sie RAPID Ölskimmer mit MIKRO Mikrobelüftung. Durch die Kombination beider Produkte, erreichen Sie einen gleichbleibend sauberen und biostabilen Kühlschmierstoff mit optimalen Fertigungseigenschaften.

Technische Daten

Austragsleistung	3 - 12 l/h
Bandbreite	60 mm
Bandlänge	ab 600 mm
Eintauchtiefe	ab 185 mm
Standard-Transportband Temperatur	bis 40 °C
Standard-Transportband Arbeitsbereich	pH 7 - 11
Spezial-Transportband Temperatur	bis 70 °C
Spezial-Transportband Arbeitsbereich	pH 4 - 13
Gewicht	4,7 kg
Spannung	230 V / 50 Hz
Leistung	35 W

Drei Schritte zu Ihrem RAPID 2.1 Ölskimmer

Entfernen
von Fremdülen bis
2 m² Oberflächen

Schritt 1

Wählen Sie Ihr Grundgerät Rapid 2.1 für Kühlschmierstoffe

Artikel-Nr.:	Bezeichnung
--------------	-------------

07.02.108	RAPID 2.1 mit Zeitschaltuhr
-----------	-----------------------------

07.02.107	RAPID 2.1 ohne Zeitschaltuhr
-----------	------------------------------

Wählen Sie Ihr Grundgerät Rapid 2.1 für heiße Anwendungen

Artikel-Nr.:	Bezeichnung
--------------	-------------

07.02.102	RAPID 2.1 mit Edelstahlrollen und Zeitschaltuhr
-----------	---

07.02.100	RAPID 2.1 mit Edelstahlrollen ohne Zeitschaltuhr
-----------	--

Schritt 2

Wählen Sie Ihr Skimmerband für Kühlschmierstoffe bis 40°C, pH 7-11

Artikel-Nr.	Abmasse	Eintauchtiefe
-------------	---------	---------------



07.01.008	600 x 60 mm	185 mm
07.01.009	800 x 60 mm	285 mm
07.01.010	1000 x 60 mm	385 mm
07.01.017	1200 x 60 mm	485 mm
07.01.011	1500 x 60 mm	635 mm
07.01.012	2000 x 60 mm	885 mm
jede weiteren	500 mm	250 mm

Wählen Sie Ihr Skimmerband für heiße Anwendungen bis 70°C, pH 4-13

Artikel-Nr.	Abmasse	Eintauchtiefe
-------------	---------	---------------



07.01.108	600 x 60 mm	185 mm
07.01.109	800 x 60 mm	285 mm
07.01.110	1000 x 60 mm	385 mm
07.01.117	1200 x 60 mm	485 mm
07.01.111	1500 x 60 mm	635 mm
07.01.112	2000 x 60 mm	885 mm
jede weiteren	500 mm	250 mm

Schritt 3

Wählen Sie Ihr Zubehör

Artikel-Nr.:	Bezeichnung
--------------	-------------

07.00.106	Universal-Anschraubwinkel zur Befestigung des Rapid
-----------	---



8.07.01.107	Sonderabstreifer für RAPID 2.1
-------------	--------------------------------



8.07.01.008	Transportrolle in Edelstahl für RAPID 2.1
-------------	---



8.07.01.015	Beschwerungsrolle in Edelstahl für RAPID 2.1 inklusive Haltebügel
-------------	--



BANDSKIMMER

Gepflegter und leistungsfähiger
Kühlschmierstoff durch Rapid

RAPID 1.1

Kühlschmierstoff schnell und einfach von Fremddölen befreien



Sonderabstreifer / Doppelabstreifer



Universal-Anschraubwinkel

Standzeitverlängerung von Werkzeug,
Maschine und Kühlschmierstoff
klare Sicht in die Maschine
verbesserte Fertigungsqualität
keine Überschmierung
keine Geruchsbelästigung
Betriebskosten senken
gesundheitsverbessernd



Der Rapid bietet Ihnen durch die Austragung der Fremddöle höchste Qualität Ihres Kühlschmierstoffes. Anhand seiner einfachen Bedienung lässt sich der Rapid schnell auf Ihre Bedürfnisse einstellen. Der Rapid bietet Ihnen durch sein einzigartiges Doppelabstreifsystem höchste Austragsleistung der Fremddöle.

Mit Hilfe seiner einfach zu bedienenden Zeitschaltuhr ist der Rapid in der Lage die Skimmzeiten auf den Bedarf des Bedieners über Stunden oder Tage einzustellen und zu steuern.

