

# Trattamento delle acque piovane – Stoppol®

Unità di trattamento delle acque piovane alla fonte in poliestere



## Presentazione

Trattamento alla fonte delle acque piovane adatta alle tecniche alternative con scarico nell'ambiente o infiltrazione nel terreno.

## Applicazione

Stoppol® assicura la grigliatura, la decantazione e la filtrazione delle acque meteoriche a valle dei pozzetti di scarico e per bacini idrografici < 1'000 m<sup>2</sup>.

## Vantaggi

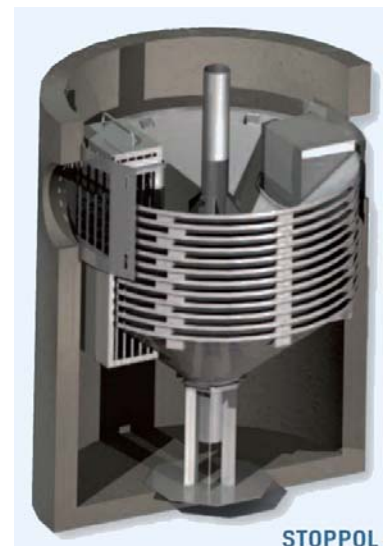
- Prestazioni: riduzione di MES "SS", metalli pesanti, liquidi leggeri e agenti inquinanti associati
- Efficienza convalidata: riduzione del 79,9% delle MES "SS", convalidata dal laboratorio indipendente IKT in Germania. Certificazione in Germania (RNW), secondo il metodo Dibt
- Innovazione tecnologica: prodotto vincitore del Premio dell'eco-innovazione per il CD2E nel 2011
- Compattezza: struttura Ø 1'000 mm, facile da implementare
- Durata: utilizzo di materiali inerti e inossidabili
- Facilità di funzionamento e manutenzione: accesso totale e piano tecnico sopra la zona di decantazione
- Garanzia decennale tramite assicurazione completata da "Epers" (elementi che possono comportare una responsabilità solidale)

## Funzionamento

Stoppol® 10C permette il trattamento delle acque piovane, tramite grigliatura e decantazione. La versione Stoppol® 10CKF dispone di un compartimento di filtro aggiuntivo per il trattamento degli agenti inquinanti disciolti (HAP, DOC, metalli pesanti...).

## Conception

- Involucro esterno in materiale composito stratificato
- Cestello rimovibile in entrata per la grigliatura dei macrorifiuti
- Scivolo di decantazione con coni indipendenti
- Barriera a sifone in uscita per la ritenzione dei liquidi leggeri
- Griglia di accesso alle apparecchiature in poliestere
- Colonna di svuotamento dei fanghi con raccordo idrante (Storz) DN 80
- Raccordi per tubi
- Ganci di sollevamento



## Opzioni

- Prolunga composita da tagliare in loco - REHSTOP
- Coperchio composito D400 accesso totale - COU1000D
- Coperchio in alluminio A15 accesso totale - COU1000A
- Allarme di rilevamento dei fanghi – KAB06
- Filtro di ricambio – KFILSTOP



## Dimensionamento

Riferimenti	Superficie massima trattata (m2)	V. utile (L)	V.stoccaggio dei fanghi (L)	D (mm)	H (mm)	FEE (mm)	FES (mm)	DN (mm)	Peso (kg)	Kit di filtrazione
Stoppol 10C	1'000	740	400	1'050	1'480	410	540	315	160	No
Stoppol 10CKF	1'000	740	400	1'050	1'480	410	540	315	170	Si

