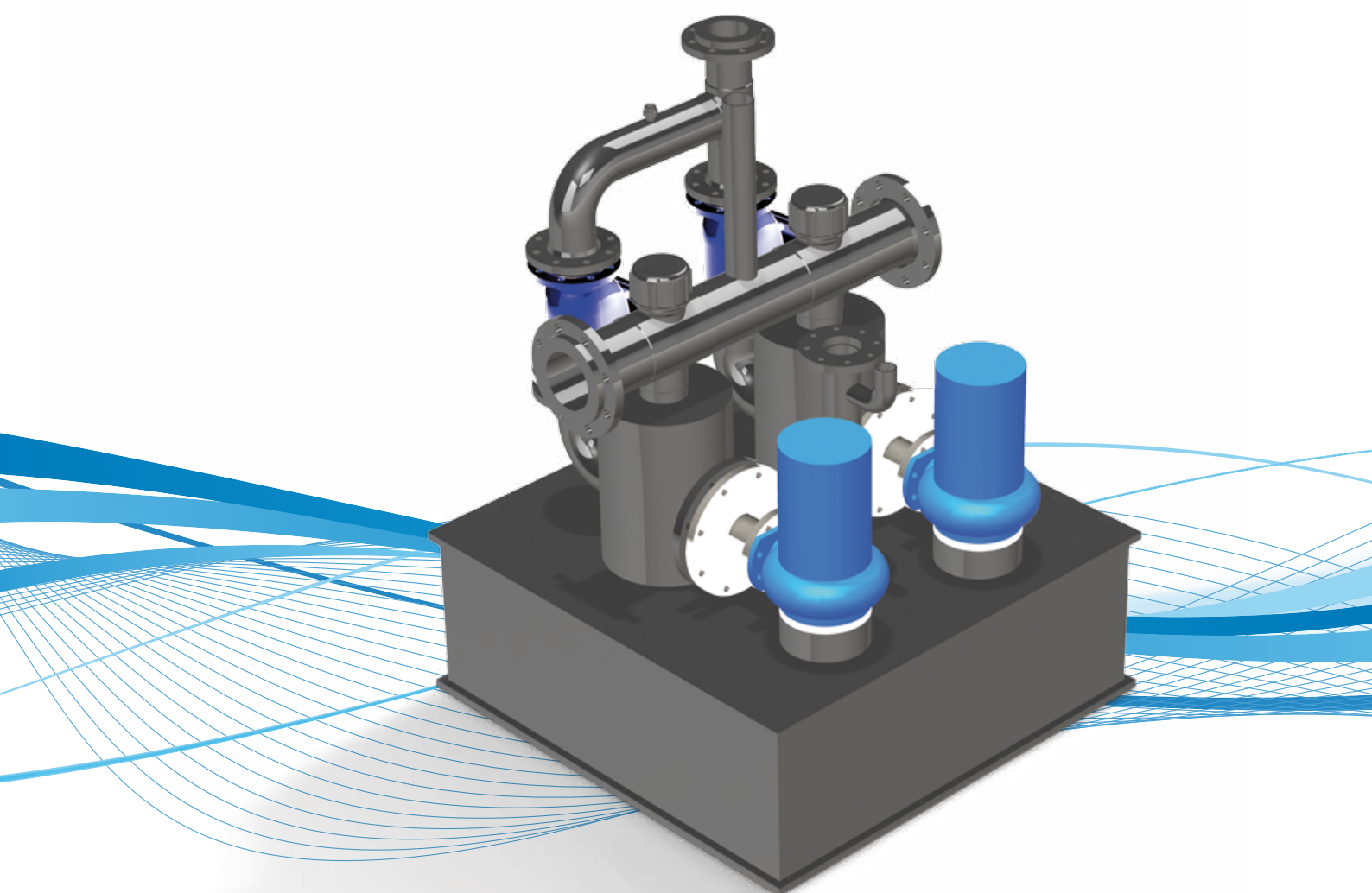


ALLFLOWLIFT AFVALWATER POMPUNIT

MET GROFVUILKAMERSYSTEEM - VERSTOPPINGS-
EN STANKVRIJE AFVOER VAN AFVAL- EN RIOOLWATER



ARVEON

VERSTOPPINGEN ZIJN VERLEDEN TIJD

DE ALLFLOWLIFT

De Allflowlift afvalwaterpompunit met grofvuilkamersysteem 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 (vezel-doekjes, luiers etc.).

HET GROFVUILKAMERSYSTEEM

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. Met als gevolg: geen verstoppingen en een langere levensduur - en dus 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 vindt u in de tabel op de achterzijde. De pompunit wordt geleverd inclusief schakelkast en niveauregeling.

