



Kolken, filters en verticale infiltratie
Avaloirs, filtres et infiltration verticale

DYKA V-flow

DYKA
Nature's Network

DYKA V-flow

Regenwater opvangen, bergen en infiltreren met één systeem

V-flow is een verticale infiltratieoplossing die drie functies combineert: regenwater inzamelen, bergen en infiltreren. De V-flow kan toegepast worden als zelfstandige oplossing of geïntegreerd worden in een bestaand afwateringssysteem.

Het systeem biedt een antwoord op lokale wateroverlast en het beheer van regenwater: regenwater afkoppelen van riolering en lokaal infiltreren. Het grote voordeel van V-flow is minder hinder bij installatie. Straten hoeven niet opengebroken en afgesloten te worden. Het systeem laat zich snel en eenvoudig plaatsen. V-flow bestaat uit een infiltratiebuis met straatkolk, te combineren met een kolkkop naar keuze.

Neem voor meer info of een afspraak contact met ons op.

DYKA V-flow

Collecter, évacuer et infiltrer l'eau de pluie avec un seul système

V-flow est une solution d'infiltration verticale qui associe trois fonctions : collecte, évacuation et infiltration des eaux pluviales. Le V-flow peut être utilisé en tant que solution indépendante ou être intégré dans un système d'évacuation des eaux existant.

Le système offre une réponse aux problèmes locaux d'inondation et de gestion des eaux pluviales : l'eau de pluie est déconnectée du réseau d'égouttage et infiltrée localement. Le grand avantage du V-flow est une réduction des nuisances lors de la pose. Il n'est pas nécessaire de creuser et de fermer les routes. Le système se place facilement et rapidement. Ce poteau d'infiltration est réalisé avec 3 composants. Un puisard, une grille de puisard et un tuyau d'infiltration au choix.

Pour plus d'infos ou un rendez-vous, contactez nous.

Duborain Centrale filterunit

Duborain Filtre central

Centrale filtervoorziening voor de montage in een inspectieput (kunststof of andere materialen) met een minimale binnendiameter van 800mm. Inspecteerbaar aangesloten infiltratiesysteem blijft behouden. Inclusief uitneembaar putfilter met een maaswijdte 0,6 x 8mm.

Unité de filtration centrale pour montage dans une chambre de visite (matière synthétique ou autre) avec un diamètre intérieur minimal de 800mm. Inspection du système d'infiltration raccordé reste possible. Filtre amovible et remplaçable avec grille de 0,6x8mm inclus.

Materiaal / type de matériel: PE

NC

Kleur / Couleur: Zwart / Noir

RAL kleurcode / code RAL: 9011

Prijsgroep/Groupe de prix: K12



Art nr. Art n°	Maatvoering (mm)	d (mm)
20048471	400	160
20048472	400	200
20048473	400	250
20048474	400	315
20048475	400	400

Duborain Zandvangput

Duborain Chambre dessableur

In de zandvangput bezinken de kleinere onzuiverheden en stroomt het gefilterde water door een gaasfilter naar het IT-riool of de infiltratiebox. Standaard geleverd met slagvast PVC deksel. Ook andere afdekkingen zijn op aanvraag mogelijk.

Dans le collecteur de sable, les impuretés tombent dans le fond et l'eau filtrée par un gaze est guidée vers le canal IT ou le caisson d'infiltration. Livraison standard avec couvercle en pvc résistant aux chocs. Autres types de couvercles sur demande.

Materiaal / type de matériel: PVC

Kleur / Couleur: Zwart / Noir

RAL kleurcode / code RAL: 9011

Belastingklasse / Classe de charge: B125

Type aansluiting 1 / type raccordement 1: Manchetmof / Manchon à Joint

Type aansluiting 2 / type raccordement 2: Manchetmof / Manchon à Joint

Uitlaattype / Type de sortie: Zij-uitlaat

Prijsgroep/Groupe de prix: K12



Art nr. Art n°	d x d2 x d3 (mm)
20021631	315 x 125 x 110
20021632	400 x 160 x 160

Zandvang- en filterputten met grotere aansluitingen/dimensies: prijs op aanvraag.

Déssableur et chambres de filtration de différentes tailles et diamètres de raccordement: prix sur demande.

Duborain Supra filter

Duborain Filtre Supra

SUPRA filter 180° - ideaal voor retrofit inbouw (cq betontanks).

Filtre SUPRA 180° - idéal pour des rénovations (ou des réservoirs en béton).

Kleur / Couleur: Oranje / Orange

RAL kleurcode / code RAL: 2009

Type aansluiting 1 / type raccordement 1: Spie / Bout Mâle

Type aansluiting 2 / type raccordement 2: Spie / Bout Mâle

Type aansluiting 3 / type raccordement 3: Spie / Bout Mâle

Prijsgroep/Groupe de prix: K34



Art nr. Art n°	d x d2 x d3 (mm)
20039725	110 x 110 x 110

Duborain Wisselprongfilter

Duborain Filtre pour conduites horizontales

In nieuwe of bestaande systemen te installeren.

