

MEDIO

FILTRANTE DE FLUJO CRUZADO



Modelo

Agupac CFS3000

Marca

CYDSA

Especificaciones

PVC con protección UV

Área superficial

110 m² / m³

Medidas

1Ft. x 2Ft. x 4 Ft.

0.3048 x 0.6096 x 1.2192 mt

2Ft. x 2Ft. x 4 Ft.

0.6096 x 0.6096 x 1.2192 mt

Nuestro medio filtrante de flujo cruzado está diseñado específicamente para reactores biológicos, biofiltros y filtros percoladores. El flujo cruzado proporciona un método de bajo costo y de alta eficiencia para la reducción de materia orgánica, nitrificación, desnitrificación y tratamiento anaerobio de aguas residuales municipales e industriales.

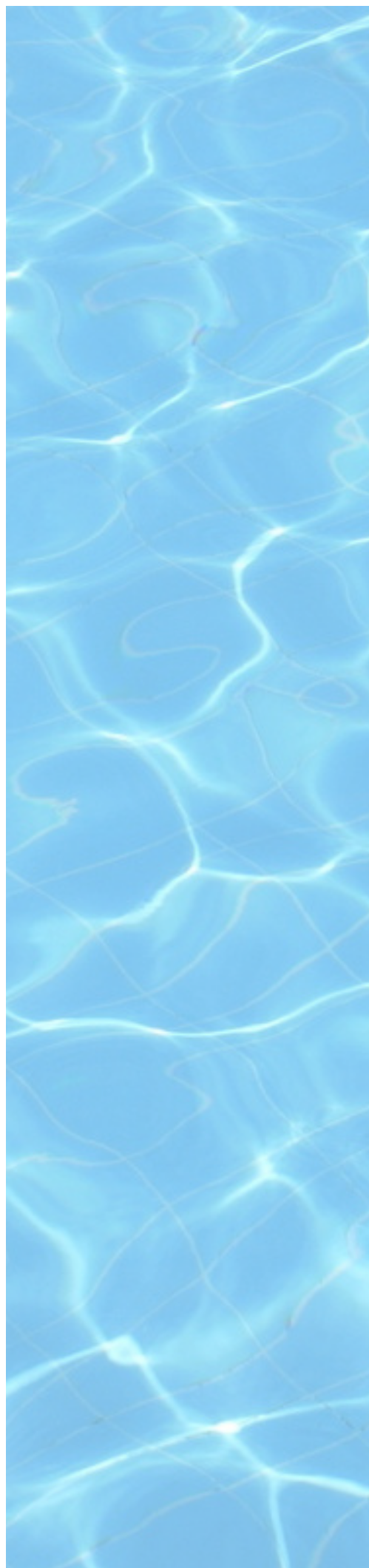
Los módulos están fabricados con láminas de PVC no inflamable, con protección UV y resistente a la putrefacción, hongos, bacterias, ácidos y álcalis. Unidos con adhesivo fundente de PVC.

VENTAJAS DEL FLUJO CRUZADO

El área superficial alta, combinado con la mezcla forzada por el flujo cruzado de las láminas, mejora y profundiza el rendimiento de los procesos de humedecimiento hidráulico, logrando un alto crecimiento en las colonias bacterianas. Cada hoja en un módulo es perfectamente moldeada en un ángulo de 60° respecto a la horizontal y ensamblado en un patrón ondulado de cruz con hojas adyacentes, creando una relación de área de volumen mínima del 95%. Esta configuración ofrece una distribución horizontal continua, uniforme de aire y agua a lo largo de todo el medio filtrante, mejorando el contacto entre el agua residual y la biopelícula.

APLICACIONES VARIADAS

Excelentes para sistemas circulares y rectangulares con distribuidores rotatorios o boquillas fijas. Para filtros de goteo, bio-torres y torres de nitrificación. Idóneos para sistemas de filtro sumergidos ya sea aeróbicos o anaeróbicos.