TOEPASSINGSMOGELIJKHEDEN

Als u kiest voor een verstoppingsvrije verpompings 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



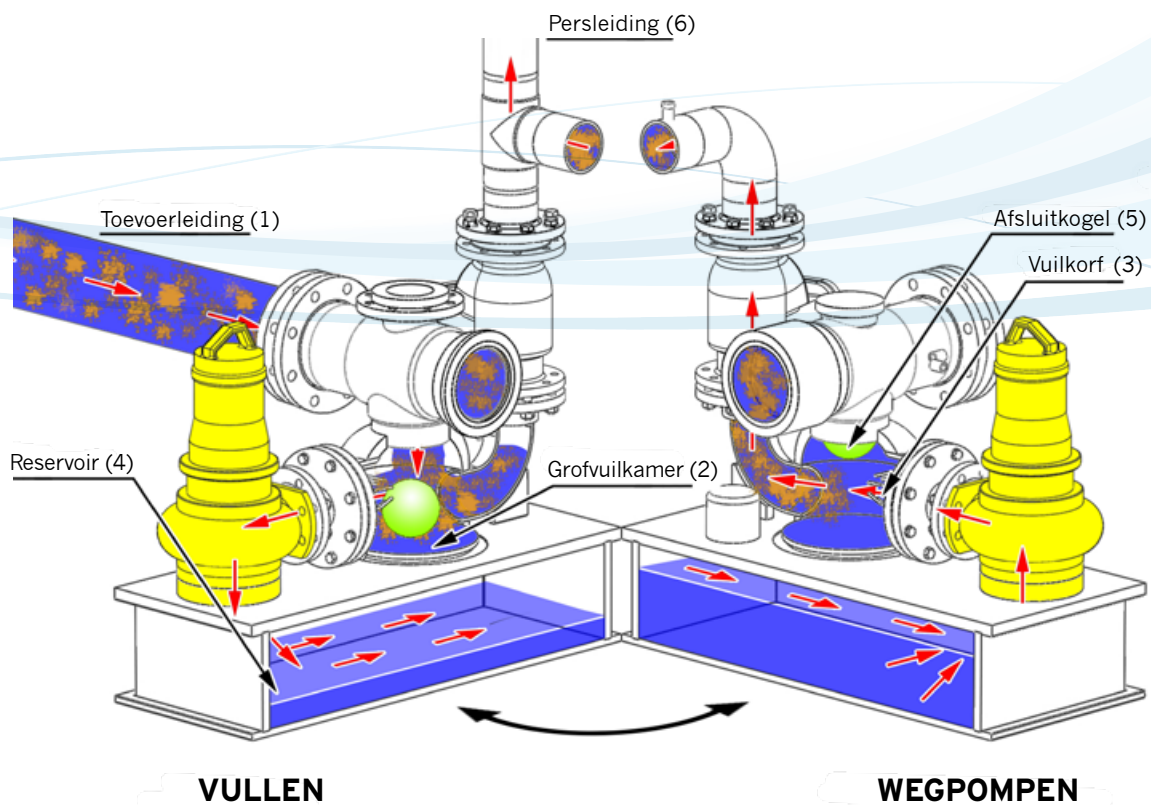


DE VOORDELEN IN VOGELVLUCHT

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

HOE WERKT HET?

Het afvalwater stroomt via de toevoerleiding (1) en de toevoerafsluiting in de grofvuilkamer (2) van de afvalwaterpompunit. De meegevoerde grofvuilbestanddelen worden door de vuilkorf (3) in de grofvuilkamer achtergehouden. Het afvalwater zonder grofvuil stroomt door de vuilkorven en de pomp naar het reservoir (4). Als het reservoir gevuld is, start de niveauregeling de pomp, die het afvalwater door de grofvuilkamer stuwt. De afsluitkogel (5) voorkomt dat tijdens de pompfase het afvalwater terugstroomt in de toevoerleiding. Door de injectiewerking worden alle in de grofvuilkamer achtergebleven vuildelen meegevoerd door de verstoppingsvrije terugslagkleppen naar de persleiding (6).



DE ALLFLOWLIFT IN HET KORT

- > Verpompen van afval- en rioolwater
- > Alles in één, robuust en compact
- > Energiezuinige en geruisarme pompunit
- > Verstoppingsvrije werking



TECHNISCHE GEGEVENS

TYPE	1000-55/1	1200-40/2	1200-55/2	1200-75/2
Capaciteit DWA (m³/h - l/s)	3 - 0,83	4,5 - 1,25	8 - 2,22	15 - 4,16
Reservoir l x b x h (mm)	1060 x 500 x 255	1060 x 860 x 105	1060 x 860 x 255	1060 x 860 x 455
Inhoud (L)	131	106	232	400
Inbouwdiepte (mm)	550	400	550	750
Benodigde ruimte (mm)	1500 x 1200 x 1100	1500 x 1500 x 1200	1500 x 1500 x 1350	1500 x 1500 x 1550
Gewicht kg	189	198	210	300
Richtwaarde aantal personen				
Hotels, scholen, ziekenhuizen en sportcomplexen	150	100 - 200	250 - 500	500 - 800
Restaurants, kantoren en fabrieken	250	150 - 300	300 - 600	700 - 1200
Woningen, campings en bungalowparken	200	125 - 250	250 - 500	600 - 1000



ARVEON
nieuwe wegen in watertechniek