

**Plaatsingsvoorschriften – bedieningsvoorschriften – onderhoudsvorschriften  
t..b.v. : Lamellenafscheiders van beton**

**Vorbereiding :**

1. De aanvoerleiding dient een afschot te hebben van 1 : 50.
2. De installatie dient zo dicht mogelijk achter het laatste lozingspunt te worden geïnstalleerd.
3. Het inkomend leidingwerk dient van PE materiaal te zijn gefabriceerd.
4. De aan- en afvoerleidingen van de afscheider dienen te worden ontlucht, deze ontluchtungsleiding van voldoende diameter dient naar het hoogste punt van het gebouw te worden gebracht.
5. In de aanvoerleiding mag geen pompinstallatie geplaatst worden.
6. Afvoerleidingen van toiletten e.d. mogen niet op de afscheider aangesloten worden.
7. Let op dat de in- en uitlaat van de afscheider juist worden aangesloten, van bovenaf gezien is de hoogste de inlaat en de laagste de uitlaat, de dekplaat van de lamellenafscheiders dient zo geplaatst te worden dat het lamellenpakket eenvoudig uit de afscheider te verwijderen is.

**Inbouw :**

1. Tijdens de plaatsing van al onze systemen dient U alle geldende veiligheidsvoorschriften in acht te nemen.
2. Al onze systemen zijn exclusief statische berekeningen, deze en de evt. hier uit voort vloeiende constructiewijzigingen zijn tegen meerprijs voor U te verzorgen.
3. Tijdens hijswerkzaamheden dient er niemand zich onder onze systemen te bevinden of er onderdoor te lopen.
4. De Installatie dient onbeschadigd in de bouwput te worden geplaatst.
5. De installateur van onze systemen dient in de constructie maatregelen te treffen tegen opdrijven, wegzakken of implodatie.
6. De lamellenafscheider dient altijd buiten te worden geplaatst, het systeem dient vorstvrij te worden ingebouwd.
7. Eventuele slijpvangputten en/of zandvangsers dienen altijd voor lamellenafscheider te worden geplaatst.
8. Controleer altijd of de deksels goed afsluiten zodat er geen ongevallen gebeuren.
9. Al onze installaties hebben een vlakke onderkant, zodat de bodem van de bouwput vlak gegraven moet worden tenzij anders staat aangeven.
10. Ten allertijde dient op de bodem van de bouwput eerst een betonvloer te worden gestort van minimaal 150 mm. dik, vlak voor het stellen van de installatie dient hier een laag van ca. 4-5 cm. gestabiliseerd zand (zand + cement) op te worden aangebracht, hierna de put waterpas stellen. Afscheiders direct hierna tot onderkant inlaat afvullen met schoon water. Alle installaties dienen hierna geheel rondom de installatie aangevuld te worden (laagdikte 40-50cm.) met gestabiliseerd zand (zand+cement).
11. Eventuele hijsgaten en voegnaden van betoninstallaties dienen waterdicht afgesmeerd te worden.
12. U dient onze systemen te hijsen met voldoende lange kettingen zodat er geen zijdelingse spanning in het materiaal kan ontstaan. Als nodig een evenaar gebruiken.
13. Geplaatste systemen moeten ontdaan worden van zand, bouwpuin, cement resten etc.
14. De dekplaat en eventuele opzetstukken, putranden en putdeksels dienen vloeiend dicht op de installatie te worden aangebracht. Onze deksels zijn standaard niet vloeiend dicht, dit is tegen meerprijs te verzorgen.
15. **De bovenkant van de afscheider moet altijd waterpas staan !!!!**

**Bediening en onderhoud :**

1. Afscheiders dienen voor ingebruikname gevuld te worden met schoon water.
  2. Bezinkselafscheiders moeten bij ca. 50% vulling leeggezogen worden.
  3. De olielaag in de afscheider mag niet dikker zijn dan ca. 15 cm
  4. De lamellenafscheider en eventuele slijpvangers en/of zandvangsers dienen minimaal 4 x per jaar te worden gereinigd, tevens dient het systeem tijdens reiniging te worden gecontroleerd op eventuele beschadigingen, deze dienen direct te worden hersteld. Na elke reinigingsbeurt dient de afscheider opnieuw afgevuld te worden met schoonwater tot onderkant inlaat.
  5. Wijze van lediging:
    - Bij het reinigen van een lamellenafscheider dienen alle brandpreventie voorschriften in acht genomen te worden.
    - Plaats de zuigslang op de bodem van de lamellenafscheider en ledig de gehele afscheider.
    - Spuit met water de gehele afscheider en lamellenpakket schoon en ledig wederom de gehele afscheider, **HET IS NIET NOODZAKELIJK OM HET LAMELLENPAKKET UIT DE AFSCHEIDER TE NEMEN**, voor een optimale reiniging is het uitnemen van het lamellenpakket wel mogelijk.
    - Na reiniging dient de lamellenafscheider opnieuw worden afgevuld met schoonwater.
  6. Bij lamellenafscheiders dient de verwijderde olie afgevoerd te worden vlg. de wettelijke bepalingen van de WET CHEMISCHE AFVALSTOFFEN. Dit mag alleen gebeuren door een bedrijf met WCA vergunning.
  7. Het vloeiendniveau van het systeem mag niet boven de aansluiting van de inlaat komen te staan, gebeurd dit wel, dan is de eventueel hieruit voortvloeiende schade voor rekening van de gebruiker/eigenaar van het systeem, Aquafix Milieu bv is hier nimmer voor aansprakelijk.
  8. Maandelijkse controlewerkzaamheden voor de gebruiker van het systeem:
    - Controle van de coating in de lamellenafscheider (o.a. natriumhydroxide en caustic soda kunnen de coatings aantasten.)
    - Controle van de waterstanden, bij opstuwingen dient het systeem gereinigd te worden.
    - Controle van het wateroppervlak, grove delen dienen te worden verwijderd.
    - Slijblaag controle in het slijvanggedeelte (bij 50% vulling dient de afscheider te worden geledigd)
    - Olielaag controle in de afscheider (bij ca. 80% van de maximale laagdikte dient de afscheider te worden geledigd)
  9. Onze systemen mogen nimmer worden toegepast in situaties waar ze niet voor bedoeld zijn, ook mogen ze niet gebruikt worden op manieren waar ze niet voor bedoeld zijn, dit is oneigenlijk gebruik, hierop geldt geen garantie.
  10. Wijzigingen in/aan de constructie van het systeem is niet toegestaan zonder schriftelijke goedkeuring van de fabrikant.
  11. Onze algemene leverings en betalingsvoorwaarden staan op de achterzijde van al ons briefpapier en zijn bij de k.v.k. te Utrecht gedeponeerd d.d. 27 feb. 2003 onder nummer 30140753. Deze voorwaarden zijn ten allertijde op al onze transacties van toepassing.
- N.B. Heeft U tijdens de inbouw van de afscheider vragen of twijfelt U bel ons gerust, wij zullen U graag met raad en daad terzijde staan. Veel succes!!!