

SCHEMA TECNICA BYE PLAST

Modello: BYE Y 550 MB

DEPLASTIFICATORE

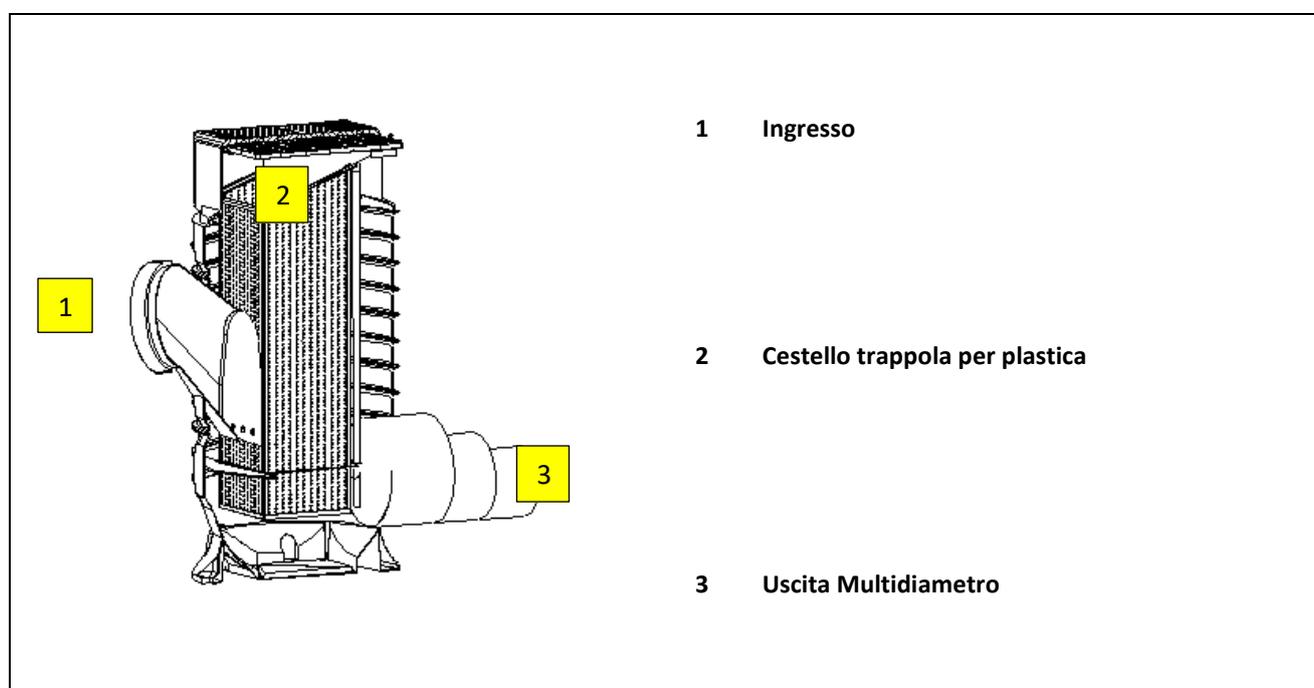
Descrizione

Il Deplastificatore BYEPLAST di tipo Starplast consente la rimozione delle plastiche presente nelle acque di dilavamento delle superfici urbanizzate. E' composto da un modulo in polietilene realizzato nella tecnica dello stampaggio rotazionale a forma cilindrica orizzontale o installato su vasca verticale.

All'interno del modulo è presente un cestello trappola per la plastica in acciaio inox di facile estrazione che scorre su tubi guida in acciaio inox con paratia di chiusura automatica in polietilene dotata di galleggiante.

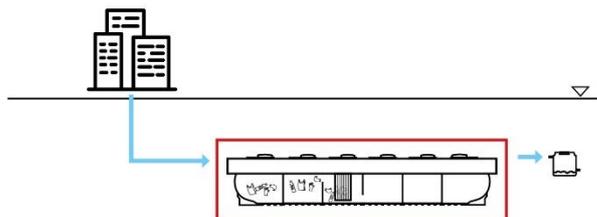
Il modulo è dotato di tappi di ispezione superiore e coperchio con chiusura a chiave.

