



## Bandskimmer

Unikající olej podporuje vývoj bakterií, umožňuje usazování na strojích a obrocích, vede k tvorbě olejové mlhy a snižuje chladicí výkon a absorpci kyslíku v emulzi. Důsledky jsou: zvýšené náklady na likvidaci, koroze, bakteriální kontaminace, obtěžování zápachem, horší chladicí účinek, kožní problémy atd.

ARIANA-Bandskimmer poskytuje řešení pro odstranění ropného sedimentu na povrchu emulze. Díky použití samočisticího speciálního pásu pro přepravu oleje bude unikající olej odstraněn z povrchu a odváděn mimo stroj. Filtry ani mikroporézní membrány nejsou nutné. Tím se sníží provozní náklady a následné náklady. Bandskimmer je vybaven zařízením na oddělování oleje a zaručuje oddělení cizích částí až o 90%.



Skimmer je upevněn nad nádržkou na kapalinu pomocí magnetického disku, nejlépe na opačné straně vstupu kapaliny. Základní deska pohonné jednotky musí být připevněna přibližně 300 mm nad nejvyšší úroveň kapaliny. Hadice je připojena k výstupnímu hrdlu a je vedena do nádrže na sediment.

Bandskimmer může být provozován jak trvale, tak i ovládán měničím časového spínače. Doporučuje se používat zařízení během provozu obráběcích strojů. Pás se pohybuje přes film s plovoucím olejem a odděluje jej od kapaliny. V zařízení bude olej odváděn do sběrné nádrže mimo stroj.

### Technická data

Elektrické napětí	V	230
Hmotnost	kg	4.5
Šířka pásu	mm	40
Kapacita.	L/h	3