Pour des systèmes existants ou nouveaux.

Materiaal / type de matériel: PE

Kleur / Couleur: Zwart / Noir

RAL kleurcode / code RAL: 9011

Type aansluiting 1 / type raccordement 1: Manchetmof / Manchon à Joint

Type aansluiting 2 / type raccordement 2: Spie / Bout Mâle

Type aansluiting 3 / type raccordement 3: Spie / Bout Mâle

Prijsgroep/Groupe de prix: K00



Art nr. Art n°	Type	d x d2 x d3 (mm)
20021619	Filter / Filtre	110 x 110 x 110
20021623	Filter + klep / Filtre + clapet	110 x 110 x 110

Duborain Loofafscheider

Duborain Séparateur de feuilles

De loofafscheider wordt net boven het maaiveld geplaatst, in de RWA standleiding, zodat hij ook dienst kan doen als overlaat. Voor de bovenzijde van de loofafscheider wordt standaard een verloopring Ø110/100/80mm meegeleverd. Het ondereind is een verjongd spie-eind van Ø110mm en past in een buis Ø110x3,2mm.

Le séparateur de feuilles sera placé juste au dessus du niveau du sol, dans la conduite verticale. Il peut également servir comme trop-plein. Pour le côté supérieur du séparateur, un anneau réducteur pour Ø110/100/80mm est ajouté. Le côté inférieur est une sortie réduite mâle et s'emboîte dans un tuyau de Ø110x3,2mm.

Materiaal / type de matériel: PP

Kleur / Couleur: Grijs / Gris

RAL kleurcode / code RAL: 7037

Type aansluiting 1 / type raccordement 1: Mof / Manchon

Type aansluiting 2 / type raccordement 2: Verjongd Spie / Sortie Mâle Réduit

Prijsgroep/Groupe de prix: K04



Art nr. Art n°	Maatvoering (mm)
20033862	110 / 100 - 80

Duborain Volumefilter - VF1

Duborain Filtre à grands débits - VF1

Blijvend hoog rendement. Werkt volledig volumestroomonafhankelijk. Max 10 l/s. In nieuwe of bestaande systemen te installeren.

Rendement élevé continu. Résultat indépendant du débit. Max 10 l/s. Pour des systèmes existants ou nouveaux.

Materiaal / type de matériel: PP

Kleur / Couleur: Blauw / Bleu

RAL kleurcode / code RAL: 5005

Type aansluiting 1 / type raccordement 1: Spie / Bout Mâle

Type aansluiting 2 / type raccordement 2: Spie / Bout Mâle

Type aansluiting 3 / type raccordement 3: Spie / Bout Mâle

Prijsgroep/Groupe de prix: K00



Art nr. Art n°	d x d2 x d3 (mm)
20021625	110 x 110 x 110

Duborain Volumefilter - VF1 met opzetstuk
Duborain Filtre à grands débits - VF1 avec rehaussement

Blijvend hoog rendement. Werkt volledig volumestroomafhankelijk. Max 10 l/s. In nieuwe of bestaande systemen te installeren.

Rendement élevé continu. Résultat indépendant du débit. Max 10 l/s. Pour des systèmes existants ou nouveaux.

Materiaal / type de matériel: PP
 Kleur / Couleur: Blauw / Bleu
 RAL kleurcode / code RAL: 5005
 Type aansluiting 1 / type raccordement 1: Spie / Bout Mâle
 Type aansluiting 2 / type raccordement 2: Spie / Bout Mâle
 Type aansluiting 3 / type raccordement 3: Spie / Bout Mâle

Prijsgroep/Groupe de prix: K00



Art nr. Art n°	d x d2 x d3 (mm)
20021626 ¹	110 x 110 x 110
20021624 ²	315

1) Inclusief opzetstuk. 2) Opzetstuk.
 1) Inclus. rehaussement. 2) Rehaussement.

DevaFilter
DevaFiltre

Een efficiënte regenwaterfilter is onontbeerlijk als regenwater voor toiletten, wasmachine, tuin en schoonmaak moet dienen.
 Dit gepatenteerde filter wordt, op één lijn met inloop en overloop, waterpas in het mangat boven de regenwaterput ingewerkt.
 Regenwater komt langs de inloop binnen en valt door de inox mazen van de filter in de put. Het vuil dat in de filter achterblijft, spoelt weg bij een hevige regenbui, of als de waterput overloopt.