Configurazione standard prodotto



Funzione e utilizzo

Il modulo Deplastificatore BYEPLAST è un dispositivo che impedisce al materiale plastico presente sulle acque di dilavamento di raggiungere e scaricarsi nei corpi idrici recettori (buste di plastica, bottiglie, lattine, ecc.). Lo stesso può essere inserito all'interno di un sistema di trattamento in continuo delle acque di dilavamento (dissabbiatura, deoliazione) ovvero come trattamento specifico in vasca separata a monte dell'impianto di laminazione. E' dotato di cestello trappola per la plastica in acciaio inox facilmente estraibile dotato di tubi guida di estrazione e sella di appoggio sagomata sul fondo. La chiusura della bocca del cestello avviene in maniera automatica tramite una paratia realizzata con lastra in polietilene dotata di galleggiante che ne determina il posizionamento in funzione del livello liquido



Dimensionamento

Il dispositivo BYEPLAST è utilizzabile negli impianti:

LAM.. Vasche di laminazione

IPPA .. Impianti di prima pioggia in accumulo

IPC.. Impianti di trattamento acque meteoriche in continuo

DEC MB.. Impianti di trattamento continuo acque meteoriche con bye-pass

TABELLA DATI

dimensionamento

| Modello | Vaso contenimento | | | Cestello | | | Bocca di ingresso | | Ø Tubi guida mm |
|---------------------|-------------------|----------|-----|----------|----------|-----|-------------------|----|--------------------|
| | Lu | La Cm | H | Lu | La Cm | H | La Cm | H | |
| BYE Y 550 MB | 180 | 210 | 234 | 55 | 55 | 210 | 50 | 80 | 32 |

Note:

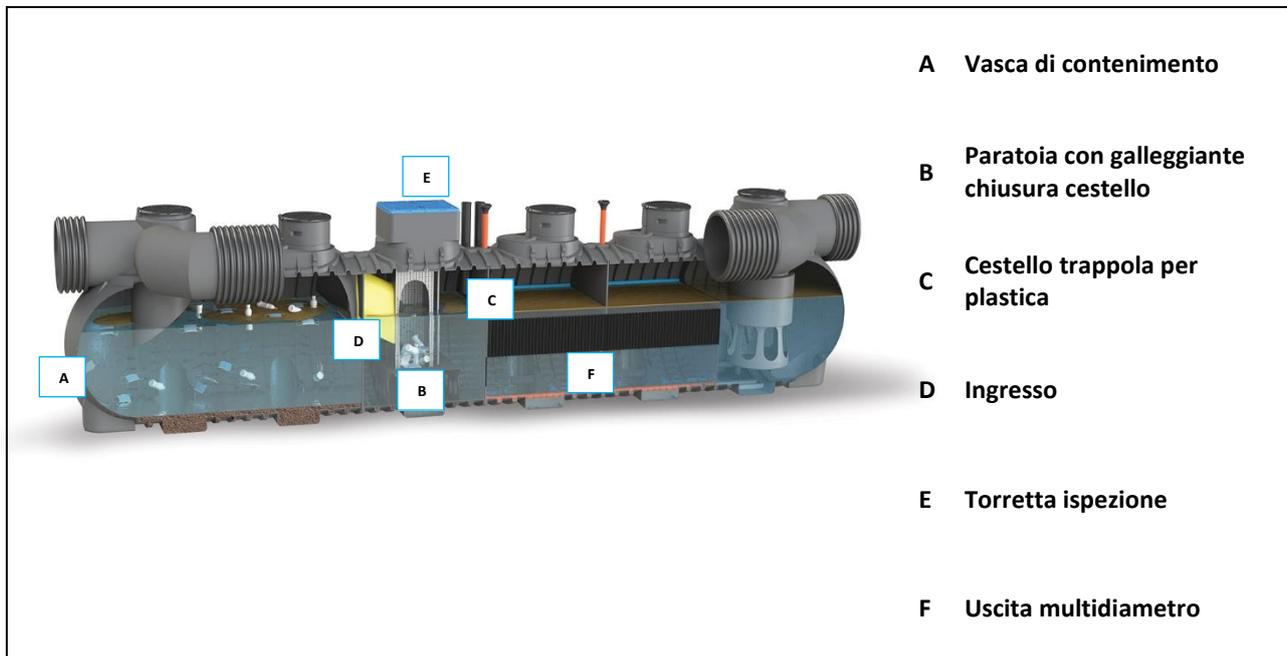
- Le quote e le dimensioni dei manufatti realizzati in PE tramite stampaggio rotazionale, possono avere una tolleranza +/- 3%

