AQUAFIX MILIEU B.V.
POSTBUS 288, 3640 AG MIJDRECHT NL
Tel. 0297 26 29 29 Fax. 0297 26 12 72

WWW.AQUAFIX.NL

# IBA klasse I systeem Beton (10 i.e.) B 125 kN.

Art nr. 4258510120B
Inhoud 12000 liter




## Specificaties

| | |
|---|---|
| Product naam: | Verbeterde Septictank (Impress-VST) IBA1 systeem, NEN-EN 12566-1. |
| Product type: | Impress-VST, set van 2 putten |
| IBA klasse: | Klasse I |
| Levering volgens: | EN12566-1 met CE markering. |
| Certificering: | Attest en certificering conform Europese norm EN 12566-1 |
| Maximale i.e.: | 10 i.e. |
| Inhoud (liter): | 12.000 liter |
| Materiaal: | Gewapend beton |
| Deksel en onderhoudsschacht: | 2 stuks verkeersklasse B125kN, schacht Ø630 |
| Aansluiting in-/uitlaat: | Ø160 |
| Inbouwdiepte: | T1=620mm, T2=720mm |
| Hoogte minimaal (uitwendig): | 2930mm |
| Diameter (uitwendig): | 2 stuks Ø2300mm |
| Gewicht: | put 1 = 7.985kg. / put 2 = 8.592kg. |

## Productomschrijving

Korte productomschrijving:
Verbeterde Septictank (Impress-VST) IBA1 systeem, ontworpen volgens NEN-EN 12566-1.
Materiaal: beton, inhoud: 6.000 liter, 9000 liter, 12000 liter, 15000 liter, 21000 liter. Geschikt voor zwaar verkeer. grotere inhouden op aanvraag leverbaar.

De Aquafix Verbeterde Septic Tank (VST) voldoet aan de CE-markering volgens NEN-EN 12566-1. De Aquafix VST is geschikt voor plaatsing in de grond en kan worden ingezet als kleinschalige waterzuivering van "grijs" en "zwart" afvalwater, afkomstig van onder andere woonhuizen, woonarken, kleinschalige bedrijfspanden en campings. De Aquafix VST bestaat uit twee betontanks en is snel en eenvoudig te plaatsen en aan te sluiten.

Het leveringsprogramma van de Aquafix IBA-systemen omvat:

IBA klasse I systeem van beton
IBA klasse I systeem van kunststof
IBA klasse II systeem van beton
IBA klasse II systeem van kunststof
IBA klasse III systeem van beton
IBA klasse III systeem van kunststof

Optioneel:
- IBA-systemen met CE-markering
- IBA-systemen geschikt voor verkeersklasse B 125 kN of klasse D400 kN
- Opzetstukken om de inbouwdiepte te vergroten
- Buitenkasten voor de besturing van de luchtpomp
- Een pompput om de overstort naar open water te verpompen

De Aquafix IBA-systemen worden onder andere toegepast bij:
- Woonhuizen, woonarken, bedrijfspanden, restaurants, campings, defensie en industrie.

Wat is een IBA-systeem?
Een IBA-systeem is een kleinschalige afvalwaterzuivering die volgens de geldende norm NEN-EN 12566-3 gefabriceerd dient te zijn, de

AQUAFIX MILIEU B.V.
POSTBUS 288, 3640 AG MIJDRECHT NL
Tel. 0297 26 29 29 Fax. 0297 26 12 72

WWW.AQUAFIX.NL

Europese standaard tot 50 i.e. (i.e. staat voor Inwoners Equivalent). IBA staat voor Individuele Behandeling van Afvalwater. Een IBA-systeem zuivert het sanitaire afvalwater van onder andere toiletten, douche, bad, bidet en/of keukenwater. Tussen de keukenafvoer en het IBA-systeem wordt vaak nog een vetafscheider geplaatst om het bacteriënbed, dat zich onderin de IBA vormt, niet aan te tasten (bij professionele keukens zelfs in de meeste situaties verplicht).

De bezonken stoffen/fecaliën onderin het systeem zijn de voedingsstoffen voor het bacteriënbed. Dit bacteriënbed maakt de bezonken delen vloeibaar. Op het moment dat dit bacteriënbed wordt aangetast door bijvoorbeeld chloor of niet-biologisch afbreekbare schoonmaakmiddelen, zal het IBA-systeem niet of niet goed functioneren.

Wat is het verschil tussen een septictank en een IBA-systeem?
Afhankelijk van welk type IBA-systeem toegepast dient te worden, is het rendement van een IBA-systeem vele malen hoger dan dat van een oud model septictank. Dit heeft te maken met onder andere de inhoud en de techniek in de tank zelf.

Het is belangrijk om het juiste IBA-systeem toe te passen. In Nederland worden er drie typen gehanteerd:

IBA klasse I (I): Dit is een septische put met een minimale inhoud van 6m³, verdeeld in 3 compartimenten, en wordt toegepast in niet-kwetsbare gebieden.

IBA klasse II (II): Dit systeem bestaat uit 3 compartimenten, te weten een voorbezinkcompartiment, een actief slibcompartiment en een nabezinkcompartiment, met een bacteriënactivator, en wordt toegepast in kwetsbare gebieden.

IBA klasse III (III): Dit systeem bestaat uit 3 compartimenten, te weten een voorbezinkcompartiment, een actief slibcompartiment en een nabezinkcompartiment, met een tijdgestuurde bacteriënactivator, en wordt toegepast in zeer kwetsbare gebieden. Neem contact op met Aquafix voor het juiste type IBA-systeem in uw situatie.