*Un filtre à eau de pluie efficace est indispensable lorsque les eaux pluviales doivent être utilisées pour les toilettes, le lave-linge, le jardin et le nettoyage.
 Ce filtre DevaFilter breveté est intégré, de niveau dans le regard de visite au-dessus de la citerne d'eau de pluie, en ligne avec la conduite d'amenée et de trop-plein.*

Materiaal / type de matériel: PP
 Kleur / Couleur: Blauw / Bleu
 Type aansluiting 1 / type raccordement 1: Spie / Bout Mâle
 Type aansluiting 2 / type raccordement 2: Spie / Bout Mâle

Prijsgroep/Groupe de prix: K34



Art nr. Art n°	d x d2 (mm)
20053748	110 x 110
20053749	125 x 125
20053750	160 x 160

Deva XL-Filter beton
Deva XL-Filtre béton

Deze gepatenteerde XL-filter wordt op één lijn met inloop en overloop waterpas boven de regenwaterput geplaatst.
 Het regenwater komt langs de inloop binnen en valt door de inox mazen van de filter in de put. Maasgrootte = 1400µ.
 Het vuil dat op de filter achterblijft spoelt weg als de regenwaterput overloopt.
 Materiaal behuizing: Beton, afmetingen uitwendig 80x80x60cm, inwendig 60x60x60cm/
 Materiaal filter: Inox, afmetingen 54x54cm.

*Ce filtre XL breveté est placé à l'horizontale au-dessus du réservoir d'eau de pluie, dans l'alignement de l'entrée et du trop-plein.
 L'eau de pluie pénètre par l'entrée et tombe dans le réservoir à travers les mailles en acier inoxydable du filtre. Taille des mailles = 1400 µ.
 Les saletés qui restent sur le filtre sont éliminées lorsque le réservoir d'eau de pluie déborde.
 Matériau du boîtier : béton, dimensions extérieures 80 x 80 x 60 cm, dimensions intérieures 60 x 60 x 60 cm/
 Matériau du filtre : inox, dimensions 54 x 54 cm.*

Prijsgroep/Groupe de prix: K34



Art nr. Art n°	Type
20053751	XL

Deva XL-Filter PP
Deva XL-Filtre PP

Deze gepatenteerde XL-filter wordt op één lijn met inloop en overloop waterpas boven de regenwaterput geplaatst.
 Het regenwater komt langs de inloop binnen en valt door de inox mazen van de filter in de put. Maasopening is 1400 µ.
 Het vuil dat op de filter achterblijft spoelt weg als de regenwaterput overloopt.
 Materiaal behuizing: PP, Afmetingen: 69x69cm.
 Materiaal filter: Inox, maaswijdte 1400 µ. Afmetingen 54x54cm.

*Ce filtre XL breveté est placé à l'horizontale au-dessus du réservoir d'eau de pluie, dans l'alignement de l'entrée et du trop-plein.
 L'eau de pluie pénètre par l'entrée et tombe dans le réservoir à travers les mailles inox du filtre. L'ouverture des mailles est de 1400 µ.
 Les saletés qui restent sur le filtre sont éliminées lorsque le puisard déborde.
 Matériau du boîtier : PP, dimensions : 69x69cm.
 Matériau du filtre : inox, maillage 1400 µ. Dimensions : 54x54cm.*

Prijsgroep/Groupe de prix: K34



Art nr. Art n°	Type
20053752	XL

Duborain Straatkolk bovenstuk

Duborain Avaloir de rue haut

Het bovenstuk van de straatkolk is voorzien van een deksel met RWA-waaiermotief, hierdoor ziet men dat de kolken zijn aangesloten op een infiltratiesysteem.

La partie supérieure de l'avaloir est munie d'un couvercle portant un motif EP, ce qui indique qu'il s'agit d'un système d'infiltration.

Materiaal / type de matériel: Gietijzer / Fonte

Belastingklasse / Classe de charge: B125

Prijsgroep/Groupe de prix: K32



Art nr. Art n°	Type	Maatvoering (mm)	d (mm)
20053596	niet vergrendeld / non verrouillé	335 x 335	315
20053597	vergrendeld / verrouillé	335 x 335	315

Straatkolk bovenstuk SDS 315 B125 laag

Avaloir de rue partie supérieure SDS 315 B125 bas

Materiaal / type de matériel: Gietijzer / Fonte

Keurmerk / Marque de conformité: BENOR NBN EN 13598-1

Kleur / Couleur: Zwart / Noir

RAL kleurcode / code RAL: 9011

Belastingklasse / Classe de charge: B125

Prijsgroep/Groupe de prix: K09



Art nr. Art n°	Type	Maatvoering (mm)	d (mm)
20024927			315

Duborain Straatkolk korffilter

Duborain Avaloir de rue filtre a panier

Korffilter voor onderbak, welke blad- en andere vervuiling in de IT-buizen of boxen moet voorkomen.

Un filtre pour la partie inférieure, empêchant les saletés, p.ex. les feuilles mortes, de rentrer dans les tuyaux IT.