Der Universal-Anschraubwinkel bietet Ihnen eine einfache Befestigung des Rapiers. Zur einfacheren Austragung von Grobverschmutzung und Fetten hilft Ihnen der Sonderabstreifer weiter. Durch die Pflege des Kühlschmierstoffes kann Ihre Haut endlich wieder aufatmen. Haben Sie Wünsche zur Bandlänge, Stromspannung oder Anschlussleitung, sprechen Sie uns an, wir erfüllen diese.

Kombinieren Sie RAPID Ölskimmer mit MIKRO Mikrobelüftung. Durch die Kombination beider Produkte, erreichen Sie einen gleichbleibend sauberen und biostabilen Kühlschmierstoff mit optimalen Fertigungseigenschaften.

Technische Daten

Austragsleistung	10 - 20 l/h
Bandbreite	100 mm
Bandlänge	ab 600 mm
Eintauchtiefe	ab 185 mm
Standard-Transportband Temperatur	bis 40 °C
Standard-Transportband Arbeitsbereich	pH 7 - 11
Spezial-Transportband Temperatur	bis 70 °C
Spezial-Transportband Arbeitsbereich	pH 4 - 13
Gewicht	5,9 kg
Spannung	230 V / 50 Hz
Leistung	35 W

Drei Schritte zu Ihrem RAPID 1.1 Ölskimmer

Entfernen
von Fremdülen bis
6 m² Oberflächen

Schritt 1

Wählen Sie Ihr Grundgerät Rapid 1.1 für Kühlschmierstoffe

Artikel-Nr.:	Bezeichnung
07.12.108	RAPID 1.1 mit Zeitschaltuhr
07.12.107	RAPID 1.1 ohne Zeitschaltuhr

Wählen Sie Ihr Grundgerät Rapid 1.1 für heiße Anwendungen

Artikel-Nr.:	Bezeichnung
07.12.102	RAPID 1.1 mit Edelstahlrollen und Zeitschaltuhr
07.12.100	RAPID 1.1 mit Edelstahlrollen ohne Zeitschaltuhr

Schritt 2

Wählen Sie Ihr Skimmerband für Kühlschmierstoffe bis 40°C, pH 7-11

	Artikel-Nr.	Abmasse	Eintauchtiefe
	07.10.108	600 x 100 mm	185 mm
	07.10.109	800 x 100 mm	285 mm
	07.10.110	1000 x 100 mm	385 mm
	07.10.117	1200 x 100 mm	485 mm
	07.10.111	1500 x 100 mm	635 mm
	07.10.112	2000 x 100 mm	885 mm
	jede weiteren	500 mm	250 mm

Wählen Sie Ihr Skimmerband für heiße Anwendungen bis 70°C, pH 4-13

	Artikel-Nr.	Abmasse	Eintauchtiefe
	07.11.108	600 x 100 mm	185 mm
	07.11.109	800 x 100 mm	285 mm
	07.11.110	1000 x 100 mm	385 mm
	07.11.117	1200 x 100 mm	485 mm
	07.11.111	1500 x 100 mm	635 mm
	07.11.112	2000 x 100 mm	885 mm
	jede weiteren	500 mm	250 mm

Schritt 3

Wählen Sie Ihr Zubehör

Artikel-Nr.:	Bezeichnung
07.00.106	Universal-Anschraubwinkel zur Befestigung des Rapid
	
8.07.10.005	Sonderabstreifer für RAPID 1.1
	
8.07.10.007	Transportrolle in Edelstahl für RAPID 1.1
	
8.07.10.015	Beschwerungsrolle in Edelstahl für RAPID 1.1 inklusive Haltebügel
	

SCHLAUCHSKIMMER

Gepflegter und leistungsfähiger
Kühlschmierstoff durch Rapid

RAPID 3.1

Kühlschmierstoff schnell und einfach von Fremddölen befreien



Universal-Anschraubwinkel



Der Rapid bietet Ihnen durch die Austragung der Fremddöle höchste Qualität Ihres Kühlschmierstoffes. Anhand seiner einfachen Bedienung lässt sich der Rapid schnell auf Ihre Bedürfnisse einstellen.

Der Rapid bietet Ihnen durch sein einzigartiges Ölabstreifsystem höchste Austragsleistung der Fremddöle. Mit seinem flexiblen Schlauch der auf der Oberfläche schwimmt, kann der Rapid auch lange und schmale Behälter abskimmen.

Mit Hilfe seiner einfach zu bedienenden Zeitschaltuhr ist der Rapid in der Lage die Skimmzeiten auf den Bedarf des Bedieners über Stunden oder Tage einzustellen und zu steuern.

Der Universal-Anschraubwinkel bietet Ihnen eine einfache Befestigung des Rapids.

