

HWA-BOX SB

Art nr. 770.314.090

638 liter

Specificaties

Product naam:	HWA-BOX SB
Product type:	SB
Inhoud:	638 liter
Materiaal:	Hoogwaardig kunststof (PP, polypropyleen)
Hoogte minimaal (uitwendig):	478 mm.
L x B (uitwendig):	1200 x 600 mm.
Omschrijving:	Standaard geschikt voor lichtverkeer, optioneel zwaarverkeer.
Gewicht:	9,5 Kg.



Productomschrijving

Korte product omschrijving:

HWA-BOX SB / Infiltratiebox / Infiltratiekrat netto inhoud 638 liter.

* Grote partijen, extra korting ? *

Bel Aquafix: 0297-262929

De voordelen:

- Uitgebreid totaalsysteem met alle noodzakelijke componenten voor box- en toplaag box wadi's.
- Geïntegreerd verdeel-, inspectie- en spoelkanaal met 120 bar spoelbare afzettingszone en getrapte sleuven voor optimale waterverdeling.
- Bij meerlaagse inbouw vastzetten van de lagen met borgnokken.
- Hoge belastbaarheid maakt inbouw ook onder extreme omstandigheden mogelijk.
- Duurzame, onbeperkte functionaliteit.
- Ontlasting van het rioolstelsel dankzij tussenopslag.

Afkoppeling hemelwater:

De groei van onze steden dwingt de netbeheerders meer aandacht te besteden aan de afvoer van water, afvalwater en hemelwater. De afgelopen jaren zijn de regenbuien intensiever geworden, er valt niet meer regen, maar dezelfde regen hoeveelheid valt in een kortere periode.

De bestaande rioleringen (gemengd rioolstelsel) van steden zijn niet berekend op deze hoeveelheid regenval welke in een korte periode valt, wat tot gevolg heeft dat rioleringen, straten, kolken, rioolputten zullen overstromen en kelders, woonhuizen, bedrijfspanden, garages, etc. onder water zullen lopen. Met als uiteindelijk gevolg dat het oppervlaktewater vervuild kan raken.

Om dit probleem op te kunnen lossen wordt er gebruik gemaakt van een (verbeterd) gescheiden rioolstelsel. Het afvalwater (droogweerafvoer, DWA) en het regenwater (regenwaterafvoer, RWA of HWA (hemelwaterafvoer) worden door twee aparte rioolstelsels afgevoerd. De droogweerafvoer wordt geleid naar de afvalwaterzuivering (RWZI), de regenwaterafvoer wordt geleid, eventueel via een lokale zuiveringsinstallatie (lamellenafscheider of coalescentieafscheider) naar het oppervlakte water.

Dit (verbeterd) gescheiden rioolstelsel kent als nadeel dat het regenwater te snel afgevoerd kan worden naar het oppervlakte water, met tot gevolg dat het waterpeil in het oppervlakte water kan gaan stijgen, met kans op de nodige overlast. Ook daalt de gemiddelde grondwaterstand, waardoor erin droge periodes onvoldoende water beschikbaar is voor planten, bomen en gewassen, maar ook kunnen er scheuren ontstaan in de constructies van fundamente van panden.

