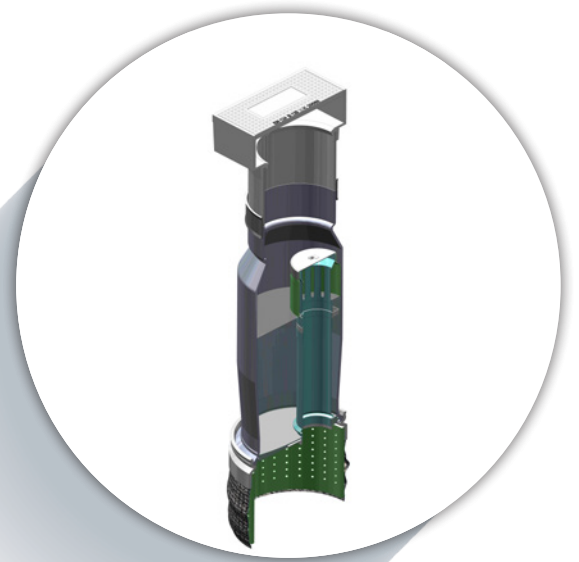


V-flow

PP Infiltratiesysteem

Regenwater verzamelen, bergen en infiltreren met één systeem



Verticale infiltratie, minimale overlast

V-flow is een verticale infiltratieoplossing die drie functies combineert: regenwater inzamelen, regenwater bergen en regenwater 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 opengebrouwen en afgesloten te worden. Het systeem laat zich snel en eenvoudig plaatsen.

V-flow bestaat uit een infiltratiebuis met straatkolk, te combineren met een kolkop naar keuze.

- **Kolkop (optioneel):** Gietijzer, Ø 315 mm, B 125 of C 250 met tekst 'infiltratie regenwater' of waaiermotief
- **Kolk:** PVC onderbak, zandvang 42,9 liter, slagvaste PE-bodem, optioneel met uitlaat Ø 125 mm met stankslot voor aansluiting op riolering, PVC overstortbuis voor inspectie en reiniging, opzetting en passtuk voor afstellen van kolkop
- **Infiltratiebuis:** PP dubbelwandig, Ø 400 mm, SN 8, geotextiel omhulling, NBN EN 13476
- **Geotextiel:** Komo, BRL 52250

De voordelen van V-flow

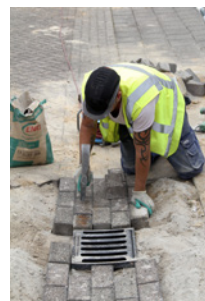
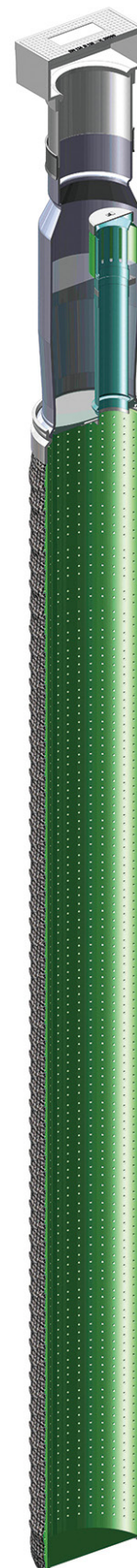
- Uniek systeem
- Lokale wateroverlast opgelost
- Minder hinder voor omwonenden bij installatie
- Eenvoudige inspectie en onderhoud
- Lage kosten voor aanleg en onderhoud
- Ongewijzigd straatbeeld
- Geen transportleidingen nodig



Technische gegevens

V-flow infiltratiesysteem PP dubbelwandig

Optionele kolkkop met vermelding 'infiltratie regenwater' of waaiermotief	
Materiaal	Gietijzer, B125 of C250
Diameter	Ø 315 mm
Type	Op aanvraag, niet meegeleverd
Kolk	
Materiaal	PVC onderbak en excentrische stelling, PE bodem
Lengte kolk	1,5 m
Inhoud zandvang	42,9 l
Inspectie- en doorlaatbuis	Ø 125 mm
Mogelijke aansluiting uitlaat	Ø 125 mm (groter op aanvraag)
Buis	
Materiaal	PP dubbelwandig
Stijfheidsklasse	SN8
Buitendiameter	Ø 453 mm
Binnendiameter	Ø 396 mm
Lengte buis	6 m
Volume	123,2 liter per meter
Breedte / lengte sleuven	3 mm / 86 mm
Infiltratieoppervlak	85388 cm ²
Aantal rijen sleuven rondom	4
Ongesleufde dalen ertussen	1
Geotextiel HF180 (Komo)	
Treksterkte	40 kN/m
Zanddoorlatendheid	249 microns
Waterdoorlatendheid	65 l/m ² .s
Dikte	0,7 mm bij 2 kPa



DYKA is niet aansprakelijk voor directe of indirecte schade, die is ontstaan bij de koper of diens afnemers ten gevolge van het niet juist opvolgen van de door DYKA verstrekte voorschriften en instructies voor toepassing, opslag, gebruik, bewerking of verwerking van DYKA-producten. DYKA is niet aansprakelijk, indien koper of diens afnemers niet voldoen aan de van toepassing zijnde voorschriften of indien de afgeleverde zaken in strijd met de toepasselijke overheidsvoorschriften worden toegepast. Raadgevingen van DYKA hebben alleen betrekking op producten die zijn aangeboden door DYKA. Van toepassing zijn de algemene voorwaarden van DYKA gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel. DYKA heeft bij het opstellen van dit document de uiterste zorg besteed aan de correctheid en volledigheid van de informatie. DYKA kan echter niet aansprakelijk worden gesteld voor schade ten gevolge van enige onjuistheid of onvolledigheid van de informatie in dit overzicht. De verstrekte informatie in dit document is indicatief en voor een volledig beeld dienen altijd de toepasselijke bouwbesluiten te worden geraadpleegd.