

Informatieblad

BANDSKIMMER

Technisch gegevens:

Bandbreedte: 50 mm
Maximale onderdompeling: 250 mm
Net spanning: 220 V.
Spanning adapter: 3 – 12 Volt
Capaciteit: 1 – 4 ltr. per uur. (afh. van
soort vreemde olie)



Gebruiksaanwijzing:

De olieskimmer wordt gebruikt voor het verwijderen van vreemde olie uit (snij-)koelvloeistoffen. Hierdoor wordt de vorming van bacteriën zoveel mogelijk voorkomen en wordt de standtijd van de vloeistof aanmerkelijk verhoogd. Tevens wordt de rook- en damp-ontwikkeling aanmerkelijk gereduceerd.

1. De olieskimmer inzetten als de vloeistof 2 uur of langer stilstaat, zodat de af te skimmen oliën tijd hebben om boven op de vloeistof komen te drijven.
2. Zorg er voor dat het uiteinde van de band 10 tot 25 cm. onder het vloeistof oppervlak is. D.m.v. de instel gewrichten is een optimale instelling mogelijk. De afvoer buis met slang moet altijd licht naar beneden gericht zijn zodat de lekolie goed afgevoerd kan worden. Het lekolie reservoir moet van voldoende grootte zijn.
3. Men kan de skimmer aanzetten door het aansluiten van de adapter op een 220 V. stekkerdoos of door de plug-stekker-verbinding van de adapter in het huis van de skimmer te stoppen. U hebt de mogelijkheid om de spanning in 6 stappen op de adapter in te stellen tussen 3 en 12 volt. Het aantal omwentelingen van de band wordt bij een stijgend voltage verhoogd. Bij het inschakelen is het een voordeel om met 12 V (=hoogste toerental) te beginnen omdat dan de wrijvingskrachten nog relatief hoog zijn. Aangezien de skimmer bij een laag toerental de beste resultaten geeft, moet men na enige omwentelingen het voltage naar 3 V. terugbrengen (en dus ook het aantal omwentelingen)
4. De gebruikstijd van de skimmer is sterk afhankelijk van de hoeveelheid en soort vreemde olie en bedraagt in de regel tussen 2 en 12 uur. Een langere tijd is mogelijk (bijv. in het weekend); Zorg een voldoende groot opvang reservoir.

Veiligheid:

De adapter (220 V) tegen spatwater beveiligen.
Vermijdt het blokkeren van de band.

De band mag tijdens gebruik niet met de hand aangeraakt worden.

Bij een grote hoeveelheid zwevende stoffen (kunststofspanen, etc.) kan de skimmer verstopt raken, wat tot gevolg heeft dat een grote hoeveelheid snij-koelvloeistof mee afgevoerd wordt en een verstopping veroorzaakt wordt in de afvoerbuis. E.e.a. is te voorkomen door regelmatige controle en reiniging. Voor de reiniging van de band geen oplosmiddel houdende vloeistoffen gebruiken.

CE - keur aanwezig