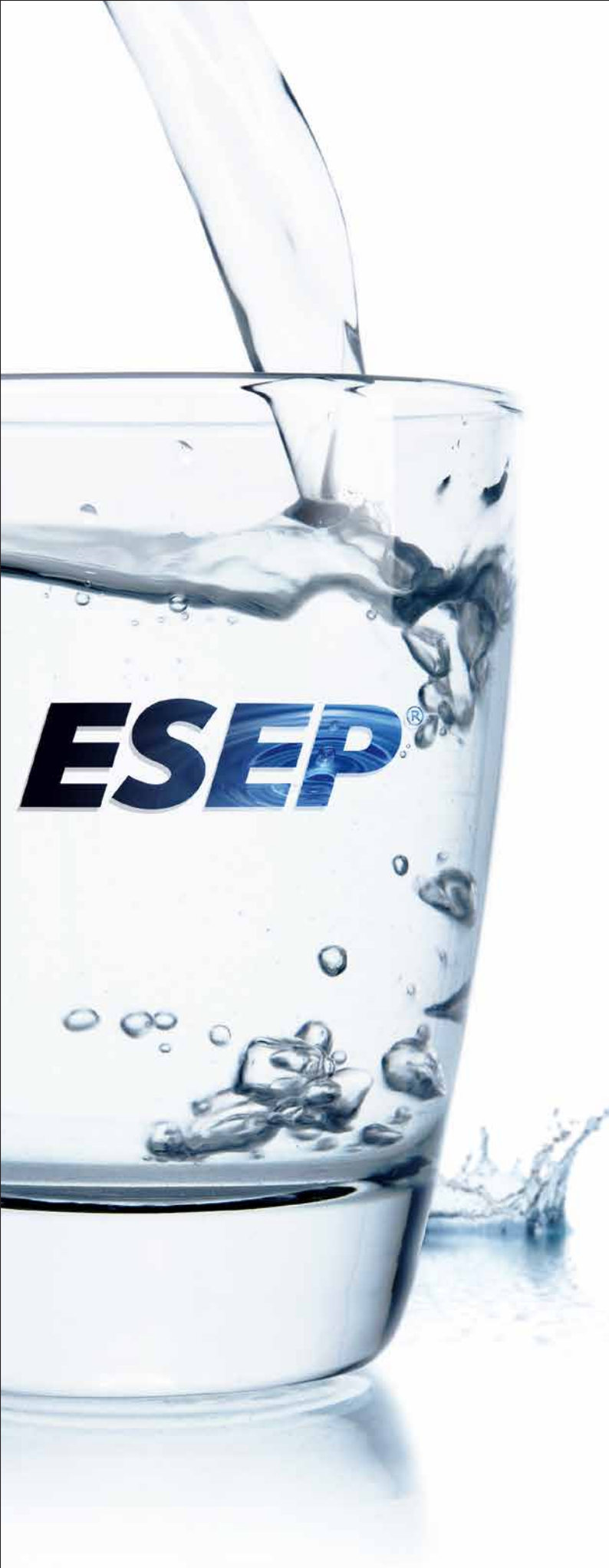


A large, dynamic splash of water in shades of blue and white, rising from the bottom and spreading across the page. The water droplets and bubbles are captured in mid-air, creating a sense of movement and freshness. The splash is most prominent on the right side, where it reaches its peak and then begins to fall back down.

ESEP[®]

**Zuivering en beheersing
van afvalwater**



ESEP stelt zich ten doel een flexibele en betrouwbare partner te zijn voor haar klanten waarbij onze diensten verder gaan dan enkel de levering van een product. Wij onderscheiden ons door probleemoplossend vermogen en flexibiliteit. Door onze jarenlange ervaring, eigen ontwerp en productie zijn wij als geen ander in staat om tot maatwerkoplossingen te komen.

Met meer dan 30 jaar ervaring in huis levert ESEP doordachte oplossingen voor de zuivering van afvalwater en de beheersing van waterstromen. Sinds decennia zijn wij leidend op het gebied van afscheidertechniek met onze KOMO en CE gecertificeerde olie, vet en slibafscheiders voorzien van inwendige HDPE lining. Daarnaast leveren en ontwikkelen wij een scala aan aanvullende technieken om water zodanig te zuiveren dat het volgens geldende normen mag worden geloosd op de gemeentelijke rio-lering, oppervlaktewater of kan worden hergebruikt.



