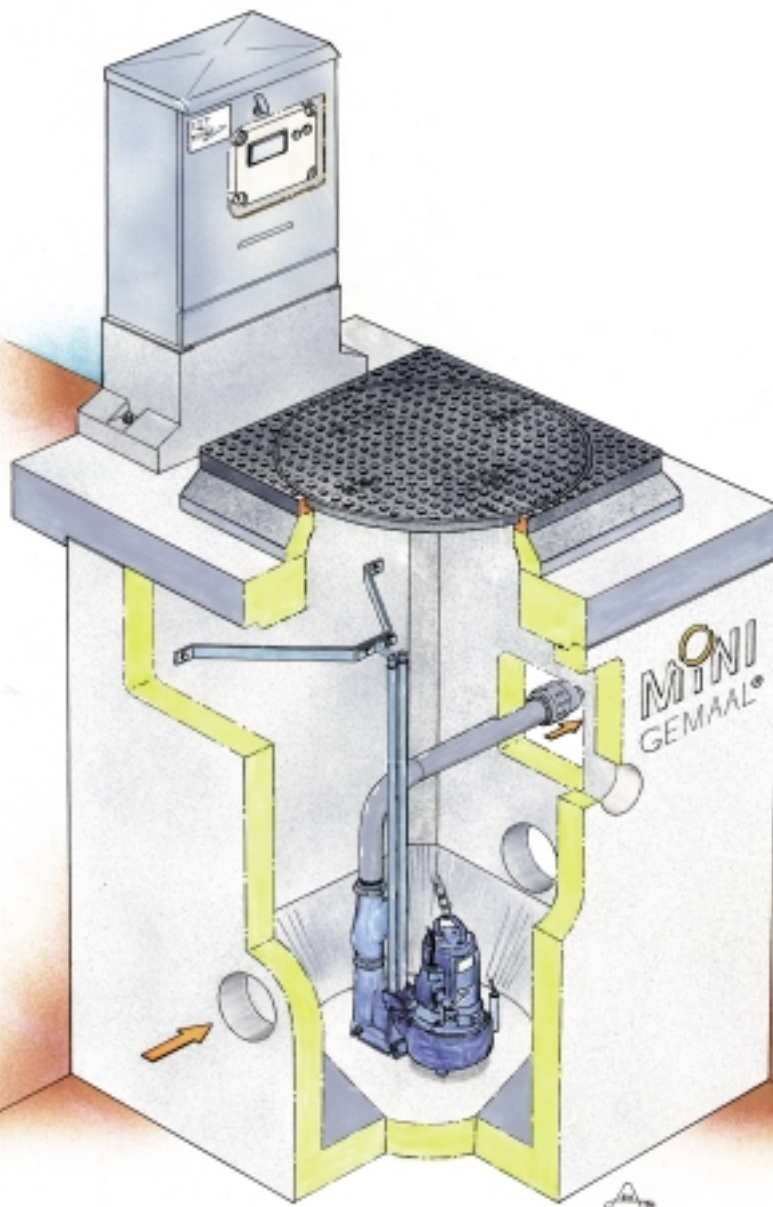




MINI
GEMAAL®

Het complete gemaal voor drukriolering

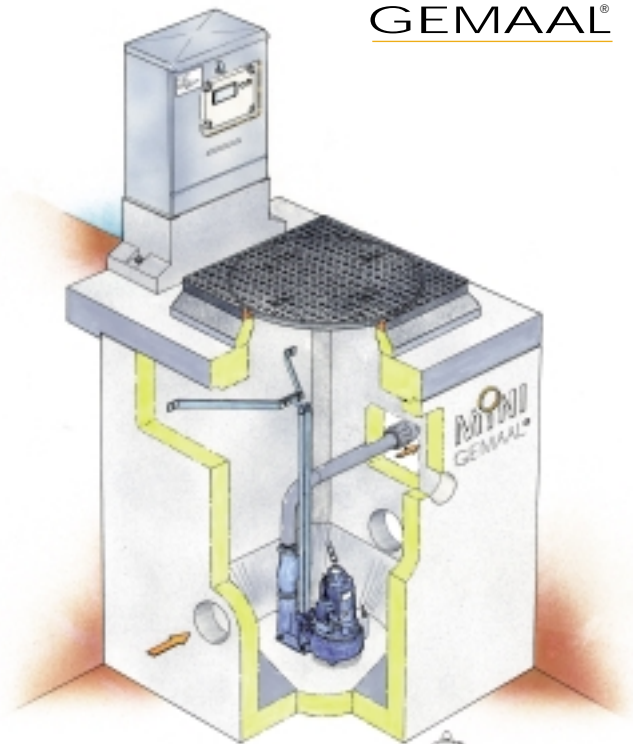


POMP  DIRECT

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 en industrieterreinen op de riolering worden aangesloten en dat het afvalwater naar een rioolwaterzuivering wordt getransporteerd, waar het op 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. Ruim 40.000 Flygt pompen verzorgen dag in dag uit, jaar na jaar, het transport van afvalwater in vele drukrioleringssystemen in Nederland. In geen enkel ander land ter wereld wordt mechanische riolering op zo'n grote schaal toegepast.

The logo for MINI GEMAAL features the word "MINI" in a large, bold, black sans-serif font. Above the letter "I" is a stylized orange and yellow circular graphic. Below "MINI" is the word "GEMAAL" in a smaller, black sans-serif font, with a registered trademark symbol (®) to its right.



Minigemaal®

Flygt levert niet alleen de pompen voor drukriolering, maar ook compleet gestandaardiseerde Minigemalen®, met putten in beton of kunststof. Ze zijn voorzien van de benodigde besturing, geheel gemonteerd en gebruiksklaar. Minigemalen® zijn er in verschillende uitvoeringen, voor verschillende pomptypen. Op het gebied van besturing zijn er verschillende

mogelijkheden, zoals de bekende ALS niveauregeling met het luchtpompje en de borrelbuis, de niveauwipper en ook systemen die geschikt zijn voor automatische doormelding van eventuele alarmen en/of bedrijfsgegevens.

De levering van centrale voedingskasten - CVK's - vindt vanzelfsprekend plaats volgens de eisen van de betrokken energiebedrijven.



