

# Ecofloc<sup>TM</sup> standaard

Handbediende installaties

De Ecofloc 250 is speciaal ontwikkeld voor firma's die worden geconfronteerd met grotere hoeveelheden spoelwater van watergedragen producten. Het interessante aan de Ecofloc 250 is de prijs/capaciteit verhouding, vooral gebaseerd op een volautomatische water zuiveringsinstallatie.

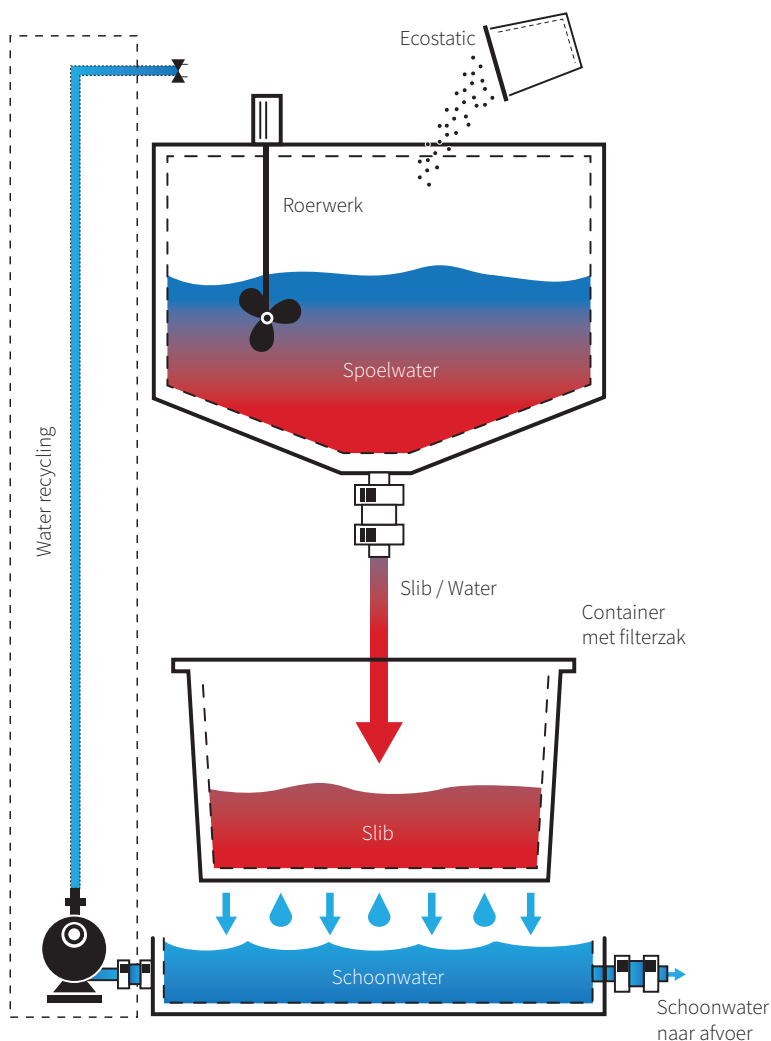
Bij het reinigen van spuitapparatuur, machines, gereedschappen, kwasten of rollers ontstaat er spoelwater.

Dit spoelwater wordt gezien als chemisch afval.

De kosten voor het afvoeren van chemisch afval zijn dermate hoog dat het voor bedrijven steeds interessanter wordt zelf het spoelwater te zuiveren waardoor de chemisch afvoerkosten drastisch reduceren.



**“Afvalwaterbehandelingsunit met hergebruik van water”**



De reactor, met een inhoud van 250 ltr, wordt handmatig of d.m.v. een pomp afgevuld met spoelwater. Het roerwerk wordt d.m.v. de instelbare tijdklok geactiveerd en het vlokkuleringsmiddel ECOSTATIC wordt gedoseerd. Het roerwerk slaat na 5 a 10 minuten automatisch uit en de scheiding tussen slib en schoon water is tot stand gebracht.

Het behandelde water alsmede de slib zal door simpelweg de aftap kranen te openen automatisch uit de reactor stromen en in de slib ontwateringscontainers worden gefilterd. De slib blijft achter in de filterzak en het schone water wordt in het schoonwater compartiment verzameld. De Ecofloc 250 is uitgevoerd met een schoonwaterpomp die het verzamelde water terug voert om het vuile water te kunnen verdunnen wanneer dit noodzakelijk is.

**GMNIAL**  
Waterzuivering techniek BV

## Technische gegevens

- Circa 250 ltr inhoud
- L 1150 x B 750 x H 1500 mm
- Materiaal: Kunststof PE
- Filtraatwater afvoer hoogte: 5-7 cm
- Diameter afvoer: 1 ¼" - 40 mm
- Werkspanning 230v N + PE
- 2 slibontwateringsunits. L 60 x B40 x H 35/40
- Eenvoudige bediening

## Reactor

- Motorroerwerk, as met vaste propeller
- Tijd klok, instelbaar van 1 min tot 1 uur
- Pvc-kranen voor het aflaten van schone water en voor het aflaten van het slib

## Schoonwatertank

- Opvangreservoir
- 2- aftappunten (standaard gesloten )
- Onderste kan gebruikt worden om extra verdunning te maken in de reactor
- Pomp is apart verkrijgbaar.

## Ontwateringsunit

- Kunststofcontainer, waterdoorlatend
- Filtermateriaal, t.b.v. de slibopvang (optie)

## Toepassing

- Spoelwater van watergedragen lakken
- Spoelwater van watergedragen lijmen
- Spoelwater van watergedragen inkten
- Ontvettingsbaden
- Loogspoelwater
- Beitsspoelwater

## Voordelen Ecofloc

- Besparen op afvoerkosten
- Goed voor het milieu
- Afvalwater reinigen voor hergebruik
- Snel en eenvoudig te installeren
- Eenvoudig in gebruik
- Eigen productie



## Toebehoren

- **Ecostatic**, Serie milieuvriendelijke vlokkuleringsproducten, die geschikt zijn om alle soorten industrieel afvalwater te reinigen
- **Filterzakken** ten behoeve van slibontwatering leverbaar in verschillende maten en diktes.
- **Antischuim**, Serie milieuvriendelijke producten ter voorkoming van schuimvorming in alle waterige systemen. Verkrijgbaar op basis van siliconen of siliconen vrij.
- **Desodorant**, Conserveringsmiddel om de groei van micro-organismen tegen te gaan. Problemen als stank huid- irritatie en dergelijke zijn hiermee verleden tijd.