Standzeitverlängerung von Werkzeug,
Maschine und Kühlschmierstoff
klare Sicht in die Maschine
verbesserte Fertigungsqualität
keine Überschmierung
keine Geruchsbelästigung
Betriebskosten senken
gesundheitsverbessernd

Durch die Pflege des Kühlschmierstoffes kann Ihre Haut endlich wieder aufatmen. Haben Sie Wünsche zur Schlauchlänge, Stromspannung oder Anschlussleitung, sprechen Sie uns an, wir erfüllen diese.

Kombinieren Sie RAPID Ölskimmer mit MIKRO Mikrobeflüchtung. Durch die Kombination beider Produkte, erreichen Sie einen gleich bleibend sauberen und biostabilen Kühlschmierstoff mit optimalen Fertigungseigenschaften.

Technische Daten

Austragsleistung	8 - 25 l/h
Schlauchbreite	Ø 12 mm
Schlauchlänge	1 - 20 m
Temperatur	bis 70 °C
Arbeitsbereich	pH 6 - 13
Gewicht	3,1 kg
Spannung	230 V / 50 Hz
Leistung	35 W

Drei Schritte zu Ihrem RAPID 3.1 Ölskimmer

Entfernen
von Fremdülen bis
15 m² Oberflächen

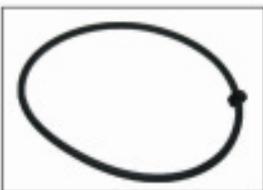
Schritt 1

Wählen Sie Ihr Grundgerät Rapid 3.1 für Kühlschmierstoffe und heiße Anwendungen

Artikel-Nr.:	Bezeichnung
07.22.108	RAPID 3.1 mit Zeitschaltuhr
07.22.107	RAPID 3.1 ohne Zeitschaltuhr

Schritt 2

Wählen Sie Ihren Skimmerschlauch bis 70°C, pH 6-13

	Artikel-Nr.	Abmasse
	07.20.006	1 m
	07.20.007	2 m
	07.20.008	3 m
	07.20.009	4 m
	07.20.010	5 m
	07.20.011	6 m
	jeder weitere	1 m

Schritt 3

Wählen Sie Ihr Zubehör

Artikel-Nr.:	Bezeichnung
07.00.106	Universal-Anschraubwinkel zur Befestigung des Rapid
	
07.00.109	Auslaufverlängerung für Rapid 3.1 (0,5m)
	

SCHLEIFENSKIMMER

Gepflegte und leistungsfähiger
Kühlschmierstoff durch Rapid

RAPID 4

Kühlschmierstoff schnell und
einfach von Fremdölen befreien

Der Rapid bietet Ihnen durch die Austragung der Fremdöle höchste Qualität Ihres Kühlschmierstoffes. Anhand seiner einfachen Bedienung lässt sich der Rapid schnell auf Ihre Bedürfnisse einstellen.

Der Rapid bietet Ihnen durch sein einzigartiges Ölabstreifsystem höchste Austragsleistung der Fremdöle.

Mit Hilfe des Magnetständers bietet der Rapid 4 Ihnen eine einfache Befestigung. Seine robuste und kompakte Bauweise verspricht eine lange Lebensdauer und einen komfortable Einsatz.

Durch die Pflege des Kühlschmierstoffes kann Ihre Haut endlich wieder aufatmen.

Kombinieren Sie RAPID Ölskimmer mit MIKRO Mikrobeflüchtung. Durch die Kombination beider Produkte, erreichen Sie einen gleich bleibend sauberen und biostabilen Kühlschmierstoff mit optimalen Fertigungseigenschaften.

Standzeitverlängerung von Werkzeug,
Maschine und Kühlschmierstoff
klare Sicht in die Maschine
verbesserte Fertigungsqualität
keine Überschmierung
keine Geruchsbelästigung
Betriebskosten senken
gesundheitsverbessernd

Technische Daten

Austragsleistung	3 - 12 l/h
Scheibendurchmesser	250 mm
Eintauchtiefe	bis 40 mm
Temperatur	bis 40 °C
Arbeitsbereich	pH 7 - 11
Gewicht	2,5 kg
Eingangsspannung	230 V / 50 - 60 Hz
Ausgangsspannung	24 V / 50 - 60 Hz
Stromaufnahme	21,7 mA
Leistung	5 W
Maße L x B x H	290 x 225 x 250

Preisübersicht

RAPID 4 Ölskimmer

Entfernen
von Fremdölen bis
2 m² Oberflächen

Rapid 4

Wählen Sie Ihr Grundgerät Rapid 4 für Kühlschmierstoffe

Artikel-Nr.:

Bezeichnung

07.30.107

RAPID 4 inklusiv Skimmerscheibe und Befestigungsmagnet

Ersatz

Wählen Sie Ihre Ersatzteile

Artikel-Nr.:

Bezeichnung

07.30.008

Skimmerscheibe Rapid 4, Ø 250 mm