VENTAJAS

7%

AHORRO POR COSTO UNITARIO

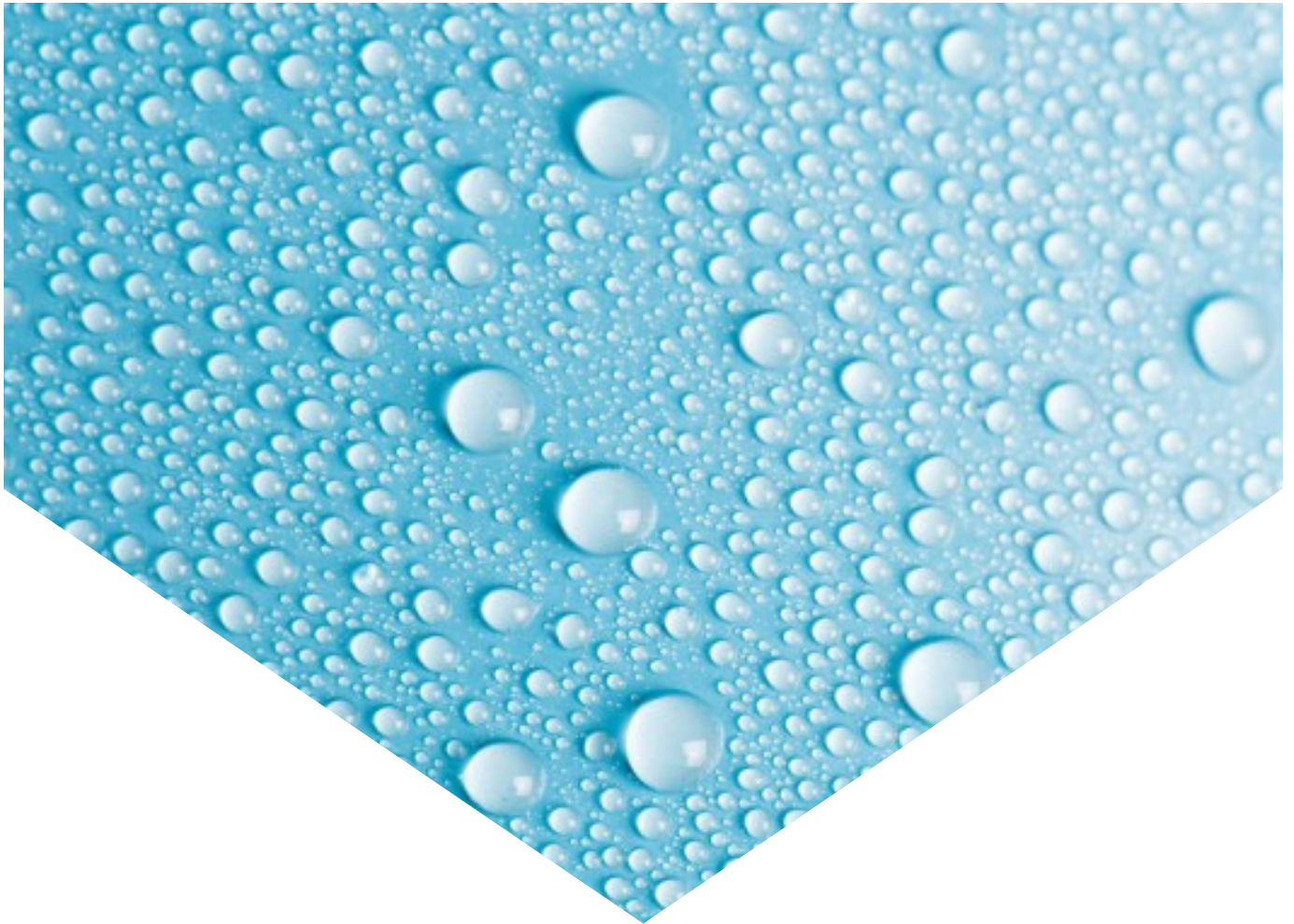
- Somos fabricantes mexicanos.
- Desde 7% de ahorro por pieza.

70%

AHORRO EN TRANSPORTE

- Armamos los módulos en planta.
- No transportamos aire, hasta 70% de ahorro en transporte.





CLORACIÓN Y DOSIFICACIÓN SA DE CV
Tel. 52 55 5378-1279 Tel. 52 55 5378-1215
Convento de la enseñanza #21, CP. 54050
Jardines de Santa Mónica, Estado de México
www.cloracionydosificacion.com