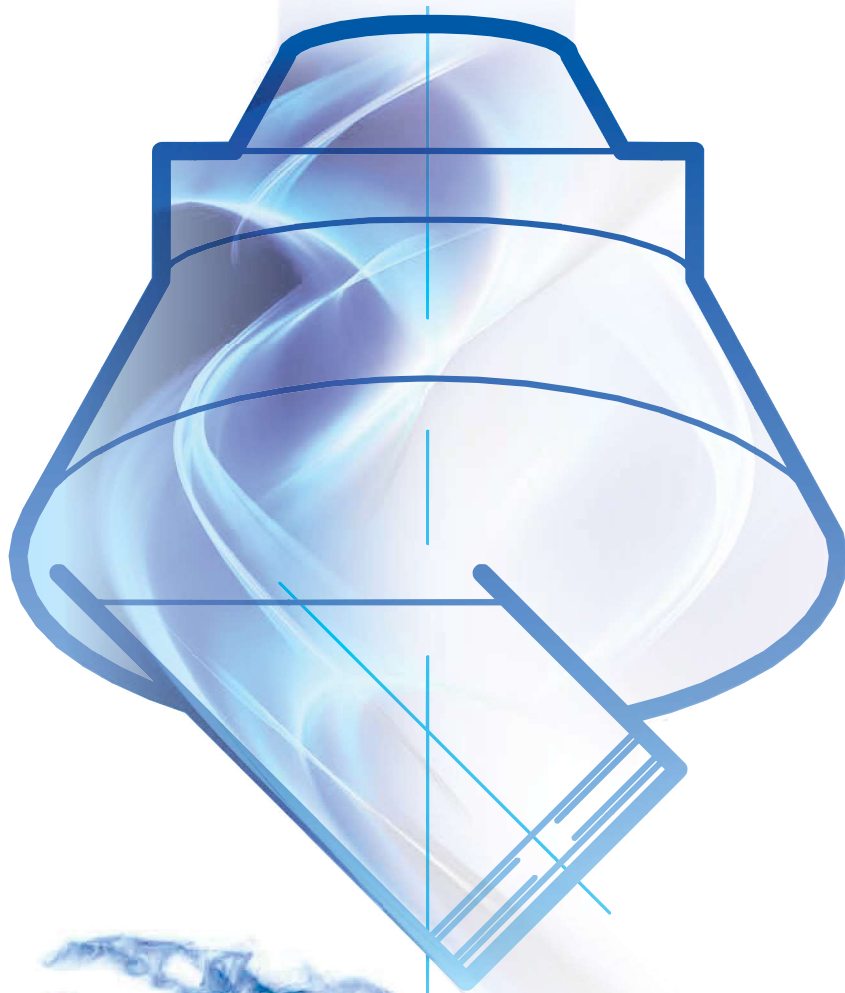




ESEP heeft ruim 30 jaar ervaring in huis en levert doordachte oplossingen voor de zuivering van afvalwater en de beheersing van waterstromen. Sinds decennia zijn wij leidend op het gebied van afscheidertechniek met onze KOMO & CE gecertificeerde olie-, vet- en slibafscidders voorzien van inwendige HDPE lining.

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.

ESEP produceert en ontwerpt o.a. verschillende typen afscidders, zeefbochten, filters, emulsiesplitters, recycling systemen, controle en meetputten, afvoeren- en draingoten, putranden en afdekkingen, pomp-, meet- en controleputten, waterbeheersingssystemen, wervelventielen.

ESEP®

Wervelventielen

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

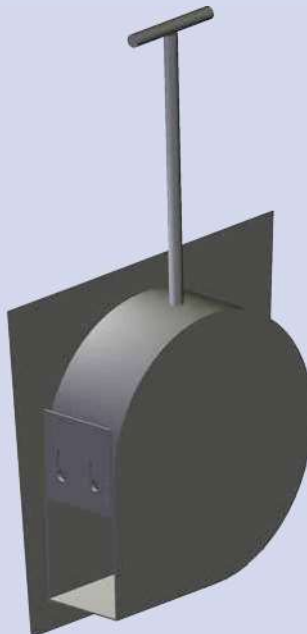
België

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

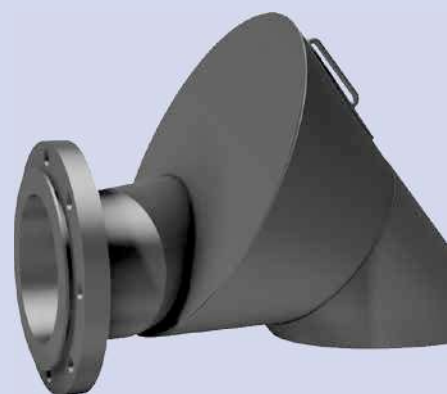
www.esep.eu



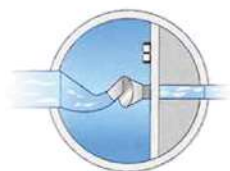
**Cycloonvormig wervelventiel
met U-vormige verstelbare inlaat**
Type UCY



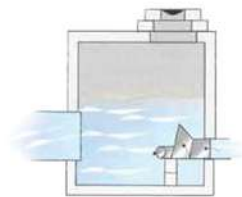
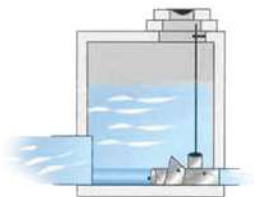
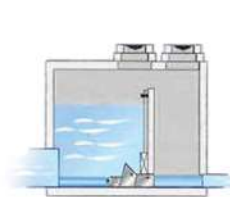
**Verticaal uitneembaar wervel-
ventiel met verstelbare inlaat**
Type CE/V



**Cycloonvormig wervelventiel
met flensaansluiting**
Type CY-F



Bovenaanzicht



Zijaanzicht

*Met stroomprofiel overstort
en calamiteiten spindelafsluiter*

*Met stroomprofiel overstort
en bypass mogelijkheid*

Verhoogd opgesteld

Wervelventielen

Het ESEP RVS 316 wervelventiel type CY-UCY-CE/V is een debietbegrenzer ontwikkeld om het debiet in overstortbekkens, bufferbekkens, gecombineerde en regenwater rioelstelsel te begrenzen tot een vooraf bekende en vast-gestelde maximale afvoercapaciteit.

Voordelen:

- Aanzienlijke besparing op de grootte van uw industriële waterzuivering
- Goedgekeurd conform Aquafin richtlijnen SB 250, III-12.6
- Geen bewegende delen
- Geen slijtage
- Geen energieverbruik
- Corrosie vrije constructie
- Exact te bepalen gevraagde capaciteit
- Gemakkelijk en snel te installeren
- Minimaal onderhoud

Het ESEP wervelventiel bestaat uit een duurzame RVS 316 behuizing zonder bewegende delen. Het afvalwater wordt tangentiaal in het wervelventiel ingevoerd. Bij lage debieten zal het wervelventiel het (afval)water ongehinderd door laten stromen. Indien de waterstroom toeneemt zal dit uiteindelijk leiden tot de vorming van een werveling met een lucht gevulde kern. Deze werveling zorgt voor de remmende werking, zonder daarbij fysiek de doorstroomopening te verkleinen, waardoor een vooraf vastgestelde maximale lozing wordt vastgesteld. Het wervelventiel is tevens leverbaar met verstelbare u-vormige instroomopeningen conform Aquafin richtlijnen SB 250, III-12.6.



ESEP®