



**BAYER PHYTOBAC  
É UM SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES  
PARA A EXPLORAÇÃO AGRÍCOLA QUE PERMITE  
A DEGRADAÇÃO BIOLÓGICA DAS SUBSTÂNCIAS  
ACTIVAS DOS PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS.**



**Bayer Phytobac** 

Tratamento de Efluentes | Effluent Treatment | Traitement Effluents | Tratamiento Efluentes

**PT**

**- CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS**

- Depósito em polietileno de 3000 lts. para armazenamento do efluente.
- Porta em alumínio com fecho e chave.
- Bomba eléctrica monofásica 220v Grundfos aço inox AISI 304, com caudal de 3,1 m3/h e pressão máxima de 10bar.
- Motor eléctrico de 0,67 Kw.
- Quadro eléctrico com botão ON/OFF, temporizador e sistema de controlo de humidade, que permite LIGAR/DESLIGAR automaticamente a pulverização, em função da informação enviada pelos sensores.
- 1 Tanque de degradação em polietileno de 2x2 mts. (2 ou mais em opção).
- Sensores de humidade para controlo automático do Arranque/Paragem e tempo de pulverização.
- Caudalímetro para controlo e registo dos efluentes tratados.
- Grelha de tubos em PVC perfurados com orifícios calibrados para homogeneidade da pulverização.
- Tubos perfurados para indicação do nível da zona saturada, para ajudar na programação correta dos sensores de humidade.
- Raccord de descarga para retorno à zona de degradação do efluente.
- Tampa facilmente amovível, equipada com pega e fecho de segurança tipo guilhotina.
- Rede de proteção contra entrada de animais de pequeno porte.

**EN**

**- MAIN FEATURES**

- Polyethylene tank of 3000 lts. for storing the effluent.
- Aluminum door with lock and key.
- Monophasic electric pump 220v Grundfos stainless steel AISI 304, with flow rate of 3,1 m3/h and maximum pressure of 10bar.
- Electric motor of 0.67 Kw.
- Electric panel with ON/OFF button, timer and humidity control system, which allows the spray ON/OFF automatically, depending on the information sent by the sensors.
- 1 Degradation tank in polyethylene of 2x2 mts. (2 or more in option).
- Humidity sensors for automatic control of start / stop and spraying time.
- Flow meter for control and recording of treated effluents.
- Grid of perforated PVC pipes with calibrated holes for spray homogeneity.
- Pipes drilled to indicate the level of the saturated zone, to assist in the correct programming of the humidity sensors.
- Discharge pipe to return to the effluent degradation zone.
- Easily removable cover, equipped with guillotine handle and safety catch.
- Protection net against entry of small animals.

**FR**

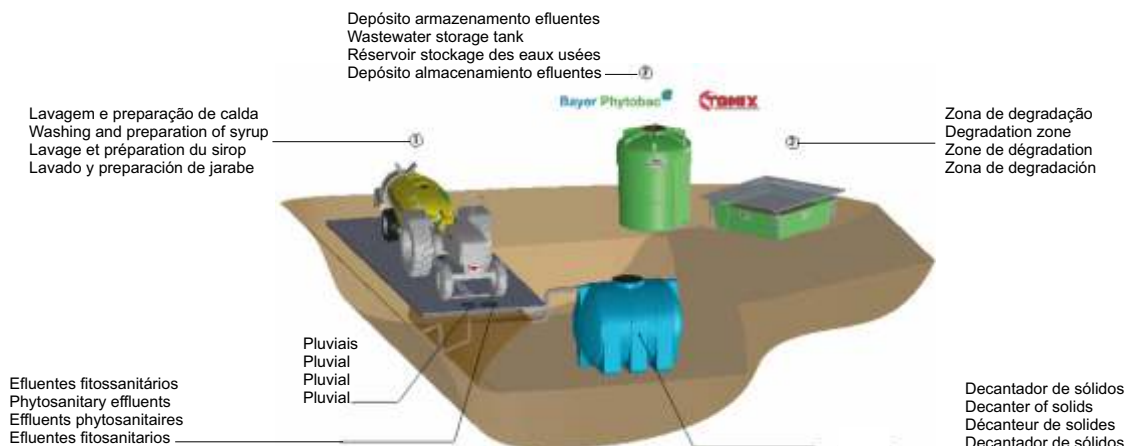
**- PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES**

