

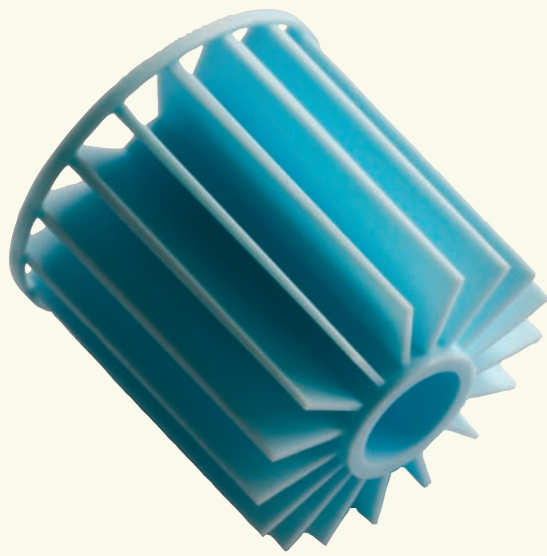
RK Plast A/S
Fabriksvej 10
DK-7800 Skive

Tel +45 9758 4055
Fax +45 9758 4048
VAT No. 3161 9424
rkplast@rkplast.dk
www.rkplast.dk

RKPLAST

BioElementos RK





El nuevo medio biológico de RK Plast – BioElementos RK

RK Plast A/S desarrolla y produce desde 1984 componentes de plástico y piezas inyectadas en material plástico.

En colaboración con la acuicultura danesa y con consultores especializados, hemos desarrollado y patentado un nuevo medio biológico único, que lleva el nombre de BioElementos RK.

Los elementos son aptos para usarlos como filtros para la depuración biológica del agua en acuiculturas y depuración de aguas residuales.

Los BioElementos RK también pueden ser usados en la purificación del aire y en la filtración del ocre, por ejemplo, el que se usa en las instalaciones de abastecimiento de agua.

AHORRO DE CONSUMO DE AGUA

BioElementos RK **MEDIUM**

Se usan en conexión con filtros "moving bed".

Los elementos están especialmente reforzados y se fabrican con un peso específico de 1,00 g/cm³.

En conexión con los filtros "moving bed" este peso específico lleva a un ahorro considerable de energía eléctrica.

AHORRO DE ENERGÍA

BioElementos RK **HEAVY**

Se usan en conexión con filtros "down-flow-fixed-bed".

El elemento Heavy tiene un peso específico de 1,20 g/cm³

Gracias a la gran superficie específica (750 m²/m³) de los bioelementos, se alcanza en filtros compactos un alto volumen de ventas.

El consumo de energía y de agua se reduce al arrastrar gracias al reforzamiento especial de los BioElementos.

Probado mediante el uso en gran parte de la acuicultura modelo danesa.

REUTILIZACIÓN

BioElementos RK **LIGHT**

Se usan en conexión con filtros "up-flow" y "moving bed".

El elemento Light tiene un peso específico de 0,93 g/cm³

El diseño asimétrico patentado es fácil de limpiar, ya que los elementos no se "acucñan".

AGUA LIMPIA

RESPETUOSO CON EL MEDIOAMBIENTE

Información técnica:

	LIGHT	MEDIUM	HEAVY
Densidad de los elementos (kg/m ³)	163	175	210
Número de BioElementos (Stk/m ³)	260.000		
Superficie específica (m ² /m ³)	750		

Los BioElementos RK se fabrican en polipropileno (PP), que no contiene halogenados y por lo tanto se puede volver a utilizar o quemarse para su deshecho. El producto final está compuesto sólo de agua y dióxido de carbono.

El relleno de los BioElementos RKn Heavy es sulfato bórico. (BaSO⁴) El sulfato bórico es neutral para el medioambiente, consultar la hoja de datos de seguridad: "No danger**of toxicity, the material is biological inactive".

DISEÑO PATENTADO