



Mutag biochip 30

Omschrijving:

De mutag 30 bio chip is filter materiaal voor in je bewegend bed met een ongekend hoog oppervlak van ruim $5000\text{m}^2/\text{m}^3$!! De Flakes zijn 30mm groot met een dikte van 1,1mm en gemaakt van nieuw HDPE materiaal.

De zeer poreuze, compacte structuur maakt een hoge ruimtereductie mogelijk voor hoge reinigingsprestaties op een klein oppervlak. De micro-organismen nestelen zich in de poriën en worden vervolgens voorzien van voedingsstoffen en zuurstof door de massaoverdracht op de biofilm en diffusie.

In de poriën wordt de biomassa beschermd tegen de schuifkrachten, tegelijkertijd wordt het oppervlak van de chip gereinigd door de schuifkrachten, zodat de toevoer van de geïmmobiliseerde biomassa met voedingsstoffen en zuurstof verzekerd is.

Verpakkingseenheid is 10 liter