



# SEPARÁTOR



**SÉRIE SM**





## PROČ SEPAROVAT?

Tradiční metody na čištění jímek v zemědělství nebo likvidace odpadů jsou drahé, časově náročné a riskují konfrontaci s platnými zákony o životním prostředí. Nejlepší řešení tohoto problému je separace.

Přesná montáž a použití nejlepších materiálů při výrobě separátoru umožňuje použití v těžkém průmyslu, jako jsou jatka, výroba papíru, potravinářský průmysl, bioplynové stanice apod.

## SEPARÁTOR SM 260/300

Separátor je hlavní komponent pro likvidaci odpadu. Další potřebné stroje pro použití separátoru jsou:

řezací pumpa - nezbytná k plnění separátoru  
míchadlo - používá se pro homogenizaci (míchání) kalu, který má být lisován

### Technická data a rozměry

Typ	Příkon motoru (kW)	Hustota síta (mm)	Průtok (m <sup>3</sup> /h)	Rozměry (mm)	Váha (kg)
SM 260/25	4	0,25	4 ÷ 20	1846x645x1015	390
SM 260/50	4	0,5	8 ÷ 25	1846x645x1015	390
SM 260/75	4	0,75	10 ÷ 38	1846x645x1015	390
SM 260/100	4	1	14 ÷ 50	1846x645x1015	390
SM 300/25	5,5	0,25	6 ÷ 29	1978x645x1091	468
SM 300/50	5,5	0,5	12 ÷ 37	1978x645x1091	468
SM 300/75	5,5	0,75	15 ÷ 56	1978x645x1091	468
SM 300/100	5,5	1	19 ÷ 72	1978x645x1091	468

# SEPARACE PŘINÁŠÍ SPOUSTU VÝHOD JAK PRO PEVNÉ TAK PRO KAPALNÉ ZBYTKY ZE SEPARACE

- jsou stohovatelné, suché a snadno skladovatelné před dalším použitím
- jsou hodnotné, bez zápachu a lze s nimi hnojit nebo použít do kompostu apod.
- snadná přeprava a prodej

## KapalnÉ zbytky separace:

- mají o 20–30% menší objem než vstupní produkt
- mohou být skladované bez povrchových povlaků a usazenin
- v případě separace zemědělských kalů, výsledný kal obsahuje méně dusíku a fosforu
- rychle se odpařují nebo vsakují do země a mohou být využívány jako zavlažování či hnojení



## Separátor je složený z:

Tělo separátoru – konstrukční ocel

Síto – nerezová ocel

Archimédův šroub – zušlechtěná nerezová ocel

Motor s převodovkou – 4kW – 33 rpm (SM 260)

Motor s převodovkou – 5,5kW – 33 rpm (SM 300)

Základní rám – galvanizovaná ocel

Firma CRI-MAN díky vysoké odbornosti a snaze vyhovět požadavkům zákazníků umožňuje svým prodejcům nabídnout širokou řadu vysoce specializovaných výrobků pro čištění odpadních vod, kalů, zemědělských odpadů a odpadů z biologické výroby plynů.

Hlavními výrobky firmy CRI-MAN jsou:

ponorná řezací čerpadla, centrifugální řezací pumpy, ponorná míchadla, řezací elektrické pumpy, vertikální řezací pumpy, separátory