Accessori disponibili e consigliati

- Torretta di ispezione TRM X1200-50
- Grata antintrusione GRI Y1200
- Tubo di calma TUB Y 63PE
- Tubo aspirazione TUB Y 110 PVC



MANUTENZIONE BYE PLAST



Installazione

Per l'installazione attenersi alle indicazioni riportate nel nostro manuale "Posa e Movimentazione".

Avviamento

Il trattamento delle acque meteoriche è un trattamento di tipo prettamente fisico. Pertanto le operazioni di avviamento dell'impianto si determinano essenzialmente nel far confluire i reflui da trattare nelle vasche già riempite di acqua pulita dopo aver effettuato tutti i controlli già descritti per le operazioni di installazione delle stesse.

Per l'avviamento degli impianti di trattamento delle acque provenienti da autolavaggi fare riferimento al capitolo specifico.

Manutenzione

La manutenzione del Deplastificatore BYEPLAST consiste nel verificare che il quantitativo delle plastiche presenti nel cestello trappola in acciaio inox non ostruisca la bocca di entrata dello stesso.

Pertanto le principali operazioni da effettuare sono le seguenti:

- Controllare periodicamente che nessun corpo grossolano ostruisca gli ingressi e le uscite del modulo.
- Controllare periodicamente l'integrità e l'efficacia delle tubazioni guida di estrazione cestello.
- Controllare che sul fondo sagomato di alloggiamento del cestello non siano presenti materiali solidi che ne impediscano l'allineamento ed eventualmente rimuoverli.
- Procedere con l'estrazione del cestello ed il suo svuotamento e pulizia delle maglie tramite ditta autorizzata e pulire le pareti interne del modulo tramite getto a pressione.



CERTIFICAZIONE DI CONFORMITA'BYE PLAST

Modello: BYE Y550 MB

STARPLAST s.r.l. garantisce il proprio prodotto, tramite il controllo di produzione, da eventuali difetti di costruzione. La realizzazione in materiale Polietilene media densità stampato con sistema "rotazionale", garantisce l'integrità manufatto, mantenendo nel tempo le sue caratteristiche primarie di inalterabilità ed impermeabilità del contenitore.

Avvertenze

Precisiamo che il rendimento depurativo dell'impianto STARPLAST dipende dalla messa a punto di tutto l'impianto depurativo dei reflui trattati, dalle caratteristiche del reflu in ingresso conformi a quelle riportate nei dati di progetto ed ai parametri utilizzati per il suo dimensionamento riportati nelle schede tecniche di prodotto, dal relativo stato d'uso nonché dal suo dimensionamento, dalla sua posa in opera e dalla sua manutenzione periodica.

Raccomandiamo di verificare l'idoneità dell'impianto STARPLAST con l'organo competente del territorio, poiché si riscontrano sostanziali diversità sulle soluzioni ammesse dagli Enti locali che potrebbero emanare disposizioni diverse e più restrittive nel rispetto di quanto indicato dal D.Lgs. 152/06.

Le soluzioni impiantistiche suggerite da Starplast non sostituiscono come ruolo e funzione né il Tecnico competente né l'Autorità alla quale compete il rilascio autorizzatorio.

Pertanto STARPLAST declina ogni responsabilità inerente il Titolo V del D. Lgs. 152/06 ogni qualvolta non sia eseguita la corretta scelta di soluzione impiantistica autorizzata dall'Ente competente, la corretta procedura di gestione del processo depurativo e l'utilizzo inadeguato delle apparecchiature e dei manufatti componenti l'impianto stesso.

Per le corrette procedure di posa gestione e manutenzione, si rimanda a quanto indicato negli appositi libretti allegati alla fornitura.

UFFICIO TECNICO

Il Responsabile Ufficio Tecnico


Pierluigi Dell'Onite

