

Olje- och partikelseparator typ AU-OL-1000



Förlänger tvättvätskans livslängd
upp till 10 gånger

Avskiljer olja och små partiklar
(slam) utan tillsatsämnen

Lamellplattor för effektivare
olja- och slamseparering

Sänker energi-, vatten- och kemi-
kaliekostnaderna

Enkel och stabil konstruktion och
funktion

Sänker sevicekostnaderna och
ger renare miljö

Viverk AB, Åkersbergaenheten
Sågvägen 44
184 40 Åkersberga
Tel 08-544 022 30
Fax 08-540 659 74
e-post info@viverk.se

Viverk AB, Vislandaenheten
Olvägen 25
342 50 Vislanda
Tel 0472-343 60
Fax 0472-343 63
e-post info@viverk.se

www.viverk.se

Viverk

Vätskereningsutrustning

Oljeseparering

Vid avfettningsoperationer tvättas oljor av godset och blandas med tvättvätska. För att få ett bra tvättresultat och för att sänka kemikalieförbrukningen, bör man kontinuerligt avskilja oljan. Den olja vi avser i detta fall är ytolja, d v s olja som flyter upp till ytan och samlas där. Man kan även definiera detta som olja som låter sig avskiljas med gravimetriska metoder.

Viverk lamellseparator

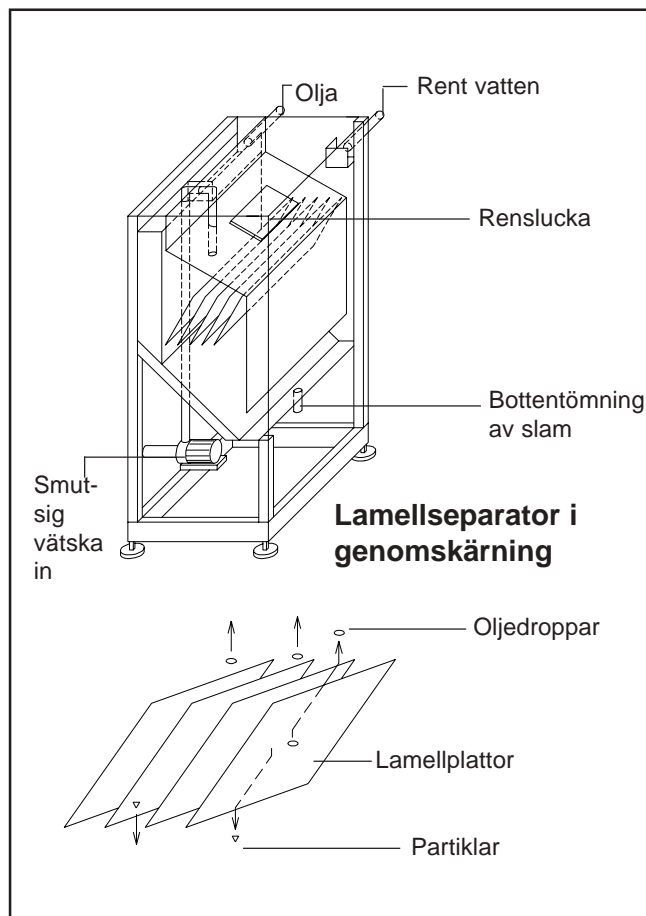
Med Viverks oljeseparator kan ytoljan skummas av via ett flottörsystem. Vätskan får passera lamellseparatorn som avskiljer oljan från vattnet.

Den har en tank för uppsamling av olja. Tanken förhindrar översvämning i lokalen. Oljan töms ur tanken till ett separat kärl.

Oljeseparatorn arbetar med en kombination av koalescens och gravimetrisk metod. Det lamellpaket som finns i oljeseparatorn koalescerar dropparna som stiger till ytan. Det bildas två vätskepelare, där oljan samlas i den ena och vattnet i den andra. Nivåskillnaden beroende på densitetsskillnaden gör att oljan separeras.

Den arbetar kontinuerligt utan extra energi eller kemikalier, med ett flöde upp till 1000 l/h.

Oljeseparatorn kan också användas som förfiltrering för finare oljesepareringsmetoder såsom ultrafiltrering förångning eller flotation.



Tekniska data:

Längd:	830 mm	Anslutning:	1"
Bredd:	580 mm	Material:	Rostfritt
Höjd:	1400 mm		40 mm
Kapacitet:	1000 l/h		isolering.