Materiaal / type de matériel: PE

Kleur / Couleur: Wit / Blanc

RAL kleurcode / code RAL: 9001

Prijsgroep/Groupe de prix: K12



Art nr. Art n°	Type	Maatvoering (mm)	d (mm)
20021630			315

Straatkolkkop SDS 315 C250 hoog

Avaloir de rue partie supérieure SDS 315 C250 haut

Materiaal / type de matériel: Gietijzer / Fonte

Belastingklasse / Classe de charge: C250

Prijsgroep/Groupe de prix: K32



Art nr. Art n°	Type	Maatvoering (mm)	d (mm)
20053592	niet vergrendeld / non verrouillé	335 x 335	315

DuBoRain PVC Infiltratiekolk 315 L=1.5m

Duborain PVC Avaloir d'infiltration 315mm L=1.5m

Materiaal / type de matériel: PVC

Kleur / Couleur: Groen / Vert

Uitlaattype / Type de sortie: Onderuitloop

Prijsgroep/Groupe de prix: K00



Art nr. Art n°	Type	Maatvoering (mm)	d (mm)	l (cm)
20033951			315	150

Duborain Straatkolk PVC Onderbak

Duborain Avaloir de rue PVC Partie inf.

PVC onderbak met slagvaste bodem en stankafsluiter (stank-scherm uitneembaar), voorzien van spie aansluiting Ø125mm. De straatkolk is d.m.v. een PVC stelling in hoogte verstelbaar. De straatkolken worden beproefd met een verticale druk van tenminste 8250kg., die gedurende 60 uur wordt gehandhaafd.

Partie inférieure en PVC, fond résistant aux chocs, avec coupe air amovible et pourvue d'un raccordement mâle Ø125mm. L'avaloir de rue est réglable en hauteur au moyen d'anneaux de rehausse en PVC. Les avaloirs sont soumis à une pression verticale d'au moins 8250kg, maintenue pendant 60 heures.

Materiaal / type de matériel: PVC

Keurmerk / Marque de conformité: BENOR

Kleur / Couleur: Grijs / Gris

Belastingklasse / Classe de charge: Y

Type aansluiting 1 / type raccordement 1: Spie / Bout Mâle

Uitlaattype / Type de sortie: Zij-uitlaat

Prijsgroep/Groupe de prix: K09



Art nr. Art n°	Type	Maatvoering (mm)	d x d2 (mm)	l (mm)
20023168			315 x 125	690

Duborain Trottoirkolkkop TDS

Duborain Tête de tranchée TDS

Materiaal / type de matériel: Gietijzer / Fonte

Belastingklasse / Classe de charge: B125

Prijsgroep/Groupe de prix: K32



Art nr. Art n°	Type	Maatvoering (mm)	d (mm)
20053600	niet vergrendeld / non verrouillé	350 x 350	315

Verticale infiltratie

Duborain V-flow PVC 400
Duborain V-flow PVC 400

Regenwater verzamelen, bergen en infiltreren in één uniek systeem: V-flow! Het systeem bestaat uit een PVC onderbak voor straat- en of trottoirkolk met zandvang en overloop naar een geperforeerde PVC of PP buis omhuld met geotextiel. Het in de kolk opgevangen water wordt gebufferd in de buis en langzaam aan de bodem afgegeven. Dit systeem voorkomt niet alleen lokale wateroverlast, maar vermijdt ook uitdroging van de bodem. V-flow te completeren met Duborain straat- en/of trottoirkolkkop met waaiermotief. Deze uitvoering is voorzien van een PP infiltratiebuis DN400. Voor verkeersbelasting kan een aparte stelplaat 315 worden toegepast. De aansluiting 125 is voorzien van een spiekap.

Collecter, évacuer et filtrer l'eau de pluie en un seul système : V-flow ! Le système est composé d'un sous-récipient en PVC pour avaloir de rue ou de trottoir avec piège à sable et trop-plein vers un tuyau PVC ou PP perforé entouré de géotextile. L'eau collectée dans le puisard est tamponnée dans le tuyau et pénètre lentement dans le sol. Ce système évite non seulement des inondations locales, mais évite aussi le dessèchement du sol. V-flow à compléter par l'avaloir de rue et/ou de trottoir Duborain en motif éventail. Cette version est équipée d'un tuyau d'infiltration PP DN400. Pour une charge de trafic, il est possible d'utiliser une plaque de réglage 315 vendue séparément. Le raccord 125mm est muni d'un capuchon mâle.

Materiaal / type de matériel: PVC

Type aansluiting 1 / type raccordement 1: Manchetmof / Manchon à Joint

Prijsgroep/Groupe de prix: K12



Art nr. Art n°	d x d2 (mm)	l (mm)
20049050	DN400 x 125	650