Olie- / Slib- / Vetafscheiders



Pompinstallaties

Waterzuivering

Zo bestaat ons aanbod onder meer uit een diverse serie zeeftechneken om grove en vaste delen eenvoudig uit grote stromen afvalwater te filteren. Daar waar een nog fijnere zuiveringsgraad is vereist kunnen onze beproefde cycloon zandfilter techniek of diverse fijn filter technieken worden toegepast met filterfijnheden tot 10 micron.

Waterbeheersing

Waar afvalwater gezuiverd moet worden is de beheersing en management van waterstromen van groot belang. ESEP levert hiervoor complete pompsystemen in betonnen of HDPE behuizing inclusief gemonteerde pomptechniek. Een speciale plaats neemt het ESEP wervelventiel in; een unieke innovatie waarbij zonder gebruik van elektriciteit en bewegende delen water wordt begrensd enkel door toepassing van een natuurkundig principe.

In vele verschillende industrietakken heeft ESEP inmiddels haar sporen verdiend. Enkele typische toepassingsgebieden:

- Levensmiddelen industrie
- Metaalbewerking
- Industrie & woningbouw
- Carwash-systems
- Gemeentelijke riolering en waterzuivering
- Agrarische sector
- Automotive
- Petrochemische industrie
- Scholen en ziekenhuizen
- Horeca

Duurzame productie en oplossingen

Kenmerkend voor de producten en oplossingen van ESEP is dat met relatief eenvoudige middelen een maximaal resultaat wordt behaald. De kracht zit hem vaak in de eenvoud van de oplossing. Zo is het niet noodzakelijk chemicaliën toe te passen in onze oplossingen voor een goede werking; niet alleen ontlastend voor het milieu maar dit resulteert ook in een duurzame oplossing met langdurig rendement. Ons beproefde cycloon wervelventiel doet zijn werk zonder bewegende delen en gebruikt geen elektriciteit; een volledig op natuurkundig principe gebaseerde duurzame oplossing.

Zuiveren

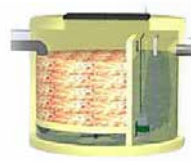
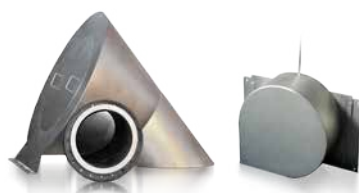
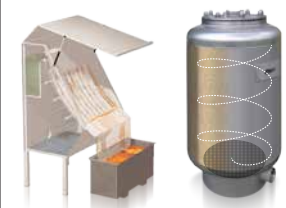
Afscheiden

Bezinken

Filteren

Pompen

Wervelen



RVS zeefbochten & filters

Wervelventielen

Waterzuivering

Certificeringen

Wij ontwikkelen en produceren producten met grote zorg. Dit leidt tot een zeer hoogwaardige kwaliteit. Onze afscheiders bijvoorbeeld voldoen aan de Europese normen NEN-EN 858 en NEN-EN 1825 en zijn, daar waar van toepassing, KOMO en/of CE gecertificeerd. Onze producten zijn onafhankelijk getoetst door KIWA en/of het LGA instituut in Duitsland.

Daarnaast worden de producten in onze betonfabriek geproduceerd volgens het bouwstoffenbesluit en is ESEP erkend in het kader van het Besluit Bodemkwaliteit bij Bodem+.



ZUIVEREN • AFSCHIEDEN • BEZINKEN • FILTEREN • POMPEN • WERVELEN



ESEP Milieutechniek B.V.

Nederland

Celsiusstraat 20
Postbus 10069
6000 GB Weert
Tel. : +31 495-543430
Fax : +31 495-532135
E-mail : info@esep.nl

België

Tel. : +32 11-241649
Fax : +32 11-242630
E-mail : info@esep.nl

www.esep.eu



ESEP[®]

