

Olejevý skimmer š.50

17.0541022.2

Unikající oleje podporují tvorbu bakterií, umožňují tvorbu usazenin na strojích a obrocích, vedou k tvorbě olejové mlhy a snižují chladicí výkon a absorpci kyslíku emulzí. Důsledky jsou: zvýšené náklady na likvidaci, koroze, bakteriální zamoření, nepříjemný zápach, horší chladicí účinek, kožní problémy atd.

Pásový skimmer ARIANA nabízí řešení pro odstranění oleje usazeného na povrchu emulze. Použitím samočisticího speciálního pásu podporujícího olej se vytékající olej odstraní z povrchu a setře se v zařízení. Nejsou vyžadovány filtry ani mikroporézní membrány. To snižuje provozní a následné náklady. Pásový skimmer má zařízení na separaci oleje a zajišťuje separaci cizího oleje až 90 %.

Pásový skimmer se připevňuje nad nádobu na kapalinu pomocí magnetické desky, ideálně na stranu proti vstupu kapaliny. Základní deska pohonné jednotky musí být umístěna přibližně 300 mm nad nejvyšší hladinou kapaliny. Hadice je připojena k výstupní přípojce a je vedena do usazovací nádrže.

Pásový skimmer lze používat jak v nepřetržitém provozu, tak i řídit časovačem. Doporučuje se používat zařízení, když je obráběcí stroj v provozu. Pás se pohybuje plovoucím olejovým filmem a odděluje jej od kapaliny. Olej se v zařízení stahuje a odtéká do sběrné nádoby mimo stroj.



Údržba:

Dohled nad stěračem a pásem na sběrači oleje je snadný.

Pásku kontrolujte každých šest měsíců nebo po 2000 hodinách používání. Pokud je okraj pásku roztřepený nebo vykazuje opotřebení, měl by být vyměněn, abyste dosáhli co nejlepšího výsledku skimmeru.

Technické údaje:

Technické funkce Šířka pásma 50 mm – standardní délka 600

mm Napájení: 230 V • 50 Hz • 6W/24V

Kapacita: Max. 5 litrů oleje za hodinu při šířce pásu 50 mm.

Max teplota: +50°C / 122°F (teplota lázně)

Rozměry a hmotnost: 86 x 110 x 70 mm • 1,5 kg.