Vorbereidingen voor het plaatsen van de put

Eenvoudige en snelle montage

De montagetijd van een standaard Minigemaal® is, na het plaatsen van de put, hooguit 2 uur.

Software

Om een optimaal drukrioleringsysteem op te bouwen wordt met de door ITT Flygt ontwikkelde PSYC-S software de capaciteit van de benodigde pompen en de juiste leidingdiameter berekend.

Automatisch schoonmaken

Flygt heeft een spoelklep ontworpen die een definitief einde maakt aan slib- en vetafzettingen in de pompput. De spoelklep wordt gemonteerd aan het pomphuis. Als de pomp start, is de klep open en wordt het water van de pomp via de klep met een krachtige straal in de pompput gespoten. Het aanwezige afvalwater en bezinksel worden automatisch gemengd en daarna afgevoerd. Het spoeeffect is zo intensief, dat de pomp en de put hierdoor eenvoudig schoon gehouden worden. Dit levert een aanzienlijke besparing in de onderhoudskosten op.



Onderhoud

Ook voor de instructie van uw onderhoudspersoneel bent u bij Flygt aan het juiste adres. Regelmatig worden er de "Instructiedagen Drukriolering" georganiseerd. Tussen de deelnemers, die allemaal betrokken zijn bij het onderhoud van drukrioleringen, worden op deze dagen waardevolle ervaringen uitgewisseld.

TOTAAL GEMAAL®

Totaalgemaal®

Naast het Minigemaal® leveren wij het Totaalgemaal®, een in hoge mate gestandaardiseerd rioolgemaal dat binnen 4 weken kan worden geleverd en geïnstalleerd. De prijs is in verhouding met de kwaliteit verrassend laag te noemen.



De uit segmenten opgebouwde put wordt geplaatst



Minigemaal voor 2 pompen



"Klaar voor bedrijf"