

BANDSKIMMER SERIE S EN F

voor het verwijderen van (vreemd)oliën



F-serie



S-100 serie

[Vloeistoffiltratie](#) [KSM-management](#)

Beschrijving

De bandskimmer is ontwikkeld voor het verwijderen van opdrijvende (vreemd)oliën in reservoirs voor industriële wasvloeistoffen en koelsmeermiddelen.

De opdrijvende oliën zoals hydraulische olie, circulerende smering of glijbaanolie veroorzaken een verstoring in het productieproces. Opdrijvende oliën verminderen de zuurstofopname van de koelsmeermiddelen en bevorderen daardoor bacteriegroei, afzetting op machines en werkstukken, kan leiden tot verhoogde olienevelvorming, vermindert de koelcapaciteit en verkort de standtijd van koelsmeermiddelen.

Met de bandskimmer worden deze oliën met behulp van een speciale band verwijderd van de koelsmeermiddelen waardoor de standtijd en stabiliteit wordt verbeterd, bacterievorming, afzetting en olienevelvorming wordt voorkomen.

Werking

De bandskimmers worden boven het machinereservoir gemonteerd. De skimmer is voorzien van een roterende band die door de vloeistof draait. De op het oppervlakte aanwezige olie hecht zich aan de transportband, wordt door een schraper van de band verwijderd en stroomt naar een tankje waar de afgewerkte olie wordt verzameld.

Moor Filtertechniek heeft een speciaal geselecteerde productlijn voor de industrie. Er zijn twee type bandskimmers de F-serie en de S-serie. In de bandskimmer F-serie wordt direct op het machine reservoir gemonteerd, geleverd in één bandbreedte van 40 mm en heeft een aluminium behuizing. De S-serie beschikt over een instelbare timer functie, wordt in verschillende capaciteiten geleverd met bandbreedtes van 40, 100 en 200 mm en is er in Staal en RVS uitvoering. Dit maakt de S-serie breed toepasbaar zoals bijvoorbeeld in wasbaden met hoge temperaturen.

Technische gegevens

MODEL	Capaciteit	Bandbreedte	Toepassing
Bandskimmer F-40-S	4 l/h	40 mm*	Koelsmeermiddelen
Bandskimmer S-40-S	4 l/h	40 mm*	Koelsmeermiddelen
Bandskimmer S-40-W	4 l/h	40 mm*	Wasmachines (hoge temperaturen)
Bandskimmer S-40-RVS	4 l/h	40 mm*	Waterbaden
Bandskimmer S-40-OEM	8 l/h	40 mm*	Aansluiting op machine, direct op machinereservoir
Bandskimmer S-100-S	8 l/h	100 mm*	Koelsmeermiddelen
Bandskimmer S-100-W	8 l/h	100 mm*	Wasmachines (hoge temperaturen)
Bandskimmer S-100-RVS	8 l/h	100 mm*	Waterbaden
Bandskimmer S-100-OEM	8 l/h	100 mm*	Aansluiting op machine, direct op machinereservoir
Bandskimmer S-200-S	14 l/h	200 mm*	Koelsmeermiddelen
Bandskimmer S-200-W	14 l/h	200 mm*	Wasmachines (hoge temperaturen)
Bandskimmer S-200-OEM	14 l/h	200 mm*	Aansluiting op machine, direct op machinereservoir

* De lengte van de band is standaard 800 mm en verkrijgbaar in verschillende lengtes tot een maximum van 4500 mm.

