

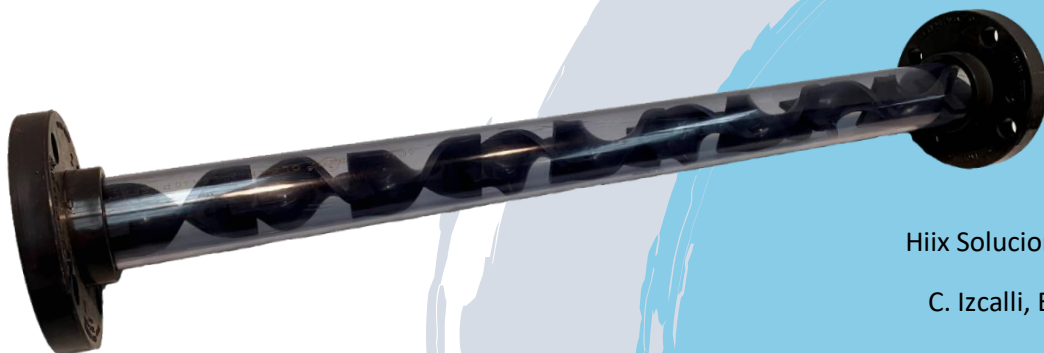
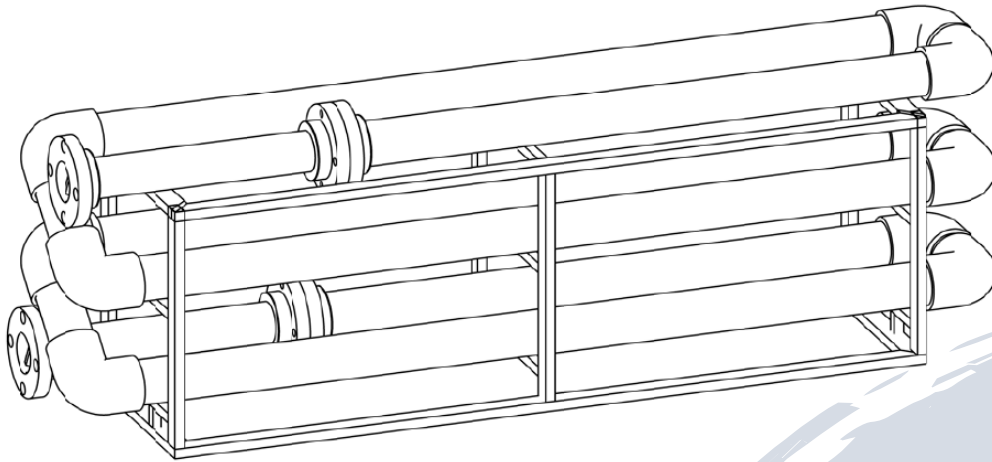
# TUBOS FLOCULADORES



## TUBOS DE FLOCULACIÓN FLH

Usualmente, se agregan ciertos compuestos químicos para simplificar el proceso de floculación. En gran medida, estos reactivos químicos funcionan creando una superficie o una estructura que permite que las burbujas de aire sean absorbidas o atrapadas fácilmente. Se utilizan reactivos químicos inorgánicos, como sales de hierro o aluminio y sílice activada, para agregar partículas sólidas y crear una estructura que facilite la absorción de las burbujas de aire. También pueden usarse diferentes polímeros orgánicos para modificar la naturaleza de las interfaces aire-líquido, sólido-líquido o ambas. Estos compuestos suelen actuar en la interfaz para producir los cambios deseados.

Todos nuestros equipos de floculación cuentan con mezcladores estáticos esto hace que nuestros equipos sean un complemento excepcional a los equipos Flotación por Aire Disuelto FRC aumentando su eficiencia y rendimiento, facilitando así el proceso de depuración.

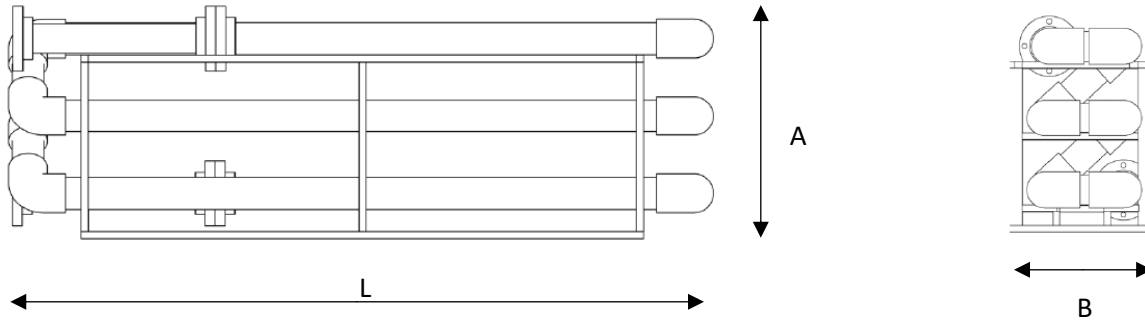


Hiix Soluciones de Dosificación

C. Izcalli, Estado de México

[ventas@hiix-ds.com](mailto:ventas@hiix-ds.com)

## Especificaciones Técnicas



TUBO DE FLOCULACIÓN							
Modelo	HX-TF2	HX-TF5	HX-TF10	HX-TF20	HX-TF30	HX-TF60	HX-TF90
<b>Caudal Nominal (m3/h)</b>	2	5	10	20	30	60	90
<b>*Largo L (m)</b>	1.45	2.22	2.35	4.00	4.00	6.03	9.50
<b>*Alto A (m)</b>	0.80	0.80	1.00	1.15	1.15	1.30	1.30
<b>*Ancho B (m)</b>	0.45	0.45	0.45	0.55	0.55	0.70	0.70
<b>Diámetro de Tubería (pulgadas)</b>	2"	2"	3"	4"	4"	6"	6"
<b>**Punto Inyección</b>	3	3	3	3	3	3	3
<b>**Puntos de Muestra</b>	4	4	4	4	4	4	4
<b>***Material de Tubería</b>	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
<b>Material de la Estructura</b>	A.C.	A.C.	A.C.	A.C.	A.C.	A.C.	A.C.

\*Las medidas son aproximadas y podrán variar, estas son para referencia

\*\*Se pueden solicitar a su vendedor los puntos de inyección y de muestreo

\*\*\*El material de la tubería puede cambiarse a Polietileno

Hiix Soluciones de Dosificación

C. Izcalli, Estado de México

ventas@hiix-ds.com