

Allflowlift afvalwater pompunit met grofvuikamersysteem

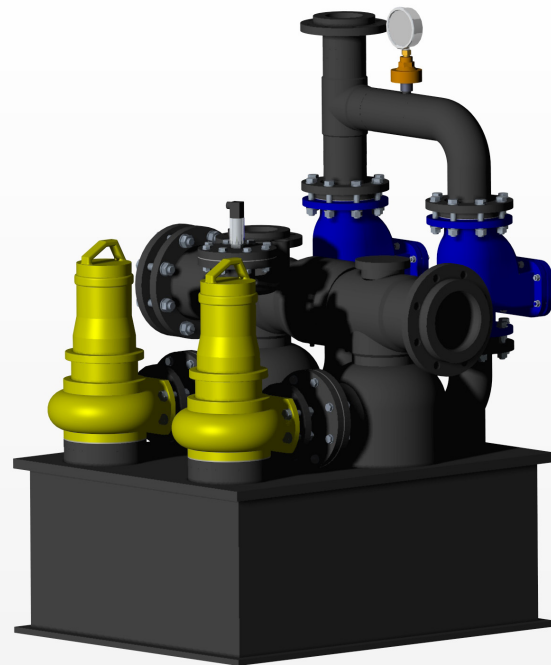
Verstopings- en stankvrije afvoer van rioolwater

U Wilt:

- **AFVAL- EN RIOOLWATER VERPOMPEN;**
- **ALLES IN ÉÉN, ROBUUST EN COMPACT;**
- **EEN ENERGIEZUINIGE EN GERUISARME POMPUNIT?**
- **EEN VERSTOPPINGSVRIJE WERKING?**

DAN IS DE ALLFLOWLIFT AFVALWATER POMPUNIT EEN UITSTEKENDE KEUS!

De Allflowlift afvalwaterpompunit met grofvuikamersysteem werkt volautomatisch en is eenvoudig te plaatsen binnen een gebouw of in een bestaande kelder. De Allflowlift is de enige unit op de markt welke drijvend vuil verpompt! Deze pompunit is de oplossing tegen verstoppingen als gevolg van onjuist gebruik van toiletten (vezeldoekjes, luiers etc.).

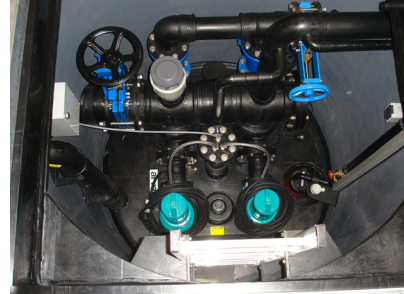


Uw partner in afval- en drinkwatertechniek

Handelsweg 12
NL 7041 GX 's-Heerenberg
Telefoon +31 (0) 314 67 51 60
Fax +31 (0) 314 67 51 69

Postbus 242
NL 7040 AE 's-Heerenberg
E-mail info@arveon.nl
Internet www.arveon.nl

Arveon



TECHNISCHE GEGEVENS

De volledig gesloten unit is gemaakt van corrosiebestendig HDPE en heeft uitstekende geluiddempende eigenschappen. De pompen draaien dan ook vrijwel geruisloos en trillingsvrij. Het grofvuilkamersysteem houdt de pompen schoon. Dit betekent: geen verstoppingen en een langere levensduur. En dat resulteert in lage exploitatiekosten!

Het materiaal HDPE is uitstekend bestand tegen agressief rioolwater. De pompunit is in verschillende uitvoeringen leverbaar, ook als compleet prefab rioolgemaal. De technische gegevens per type worden in onderstaande tabel weergegeven. De pompunit wordt in onze fabriek bedrijfsklaar gemonteerd en wordt geleverd, inclusief schakelkast en niveauregeling.

