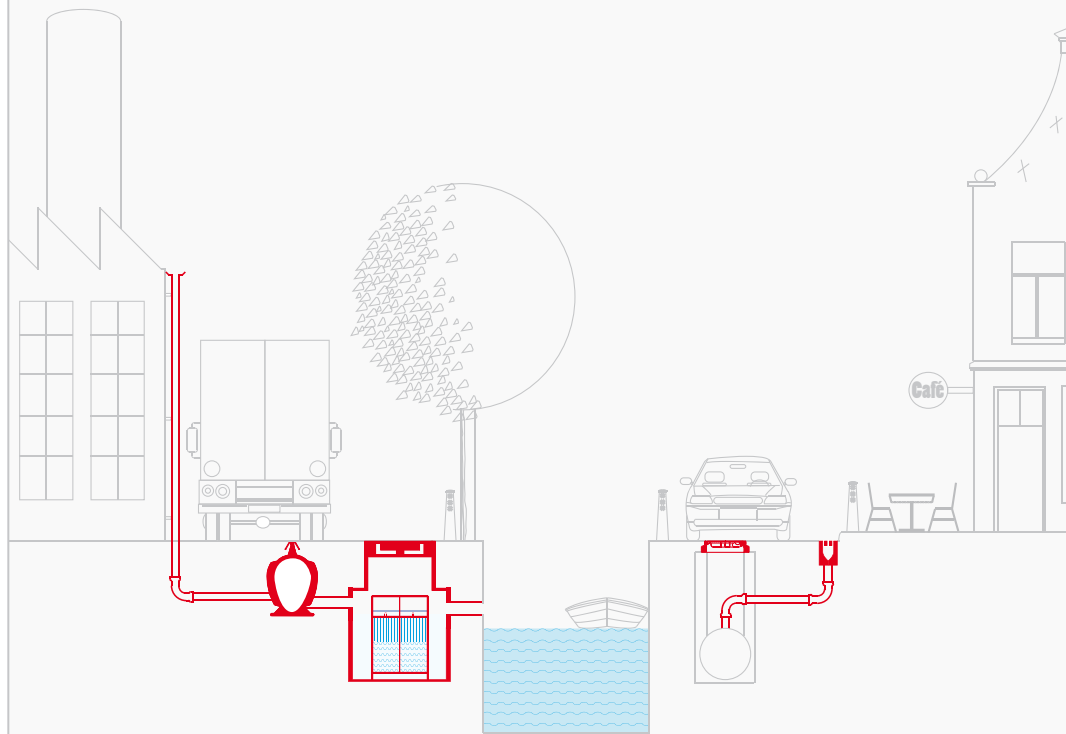


Buitenruimten

- afwateren
- zuiveren
- verpompen



Wij zorgen voor de afwatering



Complete afwateringsoplossingen voor buitenruimten

- Lijnafwatering
- Buffergoten
- Lamellenafscidders
- Schachtafdekkingen
- Puntafwatering

Lijnafwatering

eenvoudig te plaatsen en
esthetisch aantrekkelijk



Door gebruik te maken van lijnafwateringsgoten wordt een afschot gecreëerd waardoor weinig hellende vlakken ontstaan. Hierdoor worden hinderlijke plassen voorkomen. Het rioleringswerk wordt vereenvoudigd door minder graafwerk. De afwatering gaat sneller dan bij puntafwatering door het grotere oppervlak van de roosters. Voor de zelfreinigende eigenschappen van een lijnafwateringssysteem wordt het meeste vuil opgevangen in vuilvangers. Hierdoor komt er geen vuil in de leidingen van de riolering terecht. Als marktleider op het gebied van lijnafwatering biedt ACO oplossingen voor vele toepassingen.

Traditioneel

Met de Multiline- en SK-serie biedt ACO een overzichtelijk programma, gootsystemen voor belastingsklasse A t/m F. Daarbij bieden wij een ruime roosterkeuze.

Design

Met de komst van moderne bestratingsmaterialen, zoals natuursteen en de behoefte aan een strak lijnenspel, wordt de vraag naar minimalistische lijnafwateringssysteem steeds groter. ACO biedt daarom met haar sleufgoten programma esthetisch aantrekkelijke oplossingen.

Extreem

Met de monolithische goten (uit één stuk) voorziet ACO in de behoefte aan extreem robuuste en zwaar belastbare systemen.



Lichtgewicht

Multitop 520

Lichtgewicht putdeksel van circa 30 kg!



Losliggende, rammelende of klemmende putdeksels zijn een bron van irritatie. De Multitop 520 is hiervoor de oplossing. De constructie en het materiaalgebruik zorgen ervoor dat het deksel licht in gewicht is. Met de Drainlock® snelsluiting is het deksel eenvoudig te openen en te sluiten. Deze nieuwe gietijzeren schachtafdekking is 40% lichter dan conventionele putdeksels.



Cross flow

Lamellenafscheider

Afgekoppeld hemelwater kan niet altijd direct op het oppervlakte-

water worden

geloosd

maar

moet

eerst

worden

gezuiverd.

De ACO

Cross Flow

afscheider is

een innovatie

op het gebied

van lamellenafschei-

ders. Door het Cross Flow principe worden lichte

en bezinkbare delen optimaal afgescheiden. Door het uitgekende ontwerp van de ACO Cross Flow

afscheider zijn stromingsvrije zones gecreëerd

waarin de afgescheiden oliën, vetten en slib

worden opgeslagen. Naast het hoge rendement is de Cross Flow lamellen-afscheider gemaakt van

hoogwaardige recyclebare materialen en is deze

eenvoudig te installeren.



2 in 1

Lijnafwatering en rioolstelsel in 1

Het Qmax®-systeem combineert een afwateringssysteem met een transportriool voor hemelwaterafvoer voor grote oppervlakken waar goot- en riolerings-systemen nodig zijn om de grote hoeveelheden regenwater snel af te voeren. Door de enorme opvang- en buffercapaciteit zorgt de Qmax® zonder problemen voor de afwatering van grote oppervlakken beton-, asfalt- en klinkerbestrating.

Denk hierbij aan distributiecentra, vliegvelden, snelwegen en parkeerplaatsen. Door middel van de optionele Q-brake flow regulator kan het water gecontroleerd worden aangeboden aan het rioleringsstelsel of een kleinere afscheider. Het systeem is daarnaast licht in gewicht, hierdoor kan door drie man met 1 graafmachine 80 tot 100 meter per dag worden verwerkt.



Subtiel straatkolk

De Multiline serie is aangevuld met een zandvanger voorzien van een gietijzeren stankslotgarnituur met terugstroomklep voorzien van twee scharnierpunten. Dit minimaliseert de kans op verstoppingen. De grotere slibopvangcapaciteit betekent tevens een grotere reinigingsinterval. Behalve als zandvanger in een lijnafwateringssysteem is deze zandvanger ook prima in te zetten als een subtiel straatkolk in de strek langs de band, zonder dat deze het wegdek onderbreekt, een mooie en vooral veilige oplossing! De zandvanger is voorzien van een aansluitpie 125 mm. Hierdoor kan de zandvanger direct worden aangesloten op de reguliere riolering. De zandvanger kan probleemloos worden opgenomen in de route van de kolkenzuiger.

