

# YERSEKE HANDEL WEG- EN WATERBOUW

## De drukrioleringspompen van Flygt:



3045



3057



3068

### Drukriolering.

Meer dan 97% van de Nederlandse huishoudens is aangesloten op de riolering. Het is niet altijd mogelijk om voor het transport van afvalwater een vrijvervalriool aan te leggen. Voor ons milieu is het belangrijk dat ook afgelegen percelen worden aangesloten en dat het afvalwater naar een rioolwaterzuivering wordt getransporteerd. Waar het op een verantwoorde wijze wordt verwerkt.

Vooral in buitengebieden is drukriolering een betrouwbare en goede oplossing gebleken. De praktijk heeft inmiddels uitgewezen dat drukriolering een hygiënische methode is en op termijn een economisch verantwoorde oplossing biedt.

Ook in de industrie en bouw gaat men steeds meer gebruik maken van drukriolering. Het is een betrouwbare oplossing voor het transport van afvalwater over grote lengte of vanaf dieper gelegen afvoerpunten (zoals kelders en laadkuilen).

Yerseke Handel Weg- en Waterbouw is vertegenwoordiger van ITT Flygt voor Zeeland en West-Brabant. Wij kunnen voor U verzorgen het gehele ontwerp, levering, installatie en onderhoud van de pompinstallaties. Voor elk pompinstallatie wordt door ons berekend welke pomp, welke waaier, welke put, welke persleiding en welke schakelkast benodigd is voor Uw specifieke situatie.

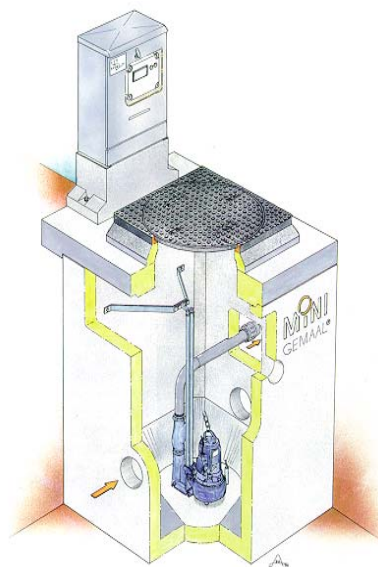
### Standaardisatie

Wij streven ernaar om zoveel als mogelijk te werken met standaard materialen. Dit om tijdens de beheerperiode de kosten zo laag mogelijk te houden. Alle standaard onderdelen zijn op voorraad en kunnen bij het door ons uitgevoerde onderhoud direct vervangen worden indien er een storing/calamiteit optreedt.

Een voorbeeld van een standaard gemaal is **het Minigemaal**.

Het bestaat onder andere uit:

- 1 Prefab. betonput inwendig 80 x 80 x 120 cm. met de 2 PVC moffen 160 mm en 1 PVC overstortmof 110 mm.
- 1 Flygt rioolwaterpomp type Steady 7 of Steady 3068 (versnijdend), 3 fase kortsluitankermotor, 380/220 volt, 50 Hz; directe start, incl. klauw en 5 m motorkabel 4 x 2,5mm<sup>2</sup>, thermisch verzinkte hijsketting 6 mm 1 koppelvingsvoet van gietijzer, 50 mm.
- 1 persleiding van RVS of HDPE voorzien van een gietijzeren balkeerklep type HDL. De Persleiding eindigt net buiten de put met een PLASSON koppeling 2" x 63 mm.



# YERSEKE HANDEL WEG- EN WATERBOUW

- 1 Schakelkast van slagvast polyester of RVS met daarin: 1 FGC schakelautomaat met een pneumatische niveauregeling of niveauwippers.