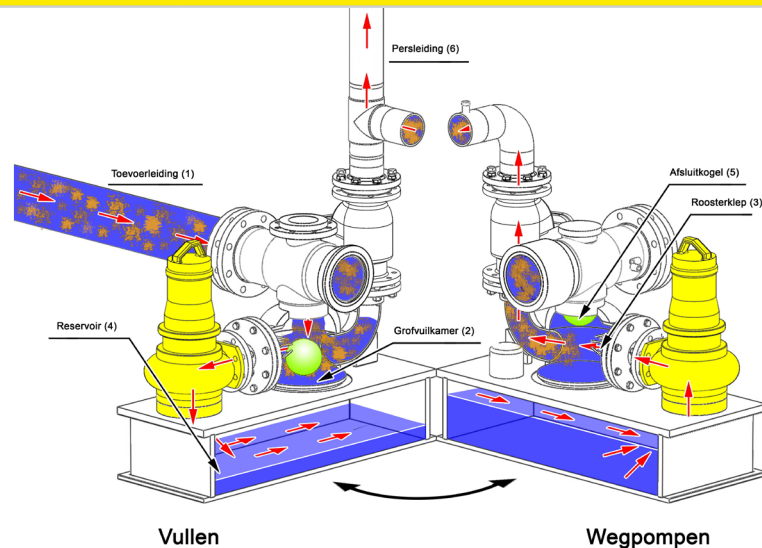
| Type | Capaciteit (dwa) (m ³ /h) (l/s) | Reservoir afmetingen (l x b x h) | Inhoud (L) | Inbouw diepte (mm) | Plaats ruimte (mm) | Gewicht (kg) | Richtwaarden aantal personen | | |
|-----------|--|--|---------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|--|---|---|
| | | | | | | | Hotels, scholen, zieken- huizen en sportcom- plexen | Restau- rants, kantoren, fabrieken | Woningen, campings, bungalow- parken |
| 1000-55/1 | 3 (0,83 l/s) | 1060 x 500 x 255 | 131 | 550 | 1500 x 1200 x 1100 | 189 | 150 | 250 | 200 |
| 1200-40/2 | 4,5 (1,25 l/s) | 1060 x 860 x 105 | 106 | 400 | 1500 x 1500 x 1200 | 198 | 100- 200 | 150- 300 | 125- 250 |
| 1200-55/2 | 8 (2,22 l/s) | 1060 x 860 x 255 | 232 | 550 | 1500 x 1500 x 1350 | 210 | 250- 500 | 300- 600 | 250- 500 |
| 1200-75/2 | 15 (4,16 l/s) | 1060 x 860 x 455 | 400 | 750 | 1500 x 1500 x 1550 | 300 | 500- 800 | 700- 1200 | 600- 1000 |

Uw partner in afval- en drinkwatertechniek

HET GROFVUILKAMERSYSTEEM

Werkingsprincipe van het grofvuilkamersysteem

Het afvalwater stroomt via de toevoerleiding (1) en de toevoerafsluiter in de grofvuilkamer (2) van de afvalwaterpompunit. De meegevoerde grove bestanddelen worden door de roosterklep (3) in de grofvuilkamer achtergehouden. Het afvalwater zonder grove bestanddelen stroomt door de roosterklep en de pomp naar het reservoir (4). Als het reservoir gevuld is, dan start de niveauregeling de pomp en deze pompt het afvalwater door de grofvuilkamer. De afsluitkogel voorkomt dat tijdens de pompfase het afvalwater terugstroomt naar de toevoer. Door de werveling worden alle grove bestanddelen die in de grofvuilkamer zijn achtergebleven, meegevoerd door de vestoppingsvrije terugslagkleppen naar de persleiding.



De voordelen in vogelvlucht

- Nooit meer verstoppingen dankzij het grofvuilkamersysteem
- De enige unit op de markt welke drijvend vuil verpompt
- Laag energieverbruik dankzij pompen met hoog rendement
- Technische perfectie voor optimale zekerheid
- Lange levensduur dankzij corrosievrij HDPE
- Ook drijvend vuil wordt verpompt

Uw partner in afval- en drinkwatertechniek

Allflowlift afvalwater pompunit met grofvuilkamersysteem



Toepassingsmogelijkheden

Als u kiest voor een verstoppingsvrije verpomping van afvalwater, energiezuinige pompen en een lange levensduur dan is de Allflowlift afvalwaterpompunit de juiste keuze. Onze afvalwaterpompunits worden vooral toegepast bij:

- Stations
- Luchthavens
- Musea
- Scholen
- Ziekenhuizen
- Kantoren



Uw partner in afval- en drinkwatertechniek

Handelsweg 12
NL 7041 GX 's-Heerenberg
Telefoon +31 (0) 314 67 51 60
Fax +31 (0) 314 67 51 69

Postbus 242
NL 7040 AE 's-Heerenberg
E-mail info@arveon.nl
Internet www.arveon.nl

Arveon