



Diamond – Kleinschalige Waterzuivering

- **DIAMONDS**

De nieuwe Kleinschalige Waterzuivering van WPL is het eerste toestel dat het hele waterzuiveringsproces groepeert in slechts één corrosievrije kunststof tank. U krijgt loepzuiver afvalwater in een Waterzuivering van Topkwaliteit. Eenvoudig in uitvoering. Eenvoudig in onderhoud. Eenvoudig de Diamant onder de waterzuiveringen.

GROTE VOORDELEN :

- - 4 - 5 jaarlijkse intervalperiodes voor lediging dankzij het uitgekiende aerobische zuiveringsproces.
- Uiterst makkelijke installatie - het unieke design vermindert in hoge mate de uitgravingskosten.
- Lage operationele kosten door de kleine efficiënte compressor.
- Bij electriciteits-uitval : het zuiveringsstation fungeert perfect als septische tank.
- Geen geurhinder dankzij het efficiënte beluchtingsproces.
- Lage visuele impact : slechts 1 mangatdeksel
- Een robuust polyester lichaam : corrosievrij - geen betonbarst - resistent tegen grondwaterdruk
- Betrouwbare bediening - Geen intern bewegende delen.
- Excellente prestaties CE NEN - EN 12566 -3 (wordt getest bij PIA - Duitsland aan EN 12566) conform de opgelegde normen
- Meer dan 40.000 installaties wereldwijd geplaatst

DESIGN

- " Een gamma van 8 Diamant modellen, moduleerbaar voor huishoudens tot 60 inwoners equivalenten.
- " Geen interne bewegende delen - de Diamant vereist slechts 2 uren onderhoud per jaar.
- " Het unieke interne design met waterkering verzekert een hoge continue prestatie door het verminderen van de impact van golven van het toegevoerde afvalwater.
- " Door het gebruik van een uitgekiende technologie beantwoordt het design van de Diamant volledig aan de hoge standardeisen van de testprocedures, uitgevoerd door het NSF Instituut (USA), een vooraanstaand internationaal testagentschap. Een gedetailleerde testprocedure voor de Diamant bij het VITO, Vlaams Instituut voor Technologisch Onderzoek, werd beëindigd met succesvolle resultaten.



Diamond – Kleinschalige Waterzuivering Installatie





Diamond – Kleinschalige Waterzuivering

DIAMOND

POLYESTER TANKS ONDERGRONDS
WATERZUIVERINGSINSTALLATIE
UNIEK ALLES-IN-EEN-TANK-SYSTEEM!

Art/Type	Bew.	Inh.	Diam.	H.	Kg	Electr.
DMS2-002 MC 1/8	1 à 8 IE	2271	1850	2260	120	0.14
DMS3-003 MC 9/16	9 à 16 IE	3028	2100	2550	160	0.14
DMS4-004 MC17/23	17 à 23 IE	3974	2100	2740	210	0.14
DMS5-005 MC24/33	24 à 33 IE	3974	2100	2740	210	0.27

Maximum dagelijks debiet
DMS2-002 : 1.200 liter

Maximum dagelijks debiet
DMS3-003 : 2.200 liter

Maximum dagelijks debiet
DMS4-004 : 3.000 liter

Maximum dagelijks debiet
DMS5-005 : 4.000 liter

Bestaande uit

- * Eén-tank systeem uit glasvezelversterkt polyester
- * Een centrale beluchtungskamer
- * Beluchtingseenheid
- * Bezinkingskamer
- * Beluchtingspomp
- * Continue beluchting

VOORDELEN

- * Ledigen slechts om de 4 à 5 jaren
- * Kostenbesparende plaatsing : slechts 1 tank!
- * Lage exploitatiekosten door de continue beluchting
- * De stevige tankconstructie (meer dan 40.000 units!)
- * Geen geurhinder
- * Visuele zichtbaarheid uiterst beperkt (slecht 1 mangat 600 mm)
- * Uitstekende prestaties, beantwoordend aan de gestelde eisen
- * Het testende regime en de certificatie aan EN 12566 -3 in Oktober 2004
- * Conform Vlareem