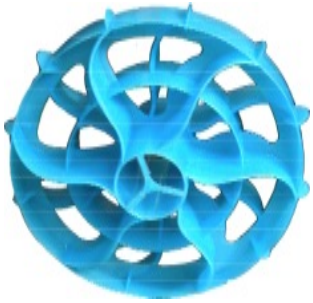
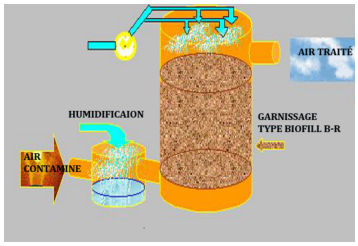
BIO-FIL

BIOLOGÍA Y FILTRACIÓN S.L.





BIOFLL TYPE B-R
DANS UN BIO-FILTER D'AIR

BIOFILL TYPE B

Le produit **BIOFILL B** vient après plus de 15 années de fabrication du BIOFILL type A, afin de donner un produit alternatif qui n'a pas besoin de tant de surface et avec un prix plus économique. Ce produit a une variante qui est le **BIOFILL B-R (RENFORCÉ).**

Les deux produits ont la même géométrie, les mêmes dimensions et la même surface spécifique, les différences uniques sont la grosseur de ses murs et de ses applications.

Bien que le **BIOFILL type B** standard nous l'utiliserons pour les filtres percolateurs dont la hauteur du garnissage ne surpasse pas le 4 m, et dans des tours de lavage de gaz. Le **BIOFILL type B-R**, nous l'utiliserons pour les filtres percolateurs dont la hauteur du garnissage surpasse le 4 m et pour des bio-filtres d'air. Sa résistance mécanique et son grand volume libre, il permet le pas de l'air à traiter et une grande surface où peuvent se loger les colonies de bactéries, qui élimineront les gaz volatils.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES DU BIOFILL TYPE B

- **Surface spécifique : > 130 m²/m³**
- **Volume libre : 90 %**
- **Nº de pièces/m³ : 444**
- **Diamètre de la pièce : 160 mm**
- **Poids par m³ : 36 kg**
- **Poids par pièce : 80 gr**
- **Poids par pièce type B-R : 50 Kg**
- **Poids par/m³ type B-R : 80 gr**
- **Fabriqué par injection en : PP et PET**
- **Compression : 370 Kg/m³**
- **Température max. de travail : 65 ºC**
- **Resistance aux hydrocarbures : Bonne**
- **Resistance aux alcalis : Excellent**
- **Placement : Mise en désordre**

L'ajout de produits **MICROCAT**, au processus permettra d'augmenter la croissance de la biomasse et de la nitrification.

MICROCAT XP: Recommandé pour les installations industrielles ou municipales qui reçoivent eaux usées industrielles.

MICROCAT HX : Il agit sur des matières inhibitrices.

MICROCAT XNL: Augmente la capacité de la nitrification.

MICROCAT DEN: Favorise la dénitrification.

MICROCAT XF : Elimine les organismes filamenteux et permet le retour des boues.