

SUPARATOR®

Suparator® model 83

- Stejný jedinečný princip Suparator®
- Cenově nejefektivnější řešení pro myčky dílů
- Pro vany do objemu 4000 litrů
- Speciální čerpadlo typu EM; efektivní a nenáročné na údržbu
- Řada možností využití

Nová jednotka Suparator®, model 83/120, s výkonem až 500 l / h, je stejně výkonná a efektivní jako její větší bratr 86/240 (až 1000 l / h). Díky tomu je ideálním zařízením pro ostřikovače dílů, kde je nádrž na čistič často menší než 2 000 litrů.

Co dělá Suparator® lepším

Hlavní rozdíl mezi jednotkou Suparator® a jakýmkoli jiným odlučovačem oleje spočívá v tom, že se díky speciální konstrukci nemůže uvnitř jednotky hromadit olej.

Když se olej hromadí, hromadí se nečistoty, různé oleje se mísí, dochází k chemickým a biologickým reakcím. Je stále obtížnější oddělit olej a výkon separátoru dramaticky klesá. Jedinou možností je čištění všeho.

U Suparator® se olej s nečistotami oddělí v několika minutách od média do sběrné komory. Odloučení začíná, i když je ve vaně stále jen velmi málo oleje.

Výsledek: vždy čistší lázeň.



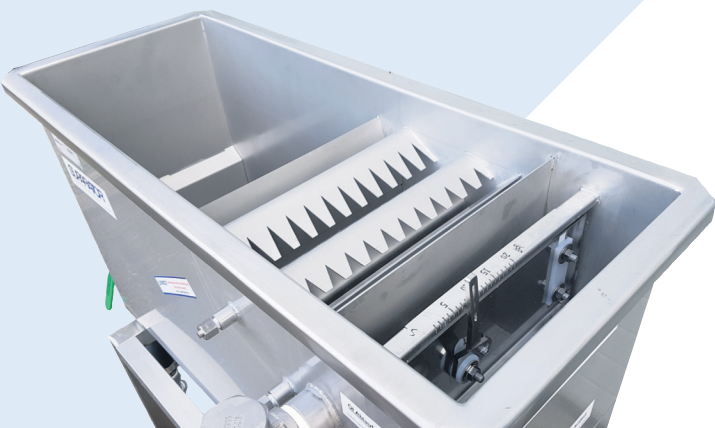
Čerpadlo EM

Elektricky poháněné membránové čerpadlo EM, představené společností Suparator® před 8 lety se rychle stalo preferovaným standardem pro průtoky do 2 m³/h. Čerpadlo, zcela odlišné od vzduchem poháněného dvojitého membránového čerpadla je speciálně vyvinuto pro tuto aplikaci. Je absolutně neemulgující, není citlivé na nečistoty a znečištění. Může běžet nasucho. V kombinaci s nenáročností na údržbu je ideálním řešením pro tuto aplikaci.



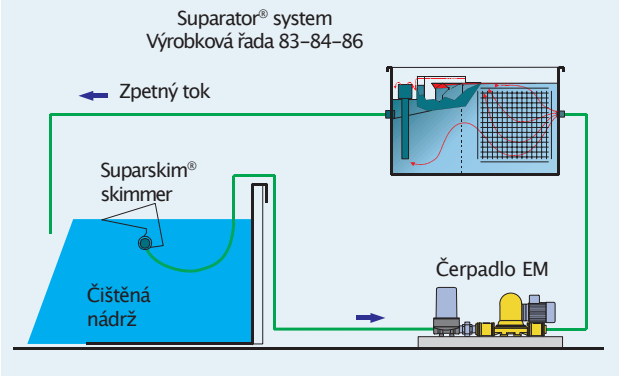
Speciální konstrukce

Srdcem jednotky Suparator® je pasivní konstrukce bez pohyblivých částí, která před oddělením oleje shromažďuje a koncentruje stopy oleje v médiu. Není nutná žádná údržba a čištění je nutné provádět jen příležitostně. Standardní funkce proplachu se stará o prevenci nahromadění nečistot v kritických oblastech.



Použití jednotky Suparator®

Skimmer Suparskim® sbírá horní vrstvu z lázně, kterou čerpadlo EM přenáší do jednotky Suparator®. Uvnitř jednotky Suparator® se olej koncentruje a odděluje. Čistá tekutina se gravitačně vrací do lázně.

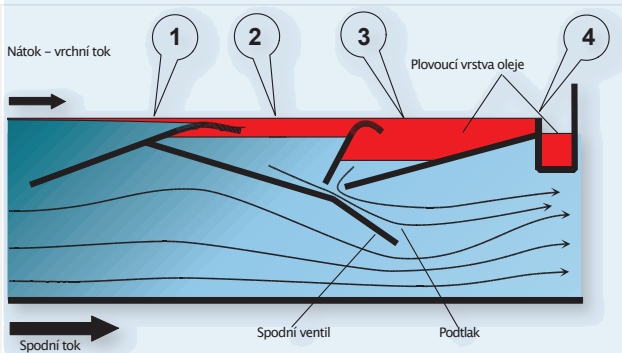


Síla Suparator® nyní i na Vašich myčkách dílů

U větších odmašťovacích systémů je běžné instalovat dobrý a efektivní systém odlučování oleje, ale u myček dílů není investice často považována za oprávněnou. Malý objem čisticí kapaliny však činí proces mimořádně citlivým na olej a při mytí velmi mastných dílů nebo při velkých objemech výroby je čištění vyžadováno rychle. Výsledkem jsou zmetky, zastavení výroby a velké objemy odpadu. S novým systémem 83 je nyní nejen možné, ale také hospodárné dosáhnout nejlepší možné separace oleje, a to i na myčkách malých dílů.

Princip Suparator® ve čtyřech krocích:

Nátok nese do zařízení stopy oleje z myčky (1). Stopy se shlukují a začnou se koncentrovat (2), poté dojde ke další koncentraci a hromadění vrstev (3). Nakonec se olej oddělí bez vody nebo chemie (4).



Technická data

Rozměry (vlastní jednotka)	901 x 435 x 650 mm
Rozměry (sestavená jednotka)	994 x 504 x 1290 mm
Objem	120 litrů
Kapacita	až 500 l/h
Materiál	nerez ocel ASI 304
Vstup/výstup/(vlastní jednotka)	1 ¼" BSP vnitřní
Výtok oleje (vlastní jednotka)	1 ½" BSP vnitřní



Pro výrobce zařízení

Aby byl Suparator® zvláště atraktivní, nabízíme speciální balíček pro výrobce zařízení, který obsahuje pouze ty komponenty, které jsou nutně dodávány námi. Ovládání, stojan a montáž může stejně dobře provádět výrobce zařízení při nižších nákladech jako součást výroby zařízení.

Položka	MODEL	OEM jednotka	Kompletní jednotka
Jednotka Suparator®	83/120/00x	Ano	Ano
Kryt nádrže	83/000TC03	Ano	Ano
Proplachovací hlava (zákl.)	83/000FH02	Ano	No
Proplachovací hlava (čas.)	83/000FH04	Ne	Ano
Čerpadlo	24/EM03/400	Ano	Ano
Stojan	83/000SD04	Ne	Ano
Řídicí panel	11/SIN/00x	Ne	Ano
Ventily a spojky		Ne	Ano
Montáž		Ne	Ano

Potřebujete více informací?
Kontaktujte nás:

Ekomaziva s.r.o.
338 06 Cheznovice 7
Tel: +420 374 802 803
Mail: info@ekomaziva.cz

www.ekomaziva.cz

