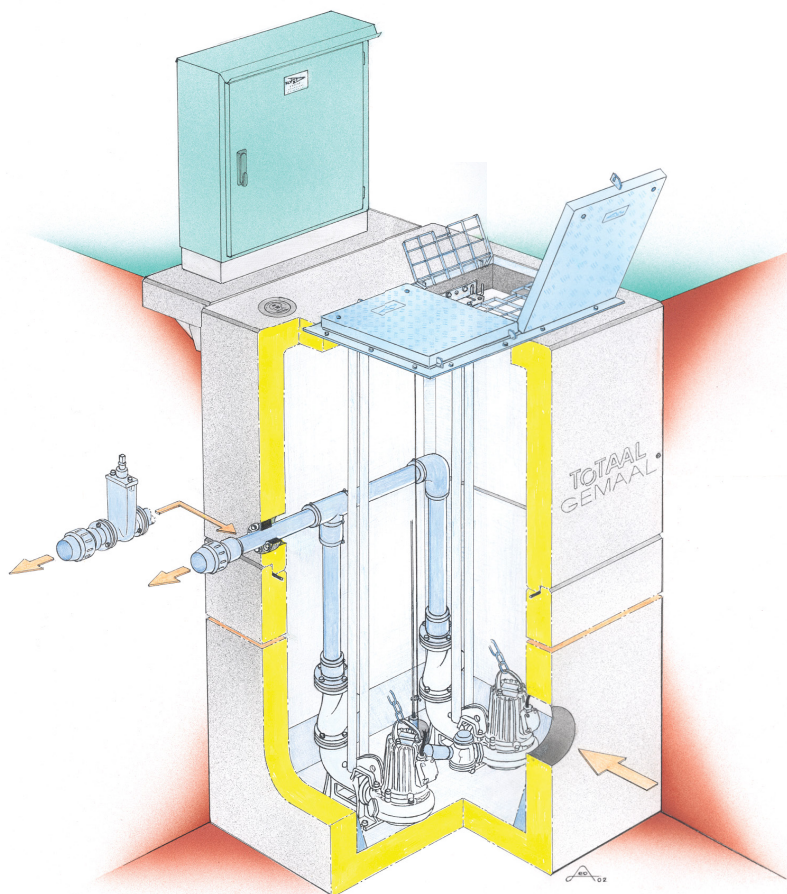




Flygt Totaalgemaal

COMPLEET DUURZAAM ONTWORPEN RIOOLGEMAAL
VOOR PROBLEEMLOZE AFVALWATERVERWERKING

Flygt Totaalgemaal is een compleet rioolgemaal dat zeer snel geleverd en geïnstalleerd kan worden, tegen een opvallend lage prijs.

Het gebruik van standaardcomponenten en het compacte ontwerp maakt het Flygt Totaalgemaal uiterst geschikt voor het verpompen van alle soorten afvalwater. Er zijn verschillende varianten en opties verkrijgbaar om het ontwerp volledig aan te laten sluiten bij uw situatie. Xylem kan daarnaast alle bijhorende werkzaamheden turn-key verzorgen vanaf de ontwerpfase tot na inbedrijfstelling.

Meerdere uitvoeringen, eenvoudige installatie

Het Flygt Totaalgemaal is er in enkel- of dubbelpomps uitvoeringen, met de keuze uit de pomptypen DP 3068, NP 3085, NP 3102 en NP 3127. De enkel- en dubbelpompsgemalen worden uitgevoerd met een identieke put en met een extra stroomprofiel dat uitneembaar is. Het is dus zeer eenvoudig om in het eenpompsgemaal een tweede pomp bij te plaatsen en de capaciteit van de installatie te verhogen. Daarnaast kan het gemaal voorzien worden van een schuifafsluiter op de toevoer en kan er een PIG-lanceerinrichting geplaatst worden.



Bedrijfszekerheid

Een dubbelpompsgemaal waarborgt bedrijfszekerheid. Het voordeel is dat u een pomp als reservepomp kunt laten functioneren, wat betekent dat het gemaal altijd blijft functioneren - ook gedurende onderhoud aan één van de pompen.



