Ecofloc™

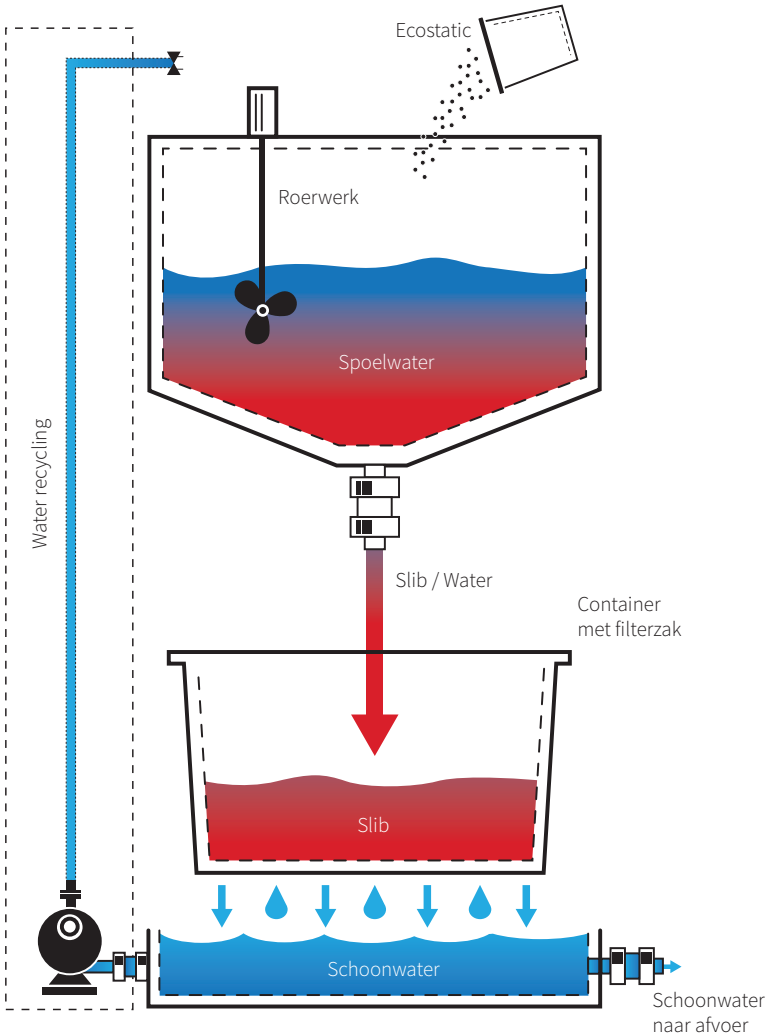
Handbediende installaties

70
150
100 de luxe
150 de luxe
250
400

RVS

Groot voordeel van dit systeem is de filtraat rollerband met verlenging.

Hierbij is het mogelijk meerdere slibcontainers te plaatsen onder de reactor, deze kunnen in een hoog tempo worden afgevuld waardoor het slib/ water mengsel door een filterbak gescheiden wordt. Naderhand kan de gevulde slibcontainer naar de linker zijde of rechter zijde worden weg gerold zodat er direct plaats vrij komt voor een nieuwe lege slib container.



"Afvalwater behandelingsunit met rollersysteem"

Reactor

De reactor, met een inhoud van 400 liter, wordt handmatig of door een pomp afgevuld met spoelwater. Het roerwerk wordt door middel van de 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 slibontwateringscontainers worden gefilterd. De slib blijft achter in de filterzakken en het schone water wordt in het schoonwater compartiment verzameld.

De ECOFLOC 400 rvs kan worden uitgevoerd met een schoonwaterpomp, die het verzamelde water terugvoert om het vuile water te kunnen verdunnen, wanneer dit noodzakelijk is.

OMNIAL
Waterzuivering techniek BV

Technische gegevens

- Circa 400 ltr inhoud
- L 1356x B 894 x H 1500 mm
- Materiaal: RVS 304
- Filtraatwater afvoer hoogte: 5-7 cm
- Diameter afvoer: 1 ¼ ” - 40 mm
- Werkspanning 230v N + PE
- 3 slibontwateringsunits. L 60 x B40 x H 35/40
- Eenvoudige bediening

Reactor

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

Schoonwatertank

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

Ontwateringsunit

- Kunsstofcontainer, 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 vlokkuleringspro ducten, die geschikt zijn voor alle soorten industri eel 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.

OMNIAL
Waterzuivering techniek BV

Oud Camp 3B
3155 DL Maasland
+ 31 (0)10 761 6228

info@omnial.nl
www.omnial.nl