



BIO-FIL

BIOLOGÍA Y FILTRACIÓN S.L.

BIOFILL TIPUS B

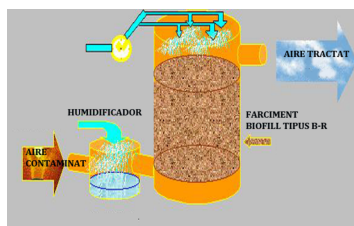
El producte **BIOFILL B^R** sorgeix després de més de 15 anys d'estar fabricant el **BIOFILL tipus A**, amb la finalitat de donar un producte alternatiu que no necessiti tanta superfície específica i amb un preu més econòmic. Aquest producte té una variant que és el **BIOFILL B REFORÇAT**

Tots dos productes tenen les mateixes geometries, les mateixes dimensions i la mateixa superfície específica, les úniques diferències són el gruix de les seves parets i les seves aplicacions.

Mentre el **BIOFILL^R tipus B** estàndard l'utilitzarem per filtres percoladors l'altura de farciment no superi els 4 m, i en torres de rentat de gasos. El **BIOFILL^R tipus BR**, l'utilitzarem per filtres percoladors l'altura de farciment superior als 4 m i per biofiltres d'aire. La seva resistència mecànica i la seva gran volum lliure, permet el pas de l'aire a tractar i una gran superfície on poden allotjar les colònies de bacteris, que eliminaran els gasos volàtils

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES TIPO B

Superfície específica	: > 130 m ² /m ³
Volum lliure	: 90 %
• N ^o de peces/m ³	: 444
• Diàmetre de la peça	: 160 mm
• Pes per peça estàndard	: 80 gr
• Pes per m ³ el tipus Standard	: 36 kg
• Pes per peça tipus B-R	: 112,6 gr
• Pes per m ³ tipus B-R	: 50 gr
• Fabricat per injecció en	: PP y PET
• Compressió	: 370 Kg/m ³
• Temperatura máx. de treball	: 65 °C
Resistance als alcalis	: Excellent
Placement	: Mise en désordre



**BIOFILL TIPUS B-R
EN UN FILTRE BIOLÒGIC D'AIRE**

L'addició de productes **MICROCAT^R**, al procés ajudarà a augmentar el creixement de la biomassa i de la nitrificació.



MICROCAT^R XP : Recomanable per a plantes industrials, o plantes municipals que reben aigües industrials.

MICROCAT^R HX : Actua sobre matèries inhibidores.

MICROCAT^R XNL : Augmenta la capacitat de nitrificació.

MICROCAT^R DEN : Afavoreix la desnitrificació.

MICROCAT^R XF : Elimina els organismes filamentosos i afavoreix el retorn de fangs.