Voordelen

- Goede prijs-kwaliteitsverhouding
- Betrouwbaar, compact ontwerp
- Korte lever- en installatietijd
- Flexibel concept
- Moeiteloze uitbreiding van één naar twee pompen
- Uitsluitend gebruik van duurzame kwaliteitsmaterialen
- Lange levensduur

Veiligheid

- Aluminium raamwerk met RVS veiligheidsrooster
- Draaibus voor het plaatsen van een hijsdavit
- RVS apparatuur-kast met voldoende werkruimte
- Alle gebruikte materialen voldoen aan ISO 2797 en ISO 2559
- Alle gemalen zijn getest volgens EN 12050

De hoogste standaard in afvalwaterbehandeling

Geautomatiseerde besturing

Voor de besturing van uw Flygt Totaalgemaal kunt u kiezen uit twee mogelijkheden: een geavanceerde alles-in-één APP besturingsunit met speciaal ontworpen hardware en software, of een FGC automaat voor eenvoudige aansturing van uw gemaal. Met een APP besturingsunit controleert en regelt u alle instellingen van uw gemaal zelf. Alarmen worden doorgemeld naar een centrale computer of een mobiele telefoon.



Dé oplossing voor nieuwbouw en renovatie

Het Flygt Totaalgemaal is uitermate geschikt voor nieuwbouw, maar ook voor renovatie: legt u de prijzen van renovatie van uw oude gemaal maar eens naast de prijs van een nieuw Flygt Totaalgemaal. Voor een zeer voordelige prijs heeft u dus een compleet nieuwe mechanische en elektrische installatie die voldoet aan de thans geldende eisen voor een laag Total Cost of Ownership en de duurzaamheids-criteria voor gemalen.

Oplossing op maat

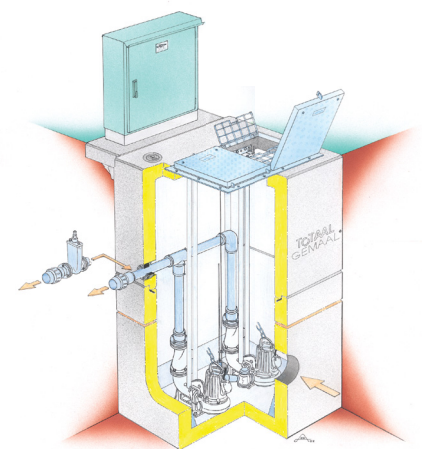
De ervaren en vakkundige medewerkers van Xylem bieden de nodige ondersteuning om een succesvol ontwerp van uw Flygt Totaalgemaal te realiseren, passend bij uw specifieke situatie.

Flygt Minigemaal voor drukriolering

Al jaren een beproefd standaardgemaal in de drukriolering: het Flygt Minigemaal. Geschikt voor het verpompen van afvalwater van meerdere woningen, recreatiegebieden, bedrijven e.d. Het Flygt Minigemaal is voorzien van de benodigde besturing, geheel gemonteerd en gebruiksklaar.

Voor het vervaardigen van een Flygt Totaalgemaal worden uitsluitend duurzame kwaliteitsmaterialen gebruikt die voldoen aan de ISO norm.

De persleiding in het Flygt Totaalgemaal is van het duurzame en milieuvriendelijke HDPE. De mechanische installatie is zoveel mogelijk uitgevoerd in RVS en de put is van hoogwaardig beton.



Xylem

- 1) Het weefsel in planten dat het water omhoog transporteert vanaf de wortels
- 2) Een toonaangevend bedrijf voor watertechnologie

Xylem (NYSE: XYL) is een leidende mondiale leverancier van watertechnologie, die het zijn klanten mogelijk maakt om water te transporteren, te zuiveren, te testen en efficiënt te gebruiken in nutsbedrijven, bij diensten voor huishoudelijke en commerciële gebouwen en op industrieel en agrarisch terrein. Via een aantal marktleidende merken is de onderneming actief in meer dan 150 landen met medewerkers die beschikken over een brede expertise en een sterke focus op het vinden van plaatselijke oplossingen voor 's werelds grootste uitdagingen op het gebied van water- en afvalwaterproblemen. Het hoofdkantoor van Xylem is gevestigd in White Plains, New York, V.S. en de jaaropbrengst over 2012 bedroeg \$3,8 miljard. Het bedrijf heeft 12.700 werknemers over de hele wereld. In 2012 werd Xylem opgenomen in de Dow Jones Sustainability World Index voor het bevorderen van duurzame mondiale bedrijfspraktijken en oplossingen.

Ga voor meer informatie over hoe Xylem u kan helpen naar xyleminc.com.



Flygt is een merk van Xylem.

Voor meer informatie ga naar

www.xylemwatersolutions.com/nl

www.xylemwatersolutions.com/be