

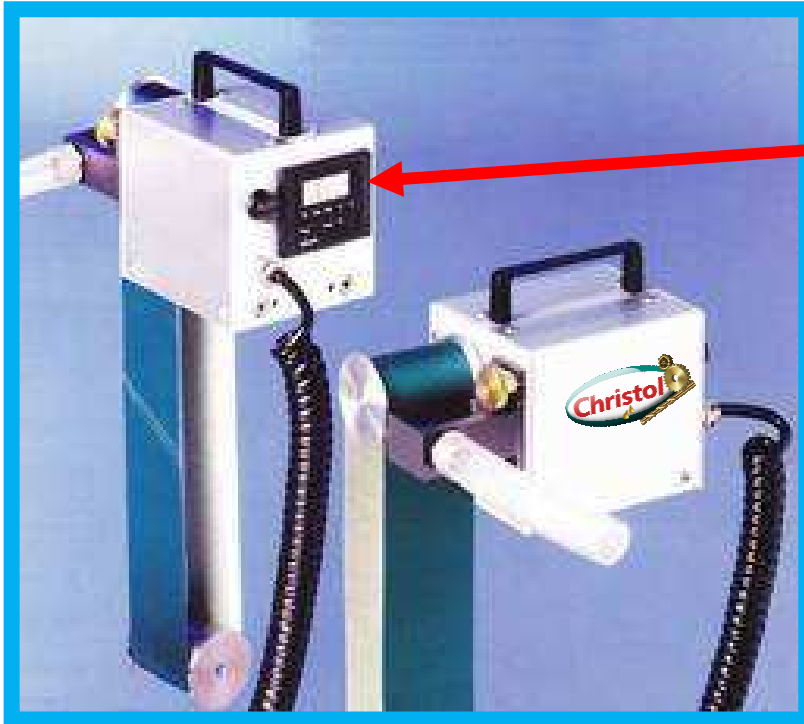
Raimund Christian GmbH

Christol Service Center

Ihr unabhängiger Spezialist für Industrieschmierstoffe



Band-ÖL-Skimmer EMU 1+2



EMU 2 mit programmierbarer
Zeitschaltuhr



Mit Skimmerbändern von 600 mm - bis 4400 mm x 58 mm



Bedienungsanleitung

1

Anwendung

Bandskimmer EMU 1+2 sind Geräte zum Trennen des Kühlmittels von Verschmutzungen ohne das Kühlmittel aus der Maschine abzupumpen.

Wirkung

Das kompakte Gerät greift durch ein Band, dass durch eine kleine Öffnung (80 x 50 mm) in das Kühlmittelbecken eingetaucht wird, die aufschwimmende Verschmutzung auf und führt diese mittels Abstreifer und Schlauch einem separaten Auffangbehälter zu.



Der periodische Einsatz erhöht die Standzeit der Emulsion erheblich.

Die Ansteuerung erfolgt per Hand über einen Kippschalter (SK1) und kann mit einer handelsüblichen Steckerzeituhr ergänzt werden oder einer eingebauten digitalen Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm (SK2).

Das Gerät wird betriebsfertig geliefert. Ein Haftmagnet am Boden macht eine feste Installation überflüssig und erlaubt die Mitbenutzung an anderen Maschinen. Das Abnehmen des Bandes zum Säubern oder Auswechseln geschieht mit wenigen Handgriffen. Das Gerät ist komplett aus korrosionsbeständigem Material.

Inbetriebnahme

Der Bandskimmer wird betriebsbereit angeliefert. Nach Einhängen der Gewichtsrolle in das Band kann das Gerät auf eine saubere Fläche des Kühlmittelbehälters gesetzt werden und das Band durch eine **Mindestöffnung von 80x50mm** in den Kühlmittelbehälter abgelassen werden. Die Haftung erfolgt über einen Magneten.

ACHTUNG: Das Gerät wird mit einer Spannung von 230 V betrieben. Steht der Skimmer neben einem offenen Behälter oder besteht die Möglichkeit, dass das Gerät in den Behälter hineinfällt, muss es entweder fest an die Maschine verschraubt werden oder aus Sicherheitsgründen ein Gerät mit FI-Schalter verwendet werden.

Für den stationären Einsatz sind Befestigungsgewinde M6 vorgesehen.

Hinweis: Die Gewichtsrolle darf nicht am Behälterboden aufliegen. Nach Einstecken des Netzsteckers kann das Gerät am Ein-/Ausschalter (Pos. 12) eingeschaltet werden. Eine eventuell erforderliche Korrektur des Spaltabstandes zwischen Skimmerband und Abstreifkante der Auffangschale kann durch Lösen der Rändelschraube (Pos.6) vorgenommen werden.

Zum Auswechseln des Skimmerbandes ebenso die Rändelschraube lösen und die Auffangschale nach hinten weg klappen.

Auswahl des Spaltabstandes

Entscheidend für effektives Arbeiten des Bandes, ohne dass es zu sehr beansprucht wird, ist der **Spaltabstand** zwischen Skimmerband und Auffangschale. Der Richtwert für die Spaltbreite beträgt **0,2 - 0,3 mm**.





Bedienungsanleitung

2

Gerät mit Band 600 mm (gestreckte Länge), Kippschalter mit Signalleuchte, Feinsicherung für den Motor, Spiralkabel 2 Meter zum Netzanschluss

Wie SK1, jedoch mit eingebauter digitaler Zeitschaltuhr und Wochenprogramm, Blockprogrammierung, 16 Speicherplätzen, Haltezeit Akku bei ausgestecktem Gerät 140h, manuelle Zuschaltung über Timertaste möglich

Optionen

Verschiedene Bänder l = 600, 800, 1000, 1200, 1600, 2000 mm für Eintauchtiefen 300, 400, mm. Andere Bandlängen auf Anfrage.

Spezifikationen

Abmessung(BxLxH): 120x120x100 mm
Gewicht: 4 KG
Netzspannung: 230 V / 50 Hz
Leistung: 37 W

Störungen und Abhilfe

Skimmerband dreht sich nicht

- Sicherung defekt > Sicherung wechseln
- Spaltbreite Band / Auffangschale zu klein > Auffangschale nachjustieren
- Antriebsrolle sitzt nicht mittig zu Auffangschale > Skimmerband abnehmen, Schraube, die die Rolle auf der Motorwelle klemmt, lösen und Rolle Axial verschieben
- Grobverschmutzung (Späne) > Band abnehmen und säubern oder wechseln