## **YE 500 Gemaal**

Als alternatief op het betonnen minigemaal heeft Yerseke Handel ook het YE 500 gemaal. Het YE 500 gemaal bestaat uit een HDPE put met van rond 1000 mm GY deksel van 600x600 mm, HDPE leidingwerk (kan eventueel van inw. afsluiter voorzien worden), geleidewerk een pomp en een apparatuurkast. Door de grote van de put en de uitgedachte constructie is de put gereed voor renovatie. Indien over 15-20 jaar de pomp vervangen dient te worden kan het gehele leidingwerk zonder veel moeite vervangen worden. Door het geringe gewicht is er geen zwaar materieel benodigd om de put te zetten. Het YE 500 gemaal is voorzien van de nieuwe elektronische besturing, de FGC controller. Deze FGC controller regelt alle functies van het gemaal, en houdt ook een stuk historie bij. Zodat later eventuele problemen opgelost of aangetoond kunnen worden. Voor het YE 500 gemaal zijn verschillende pompen beschikbaar.



## **Ontwerp**

Met behulp van moderne software en een gedegen kennis en ervaring kunnen wij een installatie ontwerpen welke geheel voldoet aan Uw eisen. Het betreft hier niet alleen de pompinstallatie maar ook het voor en achterliggende leidingstelsel.

## **Levering en installatie**

De wijze van levering is geheel volgens Uw wensen. Wij kunnen de gehele installatie plaatsen, aansluiten op riool en persriool, het maken van een extra groep in de meterkast, het leggen van de kabel en het aansluiten en afregelen van de installatie.

## **Onderhoud**

Een pompinstallatie behoort net als alle andere machines e.d. periodiek te worden gecontroleerd en onderhouden, om verzekerd te zijn van een betrouwbare werking tegen de minst mogelijke kosten. Daarom is periodiek onderhoud zeer belangrijk. Als antwoord hierop biedt Yerseke Handel Weg- en Waterbouw al haar afnemers van pompinstallaties aan, dit onderhoud uit te voeren.

# YERSEKE HANDEL WEG- EN WATERBOUW



De onderhoudswerkzaamheden bestaan uit:

Het eenmaal per 4 maanden visueel inspecteren van de pompunits, waarbij het volgende gecontroleerd wordt:

- ✓ Controleren van het energiegebruik
  - ✓ Het schriftelijk vastleggen van de meterstanden
  - ✓ Niveauregelingsinstallatie
  - ✓ Putvervuiling Schakelkast
  - ✓ Conditie leidingen, installatie en doorvoeringen
  - ✓ Amperage pompen opmeten
  - ✓ Weerstand opmeten
  - ✓ Het eenmaal per jaar cleanen van de put d.m.v. afsputten van put en pomp met een hogedrukreiniger.
- Van ieder onderhoud wordt alles schriftelijk vastgelegd, waarvan U een afschrift krijgt.

Bij het onderhoud krijgt U een storingsprocedure, zodat U in geval van storing, dag en nacht een van onze storingsmonteurs kunt bereiken. Omdat de schakelkasten en pompen zijn uitgerust met standaard onderdelen kan een groot deel van de storingen ter plekke worden opgelost. Ook is het mogelijk een vervangende pomp te plaatsen tot de eigen pomp gerepareerd is.

Zoals bij al onze producten kunnen wij U een totaalpakket aanbieden:

- ✓ **Ontwerp**
- ✓ **Levering**
- ✓ **Montage**
- ✓ **Onderhoud**
- ✓ **Renovatie**



# YERSEKE HANDEL WEG- EN WATERBOUW

Tevens levert Yerseke Handel Weg- en Waterbouw als aanvulling op het pakket ook een serie dompelpompen.



## Toepassingen:

- Leegpompen van kelders.
- Besproeien van tuinen.
- Fonteinen.
- Bouwputbemaling.
- Afvoer van drainagewater.

## TECHNISCHE gegevens:

- ✓ Alle pompen zijn voorzien van een 3-aderige kabel met randaarde stekkers
- ✓ Max. vloeistoftemperatuur  $\pm 35^{\circ}\text{C}$  geheel of gedeeltelijk ondergedompeld.
- ✓ Maximale dompeldiepte is 5 m.
- ✓ Alle pompen zijn beschermd tegen oververhitting van de motor.
- ✓ **Dubbele** ceramische asafdichting (lange levensduur)

Leverbaar met automatische vlotterchakelaar