- Dépôt de polyéthylène de 3000 lts. pour stocker l'effluent.
- Porte en aluminium avec serrure et clé.
- Pompe électrique monophasée 220v Grundfos en acier inoxydable AISI 304, avec un débit de 3,1 m3/h et une pression maximale de 10 bars.
- Moteur électrique de 0,67 Kw.
- Panneau électrique avec bouton ON/OFF, minuterie et système de contrôle de l'humidité, qui permet la pulvérisation automatique ON/OFF, en fonction des informations envoyées par les capteurs.
- 1 Cuve de dégradation en polyéthylène de 2x2 mts. (2 ou plus en option).
- Capteurs d'humidité pour le contrôle automatique de Démarrage/Arrêt et le temps de pulvérisation.
- Débitmètre pour le contrôle et l'enregistrement des effluents traités.
- Grille de tuyaux en PVC perforé avec des trous calibrés pour l'homogénéité de pulvérisation.
- Tuyaux percés pour indiquer le niveau de la zone saturée, pour aider à la programmation correcte des capteurs d'humidité.
- Tuyau de refoulement pour retourner dans la zone de dégradation des effluents.
- Couverture facilement démontable, équipée de la poignée de guillotine et de la sécurité.
- Filet de protection contre l'entrée de petits animaux.

**ES**

**- CARACTERISTICAS PRINCIPALES**

- Depósito en polietileno de 3000 lts. para el almacenamiento del efluente.
- Puerta de aluminio con cierre y llave.
- Bomba eléctrica monofásica 220v Grundfos acero inoxidable AISI 304, con caudal de 3,1 m3/h y presión máxima de 10bar.
- Motor eléctrico de 0,67 Kw.
- Cuadro eléctrico con botón ON/OFF, temporizador y sistema de control de humedad, que permite CONECTAR/DESCONECTAR automáticamente la pulverización, en función de la información enviada por los sensores.
- 1 Tanque de degradación en polietileno de 2x2 mts. (2 o más en opción).
- Sensores de humedad para control automático del Arranque/Parada y tiempo de pulverización.
- Caudalímetro para control y registro de los efluentes tratados.
- Rejilla de tubos de PVC perforados con orificios calibrados para homogeneidad de la pulverización.
- Tubos perforados para indicar el nivel de la zona saturada, para ayudar en la programación correcta de los sensores de humedad.
- Raccord de descarga para retorno a la zona de degradación del efluente.
- Tapa fácilmente desmontable, equipada con mango y cierre de seguridad tipo guillotina.
- Red de protección contra entrada de animales pequeños.



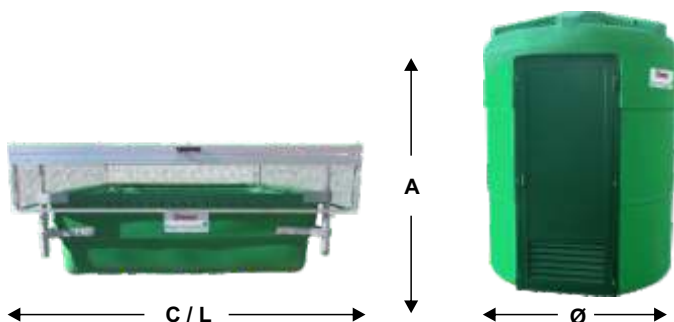
**- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

**- TECHNICAL CHARACTERISTICS**

**- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

**- CARATERISTICAS TÉCNICAS**

Modelo Type Modèle Modelo	Dimensões Dimensions Dimensions Dimensiones	Peso Weight Poids Peso
ZONA DEGRADAÇÃO	C 2100 x L 2000 x A 800	126
DEPÓSITO ARMAZENAMENTO	Ø 1600 x A 2120	182



**DISTRIBUIDOR**

**TOMIX - INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS E INDUSTRIAIS, LDA.**

EN nº8-2 - Casal do Chafariz | 2565-646 - Ramalhal (TORRES VEDRAS) - Portugal

Tel: +351 261 335 620

www.tomix.com.pt | comercial@tomix.com.pt

DELEGAÇÃO NORTE: EN nº14 - Km 38 | 4705-630 TEBOSA - Braga

Tel: +351 253 605 840 | joper@tomix.com.pt

